

**Andreev E.M. (2019): Russian life tables for the period 2003-2017.** Personal communication from Evgeny M. Andreev (National Research University Higher School of Economics, Russia). Estimations are based on official demographic statistics. Life tables cover Russian Federation within the boundaries until March 17, 2014 (without Crimea).

## Russian Federation, 2006

(within the boundaries until March 17, 2014 -without Crimea-)

| Men |         |         |        |       |          | Women |         |         |        |       |          |
|-----|---------|---------|--------|-------|----------|-------|---------|---------|--------|-------|----------|
| Age | Mx      | qx      | Lx     | ex    |          | Age   | Mx      | qx      | Lx     | ex    |          |
| 0   | 0,01171 | 0,01158 | 100000 | 98946 | 60,42041 | 0     | 0,00908 | 0,00900 | 100000 | 99177 | 73,32548 |
| 1   | 0,00118 | 0,00118 | 98842  | 98783 | 60,12732 | 1     | 0,00097 | 0,00097 | 99100  | 99052 | 72,99081 |
| 2   | 0,00073 | 0,00073 | 98725  | 98689 | 59,19781 | 2     | 0,00056 | 0,00056 | 99004  | 98976 | 72,06125 |
| 3   | 0,00065 | 0,00065 | 98653  | 98621 | 58,24093 | 3     | 0,00046 | 0,00046 | 98948  | 98926 | 71,10107 |
| 4   | 0,00058 | 0,00058 | 98589  | 98560 | 57,27833 | 4     | 0,00042 | 0,00042 | 98903  | 98882 | 70,13378 |
| 5   | 0,00047 | 0,00047 | 98531  | 98508 | 56,31140 | 5     | 0,00038 | 0,00037 | 98861  | 98843 | 69,16300 |
| 6   | 0,00042 | 0,00042 | 98485  | 98465 | 55,33749 | 6     | 0,00026 | 0,00026 | 98824  | 98811 | 68,18876 |
| 7   | 0,00043 | 0,00043 | 98444  | 98423 | 54,36051 | 7     | 0,00025 | 0,00025 | 98799  | 98786 | 67,20619 |
| 8   | 0,00041 | 0,00041 | 98402  | 98381 | 53,38374 | 8     | 0,00024 | 0,00024 | 98774  | 98762 | 66,22311 |
| 9   | 0,00037 | 0,00037 | 98361  | 98343 | 52,40543 | 9     | 0,00027 | 0,00027 | 98750  | 98736 | 65,23890 |
| 10  | 0,00040 | 0,00040 | 98325  | 98305 | 51,42479 | 10    | 0,00022 | 0,00022 | 98723  | 98712 | 64,25654 |
| 11  | 0,00040 | 0,00040 | 98285  | 98265 | 50,44513 | 11    | 0,00020 | 0,00020 | 98701  | 98691 | 63,27083 |
| 12  | 0,00041 | 0,00041 | 98246  | 98226 | 49,46530 | 12    | 0,00022 | 0,00022 | 98681  | 98670 | 62,28363 |
| 13  | 0,00049 | 0,00049 | 98206  | 98182 | 48,48519 | 13    | 0,00028 | 0,00028 | 98659  | 98645 | 61,29747 |
| 14  | 0,00060 | 0,00060 | 98158  | 98129 | 47,50862 | 14    | 0,00037 | 0,00037 | 98631  | 98613 | 60,31465 |
| 15  | 0,00086 | 0,00086 | 98099  | 98057 | 46,53661 | 15    | 0,00050 | 0,00050 | 98595  | 98570 | 59,33655 |
| 16  | 0,00117 | 0,00117 | 98015  | 97958 | 45,57620 | 16    | 0,00057 | 0,00057 | 98545  | 98517 | 58,36621 |
| 17  | 0,00149 | 0,00149 | 97900  | 97827 | 44,62916 | 17    | 0,00060 | 0,00060 | 98489  | 98459 | 57,39928 |
| 18  | 0,00190 | 0,00190 | 97754  | 97661 | 43,69507 | 18    | 0,00068 | 0,00068 | 98430  | 98396 | 56,43341 |
| 19  | 0,00228 | 0,00228 | 97568  | 97457 | 42,77736 | 19    | 0,00075 | 0,00074 | 98363  | 98326 | 55,47137 |
| 20  | 0,00250 | 0,00250 | 97346  | 97224 | 41,87407 | 20    | 0,00078 | 0,00078 | 98290  | 98251 | 54,51234 |
| 21  | 0,00295 | 0,00295 | 97102  | 96959 | 40,97769 | 21    | 0,00084 | 0,00084 | 98213  | 98172 | 53,55458 |
| 22  | 0,00354 | 0,00353 | 96816  | 96645 | 40,09734 | 22    | 0,00093 | 0,00093 | 98130  | 98085 | 52,59927 |
| 23  | 0,00407 | 0,00406 | 96474  | 96279 | 39,23762 | 23    | 0,00107 | 0,00107 | 98039  | 97987 | 51,64773 |
| 24  | 0,00476 | 0,00475 | 96083  | 95854 | 38,39551 | 24    | 0,00122 | 0,00122 | 97935  | 97875 | 50,70228 |
| 25  | 0,00530 | 0,00529 | 95626  | 95373 | 37,57646 | 25    | 0,00137 | 0,00137 | 97816  | 97749 | 49,76337 |
| 26  | 0,00566 | 0,00565 | 95121  | 94852 | 36,77349 | 26    | 0,00142 | 0,00142 | 97682  | 97613 | 48,83071 |
| 27  | 0,00633 | 0,00631 | 94584  | 94285 | 35,97948 | 27    | 0,00161 | 0,00161 | 97543  | 97465 | 47,89938 |
| 28  | 0,00673 | 0,00670 | 93986  | 93671 | 35,20494 | 28    | 0,00159 | 0,00159 | 97387  | 97310 | 46,97561 |
| 29  | 0,00696 | 0,00693 | 93356  | 93033 | 34,43912 | 29    | 0,00173 | 0,00172 | 97232  | 97149 | 46,04942 |
| 30  | 0,00794 | 0,00791 | 92709  | 92342 | 33,67610 | 30    | 0,00195 | 0,00195 | 97065  | 96970 | 45,12812 |
| 31  | 0,00748 | 0,00745 | 91976  | 91633 | 32,94060 | 31    | 0,00191 | 0,00191 | 96876  | 96783 | 44,21525 |
| 32  | 0,00773 | 0,00770 | 91291  | 90939 | 32,18410 | 32    | 0,00202 | 0,00202 | 96691  | 96593 | 43,29880 |
| 33  | 0,00780 | 0,00777 | 90588  | 90236 | 31,42983 | 33    | 0,00208 | 0,00208 | 96496  | 96396 | 42,38522 |
| 34  | 0,00818 | 0,00815 | 89884  | 89518 | 30,67212 | 34    | 0,00224 | 0,00224 | 96295  | 96188 | 41,47245 |
| 35  | 0,00851 | 0,00848 | 89151  | 88773 | 29,92003 | 35    | 0,00249 | 0,00248 | 96080  | 95961 | 40,56431 |
| 36  | 0,00854 | 0,00850 | 88396  | 88020 | 29,17156 | 36    | 0,00252 | 0,00252 | 95841  | 95721 | 39,66403 |
| 37  | 0,00886 | 0,00882 | 87644  | 87257 | 28,41750 | 37    | 0,00259 | 0,00259 | 95600  | 95476 | 38,76286 |
| 38  | 0,00948 | 0,00943 | 86871  | 86461 | 27,66583 | 38    | 0,00282 | 0,00281 | 95353  | 95219 | 37,86214 |
| 39  | 0,01031 | 0,01025 | 86052  | 85611 | 26,92447 | 39    | 0,00291 | 0,00291 | 95084  | 94946 | 36,96755 |
| 40  | 0,01194 | 0,01187 | 85169  | 84664 | 26,19823 | 40    | 0,00335 | 0,00334 | 94808  | 94649 | 36,07387 |
| 41  | 0,01146 | 0,01139 | 84158  | 83679 | 25,50696 | 41    | 0,00332 | 0,00331 | 94491  | 94334 | 35,19325 |
| 42  | 0,01205 | 0,01198 | 83199  | 82701 | 24,79518 | 42    | 0,00357 | 0,00356 | 94178  | 94010 | 34,30857 |
| 43  | 0,01283 | 0,01274 | 82203  | 81679 | 24,08966 | 43    | 0,00366 | 0,00365 | 93842  | 93671 | 33,42943 |
| 44  | 0,01372 | 0,01362 | 81156  | 80603 | 23,39416 | 44    | 0,00400 | 0,00399 | 93499  | 93313 | 32,55022 |
| 45  | 0,01496 | 0,01485 | 80050  | 79456 | 22,71033 | 45    | 0,00440 | 0,00439 | 93126  | 92922 | 31,67869 |
| 46  | 0,01549 | 0,01537 | 78862  | 78255 | 22,04503 | 46    | 0,00462 | 0,00461 | 92717  | 92503 | 30,81628 |
| 47  | 0,01676 | 0,01662 | 77649  | 77004 | 21,38143 | 47    | 0,00493 | 0,00491 | 92289  | 92063 | 29,95681 |
| 48  | 0,01767 | 0,01751 | 76359  | 75690 | 20,73428 | 48    | 0,00517 | 0,00515 | 91836  | 91599 | 29,10225 |
| 49  | 0,01873 | 0,01855 | 75022  | 74326 | 20,09498 | 49    | 0,00570 | 0,00568 | 91362  | 91103 | 28,25045 |
| 50  | 0,02162 | 0,02139 | 73630  | 72842 | 19,46542 | 50    | 0,00633 | 0,00631 | 90843  | 90557 | 27,40898 |
| 51  | 0,02236 | 0,02211 | 72054  | 71258 | 18,88002 | 51    | 0,00681 | 0,00679 | 90271  | 89964 | 26,57975 |
| 52  | 0,02298 | 0,02272 | 70461  | 69661 | 18,29567 | 52    | 0,00704 | 0,00702 | 89658  | 89343 | 25,75805 |
| 53  | 0,02406 | 0,02377 | 68860  | 68042 | 17,70931 | 53    | 0,00741 | 0,00738 | 89028  | 88700 | 24,93654 |
| 54  | 0,02623 | 0,02589 | 67223  | 66353 | 17,12837 | 54    | 0,00825 | 0,00821 | 88371  | 88008 | 24,11829 |
| 55  | 0,02727 | 0,02690 | 65483  | 64602 | 16,57036 | 55    | 0,00907 | 0,00903 | 87646  | 87250 | 23,31383 |
| 56  | 0,02840 | 0,02800 | 63721  | 62829 | 16,01464 | 56    | 0,00989 | 0,00984 | 86854  | 86427 | 22,52175 |
| 57  | 0,03207 | 0,03157 | 61937  | 60959 | 15,46164 | 57    | 0,01113 | 0,01107 | 85999  | 85523 | 21,74058 |
| 58  | 0,02933 | 0,02891 | 59982  | 59115 | 14,94933 | 58    | 0,01039 | 0,01034 | 85047  | 84608 | 20,97833 |
| 59  | 0,03627 | 0,03563 | 58247  | 57210 | 14,37951 | 59    | 0,01300 | 0,01292 | 84168  | 83625 | 20,19226 |
| 60  | 0,03617 | 0,03552 | 56172  | 55175 | 13,89224 | 60    | 0,01222 | 0,01215 | 83081  | 82576 | 19,44995 |
| 61  | 0,03838 | 0,03766 | 54177  | 53157 | 13,38552 | 61    | 0,01385 | 0,01376 | 82072  | 81507 | 18,68299 |
| 62  | 0,04057 | 0,03976 | 52137  | 51100 | 12,88977 | 62    | 0,01470 | 0,01459 | 80943  | 80352 | 17,93659 |
| 63  | 0,03808 | 0,03737 | 50064  | 49128 | 12,40281 | 63    | 0,01456 | 0,01445 | 79762  | 79185 | 17,19481 |
| 64  | 0,04963 | 0,04843 | 48193  | 47026 | 11,86492 | 64    | 0,01857 | 0,01840 | 78609  | 77886 | 16,43959 |
| 65  | 0,04701 | 0,04593 | 45858  | 44805 | 11,44337 | 65    | 0,01759 | 0,01744 | 77163  | 76490 | 15,73831 |
| 66  | 0,05057 | 0,04932 | 43752  | 42673 | 10,97023 | 66    | 0,01969 | 0,01950 | 75818  | 75078 | 15,00872 |
| 67  | 0,05650 | 0,05495 | 41594  | 40451 | 10,51344 | 67    | 0,02267 | 0,02242 | 74339  | 73506 | 14,29720 |
| 68  | 0,05547 | 0,05398 | 39308  | 38248 | 10,09568 | 68    | 0,02332 | 0,02305 | 72673  | 71835 | 13,61361 |
| 69  | 0,06159 | 0,05975 | 37187  | 36076 | 9,64316  | 69    | 0,02685 | 0,02650 | 70998  | 70057 | 12,92304 |
| 70  | 0,06577 | 0,06367 | 34965  | 33852 | 9,22419  | 70    | 0,03064 | 0,03018 | 69116  | 68074 | 12,26115 |
| 71  | 0,07204 | 0,06954 | 32738  | 31600 | 8,81747  | 71    | 0,03391 | 0,03335 | 67031  | 65913 | 11,62713 |
| 72  | 0,07281 | 0,07026 | 30462  | 29392 | 8,43906  | 72    | 0,03588 | 0,03524 | 64795  | 63654 | 11,01097 |
| 73  | 0,07940 | 0,07637 | 28322  | 27240 | 8,03898  | 73    | 0,04165 | 0,04080 | 62512  | 61237 | 10,39495 |
| 74  | 0,08784 | 0,08414 | 26159  | 25058 | 7,66234  | 74    | 0,04641 | 0,04536 | 59961  | 58602 | 9,81584  |
| 75  | 0,09086 | 0,08691 | 23958  | 22917 | 7,32035  | 75    | 0,05058 | 0,04933 | 57242  | 55830 | 9,25844  |
| 76  | 0,09938 | 0,09468 | 21876  | 20840 | 6,96951  | 76    | 0,05681 | 0,05524 | 54418  | 52915 | 8,71289  |
| 77  | 0,10746 | 0,10198 | 19805  | 18795 | 6,64611  | 77    | 0,06343 | 0,06148 | 51412  | 49832 | 8,19306  |
| 78  | 0,11708 | 0,11061 | 17785  | 16801 | 6,34405  | 78    | 0,07157 | 0,06910 | 48251  | 46584 | 7,69702  |
| 79  | 0,11999 | 0,11320 | 15818  | 14923 | 6,07084  | 79    | 0,07862 | 0,07565 | 44917  | 43218 | 7,23122  |
| 80  | 0,12475 | 0,11742 | 14027  | 13204 | 5,78192  | 80    | 0,08743 | 0,08377 | 41519  | 39790 | 6,78210  |
| 81  | 0,13298 | 0,12469 | 12380  | 11608 | 5,48465  | 81    | 0,09646 | 0,09202 | 38041  | 36291 | 6,35646  |
| 82  | 0,14719 | 0,13710 | 10836  | 10094 | 5,19471  | 82    | 0,11130 | 0,10543 | 34541  | 32720 | 5,95002  |
| 83  | 0,14609 | 0,13614 | 9351   | 8714  | 4,94063  | 83    | 0,11624 | 0,10986 | 30899  | 29202 | 5,59233  |
| 84  | 0,16735 | 0,15443 | 8078   | 7454  | 4,64047  | 84    | 0,13178 | 0,12363 | 27505  | 25804 | 5,22080  |
| 85  | 0,17842 | 0,16381 | 6830   | 6271  | 4,39666  | 85    | 0,14673 | 0,13670 | 24104  | 22457 | 4,88677  |
| 86  | 0,19038 | 0,17383 | 5711   | 5215  | 4,16001  | 86    | 0,16629 | 0,15353 | 20809  | 19212 | 4,58138  |
| 87  | 0,20867 | 0,18896 | 4719   | 4273  | 3,93009  | 87    | 0,18056 | 0,16561 | 17614  | 16156 | 4,32164  |
| 88  | 0,21835 | 0,19685 | 3827   | 3450  | 3,72923  | 88    | 0,18801 | 0,17186 | 14697  | 13434 | 4,08017  |
| 89  | 0,23770 | 0,21245 | 3074   | 2747  | 3,52073  | 89    | 0,20974 | 0,18983 | 12171  | 11016 | 3,82313  |
| 90  | 0,23359 | 0,20916 | 2421   | 2167  | 3,33560  | 90    | 0,21262 | 0,19219 | 9861   | 8913  | 3,60179  |
| 91  | 0,24390 | 0,21739 | 1914   | 1706  | 3,08556  | 91    | 0,23388 | 0,20940 | 7966   | 7132  | 3,33976  |
| 92  | 0,26295 | 0,23    |        |       |          |       |         |         |        |       |          |