

Suunnittelu- ja laskentaosasto

30.4.1997

Työeläkelaitoksille

VANHUUSELÄKKEEN RAHASTOIDUN OSAN MUUNTOKERTOIMET

Tämä yleiskirje korvaa 4.2.1997 päivätyn yleiskirjeen B 1/97.

Vanhuuseläkkeen rahastoidun osan muuntokertoimen käyttöohjetta on tarkennettu tilanteissa, joissa eläkkeen alkaminen lykkääntyy.

Työeläkelaitosten vastuuvelan ja eläkevastuun laskennassa käytettävää rahastokorkoa alennettiin 1.1.1997 alkaen 5%:sta 3%:iin. Koron muutoksesta johtuen muuttuvat myös vastuunjaon sovellusyleiskirjeen B 2/95 liitteenä annetut vanhuuseläkkeen rahastoidun osan muuntokertoimet. Uudet kertoimet ovat tämän yleiskirjeen liitteinä.

Rahastoidun osan muuntaminen vastaamaan eläkkeellesiirtymisikää

Eläketurvakeskuksen työsuhderekisteriotteella näkyvät päättyneistä työsuhteista kertyneet, TEL-peruseläketurvan, LEL:n, TaEL:n ja MEL:n mukaisten vanhuuseläkkeiden määrät ja niiden rahastoidut osat.

Rekisteriotteella markkamäärät vastaavat eläkeikää 65 vuotta. Jos henkilö siirtyy vanhuuseläkkeelle muusta kuin 65 vuoden iästä lukien, muunnetaan rekisteriotteella näkyvät rahastoidut osat eläkkeellesiirtymisikää vastaaviksi jakamalla ne kertoimella

$$(1) \quad \frac{\bar{N}_z}{\bar{N}_{65}}$$

missä z on eläkkeensaajan ikä eläkkeellesiirtymishetkellä kuukauden tarkkuudella laskettuna.

Kaavan (1) kertoimia laskettaessa on huomioitava, että erikoisvakion (b2) arvo riippuu 1.1.1987 alkaen myös henkilön syntymävuodesta. Tämä on jo huomioitu liitteenä olevien taulukoiden kertoimen \bar{N}_z/\bar{N}_{65} arvoissa.

Suunnittelu- ja laskentaosasto

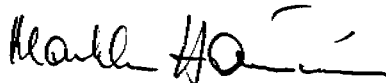
30.4.1997

Jos työntekijä on siirtynyt vanhuuseläkkeelle 1.1.1987 - 31.12.1996 välisenä aikana, käytetään yleiskirjeessä B 2/95 annettuja muutokertoimia.

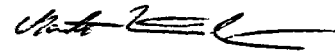
Työntekijän siirtyessä vanhuuseläkkeelle 1.1.1997 tai sen jälkeen käytetään tässä yleiskirjeessä annettuja muutokertoimia.

Kuitenkin, jos työntekijän eläkkeellemeno lykkääntyy siten, että hetki 1.1.97 sattuu lykkäysajalle, muunnetaan rahastoitu osa vastaamaan henkilön ikää 1.1.97 yleiskirjeen B 2/95 mukaisilla kertoimilla ja tästä iästä eläkkeellemenoikäen tämän yleiskirjeen mukaisilla kertoimilla.

ELÄKETURVAKESKUS



Markku Hänninen



Martti Hännikäinen

LIITE

Muutokertoimet

Suunnittelu- ja laskentaosasto

30.4.1997

Nz/N65 LUKUJA

Miehet - syntyneet ennen 1950

(b2 =-5)

| Ikä | 0 kk | 1 kk | 2 kk | 3 kk | 4 kk | 5 kk | 6 kk | 7 kk | 8 kk | 9 kk | 10 kk | 11 kk |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 55 | 1,9479 | 1,9386 | 1,9293 | 1,9200 | 1,9107 | 1,9014 | 1,8921 | 1,8828 | 1,8734 | 1,8641 | 1,8548 | 1,8455 |
| 56 | 1,8362 | 1,8272 | 1,8182 | 1,8093 | 1,8003 | 1,7913 | 1,7823 | 1,7733 | 1,7643 | 1,7554 | 1,7464 | 1,7374 |
| 57 | 1,7284 | 1,7197 | 1,7111 | 1,7024 | 1,6938 | 1,6851 | 1,6764 | 1,6678 | 1,6591 | 1,6505 | 1,6418 | 1,6331 |
| 58 | 1,6245 | 1,6161 | 1,6078 | 1,5994 | 1,5911 | 1,5828 | 1,5744 | 1,5661 | 1,5577 | 1,5494 | 1,5410 | 1,5327 |
| 59 | 1,5244 | 1,5163 | 1,5083 | 1,5003 | 1,4922 | 1,4842 | 1,4762 | 1,4681 | 1,4601 | 1,4521 | 1,4440 | 1,4360 |
| 60 | 1,4280 | 1,4202 | 1,4125 | 1,4048 | 1,3971 | 1,3893 | 1,3816 | 1,3739 | 1,3661 | 1,3584 | 1,3507 | 1,3430 |
| 61 | 1,3352 | 1,3278 | 1,3204 | 1,3130 | 1,3055 | 1,2981 | 1,2907 | 1,2833 | 1,2758 | 1,2684 | 1,2610 | 1,2536 |
| 62 | 1,2461 | 1,2390 | 1,2319 | 1,2247 | 1,2176 | 1,2105 | 1,2034 | 1,1962 | 1,1891 | 1,1820 | 1,1749 | 1,1677 |
| 63 | 1,1606 | 1,1538 | 1,1469 | 1,1401 | 1,1333 | 1,1264 | 1,1196 | 1,1127 | 1,1059 | 1,0991 | 1,0922 | 1,0854 |
| 64 | 1,0786 | 1,0720 | 1,0655 | 1,0589 | 1,0524 | 1,0458 | 1,0393 | 1,0327 | 1,0262 | 1,0196 | 1,0131 | 1,0065 |
| 65 | 1,0000 | 0,9937 | 0,9875 | 0,9812 | 0,9750 | 0,9687 | 0,9624 | 0,9562 | 0,9499 | 0,9436 | 0,9374 | 0,9311 |
| 66 | 0,9249 | 0,9189 | 0,9129 | 0,9069 | 0,9009 | 0,8950 | 0,8890 | 0,8830 | 0,8770 | 0,8710 | 0,8651 | 0,8591 |
| 67 | 0,8531 | 0,8474 | 0,8417 | 0,8360 | 0,8303 | 0,8246 | 0,8189 | 0,8132 | 0,8075 | 0,8018 | 0,7961 | 0,7904 |
| 68 | 0,7847 | 0,7792 | 0,7738 | 0,7684 | 0,7630 | 0,7575 | 0,7521 | 0,7467 | 0,7412 | 0,7358 | 0,7304 | 0,7250 |
| 69 | 0,7195 | 0,7144 | 0,7092 | 0,7041 | 0,6989 | 0,6938 | 0,6886 | 0,6834 | 0,6783 | 0,6731 | 0,6680 | 0,6628 |
| 70 | 0,6577 | 0,6528 | 0,6479 | 0,6430 | 0,6381 | 0,6332 | 0,6284 | 0,6235 | 0,6186 | 0,6137 | 0,6088 | 0,6039 |
| 71 | 0,5990 | 0,5944 | 0,5898 | 0,5852 | 0,5806 | 0,5759 | 0,5713 | 0,5667 | 0,5621 | 0,5575 | 0,5528 | 0,5482 |
| 72 | 0,5436 | 0,5392 | 0,5349 | 0,5305 | 0,5262 | 0,5218 | 0,5175 | 0,5131 | 0,5087 | 0,5044 | 0,5000 | 0,4957 |
| 73 | 0,4913 | 0,4872 | 0,4831 | 0,4790 | 0,4749 | 0,4708 | 0,4667 | 0,4626 | 0,4585 | 0,4544 | 0,4503 | 0,4462 |
| 74 | 0,4421 | 0,4383 | 0,4345 | 0,4306 | 0,4268 | 0,4229 | 0,4191 | 0,4153 | 0,4114 | 0,4076 | 0,4037 | 0,3999 |
| 75 | 0,3961 | 0,3925 | 0,3889 | 0,3853 | 0,3817 | 0,3781 | 0,3745 | 0,3709 | 0,3674 | 0,3638 | 0,3602 | 0,3566 |
| 76 | 0,3530 | 0,3497 | 0,3463 | 0,3430 | 0,3397 | 0,3363 | 0,3330 | 0,3296 | 0,3263 | 0,3230 | 0,3196 | 0,3163 |
| 77 | 0,3130 | 0,3099 | 0,3068 | 0,3037 | 0,3006 | 0,2975 | 0,2944 | 0,2913 | 0,2882 | 0,2851 | 0,2820 | 0,2789 |
| 78 | 0,2758 | 0,2730 | 0,2701 | 0,2673 | 0,2644 | 0,2616 | 0,2587 | 0,2559 | 0,2530 | 0,2502 | 0,2473 | 0,2445 |
| 79 | 0,2416 | 0,2390 | 0,2364 | 0,2338 | 0,2312 | 0,2285 | 0,2259 | 0,2233 | 0,2207 | 0,2181 | 0,2155 | 0,2128 |
| 80 | 0,2102 | 0,2078 | 0,2054 | 0,2031 | 0,2007 | 0,1983 | 0,1959 | 0,1935 | 0,1911 | 0,1887 | 0,1863 | 0,1840 |
| 81 | 0,1816 | 0,1794 | 0,1772 | 0,1751 | 0,1729 | 0,1707 | 0,1686 | 0,1664 | 0,1642 | 0,1621 | 0,1599 | 0,1577 |
| 82 | 0,1556 | 0,1536 | 0,1517 | 0,1497 | 0,1478 | 0,1458 | 0,1439 | 0,1419 | 0,1400 | 0,1380 | 0,1361 | 0,1341 |
| 83 | 0,1322 | 0,1304 | 0,1287 | 0,1270 | 0,1252 | 0,1235 | 0,1217 | 0,1200 | 0,1182 | 0,1165 | 0,1148 | 0,1130 |
| 84 | 0,1113 | 0,1097 | 0,1082 | 0,1066 | 0,1051 | 0,1035 | 0,1020 | 0,1005 | 0,0989 | 0,0974 | 0,0958 | 0,0943 |

Miehet - syntyneet vuosina 1950 - 1959

(b2 =-6)

| Ikä | 0 kk | 1 kk | 2 kk | 3 kk | 4 kk | 5 kk | 6 kk | 7 kk | 8 kk | 9 kk | 10 kk | 11 kk |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 55 | 1,9134 | 1,9044 | 1,8955 | 1,8865 | 1,8776 | 1,8687 | 1,8597 | 1,8508 | 1,8418 | 1,8329 | 1,8239 | 1,8150 |
| 56 | 1,8061 | 1,7974 | 1,7888 | 1,7802 | 1,7715 | 1,7629 | 1,7543 | 1,7456 | 1,7370 | 1,7284 | 1,7197 | 1,7111 |
| 57 | 1,7025 | 1,6941 | 1,6858 | 1,6775 | 1,6691 | 1,6608 | 1,6525 | 1,6441 | 1,6358 | 1,6275 | 1,6192 | 1,6108 |
| 58 | 1,6025 | 1,5945 | 1,5864 | 1,5784 | 1,5704 | 1,5624 | 1,5543 | 1,5463 | 1,5383 | 1,5302 | 1,5222 | 1,5142 |
| 59 | 1,5061 | 1,4984 | 1,4907 | 1,4829 | 1,4752 | 1,4675 | 1,4597 | 1,4520 | 1,4443 | 1,4365 | 1,4288 | 1,4211 |
| 60 | 1,4133 | 1,4059 | 1,3984 | 1,3910 | 1,3835 | 1,3761 | 1,3686 | 1,3612 | 1,3537 | 1,3463 | 1,3388 | 1,3314 |
| 61 | 1,3239 | 1,3168 | 1,3096 | 1,3025 | 1,2953 | 1,2881 | 1,2810 | 1,2738 | 1,2666 | 1,2595 | 1,2523 | 1,2451 |
| 62 | 1,2380 | 1,2311 | 1,2242 | 1,2173 | 1,2104 | 1,2036 | 1,1967 | 1,1898 | 1,1829 | 1,1760 | 1,1691 | 1,1622 |
| 63 | 1,1554 | 1,1488 | 1,1421 | 1,1355 | 1,1289 | 1,1223 | 1,1157 | 1,1091 | 1,1025 | 1,0959 | 1,0893 | 1,0827 |
| 64 | 1,0761 | 1,0697 | 1,0634 | 1,0570 | 1,0507 | 1,0444 | 1,0380 | 1,0317 | 1,0254 | 1,0190 | 1,0127 | 1,0063 |
| 65 | 1,0000 | 0,9939 | 0,9879 | 0,9818 | 0,9757 | 0,9696 | 0,9636 | 0,9575 | 0,9514 | 0,9454 | 0,9393 | 0,9332 |
| 66 | 0,9272 | 0,9214 | 0,9155 | 0,9097 | 0,9039 | 0,8981 | 0,8923 | 0,8865 | 0,8807 | 0,8749 | 0,8691 | 0,8633 |
| 67 | 0,8575 | 0,8519 | 0,8464 | 0,8409 | 0,8353 | 0,8298 | 0,8242 | 0,8187 | 0,8131 | 0,8076 | 0,8020 | 0,7965 |
| 68 | 0,7909 | 0,7857 | 0,7804 | 0,7751 | 0,7698 | 0,7645 | 0,7592 | 0,7539 | 0,7487 | 0,7434 | 0,7381 | 0,7328 |
| 69 | 0,7275 | 0,7225 | 0,7174 | 0,7124 | 0,7074 | 0,7023 | 0,6973 | 0,6923 | 0,6872 | 0,6822 | 0,6772 | 0,6722 |
| 70 | 0,6671 | 0,6623 | 0,6576 | 0,6528 | 0,6480 | 0,6432 | 0,6384 | 0,6337 | 0,6289 | 0,6241 | 0,6193 | 0,6145 |
| 71 | 0,6098 | 0,6052 | 0,6007 | 0,5962 | 0,5916 | 0,5871 | 0,5826 | 0,5781 | 0,5735 | 0,5690 | 0,5645 | 0,5599 |
| 72 | 0,5554 | 0,5511 | 0,5468 | 0,5426 | 0,5383 | 0,5340 | 0,5297 | 0,5254 | 0,5211 | 0,5168 | 0,5126 | 0,5083 |
| 73 | 0,5040 | 0,5000 | 0,4959 | 0,4919 | 0,4878 | 0,4838 | 0,4798 | 0,4757 | 0,4717 | 0,4676 | 0,4636 | 0,4596 |
| 74 | 0,4555 | 0,4517 | 0,4479 | 0,4441 | 0,4403 | 0,4365 | 0,4327 | 0,4289 | 0,4251 | 0,4213 | 0,4175 | 0,4137 |
| 75 | 0,4099 | 0,4064 | 0,4028 | 0,3993 | 0,3957 | 0,3921 | 0,3886 | 0,3850 | 0,3815 | 0,3779 | 0,3743 | 0,3708 |
| 76 | 0,3672 | 0,3639 | 0,3606 | 0,3572 | 0,3539 | 0,3506 | 0,3473 | 0,3439 | 0,3406 | 0,3373 | 0,3339 | 0,3306 |
| 77 | 0,3273 | 0,3242 | 0,3211 | 0,3180 | 0,3149 | 0,3118 | 0,3087 | 0,3056 | 0,3025 | 0,2994 | 0,2964 | 0,2933 |
| 78 | 0,2902 | 0,2873 | 0,2844 | 0,2816 | 0,2787 | 0,2758 | 0,2730 | 0,2701 | 0,2672 | 0,2644 | 0,2615 | 0,2586 |
| 79 | 0,2558 | 0,2531 | 0,2505 | 0,2478 | 0,2452 | 0,2425 | 0,2399 | 0,2372 | 0,2346 | 0,2320 | 0,2293 | 0,2267 |
| 80 | 0,2240 | 0,2216 | 0,2192 | 0,2167 | 0,2143 | 0,2119 | 0,2095 | 0,2070 | 0,2046 | 0,2022 | 0,1998 | 0,1973 |
| 81 | 0,1949 | 0,1927 | 0,1905 | 0,1883 | 0,1860 | 0,1838 | 0,1816 | 0,1794 | 0,1772 | 0,1750 | 0,1728 | 0,1706 |
| 82 | 0,1683 | 0,1663 | 0,1643 | 0,1623 | 0,1603 | 0,1583 | 0,1563 | 0,1543 | 0,1523 | 0,1503 | 0,1483 | 0,1463 |
| 83 | 0,1443 | 0,1424 | 0,1406 | 0,1388 | 0,1370 | 0,1352 | 0,1334 | 0,1316 | 0,1298 | 0,1280 | 0,1262 | 0,1244 |
| 84 | 0,1226 | 0,1209 | 0,1193 | 0,1177 | 0,1161 | 0,1145 | 0,1129 | 0,1112 | 0,1096 | 0,1080 | 0,1064 | 0,1048 |

Suunnittelu- ja laskentaosasto

30.4.1997

Nz/N65 LUKUJA

Naiset - syntyneet ennen 1950

(b2 =-13)

| Ikä | 0 kk | 1 kk | 2 kk | 3 kk | 4 kk | 5 kk | 6 kk | 7 kk | 8 kk | 9 kk | 10 kk | 11 kk |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 55 | 1,7322 | 1,7252 | 1,7181 | 1,7110 | 1,7040 | 1,6969 | 1,6899 | 1,6828 | 1,6757 | 1,6687 | 1,6616 | 1,6546 |
| 56 | 1,6475 | 1,6407 | 1,6338 | 1,6270 | 1,6202 | 1,6133 | 1,6065 | 1,5997 | 1,5928 | 1,5860 | 1,5792 | 1,5723 |
| 57 | 1,5655 | 1,5589 | 1,5523 | 1,5456 | 1,5390 | 1,5324 | 1,5258 | 1,5192 | 1,5126 | 1,5060 | 1,4994 | 1,4927 |
| 58 | 1,4861 | 1,4797 | 1,4733 | 1,4669 | 1,4605 | 1,4541 | 1,4477 | 1,4413 | 1,4349 | 1,4285 | 1,4221 | 1,4157 |
| 59 | 1,4094 | 1,4032 | 1,3970 | 1,3908 | 1,3846 | 1,3784 | 1,3722 | 1,3660 | 1,3599 | 1,3537 | 1,3475 | 1,3413 |
| 60 | 1,3351 | 1,3291 | 1,3231 | 1,3172 | 1,3112 | 1,3052 | 1,2992 | 1,2932 | 1,2873 | 1,2813 | 1,2753 | 1,2693 |
| 61 | 1,2633 | 1,2576 | 1,2518 | 1,2460 | 1,2402 | 1,2344 | 1,2287 | 1,2229 | 1,2171 | 1,2113 | 1,2055 | 1,1998 |
| 62 | 1,1940 | 1,1884 | 1,1828 | 1,1772 | 1,1717 | 1,1661 | 1,1605 | 1,1549 | 1,1493 | 1,1438 | 1,1382 | 1,1326 |
| 63 | 1,1270 | 1,1216 | 1,1162 | 1,1109 | 1,1055 | 1,1001 | 1,0947 | 1,0893 | 1,0839 | 1,0785 | 1,0731 | 1,0678 |
| 64 | 1,0624 | 1,0572 | 1,0520 | 1,0468 | 1,0416 | 1,0364 | 1,0312 | 1,0260 | 1,0208 | 1,0156 | 1,0104 | 1,0052 |
| 65 | 1,0000 | 0,9950 | 0,9900 | 0,9850 | 0,9800 | 0,9749 | 0,9699 | 0,9649 | 0,9599 | 0,9549 | 0,9499 | 0,9449 |
| 66 | 0,9399 | 0,9350 | 0,9302 | 0,9254 | 0,9206 | 0,9157 | 0,9109 | 0,9061 | 0,9013 | 0,8964 | 0,8916 | 0,8868 |
| 67 | 0,8819 | 0,8773 | 0,8726 | 0,8680 | 0,8633 | 0,8587 | 0,8541 | 0,8494 | 0,8448 | 0,8401 | 0,8355 | 0,8308 |
| 68 | 0,8262 | 0,8217 | 0,8172 | 0,8128 | 0,8083 | 0,8038 | 0,7993 | 0,7949 | 0,7904 | 0,7859 | 0,7815 | 0,7770 |
| 69 | 0,7725 | 0,7682 | 0,7639 | 0,7596 | 0,7553 | 0,7510 | 0,7467 | 0,7425 | 0,7382 | 0,7339 | 0,7296 | 0,7253 |
| 70 | 0,7210 | 0,7168 | 0,7127 | 0,7086 | 0,7045 | 0,7004 | 0,6962 | 0,6921 | 0,6880 | 0,6839 | 0,6797 | 0,6756 |
| 71 | 0,6715 | 0,6675 | 0,6636 | 0,6596 | 0,6557 | 0,6517 | 0,6478 | 0,6438 | 0,6398 | 0,6359 | 0,6319 | 0,6280 |
| 72 | 0,6240 | 0,6202 | 0,6164 | 0,6127 | 0,6089 | 0,6051 | 0,6013 | 0,5975 | 0,5937 | 0,5899 | 0,5861 | 0,5824 |
| 73 | 0,5786 | 0,5749 | 0,5713 | 0,5677 | 0,5641 | 0,5605 | 0,5568 | 0,5532 | 0,5496 | 0,5460 | 0,5423 | 0,5387 |
| 74 | 0,5351 | 0,5316 | 0,5282 | 0,5247 | 0,5213 | 0,5178 | 0,5143 | 0,5109 | 0,5074 | 0,5040 | 0,5005 | 0,4970 |
| 75 | 0,4936 | 0,4903 | 0,4870 | 0,4837 | 0,4804 | 0,4771 | 0,4738 | 0,4705 | 0,4672 | 0,4639 | 0,4606 | 0,4573 |
| 76 | 0,4540 | 0,4508 | 0,4477 | 0,4446 | 0,4414 | 0,4383 | 0,4351 | 0,4320 | 0,4289 | 0,4257 | 0,4226 | 0,4194 |
| 77 | 0,4163 | 0,4133 | 0,4103 | 0,4074 | 0,4044 | 0,4014 | 0,3984 | 0,3954 | 0,3924 | 0,3895 | 0,3865 | 0,3835 |
| 78 | 0,3805 | 0,3777 | 0,3749 | 0,3720 | 0,3692 | 0,3664 | 0,3635 | 0,3607 | 0,3579 | 0,3551 | 0,3522 | 0,3494 |
| 79 | 0,3466 | 0,3439 | 0,3412 | 0,3386 | 0,3359 | 0,3332 | 0,3305 | 0,3279 | 0,3252 | 0,3225 | 0,3199 | 0,3172 |
| 80 | 0,3145 | 0,3120 | 0,3095 | 0,3069 | 0,3044 | 0,3019 | 0,2994 | 0,2969 | 0,2943 | 0,2918 | 0,2893 | 0,2868 |
| 81 | 0,2843 | 0,2819 | 0,2795 | 0,2771 | 0,2748 | 0,2724 | 0,2700 | 0,2677 | 0,2653 | 0,2629 | 0,2606 | 0,2582 |
| 82 | 0,2558 | 0,2536 | 0,2514 | 0,2491 | 0,2469 | 0,2447 | 0,2425 | 0,2403 | 0,2380 | 0,2358 | 0,2336 | 0,2314 |
| 83 | 0,2291 | 0,2271 | 0,2250 | 0,2229 | 0,2208 | 0,2188 | 0,2167 | 0,2146 | 0,2125 | 0,2105 | 0,2084 | 0,2063 |
| 84 | 0,2042 | 0,2023 | 0,2004 | 0,1984 | 0,1965 | 0,1946 | 0,1927 | 0,1907 | 0,1888 | 0,1869 | 0,1849 | 0,1830 |

Naiset - syntyneet vuosina 1950-1959

(b2 =-14)

| Ikä | 0 kk | 1 kk | 2 kk | 3 kk | 4 kk | 5 kk | 6 kk | 7 kk | 8 kk | 9 kk | 10 kk | 11 kk |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 55 | 1,7129 | 1,7060 | 1,6992 | 1,6923 | 1,6854 | 1,6786 | 1,6717 | 1,6649 | 1,6580 | 1,6511 | 1,6443 | 1,6374 |
| 56 | 1,6305 | 1,6239 | 1,6172 | 1,6106 | 1,6039 | 1,5973 | 1,5907 | 1,5840 | 1,5774 | 1,5707 | 1,5641 | 1,5574 |
| 57 | 1,5508 | 1,5444 | 1,5379 | 1,5315 | 1,5251 | 1,5186 | 1,5122 | 1,5058 | 1,4993 | 1,4929 | 1,4865 | 1,4800 |
| 58 | 1,4736 | 1,4674 | 1,4611 | 1,4549 | 1,4487 | 1,4425 | 1,4362 | 1,4300 | 1,4238 | 1,4176 | 1,4113 | 1,4051 |
| 59 | 1,3989 | 1,3929 | 1,3868 | 1,3808 | 1,3748 | 1,3688 | 1,3627 | 1,3567 | 1,3507 | 1,3447 | 1,3387 | 1,3326 |
| 60 | 1,3266 | 1,3208 | 1,3150 | 1,3091 | 1,3033 | 1,2975 | 1,2917 | 1,2858 | 1,2800 | 1,2742 | 1,2684 | 1,2626 |
| 61 | 1,2567 | 1,2511 | 1,2455 | 1,2398 | 1,2342 | 1,2286 | 1,2229 | 1,2173 | 1,2117 | 1,2061 | 1,2004 | 1,1948 |
| 62 | 1,1892 | 1,1837 | 1,1783 | 1,1729 | 1,1674 | 1,1620 | 1,1565 | 1,1511 | 1,1457 | 1,1402 | 1,1348 | 1,1293 |
| 63 | 1,1239 | 1,1186 | 1,1134 | 1,1081 | 1,1029 | 1,0976 | 1,0924 | 1,0871 | 1,0819 | 1,0766 | 1,0714 | 1,0661 |
| 64 | 1,0609 | 1,0558 | 1,0507 | 1,0456 | 1,0406 | 1,0355 | 1,0304 | 1,0254 | 1,0203 | 1,0152 | 1,0101 | 1,0051 |
| 65 | 1,0000 | 0,9951 | 0,9902 | 0,9853 | 0,9804 | 0,9755 | 0,9706 | 0,9658 | 0,9609 | 0,9560 | 0,9511 | 0,9462 |
| 66 | 0,9413 | 0,9366 | 0,9319 | 0,9271 | 0,9224 | 0,9177 | 0,9130 | 0,9083 | 0,9036 | 0,8988 | 0,8941 | 0,8894 |
| 67 | 0,8847 | 0,8802 | 0,8756 | 0,8711 | 0,8665 | 0,8620 | 0,8574 | 0,8529 | 0,8483 | 0,8438 | 0,8393 | 0,8347 |
| 68 | 0,8302 | 0,8258 | 0,8214 | 0,8170 | 0,8127 | 0,8083 | 0,8039 | 0,7995 | 0,7952 | 0,7908 | 0,7864 | 0,7820 |
| 69 | 0,7777 | 0,7735 | 0,7693 | 0,7650 | 0,7608 | 0,7566 | 0,7524 | 0,7482 | 0,7440 | 0,7398 | 0,7356 | 0,7314 |
| 70 | 0,7272 | 0,7231 | 0,7191 | 0,7150 | 0,7110 | 0,7070 | 0,7029 | 0,6989 | 0,6948 | 0,6908 | 0,6867 | 0,6827 |
| 71 | 0,6786 | 0,6748 | 0,6709 | 0,6670 | 0,6631 | 0,6592 | 0,6554 | 0,6515 | 0,6476 | 0,6437 | 0,6398 | 0,6359 |
| 72 | 0,6321 | 0,6283 | 0,6246 | 0,6209 | 0,6172 | 0,6134 | 0,6097 | 0,6060 | 0,6023 | 0,5986 | 0,5948 | 0,5911 |
| 73 | 0,5874 | 0,5838 | 0,5803 | 0,5767 | 0,5731 | 0,5696 | 0,5660 | 0,5624 | 0,5589 | 0,5553 | 0,5517 | 0,5482 |
| 74 | 0,5446 | 0,5412 | 0,5378 | 0,5344 | 0,5310 | 0,5276 | 0,5241 | 0,5207 | 0,5173 | 0,5139 | 0,5105 | 0,5071 |
| 75 | 0,5037 | 0,5004 | 0,4972 | 0,4939 | 0,4907 | 0,4874 | 0,4841 | 0,4809 | 0,4776 | 0,4744 | 0,4711 | 0,4679 |
| 76 | 0,4646 | 0,4615 | 0,4584 | 0,4553 | 0,4522 | 0,4491 | 0,4460 | 0,4429 | 0,4398 | 0,4366 | 0,4335 | 0,4304 |
| 77 | 0,4273 | 0,4244 | 0,4214 | 0,4185 | 0,4155 | 0,4125 | 0,4096 | 0,4066 | 0,4037 | 0,4007 | 0,3978 | 0,3948 |
| 78 | 0,3919 | 0,3891 | 0,3862 | 0,3834 | 0,3806 | 0,3778 | 0,3750 | 0,3722 | 0,3694 | 0,3666 | 0,3638 | 0,3610 |
| 79 | 0,3582 | 0,3555 | 0,3528 | 0,3502 | 0,3475 | 0,3449 | 0,3422 | 0,3395 | 0,3369 | 0,3342 | 0,3316 | 0,3289 |
| 80 | 0,3262 | 0,3237 | 0,3212 | 0,3187 | 0,3162 | 0,3137 | 0,3111 | 0,3086 | 0,3061 | 0,3036 | 0,3011 | 0,2986 |
| 81 | 0,2960 | 0,2937 | 0,2913 | 0,2889 | 0,2866 | 0,2842 | 0,2818 | 0,2794 | 0,2771 | 0,2747 | 0,2723 | 0,2699 |
| 82 | 0,2676 | 0,2653 | 0,2631 | 0,2609 | 0,2586 | 0,2564 | 0,2542 | 0,2519 | 0,2497 | 0,2475 | 0,2453 | 0,2430 |
| 83 | 0,2408 | 0,2387 | 0,2366 | 0,2345 | 0,2324 | 0,2303 | 0,2282 | 0,2262 | 0,2241 | 0,2220 | 0,2199 | 0,2178 |
| 84 | 0,2157 | 0,2137 | 0,2118 | 0,2098 | 0,2079 | 0,2059 | 0,2040 | 0,2020 | 0,2001 | 0,1981 | 0,1962 | 0,1942 |