

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, 2007

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

| Men | | | | | | Women | | | | | |
|-----|---------|---------|--------|-------|----------|-------|---------|---------|--------|-------|----------|
| Age | Mx | qx | lx | Lx | ex | Age | Mx | qx | lx | Lx | ex |
| 0 | 0,01103 | 0,01092 | 100000 | 99005 | 61,43591 | 0 | 0,00843 | 0,00837 | 100000 | 99234 | 73,99262 |
| 1 | 0,00107 | 0,00107 | 98908 | 98855 | 61,11333 | 1 | 0,00079 | 0,00079 | 99163 | 99124 | 73,61621 |
| 2 | 0,00072 | 0,00072 | 98802 | 98767 | 60,17809 | 2 | 0,00055 | 0,00055 | 99085 | 99058 | 72,67405 |
| 3 | 0,00056 | 0,00056 | 98731 | 98704 | 59,22101 | 3 | 0,00040 | 0,00040 | 99031 | 99011 | 71,71359 |
| 4 | 0,00052 | 0,00052 | 98676 | 98651 | 58,25382 | 4 | 0,00035 | 0,00035 | 98991 | 98974 | 70,74205 |
| 5 | 0,00041 | 0,00041 | 98625 | 98605 | 57,28381 | 5 | 0,00032 | 0,00032 | 98957 | 98941 | 69,76638 |
| 6 | 0,00038 | 0,00038 | 98585 | 98566 | 56,30693 | 6 | 0,00026 | 0,00026 | 98925 | 98913 | 68,79837 |
| 7 | 0,00040 | 0,00040 | 98547 | 98528 | 55,32812 | 7 | 0,00026 | 0,00026 | 98900 | 98887 | 67,80581 |
| 8 | 0,00046 | 0,00046 | 98508 | 98486 | 54,34999 | 8 | 0,00027 | 0,00027 | 98874 | 98861 | 66,82348 |
| 9 | 0,00037 | 0,00037 | 98463 | 98445 | 53,37457 | 9 | 0,00024 | 0,00024 | 98848 | 98836 | 65,84119 |
| 10 | 0,00045 | 0,00045 | 98427 | 98404 | 52,39408 | 10 | 0,00025 | 0,00025 | 98824 | 98812 | 64,85716 |
| 11 | 0,00041 | 0,00041 | 98382 | 98362 | 51,41770 | 11 | 0,00025 | 0,00025 | 98799 | 98787 | 63,87302 |
| 12 | 0,00043 | 0,00043 | 98342 | 98320 | 50,43857 | 12 | 0,00024 | 0,00024 | 98774 | 98763 | 62,88903 |
| 13 | 0,00049 | 0,00049 | 98299 | 98275 | 49,46022 | 13 | 0,00029 | 0,00029 | 98751 | 98737 | 61,90370 |
| 14 | 0,00061 | 0,00061 | 98251 | 98221 | 48,48401 | 14 | 0,00033 | 0,00033 | 98723 | 98707 | 60,92125 |
| 15 | 0,00076 | 0,00076 | 98191 | 98154 | 47,51336 | 15 | 0,00045 | 0,00045 | 98690 | 98668 | 59,94120 |
| 16 | 0,00109 | 0,00109 | 98116 | 98063 | 46,54933 | 16 | 0,00054 | 0,00054 | 98646 | 98619 | 58,96803 |
| 17 | 0,00141 | 0,00141 | 98009 | 97940 | 45,59971 | 17 | 0,00063 | 0,00063 | 98592 | 98561 | 57,99969 |
| 18 | 0,00182 | 0,00182 | 97871 | 97782 | 44,66336 | 18 | 0,00073 | 0,00073 | 98530 | 98494 | 57,03607 |
| 19 | 0,00212 | 0,00212 | 97693 | 97589 | 43,74388 | 19 | 0,00079 | 0,00079 | 98458 | 98419 | 56,07745 |
| 20 | 0,00262 | 0,00262 | 97486 | 97358 | 42,83580 | 20 | 0,00083 | 0,00083 | 98380 | 98340 | 55,12132 |
| 21 | 0,00274 | 0,00273 | 97230 | 97097 | 41,94698 | 21 | 0,00078 | 0,00078 | 98299 | 98261 | 54,16653 |
| 22 | 0,00326 | 0,00325 | 96965 | 96807 | 41,06055 | 22 | 0,00084 | 0,00084 | 98222 | 98181 | 53,20854 |
| 23 | 0,00366 | 0,00365 | 96649 | 96473 | 40,19292 | 23 | 0,00105 | 0,00105 | 98139 | 98088 | 52,25299 |
| 24 | 0,00428 | 0,00427 | 96296 | 96091 | 39,33837 | 24 | 0,00113 | 0,00113 | 98037 | 97982 | 51,30718 |
| 25 | 0,00488 | 0,00487 | 95885 | 95652 | 38,50491 | 25 | 0,00132 | 0,00132 | 97926 | 97862 | 50,36442 |
| 26 | 0,00514 | 0,00513 | 95418 | 95174 | 37,69076 | 26 | 0,00126 | 0,00126 | 97798 | 97736 | 49,43011 |
| 27 | 0,00566 | 0,00565 | 94929 | 94661 | 36,88259 | 27 | 0,00147 | 0,00147 | 97674 | 97602 | 48,49202 |
| 28 | 0,00622 | 0,00620 | 94393 | 94100 | 36,08919 | 28 | 0,00165 | 0,00165 | 97530 | 97450 | 47,56283 |
| 29 | 0,00664 | 0,00662 | 93807 | 93497 | 35,31126 | 29 | 0,00171 | 0,00170 | 97370 | 97287 | 46,64039 |
| 30 | 0,00722 | 0,00720 | 93186 | 92851 | 34,54328 | 30 | 0,00194 | 0,00194 | 97204 | 97110 | 45,71915 |
| 31 | 0,00726 | 0,00723 | 92516 | 92181 | 33,79003 | 31 | 0,00185 | 0,00184 | 97016 | 96926 | 44,80683 |
| 32 | 0,00732 | 0,00730 | 91847 | 91512 | 33,03257 | 32 | 0,00194 | 0,00194 | 96837 | 96743 | 43,88869 |
| 33 | 0,00750 | 0,00747 | 91176 | 90836 | 32,27168 | 33 | 0,00212 | 0,00211 | 96649 | 96547 | 42,97306 |
| 34 | 0,00772 | 0,00769 | 90496 | 90148 | 31,51077 | 34 | 0,00217 | 0,00216 | 96444 | 96340 | 42,06301 |
| 35 | 0,00842 | 0,00838 | 89800 | 89423 | 30,75103 | 35 | 0,00240 | 0,00240 | 96236 | 96120 | 41,15316 |
| 36 | 0,00786 | 0,00783 | 89047 | 88698 | 30,00681 | 36 | 0,00237 | 0,00237 | 96005 | 95891 | 40,25097 |
| 37 | 0,00816 | 0,00813 | 88350 | 87991 | 29,23956 | 37 | 0,00254 | 0,00254 | 95777 | 95656 | 39,34529 |
| 38 | 0,00864 | 0,00861 | 87632 | 87255 | 28,47500 | 38 | 0,00269 | 0,00268 | 95534 | 95406 | 38,44418 |
| 39 | 0,00933 | 0,00929 | 86878 | 86474 | 27,71783 | 39 | 0,00281 | 0,00281 | 95278 | 95144 | 37,54620 |
| 40 | 0,01105 | 0,01099 | 86071 | 85698 | 26,97304 | 40 | 0,00315 | 0,00315 | 95011 | 94881 | 36,65054 |
| 41 | 0,01052 | 0,01046 | 85125 | 84679 | 26,26731 | 41 | 0,00303 | 0,00303 | 94711 | 94568 | 35,76476 |
| 42 | 0,01089 | 0,01083 | 84234 | 83778 | 25,53969 | 42 | 0,00317 | 0,00316 | 94424 | 94275 | 34,87187 |
| 43 | 0,01167 | 0,01161 | 83322 | 82838 | 24,81390 | 43 | 0,00346 | 0,00345 | 94126 | 93963 | 33,98096 |
| 44 | 0,01260 | 0,01252 | 82355 | 81839 | 24,09441 | 44 | 0,00384 | 0,00384 | 93801 | 93621 | 33,09693 |
| 45 | 0,01419 | 0,01409 | 81324 | 80751 | 23,39853 | 45 | 0,00423 | 0,00422 | 93441 | 93244 | 32,22244 |
| 46 | 0,01400 | 0,01390 | 80178 | 79621 | 22,72574 | 46 | 0,00420 | 0,00419 | 93047 | 92852 | 31,35681 |
| 47 | 0,01499 | 0,01488 | 79064 | 78476 | 22,03903 | 47 | 0,00448 | 0,00447 | 92657 | 92450 | 30,48669 |
| 48 | 0,01616 | 0,01603 | 77887 | 77263 | 21,36435 | 48 | 0,00492 | 0,00491 | 92242 | 92016 | 29,62143 |
| 49 | 0,01724 | 0,01709 | 76639 | 75984 | 20,70421 | 49 | 0,00524 | 0,00522 | 91790 | 91550 | 28,76498 |
| 50 | 0,01952 | 0,01933 | 75329 | 74601 | 20,05553 | 50 | 0,00578 | 0,00577 | 91310 | 91047 | 27,91344 |
| 51 | 0,01982 | 0,01962 | 73873 | 73148 | 19,44093 | 51 | 0,00600 | 0,00598 | 90784 | 90513 | 27,07241 |
| 52 | 0,02106 | 0,02084 | 72424 | 71669 | 18,82007 | 52 | 0,00669 | 0,00667 | 90241 | 89941 | 26,23220 |
| 53 | 0,02227 | 0,02202 | 70914 | 70133 | 18,21000 | 53 | 0,00709 | 0,00706 | 89640 | 89323 | 25,40487 |
| 54 | 0,02325 | 0,02298 | 69352 | 68556 | 17,60880 | 54 | 0,00742 | 0,00740 | 89007 | 88678 | 24,58198 |
| 55 | 0,02615 | 0,02581 | 67759 | 66884 | 17,01124 | 55 | 0,00873 | 0,00869 | 88349 | 87964 | 23,76140 |
| 56 | 0,02639 | 0,02605 | 66010 | 65150 | 16,44876 | 56 | 0,00901 | 0,00897 | 87580 | 87188 | 22,96542 |
| 57 | 0,02806 | 0,02767 | 64290 | 63401 | 15,87526 | 57 | 0,00971 | 0,00966 | 86795 | 86376 | 22,16865 |
| 58 | 0,03137 | 0,03088 | 62511 | 61546 | 15,31281 | 58 | 0,01099 | 0,01093 | 85957 | 85487 | 21,38003 |
| 59 | 0,02890 | 0,02849 | 60581 | 59718 | 14,78485 | 59 | 0,01031 | 0,01026 | 85017 | 84581 | 20,61073 |
| 60 | 0,03928 | 0,03853 | 58855 | 57721 | 14,20370 | 60 | 0,01317 | 0,01308 | 84145 | 83595 | 19,81911 |
| 61 | 0,03510 | 0,03449 | 56888 | 55612 | 13,75280 | 61 | 0,01243 | 0,01235 | 83045 | 82532 | 19,07521 |
| 62 | 0,03764 | 0,03694 | 54636 | 53627 | 13,22622 | 62 | 0,01394 | 0,01384 | 82019 | 81451 | 18,30752 |
| 63 | 0,04049 | 0,03969 | 52618 | 51573 | 12,71437 | 63 | 0,01501 | 0,01490 | 80883 | 80281 | 17,55752 |
| 64 | 0,03816 | 0,03744 | 50529 | 49583 | 12,21921 | 64 | 0,01413 | 0,01403 | 79678 | 79120 | 16,81542 |
| 65 | 0,04988 | 0,04867 | 48637 | 47454 | 11,67506 | 65 | 0,01886 | 0,01868 | 78561 | 77827 | 16,04759 |
| 66 | 0,04677 | 0,04570 | 46270 | 45213 | 11,24677 | 66 | 0,01808 | 0,01792 | 77093 | 76402 | 15,34357 |
| 67 | 0,05070 | 0,04944 | 44155 | 43064 | 10,76145 | 67 | 0,02035 | 0,02015 | 75712 | 74949 | 14,61439 |
| 68 | 0,05761 | 0,05600 | 41972 | 40797 | 10,29521 | 68 | 0,02350 | 0,02323 | 74186 | 73325 | 13,90459 |
| 69 | 0,05680 | 0,05523 | 39622 | 38528 | 9,87622 | 69 | 0,02435 | 0,02406 | 72463 | 71591 | 13,22338 |
| 70 | 0,06294 | 0,06102 | 37433 | 36291 | 9,42439 | 70 | 0,02821 | 0,02782 | 70720 | 69736 | 12,53705 |
| 71 | 0,06748 | 0,06528 | 35149 | 34002 | 9,00438 | 71 | 0,03199 | 0,03149 | 68752 | 67670 | 11,88148 |
| 72 | 0,07271 | 0,07016 | 32855 | 31702 | 8,59834 | 72 | 0,03530 | 0,03469 | 66588 | 65433 | 11,25149 |
| 73 | 0,07472 | 0,07203 | 30549 | 29449 | 8,20942 | 73 | 0,03833 | 0,03761 | 64278 | 63069 | 10,63788 |
| 74 | 0,08234 | 0,07908 | 28349 | 27228 | 7,80783 | 74 | 0,04391 | 0,04297 | 61860 | 60531 | 10,03405 |
| 75 | 0,09156 | 0,08755 | 26107 | 24964 | 7,43538 | 75 | 0,04977 | 0,04856 | 59202 | 57765 | 9,46209 |
| 76 | 0,09380 | 0,08960 | 23821 | 22754 | 7,10087 | 76 | 0,05318 | 0,05180 | 56327 | 54868 | 8,91953 |
| 77 | 0,10303 | 0,09798 | 21687 | 20624 | 6,75051 | 77 | 0,06058 | 0,05880 | 53409 | 51839 | 8,37950 |
| 78 | 0,11131 | 0,10544 | 19562 | 18531 | 6,42949 | 78 | 0,06725 | 0,06506 | 50269 | 48634 | 7,87178 |
| 79 | 0,12180 | 0,11481 | 17499 | 16495 | 6,12842 | 79 | 0,07637 | 0,07356 | 46998 | 45270 | 7,38476 |
| 80 | 0,12493 | 0,11758 | 15490 | 14579 | 5,85844 | 80 | 0,08403 | 0,08064 | 43541 | 41786 | 6,93139 |
| 81 | 0,13196 | 0,12379 | 13669 | 12823 | 5,57245 | 81 | 0,09408 | 0,08985 | 40030 | 38232 | 6,49550 |
| 82 | 0,13956 | 0,13045 | 11977 | 11196 | 5,28907 | 82 | 0,10482 | 0,09960 | 36433 | 34619 | 6,08740 |
| 83 | 0,15579 | 0,14454 | 10414 | 9662 | 5,00755 | 83 | 0,11938 | 0,11266 | 32805 | 30957 | 5,70547 |
| 84 | 0,15580 | 0,14454 | 8909 | 8265 | 4,76912 | 84 | 0,12347 | 0,11629 | 29109 | 27416 | 5,36636 |
| 85 | 0,16962 | 0,15636 | 7621 | 7025 | 4,49045 | 85 | 0,14142 | 0,13208 | 25724 | 24025 | 5,00675 |
| 86 | 0,18299 | 0,16765 | 6430 | 5891 | 4,23006 | 86 | 0,15206 | 0,14132 | 22326 | 20749 | 4,69260 |
| 87 | 0,19928 | 0,18123 | 5352 | 4867 | 3,98138 | 87 | 0,17337 | 0,15954 | 19171 | 17642 | 4,38259 |
| 88 | 0,22058 | 0,19867 | 4382 | 3947 | 3,75194 | 88 | 0,19255 | 0,17564 | 16112 | 14697 | 4,11963 |
| 89 | 0,23794 | 0,21264 | 3511 | 3138 | 3,55817 | 89 | 0,20225 | 0,18368 | 13282 | 12063 | 3,89082 |
| 90 | 0,24992 | 0,22216 | 2765 | 2458 | 3,38409 | 90 | 0,21806 | 0,19662 | 10843 | 9777 | 3,65376 |
| 91 | 0,23718 | 0,21204 | 2150 | 1922 | 3,20782 | 91 | 0,23031 | 0,20653 | | | |