

National Statistical Institute (Bulgaria): Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014-2016 period, in Population and Demographic Processes 2016, pp. 97-115; downloaded from: www.nsi.bg/ (19.12.2018).

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и местоживеене през периода 2014 - 2016 година

Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодини Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | l_x | dx | qx | px | L_x | T_x | e_x |
| Общо Total | | | | | | | |
| 0 | 100000 | 658 | 0.00658 | 0.99342 | 99396 | 7465071 | 74.65 |
| 1 | 99342 | 53 | 0.00053 | 0.99947 | 99297 | 7365675 | 74.14 |
| 2 | 99289 | 23 | 0.00023 | 0.99977 | 99270 | 7266379 | 73.18 |
| 3 | 99266 | 29 | 0.00029 | 0.99971 | 99242 | 7167109 | 72.20 |
| 4 | 99237 | 14 | 0.00014 | 0.99986 | 99226 | 7067868 | 71.22 |
| 5 | 99224 | 16 | 0.00016 | 0.99984 | 99216 | 6968642 | 70.23 |
| 6 | 99208 | 22 | 0.00022 | 0.99978 | 99197 | 6869426 | 69.24 |
| 7 | 99187 | 20 | 0.00020 | 0.99980 | 99177 | 6770228 | 68.26 |
| 8 | 99167 | 18 | 0.00018 | 0.99982 | 99158 | 6671052 | 67.27 |
| 9 | 99149 | 21 | 0.00021 | 0.99979 | 99138 | 6571894 | 66.28 |
| 10 | 99128 | 14 | 0.00014 | 0.99986 | 99121 | 6472756 | 65.30 |
| 11 | 99113 | 26 | 0.00026 | 0.99974 | 99101 | 6373635 | 64.31 |
| 12 | 99087 | 18 | 0.00018 | 0.99982 | 99078 | 6274534 | 63.32 |
| 13 | 99069 | 23 | 0.00023 | 0.99977 | 99058 | 6175456 | 62.33 |
| 14 | 99046 | 18 | 0.00018 | 0.99982 | 99038 | 6076399 | 61.35 |
| 15 | 99028 | 37 | 0.00037 | 0.99963 | 99010 | 5977361 | 60.36 |
| 16 | 98991 | 28 | 0.00029 | 0.99971 | 98977 | 5878351 | 59.38 |
| 17 | 98963 | 35 | 0.00035 | 0.99965 | 98947 | 5779374 | 58.40 |
| 18 | 98928 | 56 | 0.00056 | 0.99944 | 98902 | 5680427 | 57.42 |
| 19 | 98872 | 74 | 0.00075 | 0.99925 | 98836 | 5581525 | 56.45 |
| 20 | 98799 | 67 | 0.00068 | 0.99932 | 98765 | 5482689 | 55.49 |
| 21 | 98732 | 56 | 0.00056 | 0.99944 | 98704 | 5383924 | 54.53 |
| 22 | 98676 | 60 | 0.00061 | 0.99939 | 98646 | 5285221 | 53.56 |
| 23 | 98616 | 59 | 0.00060 | 0.99940 | 98587 | 5186574 | 52.59 |
| 24 | 98557 | 74 | 0.00075 | 0.99925 | 98520 | 5087988 | 51.63 |
| 25 | 98483 | 66 | 0.00067 | 0.99933 | 98450 | 4989468 | 50.66 |
| 26 | 98417 | 75 | 0.00076 | 0.99924 | 98380 | 4891018 | 49.70 |
| 27 | 98342 | 64 | 0.00065 | 0.99935 | 98310 | 4792638 | 48.73 |
| 28 | 98278 | 73 | 0.00075 | 0.99925 | 98242 | 4694328 | 47.77 |
| 29 | 98205 | 78 | 0.00080 | 0.99920 | 98166 | 4596086 | 46.80 |
| 30 | 98126 | 82 | 0.00083 | 0.99917 | 98086 | 4497920 | 45.84 |
| 31 | 98045 | 95 | 0.00097 | 0.99903 | 97997 | 4399834 | 44.88 |
| 32 | 97950 | 89 | 0.00091 | 0.99909 | 97906 | 4301836 | 43.92 |
| 33 | 97861 | 118 | 0.00120 | 0.99880 | 97803 | 4203930 | 42.96 |
| 34 | 97743 | 116 | 0.00119 | 0.99881 | 97685 | 4106127 | 42.01 |
| 35 | 97627 | 121 | 0.00124 | 0.99876 | 97568 | 4008442 | 41.06 |
| 36 | 97506 | 145 | 0.00149 | 0.99851 | 97435 | 3910874 | 40.11 |
| 37 | 97361 | 149 | 0.00153 | 0.99847 | 97288 | 3813439 | 39.17 |
| 38 | 97213 | 166 | 0.00170 | 0.99830 | 97131 | 3716152 | 38.23 |

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и местоживеене през периода 2014 - 2016 година
Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодина Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | l_x | dx | qx | px | L_x | T_x | e_x |
| 39 | 97047 | 173 | 0.00178 | 0.99822 | 96962 | 3619021 | 37.29 |
| 40 | 96875 | 185 | 0.00191 | 0.99809 | 96783 | 3522059 | 36.36 |
| 41 | 96689 | 197 | 0.00203 | 0.99797 | 96592 | 3425276 | 35.43 |
| 42 | 96492 | 224 | 0.00232 | 0.99768 | 96384 | 3328684 | 34.50 |
| 43 | 96269 | 277 | 0.00288 | 0.99712 | 96134 | 3232300 | 33.58 |
| 44 | 95991 | 323 | 0.00336 | 0.99664 | 95833 | 3136166 | 32.67 |
| 45 | 95669 | 356 | 0.00372 | 0.99628 | 95492 | 3040333 | 31.78 |
| 46 | 95313 | 364 | 0.00382 | 0.99618 | 95133 | 2944840 | 30.90 |
| 47 | 94949 | 396 | 0.00417 | 0.99583 | 94754 | 2849708 | 30.01 |
| 48 | 94553 | 437 | 0.00462 | 0.99538 | 94340 | 2754953 | 29.14 |
| 49 | 94116 | 516 | 0.00549 | 0.99451 | 93863 | 2660614 | 28.27 |
| 50 | 93600 | 553 | 0.00591 | 0.99409 | 93328 | 2566751 | 27.42 |
| 51 | 93047 | 629 | 0.00676 | 0.99324 | 92737 | 2473423 | 26.58 |
| 52 | 92417 | 662 | 0.00717 | 0.99283 | 92091 | 2380687 | 25.76 |
| 53 | 91755 | 737 | 0.00804 | 0.99196 | 91393 | 2288596 | 24.94 |
| 54 | 91018 | 817 | 0.00897 | 0.99103 | 90614 | 2197203 | 24.14 |
| 55 | 90201 | 846 | 0.00938 | 0.99062 | 89782 | 2106589 | 23.35 |
| 56 | 89355 | 908 | 0.01016 | 0.98984 | 88906 | 2016808 | 22.57 |
| 57 | 88447 | 976 | 0.01104 | 0.98896 | 87966 | 1927902 | 21.80 |
| 58 | 87471 | 1090 | 0.01246 | 0.98754 | 86932 | 1839935 | 21.03 |
| 59 | 86381 | 1120 | 0.01296 | 0.98704 | 85825 | 1753004 | 20.29 |
| 60 | 85261 | 1190 | 0.01396 | 0.98604 | 84672 | 1667179 | 19.55 |
| 61 | 84070 | 1271 | 0.01512 | 0.98488 | 83442 | 1582507 | 18.82 |
| 62 | 82800 | 1358 | 0.01641 | 0.98359 | 82127 | 1499065 | 18.10 |
| 63 | 81441 | 1421 | 0.01745 | 0.98255 | 80739 | 1416938 | 17.40 |
| 64 | 80020 | 1555 | 0.01943 | 0.98057 | 79250 | 1336200 | 16.70 |
| 65 | 78465 | 1591 | 0.02027 | 0.97973 | 77672 | 1256950 | 16.02 |
| 66 | 76875 | 1615 | 0.02101 | 0.97899 | 76073 | 1179277 | 15.34 |
| 67 | 75260 | 1733 | 0.02303 | 0.97697 | 74401 | 1103204 | 14.66 |
| 68 | 73527 | 1806 | 0.02457 | 0.97543 | 72629 | 1028803 | 13.99 |
| 69 | 71720 | 1858 | 0.02590 | 0.97410 | 70798 | 956174 | 13.33 |
| 70 | 69863 | 1953 | 0.02796 | 0.97204 | 68894 | 885377 | 12.67 |
| 71 | 67910 | 2057 | 0.03029 | 0.96971 | 66895 | 816482 | 12.02 |
| 72 | 65853 | 2281 | 0.03463 | 0.96537 | 64726 | 749588 | 11.38 |
| 73 | 63572 | 2379 | 0.03742 | 0.96258 | 62388 | 684862 | 10.77 |
| 74 | 61193 | 2419 | 0.03953 | 0.96047 | 59992 | 622474 | 10.17 |
| 75 | 58774 | 2585 | 0.04399 | 0.95601 | 57493 | 562481 | 9.57 |
| 76 | 56189 | 2699 | 0.04804 | 0.95196 | 54853 | 504988 | 8.99 |
| 77 | 53489 | 2915 | 0.05449 | 0.94551 | 52049 | 450135 | 8.42 |
| 78 | 50575 | 3099 | 0.06127 | 0.93873 | 49042 | 398086 | 7.87 |

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и местоживеене през периода 2014 - 2016 година

Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодина Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | l_x | dx | qx | px | L_x | T_x | e_x |
| 79 | 47476 | 3304 | 0.06959 | 0.93041 | 45842 | 349044 | 7.35 |
| 80 | 44172 | 3518 | 0.07964 | 0.92036 | 42424 | 303203 | 6.86 |
| 81 | 40654 | 3556 | 0.08746 | 0.91254 | 38878 | 260779 | 6.41 |
| 82 | 37099 | 3544 | 0.09553 | 0.90447 | 35324 | 221902 | 5.98 |
| 83 | 33555 | 3484 | 0.10382 | 0.89618 | 31815 | 186578 | 5.56 |
| 84 | 30071 | 3589 | 0.11934 | 0.88066 | 28276 | 154763 | 5.15 |
| 85 | 26483 | 3472 | 0.13110 | 0.86890 | 24734 | 126486 | 4.78 |
| 86 | 23011 | 3276 | 0.14239 | 0.85761 | 21359 | 101753 | 4.42 |
| 87 | 19734 | 3142 | 0.15922 | 0.84078 | 18154 | 80394 | 4.07 |
| 88 | 16592 | 3052 | 0.18396 | 0.81604 | 15045 | 62240 | 3.75 |
| 89 | 13540 | 2646 | 0.19542 | 0.80458 | 12185 | 47194 | 3.49 |
| 90 | 10894 | 2299 | 0.21106 | 0.78894 | 9719 | 35009 | 3.21 |
| 91 | 8595 | 2035 | 0.23682 | 0.76318 | 7550 | 25290 | 2.94 |
| 92 | 6559 | 1654 | 0.25221 | 0.74779 | 5705 | 17740 | 2.70 |
| 93 | 4905 | 1387 | 0.27693 | 0.71728 | 4189 | 12035 | 2.45 |
| 94 | 3518 | 1107 | 0.30061 | 0.68535 | 2942 | 7846 | 2.23 |
| 95 | 2411 | 835 | 0.30625 | 0.65372 | 1972 | 4904 | 2.03 |
| 96 | 1576 | 580 | 0.30261 | 0.63217 | 1268 | 2933 | 1.86 |
| 97 | 996 | 383 | 0.28342 | 0.61595 | 791 | 1665 | 1.67 |
| 98 | 614 | 244 | 0.36082 | 0.60300 | 482 | 874 | 1.42 |
| 99 | 370 | 151 | 0.46213 | 0.59227 | 288 | 392 | 1.06 |
| 100+ | 219 | 95 | 0.43410 | 0.60025 | 103 | 103 | 0.47 |
| | | | | Мъже Male | | | |
| 0 | 100000 | 739 | 0.00739 | 0.99261 | 99342 | 7123244 | 71.23 |
| 1 | 99261 | 50 | 0.00050 | 0.99950 | 99261 | 7023902 | 70.76 |
| 2 | 99211 | 18 | 0.00018 | 0.99982 | 99211 | 6924641 | 69.80 |
| 3 | 99193 | 21 | 0.00021 | 0.99979 | 99193 | 6825431 | 68.81 |
| 4 | 99173 | 15 | 0.00015 | 0.99985 | 99173 | 6726237 | 67.82 |
| 5 | 99158 | 21 | 0.00021 | 0.99979 | 99148 | 6627065 | 66.83 |
| 6 | 99137 | 26 | 0.00026 | 0.99974 | 99125 | 6527917 | 65.85 |
| 7 | 99111 | 26 | 0.00026 | 0.99974 | 99098 | 6428792 | 64.86 |
| 8 | 99085 | 23 | 0.00023 | 0.99977 | 99074 | 6329694 | 63.88 |
| 9 | 99063 | 20 | 0.00020 | 0.99980 | 99052 | 6230620 | 62.90 |
| 10 | 99043 | 13 | 0.00013 | 0.99987 | 99037 | 6131568 | 61.91 |
| 11 | 99029 | 36 | 0.00036 | 0.99964 | 99012 | 6032531 | 60.92 |
| 12 | 98994 | 23 | 0.00023 | 0.99977 | 98982 | 5933519 | 59.94 |
| 13 | 98971 | 29 | 0.00030 | 0.99970 | 98956 | 5834537 | 58.95 |
| 14 | 98941 | 18 | 0.00019 | 0.99981 | 98933 | 5735581 | 57.97 |
| 15 | 98923 | 43 | 0.00044 | 0.99956 | 98902 | 5636648 | 56.98 |
| 16 | 98880 | 37 | 0.00038 | 0.99962 | 98862 | 5537746 | 56.00 |

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и местоживеене през периода 2014 - 2016 година
Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодина Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | lx | dx | qx | px | Lx | Tx | ex |
| 17 | 98843 | 51 | 0.00051 | 0.99949 | 98819 | 5438884 | 55.03 |
| 18 | 98792 | 81 | 0.00082 | 0.99918 | 98753 | 5340065 | 54.05 |
| 19 | 98711 | 101 | 0.00102 | 0.99898 | 98660 | 5241312 | 53.10 |
| 20 | 98610 | 90 | 0.00092 | 0.99908 | 98564 | 5142651 | 52.15 |
| 21 | 98519 | 79 | 0.00080 | 0.99920 | 98479 | 5044088 | 51.20 |
| 22 | 98440 | 81 | 0.00083 | 0.99917 | 98399 | 4945608 | 50.24 |
| 23 | 98359 | 76 | 0.00078 | 0.99922 | 98322 | 4847209 | 49.28 |
| 24 | 98283 | 104 | 0.00105 | 0.99895 | 98231 | 4748887 | 48.32 |
| 25 | 98179 | 92 | 0.00093 | 0.99907 | 98133 | 4650656 | 47.37 |
| 26 | 98087 | 108 | 0.00110 | 0.99890 | 98033 | 4552523 | 46.41 |
| 27 | 97979 | 87 | 0.00089 | 0.99911 | 97935 | 4454490 | 45.46 |
| 28 | 97892 | 99 | 0.00101 | 0.99899 | 97843 | 4356555 | 44.50 |
| 29 | 97793 | 104 | 0.00106 | 0.99894 | 97742 | 4258711 | 43.55 |
| 30 | 97690 | 104 | 0.00107 | 0.99893 | 97639 | 4160969 | 42.59 |
| 31 | 97586 | 136 | 0.00139 | 0.99861 | 97518 | 4063330 | 41.64 |
| 32 | 97450 | 122 | 0.00125 | 0.99875 | 97390 | 3965812 | 40.70 |
| 33 | 97328 | 161 | 0.00165 | 0.99835 | 97248 | 3868422 | 39.75 |
| 34 | 97167 | 153 | 0.00157 | 0.99843 | 97091 | 3771174 | 38.81 |
| 35 | 97014 | 172 | 0.00177 | 0.99823 | 96930 | 3674083 | 37.87 |
| 36 | 96842 | 199 | 0.00205 | 0.99795 | 96744 | 3577153 | 36.94 |
| 37 | 96643 | 201 | 0.00208 | 0.99792 | 96544 | 3480410 | 36.01 |
| 38 | 96442 | 223 | 0.00231 | 0.99769 | 96332 | 3383866 | 35.09 |
| 39 | 96220 | 221 | 0.00230 | 0.99770 | 96109 | 3287534 | 34.17 |
| 40 | 95999 | 231 | 0.00241 | 0.99759 | 95884 | 3191424 | 33.24 |
| 41 | 95767 | 240 | 0.00251 | 0.99749 | 95650 | 3095541 | 32.32 |
| 42 | 95527 | 291 | 0.00305 | 0.99695 | 95386 | 2999891 | 31.40 |
| 43 | 95236 | 350 | 0.00367 | 0.99633 | 95067 | 2904505 | 30.50 |
| 44 | 94886 | 428 | 0.00451 | 0.99549 | 94676 | 2809439 | 29.61 |
| 45 | 94458 | 460 | 0.00487 | 0.99513 | 94229 | 2714762 | 28.74 |
| 46 | 93997 | 474 | 0.00504 | 0.99496 | 93764 | 2620533 | 27.88 |
| 47 | 93523 | 538 | 0.00575 | 0.99425 | 93259 | 2526769 | 27.02 |
| 48 | 92986 | 591 | 0.00635 | 0.99365 | 92697 | 2433510 | 26.17 |
| 49 | 92395 | 696 | 0.00753 | 0.99247 | 92054 | 2340813 | 25.33 |
| 50 | 91699 | 759 | 0.00828 | 0.99172 | 91325 | 2248759 | 24.52 |
| 51 | 90940 | 836 | 0.00919 | 0.99081 | 90528 | 2157434 | 23.72 |
| 52 | 90104 | 897 | 0.00996 | 0.99004 | 89662 | 2066906 | 22.94 |
| 53 | 89206 | 1001 | 0.01122 | 0.98878 | 88715 | 1977244 | 22.16 |
| 54 | 88205 | 1115 | 0.01264 | 0.98736 | 87653 | 1888529 | 21.41 |
| 55 | 87091 | 1134 | 0.01303 | 0.98697 | 86528 | 1800875 | 20.68 |
| 56 | 85956 | 1229 | 0.01430 | 0.98570 | 85350 | 1714347 | 19.94 |

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и местоживеене през периода 2014 - 2016 година

Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодина Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | l_x | dx | qx | px | L_x | T_x | e_x |
| 57 | 84727 | 1330 | 0.01570 | 0.98430 | 84073 | 1628997 | 19.23 |
| 58 | 83397 | 1484 | 0.01779 | 0.98221 | 82664 | 1544925 | 18.52 |
| 59 | 81913 | 1543 | 0.01884 | 0.98116 | 81149 | 1462260 | 17.85 |
| 60 | 80370 | 1655 | 0.02060 | 0.97940 | 79550 | 1381112 | 17.18 |
| 61 | 78714 | 1745 | 0.02217 | 0.97783 | 77850 | 1301561 | 16.54 |
| 62 | 76969 | 1861 | 0.02418 | 0.97582 | 76046 | 1223711 | 15.90 |
| 63 | 75108 | 1923 | 0.02560 | 0.97440 | 74157 | 1147665 | 15.28 |
| 64 | 73185 | 2095 | 0.02863 | 0.97137 | 72147 | 1073508 | 14.67 |
| 65 | 71090 | 2147 | 0.03021 | 0.96979 | 70018 | 1001361 | 14.09 |
| 66 | 68943 | 2125 | 0.03083 | 0.96917 | 67885 | 931344 | 13.51 |
| 67 | 66817 | 2253 | 0.03372 | 0.96628 | 65700 | 863459 | 12.92 |
| 68 | 64564 | 2358 | 0.03653 | 0.96347 | 63388 | 797759 | 12.36 |
| 69 | 62206 | 2336 | 0.03756 | 0.96244 | 61039 | 734370 | 11.81 |
| 70 | 59869 | 2397 | 0.04003 | 0.95997 | 58677 | 673331 | 11.25 |
| 71 | 57473 | 2470 | 0.04297 | 0.95703 | 56247 | 614654 | 10.69 |
| 72 | 55003 | 2608 | 0.04741 | 0.95259 | 53709 | 558407 | 10.15 |
| 73 | 52396 | 2698 | 0.05149 | 0.94851 | 51050 | 504698 | 9.63 |
| 74 | 49698 | 2674 | 0.05381 | 0.94619 | 48361 | 453649 | 9.13 |
| 75 | 47023 | 2715 | 0.05774 | 0.94226 | 45671 | 405288 | 8.62 |
| 76 | 44308 | 2792 | 0.06301 | 0.93699 | 42923 | 359617 | 8.12 |
| 77 | 41516 | 2964 | 0.07139 | 0.92861 | 40041 | 316694 | 7.63 |
| 78 | 38552 | 2959 | 0.07676 | 0.92324 | 37077 | 276653 | 7.18 |
| 79 | 35593 | 3052 | 0.08574 | 0.91426 | 34074 | 239576 | 6.73 |
| 80 | 32542 | 3108 | 0.09551 | 0.90449 | 30989 | 205503 | 6.32 |
| 81 | 29434 | 3095 | 0.10515 | 0.89485 | 27879 | 174513 | 5.93 |
| 82 | 26339 | 2939 | 0.11160 | 0.88840 | 24854 | 146634 | 5.57 |
| 83 | 23399 | 2750 | 0.11751 | 0.88249 | 22016 | 121780 | 5.20 |
| 84 | 20650 | 2734 | 0.13238 | 0.86762 | 19278 | 99764 | 4.83 |
| 85 | 17916 | 2634 | 0.14704 | 0.85296 | 16584 | 80486 | 4.49 |
| 86 | 15282 | 2378 | 0.15563 | 0.84437 | 14075 | 63902 | 4.18 |
| 87 | 12903 | 2224 | 0.17239 | 0.82761 | 11779 | 49826 | 3.86 |
| 88 | 10679 | 2096 | 0.19623 | 0.80377 | 9614 | 38047 | 3.56 |
| 89 | 8583 | 1810 | 0.21093 | 0.78907 | 7654 | 28433 | 3.31 |
| 90 | 6773 | 1519 | 0.22421 | 0.77579 | 5994 | 20779 | 3.07 |
| 91 | 5254 | 1338 | 0.25466 | 0.74534 | 4566 | 14785 | 2.81 |
| 92 | 3916 | 1045 | 0.26693 | 0.73307 | 3374 | 10219 | 2.61 |
| 93 | 2871 | 857 | 0.29842 | 0.70158 | 2426 | 6846 | 2.38 |
| 94 | 2014 | 647 | 0.31903 | 0.67888 | 1675 | 4420 | 2.19 |
| 95 | 1367 | 481 | 0.30018 | 0.64821 | 1114 | 2745 | 2.01 |
| 96 | 886 | 330 | 0.30220 | 0.62730 | 710 | 1631 | 1.84 |

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и местоживеене през периода 2014 - 2016 година
Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодина Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | lx | dx | qx | px | Lx | Tx | ex |
| 97 | 556 | 216 | 0.30380 | 0.61154 | 440 | 921 | 1.66 |
| 98 | 340 | 136 | 0.37762 | 0.59896 | 266 | 481 | 1.41 |
| 99 | 204 | 84 | 0.46789 | 0.58853 | 158 | 215 | 1.05 |
| 100+ | 120 | 52 | 0.43160 | 0.57964 | 56 | 56 | 0.47 |
| Жени Female | | | | | | | |
| 0 | 100000 | 572 | 0.00572 | 0.99428 | 99453 | 7818647 | 78.19 |
| 1 | 99428 | 56 | 0.00057 | 0.99943 | 99428 | 7719193 | 77.64 |
| 2 | 99372 | 28 | 0.00028 | 0.99972 | 99372 | 7619765 | 76.68 |
| 3 | 99344 | 38 | 0.00038 | 0.99962 | 99344 | 7520393 | 75.70 |
| 4 | 99306 | 13 | 0.00013 | 0.99987 | 99306 | 7421049 | 74.73 |
| 5 | 99294 | 10 | 0.00010 | 0.99990 | 99289 | 7321743 | 73.74 |
| 6 | 99284 | 17 | 0.00017 | 0.99983 | 99275 | 7222454 | 72.75 |
| 7 | 99267 | 13 | 0.00013 | 0.99987 | 99260 | 7123179 | 71.76 |
| 8 | 99253 | 14 | 0.00014 | 0.99986 | 99247 | 7023919 | 70.77 |
| 9 | 99240 | 21 | 0.00022 | 0.99978 | 99229 | 6924672 | 69.78 |
| 10 | 99218 | 16 | 0.00016 | 0.99984 | 99210 | 6825442 | 68.79 |
| 11 | 99203 | 16 | 0.00016 | 0.99984 | 99195 | 6726232 | 67.80 |
| 12 | 99187 | 13 | 0.00013 | 0.99987 | 99181 | 6627037 | 66.81 |
| 13 | 99174 | 17 | 0.00017 | 0.99983 | 99166 | 6527856 | 65.82 |
| 14 | 99158 | 18 | 0.00018 | 0.99982 | 99149 | 6428690 | 64.83 |
| 15 | 99140 | 30 | 0.00030 | 0.99970 | 99125 | 6329541 | 63.84 |
| 16 | 99110 | 19 | 0.00019 | 0.99981 | 99100 | 6230416 | 62.86 |
| 17 | 99091 | 18 | 0.00019 | 0.99981 | 99082 | 6131316 | 61.88 |
| 18 | 99073 | 28 | 0.00028 | 0.99972 | 99060 | 6032234 | 60.89 |
| 19 | 99045 | 44 | 0.00045 | 0.99955 | 99023 | 5933175 | 59.90 |
| 20 | 99001 | 42 | 0.00042 | 0.99958 | 98979 | 5834151 | 58.93 |
| 21 | 98959 | 31 | 0.00031 | 0.99969 | 98943 | 5735172 | 57.96 |
| 22 | 98928 | 38 | 0.00039 | 0.99961 | 98910 | 5636229 | 56.97 |
| 23 | 98890 | 41 | 0.00042 | 0.99958 | 98870 | 5537319 | 55.99 |
| 24 | 98849 | 42 | 0.00042 | 0.99958 | 98828 | 5438450 | 55.02 |
| 25 | 98807 | 38 | 0.00038 | 0.99962 | 98788 | 5339622 | 54.04 |
| 26 | 98769 | 39 | 0.00040 | 0.99960 | 98750 | 5240833 | 53.06 |
| 27 | 98730 | 40 | 0.00040 | 0.99960 | 98710 | 5142083 | 52.08 |
| 28 | 98690 | 46 | 0.00047 | 0.99953 | 98668 | 5043373 | 51.10 |
| 29 | 98644 | 51 | 0.00052 | 0.99948 | 98619 | 4944705 | 50.13 |
| 30 | 98593 | 57 | 0.00058 | 0.99942 | 98564 | 4846086 | 49.15 |
| 31 | 98536 | 50 | 0.00051 | 0.99949 | 98510 | 4747522 | 48.18 |
| 32 | 98486 | 53 | 0.00054 | 0.99946 | 98460 | 4649012 | 47.20 |
| 33 | 98433 | 70 | 0.00071 | 0.99929 | 98399 | 4550552 | 46.23 |
| 34 | 98363 | 76 | 0.00077 | 0.99923 | 98325 | 4452153 | 45.26 |

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и местоживеене през периода 2014 - 2016 година

Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодини Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | l_x | dx | qx | px | L_x | T_x | e_x |
| 35 | 98287 | 64 | 0.00065 | 0.99935 | 98255 | 4353828 | 44.30 |
| 36 | 98223 | 87 | 0.00088 | 0.99912 | 98181 | 4255573 | 43.33 |
| 37 | 98136 | 92 | 0.00094 | 0.99906 | 98091 | 4157392 | 42.36 |
| 38 | 98044 | 104 | 0.00106 | 0.99894 | 97993 | 4059301 | 41.40 |
| 39 | 97940 | 120 | 0.00122 | 0.99878 | 97882 | 3961308 | 40.45 |
| 40 | 97821 | 136 | 0.00139 | 0.99861 | 97754 | 3863426 | 39.50 |
| 41 | 97685 | 150 | 0.00153 | 0.99847 | 97610 | 3765672 | 38.55 |
| 42 | 97535 | 151 | 0.00155 | 0.99845 | 97462 | 3668062 | 37.61 |
| 43 | 97384 | 199 | 0.00204 | 0.99796 | 97287 | 3570600 | 36.67 |
| 44 | 97185 | 207 | 0.00213 | 0.99787 | 97084 | 3473313 | 35.74 |
| 45 | 96978 | 242 | 0.00249 | 0.99751 | 96859 | 3376229 | 34.81 |
| 46 | 96737 | 244 | 0.00253 | 0.99747 | 96614 | 3279370 | 33.90 |
| 47 | 96492 | 243 | 0.00252 | 0.99748 | 96372 | 3182756 | 32.98 |
| 48 | 96249 | 273 | 0.00283 | 0.99717 | 96116 | 3086384 | 32.07 |
| 49 | 95976 | 324 | 0.00338 | 0.99662 | 95817 | 2990269 | 31.16 |
| 50 | 95652 | 333 | 0.00348 | 0.99652 | 95489 | 2894452 | 30.26 |
| 51 | 95319 | 410 | 0.00430 | 0.99570 | 95118 | 2798963 | 29.36 |
| 52 | 94910 | 413 | 0.00435 | 0.99565 | 94706 | 2703845 | 28.49 |
| 53 | 94497 | 459 | 0.00485 | 0.99515 | 94271 | 2609139 | 27.61 |
| 54 | 94038 | 501 | 0.00533 | 0.99467 | 93791 | 2514868 | 26.74 |
| 55 | 93537 | 542 | 0.00580 | 0.99420 | 93269 | 2421076 | 25.88 |
| 56 | 92995 | 573 | 0.00616 | 0.99384 | 92712 | 2327807 | 25.03 |
| 57 | 92422 | 611 | 0.00661 | 0.99339 | 92122 | 2235096 | 24.18 |
| 58 | 91811 | 686 | 0.00747 | 0.99253 | 91472 | 2142974 | 23.34 |
| 59 | 91126 | 687 | 0.00754 | 0.99246 | 90784 | 2051502 | 22.51 |
| 60 | 90438 | 720 | 0.00797 | 0.99203 | 90082 | 1960719 | 21.68 |
| 61 | 89718 | 793 | 0.00883 | 0.99117 | 89327 | 1870636 | 20.85 |
| 62 | 88925 | 853 | 0.00959 | 0.99041 | 88504 | 1781309 | 20.03 |
| 63 | 88072 | 921 | 0.01046 | 0.98954 | 87619 | 1692805 | 19.22 |
| 64 | 87151 | 1022 | 0.01173 | 0.98827 | 86645 | 1605186 | 18.42 |
| 65 | 86129 | 1043 | 0.01211 | 0.98789 | 85612 | 1518541 | 17.63 |
| 66 | 85086 | 1113 | 0.01309 | 0.98691 | 84537 | 1432930 | 16.84 |
| 67 | 83973 | 1226 | 0.01460 | 0.98540 | 83366 | 1348392 | 16.06 |
| 68 | 82747 | 1268 | 0.01533 | 0.98467 | 82119 | 1265026 | 15.29 |
| 69 | 81478 | 1389 | 0.01705 | 0.98295 | 80794 | 1182907 | 14.52 |
| 70 | 80089 | 1521 | 0.01899 | 0.98101 | 79340 | 1102113 | 13.76 |
| 71 | 78568 | 1655 | 0.02106 | 0.97894 | 77759 | 1022773 | 13.02 |
| 72 | 76914 | 1961 | 0.02550 | 0.97450 | 75950 | 945014 | 12.29 |
| 73 | 74952 | 2066 | 0.02757 | 0.97243 | 73928 | 869063 | 11.59 |
| 74 | 72886 | 2168 | 0.02974 | 0.97026 | 71819 | 795136 | 10.91 |

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и местоживеене през периода 2014 - 2016 година
Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодина Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | lx | dx | qx | px | Lx | Tx | ex |
| 75 | 70718 | 2460 | 0.03479 | 0.96521 | 69507 | 723317 | 10.23 |
| 76 | 68258 | 2614 | 0.03829 | 0.96171 | 66968 | 653810 | 9.58 |
| 77 | 65644 | 2870 | 0.04372 | 0.95628 | 64235 | 586842 | 8.94 |
| 78 | 62774 | 3239 | 0.05160 | 0.94840 | 61183 | 522607 | 8.33 |
| 79 | 59535 | 3553 | 0.05969 | 0.94031 | 57787 | 461424 | 7.75 |
| 80 | 55982 | 3923 | 0.07007 | 0.92993 | 54039 | 403637 | 7.21 |
| 81 | 52059 | 4008 | 0.07700 | 0.92300 | 50064 | 349598 | 6.72 |
| 82 | 48050 | 4141 | 0.08619 | 0.91381 | 45988 | 299534 | 6.23 |
| 83 | 43909 | 4213 | 0.09594 | 0.90406 | 41815 | 253546 | 5.77 |
| 84 | 39697 | 4443 | 0.11193 | 0.88807 | 37479 | 211730 | 5.33 |
| 85 | 35253 | 4305 | 0.12211 | 0.87789 | 33090 | 174252 | 4.94 |
| 86 | 30948 | 4180 | 0.13507 | 0.86493 | 28849 | 141162 | 4.56 |
| 87 | 26768 | 4076 | 0.15226 | 0.84774 | 24724 | 112313 | 4.20 |
| 88 | 22692 | 4033 | 0.17772 | 0.82228 | 20652 | 87589 | 3.86 |
| 89 | 18660 | 3501 | 0.18763 | 0.81237 | 16870 | 66937 | 3.59 |
| 90 | 15158 | 3103 | 0.20469 | 0.79531 | 13576 | 50066 | 3.30 |
| 91 | 12056 | 2752 | 0.22830 | 0.77170 | 10645 | 36490 | 3.03 |
| 92 | 9303 | 2282 | 0.24527 | 0.75473 | 8126 | 25845 | 2.78 |
| 93 | 7021 | 1875 | 0.26702 | 0.73298 | 6055 | 17719 | 2.52 |
| 94 | 5147 | 1586 | 0.29256 | 0.69182 | 4326 | 11664 | 2.27 |
| 95 | 3560 | 1213 | 0.30876 | 0.65923 | 2923 | 7338 | 2.06 |
| 96 | 2347 | 852 | 0.30279 | 0.63704 | 1894 | 4415 | 1.88 |
| 97 | 1495 | 568 | 0.27393 | 0.62035 | 1191 | 2521 | 1.69 |
| 98 | 928 | 365 | 0.35380 | 0.60703 | 731 | 1330 | 1.43 |
| 99 | 563 | 227 | 0.45989 | 0.59600 | 440 | 599 | 1.06 |
| 100+ | 336 | 146 | 0.43524 | 0.57001 | 158 | 158 | 0.47 |
| В градовете Urban residence | | | | | | | |
| 0 | 100000 | 525 | 0.00525 | 0.99475 | 99501 | 7553954 | 75.54 |
| 1 | 99475 | 47 | 0.00047 | 0.99953 | 99436 | 7454453 | 74.94 |
| 2 | 99429 | 16 | 0.00016 | 0.99984 | 99415 | 7355017 | 73.97 |
| 3 | 99412 | 26 | 0.00026 | 0.99974 | 99390 | 7255602 | 72.98 |
| 4 | 99386 | 12 | 0.00012 | 0.99988 | 99376 | 7156212 | 72.00 |
| 5 | 99374 | 16 | 0.00016 | 0.99984 | 99366 | 7056836 | 71.01 |
| 6 | 99358 | 21 | 0.00022 | 0.99978 | 99347 | 6957470 | 70.02 |
| 7 | 99336 | 18 | 0.00018 | 0.99982 | 99327 | 6858123 | 69.04 |
| 8 | 99318 | 14 | 0.00014 | 0.99986 | 99311 | 6758796 | 68.05 |
| 9 | 99305 | 15 | 0.00015 | 0.99985 | 99297 | 6659484 | 67.06 |
| 10 | 99290 | 12 | 0.00012 | 0.99988 | 99284 | 6560187 | 66.07 |
| 11 | 99277 | 22 | 0.00022 | 0.99978 | 99266 | 6460903 | 65.08 |
| 12 | 99255 | 14 | 0.00014 | 0.99986 | 99248 | 6361637 | 64.09 |

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и местоживеене през периода 2014 - 2016 година

Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодина Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | l_x | dx | qx | px | L_x | T_x | e_x |
| 13 | 99241 | 22 | 0.00022 | 0.99978 | 99230 | 6262389 | 63.10 |
| 14 | 99219 | 22 | 0.00022 | 0.99978 | 99208 | 6163159 | 62.12 |
| 15 | 99197 | 35 | 0.00035 | 0.99965 | 99179 | 6063951 | 61.13 |
| 16 | 99162 | 25 | 0.00026 | 0.99974 | 99149 | 5964771 | 60.15 |
| 17 | 99137 | 31 | 0.00032 | 0.99968 | 99122 | 5865622 | 59.17 |
| 18 | 99105 | 55 | 0.00055 | 0.99945 | 99079 | 5766500 | 58.19 |
| 19 | 99051 | 65 | 0.00066 | 0.99934 | 99018 | 5667421 | 57.22 |
| 20 | 98985 | 66 | 0.00067 | 0.99933 | 98952 | 5568402 | 56.25 |
| 21 | 98919 | 56 | 0.00057 | 0.99943 | 98891 | 5469450 | 55.29 |
| 22 | 98864 | 52 | 0.00053 | 0.99947 | 98837 | 5370559 | 54.32 |
| 23 | 98811 | 52 | 0.00052 | 0.99948 | 98786 | 5271722 | 53.35 |
| 24 | 98760 | 66 | 0.00067 | 0.99933 | 98727 | 5172936 | 52.38 |
| 25 | 98693 | 60 | 0.00061 | 0.99939 | 98664 | 5074209 | 51.41 |
| 26 | 98634 | 67 | 0.00068 | 0.99932 | 98600 | 4975545 | 50.44 |
| 27 | 98566 | 64 | 0.00065 | 0.99935 | 98534 | 4876945 | 49.48 |
| 28 | 98502 | 69 | 0.00070 | 0.99930 | 98468 | 4778411 | 48.51 |
| 29 | 98433 | 75 | 0.00076 | 0.99924 | 98396 | 4679943 | 47.54 |
| 30 | 98359 | 78 | 0.00079 | 0.99921 | 98320 | 4581547 | 46.58 |
| 31 | 98281 | 89 | 0.00091 | 0.99909 | 98236 | 4483227 | 45.62 |
| 32 | 98192 | 82 | 0.00083 | 0.99917 | 98152 | 4384990 | 44.66 |
| 33 | 98110 | 112 | 0.00114 | 0.99886 | 98055 | 4286838 | 43.69 |
| 34 | 97998 | 105 | 0.00107 | 0.99893 | 97945 | 4188783 | 42.74 |
| 35 | 97893 | 112 | 0.00114 | 0.99886 | 97838 | 4090838 | 41.79 |
| 36 | 97781 | 135 | 0.00138 | 0.99862 | 97715 | 3993000 | 40.84 |
| 37 | 97646 | 141 | 0.00144 | 0.99856 | 97577 | 3895285 | 39.89 |
| 38 | 97505 | 160 | 0.00164 | 0.99836 | 97426 | 3797708 | 38.95 |
| 39 | 97345 | 160 | 0.00164 | 0.99836 | 97266 | 3700282 | 38.01 |
| 40 | 97185 | 177 | 0.00182 | 0.99818 | 97098 | 3603016 | 37.07 |
| 41 | 97008 | 187 | 0.00193 | 0.99807 | 96916 | 3505918 | 36.14 |
| 42 | 96821 | 203 | 0.00210 | 0.99790 | 96723 | 3409002 | 35.21 |
| 43 | 96618 | 251 | 0.00260 | 0.99740 | 96496 | 3312280 | 34.28 |
| 44 | 96367 | 291 | 0.00302 | 0.99698 | 96225 | 3215783 | 33.37 |
| 45 | 96076 | 327 | 0.00341 | 0.99659 | 95914 | 3119559 | 32.47 |
| 46 | 95748 | 327 | 0.00341 | 0.99659 | 95587 | 3023645 | 31.58 |
| 47 | 95422 | 381 | 0.00399 | 0.99601 | 95235 | 2928058 | 30.69 |
| 48 | 95041 | 408 | 0.00429 | 0.99571 | 94841 | 2832823 | 29.81 |
| 49 | 94633 | 471 | 0.00498 | 0.99502 | 94402 | 2737982 | 28.93 |
| 50 | 94162 | 508 | 0.00540 | 0.99460 | 93912 | 2643580 | 28.07 |
| 51 | 93654 | 580 | 0.00619 | 0.99381 | 93367 | 2549668 | 27.22 |
| 52 | 93073 | 602 | 0.00647 | 0.99353 | 92776 | 2456301 | 26.39 |

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и местоживеене през периода 2014 - 2016 година
Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодина Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | l_x | dx | qx | px | L_x | T_x | e_x |
| 53 | 92471 | 678 | 0.00734 | 0.99266 | 92138 | 2363524 | 25.56 |
| 54 | 91793 | 747 | 0.00814 | 0.99186 | 91423 | 2271387 | 24.74 |
| 55 | 91046 | 782 | 0.00859 | 0.99141 | 90659 | 2179963 | 23.94 |
| 56 | 90263 | 845 | 0.00937 | 0.99063 | 89845 | 2089305 | 23.15 |
| 57 | 89418 | 890 | 0.00996 | 0.99004 | 88981 | 1999460 | 22.36 |
| 58 | 88527 | 1038 | 0.01172 | 0.98828 | 88016 | 1910479 | 21.58 |
| 59 | 87490 | 1065 | 0.01217 | 0.98783 | 86960 | 1822463 | 20.83 |
| 60 | 86425 | 1103 | 0.01276 | 0.98724 | 85878 | 1735503 | 20.08 |
| 61 | 85321 | 1190 | 0.01395 | 0.98605 | 84735 | 1649625 | 19.33 |
| 62 | 84131 | 1301 | 0.01546 | 0.98454 | 83487 | 1564891 | 18.60 |
| 63 | 82830 | 1336 | 0.01613 | 0.98387 | 82170 | 1481404 | 17.88 |
| 64 | 81494 | 1489 | 0.01827 | 0.98173 | 80757 | 1399233 | 17.17 |
| 65 | 80006 | 1502 | 0.01878 | 0.98122 | 79257 | 1318477 | 16.48 |
| 66 | 78503 | 1559 | 0.01986 | 0.98014 | 77732 | 1239219 | 15.79 |
| 67 | 76944 | 1705 | 0.02216 | 0.97784 | 76100 | 1161487 | 15.10 |
| 68 | 75239 | 1762 | 0.02342 | 0.97658 | 74361 | 1085387 | 14.43 |
| 69 | 73477 | 1787 | 0.02432 | 0.97568 | 72588 | 1011025 | 13.76 |
| 70 | 71690 | 1886 | 0.02630 | 0.97370 | 70755 | 938437 | 13.09 |
| 71 | 69804 | 1980 | 0.02837 | 0.97163 | 68828 | 867682 | 12.43 |
| 72 | 67824 | 2227 | 0.03283 | 0.96717 | 66723 | 798854 | 11.78 |
| 73 | 65597 | 2281 | 0.03478 | 0.96522 | 64461 | 732131 | 11.16 |
| 74 | 63316 | 2344 | 0.03703 | 0.96297 | 62154 | 667670 | 10.55 |
| 75 | 60971 | 2528 | 0.04145 | 0.95855 | 59720 | 605516 | 9.93 |
| 76 | 58444 | 2632 | 0.04504 | 0.95496 | 57140 | 545796 | 9.34 |
| 77 | 55812 | 2833 | 0.05076 | 0.94924 | 54411 | 488656 | 8.76 |
| 78 | 52979 | 3019 | 0.05698 | 0.94302 | 51482 | 434244 | 8.20 |
| 79 | 49960 | 3150 | 0.06305 | 0.93695 | 48403 | 382762 | 7.66 |
| 80 | 46810 | 3442 | 0.07354 | 0.92646 | 45104 | 334359 | 7.14 |
| 81 | 43368 | 3513 | 0.08100 | 0.91900 | 41617 | 289255 | 6.67 |
| 82 | 39855 | 3575 | 0.08971 | 0.91029 | 38069 | 247638 | 6.21 |
| 83 | 36280 | 3542 | 0.09763 | 0.90237 | 34514 | 209570 | 5.78 |
| 84 | 32738 | 3710 | 0.11333 | 0.88667 | 30888 | 175055 | 5.35 |
| 85 | 29027 | 3671 | 0.12647 | 0.87353 | 27180 | 144168 | 4.97 |
| 86 | 25356 | 3433 | 0.13540 | 0.86460 | 23626 | 116987 | 4.61 |
| 87 | 21923 | 3336 | 0.15217 | 0.84783 | 20246 | 93362 | 4.26 |
| 88 | 18587 | 3229 | 0.17373 | 0.82627 | 16952 | 73115 | 3.93 |
| 89 | 15358 | 2835 | 0.18461 | 0.81539 | 13912 | 56164 | 3.66 |
| 90 | 12523 | 2544 | 0.20313 | 0.79687 | 11226 | 42252 | 3.37 |
| 91 | 9979 | 2245 | 0.22499 | 0.77501 | 8829 | 31026 | 3.11 |
| 92 | 7734 | 1888 | 0.24417 | 0.75583 | 6760 | 22197 | 2.87 |

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и мястоживеене през периода 2014 - 2016 година

Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодини Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | l_x | dx | q_x | p_x | L_x | T_x | e_x |
| 93 | 5845 | 1541 | 0.26366 | 0.73634 | 5048 | 15436 | 2.64 |
| 94 | 4304 | 1248 | 0.28988 | 0.71012 | 3657 | 10388 | 2.41 |
| 95 | 3057 | 979 | 0.29444 | 0.67983 | 2544 | 6731 | 2.20 |
| 96 | 2078 | 692 | 0.28371 | 0.66683 | 1711 | 4187 | 2.01 |
| 97 | 1386 | 488 | 0.26866 | 0.64766 | 1126 | 2476 | 1.79 |
| 98 | 897 | 327 | 0.36066 | 0.63600 | 723 | 1349 | 1.50 |
| 99 | 571 | 213 | 0.44353 | 0.62609 | 457 | 627 | 1.10 |
| 100+ | 357 | 155 | 0.43403 | 0.60236 | 170 | 170 | 0.48 |
| | В селата Rural residence | | | | | | |
| 0 | 100000 | 1058 | 0.01058 | 0.98942 | 99080 | 7261724 | 72.62 |
| 1 | 98942 | 73 | 0.00073 | 0.99927 | 98878 | 7162644 | 72.39 |
| 2 | 98869 | 42 | 0.00043 | 0.99957 | 98832 | 7063766 | 71.45 |
| 3 | 98827 | 36 | 0.00037 | 0.99963 | 98795 | 6964933 | 70.48 |
| 4 | 98791 | 18 | 0.00018 | 0.99982 | 98775 | 6866138 | 69.50 |
| 5 | 98772 | 14 | 0.00014 | 0.99986 | 98765 | 6767363 | 68.51 |
| 6 | 98758 | 22 | 0.00022 | 0.99978 | 98748 | 6668598 | 67.52 |
| 7 | 98736 | 25 | 0.00025 | 0.99975 | 98724 | 6569850 | 66.54 |
| 8 | 98712 | 31 | 0.00031 | 0.99969 | 98697 | 6471126 | 65.56 |
| 9 | 98681 | 37 | 0.00037 | 0.99963 | 98662 | 6372429 | 64.58 |
| 10 | 98644 | 20 | 0.00020 | 0.99980 | 98634 | 6273767 | 63.60 |
| 11 | 98624 | 36 | 0.00037 | 0.99963 | 98607 | 6175133 | 62.61 |
| 12 | 98588 | 28 | 0.00029 | 0.99971 | 98574 | 6076527 | 61.64 |
| 13 | 98560 | 26 | 0.00026 | 0.99974 | 98546 | 5977953 | 60.65 |
| 14 | 98534 | 8 | 0.00009 | 0.99991 | 98530 | 5879407 | 59.67 |
| 15 | 98526 | 41 | 0.00042 | 0.99958 | 98506 | 5780877 | 58.67 |
| 16 | 98485 | 36 | 0.00037 | 0.99963 | 98467 | 5682371 | 57.70 |
| 17 | 98448 | 45 | 0.00046 | 0.99954 | 98427 | 5583904 | 56.72 |
| 18 | 98403 | 58 | 0.00059 | 0.99941 | 98376 | 5485477 | 55.74 |
| 19 | 98345 | 98 | 0.00099 | 0.99901 | 98297 | 5387101 | 54.78 |
| 20 | 98248 | 70 | 0.00071 | 0.99929 | 98211 | 5288804 | 53.83 |
| 21 | 98178 | 55 | 0.00056 | 0.99944 | 98151 | 5190593 | 52.87 |
| 22 | 98123 | 85 | 0.00086 | 0.99914 | 98082 | 5092442 | 51.90 |
| 23 | 98038 | 82 | 0.00084 | 0.99916 | 97998 | 4994360 | 50.94 |
| 24 | 97956 | 98 | 0.00100 | 0.99900 | 97908 | 4896362 | 49.99 |
| 25 | 97858 | 86 | 0.00088 | 0.99912 | 97816 | 4798454 | 49.03 |
| 26 | 97773 | 101 | 0.00104 | 0.99896 | 97721 | 4700639 | 48.08 |
| 27 | 97671 | 64 | 0.00065 | 0.99935 | 97639 | 4602918 | 47.13 |
| 28 | 97607 | 89 | 0.00092 | 0.99908 | 97564 | 4505279 | 46.16 |
| 29 | 97518 | 92 | 0.00094 | 0.99906 | 97472 | 4407715 | 45.20 |
| 30 | 97426 | 96 | 0.00098 | 0.99902 | 97379 | 4310243 | 44.24 |

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и местоживеене през периода 2014 - 2016 година

Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодина Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | l_x | dx | qx | px | L_x | T_x | e_x |
| 31 | 97330 | 115 | 0.00118 | 0.99882 | 97273 | 4212864 | 43.28 |
| 32 | 97215 | 114 | 0.00118 | 0.99882 | 97159 | 4115591 | 42.34 |
| 33 | 97101 | 136 | 0.00140 | 0.99860 | 97034 | 4018432 | 41.38 |
| 34 | 96964 | 153 | 0.00158 | 0.99842 | 96888 | 3921398 | 40.44 |
| 35 | 96811 | 152 | 0.00157 | 0.99843 | 96736 | 3824510 | 39.51 |
| 36 | 96659 | 181 | 0.00187 | 0.99813 | 96569 | 3727774 | 38.57 |
| 37 | 96478 | 175 | 0.00182 | 0.99818 | 96390 | 3631205 | 37.64 |
| 38 | 96303 | 186 | 0.00193 | 0.99807 | 96211 | 3534815 | 36.71 |
| 39 | 96117 | 217 | 0.00226 | 0.99774 | 96009 | 3438603 | 35.78 |
| 40 | 95899 | 216 | 0.00225 | 0.99775 | 95792 | 3342594 | 34.86 |
| 41 | 95683 | 231 | 0.00241 | 0.99759 | 95571 | 3246802 | 33.93 |
| 42 | 95453 | 294 | 0.00308 | 0.99692 | 95311 | 3151231 | 33.01 |
| 43 | 95159 | 361 | 0.00380 | 0.99620 | 94984 | 3055920 | 32.11 |
| 44 | 94798 | 421 | 0.00444 | 0.99556 | 94590 | 2960936 | 31.23 |
| 45 | 94376 | 444 | 0.00470 | 0.99530 | 94157 | 2866346 | 30.37 |
| 46 | 93933 | 475 | 0.00506 | 0.99494 | 93695 | 2772189 | 29.51 |
| 47 | 93458 | 439 | 0.00470 | 0.99530 | 93240 | 2678494 | 28.66 |
| 48 | 93018 | 522 | 0.00561 | 0.99439 | 92766 | 2585254 | 27.79 |
| 49 | 92497 | 644 | 0.00696 | 0.99304 | 92181 | 2492488 | 26.95 |
| 50 | 91853 | 674 | 0.00734 | 0.99266 | 91521 | 2400307 | 26.13 |
| 51 | 91179 | 762 | 0.00835 | 0.99165 | 90804 | 2308786 | 25.32 |
| 52 | 90417 | 824 | 0.00912 | 0.99088 | 90010 | 2217983 | 24.53 |
| 53 | 89592 | 895 | 0.00999 | 0.99001 | 89152 | 2127972 | 23.75 |
| 54 | 88697 | 1001 | 0.01128 | 0.98872 | 88202 | 2038820 | 22.99 |
| 55 | 87697 | 1015 | 0.01158 | 0.98842 | 87192 | 1950618 | 22.24 |
| 56 | 86681 | 1072 | 0.01236 | 0.98764 | 86153 | 1863426 | 21.50 |
| 57 | 85610 | 1197 | 0.01398 | 0.98602 | 85017 | 1777273 | 20.76 |
| 58 | 84413 | 1219 | 0.01445 | 0.98555 | 83805 | 1692256 | 20.05 |
| 59 | 83193 | 1254 | 0.01507 | 0.98493 | 82574 | 1608451 | 19.33 |
| 60 | 81939 | 1403 | 0.01713 | 0.98287 | 81246 | 1525877 | 18.62 |
| 61 | 80536 | 1464 | 0.01817 | 0.98183 | 79808 | 1444630 | 17.94 |
| 62 | 79072 | 1489 | 0.01883 | 0.98117 | 78334 | 1364823 | 17.26 |
| 63 | 77583 | 1612 | 0.02078 | 0.97922 | 76786 | 1286489 | 16.58 |
| 64 | 75971 | 1696 | 0.02233 | 0.97767 | 75129 | 1209703 | 15.92 |
| 65 | 74275 | 1768 | 0.02380 | 0.97620 | 73391 | 1134574 | 15.28 |
| 66 | 72507 | 1710 | 0.02358 | 0.97642 | 71652 | 1061182 | 14.64 |
| 67 | 70797 | 1764 | 0.02492 | 0.97508 | 69921 | 989531 | 13.98 |
| 68 | 69033 | 1865 | 0.02701 | 0.97299 | 68109 | 919609 | 13.32 |
| 69 | 67168 | 1956 | 0.02912 | 0.97088 | 66197 | 851501 | 12.68 |
| 70 | 65212 | 2030 | 0.03113 | 0.96887 | 64205 | 785303 | 12.04 |

8. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението по пол и местоживеене през периода 2014 - 2016 година

Mortality and life expectancy at birth by sex and place of residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение и край)
(Continued and end)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | Брой на преживените човекогодина Number of surviving person years | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy |
|--|--|---|---|--|---|---|---|
| x | lx | dx | qx | px | Lx | Tx | ex |
| 71 | 63182 | 2138 | 0.03383 | 0.96617 | 62125 | 721099 | 11.41 |
| 72 | 61044 | 2313 | 0.03788 | 0.96212 | 59902 | 658974 | 10.80 |
| 73 | 58732 | 2464 | 0.04196 | 0.95804 | 57506 | 599072 | 10.20 |
| 74 | 56268 | 2456 | 0.04365 | 0.95635 | 55045 | 541566 | 9.62 |
| 75 | 53811 | 2589 | 0.04812 | 0.95188 | 52527 | 486522 | 9.04 |
| 76 | 51222 | 2713 | 0.05297 | 0.94703 | 49880 | 433995 | 8.47 |
| 77 | 48509 | 2940 | 0.06061 | 0.93939 | 47055 | 384115 | 7.92 |
| 78 | 45569 | 3110 | 0.06825 | 0.93175 | 44033 | 337060 | 7.40 |
| 79 | 42459 | 3402 | 0.08013 | 0.91987 | 40774 | 293027 | 6.90 |
| 80 | 39057 | 3491 | 0.08939 | 0.91061 | 37314 | 252253 | 6.46 |
| 81 | 35565 | 3474 | 0.09769 | 0.90231 | 33823 | 214939 | 6.04 |
| 82 | 32091 | 3361 | 0.10475 | 0.89525 | 30402 | 181116 | 5.64 |
| 83 | 28730 | 3268 | 0.11376 | 0.88624 | 27093 | 150714 | 5.25 |
| 84 | 25461 | 3294 | 0.12939 | 0.87061 | 23806 | 123622 | 4.86 |
| 85 | 22167 | 3085 | 0.13919 | 0.86081 | 20610 | 99815 | 4.50 |
| 86 | 19081 | 2954 | 0.15480 | 0.84520 | 17591 | 79205 | 4.15 |
| 87 | 16127 | 2771 | 0.17184 | 0.82816 | 14731 | 61614 | 3.82 |
| 88 | 13356 | 2703 | 0.20241 | 0.79759 | 11984 | 46883 | 3.51 |
| 89 | 10653 | 2286 | 0.21462 | 0.78538 | 9475 | 34898 | 3.28 |
| 90 | 8366 | 1883 | 0.22505 | 0.77495 | 7399 | 25423 | 3.04 |
| 91 | 6484 | 1670 | 0.25754 | 0.74246 | 5624 | 18024 | 2.78 |
| 92 | 4814 | 1284 | 0.26670 | 0.73330 | 4146 | 12400 | 2.58 |
| 93 | 3530 | 1058 | 0.29974 | 0.70026 | 2982 | 8254 | 2.34 |
| 94 | 2472 | 829 | 0.31846 | 0.66464 | 2038 | 5272 | 2.13 |
| 95 | 1643 | 597 | 0.32583 | 0.63653 | 1326 | 3233 | 1.97 |
| 96 | 1046 | 400 | 0.33480 | 0.61731 | 831 | 1907 | 1.82 |
| 97 | 646 | 246 | 0.30962 | 0.61954 | 513 | 1076 | 1.67 |
| 98 | 400 | 161 | 0.36111 | 0.59731 | 313 | 563 | 1.41 |
| 99 | 239 | 100 | 0.49315 | 0.58062 | 185 | 250 | 1.05 |
| 100+ | 139 | 60 | 0.43421 | 0.56733 | 65 | 65 | 0.47 |

9. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението в градовете и селата по пол през периода 2014 - 2016 година Mortality and life expectancy at birth by sex and residence for the 2014 - 2016 period

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | | Брой на умрелите в интервала от x до x+1 години Number of dying from x to x+1 years | | Вероятност за умиране в интервала от x до x+1 години Probability of dying from x to x+1 years | | Вероятност за доживяване до възраст x+1 години Probability of surviving to x+1 years | | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | | Брой на преживените човекогодини Number of surviving person years | | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy | |
|---|---|----------------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|
| | x | <i>l_x</i> | <i>d_x</i> | | <i>q_x</i> | | <i>p_x</i> | | <i>L_x</i> | | <i>T_x</i> | | <i>e_x</i> | |
| | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female |
| | В градовете Urban residence | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 100000 | 100000 | 606 | 439 | 0.00606 | 0.00439 | 0.99394 | 0.99561 | 99467 | 99537 | 7214385 | 7887999 | 72.14 | 78.88 |
| 1 | 99394 | 99561 | 55 | 38 | 0.00055 | 0.00038 | 0.99945 | 0.99962 | 99394 | 99528 | 7114917 | 7788462 | 71.58 | 78.23 |
| 2 | 99339 | 99523 | 12 | 21 | 0.00012 | 0.00021 | 0.99988 | 0.99979 | 99339 | 99505 | 7015523 | 7688934 | 70.62 | 77.26 |
| 3 | 99328 | 99502 | 20 | 33 | 0.00020 | 0.00034 | 0.99980 | 0.99966 | 99328 | 99474 | 6916184 | 7589428 | 69.63 | 76.27 |
| 4 | 99308 | 99469 | 12 | 13 | 0.00012 | 0.00013 | 0.99988 | 0.99987 | 99308 | 99458 | 6816856 | 7489955 | 68.64 | 75.30 |
| 5 | 99296 | 99457 | 20 | 12 | 0.00020 | 0.00012 | 0.99980 | 0.99988 | 99287 | 99451 | 6717548 | 7390496 | 67.65 | 74.31 |
| 6 | 99276 | 99445 | 27 | 15 | 0.00027 | 0.00015 | 0.99973 | 0.99985 | 99263 | 99437 | 6618261 | 7291045 | 66.67 | 73.32 |
| 7 | 99249 | 99430 | 26 | 10 | 0.00026 | 0.00010 | 0.99974 | 0.99990 | 99235 | 99425 | 6518999 | 7191608 | 65.68 | 72.33 |
| 8 | 99223 | 99420 | 17 | 10 | 0.00017 | 0.00010 | 0.99983 | 0.99990 | 99214 | 99415 | 6419763 | 7092184 | 64.70 | 71.34 |
| 9 | 99206 | 99410 | 16 | 15 | 0.00016 | 0.00015 | 0.99984 | 0.99985 | 99198 | 99403 | 6320549 | 6992768 | 63.71 | 70.34 |
| 10 | 99190 | 99395 | 10 | 15 | 0.00010 | 0.00015 | 0.99990 | 0.99985 | 99186 | 99388 | 6221352 | 6893366 | 62.72 | 69.35 |
| 11 | 99180 | 99380 | 25 | 20 | 0.00025 | 0.00020 | 0.99975 | 0.99980 | 99168 | 99370 | 6122166 | 6793978 | 61.73 | 68.36 |
| 12 | 99155 | 99361 | 19 | 9 | 0.00019 | 0.00009 | 0.99981 | 0.99991 | 99146 | 99356 | 6022998 | 6694607 | 60.74 | 67.38 |
| 13 | 99136 | 99352 | 26 | 18 | 0.00026 | 0.00018 | 0.99974 | 0.99982 | 99124 | 99343 | 5923852 | 6595251 | 59.75 | 66.38 |
| 14 | 99111 | 99333 | 23 | 20 | 0.00024 | 0.00020 | 0.99976 | 0.99980 | 99100 | 99324 | 5824729 | 6495908 | 58.77 | 65.39 |
| 15 | 99087 | 99313 | 41 | 28 | 0.00042 | 0.00028 | 0.99958 | 0.99972 | 99067 | 99299 | 5725629 | 6396584 | 57.78 | 64.41 |
| 16 | 99046 | 99285 | 31 | 19 | 0.00031 | 0.00020 | 0.99969 | 0.99980 | 99031 | 99275 | 5626562 | 6297285 | 56.81 | 63.43 |
| 17 | 99015 | 99265 | 48 | 14 | 0.00048 | 0.00014 | 0.99952 | 0.99986 | 98993 | 99259 | 5527531 | 6198011 | 55.83 | 62.44 |
| 18 | 98967 | 99252 | 79 | 28 | 0.00080 | 0.00028 | 0.99920 | 0.99972 | 98929 | 99239 | 5428538 | 6098752 | 54.85 | 61.45 |
| 19 | 98888 | 99223 | 85 | 44 | 0.00086 | 0.00044 | 0.99914 | 0.99956 | 98846 | 99202 | 5329609 | 5999513 | 53.90 | 60.46 |
| 20 | 98803 | 99179 | 89 | 42 | 0.00090 | 0.00042 | 0.99910 | 0.99958 | 98758 | 99158 | 5230763 | 5900311 | 52.94 | 59.49 |
| 21 | 98714 | 99138 | 78 | 33 | 0.00079 | 0.00033 | 0.99921 | 0.99967 | 98674 | 99121 | 5132005 | 5801153 | 51.99 | 58.52 |
| 22 | 98636 | 99105 | 72 | 31 | 0.00073 | 0.00031 | 0.99927 | 0.99969 | 98599 | 99090 | 5033331 | 5702032 | 51.03 | 57.54 |
| 23 | 98563 | 99074 | 64 | 39 | 0.00065 | 0.00039 | 0.99935 | 0.99961 | 98532 | 99055 | 4934732 | 5602943 | 50.07 | 56.55 |
| 24 | 98499 | 99035 | 99 | 32 | 0.00101 | 0.00032 | 0.99899 | 0.99968 | 98450 | 99019 | 4836199 | 5503888 | 49.10 | 55.58 |
| 25 | 98400 | 99003 | 86 | 32 | 0.00088 | 0.00033 | 0.99912 | 0.99967 | 98356 | 98987 | 4737749 | 5404869 | 48.15 | 54.59 |
| 26 | 98314 | 98971 | 92 | 42 | 0.00094 | 0.00042 | 0.99906 | 0.99958 | 98268 | 98950 | 4639393 | 5305882 | 47.19 | 53.61 |
| 27 | 98221 | 98929 | 89 | 38 | 0.00091 | 0.00039 | 0.99909 | 0.99961 | 98177 | 98910 | 4541125 | 5206931 | 46.23 | 52.63 |
| 28 | 98132 | 98891 | 92 | 45 | 0.00094 | 0.00045 | 0.99906 | 0.99955 | 98086 | 98869 | 4442948 | 5108022 | 45.28 | 51.65 |
| 29 | 98040 | 98846 | 99 | 49 | 0.00101 | 0.00050 | 0.99899 | 0.99950 | 97991 | 98822 | 4344862 | 5009153 | 44.32 | 50.68 |
| 30 | 97941 | 98797 | 101 | 54 | 0.00103 | 0.00054 | 0.99897 | 0.99946 | 97892 | 98770 | 4246871 | 4910331 | 43.36 | 49.70 |
| 31 | 97840 | 98743 | 132 | 43 | 0.00135 | 0.00044 | 0.99865 | 0.99956 | 97775 | 98721 | 4148979 | 4811562 | 42.41 | 48.73 |
| 32 | 97708 | 98700 | 114 | 47 | 0.00117 | 0.00048 | 0.99883 | 0.99952 | 97652 | 98677 | 4051204 | 4712841 | 41.46 | 47.75 |
| 33 | 97594 | 98653 | 154 | 68 | 0.00158 | 0.00068 | 0.99842 | 0.99932 | 97518 | 98620 | 3953552 | 4614163 | 40.51 | 46.77 |
| 34 | 97440 | 98585 | 142 | 65 | 0.00146 | 0.00066 | 0.99854 | 0.99934 | 97369 | 98552 | 3856034 | 4515543 | 39.57 | 45.80 |
| 35 | 97298 | 98520 | 161 | 60 | 0.00165 | 0.00061 | 0.99835 | 0.99939 | 97220 | 98490 | 3758665 | 4416991 | 38.63 | 44.83 |
| 36 | 97137 | 98460 | 195 | 71 | 0.00200 | 0.00072 | 0.99800 | 0.99928 | 97041 | 98425 | 3661446 | 4318501 | 37.69 | 43.86 |
| 37 | 96942 | 98389 | 198 | 81 | 0.00204 | 0.00083 | 0.99796 | 0.99917 | 96845 | 98349 | 3564404 | 4220076 | 36.77 | 42.89 |

9. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението в градовете и селата по пол през периода 2014 - 2016 година

Mortality and life expectancy at birth by sex and residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | | Брой на преживените човекогодини Number of surviving person years | | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy | |
|---|---|----------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|
| | l_x | | d_x | | q_x | | p_x | | L_x | | T_x | | e_x | |
| | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female |
| 38 | 96745 | 98308 | 218 | 98 | 0.00226 | 0.00100 | 0.99774 | 0.99900 | 96636 | 98260 | 3467560 | 4121726 | 35.84 | 41.93 |
| 39 | 96526 | 98210 | 200 | 118 | 0.00207 | 0.00120 | 0.99793 | 0.99880 | 96427 | 98152 | 3370924 | 4023466 | 34.92 | 40.97 |
| 40 | 96326 | 98091 | 222 | 129 | 0.00231 | 0.00131 | 0.99769 | 0.99869 | 96216 | 98028 | 3274498 | 3925314 | 33.99 | 40.02 |
| 41 | 96104 | 97963 | 225 | 147 | 0.00235 | 0.00150 | 0.99765 | 0.99850 | 95993 | 97890 | 3178281 | 3827286 | 33.07 | 39.07 |
| 42 | 95879 | 97816 | 259 | 144 | 0.00270 | 0.00147 | 0.99730 | 0.99853 | 95753 | 97745 | 3082288 | 3729396 | 32.15 | 38.13 |
| 43 | 95619 | 97672 | 316 | 183 | 0.00331 | 0.00188 | 0.99669 | 0.99812 | 95467 | 97582 | 2986535 | 3631651 | 31.23 | 37.18 |
| 44 | 95303 | 97489 | 387 | 191 | 0.00406 | 0.00196 | 0.99594 | 0.99804 | 95114 | 97395 | 2891069 | 3534069 | 30.34 | 36.25 |
| 45 | 94917 | 97297 | 415 | 235 | 0.00437 | 0.00242 | 0.99563 | 0.99758 | 94711 | 97181 | 2795955 | 3436673 | 29.46 | 35.32 |
| 46 | 94502 | 97062 | 422 | 227 | 0.00447 | 0.00234 | 0.99553 | 0.99766 | 94295 | 96949 | 2701244 | 3339492 | 28.58 | 34.41 |
| 47 | 94080 | 96835 | 521 | 236 | 0.00554 | 0.00243 | 0.99446 | 0.99757 | 93825 | 96719 | 2606948 | 3242543 | 27.71 | 33.49 |
| 48 | 93559 | 96600 | 550 | 262 | 0.00588 | 0.00272 | 0.99412 | 0.99728 | 93289 | 96471 | 2513124 | 3145824 | 26.86 | 32.57 |
| 49 | 93009 | 96337 | 640 | 299 | 0.00688 | 0.00310 | 0.99312 | 0.99690 | 92695 | 96190 | 2419835 | 3049353 | 26.02 | 31.65 |
| 50 | 92369 | 96038 | 707 | 307 | 0.00765 | 0.00319 | 0.99235 | 0.99681 | 92021 | 95888 | 2327140 | 2953164 | 25.19 | 30.75 |
| 51 | 91662 | 95731 | 770 | 388 | 0.00840 | 0.00405 | 0.99160 | 0.99595 | 91281 | 95541 | 2235119 | 2857275 | 24.38 | 29.85 |
| 52 | 90892 | 95343 | 815 | 388 | 0.00897 | 0.00407 | 0.99103 | 0.99593 | 90491 | 95150 | 2143838 | 2761735 | 23.59 | 28.97 |
| 53 | 90077 | 94955 | 937 | 420 | 0.01040 | 0.00442 | 0.98960 | 0.99558 | 89617 | 94748 | 2053347 | 2666584 | 22.80 | 28.08 |
| 54 | 89140 | 94535 | 1030 | 465 | 0.01155 | 0.00492 | 0.98845 | 0.99508 | 88630 | 94306 | 1963729 | 2571836 | 22.03 | 27.21 |
| 55 | 88110 | 94070 | 1052 | 515 | 0.01194 | 0.00547 | 0.98806 | 0.99453 | 87589 | 93816 | 1875100 | 2477530 | 21.28 | 26.34 |
| 56 | 87058 | 93555 | 1157 | 539 | 0.01329 | 0.00576 | 0.98671 | 0.99424 | 86486 | 93289 | 1787510 | 2383714 | 20.53 | 25.48 |
| 57 | 85901 | 93016 | 1204 | 585 | 0.01401 | 0.00629 | 0.98599 | 0.99371 | 85311 | 92728 | 1701024 | 2290426 | 19.80 | 24.62 |
| 58 | 84698 | 92431 | 1430 | 658 | 0.01689 | 0.00712 | 0.98311 | 0.99288 | 83994 | 92105 | 1615713 | 2197698 | 19.08 | 23.78 |
| 59 | 83268 | 91773 | 1481 | 664 | 0.01778 | 0.00724 | 0.98222 | 0.99276 | 82532 | 91442 | 1531719 | 2105593 | 18.40 | 22.94 |
| 60 | 81787 | 91108 | 1534 | 693 | 0.01875 | 0.00761 | 0.98125 | 0.99239 | 81027 | 90765 | 1449188 | 2014151 | 17.72 | 22.11 |
| 61 | 80253 | 90415 | 1649 | 754 | 0.02055 | 0.00834 | 0.97945 | 0.99166 | 79439 | 90044 | 1368161 | 1923385 | 17.05 | 21.27 |
| 62 | 78604 | 89661 | 1793 | 830 | 0.02281 | 0.00925 | 0.97719 | 0.99075 | 77714 | 89251 | 1288722 | 1833341 | 16.40 | 20.45 |
| 63 | 76811 | 88831 | 1816 | 878 | 0.02365 | 0.00988 | 0.97635 | 0.99012 | 75912 | 88400 | 1211008 | 1744090 | 15.77 | 19.63 |
| 64 | 74994 | 87954 | 2009 | 995 | 0.02679 | 0.01132 | 0.97321 | 0.98868 | 74000 | 87460 | 1135096 | 1655691 | 15.14 | 18.82 |
| 65 | 72985 | 86958 | 2056 | 980 | 0.02816 | 0.01126 | 0.97184 | 0.98874 | 71960 | 86472 | 1061096 | 1568230 | 14.54 | 18.03 |
| 66 | 70930 | 85979 | 2065 | 1082 | 0.02912 | 0.01259 | 0.97088 | 0.98741 | 69904 | 85448 | 989136 | 1481758 | 13.95 | 17.23 |
| 67 | 68865 | 84897 | 2226 | 1220 | 0.03232 | 0.01437 | 0.96768 | 0.98563 | 67762 | 84294 | 919232 | 1396310 | 13.35 | 16.45 |
| 68 | 66639 | 83677 | 2315 | 1247 | 0.03474 | 0.01490 | 0.96526 | 0.98510 | 65483 | 83059 | 851470 | 1312017 | 12.78 | 15.68 |
| 69 | 64324 | 82430 | 2261 | 1340 | 0.03514 | 0.01625 | 0.96486 | 0.98375 | 63194 | 81770 | 785987 | 1228958 | 12.22 | 14.91 |
| 70 | 62063 | 81091 | 2328 | 1467 | 0.03751 | 0.01809 | 0.96249 | 0.98191 | 60905 | 80367 | 722793 | 1147189 | 11.65 | 14.15 |
| 71 | 59735 | 79624 | 2398 | 1581 | 0.04015 | 0.01986 | 0.95985 | 0.98014 | 58546 | 78852 | 661888 | 1066821 | 11.08 | 13.40 |
| 72 | 57337 | 78042 | 2559 | 1908 | 0.04464 | 0.02445 | 0.95536 | 0.97555 | 56066 | 77105 | 603342 | 987970 | 10.52 | 12.66 |
| 73 | 54778 | 76134 | 2615 | 1969 | 0.04774 | 0.02587 | 0.95226 | 0.97413 | 53474 | 75157 | 547275 | 910865 | 9.99 | 11.96 |
| 74 | 52163 | 74165 | 2639 | 2074 | 0.05059 | 0.02796 | 0.94941 | 0.97204 | 50847 | 73145 | 493802 | 835708 | 9.47 | 11.27 |
| 75 | 49524 | 72091 | 2707 | 2368 | 0.05465 | 0.03285 | 0.94535 | 0.96715 | 48177 | 70925 | 442955 | 762564 | 8.94 | 10.58 |

9. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението в градовете и селата по пол през периода 2014 - 2016 година
Mortality and life expectancy at birth by sex and residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | | Брой на умрелите в интервала от x до x+1 години Number of dying from x to x+1 years | | Вероятност за умиране в интервала от x до x+1 години Probability of dying from x to x+1 years | | Вероятност за доживяване до възраст x+1 години Probability of surviving to x+1 years | | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | | Брой на преживените човекогодини Number of surviving person years | | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy | |
|---|---|----------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|
| | <i>l_x</i> | | <i>d_x</i> | | <i>q_x</i> | | <i>p_x</i> | | <i>L_x</i> | | <i>T_x</i> | | <i>e_x</i> | |
| | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female |
| 76 | 46817 | 69723 | 2792 | 2499 | 0.05964 | 0.03585 | 0.94036 | 0.96415 | 45432 | 68488 | 394778 | 691639 | 8.43 | 9.92 |
| 77 | 44025 | 67223 | 2964 | 2729 | 0.06731 | 0.04060 | 0.93269 | 0.95940 | 42551 | 65883 | 349347 | 623151 | 7.94 | 9.27 |
| 78 | 41061 | 64494 | 2976 | 3073 | 0.07249 | 0.04765 | 0.92751 | 0.95235 | 39575 | 62981 | 306796 | 557269 | 7.47 | 8.64 |
| 79 | 38085 | 61421 | 3007 | 3296 | 0.07897 | 0.05367 | 0.92103 | 0.94633 | 36586 | 59802 | 267221 | 494288 | 7.02 | 8.05 |
| 80 | 35077 | 58124 | 3103 | 3777 | 0.08847 | 0.06498 | 0.91153 | 0.93502 | 33531 | 56260 | 230634 | 434486 | 6.58 | 7.48 |
| 81 | 31974 | 54347 | 3142 | 3880 | 0.09825 | 0.07140 | 0.90175 | 0.92860 | 30401 | 52420 | 197103 | 378226 | 6.16 | 6.96 |
| 82 | 28833 | 50467 | 3045 | 4091 | 0.10560 | 0.08106 | 0.89440 | 0.91894 | 27297 | 48436 | 166702 | 325805 | 5.78 | 6.46 |
| 83 | 25788 | 46376 | 2831 | 4225 | 0.10980 | 0.09109 | 0.89020 | 0.90891 | 24367 | 44279 | 139404 | 277369 | 5.41 | 5.98 |
| 84 | 22957 | 42152 | 2928 | 4454 | 0.12756 | 0.10567 | 0.87244 | 0.89433 | 21492 | 39935 | 115037 | 233090 | 5.01 | 5.53 |
| 85 | 20028 | 37698 | 2822 | 4473 | 0.14092 | 0.11866 | 0.85908 | 0.88134 | 18602 | 35453 | 93545 | 193154 | 4.67 | 5.12 |
| 86 | 17206 | 33224 | 2559 | 4260 | 0.14871 | 0.12823 | 0.85129 | 0.87177 | 15910 | 31083 | 74943 | 157701 | 4.36 | 4.75 |
| 87 | 14647 | 28964 | 2431 | 4199 | 0.16600 | 0.14498 | 0.83400 | 0.85502 | 13420 | 26860 | 59033 | 126619 | 4.03 | 4.37 |
| 88 | 12216 | 24765 | 2272 | 4150 | 0.18603 | 0.16756 | 0.81397 | 0.83244 | 11059 | 22669 | 45614 | 99759 | 3.73 | 4.03 |
| 89 | 9943 | 20615 | 1937 | 3702 | 0.19485 | 0.17956 | 0.80515 | 0.82044 | 8951 | 18731 | 34555 | 77089 | 3.48 | 3.74 |
| 90 | 8006 | 16914 | 1713 | 3348 | 0.21395 | 0.19794 | 0.78605 | 0.80206 | 7130 | 15209 | 25603 | 58358 | 3.20 | 3.45 |
| 91 | 6293 | 13566 | 1468 | 2954 | 0.24028 | 0.21774 | 0.76679 | 0.78226 | 5542 | 12056 | 18474 | 43150 | 2.94 | 3.18 |
| 92 | 4825 | 10612 | 1301 | 2549 | 0.25257 | 0.24025 | 0.73038 | 0.75975 | 4157 | 9299 | 12932 | 31094 | 2.68 | 2.93 |
| 93 | 3524 | 8063 | 1038 | 2041 | 0.28630 | 0.25309 | 0.70559 | 0.74691 | 2984 | 7006 | 8775 | 21795 | 2.49 | 2.70 |
| 94 | 2487 | 6022 | 778 | 1671 | 0.29325 | 0.28838 | 0.68695 | 0.72245 | 2078 | 5158 | 5791 | 14790 | 2.33 | 2.46 |
| 95 | 1708 | 4351 | 560 | 1359 | 0.27356 | 0.30336 | 0.67208 | 0.68758 | 1412 | 3643 | 3713 | 9632 | 2.17 | 2.21 |
| 96 | 1148 | 2991 | 391 | 1005 | 0.28302 | 0.28402 | 0.65977 | 0.66387 | 941 | 2461 | 2301 | 5988 | 2.00 | 2.00 |
| 97 | 757 | 1986 | 266 | 703 | 0.28922 | 0.25896 | 0.64928 | 0.64604 | 616 | 1612 | 1361 | 3527 | 1.80 | 1.78 |
| 98 | 492 | 1283 | 177 | 472 | 0.41053 | 0.33810 | 0.64017 | 0.63183 | 397 | 1030 | 745 | 1915 | 1.51 | 1.49 |
| 99 | 315 | 811 | 116 | 308 | 0.42466 | 0.45161 | 0.63212 | 0.62006 | 253 | 646 | 348 | 885 | 1.10 | 1.09 |
| 100+ | 199 | 503 | 84 | 221 | 0.42197 | 0.44000 | 0.62493 | 0.61004 | 95 | 238 | 95 | 238 | 0.48 | 0.47 |
| В селата Rural residence | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 100000 | 100000 | 1140 | 971 | 0.01140 | 0.00971 | 0.98860 | 0.99029 | 98967 | 99201 | 6921032 | 7658512 | 69.21 | 76.59 |
| 1 | 98860 | 99029 | 35 | 113 | 0.00035 | 0.00114 | 0.99965 | 0.99886 | 98829 | 98935 | 6822064 | 7559311 | 69.01 | 76.33 |
| 2 | 98825 | 98916 | 35 | 50 | 0.00035 | 0.00050 | 0.99965 | 0.99950 | 98794 | 98874 | 6723236 | 7460376 | 68.03 | 75.42 |
| 3 | 98790 | 98866 | 23 | 50 | 0.00024 | 0.00051 | 0.99976 | 0.99949 | 98769 | 98824 | 6624442 | 7361502 | 67.06 | 74.46 |
| 4 | 98767 | 98816 | 23 | 13 | 0.00024 | 0.00013 | 0.99976 | 0.99987 | 98746 | 98805 | 6525673 | 7262677 | 66.07 | 73.50 |
| 5 | 98744 | 98803 | 22 | 6 | 0.00022 | 0.00006 | 0.99978 | 0.99994 | 98732 | 98801 | 6426927 | 7163872 | 65.09 | 72.51 |
| 6 | 98721 | 98797 | 21 | 22 | 0.00022 | 0.00023 | 0.99978 | 0.99977 | 98711 | 98787 | 6328194 | 7065071 | 64.10 | 71.51 |
| 7 | 98700 | 98775 | 27 | 23 | 0.00027 | 0.00023 | 0.99973 | 0.99977 | 98687 | 98764 | 6229484 | 6966285 | 63.12 | 70.53 |
| 8 | 98673 | 98752 | 38 | 23 | 0.00038 | 0.00024 | 0.99962 | 0.99976 | 98655 | 98741 | 6130796 | 6867521 | 62.13 | 69.54 |
| 9 | 98635 | 98729 | 33 | 41 | 0.00033 | 0.00042 | 0.99967 | 0.99958 | 98618 | 98708 | 6032142 | 6768779 | 61.16 | 68.56 |
| 10 | 98603 | 98688 | 22 | 18 | 0.00022 | 0.00018 | 0.99978 | 0.99982 | 98593 | 98678 | 5933524 | 6670071 | 60.18 | 67.59 |
| 11 | 98581 | 98671 | 65 | 6 | 0.00066 | 0.00006 | 0.99934 | 0.99994 | 98549 | 98668 | 5834930 | 6571393 | 59.19 | 66.60 |

9. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението в градовете и селата по пол през периода 2014 - 2016 година

Mortality and life expectancy at birth by sex and residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | | Брой на преживените човекогодини Number of surviving person years | | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy | |
|---|---|----------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|
| | l_x | | d_x | | q_x | | p_x | | L_x | | T_x | | e_x | |
| | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female |
| 12 | 98516 | 98665 | 33 | 23 | 0.00033 | 0.00024 | 0.99967 | 0.99976 | 98499 | 98653 | 5736381 | 6472725 | 58.23 | 65.60 |
| 13 | 98483 | 98641 | 39 | 12 | 0.00039 | 0.00012 | 0.99961 | 0.99988 | 98463 | 98635 | 5637883 | 6374072 | 57.25 | 64.62 |
| 14 | 98445 | 98630 | 5 | 12 | 0.00006 | 0.00012 | 0.99994 | 0.99988 | 98442 | 98625 | 5539420 | 6275437 | 56.27 | 63.63 |
| 15 | 98439 | 98618 | 48 | 34 | 0.00049 | 0.00034 | 0.99951 | 0.99966 | 98417 | 98601 | 5440978 | 6176812 | 55.27 | 62.63 |
| 16 | 98391 | 98584 | 54 | 17 | 0.00055 | 0.00018 | 0.99945 | 0.99982 | 98365 | 98575 | 5342560 | 6078211 | 54.30 | 61.66 |
| 17 | 98337 | 98567 | 58 | 31 | 0.00059 | 0.00032 | 0.99941 | 0.99968 | 98310 | 98552 | 5244196 | 5979636 | 53.33 | 60.67 |
| 18 | 98279 | 98536 | 87 | 26 | 0.00089 | 0.00026 | 0.99911 | 0.99974 | 98239 | 98523 | 5145886 | 5881084 | 52.36 | 59.68 |
| 19 | 98192 | 98510 | 145 | 45 | 0.00147 | 0.00046 | 0.99853 | 0.99954 | 98120 | 98488 | 5047647 | 5782561 | 51.41 | 58.70 |
| 20 | 98047 | 98465 | 94 | 43 | 0.00096 | 0.00044 | 0.99904 | 0.99956 | 97998 | 98442 | 4949527 | 5684073 | 50.48 | 57.73 |
| 21 | 97953 | 98422 | 83 | 23 | 0.00084 | 0.00024 | 0.99916 | 0.99976 | 97912 | 98411 | 4851530 | 5585630 | 49.53 | 56.75 |
| 22 | 97871 | 98399 | 106 | 60 | 0.00108 | 0.00061 | 0.99892 | 0.99939 | 97819 | 98369 | 4753617 | 5487219 | 48.57 | 55.77 |
| 23 | 97765 | 98338 | 110 | 49 | 0.00113 | 0.00050 | 0.99887 | 0.99950 | 97710 | 98315 | 4655798 | 5388850 | 47.62 | 54.80 |
| 24 | 97654 | 98290 | 117 | 76 | 0.00119 | 0.00077 | 0.99881 | 0.99923 | 97596 | 98252 | 4558089 | 5290535 | 46.68 | 53.83 |
| 25 | 97537 | 98214 | 109 | 58 | 0.00112 | 0.00059 | 0.99888 | 0.99941 | 97485 | 98183 | 4460493 | 5192283 | 45.73 | 52.87 |
| 26 | 97428 | 98156 | 161 | 30 | 0.00165 | 0.00031 | 0.99835 | 0.99969 | 97347 | 98141 | 4363008 | 5094100 | 44.78 | 51.90 |
| 27 | 97268 | 98126 | 79 | 45 | 0.00081 | 0.00046 | 0.99919 | 0.99954 | 97227 | 98104 | 4265662 | 4995960 | 43.85 | 50.91 |
| 28 | 97189 | 98081 | 121 | 51 | 0.00125 | 0.00052 | 0.99875 | 0.99948 | 97130 | 98056 | 4168435 | 4897856 | 42.89 | 49.94 |
| 29 | 97067 | 98030 | 118 | 61 | 0.00122 | 0.00062 | 0.99878 | 0.99938 | 97008 | 98000 | 4071305 | 4799800 | 41.94 | 48.96 |
| 30 | 96949 | 97969 | 117 | 71 | 0.00120 | 0.00072 | 0.99880 | 0.99928 | 96892 | 97934 | 3974297 | 4701799 | 40.99 | 47.99 |
| 31 | 96833 | 97898 | 148 | 76 | 0.00152 | 0.00077 | 0.99848 | 0.99923 | 96760 | 97861 | 3877405 | 4603865 | 40.04 | 47.03 |
| 32 | 96685 | 97823 | 147 | 75 | 0.00152 | 0.00076 | 0.99848 | 0.99924 | 96613 | 97786 | 3780645 | 4506004 | 39.10 | 46.06 |
| 33 | 96538 | 97748 | 184 | 79 | 0.00191 | 0.00081 | 0.99809 | 0.99919 | 96448 | 97710 | 3684032 | 4408218 | 38.16 | 45.10 |
| 34 | 96354 | 97669 | 187 | 113 | 0.00194 | 0.00116 | 0.99806 | 0.99884 | 96262 | 97613 | 3587584 | 4310508 | 37.23 | 44.13 |
| 35 | 96168 | 97556 | 210 | 81 | 0.00218 | 0.00084 | 0.99782 | 0.99916 | 96064 | 97517 | 3491322 | 4212895 | 36.30 | 43.18 |
| 36 | 95958 | 97475 | 212 | 144 | 0.00221 | 0.00147 | 0.99779 | 0.99853 | 95852 | 97405 | 3395258 | 4115378 | 35.38 | 42.22 |
| 37 | 95746 | 97331 | 211 | 132 | 0.00221 | 0.00136 | 0.99779 | 0.99864 | 95641 | 97264 | 3299406 | 4017973 | 34.46 | 41.28 |
| 38 | 95535 | 97198 | 237 | 125 | 0.00248 | 0.00129 | 0.99752 | 0.99871 | 95419 | 97136 | 3203765 | 3920709 | 33.54 | 40.34 |
| 39 | 95297 | 97073 | 293 | 127 | 0.00308 | 0.00130 | 0.99692 | 0.99870 | 95152 | 97011 | 3108346 | 3823574 | 32.62 | 39.39 |
| 40 | 95004 | 96947 | 261 | 163 | 0.00275 | 0.00168 | 0.99725 | 0.99832 | 94874 | 96866 | 3013194 | 3726562 | 31.72 | 38.44 |
| 41 | 94743 | 96783 | 290 | 160 | 0.00306 | 0.00166 | 0.99694 | 0.99834 | 94604 | 96704 | 2918320 | 3629696 | 30.80 | 37.50 |
| 42 | 94453 | 96623 | 393 | 176 | 0.00416 | 0.00182 | 0.99584 | 0.99818 | 94263 | 96539 | 2823716 | 3532992 | 29.90 | 36.56 |
| 43 | 94060 | 96448 | 451 | 253 | 0.00480 | 0.00262 | 0.99520 | 0.99738 | 93841 | 96325 | 2729453 | 3436453 | 29.02 | 35.63 |
| 44 | 93609 | 96195 | 550 | 262 | 0.00588 | 0.00272 | 0.99412 | 0.99728 | 93340 | 96064 | 2635612 | 3340128 | 28.16 | 34.72 |
| 45 | 93059 | 95933 | 590 | 263 | 0.00634 | 0.00274 | 0.99366 | 0.99726 | 92766 | 95803 | 2542272 | 3244064 | 27.32 | 33.82 |
| 46 | 92469 | 95670 | 618 | 302 | 0.00669 | 0.00316 | 0.99331 | 0.99684 | 92159 | 95519 | 2449506 | 3148261 | 26.49 | 32.91 |
| 47 | 91850 | 95368 | 582 | 268 | 0.00633 | 0.00281 | 0.99367 | 0.99719 | 91563 | 95234 | 2357347 | 3052742 | 25.67 | 32.01 |
| 48 | 91268 | 95100 | 698 | 305 | 0.00765 | 0.00320 | 0.99235 | 0.99680 | 90930 | 94953 | 2265784 | 2957508 | 24.83 | 31.10 |
| 49 | 90570 | 94795 | 838 | 403 | 0.00925 | 0.00425 | 0.99075 | 0.99575 | 90159 | 94599 | 2174854 | 2862555 | 24.01 | 30.20 |

9. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението в градовете и селата по пол през периода 2014 - 2016 година
Mortality and life expectancy at birth by sex and residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение)
(Continued)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | | Брой на умрелите в интервала от x до x+1 години Number of dying from x to x+1 years | | Вероятност за умиране в интервала от x до x+1 години Probability of dying from x to x+1 years | | Вероятност за доживяване до възраст x+1 години Probability of surviving to x+1 years | | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | | Брой на преживените човекогодини Number of surviving person years | | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy | |
|---|---|----------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|
| | <i>l_x</i> | | <i>d_x</i> | | <i>q_x</i> | | <i>p_x</i> | | <i>L_x</i> | | <i>T_x</i> | | <i>e_x</i> | |
| | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female |
| 50 | 89732 | 94393 | 889 | 411 | 0.00991 | 0.00435 | 0.99009 | 0.99565 | 89294 | 94190 | 2084694 | 2767956 | 23.23 | 29.32 |
| 51 | 88843 | 93982 | 997 | 474 | 0.01123 | 0.00504 | 0.98877 | 0.99496 | 88353 | 93748 | 1995400 | 2673766 | 22.46 | 28.45 |
| 52 | 87845 | 93508 | 1099 | 486 | 0.01252 | 0.00520 | 0.98748 | 0.99480 | 87302 | 93270 | 1907047 | 2580017 | 21.71 | 27.59 |
| 53 | 86746 | 93022 | 1155 | 574 | 0.01332 | 0.00617 | 0.98668 | 0.99383 | 86177 | 92741 | 1819745 | 2486748 | 20.98 | 26.73 |
| 54 | 85591 | 92448 | 1314 | 610 | 0.01535 | 0.00660 | 0.98465 | 0.99340 | 84941 | 92146 | 1733568 | 2394007 | 20.25 | 25.90 |
| 55 | 84277 | 91838 | 1328 | 624 | 0.01575 | 0.00680 | 0.98425 | 0.99320 | 83616 | 91529 | 1648627 | 2301861 | 19.56 | 25.06 |
| 56 | 82949 | 91214 | 1397 | 671 | 0.01685 | 0.00736 | 0.98315 | 0.99264 | 82263 | 90881 | 1565010 | 2210333 | 18.87 | 24.23 |
| 57 | 81552 | 90543 | 1621 | 685 | 0.01988 | 0.00756 | 0.98012 | 0.99244 | 80749 | 90204 | 1482748 | 2119452 | 18.18 | 23.41 |
| 58 | 79930 | 89858 | 1601 | 763 | 0.02003 | 0.00849 | 0.97997 | 0.99151 | 79132 | 89479 | 1401998 | 2029247 | 17.54 | 22.58 |
| 59 | 78329 | 89095 | 1679 | 751 | 0.02143 | 0.00843 | 0.97857 | 0.99157 | 77503 | 88721 | 1322867 | 1939768 | 16.89 | 21.77 |
| 60 | 76650 | 88344 | 1919 | 795 | 0.02504 | 0.00899 | 0.97496 | 0.99101 | 75702 | 87953 | 1245364 | 1851047 | 16.25 | 20.95 |
| 61 | 74731 | 87549 | 1948 | 896 | 0.02607 | 0.01024 | 0.97393 | 0.98976 | 73760 | 87106 | 1169662 | 1763095 | 15.65 | 20.14 |
| 62 | 72783 | 86653 | 1998 | 912 | 0.02745 | 0.01052 | 0.97255 | 0.98948 | 71792 | 86203 | 1095902 | 1675989 | 15.06 | 19.34 |
| 63 | 70785 | 85741 | 2144 | 1030 | 0.03028 | 0.01201 | 0.96972 | 0.98799 | 69724 | 85234 | 1024110 | 1589786 | 14.47 | 18.54 |
| 64 | 68641 | 84712 | 2263 | 1083 | 0.03297 | 0.01278 | 0.96703 | 0.98722 | 67517 | 84177 | 954386 | 1504552 | 13.90 | 17.76 |
| 65 | 66378 | 83629 | 2310 | 1186 | 0.03480 | 0.01418 | 0.96520 | 0.98582 | 65221 | 83040 | 886869 | 1420375 | 13.36 | 16.98 |
| 66 | 64069 | 82443 | 2210 | 1175 | 0.03450 | 0.01425 | 0.96550 | 0.98575 | 62962 | 81858 | 821648 | 1337335 | 12.82 | 16.22 |
| 67 | 61858 | 81268 | 2268 | 1230 | 0.03666 | 0.01514 | 0.96334 | 0.98486 | 60732 | 80659 | 758686 | 1255478 | 12.26 | 15.45 |
| 68 | 59590 | 80038 | 2394 | 1303 | 0.04017 | 0.01628 | 0.95983 | 0.98372 | 58400 | 79397 | 697954 | 1174819 | 11.71 | 14.68 |
| 69 | 57197 | 78735 | 2421 | 1474 | 0.04233 | 0.01872 | 0.95767 | 0.98128 | 55988 | 78011 | 639554 | 1095422 | 11.18 | 13.91 |
| 70 | 54776 | 77261 | 2452 | 1603 | 0.04477 | 0.02075 | 0.95523 | 0.97925 | 53554 | 76472 | 583566 | 1017411 | 10.65 | 13.17 |
| 71 | 52323 | 75658 | 2518 | 1762 | 0.04812 | 0.02329 | 0.95188 | 0.97671 | 51071 | 74795 | 530013 | 940939 | 10.13 | 12.44 |
| 72 | 49806 | 73896 | 2607 | 2025 | 0.05235 | 0.02741 | 0.94765 | 0.97259 | 48511 | 72901 | 478941 | 866145 | 9.62 | 11.72 |
| 73 | 47198 | 71871 | 2726 | 2196 | 0.05775 | 0.03055 | 0.94225 | 0.96945 | 45836 | 70784 | 430431 | 793243 | 9.12 | 11.04 |
| 74 | 44473 | 69675 | 2620 | 2282 | 0.05892 | 0.03276 | 0.94108 | 0.96724 | 43158 | 68549 | 384595 | 722460 | 8.65 | 10.37 |
| 75 | 41853 | 67393 | 2619 | 2563 | 0.06257 | 0.03803 | 0.93743 | 0.96197 | 40546 | 66130 | 341436 | 653910 | 8.16 | 9.70 |
| 76 | 39234 | 64829 | 2678 | 2752 | 0.06827 | 0.04246 | 0.93173 | 0.95754 | 37904 | 63473 | 300891 | 587780 | 7.67 | 9.07 |
| 77 | 36556 | 62077 | 2840 | 3044 | 0.07768 | 0.04903 | 0.92232 | 0.95097 | 35141 | 60584 | 262987 | 524307 | 7.19 | 8.45 |
| 78 | 33716 | 59033 | 2808 | 3440 | 0.08330 | 0.05827 | 0.91670 | 0.94173 | 32317 | 57348 | 227845 | 463723 | 6.76 | 7.86 |
| 79 | 30908 | 55594 | 2965 | 3879 | 0.09595 | 0.06978 | 0.90405 | 0.93022 | 29431 | 53680 | 195528 | 406375 | 6.33 | 7.31 |
| 80 | 27942 | 51714 | 2959 | 4065 | 0.10589 | 0.07861 | 0.89411 | 0.92139 | 26459 | 49692 | 166097 | 352695 | 5.94 | 6.82 |
| 81 | 24983 | 47649 | 2875 | 4117 | 0.11509 | 0.08640 | 0.88491 | 0.91360 | 23533 | 45593 | 139639 | 303003 | 5.59 | 6.36 |
| 82 | 22108 | 43532 | 2656 | 4128 | 0.12016 | 0.09484 | 0.87984 | 0.90516 | 20764 | 41468 | 116106 | 257410 | 5.25 | 5.91 |
| 83 | 19451 | 39404 | 2501 | 4108 | 0.12858 | 0.10426 | 0.87142 | 0.89574 | 18189 | 37358 | 95342 | 215942 | 4.90 | 5.48 |
| 84 | 16950 | 35296 | 2369 | 4340 | 0.13976 | 0.12296 | 0.86024 | 0.87704 | 15757 | 33120 | 77153 | 178584 | 4.55 | 5.06 |
| 85 | 14581 | 30955 | 2289 | 3975 | 0.15700 | 0.12840 | 0.84300 | 0.87160 | 13424 | 28953 | 61396 | 145464 | 4.21 | 4.70 |
| 86 | 12292 | 26981 | 2058 | 3981 | 0.16740 | 0.14753 | 0.83260 | 0.85247 | 11246 | 24983 | 47973 | 116511 | 3.90 | 4.32 |
| 87 | 10234 | 23000 | 1878 | 3807 | 0.18349 | 0.16550 | 0.81651 | 0.83450 | 9284 | 21088 | 36727 | 91527 | 3.59 | 3.98 |

9. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението в градовете и селата по пол през периода 2014 - 2016 година Mortality and life expectancy at birth by sex and residence for the 2014 - 2016 period

(Продължение и край)
(Continued and end)

| Възраст (в навършени години) Age (years) | Брой на доживелите до възраст x години Number of surviving to exact age | | Брой на умрелите в интервала от x до $x+1$ години Number of dying from x to $x+1$ years | | Вероятност за умиране в интервала от x до $x+1$ години Probability of dying from x to $x+1$ years | | Вероятност за доживяване до възраст $x+1$ години Probability of surviving to $x+1$ years | | Брой на живеещите на възраст x години Number of living at exact age | | Брой на преживените човекогодини Number of surviving person years | | Средна продължителност на предстоящия живот Life expectancy | |
|---|---|----------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|---|----------------|---|----------------|--|----------------|
| | l_x | | d_x | | q_x | | p_x | | L_x | | T_x | | e_x | |
| x | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female | мъже Male | жени Female |
| 88 | 8356 | 19194 | 1789 | 3767 | 0.21410 | 0.19629 | 0.78590 | 0.80371 | 7449 | 17281 | 27443 | 70439 | 3.28 | 3.67 |
| 89 | 6567 | 15426 | 1566 | 3119 | 0.23849 | 0.20222 | 0.76151 | 0.79778 | 5760 | 13821 | 19994 | 53158 | 3.04 | 3.45 |
| 90 | 5001 | 12307 | 1210 | 2667 | 0.24202 | 0.21670 | 0.75798 | 0.78330 | 4375 | 10942 | 14234 | 39338 | 2.85 | 3.20 |
| 91 | 3791 | 9640 | 1060 | 2380 | 0.27963 | 0.24691 | 0.72037 | 0.75309 | 3244 | 8416 | 9859 | 28395 | 2.60 | 2.95 |
| 92 | 2731 | 7260 | 798 | 1847 | 0.29236 | 0.25440 | 0.70764 | 0.74560 | 2312 | 6296 | 6615 | 19980 | 2.42 | 2.75 |
| 93 | 1932 | 5413 | 597 | 1408 | 0.31971 | 0.29072 | 0.69130 | 0.73990 | 1621 | 4684 | 4303 | 13684 | 2.23 | 2.53 |
| 94 | 1336 | 4005 | 477 | 1257 | 0.36322 | 0.29941 | 0.64322 | 0.68606 | 1086 | 3357 | 2682 | 9000 | 2.01 | 2.25 |
| 95 | 859 | 2748 | 329 | 944 | 0.34707 | 0.31749 | 0.61666 | 0.65640 | 684 | 2251 | 1596 | 5643 | 1.86 | 2.05 |
| 96 | 530 | 1804 | 213 | 656 | 0.33689 | 0.33393 | 0.59848 | 0.63613 | 415 | 1454 | 912 | 3392 | 1.72 | 1.88 |
| 97 | 317 | 1147 | 132 | 435 | 0.33036 | 0.30020 | 0.58475 | 0.62085 | 246 | 914 | 497 | 1938 | 1.57 | 1.69 |
| 98 | 185 | 712 | 79 | 279 | 0.31250 | 0.37879 | 0.57377 | 0.60863 | 142 | 562 | 252 | 1024 | 1.36 | 1.44 |
| 99 | 106 | 434 | 46 | 174 | 0.55556 | 0.47273 | 0.56465 | 0.59849 | 81 | 339 | 109 | 462 | 1.03 | 1.07 |
| 100+ | 60 | 259 | 27 | 111 | 0.45087 | 0.42759 | 0.55686 | 0.58984 | 28 | 122 | 28 | 122 | 0.47 | 0.47 |