

**01. Ст. Тотев. Смъртност на населението въ България
за годините 1899-1902 и 1925-1928.**

Списание на Главната дирекция на статистиката, 1936, книга II, стр. 153-154.

| Възраст | Брой на доживелите до възраст х години | Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години | Брой на живеещите на възраст х години | Брой на преживени- те човеко- години | Средна продължи- телност на пред- стоящия живот |
|---------|---|---|--|--|--|---|--|
| (x) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x) | (T _x)* | (e _x) |

Мъже

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|-------|---------|-------|
| 0 | 100000 | 16523 | 0,165232 | 0,834768 | 87840 | 3999000 | 39,99 |
| 1 | 83477 | 5795 | 0,069418 | 0,930582 | 79789 | 3911732 | 46,86 |
| 2 | 77682 | 3882 | 0,049972 | 0,950028 | 75533 | 3831276 | 49,32 |
| 3 | 73800 | 2369 | 0,032106 | 0,967894 | 72477 | 3755682 | 50,89 |
| 4 | 71431 | 1654 | 0,023145 | 0,976855 | 70534 | 3683697 | 51,57 |
| 5 | 69777 | 1250 | 0,017917 | 0,982083 | 69105 | 3613053 | 51,78 |
| 6 | 68527 | 909 | 0,013261 | 0,986739 | 68042 | 3544216 | 51,72 |
| 7 | 67618 | 756 | 0,011180 | 0,988820 | 67223 | 3475565 | 51,40 |
| 8 | 66862 | 631 | 0,009429 | 0,990571 | 66532 | 3408625 | 50,98 |
| 9 | 66231 | 529 | 0,007994 | 0,992006 | 65955 | 3342016 | 50,46 |
| 10 | 65702 | 453 | 0,006887 | 0,993113 | 65467 | 3275902 | 49,86 |
| 11 | 65249 | 395 | 0,006057 | 0,993943 | 65046 | 3210903 | 49,21 |
| 12 | 64854 | 359 | 0,005529 | 0,994471 | 64671 | 3145419 | 48,50 |
| 13 | 64495 | 341 | 0,005281 | 0,994719 | 64323 | 3082861 | 47,80 |
| 14 | 64154 | 340 | 0,005303 | 0,994697 | 63985 | 3016521 | 47,02 |
| 15 | 63814 | 356 | 0,005582 | 0,994418 | 63639 | 2952674 | 46,27 |
| 16 | 63458 | 388 | 0,006112 | 0,993888 | 63267 | 2889243 | 45,53 |
| 17 | 63070 | 410 | 0,006499 | 0,993501 | 62870 | 2825536 | 44,80 |
| 18 | 62660 | 466 | 0,007430 | 0,992570 | 62435 | 2762679 | 44,09 |
| 19 | 62194 | 537 | 0,008627 | 0,991373 | 61934 | 2700463 | 43,42 |
| 20 | 61657 | 605 | 0,009819 | 0,990181 | 61362 | 2638303 | 42,79 |
| 21 | 61052 | 655 | 0,010729 | 0,989271 | 60729 | 2577005 | 42,21 |
| 22 | 60397 | 669 | 0,011084 | 0,988916 | 60061 | 2516139 | 41,66 |
| 23 | 59728 | 633 | 0,010602 | 0,989398 | 59403 | 2456613 | 41,13 |
| 24 | 59095 | 534 | 0,009037 | 0,990963 | 58822 | 2396893 | 40,56 |
| 25 | 58561 | 534 | 0,009112 | 0,990888 | 58294 | 2338341 | 39,93 |
| 26 | 58027 | 533 | 0,009187 | 0,990813 | 57760 | 2279881 | 39,29 |
| 27 | 57494 | 533 | 0,009270 | 0,990730 | 57228 | 2222143 | 38,65 |
| 28 | 56961 | 533 | 0,009360 | 0,990640 | 56735 | 2165088 | 38,01 |
| 29 | 56428 | 534 | 0,009458 | 0,990542 | 56161 | 2108150 | 37,36 |
| 30 | 55894 | 535 | 0,009564 | 0,990436 | 55627 | 2051869 | 36,71 |
| 31 | 55359 | 536 | 0,009679 | 0,990321 | 55091 | 1996246 | 36,06 |
| 32 | 54823 | 538 | 0,009806 | 0,990194 | 54554 | 1941282 | 35,41 |
| 33 | 54285 | 540 | 0,009943 | 0,990057 | 54015 | 1886947 | 34,76 |

| | | | | | | | |
|----|-------|------|----------|----------|-------|---------|-------|
| 34 | 53745 | 542 | 0,010093 | 0,989907 | 53474 | 1832705 | 34,10 |
| 35 | 53203 | 546 | 0,010256 | 0,989744 | 52930 | 1779108 | 33,44 |
| 36 | 52657 | 549 | 0,010433 | 0,989567 | 52383 | 1726096 | 32,78 |
| 37 | 52108 | 554 | 0,010626 | 0,989374 | 51832 | 1673709 | 32,12 |
| 38 | 51554 | 559 | 0,010835 | 0,989165 | 51267 | 1621889 | 31,46 |
| 39 | 50995 | 564 | 0,011064 | 0,988936 | 50714 | 1545149 | 30,30 |
| 40 | 50431 | 571 | 0,011313 | 0,988687 | 50147 | 1519990 | 30,14 |
| 41 | 49860 | 577 | 0,011574 | 0,988426 | 49573 | 1469873 | 29,48 |
| 42 | 49283 | 585 | 0,011879 | 0,988121 | 48992 | 1420336 | 28,82 |
| 43 | 48698 | 594 | 0,012200 | 0,987800 | 48402 | 1371336 | 28,16 |
| 44 | 48104 | 604 | 0,012549 | 0,987451 | 47803 | 1322860 | 27,50 |
| 45 | „ | 614 | 0,012929 | 0,987071 | 47194 | 1275375 | 26,85 |
| 46 | 46886 | 626 | 0,013345 | 0,986655 | 46575 | 1227944 | 26,19 |
| 47 | 46260 | 638 | 0,013795 | 0,986205 | 45943 | 1181480 | 25,54 |
| 48 | 45622 | 651 | 0,014286 | 0,985714 | 45299 | 1135532 | 24,89 |
| 49 | 44971 | 666 | 0,014820 | 0,985180 | 44640 | 1090097 | 24,24 |
| 50 | 44305 | 682 | 0,015401 | 0,984599 | 43966 | 1045598 | 23,60 |
| 51 | 43623 | 699 | 0,016034 | 0,983966 | 43276 | 1001584 | 22,96 |
| 52 | 42924 | 718 | 0,016722 | 0,983278 | 42567 | 958064 | 22,32 |
| 53 | 42206 | 737 | 0,017471 | 0,982529 | 41840 | 911228 | 21,59 |
| 54 | 41469 | 758 | 0,018286 | 0,981714 | 41093 | 873752 | 21,07 |
| 55 | 40711 | 781 | 0,019173 | 0,980827 | 40324 | 832947 | 20,46 |
| 56 | 39930 | 804 | 0,020137 | 0,979863 | 39531 | 792611 | 19,85 |
| 57 | 39126 | 829 | 0,021411 | 0,978589 | 38715 | 752784 | 19,24 |
| 58 | 38297 | 855 | 0,022328 | 0,977672 | 37873 | 714239 | 18,65 |
| 59 | 37442 | 882 | 0,023569 | 0,976431 | 37005 | 676203 | 18,06 |
| 60 | 36560 | 911 | 0,024918 | 0,975082 | 36108 | 639434 | 17,49 |
| 61 | 35649 | 941 | 0,026386 | 0,973914 | 35182 | 603181 | 16,92 |
| 62 | 34708 | 971 | 0,027952 | 0,972018 | 34226 | 568170 | 16,37 |
| 63 | 33737 | 1003 | 0,029718 | 0,970282 | 33240 | 533719 | 15,82 |
| 64 | 32734 | 1035 | 0,031604 | 0,968396 | 32221 | 500503 | 15,29 |
| 65 | 31699 | 1067 | 0,033652 | 0,966348 | 31169 | 468194 | 14,77 |
| 66 | 30632 | 1099 | 0,035878 | 0,964122 | 30087 | 437119 | 14,27 |
| 67 | 29533 | 1131 | 0,038296 | 0,961704 | 28971 | 406965 | 13,78 |
| 68 | 28402 | 1162 | 0,040923 | 0,959077 | 27825 | 378031 | 13,31 |
| 69 | 27240 | 1193 | 0,043775 | 0,956225 | 26647 | 350306 | 12,86 |
| 70 | 26047 | 1221 | 0,046871 | 0,953129 | 25440 | 323504 | 12,42 |
| 71 | 24826 | 1247 | 0,050231 | 0,949769 | 24206 | 298160 | 12,01 |
| 72 | 23579 | 1270 | 0,053876 | 0,946124 | 22944 | 273988 | 11,62 |
| 73 | 22309 | 1245 | 0,055814 | 0,944186 | 21783 | 250976 | 11,25 |
| 74 | 21064 | 1221 | 0,057956 | 0,942044 | 20451 | 229176 | 10,88 |
| 75 | 19843 | 1197 | 0,060303 | 0,939697 | 19241 | 208748 | 10,52 |
| 76 | 18646 | 1172 | 0,062854 | 0,937146 | 18057 | 189630 | 10,17 |
| 77 | 17474 | 1147 | 0,065611 | 0,934389 | 16897 | 171420 | 9,81 |
| 78 | 16327 | 1120 | 0,068573 | 0,931427 | 15764 | 154617 | 9,47 |
| 79 | 15207 | 1091 | 0,071741 | 0,928259 | 14657 | 138840 | 9,13 |

| | | | | | | | |
|-----|-------|------|----------|----------|-------|--------|------|
| 80 | 14116 | 1046 | 0,074114 | 0,925886 | 13589 | 124221 | 8,80 |
| 81 | 13070 | 1029 | 0,078695 | 0,921305 | 12552 | 110572 | 8,46 |
| 82 | 12041 | 993 | 0,082480 | 0,917520 | 11540 | 98014 | 8,14 |
| 83 | 11048 | 955 | 0,086473 | 0,913527 | 10566 | 86506 | 7,83 |
| 84 | 10093 | 915 | 0,090673 | 0,909327 | 9630 | 75899 | 7,52 |
| 85 | 9178 | 868 | 0,094571 | 0,905429 | 8739 | 66265 | 7,22 |
| 86 | 8310 | 828 | 0,099695 | 0,900305 | 7891 | 57588 | 6,93 |
| 87 | 7482 | 782 | 0,104527 | 0,895473 | 7085 | 49680 | 6,64 |
| 88 | 6700 | 734 | 0,109548 | 0,890452 | 6327 | 42612 | 6,36 |
| 89 | 5966 | 685 | 0,114786 | 0,885214 | 5617 | 36273 | 6,08 |
| 90 | 5281 | 635 | 0,120233 | 0,879767 | 4958 | 30630 | 5,80 |
| 91 | 4646 | 590 | 0,125888 | 0,874112 | 4345 | 25692 | 5,53 |
| 92 | 4056 | 534 | 0,131754 | 0,868246 | 3782 | 21335 | 5,26 |
| 93 | 3522 | 485 | 0,137829 | 0,862171 | 3274 | 17575 | 4,99 |
| 94 | 3037 | 438 | 0,144112 | 0,855888 | 2812 | 14304 | 4,71 |
| 95 | 2599 | 391 | 0,150606 | 0,849394 | 2398 | 11488 | 4,42 |
| 96 | 2208 | 343 | 0,155473 | 0,844527 | 2031 | 9075 | 4,11 |
| 97 | 1865 | 306 | 0,164198 | 0,825802 | 1709 | 7050 | 3,78 |
| 98 | 1559 | 289 | 0,185216 | 0,814784 | 1412 | 5347 | 3,43 |
| 99 | 1270 | 265 | 0,208923 | 0,791077 | 1134 | 3924 | 3,09 |
| 100 | 1005 | 237 | 0,235664 | 0,764336 | 883 | 2794 | 2,78 |
| 101 | 768 | 204 | 0,265829 | 0,734171 | 662 | 1912 | 2,49 |
| 102 | 564 | 169 | 0,299855 | 0,700145 | 475 | 1246 | 2,21 |
| 103 | 395 | 134 | 0,338237 | 0,661763 | 324 | 774 | 1,96 |
| 104 | 261 | 100 | 0,381531 | 0,618469 | 207 | 449 | 1,72 |
| 105 | 161 | 69 | 0,430366 | 0,569634 | 123 | 243 | 1,51 |
| 106 | 92 | 45 | 0,485453 | 0,514547 | 67 | 120 | 1,30 |
| 107 | 47 | 26 | 0,547591 | 0,452409 | 32 | 53 | 1,13 |
| 108 | 21 | 12 | 0,617682 | 0,382318 | 14 | 21 | 1,00 |
| 109 | 9 | 6,3 | 0,696744 | 0,303256 | 5,3 | 7 | 0,77 |
| 110 | 2,7 | 2,1 | 0,785927 | 0,214073 | 1,3 | 2 | 0,61 |
| 111 | 0,6 | 0,5 | 0,886525 | 0,113475 | 0,3 | 0,348 | 0,58 |
| 112 | 0,1 | 0,1 | 1,000000 | 0,000000 | 0,05 | 0,05 | 0,50 |

| Възраст | Брой на доживелите до възраст х години | Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години | Брой на живеещите на възраст х години | Брой на преживени- те човеко- години | Средна продължи- телност на пред- стоящия живот |
|---------|---|---|--|--|--|---|--|
| (x) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x) | (T _x)* | (e _x) |

Жени

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|-------|---------|-------|
| 0 | 100000 | 14390 | 0,143901 | 0,856099 | 89252 | 4033000 | 40,33 |
| 1 | 85610 | 5801 | 0,067739 | 0,932261 | 82009 | 3944053 | 46,07 |
| 2 | 79809 | 3175 | 0,050078 | 0,949922 | 78032 | 3861958 | 48,39 |
| 3 | 76634 | 2443 | 0,031880 | 0,968120 | 75322 | 3783421 | 49,37 |
| 4 | 74191 | 1723 | 0,023222 | 0,976778 | 73256 | 3708066 | 49,98 |
| 5 | 72468 | 1274 | 0,017580 | 0,982420 | 71805 | 3634995 | 50,16 |
| 6 | 71194 | 910 | 0,012775 | 0,987225 | 70707 | 3563260 | 50,05 |
| 7 | 70284 | 761 | 0,010821 | 0,989179 | 69887 | 3492412 | 49,69 |
| 8 | 69523 | 644 | 0,009258 | 0,990742 | 69188 | 3422617 | 49,23 |
| 9 | 68879 | 555 | 0,008057 | 0,991943 | 68592 | 3353719 | 48,69 |
| 10 | 68324 | 492 | 0,007203 | 0,992797 | 68071 | 3285018 | 48,08 |
| 11 | 67832 | 449 | 0,006619 | 0,993381 | 67603 | 3216593 | 47,42 |
| 12 | 67383 | 426 | 0,006322 | 0,993678 | 67168 | 3149481 | 46,74 |
| 13 | 66957 | 420 | 0,006267 | 0,993733 | 66747 | 3082031 | 46,03 |
| 14 | 66537 | 427 | 0,006422 | 0,993578 | 66325 | 3015457 | 45,32 |
| 15 | 66110 | 447 | 0,006759 | 0,993241 | 65890 | 2949167 | 44,61 |
| 16 | 65663 | 476 | 0,007247 | 0,992753 | 65430 | 2883262 | 43,91 |
| 17 | 65187 | 528 | 0,008098 | 0,991902 | 64927 | 2817382 | 43,22 |
| 18 | 64659 | 546 | 0,008452 | 0,991548 | 64387 | 2752534 | 42,57 |
| 19 | 64113 | 541 | 0,008436 | 0,991546 | 63844 | 2687617 | 41,92 |
| 20 | 63572 | 574 | 0,009030 | 0,990970 | 63305 | 2624252 | 41,28 |
| 21 | 62998 | 863 | 0,013695 | 0,986305 | 62585 | 2560869 | 40,65 |
| 22 | 62135 | 862 | 0,013877 | 0,986123 | 61702 | 2498448 | 40,21 |
| 23 | 61273 | 830 | 0,013552 | 0,986448 | 60852 | 2436827 | 39,77 |
| 24 | 60443 | 770 | 0,012741 | 0,987259 | 60049 | 2376014 | 39,31 |
| 25 | 59673 | 680 | 0,011395 | 0,988605 | 59327 | 2315909 | 38,81 |
| 26 | 58993 | 674 | 0,011432 | 0,988568 | 58655 | 2256482 | 38,25 |
| 27 | 58319 | 669 | 0,011473 | 0,988527 | 57984 | 2198043 | 37,69 |
| 28 | 57650 | 664 | 0,011518 | 0,988482 | 57317 | 2139968 | 37,12 |
| 29 | 56986 | 659 | 0,011569 | 0,988431 | 56656 | 2082838 | 36,55 |
| 30 | 56327 | 655 | 0,011625 | 0,988375 | 55999 | 2026082 | 35,97 |
| 31 | 55672 | 651 | 0,011686 | 0,988314 | 55346 | 1970232 | 35,39 |
| 32 | 55021 | 647 | 0,011755 | 0,988245 | 54697 | 1914731 | 34,80 |
| 33 | 54374 | 643 | 0,011831 | 0,988169 | 54052 | 1860135 | 34,21 |
| 34 | 53731 | 640 | 0,011915 | 0,988085 | 53411 | 1805899 | 33,61 |
| 35 | 53091 | 638 | 0,012009 | 0,987991 | 52772 | 1752534 | 33,01 |

| | | | | | | | |
|----|-------|------|----------|----------|-------|---------|-------|
| 36 | 52453 | 635 | 0,012113 | 0,987887 | 52135 | 1699477 | 32,40 |
| 37 | 51818 | 634 | 0,012227 | 0,987773 | 51501 | 1647812 | 31,80 |
| 38 | 51184 | 632 | 0,012355 | 0,987645 | 50868 | 1595917 | 31,18 |
| 39 | 50552 | 632 | 0,012496 | 0,987504 | 50236 | 1545375 | 30,57 |
| 40 | 49920 | 632 | 0,012653 | 0,987347 | 49604 | 1495104 | 29,95 |
| 41 | 49288 | 632 | 0,012827 | 0,987173 | 48972 | 1445617 | 29,33 |
| 42 | 48656 | 634 | 0,013021 | 0,986979 | 48339 | 1396427 | 28,70 |
| 43 | 48022 | 636 | 0,013235 | 0,986765 | 47704 | 1347978 | 28,07 |
| 44 | 47386 | 638 | 0,013472 | 0,986528 | 47067 | 1300272 | 27,44 |
| 45 | 46748 | 642 | 0,013735 | 0,986265 | 46428 | 1253314 | 26,81 |
| 46 | 46106 | 648 | 0,014027 | 0,985973 | 45783 | 1207055 | 26,18 |
| 47 | 45458 | 652 | 0,014351 | 0,985649 | 45233 | 1160997 | 25,54 |
| 48 | 44806 | 659 | 0,014709 | 0,985291 | 44478 | 1115669 | 24,90 |
| 49 | 44147 | 667 | 0,015107 | 0,984893 | 43815 | 1071448 | 24,27 |
| 50 | 43480 | 676 | 0,015548 | 0,984452 | 43143 | 1027432 | 23,63 |
| 51 | 42804 | 686 | 0,016037 | 0,983963 | 42462 | 984492 | 23,00 |
| 52 | 42118 | 698 | 0,016579 | 0,983421 | 41771 | 941758 | 22,36 |
| 53 | 41420 | 712 | 0,017180 | 0,982820 | 41061 | 900057 | 21,73 |
| 54 | 40708 | 726 | 0,017846 | 0,982154 | 40347 | 858939 | 21,10 |
| 55 | 39982 | 743 | 0,018585 | 0,981415 | 39613 | 818831 | 20,48 |
| 56 | 39339 | 761 | 0,019403 | 0,980597 | 38861 | 781273 | 19,86 |
| 57 | 38478 | 781 | 0,020309 | 0,979691 | 38090 | 740317 | 19,24 |
| 58 | 37697 | 803 | 0,021314 | 0,978686 | 37298 | 702295 | 18,63 |
| 59 | 36894 | 827 | 0,022428 | 0,977572 | 36484 | 664830 | 18,02 |
| 60 | 36067 | 853 | 0,023661 | 0,976339 | 35644 | 628287 | 17,42 |
| 61 | 35214 | 881 | 0,025027 | 0,974973 | 34777 | 592652 | 16,83 |
| 62 | 34333 | 911 | 0,026540 | 0,973460 | 33881 | 557911 | 16,25 |
| 63 | 33422 | 943 | 0,028216 | 0,971784 | 33005 | 524057 | 15,68 |
| 64 | 32479 | 977 | 0,030071 | 0,969929 | 31995 | 491082 | 15,12 |
| 65 | 31502 | 1012 | 0,032124 | 0,967876 | 31000 | 458984 | 14,57 |
| 66 | 30490 | 1048 | 0,034397 | 0,965603 | 29971 | 428080 | 14,04 |
| 67 | 29442 | 1087 | 0,036912 | 0,963088 | 28903 | 398056 | 13,52 |
| 68 | 28355 | 1126 | 0,039692 | 0,960308 | 27797 | 369182 | 13,02 |
| 69 | 27229 | 1165 | 0,042769 | 0,957231 | 26651 | 341452 | 12,54 |
| 70 | 26064 | 1203 | 0,046168 | 0,953832 | 25467 | 314853 | 12,08 |
| 71 | 24861 | 1241 | 0,049925 | 0,950075 | 24245 | 289382 | 11,64 |
| 72 | 23620 | 1277 | 0,054074 | 0,945926 | 22983 | 265016 | 11,22 |
| 73 | 22343 | 1260 | 0,056155 | 0,943845 | 21710 | 242198 | 10,84 |
| 74 | 21083 | 1236 | 0,058606 | 0,941394 | 20462 | 220317 | 10,45 |
| 75 | 19847 | 1219 | 0,061411 | 0,938589 | 19235 | 199859 | 10,07 |
| 76 | 18628 | 1202 | 0,064543 | 0,935457 | 18025 | 180692 | 9,70 |
| 77 | 17426 | 1185 | 0,067982 | 0,932018 | 16831 | 162759 | 9,34 |
| 78 | 16241 | 1165 | 0,071706 | 0,928294 | 15654 | 145844 | 8,98 |
| 79 | 15076 | 1141 | 0,075695 | 0,924305 | 14502 | 130257 | 8,64 |
| 80 | 13935 | 1114 | 0,079927 | 0,920073 | 13373 | 115661 | 8,30 |
| 81 | 12821 | 1082 | 0,084380 | 0,915620 | 12276 | 102312 | 7,98 |

| | | | | | | | |
|-----|-------|-------|----------|----------|-------|-------|------|
| 82 | 11739 | 1045 | 0,089032 | 0,910968 | 11212 | 90038 | 7,67 |
| 83 | 10694 | 1004 | 0,093863 | 0,906137 | 10187 | 78815 | 7,37 |
| 84 | 9690 | 958 | 0,098850 | 0,901150 | 9205 | 68605 | 7,08 |
| 85 | 8732 | 908 | 0,103973 | 0,896027 | 8272 | 59465 | 6,81 |
| 86 | 7824 | 854 | 0,109209 | 0,890791 | 7390 | 51169 | 6,54 |
| 87 | 6970 | 798 | 0,114538 | 0,885462 | 6564 | 43772 | 6,28 |
| 88 | 6172 | 740 | 0,119937 | 0,880063 | 5795 | 37217 | 6,03 |
| 89 | 5432 | 681 | 0,125385 | 0,874615 | 5084 | 31397 | 5,78 |
| 90 | 4751 | 621 | 0,130862 | 0,869138 | 4423 | 26321 | 5,54 |
| 91 | 4130 | 563 | 0,136344 | 0,863656 | 3841 | 21930 | 5,31 |
| 92 | 3567 | 506 | 0,141811 | 0,858189 | 3307 | 18085 | 5,07 |
| 93 | 3061 | 451 | 0,147241 | 0,852759 | 2829 | 14754 | 4,82 |
| 94 | 2610 | 398 | 0,152613 | 0,847387 | 2405 | 11928 | 4,57 |
| 95 | 2212 | 349 | 0,157905 | 0,842095 | 2032 | 9534 | 4,31 |
| 96 | 1863 | 304 | 0,163095 | 0,836905 | 1706 | 7508 | 4,03 |
| 97 | 1559 | 262 | 0,168163 | 0,831837 | 1425 | 5799 | 3,72 |
| 98 | 1297 | 246 | 0,189386 | 0,810614 | 1172 | 4371 | 3,37 |
| 99 | 1051 | 224 | 0,213288 | 0,786712 | 936 | 3195 | 3,04 |
| 100 | 827 | 199 | 0,240206 | 0,759794 | 724 | 2266 | 2,74 |
| 101 | 628 | 170 | 0,270522 | 0,729478 | 539 | 1539 | 2,45 |
| 102 | 458 | 140 | 0,304663 | 0,695337 | 384 | 998 | 2,18 |
| 103 | 318 | 109 | 0,343114 | 0,658886 | 260 | 614 | 1,93 |
| 104 | 209 | 81 | 0,386416 | 0,613584 | 165 | 355 | 1,70 |
| 105 | 128 | 56 | 0,435185 | 0,564815 | 97 | 189 | 1,48 |
| 106 | 72 | 35 | 0,490108 | 0,509892 | 52 | 93 | 1,29 |
| 107 | 37 | 20 | 0,551962 | 0,448038 | 26 | 41 | 1,11 |
| 108 | 17 | 10,60 | 0,621623 | 0,378377 | 10,7 | 15 | 0,90 |
| 109 | 6,40 | 4,50 | 0,699915 | 0,300085 | 3,6 | 5 | 0,73 |
| 110 | 1,90 | 1,50 | 0,788430 | 0,211570 | 0,90 | 1 | 0,55 |
| 111 | 0,40 | 0,35 | 0,887935 | 0,112065 | 0,14 | 0,16 | 0,40 |
| 112 | 0,05 | 0,05 | 1,000000 | 0,000000 | 0,02 | 0,02 | 0,40 |

* Забележка : Стойностите на (nd_x) , (np_x) , (nL_x) и (nT_x) са изчислени от Иван Мисов.

02. Таблица за смъртността
на Дирекцията на статистиката за 1900-1905 г.
В: К. Г. Попов. Стопанска България. Сборник на Българската академия на науките,
книга VIII, 1916, № 5, с. 64-66 и диаграми 25а, 25б и 25в.

| | Брой на | Брой на | Вероятност | Вероятност | Брой на | Брой на | Средна |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| | доживелите | умрелите | за умирање | за доживя- | живеещите | преживени- | продължи- |
| Възраст | до възраст | в интервала | в интервала | ване до | на възраст | те човеко- | телност |
| | х години | от х до х + 1 | от х до х + 1 | възраст | х години | години | на пред- |
| | | години | години | х + 1 години | | | стоящия |
| | | | | | | | живот |
| (х) | (l _х) | (d _х) | (q _х) | (p _х)* | (L _х)* | (T _х) | (e _х) |

Мъже

| | | | | | | | |
|----|---------|--------|----------|----------|---------|-----------|-------|
| 0 | 100 000 | 15 846 | 0,158460 | 0,841540 | 100 000 | 4 207 429 | 42,08 |
| 1 | 84 154 | 5 937 | 0,070550 | 0,929450 | 84 154 | 4 107 429 | 48,81 |
| 2 | 78 217 | 3 119 | 0,039880 | 0,960120 | 78 217 | 4 023 275 | 51,43 |
| 3 | 75 098 | 1 954 | 0,026020 | 0,973980 | 75 098 | 3 945 058 | 52,53 |
| 4 | 73 144 | 1 339 | 0,018300 | 0,981700 | 73 144 | 3 869 960 | 52,91 |
| 5 | 71 805 | 1 035 | 0,014410 | 0,985590 | 71 805 | 3 796 816 | 52,87 |
| 6 | 70 770 | 794 | 0,011220 | 0,988780 | 70 770 | 3 725 011 | 52,63 |
| 7 | 69 976 | 642 | 0,009180 | 0,990820 | 69 976 | 3 654 241 | 52,22 |
| 8 | 69334 | 535 | 0,007710 | 0,992290 | 69 334 | 3 584 265 | 51,69 |
| 9 | 68 799 | 469 | 0,006810 | 0,993190 | 68 799 | 3 514 931 | 51,09 |
| 10 | 68 330 | 420 | 0,006140 | 0,993860 | 68 330 | 3 446 132 | 50,27 |
| 11 | 67 910 | 371 | 0,005460 | 0,994540 | 67 910 | 3 377 802 | 49,74 |
| 12 | 67 539 | 351 | 0,005190 | 0,994810 | 67 539 | 3 309 892 | 49,01 |
| 13 | 67 188 | 342 | 0,005090 | 0,994910 | 67 188 | 3 242 353 | 48,26 |
| 14 | 66 846 | 344 | 0,005140 | 0,994860 | 66 846 | 3 175 165 | 47,50 |
| 15 | 66 502 | 351 | 0,005280 | 0,994720 | 66 502 | 3 108 319 | 46,74 |
| 16 | 66 151 | 374 | 0,005650 | 0,994350 | 66 151 | 3 041 817 | 45,98 |
| 17 | 65 777 | 408 | 0,006200 | 0,993800 | 65 777 | 2 975 666 | 45,24 |
| 18 | 65 369 | 445 | 0,006800 | 0,993200 | 65 369 | 2 909 889 | 44,42 |
| 19 | 64 924 | 484 | 0,007450 | 0,992550 | 64 924 | 2 844 520 | 43,82 |
| 20 | 64 440 | 524 | 0,008130 | 0,991870 | 64 440 | 2 779 596 | 43,13 |
| 21 | 63 916 | 559 | 0,008750 | 0,991250 | 63 916 | 2 715 156 | 42,48 |
| 22 | 63 357 | 587 | 0,009260 | 0,990740 | 63 357 | 2 651 240 | 41,85 |
| 23 | 62 770 | 599 | 0,009540 | 0,990460 | 62 770 | 2 587 883 | 41,22 |
| 24 | 62 171 | 612 | 0,009850 | 0,990150 | 62 171 | 2 525 113 | 40,62 |
| 25 | 61 559 | 613 | 0,009950 | 0,990050 | 61 559 | 2 462 942 | 40,01 |
| 26 | 60 946 | 604 | 0,009910 | 0,990090 | 60 946 | 2 401 383 | 39,40 |
| 27 | 60 342 | 538 | 0,008920 | 0,991080 | 60 342 | 2 340 437 | 38,78 |
| 28 | 59 804 | 502 | 0,008400 | 0,991600 | 59 804 | 2 280 095 | 38,12 |
| 29 | 59 302 | 490 | 0,008260 | 0,991740 | 59 302 | 2 220 291 | 37,44 |
| 30 | 58 812 | 484 | 0,008230 | 0,991770 | 58 812 | 2 160 989 | 36,74 |
| 31 | 58 328 | 487 | 0,008340 | 0,991660 | 58 328 | 2 102 177 | 36,04 |
| 32 | 57 841 | 491 | 0,008490 | 0,991510 | 57 841 | 2 043 849 | 35,33 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| 33 | 57 350 | 488 | 0,008500 | 0,991500 | 57 350 | 1 986 008 | 34,62 |
| 34 | 56 862 | 496 | 0,008720 | 0,991280 | 56 862 | 1 928 658 | 33,63 |
| 35 | 56 366 | 498 | 0,008840 | 0,991160 | 56 366 | 1 871 796 | 33,21 |
| 36 | 55 868 | 510 | 0,009130 | 0,990870 | 55 868 | 1 815 430 | 32,49 |
| 37 | 55 358 | 522 | 0,009420 | 0,990580 | 55 358 | 1 759 562 | 31,78 |
| 38 | 54 836 | 538 | 0,009810 | 0,990190 | 54 836 | 1 704 204 | 31,07 |
| 39 | 54 298 | 570 | 0,010490 | 0,989510 | 54 298 | 1 649 368 | 30,37 |
| 40 | 53 728 | 612 | 0,011390 | 0,988610 | 53 728 | 1 595 070 | 39,69 |
| 41 | 53 116 | 642 | 0,012090 | 0,987910 | 53 116 | 1 541 342 | 29,01 |
| 42 | 52 474 | 664 | 0,012660 | 0,987340 | 52 474 | 1 488 226 | 28,36 |
| 43 | 51 810 | 690 | 0,013320 | 0,986680 | 51 810 | 1 435 752 | 27,71 |
| 44 | 51 120 | 706 | 0,013910 | 0,986090 | 51 120 | 1 383 942 | 27,07 |
| 45 | 50 414 | 716 | 0,014200 | 0,985800 | 50 414 | 1 332 822 | 26,44 |
| 46 | 49 698 | 726 | 0,014610 | 0,985390 | 49 698 | 1 282 408 | 25,80 |
| 47 | 48 972 | 751 | 0,015330 | 0,984670 | 48 972 | 1 232 710 | 25,17 |
| 48 | 48 221 | 757 | 0,015690 | 0,984310 | 48 221 | 1 183 738 | 24,55 |
| 49 | 47 464 | 763 | 0,016070 | 0,983930 | 47 464 | 1 135 517 | 23,93 |
| 50 | 46 701 | 772 | 0,016530 | 0,983470 | 46 701 | 1 088 053 | 23,30 |
| 51 | 45 929 | 785 | 0,017090 | 0,982910 | 45 929 | 1 041 352 | 22,67 |
| 52 | 45 144 | 800 | 0,017710 | 0,982290 | 45 144 | 995 423 | 22,05 |
| 53 | 44 344 | 824 | 0,018580 | 0,981420 | 44 344 | 950 279 | 21,43 |
| 54 | 43 520 | 862 | 0,019800 | 0,980200 | 43 520 | 905 935 | 20,82 |
| 55 | 42 658 | 889 | 0,020830 | 0,979170 | 42 658 | 862 415 | 20,22 |
| 56 | 41 769 | 939 | 0,022490 | 0,977510 | 41 769 | 819 757 | 19,62 |
| 57 | 40 830 | 981 | 0,024020 | 0,975980 | 40 830 | 777 988 | 19,06 |
| 58 | 39 849 | 1 011 | 0,025370 | 0,974630 | 39 849 | 737 158 | 18,50 |
| 59 | 38 838 | 1 040 | 0,026770 | 0,973230 | 38 838 | 697 309 | 17,96 |
| 60 | 37 798 | 1 048 | 0,027730 | 0,972270 | 37 798 | 658 471 | 17,42 |
| 61 | 36 750 | 1 047 | 0,028490 | 0,971510 | 36 750 | 620 673 | 16,89 |
| 62 | 35 703 | 1 039 | 0,029100 | 0,970900 | 35 703 | 583 923 | 16,36 |
| 63 | 34 664 | 1 019 | 0,029400 | 0,970600 | 34 664 | 548 220 | 15,82 |
| 64 | 33 645 | 1 007 | 0,029920 | 0,970080 | 33 645 | 513 556 | 15,25 |
| 65 | 32 638 | 994 | 0,030440 | 0,969560 | 32 638 | 479 911 | 14,53 |
| 66 | 31 644 | 966 | 0,030540 | 0,969460 | 31 644 | 447 273 | 14,13 |
| 67 | 30 678 | 969 | 0,031580 | 0,968420 | 30 678 | 415 629 | 13,55 |
| 68 | 29 709 | 1 126 | 0,037900 | 0,962100 | 29 709 | 384 951 | 12,96 |
| 69 | 28 583 | 1 230 | 0,043030 | 0,956970 | 28 583 | 355 242 | 12,42 |
| 70 | 27 353 | 1 356 | 0,049570 | 0,950430 | 27 353 | 326 659 | 11,94 |
| 71 | 25 997 | 1 470 | 0,036560 | 0,963440 | 25 997 | 299 306 | 11,52 |
| 72 | 24 527 | 1 586 | 0,064670 | 0,935330 | 24 527 | 273 309 | 11,14 |
| 73 | 22 941 | 1 643 | 0,071620 | 0,928380 | 22 941 | 248 782 | 10,84 |
| 74 | 21 298 | 1 619 | 0,076020 | 0,923980 | 21 298 | 225 841 | 10,60 |
| 75 | 19 679 | 1 615 | 0,082060 | 0,917940 | 19 679 | 204 543 | 10,39 |
| 76 | 18 064 | 1 525 | 0,084400 | 0,915600 | 18 064 | 184 864 | 10,23 |
| 77 | 16 539 | 1 406 | 0,085020 | 0,914980 | 16 539 | 166 800 | 10,08 |
| 78 | 15 133 | 1 273 | 0,084120 | 0,915880 | 15 133 | 150 261 | 9,93 |
| 79 | 13 860 | 1 144 | 0,082510 | 0,917490 | 13 860 | 135 128 | 9,75 |
| 80 | 12 716 | 1 024 | 0,080520 | 0,919480 | 12 716 | 121 268 | 9,53 |
| 81 | 11 692 | 933 | 0,079760 | 0,920240 | 11 692 | 108 552 | 9,28 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|-----|----------|----------|--------|--------|------|
| 82 | 10 579 | 866 | 0,080490 | 0,919510 | 10 759 | 96 860 | 9,00 |
| 83 | 9 893 | 788 | 0,079660 | 0,920340 | 9 893 | 86 101 | 8,70 |
| 84 | 9 105 | 716 | 0,078630 | 0,921370 | 9 105 | 76 208 | 8,37 |
| 85 | 8 389 | 695 | 0,082880 | 0,917120 | 8 389 | 67 103 | 8,00 |
| 86 | 7 694 | 625 | 0,081180 | 0,918820 | 7 694 | 58 714 | 7,67 |
| 87 | 7 069 | 648 | 0,091600 | 0,908400 | 7 069 | 51 020 | 7,22 |
| 88 | 6 421 | 669 | 0,104260 | 0,895740 | 6 421 | 43 951 | 6,84 |
| 89 | 5 752 | 659 | 0,114490 | 0,885510 | 5 752 | 37 530 | 6,52 |
| 90 | 5 093 | 666 | 0,130840 | 0,869160 | 5 093 | 31 778 | 6,24 |
| 91 | 4 427 | 580 | 0,130980 | 0,869020 | 4 427 | 26 685 | 6,02 |
| 92 | 3 847 | 511 | 0,132870 | 0,867130 | 3 847 | 22 258 | 5,78 |
| 93 | 3 336 | 542 | 0,162580 | 0,837420 | 3 336 | 18 411 | 5,52 |
| 94 | 2 794 | 424 | 0,151810 | 0,848190 | 2 794 | 15 075 | 5,39 |
| 95 | 2 370 | 395 | 0,166670 | 0,833330 | 2 370 | 12 281 | 5,18 |
| 96 | 1 975 | 326 | 0,165140 | 0,834860 | 1 975 | 9 911 | 5,01 |
| 97 | 1 649 | 237 | 0,143520 | 0,856480 | 1 649 | 7 936 | 4,82 |
| 98 | 1 412 | 257 | 0,181820 | 0,818180 | 1 412 | 6 287 | 4,45 |
| 99 | 1 155 | 219 | 0,189390 | 0,810610 | 1 155 | 4 875 | 4,22 |
| 100 | 936 | 192 | 0,205360 | 0,794640 | 936 | 3 720 | 3,97 |
| 101 | 744 | 186 | 0,250000 | 0,750000 | 744 | 2 784 | 3,74 |
| 102 | 558 | 135 | 0,242420 | 0,757580 | 558 | 2 040 | 3,66 |
| 103 | 423 | 108 | 0,254540 | 0,745460 | 423 | 1 482 | 3,50 |
| 104 | 315 | 85 | 0,270830 | 0,729170 | 315 | 1 059 | 3,36 |
| 105 | 230 | 62 | 0,268290 | 0,731710 | 230 | 744 | 3,23 |
| 106 | 168 | 49 | 0,290320 | 0,709680 | 168 | 514 | 3,07 |
| 107 | 119 | 34 | 0,285710 | 0,714290 | 119 | 346 | 2,91 |
| 108 | 85 | 24 | 0,285710 | 0,714290 | 85 | 227 | 2,67 |
| 109 | 61 | 22 | 0,352940 | 0,647060 | 61 | 142 | 2,33 |
| 110 | 39 | 15 | 0,384610 | 0,615390 | 39 | 81 | 2,08 |
| 111 | 24 | 12 | 0,500000 | 0,500000 | 24 | 42 | 1,75 |
| 112 | 12 | 7 | 0,571130 | 0,428870 | 12 | 18 | 1,50 |
| 113 | 5 | 4 | 0,800000 | 0,200000 | 5 | 6 | 1,20 |
| 114 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1,00 |

| | Брой на | Брой на | Вероятност | Вероятност | Брой на | Брой на | Средна |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| | доживелите | умрелите | за умирање | за доживя- | живеещите | преживени- | продължи- |
| Възраст | до възраст | в интервала | в интервала | ване до | на възраст | те човеко- | телност |
| | х години | от х до х + 1 | от х до х + 1 | възраст | х години | години | на пред- |
| | | години | години | х + 1 години | | | стоящия |
| | | | | | | | живот |
| (х) | (l _х) | (d _х) | (q _х) | (p _х)* | (L _х)* | (T _х) | (e _х) |

Жени

| | | | | | | | |
|----|---------|--------|----------|----------|---------|-----------|-------|
| 0 | 100 000 | 13 777 | 0,137770 | 0,862230 | 100 000 | 4 219 832 | 42,20 |
| 1 | 86 223 | 5 824 | 0,067550 | 0,932450 | 86 223 | 4 119 832 | 47,78 |
| 2 | 80 399 | 3 236 | 0,040250 | 0,959750 | 80 399 | 4 033 609 | 50,17 |
| 3 | 77 163 | 2 026 | 0,026260 | 0,973740 | 77 163 | 3 953 210 | 51,23 |
| 4 | 75 137 | 1 420 | 0,018900 | 0,981100 | 75 137 | 3 876 047 | 51,06 |
| 5 | 73 717 | 1 031 | 0,013990 | 0,986010 | 73 717 | 3 800 910 | 51,56 |
| 6 | 72 686 | 799 | 0,010990 | 0,989010 | 72 686 | 3 727 193 | 51,27 |
| 7 | 71 887 | 634 | 0,008820 | 0,991180 | 71 887 | 3 654 507 | 50,83 |
| 8 | 71 253 | 557 | 0,007810 | 0,992190 | 71 253 | 3 582 620 | 50,28 |
| 9 | 70 696 | 425 | 0,006020 | 0,993980 | 70 696 | 3 511 367 | 49,67 |
| 10 | 70 271 | 420 | 0,005980 | 0,994020 | 70 271 | 3 440 671 | 48,97 |
| 11 | 69 851 | 415 | 0,005920 | 0,994080 | 69 851 | 3 370 400 | 48,25 |
| 12 | 69 436 | 411 | 0,005920 | 0,994080 | 69 436 | 3 300 549 | 47,53 |
| 13 | 69 025 | 420 | 0,006090 | 0,993910 | 69 025 | 3 231 113 | 46,81 |
| 14 | 68 605 | 449 | 0,006540 | 0,993460 | 68 605 | 3 162 088 | 46,09 |
| 15 | 68 156 | 501 | 0,007350 | 0,992650 | 68 156 | 3 093 483 | 45,39 |
| 16 | 67 655 | 524 | 0,007750 | 0,992250 | 67 655 | 3 025 327 | 44,72 |
| 17 | 67 131 | 551 | 0,008210 | 0,991790 | 67 131 | 2 957 672 | 44,06 |
| 18 | 66 580 | 581 | 0,008720 | 0,991280 | 66 580 | 2 890 541 | 43,42 |
| 19 | 65 999 | 607 | 0,009190 | 0,990810 | 65 999 | 2 823 961 | 42,78 |
| 20 | 65 392 | 629 | 0,009620 | 0,990380 | 65 392 | 2 757 962 | 42,17 |
| 21 | 64 763 | 648 | 0,010010 | 0,989990 | 64 763 | 2 692 570 | 41,57 |
| 22 | 64 115 | 657 | 0,010250 | 0,989750 | 64 115 | 2 627 807 | 40,98 |
| 23 | 63 458 | 670 | 0,010560 | 0,989440 | 63 458 | 2 563 692 | 40,40 |
| 24 | 62 788 | 684 | 0,010900 | 0,989100 | 62 788 | 2 500 234 | 39,82 |
| 25 | 62 104 | 689 | 0,011100 | 0,988900 | 62 104 | 2 437 446 | 39,25 |
| 26 | 61 415 | 692 | 0,011260 | 0,988740 | 61 415 | 2 375 342 | 38,67 |
| 27 | 60 723 | 700 | 0,011530 | 0,988470 | 60 723 | 2 313 927 | 38,11 |
| 28 | 60 023 | 696 | 0,011600 | 0,988400 | 60 023 | 2 253 204 | 37,54 |
| 29 | 59 327 | 698 | 0,011760 | 0,988240 | 59 327 | 2 193 181 | 36,97 |
| 30 | 58 629 | 694 | 0,011840 | 0,988160 | 58 629 | 2 133 854 | 36,40 |
| 31 | 57 935 | 674 | 0,011640 | 0,988360 | 57 935 | 2 075 225 | 35,82 |
| 32 | 57 261 | 667 | 0,011640 | 0,988360 | 57 261 | 2 017 290 | 35,23 |
| 33 | 56 694 | 664 | 0,011730 | 0,988270 | 56 594 | 1 960 029 | 34,63 |
| 34 | 55 930 | 666 | 0,011910 | 0,988090 | 55 930 | 1 903 435 | 34,03 |
| 35 | 55 264 | 675 | 0,012220 | 0,987780 | 55 264 | 1 847 505 | 33,43 |
| 36 | 54 589 | 662 | 0,012130 | 0,987870 | 54 589 | 1 792 241 | 32,83 |
| 37 | 53 927 | 648 | 0,012020 | 0,987980 | 53 927 | 1 737 652 | 32,22 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| 38 | 53 279 | 635 | 0,011910 | 0,988090 | 53 279 | 1 683 725 | 31,60 |
| 39 | 52 644 | 639 | 0,012140 | 0,987860 | 52 644 | 1 630 446 | 30,97 |
| 40 | 52 005 | 646 | 0,012420 | 0,987580 | 52 005 | 1 577 802 | 30,34 |
| 41 | 51 359 | 642 | 0,012500 | 0,987500 | 51 359 | 1 525 797 | 29,71 |
| 42 | 50 717 | 640 | 0,012620 | 0,987380 | 50 717 | 1 474 438 | 29,07 |
| 43 | 50 077 | 636 | 0,012690 | 0,987310 | 50 077 | 1 423 721 | 28,43 |
| 44 | 49 441 | 628 | 0,012700 | 0,987300 | 49 441 | 1 373 644 | 27,78 |
| 45 | 48 813 | 623 | 0,012770 | 0,987230 | 48 813 | 1 324 203 | 27,12 |
| 46 | 48 190 | 613 | 0,012720 | 0,987280 | 48 190 | 1 275 390 | 26,47 |
| 47 | 47 577 | 609 | 0,012810 | 0,987190 | 47 577 | 1 227 200 | 25,79 |
| 48 | 46 968 | 604 | 0,012870 | 0,987130 | 46 968 | 1 179 623 | 25,12 |
| 49 | 46 364 | 617 | 0,013310 | 0,986690 | 46 364 | 1 132 655 | 24,43 |
| 50 | 45 747 | 625 | 0,013670 | 0,986330 | 45 747 | 1 086 291 | 23,74 |
| 51 | 45 122 | 645 | 0,014290 | 0,985710 | 45 122 | 1 040 544 | 23,06 |
| 52 | 44 477 | 662 | 0,014890 | 0,985110 | 44 477 | 995 422 | 22,38 |
| 53 | 43 815 | 694 | 0,015840 | 0,984160 | 43 815 | 950 945 | 21,70 |
| 54 | 43 121 | 735 | 0,017050 | 0,982950 | 43 121 | 907 130 | 21,03 |
| 55 | 42 386 | 798 | 0,018830 | 0,981170 | 42 386 | 864 009 | 20,38 |
| 56 | 41 588 | 868 | 0,020880 | 0,979120 | 41 588 | 821 623 | 19,76 |
| 57 | 40 720 | 935 | 0,022950 | 0,977050 | 40 720 | 780 035 | 19,16 |
| 58 | 39 785 | 974 | 0,024470 | 0,975530 | 39 785 | 739 315 | 18,58 |
| 59 | 38 811 | 997 | 0,025680 | 0,974320 | 38 818 | 699 530 | 18,02 |
| 60 | 37 814 | 1 017 | 0,026380 | 0,973620 | 37 807 | 660 712 | 17,47 |
| 61 | 36 797 | 1 031 | 0,028030 | 0,971970 | 36 797 | 622 905 | 16,92 |
| 62 | 35 766 | 1 047 | 0,029260 | 0,970740 | 35 766 | 586 108 | 16,38 |
| 63 | 34 719 | 1 051 | 0,030270 | 0,969730 | 34 719 | 550 342 | 15,85 |
| 64 | 33 668 | 1 041 | 0,030900 | 0,969100 | 33 668 | 515 623 | 15,32 |
| 65 | 32 627 | 1 037 | 0,031790 | 0,968210 | 32 627 | 481 955 | 14,77 |
| 66 | 31 590 | 1 017 | 0,032190 | 0,967810 | 31 590 | 449 328 | 14,22 |
| 67 | 30 573 | 1 070 | 0,035000 | 0,965000 | 30 573 | 417 738 | 13,67 |
| 68 | 29 603 | 1 208 | 0,040930 | 0,959070 | 29 503 | 387 165 | 13,12 |
| 69 | 28 295 | 1 324 | 0,046780 | 0,953220 | 28 295 | 357 662 | 12,64 |
| 70 | 26 971 | 1 420 | 0,052650 | 0,947350 | 26 971 | 329 367 | 12,21 |
| 71 | 25 551 | 1 472 | 0,057600 | 0,942400 | 25 551 | 302 396 | 11,83 |
| 72 | 24 079 | 1 443 | 0,059920 | 0,940080 | 24 079 | 276 845 | 11,50 |
| 73 | 22 636 | 1 431 | 0,063220 | 0,936780 | 22 636 | 252 766 | 11,17 |
| 74 | 21 205 | 1 358 | 0,064050 | 0,935950 | 21 205 | 230 130 | 10,85 |
| 75 | 19 847 | 1 324 | 0,066730 | 0,933270 | 19 847 | 208 925 | 10,52 |
| 76 | 18 523 | 1 247 | 0,067310 | 0,932690 | 18 523 | 189 078 | 10,21 |
| 77 | 17 276 | 1 197 | 0,069270 | 0,930730 | 17 276 | 170 555 | 9,87 |
| 78 | 16 079 | 1 198 | 0,074510 | 0,925490 | 16 079 | 153 279 | 9,53 |
| 79 | 14 881 | 1 162 | 0,078100 | 0,921900 | 14 881 | 137 200 | 9,22 |
| 80 | 13 719 | 1 124 | 0,081930 | 0,918070 | 13 719 | 122 319 | 8,92 |
| 81 | 12 595 | 1 078 | 0,085560 | 0,914440 | 12 595 | 108 600 | 8,62 |
| 82 | 11 517 | 1 064 | 0,092380 | 0,907620 | 11 519 | 96 005 | 8,33 |
| 83 | 10 453 | 982 | 0,093970 | 0,906030 | 10 451 | 84 486 | 8,08 |
| 84 | 9 471 | 955 | 0,100880 | 0,899120 | 9 471 | 74 035 | 7,89 |
| 85 | 8 516 | 891 | 0,104610 | 0,895390 | 8 516 | 64 564 | 7,58 |
| 86 | 7 625 | 843 | 0,110590 | 0,889410 | 7 625 | 56 048 | 7,35 |

| | | | | | | | |
|-----|-------|-----|----------|----------|-------|--------|------|
| 87 | 6 782 | 784 | 0,115630 | 0,884370 | 6 782 | 48 423 | 7,14 |
| 88 | 5 998 | 736 | 0,122650 | 0,877350 | 5 998 | 41 641 | 6,94 |
| 89 | 5 262 | 718 | 0,136360 | 0,863640 | 5 262 | 35 643 | 6,77 |
| 90 | 4 544 | 616 | 0,135590 | 0,864410 | 4 544 | 30 381 | 6,68 |
| 91 | 3 928 | 534 | 0,135940 | 0,864060 | 3 928 | 25 837 | 6,57 |
| 92 | 3 394 | 511 | 0,150460 | 0,849540 | 3 394 | 21 909 | 6,46 |
| 93 | 2 883 | 441 | 0,153030 | 0,846970 | 2 883 | 18 515 | 6,42 |
| 94 | 2 442 | 385 | 0,157740 | 0,842260 | 2 442 | 15 632 | 6,39 |
| 95 | 2 057 | 298 | 0,145060 | 0,854940 | 2 057 | 13 190 | 6,24 |
| 96 | 1 759 | 245 | 0,139530 | 0,860470 | 1 759 | 11 133 | 6,32 |
| 97 | 1 514 | 194 | 0,128060 | 0,871940 | 1 514 | 9 374 | 6,19 |
| 98 | 1 320 | 192 | 0,145370 | 0,854630 | 1 320 | 7 860 | 5,95 |
| 99 | 1 128 | 125 | 0,111110 | 0,888890 | 1 128 | 6 540 | 5,80 |
| 100 | 1 003 | 109 | 0,108600 | 0,891400 | 1 003 | 5 412 | 5,39 |
| 101 | 894 | 94 | 0,105260 | 0,894740 | 894 | 4 409 | 4,60 |
| 102 | 800 | 94 | 0,117650 | 0,882350 | 800 | 3 515 | 4,39 |
| 103 | 706 | 86 | 0,122300 | 0,877700 | 706 | 2 715 | 3,84 |
| 104 | 620 | 113 | 0,182930 | 0,817070 | 620 | 2 009 | 3,24 |
| 105 | 507 | 125 | 0,245610 | 0,754390 | 507 | 1 389 | 2,78 |
| 106 | 382 | 127 | 0,333330 | 0,666670 | 382 | 882 | 2,31 |
| 107 | 255 | 117 | 0,458330 | 0,541670 | 255 | 500 | 1,96 |
| 108 | 138 | 73 | 0,526310 | 0,473690 | 138 | 245 | 1,77 |
| 109 | 65 | 37 | 0,562500 | 0,437500 | 65 | 107 | 1,64 |
| 110 | 28 | 17 | 0,615380 | 0,384620 | 28 | 42 | 1,50 |
| 111 | 11 | 8 | 0,727270 | 0,272730 | 11 | 14 | 1,27 |
| 112 | 3 | - | 0,777770 | 0,222230 | 3 | 3 | 1,00 |

* Забележка : Стойностите на (nd_x) , (npx) , (nL_x) и (nT_x) са изчислени от Иван Мисов.

**03. Таблицы за смъртност на населението в България за периода 1920-1926 г.
 Ем. Симеонов. Таблицы за смъртност на населението в България
 за периодите 1920-1926, 1926-1934, 1934-1939 г. В: К. Попов (ред.).
 Смъртността на населението в България през периода 1887-1940 г.
 София, БАН, 1959, стр. 138-144 /**

| Възраст | Брой на доживелите до възраст x години | Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години | Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години | Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години | Брой на живеещите на възраст x години | Брой на преживени- те човеко- години | Средна продължи- телност на пред- стоящия живот |
|---------|---|---|--|--|--|---|--|
| (x) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x)* | (T _x)* | (e _x) |

Мъже

| | | | | | | | |
|----|---------|--------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 0 | 1000000 | 160800 | 0,160800 | 0,839200 | 901248 | 44590000 | 44,59 |
| 1 | 839200 | 53163 | 0,063350 | 0,936650 | 802573 | 43688752 | 52,06 |
| 2 | 786037 | 25381 | 0,032290 | 0,967710 | 776263 | 42886179 | 54,56 |
| 3 | 760656 | 15624 | 0,020540 | 0,979460 | 745740 | 42109916 | 55,36 |
| 4 | 745032 | 10684 | 0,014340 | 0,985660 | 740045 | 41364177 | 55,52 |
| 5 | 734348 | 7997 | 0,010890 | 0,989110 | 732934 | 40624131 | 55,32 |
| 6 | 726351 | 6414 | 0,008830 | 0,991170 | 719425 | 39891197 | 54,92 |
| 7 | 719937 | 5234 | 0,007270 | 0,992730 | 720751 | 39171772 | 54,41 |
| 8 | 714703 | 4403 | 0,006160 | 0,993840 | 705679 | 38451021 | 53,80 |
| 9 | 710300 | 3743 | 0,005270 | 0,994730 | 714690 | 37745342 | 53,14 |
| 10 | 706557 | 3271 | 0,004630 | 0,995370 | 705930 | 37030652 | 52,41 |
| 11 | 703286 | 2933 | 0,004170 | 0,995830 | 697765 | 36324722 | 51,65 |
| 12 | 700353 | 2773 | 0,003960 | 0,996040 | 699127 | 35626957 | 50,87 |
| 13 | 697580 | 2755 | 0,003950 | 0,996050 | 700751 | 34927831 | 50,07 |
| 14 | 694825 | 2828 | 0,004070 | 0,995930 | 692905 | 34227080 | 49,26 |
| 15 | 691997 | 3128 | 0,004520 | 0,995480 | 688901 | 33534175 | 48,46 |
| 16 | 688869 | 3582 | 0,005200 | 0,994800 | 684755 | 32845274 | 47,68 |
| 17 | 685287 | 4002 | 0,005840 | 0,994160 | 685152 | 32160519 | 46,93 |
| 18 | 681285 | 4381 | 0,006430 | 0,993570 | 676235 | 31475367 | 46,20 |
| 19 | 676904 | 4705 | 0,006950 | 0,993050 | 677895 | 30799132 | 45,50 |
| 20 | 672199 | 4934 | 0,007340 | 0,992650 | 668160 | 30121237 | 44,81 |
| 21 | 667265 | 5091 | 0,007630 | 0,992870 | 668373 | 29453077 | 44,14 |
| 22 | 662174 | 5185 | 0,007830 | 0,992170 | 659005 | 28784704 | 43,47 |
| 23 | 656989 | 5197 | 0,007910 | 0,992090 | 652666 | 28125699 | 42,81 |
| 24 | 651792 | 5116 | 0,007850 | 0,992150 | 648912 | 27473033 | 42,15 |
| 25 | 646676 | 4973 | 0,007690 | 0,992310 | 642638 | 26824120 | 41,48 |
| 26 | 641703 | 4826 | 0,007520 | 0,992480 | 642715 | 26181482 | 40,80 |
| 27 | 636877 | 4681 | 0,007350 | 0,992650 | 630245 | 25538768 | 40,10 |
| 28 | 632196 | 4539 | 0,007180 | 0,992820 | 630750 | 24908522 | 39,40 |
| 29 | 627657 | 4425 | 0,007050 | 0,992950 | 626118 | 24277773 | 38,68 |
| 30 | 623232 | 4369 | 0,007010 | 0,992990 | 623762 | 23651654 | 37,95 |
| 31 | 618863 | 4344 | 0,007020 | 0,992980 | 616384 | 23027892 | 37,21 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 32 | 614519 | 4320 | 0,007030 | 0,992970 | 609098 | 22411508 | 36,47 |
| 33 | 610199 | 4314 | 0,007070 | 0,992930 | 608553 | 21802410 | 35,73 |
| 34 | 605885 | 4326 | 0,007140 | 0,992860 | 602493 | 21193857 | 34,98 |
| 35 | 601559 | 4367 | 0,007260 | 0,992740 | 603348 | 20591365 | 34,23 |
| 36 | 597192 | 4444 | 0,007440 | 0,992530 | 593302 | 19988016 | 33,47 |
| 37 | 592748 | 4511 | 0,007620 | 0,992390 | 588778 | 19394715 | 32,72 |
| 38 | 588237 | 4541 | 0,007720 | 0,992280 | 588785 | 18805937 | 31,97 |
| 39 | 583696 | 4582 | 0,007850 | 0,992150 | 583131 | 18217152 | 31,21 |
| 40 | 579114 | 4662 | 0,008050 | 0,991950 | 572797 | 17634021 | 30,45 |
| 41 | 574452 | 4796 | 0,008350 | 0,991650 | 575380 | 17061224 | 29,70 |
| 42 | 569656 | 4945 | 0,008680 | 0,991320 | 566642 | 16485845 | 28,94 |
| 43 | 564711 | 5133 | 0,009090 | 0,990910 | 558787 | 15919203 | 28,19 |
| 44 | 559578 | 5366 | 0,009590 | 0,990410 | 557414 | 15360416 | 27,45 |
| 45 | 554212 | 5625 | 0,010150 | 0,989850 | 550712 | 14803003 | 26,71 |
| 46 | 548587 | 5892 | 0,010740 | 0,989260 | 549242 | 14252290 | 25,98 |
| 47 | 542695 | 6159 | 0,011350 | 0,988650 | 536455 | 13703049 | 25,25 |
| 48 | 536536 | 6417 | 0,011960 | 0,988040 | 534072 | 13166593 | 24,54 |
| 49 | 530110 | 6654 | 0,012550 | 0,987450 | 530010 | 12632521 | 23,83 |
| 50 | 523465 | 6873 | 0,013130 | 0,986870 | 520518 | 12102511 | 23,12 |
| 51 | 516592 | 7103 | 0,013750 | 0,986250 | 510797 | 11581993 | 22,42 |
| 52 | 509489 | 7383 | 0,014490 | 0,985510 | 506886 | 11071196 | 21,73 |
| 53 | 502106 | 7707 | 0,015350 | 0,984650 | 498347 | 10564310 | 21,04 |
| 54 | 494399 | 8074 | 0,016330 | 0,983670 | 490224 | 10065964 | 20,36 |
| 55 | 486325 | 8511 | 0,017500 | 0,982500 | 482939 | 9575739 | 19,69 |
| 56 | 477814 | 8987 | 0,018810 | 0,981190 | 471072 | 9092800 | 19,03 |
| 57 | 468827 | 9475 | 0,020210 | 0,979790 | 463637 | 8621729 | 18,39 |
| 58 | 459352 | 9931 | 0,021620 | 0,978380 | 455016 | 8158092 | 17,76 |
| 59 | 449421 | 10391 | 0,023120 | 0,976880 | 445910 | 7703076 | 17,14 |
| 60 | 439030 | 10884 | 0,024790 | 0,975210 | 432519 | 7257166 | 16,53 |
| 61 | 428146 | 11427 | 0,026690 | 0,973310 | 423843 | 6824647 | 15,94 |
| 62 | 416719 | 11914 | 0,028590 | 0,971410 | 409690 | 6400804 | 15,36 |
| 63 | 404805 | 12378 | 0,030580 | 0,969420 | 399029 | 5991114 | 14,80 |
| 64 | 392427 | 12884 | 0,032830 | 0,967170 | 384755 | 5592085 | 14,25 |
| 65 | 379543 | 13455 | 0,035450 | 0,964550 | 374968 | 5207330 | 13,72 |
| 66 | 366088 | 14003 | 0,038250 | 0,961750 | 357361 | 4832362 | 13,20 |
| 67 | 352085 | 14446 | 0,041030 | 0,958970 | 345675 | 4475000 | 12,71 |
| 68 | 337639 | 14728 | 0,043620 | 0,956380 | 328663 | 4129325 | 12,23 |
| 69 | 322911 | 14948 | 0,046290 | 0,953710 | 296044 | 3800662 | 11,77 |
| 70 | 307963 | 15176 | 0,049280 | 0,950720 | 322024 | 3504619 | 11,38 |
| 71 | 292787 | 15412 | 0,052640 | 0,947360 | 284026 | 3182595 | 10,87 |
| 72 | 277375 | 15552 | 0,056070 | 0,943930 | 269866 | 2898569 | 10,45 |
| 73 | 261823 | 15626 | 0,059680 | 0,940320 | 252902 | 2628703 | 10,04 |
| 74 | 246197 | 15680 | 0,063690 | 0,936310 | 238908 | 2375801 | 9,65 |
| 75 | 230517 | 15740 | 0,068280 | 0,931720 | 223230 | 2136893 | 9,27 |
| 76 | 214777 | 15730 | 0,073240 | 0,926760 | 205840 | 1913663 | 8,91 |
| 77 | 199047 | 15546 | 0,078100 | 0,921900 | 193940 | 1707823 | 8,58 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|-------|----------|----------|--------|---------|------|
| 78 | 183501 | 15141 | 0,082510 | 0,917490 | 173738 | 1513883 | 8,25 |
| 79 | 168360 | 14605 | 0,086750 | 0,913250 | 160845 | 1340146 | 7,96 |
| 80 | 153755 | 14007 | 0,091100 | 0,908900 | 146563 | 1179301 | 7,67 |
| 81 | 139748 | 13402 | 0,095900 | 0,904100 | 133154 | 1032738 | 7,39 |
| 82 | 126346 | 12767 | 0,101050 | 0,898950 | 120432 | 899584 | 7,12 |
| 83 | 113579 | 12076 | 0,106320 | 0,893680 | 107202 | 779152 | 6,86 |
| 84 | 101503 | 11244 | 0,110780 | 0,884220 | 96097 | 671950 | 6,62 |
| 85 | 90259 | 10288 | 0,113980 | 0,886020 | 84830 | 575852 | 6,38 |
| 86 | 79971 | 9393 | 0,117460 | 0,882540 | 75318 | 491022 | 6,14 |
| 87 | 70578 | 8671 | 0,122860 | 0,877140 | 65930 | 415704 | 5,89 |
| 88 | 61907 | 8020 | 0,129550 | 0,870450 | 57707 | 349775 | 5,65 |
| 89 | 53887 | 7288 | 0,135250 | 0,864750 | 50219 | 292068 | 5,42 |
| 90 | 46599 | 6536 | 0,140260 | 0,859740 | 43537 | 241849 | 5,19 |
| 91 | 40063 | 5961 | 0,148790 | 0,851210 | 37009 | 198312 | 4,95 |
| 92 | 34102 | 5516 | 0,161750 | 0,838250 | 31236 | 161302 | 4,73 |
| 93 | 28586 | 4997 | 0,174790 | 0,825210 | 24859 | 130066 | 4,55 |
| 94 | 23589 | 4220 | 0,178880 | 0,821120 | 22501 | 105207 | 4,46 |
| 95 | 19369 | 3475 | 0,179410 | 0,820590 | 17699 | 82706 | 4,27 |
| 96 | 15894 | 2835 | 0,178390 | 0,821610 | 14338 | 65006 | 4,09 |
| 97 | 13059 | 2329 | 0,178380 | 0,821620 | 11826 | 50669 | 3,88 |
| 98 | 10730 | 1954 | 0,182120 | 0,817880 | 9794 | 38843 | 3,62 |
| 99 | 8776 | 1719 | 0,195870 | 0,804130 | 7878 | 29049 | 3,31 |
| 100 | 7057 | 1518 | 0,215070 | 0,784930 | 6271 | 21171 | 3,00 |
| 101 | 5539 | 1324 | 0,238960 | 0,761040 | 4868 | 14900 | 2,69 |
| 102 | 4215 | 1136 | 0,269540 | 0,730460 | 3627 | 10032 | 2,38 |
| 103 | 3079 | 946 | 0,308130 | 0,691870 | 2592 | 6404 | 2,08 |
| 104 | 2130 | 759 | 0,356460 | 0,643540 | 1742 | 3813 | 1,79 |
| 105 | 1371 | 571 | 0,416600 | 0,583400 | 1070 | 2070 | 1,51 |
| 106 | 800 | 393 | 0,491020 | 0,508980 | 589 | 1000 | 1,25 |
| 107 | 407 | 237 | 0,582690 | 0,417310 | 278 | 411 | 1,01 |
| 108 | 170 | 118 | 0,695140 | 0,304860 | 103 | 133 | 0,78 |
| 109 | 52 | 43 | 0,832580 | 0,167420 | 26 | 30 | 0,57 |
| 110 | 9 | 9 | 1,000000 | 0,000000 | 4 | 4 | 0,44 |

| Възраст | Брой на доживелите до възраст х години | Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години | Брой на живеещите на възраст х години | Брой на преживени- те човеко- години | Средна продължи- телност на пред- стоящия живот |
|---------|---|---|--|--|--|---|--|
| (x) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x)* | (T _x)* | (e _x) |

Жени

| | | | | | | | |
|----|---------|--------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 0 | 1000000 | 140590 | 0,140690 | 0,859310 | 916790 | 45240000 | 45,24 |
| 1 | 859310 | 53698 | 0,062490 | 0,937510 | 828218 | 44323210 | 51,58 |
| 2 | 805612 | 26158 | 0,032470 | 0,967530 | 788707 | 43494992 | 53,99 |
| 3 | 779454 | 16112 | 0,020670 | 0,979330 | 768275 | 42706285 | 54,79 |
| 4 | 763342 | 11267 | 0,014760 | 0,985240 | 754382 | 41938009 | 54,94 |
| 5 | 752075 | 8220 | 0,010930 | 0,989070 | 747669 | 41183627 | 54,76 |
| 6 | 743855 | 6561 | 0,008820 | 0,991180 | 740049 | 40435958 | 54,36 |
| 7 | 737294 | 5692 | 0,007720 | 0,992280 | 738102 | 39695909 | 53,84 |
| 8 | 731602 | 4755 | 0,006500 | 0,993500 | 725654 | 38957807 | 53,25 |
| 9 | 726847 | 3794 | 0,005220 | 0,994780 | 727393 | 38232152 | 52,60 |
| 10 | 723053 | 3341 | 0,004620 | 0,995380 | 720279 | 37504759 | 51,87 |
| 11 | 719712 | 3217 | 0,004470 | 0,995530 | 716122 | 36784480 | 51,11 |
| 12 | 716495 | 3145 | 0,004390 | 0,995610 | 721866 | 36068358 | 50,34 |
| 13 | 713350 | 3310 | 0,004640 | 0,995360 | 710741 | 35346493 | 49,55 |
| 14 | 710040 | 3472 | 0,004890 | 0,995110 | 706356 | 34635751 | 48,78 |
| 15 | 706568 | 3761 | 0,005280 | 0,994720 | 706290 | 33929395 | 48,02 |
| 16 | 702837 | 4189 | 0,005960 | 0,994040 | 701041 | 33223105 | 47,27 |
| 17 | 698648 | 4618 | 0,006610 | 0,993390 | 693849 | 32522064 | 46,55 |
| 18 | 694030 | 4990 | 0,007190 | 0,991810 | 690498 | 31828216 | 45,86 |
| 19 | 689040 | 5292 | 0,007680 | 0,992320 | 690419 | 31137718 | 45,19 |
| 20 | 683748 | 5552 | 0,008120 | 0,991880 | 681276 | 30447298 | 44,53 |
| 21 | 678196 | 5771 | 0,008510 | 0,991490 | 670193 | 29766022 | 43,89 |
| 22 | 672425 | 5958 | 0,008860 | 0,991140 | 671012 | 29095830 | 43,27 |
| 23 | 666467 | 6078 | 0,009120 | 0,990880 | 662064 | 28424818 | 42,65 |
| 24 | 660389 | 6148 | 0,009310 | 0,990690 | 657549 | 27762754 | 42,04 |
| 25 | 654241 | 6189 | 0,009460 | 0,990540 | 651722 | 27105205 | 41,43 |
| 26 | 648052 | 6195 | 0,009560 | 0,990440 | 644453 | 26453483 | 40,82 |
| 27 | 641856 | 6168 | 0,009610 | 0,990390 | 642142 | 25809030 | 40,21 |
| 28 | 635688 | 6096 | 0,009590 | 0,990410 | 631688 | 25166888 | 39,59 |
| 29 | 629592 | 6000 | 0,009530 | 0,990470 | 626683 | 24535200 | 38,97 |
| 30 | 623592 | 5881 | 0,009430 | 0,990570 | 620813 | 23908517 | 38,34 |
| 31 | 617711 | 5763 | 0,009330 | 0,990670 | 615031 | 23287705 | 37,70 |
| 32 | 611948 | 5630 | 0,009200 | 0,990800 | 608761 | 22672673 | 37,05 |
| 33 | 606318 | 5530 | 0,009120 | 0,990880 | 603765 | 22063912 | 36,39 |
| 34 | 600788 | 5455 | 0,009080 | 0,990920 | 623333 | 21460147 | 35,72 |
| 35 | 595333 | 5417 | 0,009100 | 0,990900 | 567301 | 20836814 | 35,00 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 36 | 589916 | 5374 | 0,009110 | 0,990890 | 587985 | 20269514 | 34,36 |
| 37 | 584542 | 5314 | 0,009090 | 0,990910 | 578590 | 19681529 | 33,67 |
| 38 | 579228 | 5242 | 0,009050 | 0,990950 | 580411 | 19102939 | 32,98 |
| 39 | 573986 | 5177 | 0,009020 | 0,990980 | 570916 | 18522528 | 32,27 |
| 40 | 568809 | 5131 | 0,009020 | 0,990980 | 562207 | 17951612 | 31,56 |
| 41 | 563676 | 5090 | 0,009030 | 0,990970 | 564734 | 17389405 | 30,85 |
| 42 | 558588 | 5061 | 0,009060 | 0,990940 | 556512 | 16824671 | 30,12 |
| 43 | 553527 | 5059 | 0,009140 | 0,990860 | 549066 | 16268159 | 29,39 |
| 44 | 548468 | 5084 | 0,009270 | 0,990730 | 547812 | 15719093 | 28,66 |
| 45 | 543384 | 5141 | 0,009460 | 0,990540 | 536454 | 15171281 | 27,92 |
| 46 | 538243 | 5178 | 0,009620 | 0,990380 | 540589 | 14634827 | 27,19 |
| 47 | 533065 | 5186 | 0,009730 | 0,990270 | 527748 | 14094239 | 26,44 |
| 48 | 527879 | 5205 | 0,009860 | 0,990140 | 525774 | 13566490 | 25,70 |
| 49 | 522674 | 5321 | 0,010180 | 0,989820 | 520774 | 13040716 | 24,95 |
| 50 | 517353 | 5489 | 0,010610 | 0,989390 | 511613 | 12519943 | 24,20 |
| 51 | 511864 | 5712 | 0,011160 | 0,988840 | 508556 | 12008329 | 23,46 |
| 52 | 506152 | 5973 | 0,011800 | 0,988200 | 505839 | 11499773 | 22,72 |
| 53 | 500179 | 6292 | 0,012580 | 0,987420 | 498836 | 10993934 | 21,98 |
| 54 | 493887 | 6682 | 0,013530 | 0,986470 | 487908 | 10495099 | 21,25 |
| 55 | 487205 | 7177 | 0,014730 | 0,985270 | 483435 | 10007191 | 20,54 |
| 56 | 480028 | 7666 | 0,015970 | 0,984030 | 478023 | 9523756 | 19,84 |
| 57 | 472362 | 8087 | 0,017120 | 0,982880 | 465930 | 9045732 | 19,15 |
| 58 | 464275 | 8464 | 0,018230 | 0,981770 | 461808 | 8579802 | 18,48 |
| 59 | 455811 | 8920 | 0,019570 | 0,980430 | 248243 | 8117994 | 17,81 |
| 60 | 446891 | 9416 | 0,021070 | 0,978930 | 647038 | 7869751 | 17,61 |
| 61 | 437475 | 9979 | 0,022810 | 0,977190 | 429801 | 7222712 | 16,51 |
| 62 | 427496 | 10546 | 0,024670 | 0,975330 | 421915 | 6792911 | 15,89 |
| 63 | 416950 | 11141 | 0,026720 | 0,973280 | 413720 | 6370996 | 15,28 |
| 64 | 405809 | 11752 | 0,028960 | 0,971040 | 397132 | 5957276 | 14,68 |
| 65 | 394057 | 12519 | 0,031770 | 0,968230 | 378858 | 5560144 | 14,11 |
| 66 | 381538 | 13308 | 0,034880 | 0,965120 | 386931 | 5181286 | 13,58 |
| 67 | 368230 | 13949 | 0,037880 | 0,962120 | 358756 | 4794355 | 13,02 |
| 68 | 354281 | 13341 | 0,040480 | 0,959520 | 349519 | 4435598 | 12,52 |
| 69 | 339940 | 14706 | 0,043260 | 0,956740 | 332878 | 4086079 | 12,02 |
| 70 | 325234 | 15104 | 0,046440 | 0,953560 | 316960 | 3753200 | 11,54 |
| 71 | 310130 | 15513 | 0,050020 | 0,949980 | 301516 | 3436240 | 11,08 |
| 72 | 294617 | 15741 | 0,053430 | 0,946570 | 287401 | 3134725 | 10,64 |
| 73 | 278876 | 15826 | 0,056750 | 0,943250 | 269434 | 2847324 | 10,21 |
| 74 | 263050 | 15870 | 0,060330 | 0,939670 | 256870 | 2577890 | 9,80 |
| 75 | 247180 | 16089 | 0,065090 | 0,934910 | 238890 | 2321020 | 9,39 |
| 76 | 231091 | 16324 | 0,070640 | 0,929360 | 222248 | 2082130 | 9,01 |
| 77 | 214767 | 16346 | 0,076110 | 0,923890 | 207035 | 1859882 | 8,66 |
| 78 | 198421 | 15945 | 0,080360 | 0,919640 | 191286 | 1652847 | 8,33 |
| 79 | 182467 | 15427 | 0,084540 | 0,915460 | 173613 | 1461561 | 8,01 |
| 80 | 167049 | 14937 | 0,089420 | 0,910580 | 159277 | 1287948 | 7,71 |
| 81 | 152112 | 14404 | 0,094690 | 0,905310 | 145436 | 1128671 | 7,42 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|-------|----------|----------|--------|--------|------|
| 82 | 137708 | 13636 | 0,099020 | 0,900980 | 130860 | 983235 | 7,14 |
| 83 | 124072 | 12704 | 0,102390 | 0,897610 | 117346 | 852375 | 6,87 |
| 84 | 111368 | 11704 | 0,105090 | 0,894910 | 105152 | 735029 | 6,60 |
| 85 | 99664 | 10885 | 0,109220 | 0,890780 | 94539 | 629876 | 6,32 |
| 86 | 88779 | 10266 | 0,115640 | 0,884360 | 83888 | 535337 | 6,03 |
| 87 | 78513 | 9629 | 0,122640 | 0,877360 | 73277 | 451450 | 5,75 |
| 88 | 68884 | 8909 | 0,129330 | 0,870670 | 64504 | 378173 | 5,49 |
| 89 | 59975 | 8234 | 0,137300 | 0,862700 | 55999 | 313669 | 5,23 |
| 90 | 51741 | 7637 | 0,147600 | 0,852400 | 47735 | 257670 | 4,98 |
| 91 | 44104 | 7042 | 0,159670 | 0,840330 | 40562 | 209935 | 4,76 |
| 92 | 37062 | 6322 | 0,170580 | 0,829420 | 33810 | 169373 | 4,57 |
| 93 | 30740 | 5487 | 0,178490 | 0,821510 | 27986 | 135563 | 4,41 |
| 94 | 25253 | 4602 | 0,182230 | 0,817770 | 22702 | 107578 | 4,26 |
| 95 | 20651 | 3798 | 0,183910 | 0,816090 | 18812 | 84876 | 4,11 |
| 96 | 16853 | 3088 | 0,183250 | 0,816750 | 15271 | 66064 | 3,92 |
| 97 | 13765 | 2563 | 0,186200 | 0,813800 | 12370 | 50793 | 3,69 |
| 98 | 11202 | 2190 | 0,195510 | 0,804490 | 10125 | 38423 | 3,43 |
| 99 | 9012 | 1901 | 0,210950 | 0,789050 | 8031 | 28298 | 3,14 |
| 100 | 7111 | 1638 | 0,230350 | 0,769650 | 6255 | 20266 | 2,85 |
| 101 | 5473 | 1396 | 0,255070 | 0,744930 | 4756 | 14011 | 2,56 |
| 102 | 4077 | 1167 | 0,286290 | 0,713710 | 3464 | 9255 | 2,27 |
| 103 | 2910 | 947 | 0,325330 | 0,674670 | 2415 | 5791 | 1,99 |
| 104 | 1963 | 734 | 0,373830 | 0,626170 | 1594 | 3376 | 1,72 |
| 105 | 1229 | 533 | 0,433690 | 0,566310 | 940 | 1782 | 1,45 |
| 106 | 696 | 353 | 0,507220 | 0,492780 | 506 | 842 | 1,21 |
| 107 | 343 | 205 | 0,597100 | 0,402900 | 230 | 336 | 0,98 |
| 108 | 138 | 97 | 0,706540 | 0,293460 | 82 | 106 | 0,77 |
| 109 | 41 | 34 | 0,839350 | 0,160650 | 20 | 24 | 0,59 |
| 110 | 7 | 7 | 1,000000 | 0,000000 | 4 | 4 | 0,57 |

* Забележка : Стойностите на (L_x) и (T_x) са изчислени от Иван Мисов.

**04. Ст. Тотев. Смъртност на населението въ България
за годините 1899-1902 и 1925-1928.**

Списание на Главната дирекция на статистиката, 1936, книга II, стр. 155 - 156.

| Възраст | Брой на доживелите до възраст х години | Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години | Брой на живеещите на възраст х години | Брой на преживени- те човеко- години | Средна продължи- телност на пред- стоящия живот |
|---------|---|---|--|--|--|---|--|
| (х) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x) | (T _x)* | (e _x) |

Мъже

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|-------|---------|-------|
| 0 | 100000 | 17145 | 0,171449 | 0,828551 | 87423 | 4593544 | 45,92 |
| 1 | 82855 | 5129 | 0,061901 | 0,938099 | 79356 | 4506121 | 54,37 |
| 2 | 77726 | 2189 | 0,028166 | 0,971834 | 76388 | 4426765 | 56,94 |
| 3 | 75537 | 1226 | 0,016226 | 0,983774 | 74837 | 4350377 | 57,58 |
| 4 | 74311 | 798 | 0,010735 | 0,989265 | 73871 | 4275540 | 57,52 |
| 5 | 73513 | 564 | 0,007676 | 0,992324 | 73207 | 4201669 | 57,14 |
| 6 | 72949 | 418 | 0,005728 | 0,994272 | 72730 | 4128462 | 56,58 |
| 7 | 72531 | 407 | 0,005606 | 0,994394 | 72325 | 4055732 | 55,90 |
| 8 | 72124 | 375 | 0,005201 | 0,994799 | 71932 | 3983407 | 55,21 |
| 9 | 71749 | 332 | 0,004630 | 0,995370 | 71577 | 3911475 | 54,50 |
| 10 | 71417 | 286 | 0,003998 | 0,996002 | 71268 | 3839898 | 53,75 |
| 11 | 71131 | 236 | 0,003318 | 0,996682 | 71008 | 3768630 | 52,97 |
| 12 | 70895 | 205 | 0,002887 | 0,997113 | 70789 | 3697622 | 52,14 |
| 13 | 70690 | 183 | 0,002594 | 0,997406 | 70598 | 3626833 | 51,29 |
| 14 | 70507 | 189 | 0,002675 | 0,997325 | 70415 | 3556235 | 50,42 |
| 15 | 70318 | 225 | 0,003195 | 0,996805 | 70212 | 3485820 | 49,56 |
| 16 | 70093 | 291 | 0,004156 | 0,995844 | 69891 | 3415608 | 48,71 |
| 17 | 69802 | 373 | 0,005345 | 0,994655 | 69624 | 3345717 | 47,92 |
| 18 | 69429 | 431 | 0,006214 | 0,993786 | 69220 | 3276093 | 47,17 |
| 19 | 68998 | 469 | 0,006801 | 0,993199 | 68768 | 3206873 | 46,46 |
| 20 | 98529 | 498 | 0,007273 | 0,992727 | 68293 | 3138105 | 45,78 |
| 21 | 68031 | 496 | 0,007297 | 0,992703 | 67783 | 3069812 | 45,11 |
| 22 | 67535 | 493 | 0,007301 | 0,992699 | 67288 | 3002029 | 44,44 |
| 23 | 67042 | 481 | 0,007169 | 0,992831 | 66800 | 2934741 | 43,76 |
| 24 | 66561 | 466 | 0,006995 | 0,993005 | 66319 | 2867941 | 43,07 |
| 25 | 66095 | 339 | 0,005133 | 0,994867 | 65918 | 2801622 | 42,37 |
| 26 | 65756 | 343 | 0,005219 | 0,994781 | 65585 | 2735704 | 41,59 |
| 27 | 65413 | 348 | 0,005315 | 0,994685 | 65240 | 2670119 | 40,80 |
| 28 | 65065 | 353 | 0,005420 | 0,994580 | 64886 | 2604879 | 40,02 |
| 29 | 64712 | 358 | 0,005531 | 0,994469 | 64534 | 2539993 | 39,23 |
| 30 | 64354 | 364 | 0,005653 | 0,994347 | 64173 | 2475459 | 38,45 |
| 31 | 63990 | 370 | 0,005787 | 0,994213 | 63806 | 2411286 | 37,57 |
| 32 | 63620 | 377 | 0,005932 | 0,994068 | 63432 | 2347480 | 36,91 |
| 33 | 63243 | 385 | 0,006091 | 0,993909 | 63052 | 2284048 | 36,13 |

| | | | | | | | |
|----|-------|------|----------|----------|-------|---------|-------|
| 34 | 62858 | 394 | 0,006263 | 0,993737 | 62662 | 2220996 | 35,35 |
| 35 | 62464 | 403 | 0,006451 | 0,993549 | 62264 | 2158334 | 34,57 |
| 36 | 62061 | 413 | 0,006655 | 0,993345 | 61855 | 2096070 | 33,79 |
| 37 | 61648 | 424 | 0,006877 | 0,993123 | 61437 | 2034215 | 33,01 |
| 38 | 61224 | 436 | 0,007120 | 0,992880 | 61008 | 1972778 | 32,24 |
| 39 | 60788 | 450 | 0,007398 | 0,992602 | 60565 | 1911770 | 31,47 |
| 40 | 60338 | 463 | 0,007670 | 0,992330 | 60108 | 1851205 | 30,70 |
| 41 | 59875 | 478 | 0,007983 | 0,992017 | 59638 | 1791097 | 29,93 |
| 42 | 59397 | 494 | 0,008322 | 0,991678 | 59152 | 1731459 | 29,17 |
| 43 | 58903 | 512 | 0,008693 | 0,991307 | 58649 | 1672307 | 28,41 |
| 44 | 58391 | 531 | 0,009095 | 0,990905 | 58128 | 1613658 | 27,65 |
| 45 | 57860 | 552 | 0,009534 | 0,990466 | 57587 | 1555530 | 26,90 |
| 46 | 57308 | 574 | 0,010011 | 0,989989 | 57024 | 1497943 | 26,16 |
| 47 | 56734 | 597 | 0,010531 | 0,989469 | 56438 | 1440919 | 25,42 |
| 48 | 56137 | 623 | 0,011096 | 0,988904 | 55829 | 1384481 | 24,68 |
| 49 | 55514 | 650 | 0,011711 | 0,988289 | 55193 | 1328652 | 23,95 |
| 50 | 54864 | 679 | 0,012381 | 0,987619 | 54528 | 1273459 | 23,23 |
| 51 | 54185 | 710 | 0,013106 | 0,986894 | 53834 | 1218931 | 22,51 |
| 52 | 53475 | 743 | 0,013902 | 0,986098 | 53108 | 1165097 | 21,79 |
| 53 | 52732 | 779 | 0,014765 | 0,985235 | 52347 | 1111989 | 21,09 |
| 54 | 51953 | 816 | 0,015704 | 0,984296 | 51550 | 1059642 | 20,40 |
| 55 | 51137 | 855 | 0,016724 | 0,983276 | 50715 | 1008092 | 19,71 |
| 56 | 50282 | 897 | 0,017835 | 0,982165 | 49839 | 957377 | 19,04 |
| 57 | 49385 | 940 | 0,019042 | 0,980958 | 48921 | 907538 | 18,38 |
| 58 | 48445 | 986 | 0,020356 | 0,979644 | 47958 | 858617 | 17,72 |
| 59 | 47459 | 1033 | 0,021874 | 0,978126 | 46949 | 810659 | 17,08 |
| 60 | 46426 | 1083 | 0,023338 | 0,976662 | 45891 | 763710 | 16,45 |
| 61 | 45343 | 1134 | 0,025026 | 0,974974 | 44783 | 717819 | 15,83 |
| 62 | 44209 | 1187 | 0,026861 | 0,973139 | 43622 | 673036 | 15,22 |
| 63 | 43022 | 1241 | 0,028855 | 0,971145 | 42409 | 629414 | 14,63 |
| 64 | 41781 | 1308 | 0,031322 | 0,968678 | 41134 | 587005 | 14,05 |
| 65 | 40473 | 1350 | 0,033377 | 0,966623 | 39804 | 545871 | 13,49 |
| 66 | 39123 | 1405 | 0,035934 | 0,964066 | 38427 | 506067 | 12,94 |
| 67 | 37718 | 1460 | 0,038710 | 0,961290 | 36995 | 467640 | 12,40 |
| 68 | 36258 | 1512 | 0,041725 | 0,958275 | 35508 | 430645 | 11,88 |
| 69 | 34746 | 1563 | 0,044997 | 0,955003 | 33971 | 395137 | 11,37 |
| 70 | 33183 | 1610 | 0,048548 | 0,951452 | 32384 | 361166 | 10,88 |
| 71 | 31573 | 1657 | 0,052507 | 0,947493 | 30750 | 328782 | 10,41 |
| 72 | 29916 | 1692 | 0,056575 | 0,943425 | 29074 | 298032 | 9,96 |
| 73 | 28224 | 1724 | 0,061100 | 0,938900 | 27366 | 268958 | 9,53 |
| 74 | 26500 | 1749 | 0,066005 | 0,933995 | 25628 | 241592 | 9,12 |
| 75 | 24751 | 1765 | 0,071316 | 0,928684 | 23870 | 215964 | 8,73 |
| 76 | 22986 | 1771 | 0,077065 | 0,922935 | 22100 | 192094 | 8,36 |
| 77 | 21215 | 1762 | 0,083070 | 0,916930 | 20329 | 169994 | 8,01 |
| 78 | 19453 | 1696 | 0,087207 | 0,912793 | 18596 | 149665 | 7,69 |
| 79 | 17757 | 1625 | 0,091522 | 0,908478 | 16935 | 131069 | 7,38 |

| | | | | | | | |
|-----|-------|------|----------|----------|-------|--------|------|
| 80 | 16132 | 1549 | 0,096063 | 0,903937 | 15348 | 114134 | 7,08 |
| 81 | 14583 | 1471 | 0,100880 | 0,899120 | 13838 | 98786 | 6,77 |
| 82 | 13112 | 1390 | 0,106021 | 0,893979 | 12407 | 84948 | 6,48 |
| 83 | 11722 | 1307 | 0,111533 | 0,888467 | 11058 | 72541 | 6,19 |
| 84 | 10415 | 1223 | 0,117465 | 0,882535 | 9793 | 61483 | 5,90 |
| 85 | 9192 | 1138 | 0,123866 | 0,876134 | 8612 | 51690 | 5,62 |
| 86 | 8054 | 1053 | 0,130783 | 0,869217 | 7517 | 43078 | 5,35 |
| 87 | 7001 | 968 | 0,138266 | 0,861734 | 6506 | 35561 | 5,08 |
| 88 | 6033 | 883 | 0,146362 | 0,853638 | 5581 | 29055 | 4,82 |
| 89 | 5150 | 799 | 0,155120 | 0,844880 | 4741 | 23474 | 4,56 |
| 90 | 4351 | 724 | 0,166345 | 0,833655 | 3979 | 18733 | 4,31 |
| 91 | 3627 | 634 | 0,174815 | 0,825185 | 3300 | 14754 | 4,07 |
| 92 | 2993 | 556 | 0,185848 | 0,814152 | 2706 | 11454 | 3,83 |
| 93 | 2437 | 482 | 0,197736 | 0,802264 | 2187 | 8748 | 3,59 |
| 94 | 1995 | 412 | 0,210528 | 0,789472 | 1742 | 6561 | 3,36 |
| 95 | 1543 | 364 | 0,224272 | 0,775728 | 1353 | 4819 | 3,12 |
| 96 | 1179 | 282 | 0,239018 | 0,760982 | 1030 | 3466 | 2,94 |
| 97 | 897 | 229 | 0,254808 | 0,745192 | 777 | 2436 | 2,72 |
| 98 | 668 | 186 | 0,279125 | 0,720875 | 570 | 1659 | 2,49 |
| 99 | 482 | 147 | 0,305763 | 0,694237 | 404 | 1089 | 2,26 |
| 100 | 335 | 112 | 0,334943 | 0,665057 | 275 | 685 | 2,05 |
| 101 | 223 | 82 | 0,366907 | 0,633093 | 179 | 410 | 1,85 |
| 102 | 141 | 57 | 0,401922 | 0,598078 | 110 | 231 | 1,65 |
| 103 | 84 | 37 | 0,440279 | 0,559721 | 64 | 121 | 1,46 |
| 104 | 47 | 23 | 0,482296 | 0,517704 | 27 | 57 | 1,26 |
| 105 | 24 | 13 | 0,528323 | 0,471677 | 17 | 30 | 1,20 |
| 106 | 11 | 6 | 0,578742 | 0,421258 | 8 | 13 | 1,07 |
| 107 | 5 | 3 | 0,633974 | 0,366026 | 3 | 5 | 1,00 |
| 108 | 2 | 1 | 0,694475 | 0,305525 | 1 | 2 | 0,97 |
| 109 | 1 | 0,8 | 0,760751 | 0,239249 | 0,55 | 0,651 | 0,65 |
| 110 | 0,2 | 0,16 | 0,833352 | 0,166648 | 0,08 | 0,101 | 0,51 |
| 111 | 0,04 | 0,03 | 0,912881 | 0,087119 | 0,016 | 0,021 | 0,50 |
| 112 | 0,01 | 0,01 | 1,000000 | 0,000000 | 0,005 | 0,005 | 0,50 |

| Възраст | Брой на доживелите до възраст х години | Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години | Брой на живеещите на възраст х години | Брой на преживени- те човеко- години | Средна продължи- телност на пред- стоящия живот |
|---------|---|---|--|--|--|---|--|
| (х) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x) | (T _x)* | (e _x) |

Жени

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|-------|---------|-------|
| 0 | 100000 | 14879 | 0,148793 | 0,851207 | 90418 | 4664416 | 46,64 |
| 1 | 85121 | 5270 | 0,061907 | 0,938093 | 81702 | 4573998 | 53,73 |
| 2 | 79851 | 2330 | 0,029187 | 0,970813 | 78440 | 4492296 | 56,26 |
| 3 | 77521 | 1325 | 0,017093 | 0,982907 | 76766 | 4413856 | 56,94 |
| 4 | 76196 | 847 | 0,011119 | 0,988881 | 75728 | 4337090 | 56,92 |
| 5 | 75349 | 612 | 0,008118 | 0,991882 | 75017 | 4261362 | 56,55 |
| 6 | 74737 | 432 | 0,005779 | 0,994221 | 74509 | 4186345 | 56,01 |
| 7 | 74305 | 323 | 0,005688 | 0,994312 | 74091 | 4111836 | 55,34 |
| 8 | 73822 | 394 | 0,005339 | 0,994661 | 73621 | 4037745 | 54,69 |
| 9 | 73488 | 355 | 0,004828 | 0,995172 | 73305 | 3964124 | 53,94 |
| 10 | 73133 | 311 | 0,004251 | 0,995749 | 72972 | 3890819 | 53,20 |
| 11 | 72822 | 270 | 0,003704 | 0,996296 | 72683 | 3817847 | 52,42 |
| 12 | 72552 | 238 | 0,003283 | 0,996717 | 72430 | 3745164 | 51,62 |
| 13 | 72314 | 223 | 0,003084 | 0,996916 | 72202 | 3672734 | 50,78 |
| 14 | 72091 | 231 | 0,003203 | 0,996797 | 71978 | 3600532 | 49,94 |
| 15 | 71860 | 268 | 0,003736 | 0,996264 | 71734 | 3528554 | 49,10 |
| 16 | 71592 | 364 | 0,005089 | 0,994911 | 71420 | 3456820 | 48,28 |
| 17 | 71228 | 420 | 0,005892 | 0,994108 | 71025 | 3385400 | 47,53 |
| 18 | 70808 | 472 | 0,006669 | 0,993331 | 70578 | 3314375 | 46,81 |
| 19 | 70336 | 519 | 0,007386 | 0,992614 | 70082 | 3243797 | 46,12 |
| 20 | 69817 | 560 | 0,008025 | 0,991975 | 69542 | 3173715 | 45,45 |
| 21 | 69257 | 592 | 0,008544 | 0,991456 | 68962 | 3104173 | 44,82 |
| 22 | 68665 | 612 | 0,008917 | 0,991083 | 68361 | 3035211 | 44,20 |
| 23 | 68053 | 620 | 0,009114 | 0,990886 | 67743 | 2966850 | 43,59 |
| 24 | 67433 | 608 | 0,009018 | 0,990982 | 67127 | 2899107 | 42,99 |
| 25 | 66825 | 584 | 0,008737 | 0,991263 | 66529 | 2831980 | 42,38 |
| 26 | 66241 | 542 | 0,008179 | 0,991821 | 65976 | 2765451 | 41,74 |
| 27 | 65699 | 482 | 0,007373 | 0,992627 | 65462 | 2699475 | 41,08 |
| 28 | 65217 | 481 | 0,007370 | 0,992630 | 64976 | 2634013 | 40,38 |
| 29 | 64736 | 480 | 0,007409 | 0,992591 | 64496 | 2569037 | 39,68 |
| 30 | 64256 | 479 | 0,007453 | 0,992547 | 64016 | 2504541 | 38,97 |
| 31 | 63777 | 478 | 0,007503 | 0,992497 | 63538 | 2440525 | 38,26 |
| 32 | 63299 | 478 | 0,007558 | 0,992442 | 63160 | 2376987 | 37,55 |
| 33 | 62821 | 479 | 0,007620 | 0,992380 | 62582 | 2313827 | 36,83 |
| 34 | 62342 | 479 | 0,007689 | 0,992311 | 62103 | 2251245 | 36,11 |
| 35 | 61863 | 480 | 0,007767 | 0,992233 | 61623 | 2189142 | 35,38 |

| | | | | | | | |
|----|-------|------|----------|----------|-------|---------|-------|
| 36 | 61383 | 482 | 0,007853 | 0,992147 | 61142 | 2127519 | 34,66 |
| 37 | 60901 | 484 | 0,007950 | 0,992050 | 60659 | 2066377 | 33,93 |
| 38 | 60417 | 487 | 0,008060 | 0,991940 | 60174 | 2005718 | 33,20 |
| 39 | 59930 | 490 | 0,008181 | 0,991819 | 59685 | 1945544 | 32,46 |
| 40 | 59440 | 494 | 0,008317 | 0,991683 | 59194 | 1885859 | 31,73 |
| 41 | 58946 | 499 | 0,008470 | 0,991530 | 58697 | 1826665 | 30,99 |
| 42 | 58447 | 505 | 0,008641 | 0,991359 | 58195 | 1767968 | 30,25 |
| 43 | 57942 | 512 | 0,008832 | 0,991168 | 57687 | 1709773 | 29,51 |
| 44 | 57430 | 519 | 0,009046 | 0,990954 | 57173 | 1652086 | 28,77 |
| 45 | 56911 | 528 | 0,009285 | 0,990715 | 56648 | 1594913 | 28,02 |
| 46 | 56383 | 539 | 0,009552 | 0,990448 | 56116 | 1538265 | 27,28 |
| 47 | 55844 | 550 | 0,009853 | 0,990147 | 55570 | 1482149 | 26,54 |
| 48 | 55294 | 563 | 0,010188 | 0,989812 | 55010 | 1426579 | 25,80 |
| 49 | 54731 | 578 | 0,010563 | 0,989437 | 54444 | 1371569 | 25,06 |
| 50 | 54153 | 595 | 0,010984 | 0,989016 | 53858 | 1317125 | 24,32 |
| 51 | 53558 | 613 | 0,011453 | 0,988547 | 53254 | 1263267 | 23,58 |
| 52 | 52945 | 634 | 0,011980 | 0,988020 | 52631 | 1210013 | 22,85 |
| 53 | 52311 | 657 | 0,012568 | 0,987432 | 51986 | 1157382 | 22,12 |
| 54 | 51654 | 683 | 0,013226 | 0,986774 | 51316 | 1105396 | 21,40 |
| 55 | 50971 | 712 | 0,013963 | 0,986037 | 50619 | 1054080 | 20,68 |
| 56 | 50259 | 743 | 0,014787 | 0,985213 | 49892 | 1003461 | 19,96 |
| 57 | 49516 | 778 | 0,015708 | 0,984292 | 49132 | 953569 | 19,26 |
| 58 | 48738 | 816 | 0,016738 | 0,983262 | 48335 | 904437 | 18,56 |
| 59 | 47922 | 857 | 0,017890 | 0,982110 | 47499 | 856102 | 17,86 |
| 60 | 47065 | 903 | 0,019178 | 0,980822 | 46619 | 808603 | 17,18 |
| 61 | 46162 | 952 | 0,020618 | 0,979382 | 45692 | 761984 | 16,50 |
| 62 | 45210 | 1005 | 0,022227 | 0,977773 | 44714 | 716292 | 15,84 |
| 63 | 44205 | 1062 | 0,024026 | 0,975974 | 43681 | 671578 | 15,19 |
| 64 | 43143 | 1123 | 0,026035 | 0,973965 | 42589 | 627897 | 14,55 |
| 65 | 42020 | 1188 | 0,028280 | 0,971720 | 41434 | 585308 | 13,93 |
| 66 | 40832 | 1257 | 0,030786 | 0,969214 | 40212 | 543874 | 13,32 |
| 67 | 39575 | 1329 | 0,033584 | 0,966416 | 38918 | 503662 | 12,72 |
| 68 | 38246 | 1383 | 0,036173 | 0,963827 | 37564 | 464744 | 12,15 |
| 69 | 36863 | 1476 | 0,040040 | 0,959960 | 36136 | 427180 | 11,59 |
| 70 | 35387 | 1560 | 0,044075 | 0,955925 | 34617 | 391044 | 11,05 |
| 71 | 33827 | 1637 | 0,048405 | 0,951595 | 33018 | 356427 | 10,53 |
| 72 | 32190 | 1713 | 0,053229 | 0,946771 | 31346 | 323409 | 10,04 |
| 73 | 30477 | 1865 | 0,061206 | 0,938794 | 29559 | 292063 | 9,58 |
| 74 | 28612 | 1948 | 0,068091 | 0,931909 | 27645 | 262504 | 9,17 |
| 75 | 26664 | 1974 | 0,074037 | 0,925963 | 25677 | 234859 | 8,80 |
| 76 | 24690 | 1955 | 0,079200 | 0,920800 | 23707 | 209182 | 8,47 |
| 77 | 22735 | 1904 | 0,083735 | 0,916265 | 21775 | 185475 | 8,15 |
| 78 | 20831 | 1829 | 0,087798 | 0,912202 | 19906 | 163700 | 7,85 |
| 79 | 19002 | 1739 | 0,091543 | 0,908457 | 18121 | 143794 | 7,56 |
| 80 | 17263 | 1642 | 0,095125 | 0,904875 | 16430 | 125673 | 7,27 |
| 81 | 15621 | 1542 | 0,098700 | 0,901300 | 14838 | 109243 | 6,98 |

| | | | | | | | |
|-----|-------|-------|----------|----------|-------|-------|------|
| 82 | 14079 | 1442 | 0,010242 | 0,989758 | 13346 | 94405 | 6,69 |
| 83 | 12637 | 1345 | 0,106448 | 0,893552 | 11953 | 81059 | 6,40 |
| 84 | 11292 | 1253 | 0,110932 | 0,889068 | 10654 | 69106 | 6,11 |
| 85 | 10039 | 1165 | 0,116028 | 0,883972 | 9446 | 58452 | 5,81 |
| 86 | 8874 | 1082 | 0,121892 | 0,878108 | 8323 | 49006 | 5,50 |
| 87 | 7792 | 1003 | 0,128679 | 0,871321 | 7281 | 40683 | 5,20 |
| 88 | 6789 | 927 | 0,136546 | 0,863454 | 6316 | 33402 | 4,89 |
| 89 | 5862 | 854 | 0,145645 | 0,854355 | 5426 | 27086 | 4,61 |
| 90 | 5008 | 782 | 0,156133 | 0,843867 | 4608 | 21660 | 4,31 |
| 91 | 4226 | 711 | 0,168164 | 0,831836 | 3862 | 17052 | 4,02 |
| 92 | 3515 | 639 | 0,181895 | 0,818105 | 3187 | 13190 | 3,73 |
| 93 | 2876 | 568 | 0,197479 | 0,802521 | 2583 | 10003 | 3,46 |
| 94 | 2308 | 496 | 0,215072 | 0,784928 | 2051 | 7420 | 3,18 |
| 95 | 1812 | 425 | 0,234829 | 0,765171 | 1591 | 5369 | 2,90 |
| 96 | 1387 | 356 | 0,256905 | 0,743095 | 1201 | 3778 | 2,65 |
| 97 | 1031 | 290 | 0,281455 | 0,718545 | 878 | 2577 | 2,45 |
| 98 | 741 | 227 | 0,306277 | 0,693723 | 620 | 1699 | 2,15 |
| 99 | 514 | 171 | 0,333289 | 0,666711 | 422 | 1079 | 1,89 |
| 100 | 343 | 124 | 0,362683 | 0,637317 | 276 | 657 | 1,89 |
| 101 | 219 | 86 | 0,394669 | 0,605331 | 172 | 381 | 1,73 |
| 102 | 133 | 57 | 0,429477 | 0,570523 | 101 | 209 | 1,57 |
| 103 | 76 | 35 | 0,467354 | 0,532646 | 56 | 108 | 1,42 |
| 104 | 41 | 21 | 0,508571 | 0,491429 | 29 | 52 | 1,39 |
| 105 | 20 | 11 | 0,553424 | 0,446576 | 14 | 23 | 1,18 |
| 106 | 9 | 5 | 0,602232 | 0,397768 | 6 | 9 | 1,00 |
| 107 | 4 | 2,6 | 0,655345 | 0,344655 | 2 | 3 | 0,84 |
| 108 | 1,4 | 1 | 0,713142 | 0,286858 | 0,76 | 1 | 0,77 |
| 109 | 0,4 | 0,3 | 0,776037 | 0,223963 | 0,25 | 0,32 | 0,76 |
| 110 | 0,1 | 0,08 | 0,844478 | 0,155522 | 0,059 | 0,07 | 0,60 |
| 111 | 0,02 | 0,018 | 0,918955 | 0,081045 | 0,01 | 0,011 | 0,40 |
| 112 | 0,002 | 0,002 | 1,000000 | 0,000000 | 0,001 | 0,001 | 0,35 |

* Забележка : Стойностите на (T_x) са изчислени от Иван Мисов.

05. Таблицы за смъртност на населението в България за периода 1926 -1934 г.

**Ем. Симеонов. Таблицы за смъртност на населението в България
за периодите 1920-1926, 1926-1934, 1934-1939 г.**

**В: К. Попов (ред.). Смъртността на населението в България през периода 1887-1940 г.
София, БАН, 1959, стр. 145 -150 /**

| | Брой на | Брой на | Вероятност | Вероятност | Брой на | Брой на | Средна |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| | доживелите | умрелите | за умирање | за доживя- | живеещите | преживени- | продължи- |
| Възраст | до възраст | в интервала | в интервала | ване до | на възраст | те човеко- | телност |
| | х години | от х до х + 1 | от х до х + 1 | възраст | х години | години | на пред- |
| | | години | години | х + 1 години | | | стоящия |
| | | | | | | | живот |
| (х) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x)* | (T _x)* | (e _x) |

Мъже

| | | | | | | | |
|----|---------|--------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 0 | 1000000 | 155950 | 0,155950 | 0,844050 | 889630 | 47650000 | 47,65 |
| 1 | 844050 | 43857 | 0,051960 | 0,948040 | 813288 | 46760370 | 55,40 |
| 2 | 800193 | 17732 | 0,022160 | 0,977840 | 791258 | 45947082 | 57,42 |
| 3 | 782461 | 9687 | 0,012380 | 0,987620 | 775413 | 45155824 | 57,71 |
| 4 | 772774 | 8114 | 0,010500 | 0,989500 | 771851 | 44380411 | 57,43 |
| 5 | 764660 | 5207 | 0,006810 | 0,993190 | 760222 | 43608560 | 57,03 |
| 6 | 759453 | 4010 | 0,005280 | 0,994720 | 755054 | 42848338 | 56,42 |
| 7 | 755443 | 3483 | 0,004610 | 0,995390 | 758043 | 42093284 | 55,72 |
| 8 | 751960 | 3173 | 0,004220 | 0,995780 | 750986 | 41335241 | 54,97 |
| 9 | 748787 | 2658 | 0,003550 | 0,996450 | 748428 | 40584255 | 54,20 |
| 10 | 746129 | 2239 | 0,003000 | 0,997000 | 744408 | 39835827 | 53,39 |
| 11 | 743890 | 2053 | 0,002760 | 0,997240 | 738447 | 39091420 | 52,55 |
| 12 | 741837 | 2136 | 0,002880 | 0,997120 | 739177 | 38352973 | 51,70 |
| 13 | 739701 | 2338 | 0,003160 | 0,996840 | 738272 | 37613796 | 50,85 |
| 14 | 737363 | 2448 | 0,003320 | 0,996680 | 739753 | 36875524 | 50,01 |
| 15 | 734915 | 2557 | 0,003480 | 0,996520 | 733585 | 36135771 | 49,17 |
| 16 | 732358 | 2893 | 0,003950 | 0,996050 | 730714 | 35402186 | 48,34 |
| 17 | 729465 | 3421 | 0,004690 | 0,995310 | 728914 | 34671471 | 47,53 |
| 18 | 726044 | 4124 | 0,005680 | 0,994320 | 719799 | 33942557 | 46,75 |
| 19 | 721920 | 4620 | 0,006400 | 0,993600 | 721895 | 33222758 | 46,02 |
| 20 | 717300 | 4799 | 0,006690 | 0,993310 | 716193 | 32500863 | 45,31 |
| 21 | 712501 | 4738 | 0,006650 | 0,993350 | 989901 | 31784670 | 44,61 |
| 22 | 707763 | 4579 | 0,006470 | 0,993530 | 424251 | 30794768 | 43,51 |
| 23 | 703184 | 4416 | 0,006280 | 0,993720 | 700828 | 30370517 | 43,19 |
| 24 | 698768 | 4284 | 0,006130 | 0,993870 | 695817 | 29669689 | 42,46 |
| 25 | 694484 | 4132 | 0,005950 | 0,994050 | 697055 | 28973872 | 41,72 |
| 26 | 690352 | 4039 | 0,005850 | 0,994150 | 687035 | 28276818 | 40,96 |
| 27 | 686313 | 3933 | 0,005730 | 0,994270 | 683539 | 27589783 | 40,20 |
| 28 | 682380 | 3842 | 0,005630 | 0,994370 | 680750 | 26906243 | 39,43 |
| 29 | 678538 | 3766 | 0,005550 | 0,994450 | 678626 | 26225494 | 38,65 |
| 30 | 674772 | 3731 | 0,005530 | 0,994470 | 671378 | 25546868 | 37,86 |
| 31 | 671041 | 3717 | 0,005540 | 0,994460 | 664975 | 24875490 | 37,07 |
| 32 | 667324 | 3704 | 0,005550 | 0,994450 | 665277 | 24210515 | 36,28 |
| 33 | 663620 | 3736 | 0,005630 | 0,994370 | 667059 | 23545238 | 35,48 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 34 | 659884 | 3794 | 0,005750 | 0,994250 | 656410 | 22878178 | 34,67 |
| 35 | 656090 | 3904 | 0,005950 | 0,994050 | 653977 | 22221768 | 33,87 |
| 36 | 652186 | 4031 | 0,006180 | 0,993820 | 651829 | 21567791 | 33,07 |
| 37 | 648155 | 4135 | 0,006380 | 0,993620 | 642212 | 20915962 | 32,27 |
| 38 | 644020 | 4257 | 0,006610 | 0,993390 | 645821 | 20273750 | 31,48 |
| 39 | 639763 | 4331 | 0,006770 | 0,993230 | 634866 | 19627929 | 30,68 |
| 40 | 635432 | 4397 | 0,006920 | 0,993080 | 636254 | 18993062 | 29,89 |
| 41 | 631035 | 4480 | 0,007100 | 0,992900 | 625302 | 18356808 | 29,09 |
| 42 | 626555 | 4593 | 0,007330 | 0,992670 | 627552 | 17731507 | 28,30 |
| 43 | 621962 | 4777 | 0,007680 | 0,992320 | 618944 | 17103955 | 27,50 |
| 44 | 617185 | 4999 | 0,008100 | 0,991900 | 611028 | 16485011 | 26,71 |
| 45 | 612186 | 5204 | 0,008500 | 0,991500 | 614456 | 15873983 | 25,93 |
| 46 | 606982 | 5481 | 0,009030 | 0,990970 | 600948 | 15259527 | 25,14 |
| 47 | 601501 | 5828 | 0,009690 | 0,990310 | 600697 | 14658579 | 24,37 |
| 48 | 595673 | 6195 | 0,010400 | 0,989600 | 588311 | 14057883 | 23,60 |
| 49 | 589478 | 6608 | 0,011210 | 0,988790 | 588145 | 13469572 | 22,85 |
| 50 | 582870 | 7053 | 0,012100 | 0,987900 | 581976 | 12881427 | 22,10 |
| 51 | 575817 | 7514 | 0,013050 | 0,986950 | 569677 | 12299451 | 21,36 |
| 52 | 568303 | 7934 | 0,013960 | 0,986040 | 567223 | 11729774 | 20,64 |
| 53 | 560369 | 8193 | 0,014620 | 0,985380 | 555250 | 11162550 | 19,92 |
| 54 | 552176 | 8476 | 0,015350 | 0,984650 | 548851 | 10607301 | 19,21 |
| 55 | 543700 | 8954 | 0,016470 | 0,983530 | 534624 | 10058450 | 18,50 |
| 56 | 534746 | 9658 | 0,018060 | 0,981940 | 534320 | 9523826 | 17,81 |
| 57 | 525088 | 10334 | 0,019680 | 0,980320 | 516656 | 8989507 | 17,12 |
| 58 | 514754 | 10846 | 0,021070 | 0,978930 | 511104 | 8472851 | 16,46 |
| 59 | 503908 | 11257 | 0,022340 | 0,977660 | 498084 | 7961746 | 15,80 |
| 60 | 492651 | 11843 | 0,024040 | 0,975960 | 487139 | 7463663 | 15,15 |
| 61 | 480808 | 12506 | 0,026010 | 0,973990 | 476492 | 6976524 | 14,51 |
| 62 | 468302 | 13009 | 0,027780 | 0,972220 | 458294 | 6500032 | 13,88 |
| 63 | 455293 | 13413 | 0,029460 | 0,970540 | 451956 | 6041738 | 13,27 |
| 64 | 441880 | 13897 | 0,031450 | 0,968550 | 432587 | 5589782 | 12,65 |
| 65 | 427983 | 14783 | 0,034540 | 0,965460 | 421923 | 5157195 | 12,05 |
| 66 | 413200 | 16127 | 0,039030 | 0,960970 | 403206 | 4735272 | 11,46 |
| 67 | 397073 | 17304 | 0,043580 | 0,956420 | 390064 | 4332066 | 10,91 |
| 68 | 379769 | 18267 | 0,048100 | 0,951900 | 370362 | 3942002 | 10,38 |
| 69 | 361502 | 18805 | 0,052020 | 0,947980 | 353715 | 3571640 | 9,88 |
| 70 | 342697 | 19301 | 0,056320 | 0,943680 | 329999 | 3217925 | 9,39 |
| 71 | 323396 | 19844 | 0,061360 | 0,938640 | 313805 | 2887926 | 8,93 |
| 72 | 303552 | 19946 | 0,065710 | 0,934290 | 293929 | 2574121 | 8,48 |
| 73 | 283606 | 19453 | 0,068590 | 0,931410 | 275271 | 2280192 | 8,04 |
| 74 | 264153 | 18728 | 0,070900 | 0,929100 | 255041 | 2004921 | 7,59 |
| 75 | 245425 | 18547 | 0,075570 | 0,924430 | 234335 | 1749880 | 7,13 |
| 76 | 226878 | 19457 | 0,085760 | 0,914240 | 219164 | 1515545 | 6,68 |
| 77 | 207421 | 20027 | 0,096800 | 0,903200 | 196678 | 1296381 | 6,25 |
| 78 | 187343 | 20173 | 0,107680 | 0,892320 | 176925 | 1099703 | 5,87 |
| 79 | 167170 | 18800 | 0,112460 | 0,887540 | 157189 | 922778 | 5,52 |
| 80 | 148370 | 17413 | 0,117360 | 0,882640 | 139615 | 765589 | 5,16 |
| 81 | 130957 | 17772 | 0,135710 | 0,864290 | 122301 | 625974 | 4,78 |
| 82 | 113185 | 17789 | 0,157170 | 0,842830 | 112550 | 503673 | 4,45 |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|----------|----------|-------|--------|------|
| 83 | 95396 | 16027 | 0,168000 | 0,832000 | 79203 | 391124 | 4,10 |
| 84 | 79369 | 13251 | 0,166960 | 0,833040 | 72573 | 311920 | 3,93 |
| 85 | 66118 | 10795 | 0,163260 | 0,836740 | 60654 | 239347 | 3,62 |
| 86 | 55323 | 10159 | 0,183640 | 0,816360 | 49976 | 178693 | 3,23 |
| 87 | 45164 | 9192 | 0,203530 | 0,796470 | 40586 | 128717 | 2,85 |
| 88 | 35972 | 7636 | 0,212270 | 0,787730 | 32026 | 88131 | 2,45 |
| 89 | 28336 | 4979 | 0,175700 | 0,824300 | 25508 | 56105 | 1,98 |
| 90 | 23357 | | 0,194540 | 0,805460 | 30598 | 30598 | 1,31 |

| | Брой на | Брой на | Вероятност | Вероятност | Брой на | Брой на | Средна |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| | доживелите | умрелите | за умирање | за доживя- | живеещите | преживени- | продължи- |
| Възраст | до възраст | в интервала | в интервала | ване до | на възраст | те човеко- | телност |
| | х години | от х до х + 1 | от х до х + 1 | възраст | х години | години | на пред- |
| | | години | години | х + 1 години | | | стоящия |
| | | | | | | | живот |
| (х) | (I _х) | (d _х) | (q _х) | (p _х) | (L _х)* | (T _х)* | (e _х) |

Жени

| | | | | | | | |
|----|---------|--------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 0 | 1000000 | 136540 | 0,136540 | 0,863460 | 904355 | 48930000 | 48,93 |
| 1 | 863460 | 43492 | 0,050370 | 0,949630 | 836487 | 48025645 | 55,62 |
| 2 | 819968 | 19081 | 0,023270 | 0,976730 | 809792 | 47189158 | 57,55 |
| 3 | 800887 | 10524 | 0,013140 | 0,986860 | 791228 | 46379366 | 57,91 |
| 4 | 790363 | 8251 | 0,010440 | 0,989560 | 788762 | 45588138 | 57,68 |
| 5 | 782112 | 5467 | 0,006990 | 0,993010 | 779137 | 44799375 | 57,28 |
| 6 | 776645 | 4241 | 0,005460 | 0,994540 | 773339 | 44020239 | 56,68 |
| 7 | 772404 | 3553 | 0,004600 | 0,995400 | 767882 | 43246900 | 55,99 |
| 8 | 768851 | 3091 | 0,004020 | 0,995980 | 768071 | 42479018 | 55,25 |
| 9 | 765760 | 2642 | 0,003450 | 0,996550 | 769667 | 41710947 | 54,47 |
| 10 | 763118 | 2243 | 0,002940 | 0,997060 | 759472 | 40941281 | 53,65 |
| 11 | 760875 | 2214 | 0,002910 | 0,997090 | 761783 | 40181809 | 52,81 |
| 12 | 758661 | 2549 | 0,003360 | 0,996640 | 752458 | 39420026 | 51,96 |
| 13 | 756112 | 2888 | 0,003820 | 0,996180 | 757804 | 38667568 | 51,14 |
| 14 | 753224 | 3104 | 0,004120 | 0,995880 | 748819 | 37909764 | 50,33 |
| 15 | 750120 | 3300 | 0,004400 | 0,995600 | 753470 | 37160945 | 49,54 |
| 16 | 746820 | 3772 | 0,005050 | 0,994950 | 741171 | 36407475 | 48,75 |
| 17 | 743048 | 4443 | 0,005980 | 0,994020 | 745060 | 35666304 | 48,00 |
| 18 | 738605 | 4912 | 0,006650 | 0,993350 | 731151 | 34921244 | 47,28 |
| 19 | 733693 | 5136 | 0,007000 | 0,993000 | 734756 | 34190094 | 46,60 |
| 20 | 728557 | 5267 | 0,007230 | 0,992770 | 726465 | 33455337 | 45,92 |
| 21 | 723290 | 5439 | 0,007520 | 0,992480 | 719896 | 32728873 | 45,25 |
| 22 | 717851 | 5578 | 0,007770 | 0,992230 | 711700 | 32008976 | 44,59 |
| 23 | 712273 | 5584 | 0,007840 | 0,992160 | 711776 | 31297276 | 43,94 |
| 24 | 706689 | 5534 | 0,007830 | 0,992170 | 702274 | 30585500 | 43,28 |
| 25 | 701155 | 5518 | 0,007870 | 0,992130 | 701254 | 29883226 | 42,62 |
| 26 | 695637 | 5405 | 0,007770 | 0,992230 | 689195 | 29181972 | 41,95 |
| 27 | 690232 | 5204 | 0,007540 | 0,992460 | 687490 | 28492777 | 41,28 |
| 28 | 685028 | 4994 | 0,007290 | 0,992710 | 685531 | 27805287 | 40,59 |
| 29 | 680034 | 4855 | 0,007140 | 0,992860 | 679746 | 27119756 | 39,88 |
| 30 | 675179 | 4794 | 0,007100 | 0,992900 | 670410 | 26440010 | 39,16 |
| 31 | 670385 | 4713 | 0,007030 | 0,992970 | 667108 | 25769599 | 38,44 |
| 32 | 665672 | 4600 | 0,006910 | 0,993090 | 662659 | 25102491 | 37,71 |
| 33 | 661072 | 4515 | 0,006830 | 0,993170 | 659337 | 24439832 | 36,97 |
| 34 | 656557 | 4471 | 0,006810 | 0,993190 | 657525 | 23780495 | 36,22 |
| 35 | 652086 | 4493 | 0,006890 | 0,993110 | 645017 | 23122970 | 35,46 |
| 36 | 647593 | 4572 | 0,007060 | 0,992940 | 647390 | 22477953 | 34,71 |
| 37 | 643021 | 4713 | 0,007330 | 0,992670 | 638737 | 21830563 | 33,95 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 38 | 638308 | 4870 | 0,007630 | 0,992370 | 636763 | 21191826 | 33,20 |
| 39 | 633438 | 4947 | 0,007810 | 0,992190 | 631898 | 20555063 | 32,45 |
| 40 | 628491 | 4896 | 0,007790 | 0,992210 | 622899 | 19923165 | 31,70 |
| 41 | 623595 | 4765 | 0,007640 | 0,992360 | 623976 | 19300265 | 30,95 |
| 42 | 618830 | 4629 | 0,007480 | 0,992520 | 618780 | 18676289 | 30,18 |
| 43 | 614201 | 4594 | 0,007480 | 0,992520 | 610557 | 18057509 | 29,40 |
| 44 | 609607 | 4645 | 0,007620 | 0,992380 | 604810 | 17446952 | 28,62 |
| 45 | 604962 | 4701 | 0,007770 | 0,992230 | 605082 | 16842142 | 27,84 |
| 46 | 600261 | 4754 | 0,007920 | 0,992080 | 599046 | 16237060 | 27,05 |
| 47 | 595507 | 4830 | 0,008110 | 0,991890 | 593471 | 15638014 | 26,26 |
| 48 | 590677 | 4979 | 0,008430 | 0,991570 | 583660 | 15044543 | 25,47 |
| 49 | 585698 | 5248 | 0,008960 | 0,991040 | 588129 | 14460884 | 24,69 |
| 50 | 580450 | 5549 | 0,009560 | 0,990440 | 575295 | 13872755 | 23,90 |
| 51 | 574901 | 5783 | 0,010060 | 0,989940 | 571982 | 13297460 | 23,13 |
| 52 | 569118 | 5987 | 0,010520 | 0,989480 | 567480 | 12725478 | 22,36 |
| 53 | 563131 | 6245 | 0,011090 | 0,988910 | 580338 | 12157998 | 21,59 |
| 54 | 556886 | 6605 | 0,011860 | 0,988140 | 533520 | 11577660 | 20,79 |
| 55 | 550281 | 7154 | 0,013000 | 0,987000 | 545495 | 11044140 | 20,07 |
| 56 | 543127 | 7788 | 0,014340 | 0,985660 | 541340 | 10498645 | 19,33 |
| 57 | 535339 | 8480 | 0,015840 | 0,984160 | 526529 | 9957305 | 18,60 |
| 58 | 526859 | 9183 | 0,017430 | 0,982570 | 526749 | 9430776 | 17,90 |
| 59 | 517676 | 9924 | 0,019170 | 0,980830 | 510887 | 8904027 | 17,20 |
| 60 | 507752 | 10546 | 0,020770 | 0,979230 | 502481 | 8393141 | 16,53 |
| 61 | 497206 | 10914 | 0,021950 | 0,978050 | 489295 | 7890659 | 15,87 |
| 62 | 486292 | 11092 | 0,022810 | 0,977190 | 487204 | 7401364 | 15,22 |
| 63 | 475200 | 11433 | 0,024060 | 0,975940 | 463161 | 6914160 | 14,55 |
| 64 | 463767 | 11970 | 0,025810 | 0,974190 | 460171 | 6450999 | 13,91 |
| 65 | 451797 | 12876 | 0,028500 | 0,971500 | 447256 | 5990828 | 13,26 |
| 66 | 438921 | 14169 | 0,032280 | 0,967720 | 429558 | 5543572 | 12,63 |
| 67 | 424752 | 15660 | 0,036870 | 0,963130 | 417638 | 5114014 | 12,04 |
| 68 | 409092 | 17084 | 0,041760 | 0,958240 | 399968 | 4696376 | 11,48 |
| 69 | 392008 | 18279 | 0,046630 | 0,953370 | 383465 | 4296408 | 10,96 |
| 70 | 373729 | 18862 | 0,050470 | 0,949530 | 364273 | 3912943 | 10,47 |
| 71 | 354867 | 18727 | 0,052770 | 0,947230 | 345256 | 3548670 | 10,00 |
| 72 | 336140 | 18162 | 0,054030 | 0,945970 | 325713 | 3203414 | 9,53 |
| 73 | 317978 | 17635 | 0,055460 | 0,944540 | 309768 | 2877701 | 9,05 |
| 74 | 300343 | 17363 | 0,057810 | 0,942190 | 292773 | 2567933 | 8,55 |
| 75 | 282980 | 17612 | 0,062240 | 0,937760 | 274284 | 2275159 | 8,04 |
| 76 | 265368 | 18329 | 0,069070 | 0,930930 | 375358 | 2000875 | 7,54 |
| 77 | 247039 | 19311 | 0,078170 | 0,921830 | 117957 | 1625517 | 6,58 |
| 78 | 227728 | 20268 | 0,089000 | 0,911000 | 217158 | 1507559 | 6,62 |
| 79 | 207460 | 20570 | 0,099150 | 0,900850 | 197095 | 1290401 | 6,22 |
| 80 | 186890 | 19834 | 0,106130 | 0,893870 | 177840 | 1093307 | 5,85 |
| 81 | 167056 | 19223 | 0,115070 | 0,884930 | 157084 | 915467 | 5,48 |
| 82 | 147833 | 19124 | 0,129360 | 0,870640 | 138006 | 758383 | 5,13 |
| 83 | 128709 | 18102 | 0,140640 | 0,859360 | 119328 | 620377 | 4,82 |
| 84 | 110607 | 15643 | 0,141430 | 0,858570 | 103151 | 501050 | 4,53 |
| 85 | 94964 | 12833 | 0,135140 | 0,864860 | 88265 | 397899 | 4,19 |
| 86 | 82131 | 10483 | 0,127640 | 0,872360 | 76778 | 309634 | 3,77 |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|------|----------|----------|-------|--------|------|
| 87 | 71648 | 9812 | 0,136940 | 0,863060 | 66517 | 232856 | 3,25 |
| 88 | 61836 | 8852 | 0,143150 | 0,856850 | 57192 | 166339 | 2,69 |
| 89 | 52984 | 8440 | 0,159290 | 0,840710 | 49013 | 109147 | 2,06 |
| 90 | 44544 | 6469 | 0,145220 | 0,854780 | 60134 | 60134 | 1,35 |

* Забележка : Стойностите на (L_x) и (T_x) са изчислени от Иван Мисов.

06. Таблицы за смъртност на населението в България за периода 1934 - 1939 г.**Ем. Симеонов. Таблицы за смъртност на населението в България
за периодите 1920-1926, 1926-1934, 1934-1939 г.****В: К. Попов (ред.). Смъртността на населението в България през периода 1887-1940 г.
София, БАН, 1959, стр. 150 -155 /**

| Възраст | Брой на доживелите до възраст х години | Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години | Брой на живеещите на възраст х години | Брой на преживени- те човеко- години | Средна продължи- телност на пред- стоящия живот |
|---------|---|---|--|--|--|---|--|
| (x) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x)* | (T _x)* | (e _x) |

Мъже

| | | | | | | | |
|----|---------|--------|----------|----------|---------|----------|-------|
| 0 | 1000000 | 155140 | 0,155140 | 0,844860 | 878606 | 50700000 | 50,70 |
| 1 | 844860 | 37655 | 0,044570 | 0,955430 | 824051 | 49821394 | 58,97 |
| 2 | 807205 | 13464 | 0,016680 | 0,983320 | 801390 | 48997344 | 60,70 |
| 3 | 793741 | 7295 | 0,009190 | 0,990810 | 788989 | 48195954 | 60,72 |
| 4 | 786446 | 5167 | 0,006570 | 0,993430 | 780234 | 47406965 | 60,28 |
| 5 | 781279 | 3961 | 0,005070 | 0,994930 | 780515 | 46626731 | 59,68 |
| 6 | 777318 | 3070 | 0,003950 | 0,996050 | 777240 | 45846216 | 58,98 |
| 7 | 774248 | 2602 | 0,003360 | 0,996640 | 768779 | 45068976 | 58,21 |
| 8 | 771646 | 2276 | 0,002950 | 0,997050 | 769242 | 44300197 | 57,41 |
| 9 | 769370 | 2054 | 0,002670 | 0,997330 | 768434 | 43530955 | 56,58 |
| 10 | 767316 | 1911 | 0,002490 | 0,997510 | 772402 | 42762521 | 55,73 |
| 11 | 765405 | 1768 | 0,002310 | 0,997690 | 761357 | 41990118 | 54,86 |
| 12 | 763637 | 1695 | 0,002220 | 0,997780 | 762022 | 41228762 | 53,99 |
| 13 | 761942 | 1677 | 0,002200 | 0,997800 | 758099 | 40466740 | 53,11 |
| 14 | 760265 | 1802 | 0,002370 | 0,997630 | 761566 | 39708641 | 52,23 |
| 15 | 758463 | 2101 | 0,002770 | 0,997230 | 758358 | 38947075 | 51,35 |
| 16 | 756362 | 2556 | 0,003380 | 0,996620 | 754711 | 38188717 | 50,49 |
| 17 | 753806 | 3076 | 0,004080 | 0,995920 | 753338 | 37434006 | 49,66 |
| 18 | 750730 | 3536 | 0,004710 | 0,995290 | 748108 | 36680668 | 48,86 |
| 19 | 747194 | 3841 | 0,005140 | 0,994860 | 742228 | 35932559 | 48,09 |
| 20 | 743353 | 3932 | 0,005290 | 0,994710 | 748054 | 35190331 | 47,34 |
| 21 | 739422 | 3867 | 0,005230 | 0,994770 | 731791 | 34442277 | 46,58 |
| 22 | 735555 | 3766 | 0,005120 | 0,994880 | 736118 | 33710486 | 45,83 |
| 23 | 731788 | 3644 | 0,004980 | 0,995020 | 289351 | 32974367 | 45,06 |
| 24 | 728144 | 3531 | 0,004850 | 0,995150 | 1164351 | 32685016 | 44,28 |
| 25 | 724613 | 3399 | 0,004690 | 0,995310 | 724828 | 31520666 | 43,50 |
| 26 | 721214 | 3282 | 0,004550 | 0,995450 | 721666 | 30795838 | 42,70 |
| 27 | 717932 | 3166 | 0,004410 | 0,995590 | 718732 | 30074171 | 41,89 |
| 28 | 714766 | 3109 | 0,004350 | 0,995650 | 711245 | 29355440 | 41,07 |
| 29 | 711657 | 3088 | 0,004340 | 0,995660 | 705319 | 28644194 | 40,25 |
| 30 | 708569 | 3061 | 0,004320 | 0,995680 | 713322 | 27938876 | 39,43 |
| 31 | 705508 | 3006 | 0,004260 | 0,995740 | 699078 | 27225554 | 38,59 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 32 | 702502 | 2993 | 0,004260 | 0,995740 | 700603 | 26526476 | 37,76 |
| 33 | 699509 | 3036 | 0,004340 | 0,995660 | 697126 | 25825872 | 36,92 |
| 34 | 696473 | 3155 | 0,004530 | 0,995470 | 696220 | 25128746 | 36,08 |
| 35 | 693318 | 3245 | 0,004680 | 0,995320 | 694015 | 24432526 | 35,24 |
| 36 | 690073 | 3340 | 0,004840 | 0,995160 | 684884 | 23738511 | 34,40 |
| 37 | 686733 | 3413 | 0,004970 | 0,995030 | 688563 | 23053627 | 33,57 |
| 38 | 683320 | 3533 | 0,005170 | 0,994830 | 679858 | 22365064 | 32,73 |
| 39 | 679787 | 3691 | 0,005430 | 0,994570 | 678903 | 21685205 | 31,90 |
| 40 | 676096 | 3847 | 0,005690 | 0,994310 | 677493 | 21006303 | 31,07 |
| 41 | 672249 | 3939 | 0,005860 | 0,994140 | 667130 | 20328810 | 30,24 |
| 42 | 668310 | 4063 | 0,006080 | 0,993920 | 664216 | 19661680 | 29,42 |
| 43 | 664247 | 4305 | 0,006480 | 0,993520 | 664275 | 18997464 | 28,60 |
| 44 | 659942 | 4679 | 0,007090 | 0,992910 | 660746 | 18333189 | 27,78 |
| 45 | 655263 | 4987 | 0,007610 | 0,992390 | 648217 | 17672443 | 26,97 |
| 46 | 650276 | 5312 | 0,008170 | 0,991830 | 648590 | 17024226 | 26,18 |
| 47 | 644964 | 5624 | 0,008720 | 0,991280 | 641479 | 16375636 | 25,39 |
| 48 | 639340 | 6035 | 0,009440 | 0,990560 | 636166 | 15734157 | 24,61 |
| 49 | 633305 | 6441 | 0,010720 | 0,989830 | 629970 | 15097991 | 23,84 |
| 50 | 626864 | 6726 | 0,010730 | 0,989270 | 626541 | 14468021 | 23,08 |
| 51 | 620138 | 6890 | 0,011110 | 0,988890 | 613721 | 13841480 | 22,32 |
| 52 | 613248 | 7163 | 0,011680 | 0,988320 | 609070 | 13227759 | 21,57 |
| 53 | 606085 | 7612 | 0,012560 | 0,987440 | 607337 | 12618690 | 20,82 |
| 54 | 598473 | 8283 | 0,013840 | 0,986160 | 591177 | 12011353 | 20,07 |
| 55 | 590190 | 8770 | 0,014860 | 0,985140 | 588322 | 11420177 | 19,35 |
| 56 | 581420 | 9164 | 0,015760 | 0,984240 | 577027 | 10831855 | 18,63 |
| 57 | 572256 | 9465 | 0,016540 | 0,983460 | 563567 | 10254828 | 17,92 |
| 58 | 562791 | 10130 | 0,018000 | 0,982000 | 561301 | 9691261 | 17,22 |
| 59 | 552661 | 11125 | 0,020130 | 0,979870 | 546614 | 9129960 | 16,52 |
| 60 | 541536 | 11968 | 0,022100 | 0,977900 | 533912 | 8583346 | 15,85 |
| 61 | 529568 | 12630 | 0,023850 | 0,976150 | 522816 | 8049434 | 15,20 |
| 62 | 516938 | 13260 | 0,025650 | 0,974350 | 510383 | 7526617 | 14,56 |
| 63 | 503678 | 14103 | 0,028000 | 0,972000 | 499991 | 7016235 | 13,93 |
| 64 | 489575 | 15147 | 0,030940 | 0,969060 | 481519 | 6516243 | 13,31 |
| 65 | 474428 | 15922 | 0,033560 | 0,966440 | 463876 | 6034724 | 12,72 |
| 66 | 458506 | 16415 | 0,035800 | 0,964200 | 451434 | 5570848 | 12,15 |
| 67 | 442091 | 16715 | 0,037810 | 0,962190 | 431770 | 5119414 | 11,58 |
| 68 | 425376 | 17479 | 0,041090 | 0,958910 | 416962 | 4687644 | 11,02 |
| 69 | 407897 | 18608 | 0,045620 | 0,954380 | 401149 | 4270682 | 10,47 |
| 70 | 389289 | 19017 | 0,048850 | 0,951150 | 377868 | 3869533 | 9,94 |
| 71 | 370272 | 19199 | 0,051850 | 0,948150 | 363605 | 3491665 | 9,43 |
| 72 | 351073 | 19358 | 0,055140 | 0,944860 | 338337 | 3128060 | 8,91 |
| 73 | 331715 | 20198 | 0,060890 | 0,939110 | 322509 | 2789723 | 8,41 |
| 74 | 311517 | 21270 | 0,068280 | 0,931720 | 301972 | 2467215 | 7,92 |
| 75 | 290247 | 21618 | 0,074480 | 0,925520 | 279467 | 2165243 | 7,46 |
| 76 | 268629 | 21273 | 0,079190 | 0,920810 | 258173 | 1885776 | 7,02 |
| 77 | 247356 | 20694 | 0,083660 | 0,916340 | 235898 | 1627602 | 6,58 |

| | | | | | | | |
|-----------|--------|-------|----------|----------|--------|---------|------|
| 78 | 226662 | 20850 | 0,091990 | 0,908010 | 216518 | 1391705 | 6,14 |
| 79 | 205812 | 21252 | 0,103260 | 0,996740 | 195173 | 1175187 | 5,71 |
| 80 | 184560 | 20484 | 0,110990 | 0,989010 | 174400 | 980014 | 5,31 |
| 81 | 164076 | 19919 | 0,121400 | 0,878600 | 154024 | 805613 | 4,91 |
| 82 | 144157 | 16806 | 0,116580 | 0,883420 | 135818 | 651590 | 4,52 |
| 83 | 127351 | 15965 | 0,125360 | 0,874640 | 119237 | 515772 | 4,05 |
| 84 | 111386 | 16829 | 0,151090 | 0,848910 | 102462 | 396534 | 3,56 |
| 85 | 94557 | 15484 | 0,163750 | 0,836250 | 87692 | 294072 | 3,11 |
| 86 | 79073 | 13525 | 0,171050 | 0,828950 | 71352 | 206381 | 2,61 |
| 87 | 65548 | 10262 | 0,156550 | 0,843450 | 60393 | 135029 | 2,06 |
| 88 | 55286 | 8225 | 0,148770 | 0,851230 | 74636 | 74636 | 1,35 |

| Възраст | Брой на доживелите до възраст х години | Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години | Брой на живеещите на възраст х години | Брой на преживени- те човеко- години | Средна продължи- телност на пред- стоящия живот |
|---------|---|---|--|--|--|---|--|
| (x) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x)* | (T _x)* | (e _x) |

Жени

| | | | | | | | |
|----|---------|--------|----------|----------|---------|----------|-------|
| 0 | 1000000 | 133960 | 0,133960 | 0,866040 | 1207847 | 52590000 | 52,59 |
| 1 | 866040 | 37205 | 0,042960 | 0,957040 | 839795 | 51382153 | 59,33 |
| 2 | 828835 | 13974 | 0,016860 | 0,983140 | 819540 | 50542358 | 60,98 |
| 3 | 814861 | 7367 | 0,009040 | 0,990960 | 812907 | 49722818 | 61,02 |
| 4 | 807494 | 5394 | 0,006680 | 0,993320 | 807975 | 48909912 | 60,57 |
| 5 | 802100 | 4099 | 0,005110 | 0,994890 | 796378 | 48101937 | 59,97 |
| 6 | 798002 | 3096 | 0,003880 | 0,996120 | 795609 | 47305559 | 59,28 |
| 7 | 794906 | 2631 | 0,003310 | 0,996690 | 795740 | 46509950 | 58,51 |
| 8 | 792274 | 2369 | 0,002990 | 0,997010 | 792312 | 45714210 | 57,70 |
| 9 | 789905 | 2140 | 0,002710 | 0,997290 | 783424 | 44921897 | 56,87 |
| 10 | 787765 | 1899 | 0,002410 | 0,997590 | 790104 | 44138473 | 56,03 |
| 11 | 785866 | 1886 | 0,002400 | 0,997600 | 786094 | 43348369 | 55,16 |
| 12 | 783980 | 1928 | 0,002460 | 0,997540 | 785056 | 42562274 | 54,29 |
| 13 | 782052 | 2057 | 0,002630 | 0,997370 | 780681 | 41777218 | 53,42 |
| 14 | 779995 | 2348 | 0,003010 | 0,996990 | 776634 | 40996537 | 52,56 |
| 15 | 777647 | 2722 | 0,003500 | 0,996500 | 776220 | 40219903 | 51,72 |
| 16 | 774925 | 3154 | 0,004070 | 0,995930 | 770238 | 39443683 | 50,90 |
| 17 | 771771 | 3596 | 0,004660 | 0,995340 | 771690 | 38673445 | 50,11 |
| 18 | 768175 | 4002 | 0,005210 | 0,994790 | 770588 | 37901755 | 49,34 |
| 19 | 764173 | 4310 | 0,005640 | 0,994360 | 756524 | 37131166 | 48,59 |
| 20 | 759863 | 4506 | 0,005930 | 0,994070 | 759559 | 36374642 | 47,87 |
| 21 | 755357 | 4600 | 0,006090 | 0,993910 | 749927 | 35615083 | 47,15 |
| 22 | 750757 | 4610 | 0,006140 | 0,993860 | 751314 | 34865155 | 46,44 |
| 23 | 746147 | 4522 | 0,006060 | 0,993940 | 740716 | 34113841 | 45,72 |
| 24 | 741625 | 4398 | 0,005930 | 0,994070 | 743458 | 33373125 | 45,00 |
| 25 | 737227 | 4261 | 0,005780 | 0,994220 | 730987 | 32629667 | 44,26 |
| 26 | 732966 | 4148 | 0,005660 | 0,994340 | 734423 | 31898680 | 43,52 |
| 27 | 728818 | 4067 | 0,005580 | 0,994420 | 724716 | 31164258 | 42,76 |
| 28 | 724751 | 3986 | 0,005500 | 0,994500 | 722401 | 30439542 | 42,00 |
| 29 | 720765 | 3856 | 0,005350 | 0,994650 | 718172 | 29717141 | 41,23 |
| 30 | 716909 | 3757 | 0,005240 | 0,994760 | 715361 | 28998969 | 40,45 |
| 31 | 713152 | 3694 | 0,005180 | 0,994820 | 714070 | 28283608 | 39,66 |
| 32 | 709458 | 3647 | 0,005140 | 0,995860 | 706371 | 27569538 | 38,86 |
| 33 | 705811 | 3586 | 0,005080 | 0,994920 | 705285 | 26863167 | 38,06 |
| 34 | 702225 | 3567 | 0,005080 | 0,994920 | 698784 | 26157881 | 37,25 |
| 35 | 698658 | 3591 | 0,005140 | 0,994860 | 700811 | 25459098 | 36,44 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 36 | 695067 | 3670 | 0,005280 | 0,994720 | 690757 | 24758287 | 35,62 |
| 37 | 691397 | 3747 | 0,005420 | 0,994580 | 687430 | 24067530 | 34,81 |
| 38 | 687650 | 3775 | 0,005490 | 0,994510 | 689128 | 23380100 | 34,00 |
| 39 | 683875 | 3727 | 0,005450 | 0,994550 | 681383 | 22690973 | 33,18 |
| 40 | 680148 | 3714 | 0,005460 | 0,994540 | 674861 | 22009589 | 32,36 |
| 41 | 676434 | 3808 | 0,005630 | 0,994370 | 678384 | 21334728 | 31,54 |
| 42 | 672626 | 3948 | 0,005870 | 0,994130 | 669559 | 20656344 | 30,71 |
| 43 | 668678 | 3999 | 0,005980 | 0,994020 | 664567 | 19986785 | 29,89 |
| 44 | 664679 | 4061 | 0,006110 | 0,993890 | 666366 | 19322219 | 29,07 |
| 45 | 660618 | 4169 | 0,006310 | 0,993690 | 656021 | 18655852 | 28,24 |
| 46 | 656449 | 4365 | 0,006650 | 0,993350 | 654397 | 17999832 | 27,42 |
| 47 | 652084 | 4584 | 0,007030 | 0,992970 | 652884 | 17345434 | 26,60 |
| 48 | 647500 | 4772 | 0,007370 | 0,992630 | 643632 | 16692550 | 25,78 |
| 49 | 642728 | 4936 | 0,007680 | 0,992320 | 639863 | 16048918 | 24,97 |
| 50 | 637792 | 5129 | 0,008030 | 0,991970 | 636210 | 15409055 | 24,16 |
| 51 | 632670 | 5428 | 0,008580 | 0,991420 | 628537 | 14772845 | 23,35 |
| 52 | 627242 | 5877 | 0,009370 | 0,990630 | 623405 | 14144307 | 22,55 |
| 53 | 621365 | 6189 | 0,009960 | 0,990040 | 620662 | 13520902 | 21,76 |
| 54 | 615176 | 6417 | 0,010430 | 0,989570 | 609397 | 12900241 | 20,97 |
| 55 | 608759 | 6751 | 0,011090 | 0,988910 | 605869 | 12290844 | 20,19 |
| 56 | 602008 | 7435 | 0,012350 | 0,987650 | 602135 | 11684975 | 19,41 |
| 57 | 594573 | 8300 | 0,013960 | 0,986040 | 582691 | 11082841 | 18,64 |
| 58 | 586273 | 8964 | 0,015290 | 0,984710 | 587754 | 10500149 | 17,91 |
| 59 | 577309 | 9479 | 0,016420 | 0,983580 | 571592 | 9912396 | 17,17 |
| 60 | 567830 | 10102 | 0,017790 | 0,982210 | 562165 | 9340804 | 16,45 |
| 61 | 557728 | 11065 | 0,019840 | 0,980160 | 551361 | 8778639 | 15,74 |
| 62 | 546663 | 12185 | 0,022290 | 0,977710 | 541485 | 8227278 | 15,05 |
| 63 | 534478 | 12849 | 0,024040 | 0,975960 | 529044 | 7685794 | 14,38 |
| 64 | 521629 | 13260 | 0,025420 | 0,974580 | 517451 | 7156750 | 13,72 |
| 65 | 508369 | 13787 | 0,027120 | 0,972880 | 501537 | 6639299 | 13,06 |
| 66 | 494582 | 15203 | 0,030740 | 0,969260 | 485884 | 6137763 | 12,41 |
| 67 | 479379 | 16994 | 0,035450 | 0,964550 | 468543 | 5651878 | 11,79 |
| 68 | 462385 | 18176 | 0,039310 | 0,960640 | 452510 | 5183336 | 11,21 |
| 69 | 444209 | 18768 | 0,042250 | 0,957750 | 438126 | 4730826 | 10,65 |
| 70 | 425441 | 19332 | 0,045440 | 0,954560 | 414359 | 4292700 | 10,09 |
| 71 | 406109 | 20436 | 0,050320 | 0,949680 | 395714 | 3878341 | 9,55 |
| 72 | 385673 | 21706 | 0,056280 | 0,943720 | 374349 | 3482627 | 9,03 |
| 73 | 363967 | 21682 | 0,059570 | 0,940430 | 352876 | 3108278 | 8,54 |
| 74 | 342286 | 21109 | 0,061670 | 0,938330 | 333728 | 2755402 | 8,05 |
| 75 | 321177 | 20915 | 0,065120 | 0,934880 | 310833 | 2421675 | 7,54 |
| 76 | 300262 | 22165 | 0,073820 | 0,926180 | 289307 | 2110842 | 7,03 |
| 77 | 278097 | 23505 | 0,084520 | 0,915480 | 265978 | 1821535 | 6,55 |
| 78 | 254592 | 24087 | 0,094610 | 0,905390 | 241679 | 1555557 | 6,11 |
| 79 | 230505 | 23562 | 0,102220 | 0,897780 | 219150 | 1313879 | 5,70 |
| 80 | 206943 | 22515 | 0,108800 | 0,891200 | 196564 | 1094728 | 5,29 |
| 81 | 184428 | 23384 | 0,126790 | 0,873210 | 171856 | 898164 | 4,87 |

| | | | | | | | |
|-----------|--------|-------|----------|----------|--------|--------|------|
| 82 | 161044 | 18746 | 0,126400 | 0,873600 | 151425 | 726308 | 4,51 |
| 83 | 142298 | 18298 | 0,128590 | 0,871410 | 133444 | 574884 | 4,04 |
| 84 | 124000 | 18161 | 0,146460 | 0,853540 | 114397 | 441440 | 3,56 |
| 85 | 105839 | 17597 | 0,166260 | 0,833740 | 96731 | 327043 | 3,09 |
| 86 | 88242 | 15412 | 0,174660 | 0,825340 | 81010 | 230312 | 2,61 |
| 87 | 72830 | 11186 | 0,153590 | 0,846410 | 66699 | 149302 | 2,05 |
| 88 | 61644 | 9843 | 0,159170 | 0,840330 | 82603 | 82603 | 1,34 |

* Забележка : Стойностите на (L_x) и (T_x) са изчислени от Иван Мисов.

07. Таблицы за смъртност на населението в България за периода 1946 - 1951 г.

Симеонов, Ем., М. Андреева и Ил. Бояджиев.

Таблицы за смъртност на населението в България за периода между двете последователни преброявания на 31. XII. 1946 г. и 1.XII. 1956 г.

В: 3. Сугарев, Б. Пенков (ред.). Смъртност и раждаемост на населението в България през периода 1946-1956 г. С., БАН, 1966, с. 112-116./

| Възраст | Брой на доживелите до възраст х години | Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години | Брой на живеещите на възраст х години | Брой на преживени- те човеко- години | Средна продължи- телност на пред- стоящия живот |
|---------|---|---|--|--|--|---|--|
| (x) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x)* | (T _x)* | (e _x) |

Мъже

| | | | | | | | |
|----|---------|--------|----------|----------|---------|----------|-------|
| 0 | 1000000 | 123490 | 0,123490 | 0,876510 | 3254442 | 56070000 | 56,07 |
| 1 | 876510 | 20765 | 0,023690 | 0,976310 | 1442137 | 55106184 | 62,87 |
| 2 | 855745 | 8686 | 0,010150 | 0,989850 | 1170089 | 54237118 | 63,38 |
| 3 | 847059 | 4532 | 0,005350 | 0,994650 | 1030294 | 53381658 | 63,02 |
| 4 | 842527 | 3067 | 0,003640 | 0,996360 | 980766 | 52539984 | 62,36 |
| 5 | 839460 | 2476 | 0,002050 | 0,997950 | 935447 | 51693947 | 61,58 |
| 6 | 836984 | 1967 | 0,002350 | 0,997650 | 923555 | 50855148 | 60,76 |
| 7 | 835017 | 1745 | 0,002090 | 0,997910 | 914408 | 50025868 | 59,91 |
| 8 | 833272 | 1642 | 0,001970 | 0,998030 | 910303 | 49188046 | 59,03 |
| 9 | 831630 | 1522 | 0,001830 | 0,998170 | 890784 | 48350968 | 58,14 |
| 10 | 830108 | 1411 | 0,001700 | 0,998300 | 893377 | 47523683 | 57,25 |
| 11 | 828697 | 1293 | 0,001560 | 0,998440 | 881286 | 46697076 | 56,35 |
| 12 | 827404 | 1299 | 0,001570 | 0,998430 | 892297 | 45863004 | 55,43 |
| 13 | 826105 | 1380 | 0,001670 | 0,998330 | 886143 | 45039245 | 54,52 |
| 14 | 824725 | 1501 | 0,001820 | 0,998180 | 895033 | 44213507 | 53,61 |
| 15 | 823224 | 1671 | 0,002030 | 0,997970 | 907206 | 43392137 | 52,71 |
| 16 | 821553 | 2029 | 0,002470 | 0,997530 | 912528 | 42564661 | 51,81 |
| 17 | 819524 | 2409 | 0,002940 | 0,997060 | 922002 | 41746553 | 50,94 |
| 18 | 817115 | 2778 | 0,003400 | 0,996600 | 925695 | 40929290 | 50,09 |
| 19 | 814337 | 3135 | 0,003850 | 0,996150 | 933612 | 40114241 | 49,26 |
| 20 | 811202 | 3610 | 0,004450 | 0,995550 | 936779 | 39302737 | 48,45 |
| 21 | 807592 | 3941 | 0,004880 | 0,995120 | 932102 | 38489835 | 47,66 |
| 22 | 803651 | 3793 | 0,004720 | 0,995280 | 918364 | 37683195 | 46,89 |
| 23 | 799858 | 3479 | 0,004350 | 0,995650 | 916754 | 36881452 | 46,11 |
| 24 | 796379 | 3297 | 0,004140 | 0,995860 | 897120 | 36083932 | 45,31 |
| 25 | 793082 | 3315 | 0,004180 | 0,995820 | 889530 | 35292149 | 44,50 |
| 26 | 789767 | 3191 | 0,004040 | 0,995960 | 882834 | 34497023 | 43,68 |
| 27 | 786576 | 3068 | 0,003900 | 0,996100 | 865238 | 33712647 | 42,86 |
| 28 | 783508 | 2844 | 0,003630 | 0,996370 | 855046 | 32930841 | 42,03 |
| 29 | 780664 | 2818 | 0,003610 | 0,996390 | 856500 | 32147744 | 41,18 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|-------|
| 30 | 777846 | 2855 | 0,003670 | 0,996330 | 850383 | 31362751 | 40,32 |
| 31 | 774991 | 2953 | 0,003810 | 0,996190 | 844976 | 30588895 | 39,47 |
| 32 | 772038 | 2972 | 0,003850 | 0,996150 | 849190 | 29816108 | 38,62 |
| 33 | 769066 | 2976 | 0,003870 | 0,996130 | 837496 | 29047623 | 37,77 |
| 34 | 766090 | 2965 | 0,003870 | 0,996130 | 837964 | 28276382 | 36,91 |
| 35 | 763125 | 3007 | 0,003940 | 0,996060 | 827219 | 27510656 | 36,05 |
| 36 | 760118 | 3040 | 0,004000 | 0,996000 | 820321 | 26748552 | 35,19 |
| 37 | 757078 | 3134 | 0,004140 | 0,995860 | 802993 | 25990488 | 34,33 |
| 38 | 753944 | 3174 | 0,004210 | 0,995790 | 813578 | 25234506 | 33,47 |
| 39 | 750770 | 3484 | 0,004640 | 0,995360 | 802596 | 24482610 | 32,61 |
| 40 | 747286 | 3886 | 0,005200 | 0,994800 | 800488 | 23733803 | 31,76 |
| 41 | 743400 | 3814 | 0,005130 | 0,994870 | 796054 | 22993362 | 30,93 |
| 42 | 739586 | 3787 | 0,005120 | 0,994880 | 793770 | 22246747 | 30,08 |
| 43 | 735799 | 3914 | 0,005320 | 0,994680 | 784841 | 21507405 | 29,23 |
| 44 | 731885 | 4282 | 0,005850 | 0,994150 | 781263 | 20778215 | 28,39 |
| 45 | 727603 | 4744 | 0,006520 | 0,993480 | 780167 | 20045463 | 27,55 |
| 46 | 722859 | 5046 | 0,006980 | 0,993020 | 768737 | 19322021 | 26,73 |
| 47 | 717813 | 5154 | 0,007180 | 0,992820 | 762829 | 18598535 | 25,91 |
| 48 | 712659 | 5373 | 0,007540 | 0,992460 | 763201 | 17887741 | 25,10 |
| 49 | 707286 | 6061 | 0,008570 | 0,991430 | 757385 | 17179977 | 24,29 |
| 50 | 701225 | 6816 | 0,009720 | 0,990280 | 751260 | 16471775 | 23,49 |
| 51 | 694409 | 7319 | 0,010540 | 0,989460 | 758905 | 15776972 | 22,72 |
| 52 | 687090 | 7558 | 0,011000 | 0,989000 | 745328 | 15081626 | 21,95 |
| 53 | 679532 | 7862 | 0,011570 | 0,988430 | 745938 | 14399283 | 21,19 |
| 54 | 671670 | 8638 | 0,012860 | 0,987140 | 299772 | 13722218 | 20,43 |
| 55 | 663032 | 9647 | 0,014550 | 0,985450 | 1173828 | 13055100 | 19,69 |
| 56 | 653385 | 10232 | 0,015660 | 0,984340 | 725146 | 12401247 | 18,98 |
| 57 | 643153 | 10718 | 0,016650 | 0,983350 | 710015 | 11750405 | 18,27 |
| 58 | 632435 | 11118 | 0,017580 | 0,982420 | 708699 | 11111883 | 17,57 |
| 59 | 621317 | 12153 | 0,019560 | 0,980440 | 685469 | 10487831 | 16,88 |
| 60 | 609164 | 13042 | 0,021410 | 0,978590 | 701682 | 9868457 | 16,20 |
| 61 | 596122 | 14229 | 0,023870 | 0,976130 | 684719 | 9269697 | 15,55 |
| 62 | 581893 | 14809 | 0,025450 | 0,974550 | 683665 | 8676025 | 14,91 |
| 63 | 567084 | 15430 | 0,027210 | 0,972790 | 661682 | 8103630 | 14,29 |
| 64 | 551654 | 15970 | 0,028950 | 0,971050 | 635274 | 7546627 | 13,68 |
| 65 | 535684 | 16810 | 0,031380 | 0,968620 | 616371 | 7001390 | 13,07 |
| 66 | 518874 | 17548 | 0,033820 | 0,966180 | 589601 | 6475548 | 12,48 |
| 67 | 501326 | 18454 | 0,036810 | 0,963190 | 578191 | 5965779 | 11,90 |
| 68 | 482872 | 19262 | 0,039890 | 0,960110 | 555787 | 5470940 | 11,33 |
| 69 | 463610 | 20459 | 0,044130 | 0,955870 | 541963 | 4997716 | 10,78 |
| 70 | 443151 | 21568 | 0,048670 | 0,951330 | 531312 | 4542298 | 10,25 |
| 71 | 421583 | 22820 | 0,054130 | 0,945870 | 505169 | 4110434 | 9,75 |
| 72 | 398763 | 23455 | 0,058820 | 0,941180 | 489785 | 3700521 | 9,28 |
| 73 | 375308 | 24076 | 0,064150 | 0,935850 | 468398 | 3313970 | 8,83 |
| 74 | 351232 | 24144 | 0,068740 | 0,931260 | 437346 | 2950349 | 8,40 |
| 75 | 327088 | 24433 | 0,074700 | 0,925300 | 410977 | 2613433 | 7,99 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|-------|----------|----------|--------|---------|------|
| 76 | 302655 | 24373 | 0,080530 | 0,919470 | 376202 | 2297151 | 7,59 |
| 77 | 278282 | 24458 | 0,087890 | 0,912110 | 346701 | 2006413 | 7,21 |
| 78 | 253824 | 23573 | 0,092870 | 0,907130 | 316317 | 1741233 | 6,86 |
| 79 | 230251 | 22940 | 0,099630 | 0,900370 | 285315 | 1498934 | 6,51 |
| 80 | 207311 | 22039 | 0,106310 | 0,893690 | 253853 | 1281182 | 6,18 |
| 81 | 185272 | 21486 | 0,115970 | 0,884030 | 225168 | 1083841 | 5,85 |
| 82 | 163786 | 20223 | 0,123470 | 0,876530 | 201947 | 909012 | 5,55 |
| 83 | 143563 | 19203 | 0,133760 | 0,866240 | 177883 | 756577 | 5,27 |
| 84 | 124360 | 17714 | 0,142440 | 0,857560 | 154139 | 621800 | 5,00 |
| 85 | 106646 | 16527 | 0,154970 | 0,845030 | 131611 | 506569 | 4,75 |
| 86 | 90119 | 14730 | 0,163450 | 0,836550 | 110444 | 408239 | 4,53 |
| 87 | 75389 | 12979 | 0,172160 | 0,827840 | 94849 | 325680 | 4,32 |
| 88 | 62410 | 10937 | 0,175250 | 0,824750 | 78032 | 257129 | 4,12 |
| 89 | 51473 | 9460 | 0,183790 | 0,816210 | 62660 | 200230 | 3,89 |
| 90 | 42013 | 8251 | 0,196400 | 0,803600 | 53007 | 153768 | 3,66 |
| 91 | 33762 | 7026 | 0,208090 | 0,791910 | 42298 | 115804 | 3,43 |
| 92 | 26736 | 5890 | 0,220290 | 0,779710 | 33552 | 85823 | 3,21 |
| 93 | 20846 | 4903 | 0,235190 | 0,764810 | 26275 | 61913 | 2,97 |
| 94 | 15943 | 4037 | 0,253220 | 0,746780 | 20409 | 43684 | 2,74 |
| 95 | 11906 | 3273 | 0,274900 | 0,725100 | 15180 | 29765 | 2,50 |
| 96 | 8633 | 2597 | 0,300820 | 0,699180 | 11086 | 19597 | 2,27 |
| 97 | 6036 | 2002 | 0,331650 | 0,668350 | 7723 | 12313 | 2,04 |
| 98 | 4034 | 1486 | 0,368140 | 0,631860 | 5181 | 7342 | 1,82 |
| 99 | 2548 | 1086 | 0,411190 | 0,588810 | 3210 | 4077 | 1,60 |
| 100 | 1500 | 693 | 0,461780 | 0,538220 | 1869 | 2100 | 1,40 |
| 101 | 807 | 421 | 0,521070 | 0,478930 | 991 | 968 | 1,20 |
| 102 | 386 | 228 | 0,590360 | 0,409640 | 454 | 390 | 1,01 |
| 103 | 158 | 106 | 0,671850 | 0,328150 | 177 | 130 | 0,82 |
| 104 | 52 | 40 | 0,765930 | 0,234070 | 53 | 32 | 0,62 |
| 105 | 12 | 11 | 0,875120 | 0,124880 | 11 | 4 | 0,33 |
| 106 | 1 | 1 | 1,000000 | 0,000000 | 0,75 | 0 | 0,00 |

| Възраст | Брой на доживелите до възраст х години | Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години | Брой на живеещите на възраст х години | Брой на преживени- те човеко- години | Средна продължи- телност на пред- стоящия живот |
|---------|---|---|--|--|--|---|--|
| (x) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x)* | (T _x)* | (e _x) |

Жени

| | | | | | | | |
|----|---------|--------|----------|----------|---------|----------|-------|
| 0 | 1000000 | 107140 | 0,107140 | 0,892860 | 3254442 | 65960000 | 65,96 |
| 1 | 892860 | 20286 | 0,022720 | 0,977280 | 1442137 | 62705558 | 70,23 |
| 2 | 872574 | 9040 | 0,010360 | 0,989640 | 1170089 | 61263421 | 70,21 |
| 3 | 863534 | 4810 | 0,005570 | 0,994430 | 1030294 | 60093331 | 69,59 |
| 4 | 858724 | 3315 | 0,003860 | 0,996140 | 980766 | 59063037 | 68,78 |
| 5 | 855409 | 2344 | 0,002740 | 0,997260 | 935447 | 58082271 | 67,90 |
| 6 | 853065 | 1971 | 0,002310 | 0,997690 | 923555 | 57146824 | 66,99 |
| 7 | 851094 | 1626 | 0,001910 | 0,998090 | 914408 | 56223270 | 66,06 |
| 8 | 849468 | 1478 | 0,001740 | 0,998260 | 910303 | 55308861 | 65,11 |
| 9 | 847990 | 1348 | 0,001590 | 0,998410 | 890784 | 54398559 | 64,15 |
| 10 | 846642 | 1295 | 0,001530 | 0,998470 | 893377 | 53507774 | 63,20 |
| 11 | 845347 | 1276 | 0,001510 | 0,998490 | 881286 | 52614397 | 62,24 |
| 12 | 844071 | 1359 | 0,001610 | 0,998390 | 892297 | 51733112 | 61,29 |
| 13 | 842712 | 1441 | 0,001710 | 0,998290 | 886143 | 50840815 | 60,33 |
| 14 | 841271 | 1640 | 0,001950 | 0,998050 | 895033 | 49954672 | 59,38 |
| 15 | 839631 | 1906 | 0,002270 | 0,997730 | 907206 | 49059639 | 58,43 |
| 16 | 837725 | 2212 | 0,002640 | 0,997360 | 912528 | 48152433 | 57,48 |
| 17 | 835513 | 2607 | 0,003120 | 0,996880 | 922002 | 47239905 | 56,54 |
| 18 | 832906 | 2915 | 0,003500 | 0,996500 | 925695 | 46317903 | 55,61 |
| 19 | 829991 | 3162 | 0,003810 | 0,996190 | 933612 | 45392208 | 54,69 |
| 20 | 826829 | 3332 | 0,004030 | 0,995970 | 936779 | 44458595 | 53,77 |
| 21 | 823497 | 3360 | 0,004080 | 0,995920 | 932102 | 43521816 | 52,85 |
| 22 | 820137 | 3372 | 0,004110 | 0,995890 | 918364 | 42589714 | 51,93 |
| 23 | 816765 | 3300 | 0,004040 | 0,995960 | 916754 | 41671350 | 51,02 |
| 24 | 813465 | 3189 | 0,003920 | 0,996080 | 897120 | 40754597 | 50,10 |
| 25 | 810276 | 3152 | 0,003890 | 0,996110 | 889530 | 39857476 | 49,19 |
| 26 | 807124 | 2962 | 0,003670 | 0,996330 | 882834 | 38967947 | 48,28 |
| 27 | 804162 | 2873 | 0,003560 | 0,996440 | 865238 | 38085112 | 47,36 |
| 28 | 801289 | 2764 | 0,003450 | 0,996550 | 855046 | 37219874 | 46,45 |
| 29 | 798525 | 2731 | 0,003420 | 0,996580 | 856500 | 36364829 | 45,54 |
| 30 | 795794 | 2706 | 0,003400 | 0,996600 | 850383 | 35508328 | 44,62 |
| 31 | 793088 | 2696 | 0,003400 | 0,996600 | 844976 | 34657946 | 43,70 |
| 32 | 790392 | 2727 | 0,003350 | 0,996650 | 849190 | 33812970 | 42,78 |
| 33 | 787665 | 2757 | 0,003500 | 0,996500 | 837496 | 32963780 | 41,85 |
| 34 | 784908 | 2700 | 0,003440 | 0,996560 | 837964 | 32126284 | 40,93 |
| 35 | 782208 | 2753 | 0,003520 | 0,996480 | 827219 | 31288320 | 40,00 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|-------|
| 36 | 779455 | 2705 | 0,003470 | 0,996530 | 820321 | 30461101 | 39,08 |
| 37 | 776750 | 2789 | 0,003590 | 0,996410 | 802993 | 29640780 | 38,16 |
| 38 | 773961 | 2794 | 0,003610 | 0,996390 | 813578 | 28837787 | 37,26 |
| 39 | 771167 | 2846 | 0,003690 | 0,996310 | 802596 | 28024209 | 36,34 |
| 40 | 768321 | 2935 | 0,003820 | 0,996180 | 800488 | 27221613 | 35,43 |
| 41 | 765386 | 2962 | 0,003870 | 0,996130 | 796054 | 26421125 | 34,52 |
| 42 | 762424 | 3057 | 0,004010 | 0,995990 | 793770 | 25625071 | 33,61 |
| 43 | 759367 | 3189 | 0,004200 | 0,995800 | 784841 | 24831301 | 32,70 |
| 44 | 756178 | 3259 | 0,004310 | 0,995690 | 781263 | 24046460 | 31,80 |
| 45 | 752919 | 3418 | 0,004540 | 0,995460 | 780167 | 23265197 | 30,90 |
| 46 | 749501 | 3493 | 0,004660 | 0,995340 | 768737 | 22485030 | 30,00 |
| 47 | 746008 | 3767 | 0,005050 | 0,994950 | 762829 | 21716293 | 29,11 |
| 48 | 742241 | 4023 | 0,005420 | 0,994580 | 763201 | 20953463 | 28,23 |
| 49 | 738218 | 4348 | 0,005890 | 0,994110 | 757385 | 20190262 | 27,35 |
| 50 | 733870 | 4689 | 0,006390 | 0,993610 | 751260 | 19432878 | 26,48 |
| 51 | 729181 | 5031 | 0,006900 | 0,993100 | 758905 | 18681617 | 25,62 |
| 52 | 724150 | 5431 | 0,007500 | 0,992500 | 745328 | 17922713 | 24,75 |
| 53 | 718719 | 5858 | 0,008150 | 0,991850 | 745938 | 17177384 | 23,90 |
| 54 | 712861 | 6209 | 0,008710 | 0,991290 | 299772 | 16431446 | 23,05 |
| 55 | 726652 | 6706 | 0,009490 | 0,990510 | 1173828 | 16131674 | 22,20 |
| 56 | 699946 | 7020 | 0,010030 | 0,989970 | 725146 | 14957846 | 21,37 |
| 57 | 692926 | 7539 | 0,010880 | 0,989120 | 710015 | 14232700 | 20,54 |
| 58 | 685387 | 8115 | 0,011840 | 0,988160 | 708699 | 13522686 | 19,73 |
| 59 | 677272 | 8297 | 0,012250 | 0,987750 | 685469 | 12813986 | 18,92 |
| 60 | 668975 | 9988 | 0,014930 | 0,985070 | 701682 | 12128517 | 18,13 |
| 61 | 658987 | 11091 | 0,016830 | 0,983170 | 684719 | 11426835 | 17,34 |
| 62 | 647896 | 12090 | 0,018660 | 0,981340 | 683665 | 10742116 | 16,58 |
| 63 | 635806 | 13091 | 0,020590 | 0,979410 | 661682 | 10058451 | 15,82 |
| 64 | 622715 | 13855 | 0,022250 | 0,977750 | 635274 | 9396769 | 15,09 |
| 65 | 608860 | 14759 | 0,024240 | 0,975760 | 616371 | 8761495 | 14,39 |
| 66 | 594101 | 15577 | 0,026220 | 0,973780 | 589601 | 8145125 | 13,71 |
| 67 | 578524 | 16742 | 0,028940 | 0,971060 | 578191 | 7555523 | 13,06 |
| 68 | 561782 | 18044 | 0,032120 | 0,967880 | 555787 | 6977332 | 12,42 |
| 69 | 543738 | 19711 | 0,036250 | 0,963750 | 541963 | 6421546 | 11,81 |
| 70 | 524027 | 21370 | 0,040780 | 0,959220 | 531312 | 5879583 | 11,22 |
| 71 | 502657 | 23142 | 0,046040 | 0,953960 | 505169 | 5348270 | 10,64 |
| 72 | 479515 | 24623 | 0,051350 | 0,948650 | 489785 | 4843102 | 10,10 |
| 73 | 454892 | 26093 | 0,057360 | 0,942640 | 468398 | 4353316 | 9,57 |
| 74 | 428799 | 26984 | 0,062930 | 0,937070 | 437346 | 3884919 | 9,06 |
| 75 | 401815 | 27850 | 0,069310 | 0,930690 | 410977 | 3447573 | 8,58 |
| 76 | 373965 | 28010 | 0,074900 | 0,925100 | 376202 | 3036596 | 8,12 |
| 77 | 345955 | 28140 | 0,081340 | 0,918660 | 346701 | 2660394 | 7,69 |
| 78 | 317815 | 27920 | 0,087850 | 0,912150 | 316317 | 2313693 | 7,28 |
| 79 | 289895 | 27711 | 0,095590 | 0,904410 | 285315 | 1997377 | 6,89 |
| 80 | 262184 | 26989 | 0,102940 | 0,897060 | 253853 | 1712062 | 6,53 |
| 81 | 235195 | 26205 | 0,111420 | 0,888580 | 225168 | 1458209 | 6,20 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|-------|----------|----------|--------|---------|------|
| 82 | 208990 | 24866 | 0,118980 | 0,881020 | 201947 | 1233041 | 5,90 |
| 83 | 184124 | 23746 | 0,128970 | 0,871030 | 177883 | 1031094 | 5,60 |
| 84 | 160378 | 21948 | 0,136850 | 0,863150 | 154139 | 853211 | 5,32 |
| 85 | 138430 | 20209 | 0,145990 | 0,854010 | 131611 | 699072 | 5,05 |
| 86 | 118221 | 17998 | 0,152240 | 0,847760 | 110444 | 567461 | 4,80 |
| 87 | 100223 | 15998 | 0,159620 | 0,840380 | 94849 | 457017 | 4,56 |
| 88 | 84225 | 14068 | 0,167030 | 0,832970 | 78032 | 362168 | 4,30 |
| 89 | 70157 | 11720 | 0,167050 | 0,832950 | 62660 | 284136 | 4,05 |
| 90 | 58437 | 10981 | 0,187910 | 0,812090 | 53007 | 221476 | 3,79 |
| 91 | 47456 | 9338 | 0,196780 | 0,803220 | 42298 | 168469 | 3,55 |
| 92 | 38118 | 7949 | 0,208530 | 0,791470 | 33552 | 126171 | 3,31 |
| 93 | 30169 | 6726 | 0,222960 | 0,777040 | 26275 | 92619 | 3,07 |
| 94 | 23443 | 5639 | 0,240550 | 0,759450 | 20409 | 66344 | 2,83 |
| 95 | 17804 | 4661 | 0,261820 | 0,738180 | 15180 | 45934 | 2,58 |
| 96 | 13143 | 3777 | 0,287390 | 0,712610 | 11086 | 30755 | 2,34 |
| 97 | 9366 | 2978 | 0,317950 | 0,682050 | 7723 | 19669 | 2,10 |
| 98 | 6388 | 2263 | 0,354330 | 0,645670 | 5181 | 11946 | 1,87 |
| 99 | 4125 | 1639 | 0,397450 | 0,602550 | 3210 | 6765 | 1,64 |
| 100 | 2486 | 1115 | 0,448370 | 0,551630 | 1869 | 3555 | 1,43 |
| 101 | 1371 | 696 | 0,507330 | 0,492670 | 991 | 1686 | 1,23 |
| 102 | 675 | 391 | 0,578710 | 0,421290 | 454 | 695 | 1,03 |
| 103 | 284 | 188 | 0,661020 | 0,338980 | 177 | 241 | 0,85 |
| 104 | 96 | 73 | 0,757400 | 0,242600 | 53 | 64 | 0,67 |
| 105 | 23 | 20 | 0,869640 | 0,130360 | 11 | 12 | 0,50 |
| 106 | 3 | 3 | 1,000000 | 0,000000 | 1 | 1 | 0,25 |

* Забележка : Стойностите на (L_x) и (T_x) са изчислени от Иван Мисов.

08. Таблицы за смъртност на населението в България за периода 1952 - 1956 г.

Симеонов, Ем., М. Андреева и Ил. Бояджиев.

**Таблицы за смъртност на населението в България за периода
между двете последователни преброявания на 31. XII. 1946 г. и 1.XII. 1956 г.**

**В: 3. Сугарев, Б. Пенков (ред.). Смъртност и раждаемост на населението в България
през периода 1946-1956 г. С., БАН, 1966, с. 112-116./**

| Възраст | Брой на доживелите до възраст х години | Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години | Брой на живеещите на възраст х години | Брой на преживени- те човеко- години | Средна продължи- телност на пред- стоящия живот |
|---------|---|---|--|--|--|---|--|
| (x) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x)* | (T _x)* | (e _x) |

Мъже

| | | | | | | | |
|----|---------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 0 | 1000000 | 90700 | 0,090700 | 0,909300 | 979506 | 62430000 | 62,43 |
| 1 | 909300 | 12821 | 0,014100 | 0,985900 | 893338 | 61450494 | 67,58 |
| 2 | 896479 | 4393 | 0,004900 | 0,995100 | 903366 | 60557156 | 67,55 |
| 3 | 892086 | 2542 | 0,002850 | 0,997150 | 881619 | 59653791 | 66,87 |
| 4 | 889544 | 1655 | 0,001860 | 0,998140 | 890688 | 58772172 | 66,07 |
| 5 | 887889 | 1270 | 0,001430 | 0,998570 | 889615 | 57881484 | 65,19 |
| 6 | 886619 | 1091 | 0,001230 | 0,998770 | 884815 | 56991869 | 64,28 |
| 7 | 885528 | 921 | 0,001040 | 0,998960 | 889885 | 56107054 | 63,36 |
| 8 | 884607 | 832 | 0,000940 | 0,999060 | 882682 | 55217169 | 62,42 |
| 9 | 883775 | 831 | 0,000940 | 0,999060 | 881057 | 54334487 | 61,48 |
| 10 | 882944 | 821 | 0,000930 | 0,999070 | 878899 | 53453430 | 60,54 |
| 11 | 882123 | 812 | 0,000920 | 0,999080 | 885641 | 52574531 | 59,60 |
| 12 | 881311 | 802 | 0,000910 | 0,999090 | 883521 | 51688890 | 58,65 |
| 13 | 880509 | 845 | 0,000960 | 0,999040 | 875641 | 50805369 | 57,70 |
| 14 | 879664 | 941 | 0,001070 | 0,998930 | 879411 | 49929729 | 56,76 |
| 15 | 878723 | 1072 | 0,001220 | 0,998780 | 876054 | 49050318 | 55,82 |
| 16 | 877651 | 1202 | 0,001370 | 0,998630 | 881075 | 48174263 | 54,89 |
| 17 | 876449 | 1376 | 0,001570 | 0,998430 | 879316 | 47293188 | 53,96 |
| 18 | 875073 | 1549 | 0,001770 | 0,998230 | 868331 | 46413872 | 53,04 |
| 19 | 873524 | 1695 | 0,001940 | 0,998060 | 873023 | 45545541 | 52,14 |
| 20 | 871829 | 1770 | 0,002030 | 0,997970 | 873748 | 44672518 | 51,24 |
| 21 | 870059 | 1871 | 0,002150 | 0,997850 | 866873 | 43798770 | 50,34 |
| 22 | 868188 | 1832 | 0,002110 | 0,997890 | 870313 | 42931897 | 49,45 |
| 23 | 866356 | 1837 | 0,002120 | 0,997880 | 867253 | 42061584 | 48,55 |
| 24 | 864519 | 1833 | 0,002120 | 0,997880 | 863760 | 41194330 | 47,65 |
| 25 | 862686 | 1881 | 0,002180 | 0,997820 | 854053 | 40330571 | 46,75 |
| 26 | 860805 | 1765 | 0,002050 | 0,997950 | 862669 | 39476517 | 45,86 |
| 27 | 859040 | 1778 | 0,002070 | 0,997930 | 860030 | 38613848 | 44,95 |
| 28 | 857262 | 1749 | 0,002040 | 0,997960 | 855543 | 37753818 | 44,04 |
| 29 | 855513 | 1822 | 0,002130 | 0,997870 | 855442 | 36898276 | 43,13 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 30 | 853691 | 1742 | 0,002040 | 0,997960 | 848821 | 36042834 | 42,22 |
| 31 | 851949 | 1823 | 0,002140 | 0,997860 | 857424 | 35194013 | 41,31 |
| 32 | 850126 | 1879 | 0,002210 | 0,997790 | 847798 | 34336589 | 40,39 |
| 33 | 848247 | 2002 | 0,002360 | 0,997640 | 849122 | 33488792 | 39,48 |
| 34 | 846245 | 2006 | 0,002370 | 0,997630 | 845629 | 32639670 | 38,57 |
| 35 | 844239 | 2094 | 0,002480 | 0,997520 | 836791 | 31794041 | 37,66 |
| 36 | 842145 | 2131 | 0,002530 | 0,997470 | 842748 | 30957250 | 36,76 |
| 37 | 840014 | 2251 | 0,002680 | 0,997320 | 843063 | 30114502 | 35,85 |
| 38 | 837763 | 2287 | 0,002730 | 0,997270 | 831836 | 29271439 | 34,94 |
| 39 | 835476 | 2540 | 0,003040 | 0,996960 | 836104 | 28439603 | 34,04 |
| 40 | 832936 | 2657 | 0,003190 | 0,996810 | 835304 | 27603499 | 33,14 |
| 41 | 830279 | 2823 | 0,003400 | 0,996600 | 827449 | 26768195 | 32,24 |
| 42 | 827456 | 2863 | 0,003460 | 0,996540 | 823643 | 25940746 | 31,35 |
| 43 | 824593 | 3125 | 0,003790 | 0,996210 | 826294 | 25117103 | 30,46 |
| 44 | 821468 | 3393 | 0,004130 | 0,995870 | 820237 | 24290809 | 29,57 |
| 45 | 818075 | 3739 | 0,004570 | 0,995430 | 815744 | 23470572 | 28,69 |
| 46 | 814336 | 4007 | 0,004920 | 0,995080 | 808358 | 22654828 | 27,82 |
| 47 | 810329 | 4287 | 0,005290 | 0,994710 | 808774 | 21846470 | 26,96 |
| 48 | 806042 | 4562 | 0,005660 | 0,994340 | 800326 | 21037696 | 26,10 |
| 49 | 801480 | 5146 | 0,006420 | 0,993580 | 798857 | 20237370 | 25,25 |
| 50 | 796334 | 5582 | 0,007010 | 0,992990 | 800488 | 19438513 | 24,41 |
| 51 | 790752 | 6065 | 0,007670 | 0,992330 | 786395 | 18638025 | 23,57 |
| 52 | 784687 | 6623 | 0,008440 | 0,991560 | 780905 | 17851629 | 22,75 |
| 53 | 778064 | 7524 | 0,009670 | 0,990330 | 773803 | 17070724 | 21,94 |
| 54 | 770540 | 8129 | 0,010550 | 0,989450 | 766609 | 16296921 | 21,15 |
| 55 | 762411 | 8852 | 0,011610 | 0,988390 | 760556 | 15530312 | 20,37 |
| 56 | 753559 | 9555 | 0,012680 | 0,987320 | 745281 | 14769756 | 19,60 |
| 57 | 744004 | 10215 | 0,013730 | 0,986270 | 735557 | 14024475 | 18,85 |
| 58 | 733789 | 10787 | 0,014700 | 0,985300 | 730374 | 13288919 | 18,11 |
| 59 | 723002 | 12428 | 0,017190 | 0,982810 | 720382 | 12558545 | 17,37 |
| 60 | 710574 | 13380 | 0,018830 | 0,981170 | 703975 | 11838163 | 16,66 |
| 61 | 697194 | 14097 | 0,020220 | 0,979780 | 689635 | 11134188 | 15,97 |
| 62 | 683097 | 14605 | 0,021380 | 0,978620 | 671200 | 10444553 | 15,29 |
| 63 | 668492 | 15917 | 0,023810 | 0,976190 | 663406 | 9773353 | 14,62 |
| 64 | 652575 | 17039 | 0,026110 | 0,973890 | 644607 | 9109947 | 13,96 |
| 65 | 635536 | 18380 | 0,028920 | 0,971080 | 627458 | 8465340 | 13,32 |
| 66 | 617156 | 19564 | 0,031700 | 0,968300 | 607018 | 7837881 | 12,70 |
| 67 | 597592 | 20844 | 0,034880 | 0,965120 | 586726 | 7230863 | 12,10 |
| 68 | 576748 | 21945 | 0,038050 | 0,961950 | 563496 | 6644137 | 11,52 |
| 69 | 554803 | 23152 | 0,041730 | 0,958270 | 546154 | 6080641 | 10,96 |
| 70 | 531651 | 24568 | 0,046210 | 0,953790 | 519436 | 5534487 | 10,41 |
| 71 | 507083 | 25831 | 0,050940 | 0,949060 | 496095 | 5015051 | 9,89 |
| 72 | 481252 | 26637 | 0,055350 | 0,944650 | 463790 | 4518956 | 9,39 |
| 73 | 454615 | 27222 | 0,059880 | 0,940120 | 443695 | 4055166 | 8,92 |
| 74 | 427393 | 27973 | 0,065450 | 0,934550 | 412117 | 3611471 | 8,45 |
| 75 | 399420 | 28682 | 0,071810 | 0,928190 | 385453 | 3199354 | 8,01 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|-------|----------|----------|--------|---------|------|
| 76 | 370738 | 29029 | 0,078300 | 0,921700 | 357014 | 2813901 | 7,59 |
| 77 | 341709 | 29271 | 0,085660 | 0,914340 | 326061 | 2456888 | 7,19 |
| 78 | 312438 | 29250 | 0,093620 | 0,906380 | 298601 | 2130827 | 6,82 |
| 79 | 283188 | 28820 | 0,101770 | 0,898230 | 267863 | 1832226 | 6,47 |
| 80 | 254368 | 27790 | 0,109250 | 0,890750 | 241148 | 1564363 | 6,15 |
| 81 | 226578 | 26569 | 0,117260 | 0,882740 | 213166 | 1323216 | 5,84 |
| 82 | 200009 | 25101 | 0,125500 | 0,874500 | 186536 | 1110050 | 5,55 |
| 83 | 174908 | 23226 | 0,132790 | 0,867210 | 163587 | 923514 | 5,28 |
| 84 | 151682 | 21370 | 0,140890 | 0,859110 | 140945 | 759927 | 5,01 |
| 85 | 130312 | 19616 | 0,150530 | 0,849470 | 120850 | 618982 | 4,75 |
| 86 | 110696 | 17738 | 0,160240 | 0,839760 | 101201 | 498132 | 4,50 |
| 87 | 92958 | 15736 | 0,169280 | 0,830720 | 84954 | 396931 | 4,27 |
| 88 | 77222 | 14061 | 0,182090 | 0,817910 | 70070 | 311977 | 4,04 |
| 89 | 63161 | 12114 | 0,191790 | 0,808210 | 57116 | 241907 | 3,83 |
| 90 | 51047 | 10028 | 0,196440 | 0,803560 | 45736 | 184790 | 3,62 |
| 91 | 41019 | 8663 | 0,211200 | 0,788800 | 36486 | 139054 | 3,39 |
| 92 | 32356 | 7232 | 0,223520 | 0,776480 | 28704 | 102569 | 3,17 |
| 93 | 25124 | 5993 | 0,238540 | 0,761460 | 22020 | 73865 | 2,94 |
| 94 | 19131 | 4911 | 0,256690 | 0,743310 | 16579 | 51845 | 2,71 |
| 95 | 14220 | 3960 | 0,278480 | 0,721520 | 12181 | 35266 | 2,48 |
| 96 | 10260 | 3124 | 0,304480 | 0,695520 | 8670 | 23085 | 2,25 |
| 97 | 7136 | 2393 | 0,335360 | 0,664640 | 5877 | 14415 | 2,02 |
| 98 | 4743 | 1764 | 0,371880 | 0,628120 | 3801 | 8537 | 1,80 |
| 99 | 2979 | 1236 | 0,414890 | 0,585110 | 2314 | 4737 | 1,59 |
| 100 | 1743 | 811 | 0,465390 | 0,534610 | 1314 | 2423 | 1,39 |
| 101 | 932 | 489 | 0,524480 | 0,475520 | 666 | 1109 | 1,19 |
| 102 | 443 | 263 | 0,593450 | 0,406550 | 295 | 443 | 1,00 |
| 103 | 180 | 121 | 0,673750 | 0,326250 | 110 | 148 | 0,82 |
| 104 | 59 | 45 | 0,767030 | 0,232970 | 31 | 37 | 0,63 |
| 105 | 14 | 12 | 0,875170 | 0,124830 | 6 | 6 | 0,43 |
| 106 | 2 | 2 | 1,000000 | 0,000000 | 0 | 0 | 0,00 |

| Възраст | Брой на доживелите до възраст х години | Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години | Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години | Брой на живеещите на възраст х години | Брой на преживени- те човеко- години | Средна продължи- телност на пред- стоящия живот |
|---------|---|---|--|--|--|---|--|
| (x) | (l _x) | (d _x) | (q _x) | (p _x) | (L _x)* | (T _x)* | (e _x) |

Жени

| | | | | | | | |
|----|---------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 0 | 1000000 | 74750 | 0,074750 | 0,925250 | 979692 | 65960000 | 65,96 |
| 1 | 925250 | 12768 | 0,013800 | 0,986200 | 914946 | 64980308 | 70,23 |
| 2 | 912482 | 4927 | 0,005400 | 0,994600 | 908609 | 64065361 | 70,21 |
| 3 | 907555 | 2505 | 0,002760 | 0,997240 | 907413 | 63156752 | 69,59 |
| 4 | 905050 | 1611 | 0,001780 | 0,998220 | 905831 | 62249339 | 68,78 |
| 5 | 903439 | 1174 | 0,001300 | 0,998700 | 900776 | 61343508 | 67,90 |
| 6 | 902265 | 920 | 0,001020 | 0,998980 | 899882 | 60442732 | 66,99 |
| 7 | 901345 | 721 | 0,000800 | 0,999200 | 903222 | 59542851 | 66,06 |
| 8 | 900624 | 639 | 0,000710 | 0,999290 | 905591 | 58639629 | 65,11 |
| 9 | 899985 | 630 | 0,000700 | 0,999300 | 894802 | 57734038 | 64,15 |
| 10 | 899355 | 630 | 0,000700 | 0,999300 | 902592 | 56839236 | 63,20 |
| 11 | 898725 | 638 | 0,000710 | 0,999290 | 892892 | 55936644 | 62,24 |
| 12 | 898087 | 647 | 0,000720 | 0,999280 | 901197 | 55043752 | 61,29 |
| 13 | 897440 | 691 | 0,000770 | 0,999230 | 893600 | 54142555 | 60,33 |
| 14 | 896749 | 771 | 0,000860 | 0,999140 | 896961 | 53248956 | 59,38 |
| 15 | 895978 | 869 | 0,000970 | 0,999030 | 901129 | 52351995 | 58,43 |
| 16 | 895109 | 958 | 0,001070 | 0,998930 | 895568 | 51450865 | 57,48 |
| 17 | 894151 | 1082 | 0,001210 | 0,998790 | 891730 | 50555298 | 56,54 |
| 18 | 893069 | 1197 | 0,001340 | 0,998660 | 887087 | 49663567 | 55,61 |
| 19 | 891872 | 1320 | 0,001480 | 0,998520 | 891499 | 48776480 | 54,69 |
| 20 | 890552 | 1380 | 0,001550 | 0,998450 | 892241 | 47884981 | 53,77 |
| 21 | 889172 | 1449 | 0,001630 | 0,998370 | 893285 | 46992740 | 52,85 |
| 22 | 887723 | 1420 | 0,001600 | 0,998400 | 880276 | 46099455 | 51,93 |
| 23 | 886303 | 1471 | 0,001660 | 0,998340 | 889096 | 45219179 | 51,02 |
| 24 | 884832 | 1513 | 0,001710 | 0,998290 | 879622 | 44330083 | 50,10 |
| 25 | 883319 | 1634 | 0,001850 | 0,998150 | 882710 | 43450462 | 49,19 |
| 26 | 881685 | 1622 | 0,001840 | 0,998160 | 887968 | 42567752 | 48,28 |
| 27 | 880063 | 1655 | 0,001880 | 0,998120 | 877732 | 41679784 | 47,36 |
| 28 | 878408 | 1634 | 0,001860 | 0,998140 | 873764 | 40802052 | 46,45 |
| 29 | 876774 | 1648 | 0,001880 | 0,998120 | 880166 | 39928288 | 45,54 |
| 30 | 875126 | 1558 | 0,001780 | 0,998220 | 873201 | 39048122 | 44,62 |
| 31 | 873568 | 1555 | 0,001780 | 0,998220 | 870205 | 38174922 | 43,70 |
| 32 | 872013 | 1517 | 0,001740 | 0,998260 | 874459 | 37304716 | 42,78 |
| 33 | 870496 | 1628 | 0,001870 | 0,998130 | 867490 | 36430258 | 41,85 |
| 34 | 868868 | 1616 | 0,001860 | 0,998140 | 872687 | 35562767 | 40,93 |
| 35 | 867252 | 1743 | 0,002010 | 0,997990 | 865988 | 34690080 | 40,00 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 36 | 865509 | 1792 | 0,002070 | 0,997930 | 864651 | 33824092 | 39,08 |
| 37 | 863717 | 2064 | 0,002390 | 0,997610 | 854250 | 32959441 | 38,16 |
| 38 | 861653 | 2051 | 0,002380 | 0,997620 | 867254 | 32105191 | 37,26 |
| 39 | 859602 | 2175 | 0,002530 | 0,997470 | 859298 | 31237937 | 36,34 |
| 40 | 857427 | 2135 | 0,002490 | 0,997510 | 853959 | 30378639 | 35,43 |
| 41 | 855292 | 2309 | 0,002700 | 0,997300 | 855921 | 29524680 | 34,52 |
| 42 | 852983 | 2346 | 0,002750 | 0,997250 | 852929 | 28668759 | 33,61 |
| 43 | 850637 | 2560 | 0,003010 | 0,996990 | 846981 | 27815830 | 32,70 |
| 44 | 848077 | 2663 | 0,003140 | 0,996860 | 845556 | 26968849 | 31,80 |
| 45 | 845414 | 2874 | 0,003400 | 0,996600 | 847093 | 26123293 | 30,90 |
| 46 | 842540 | 3168 | 0,003760 | 0,996240 | 842081 | 25276200 | 30,00 |
| 47 | 839372 | 3450 | 0,004110 | 0,995890 | 836041 | 24434119 | 29,11 |
| 48 | 835922 | 3636 | 0,004350 | 0,995650 | 835056 | 23598078 | 28,23 |
| 49 | 832286 | 3962 | 0,004760 | 0,995240 | 829003 | 22763022 | 27,35 |
| 50 | 828324 | 4233 | 0,005110 | 0,994890 | 820808 | 21934020 | 26,48 |
| 51 | 824091 | 4524 | 0,005490 | 0,994510 | 828928 | 21113211 | 25,62 |
| 52 | 819567 | 4803 | 0,005860 | 0,994140 | 811424 | 20284283 | 24,75 |
| 53 | 814764 | 5157 | 0,006330 | 0,993670 | 811418 | 19472860 | 23,90 |
| 54 | 809607 | 5489 | 0,006780 | 0,993220 | 810022 | 18661441 | 23,05 |
| 55 | 804118 | 6095 | 0,007580 | 0,992420 | 797668 | 17851420 | 22,20 |
| 56 | 798023 | 6679 | 0,008370 | 0,991630 | 799546 | 17053752 | 21,37 |
| 57 | 791344 | 7304 | 0,009230 | 0,990770 | 785097 | 16254206 | 20,54 |
| 58 | 784040 | 7684 | 0,009800 | 0,990200 | 780454 | 15469109 | 19,73 |
| 59 | 776356 | 8610 | 0,011090 | 0,988910 | 769421 | 14688656 | 18,92 |
| 60 | 767746 | 9297 | 0,012110 | 0,987890 | 767729 | 13919235 | 18,13 |
| 61 | 758449 | 10444 | 0,013770 | 0,986230 | 749583 | 13151506 | 17,34 |
| 62 | 748005 | 11220 | 0,015000 | 0,985000 | 745984 | 12401923 | 16,58 |
| 63 | 736785 | 12710 | 0,017250 | 0,982750 | 729647 | 11655939 | 15,82 |
| 64 | 724075 | 14467 | 0,019980 | 0,980020 | 715033 | 10926292 | 15,09 |
| 65 | 709608 | 16066 | 0,022640 | 0,977360 | 839898 | 10211259 | 14,39 |
| 66 | 683542 | 17796 | 0,025660 | 0,974340 | 546118 | 9371361 | 13,71 |
| 67 | 675746 | 19218 | 0,028440 | 0,971560 | 671165 | 8825243 | 13,06 |
| 68 | 656528 | 20569 | 0,031430 | 0,968570 | 643402 | 8154078 | 12,42 |
| 69 | 635959 | 22112 | 0,034770 | 0,965230 | 623312 | 7510676 | 11,81 |
| 70 | 613847 | 23559 | 0,038380 | 0,961620 | 606699 | 6887363 | 11,22 |
| 71 | 590288 | 25253 | 0,042780 | 0,957220 | 573811 | 6280664 | 10,64 |
| 72 | 565035 | 26630 | 0,047130 | 0,952870 | 554318 | 5706854 | 10,10 |
| 73 | 538405 | 27803 | 0,051640 | 0,948360 | 526482 | 5152536 | 9,57 |
| 74 | 510602 | 28834 | 0,056470 | 0,943530 | 492485 | 4626054 | 9,06 |
| 75 | 481768 | 30457 | 0,063220 | 0,936780 | 468924 | 4133569 | 8,58 |
| 76 | 451311 | 31447 | 0,069680 | 0,930320 | 435891 | 3664645 | 8,12 |
| 77 | 419864 | 31750 | 0,075620 | 0,924380 | 403284 | 3228754 | 7,69 |
| 78 | 388114 | 32043 | 0,082560 | 0,917440 | 372141 | 2825470 | 7,28 |
| 79 | 356071 | 32481 | 0,091220 | 0,908780 | 340286 | 2453329 | 6,89 |
| 80 | 323590 | 32417 | 0,100180 | 0,899820 | 307770 | 2113043 | 6,53 |
| 81 | 291173 | 31435 | 0,107960 | 0,892040 | 272818 | 1805273 | 6,20 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|-------|----------|----------|--------|---------|------|
| 82 | 259738 | 30015 | 0,115560 | 0,884440 | 246005 | 1532454 | 5,90 |
| 83 | 229723 | 28300 | 0,123190 | 0,876810 | 214878 | 1286449 | 5,60 |
| 84 | 201423 | 26632 | 0,132220 | 0,867780 | 188876 | 1071570 | 5,32 |
| 85 | 174791 | 24647 | 0,141010 | 0,858990 | 162003 | 882695 | 5,05 |
| 86 | 150144 | 22335 | 0,148760 | 0,851240 | 137882 | 720691 | 4,80 |
| 87 | 127809 | 19855 | 0,155350 | 0,844650 | 118607 | 582809 | 4,56 |
| 88 | 107954 | 17616 | 0,163180 | 0,836820 | 98333 | 464202 | 4,30 |
| 89 | 90338 | 15547 | 0,172100 | 0,827900 | 82411 | 365869 | 4,05 |
| 90 | 74791 | 14049 | 0,187850 | 0,812150 | 67824 | 283458 | 3,79 |
| 91 | 60742 | 12128 | 0,199670 | 0,800330 | 54722 | 215634 | 3,55 |
| 92 | 48614 | 10283 | 0,211530 | 0,788470 | 43236 | 160912 | 3,31 |
| 93 | 38331 | 8665 | 0,226070 | 0,773930 | 33721 | 117676 | 3,07 |
| 94 | 29666 | 7232 | 0,243770 | 0,756230 | 26075 | 83955 | 2,83 |
| 95 | 22434 | 5948 | 0,265130 | 0,734870 | 19302 | 57880 | 2,58 |
| 96 | 16486 | 4794 | 0,290780 | 0,709220 | 14024 | 38577 | 2,34 |
| 97 | 11692 | 3758 | 0,321400 | 0,678600 | 9717 | 24553 | 2,10 |
| 98 | 7934 | 2839 | 0,357790 | 0,642210 | 6481 | 14837 | 1,87 |
| 99 | 5095 | 2042 | 0,400860 | 0,599140 | 3990 | 8356 | 1,64 |
| 100 | 3053 | 1379 | 0,451680 | 0,548320 | 2307 | 4366 | 1,43 |
| 101 | 1674 | 856 | 0,511430 | 0,488570 | 1216 | 2059 | 1,23 |
| 102 | 818 | 476 | 0,581490 | 0,418510 | 552 | 843 | 1,03 |
| 103 | 342 | 227 | 0,663430 | 0,336570 | 214 | 291 | 0,85 |
| 104 | 115 | 87 | 0,759050 | 0,240950 | 63 | 77 | 0,67 |
| 105 | 28 | 24 | 0,870380 | 0,129620 | 13 | 14 | 0,50 |
| 106 | 4 | 4 | 1,000000 | 0,000000 | 1 | 1 | 0,25 |

* Забележка : Стойностите на (L_x) и (T_x) са изчислени от Иван Мисов.