

The Office for National Statistics: Interim Life Tables, England and Wales, 1980-82 to 2008-10, downloaded from <http://www.ons.gov.uk/ons/publications/re-reference-tables.html?edition=tcm%3A77-223324> (26.10.2011)

Period expectation of life
Based on data for the years 2008-2010

Office for National Statistics

| Age <i>x</i> | Males | | | | | Females | | | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | <i>m_x</i> | <i>q_x</i> | <i>l_x</i> | <i>d_x</i> | <i>e_x</i> | <i>m_x</i> | <i>q_x</i> | <i>l_x</i> | <i>d_x</i> | <i>e_x</i> |
| 0 | 0,005040 | 0,005027 | 100000,0 | 502,7 | 78,31 | 0,004169 | 0,004160 | 100000,0 | 416,0 | 82,33 |
| 1 | 0,000333 | 0,000333 | 99497,3 | 33,1 | 77,71 | 0,000296 | 0,000296 | 99584,0 | 29,5 | 81,68 |
| 2 | 0,000186 | 0,000186 | 99464,2 | 18,5 | 76,74 | 0,000174 | 0,000174 | 99554,5 | 17,3 | 80,70 |
| 3 | 0,000143 | 0,000143 | 99445,7 | 14,2 | 75,75 | 0,000155 | 0,000155 | 99537,2 | 15,5 | 79,71 |
| 4 | 0,000111 | 0,000111 | 99431,5 | 11,0 | 74,76 | 0,000126 | 0,000126 | 99521,7 | 12,5 | 78,73 |
| 5 | 0,000125 | 0,000125 | 99420,5 | 12,4 | 73,77 | 0,000098 | 0,000098 | 99509,2 | 9,8 | 77,74 |
| 6 | 0,000096 | 0,000096 | 99408,1 | 9,6 | 72,78 | 0,000087 | 0,000087 | 99499,4 | 8,7 | 76,74 |
| 7 | 0,000083 | 0,000083 | 99398,5 | 8,3 | 71,78 | 0,000080 | 0,000080 | 99490,7 | 8,0 | 75,75 |
| 8 | 0,000114 | 0,000114 | 99390,3 | 11,3 | 70,79 | 0,000090 | 0,000090 | 99482,8 | 9,0 | 74,76 |
| 9 | 0,000101 | 0,000101 | 99378,9 | 10,1 | 69,80 | 0,000098 | 0,000098 | 99473,8 | 9,7 | 73,76 |
| 10 | 0,000099 | 0,000099 | 99368,9 | 9,8 | 68,81 | 0,000076 | 0,000076 | 99464,1 | 7,6 | 72,77 |
| 11 | 0,000101 | 0,000101 | 99359,0 | 10,0 | 67,81 | 0,000087 | 0,000087 | 99456,5 | 8,7 | 71,78 |
| 12 | 0,000107 | 0,000107 | 99349,0 | 10,6 | 66,82 | 0,000091 | 0,000091 | 99447,8 | 9,1 | 70,78 |
| 13 | 0,000124 | 0,000124 | 99338,4 | 12,3 | 65,83 | 0,000102 | 0,000102 | 99438,8 | 10,2 | 69,79 |
| 14 | 0,000144 | 0,000144 | 99326,1 | 14,3 | 64,83 | 0,000125 | 0,000125 | 99428,6 | 12,4 | 68,80 |
| 15 | 0,000216 | 0,000216 | 99311,8 | 21,4 | 63,84 | 0,000153 | 0,000153 | 99416,2 | 15,2 | 67,80 |
| 16 | 0,000278 | 0,000278 | 99290,4 | 27,6 | 62,86 | 0,000166 | 0,000165 | 99401,0 | 16,5 | 66,81 |
| 17 | 0,000431 | 0,000431 | 99262,8 | 42,7 | 61,87 | 0,000204 | 0,000204 | 99384,6 | 20,3 | 65,83 |
| 18 | 0,000527 | 0,000527 | 99220,1 | 52,3 | 60,90 | 0,000235 | 0,000235 | 99364,3 | 23,3 | 64,84 |
| 19 | 0,000523 | 0,000523 | 99167,8 | 51,9 | 59,93 | 0,000237 | 0,000237 | 99340,9 | 23,5 | 63,85 |
| 20 | 0,000592 | 0,000592 | 99115,9 | 58,7 | 58,96 | 0,000228 | 0,000228 | 99317,4 | 22,7 | 62,87 |
| 21 | 0,000602 | 0,000602 | 99057,2 | 59,6 | 58,00 | 0,000226 | 0,000226 | 99294,7 | 22,4 | 61,88 |
| 22 | 0,000571 | 0,000571 | 98997,6 | 56,5 | 57,03 | 0,000211 | 0,000211 | 99272,3 | 21,0 | 60,90 |
| 23 | 0,000622 | 0,000622 | 98941,1 | 61,5 | 56,07 | 0,000251 | 0,000251 | 99251,3 | 24,9 | 59,91 |
| 24 | 0,000607 | 0,000606 | 98879,6 | 60,0 | 55,10 | 0,000243 | 0,000243 | 99226,4 | 24,1 | 58,93 |
| 25 | 0,000606 | 0,000605 | 98819,6 | 59,8 | 54,13 | 0,000277 | 0,000277 | 99202,3 | 27,5 | 57,94 |
| 26 | 0,000692 | 0,000691 | 98759,8 | 68,3 | 53,17 | 0,000305 | 0,000305 | 99174,9 | 30,3 | 56,96 |
| 27 | 0,000683 | 0,000683 | 98691,5 | 67,4 | 52,20 | 0,000319 | 0,000319 | 99144,6 | 31,6 | 55,97 |
| 28 | 0,000757 | 0,000757 | 98624,1 | 74,6 | 51,24 | 0,000359 | 0,000359 | 99113,0 | 35,6 | 54,99 |
| 29 | 0,000785 | 0,000785 | 98549,5 | 77,3 | 50,28 | 0,000361 | 0,000361 | 99077,4 | 35,8 | 54,01 |
| 30 | 0,000868 | 0,000868 | 98472,2 | 85,4 | 49,31 | 0,000405 | 0,000405 | 99041,6 | 40,1 | 53,03 |
| 31 | 0,000861 | 0,000861 | 98386,7 | 84,7 | 48,36 | 0,000414 | 0,000414 | 99001,5 | 41,0 | 52,05 |
| 32 | 0,000915 | 0,000915 | 98302,1 | 89,9 | 47,40 | 0,000480 | 0,000480 | 98960,5 | 47,5 | 51,07 |
| 33 | 0,000975 | 0,000974 | 98212,2 | 95,7 | 46,44 | 0,000509 | 0,000508 | 98913,0 | 50,3 | 50,10 |
| 34 | 0,001093 | 0,001092 | 98116,5 | 107,2 | 45,49 | 0,000564 | 0,000563 | 98862,7 | 55,7 | 49,12 |
| 35 | 0,001192 | 0,001192 | 98009,3 | 116,8 | 44,54 | 0,000597 | 0,000596 | 98807,0 | 58,9 | 48,15 |
| 36 | 0,001167 | 0,001166 | 97892,5 | 114,2 | 43,59 | 0,000614 | 0,000614 | 98748,1 | 60,6 | 47,18 |
| 37 | 0,001267 | 0,001266 | 97778,4 | 123,8 | 42,64 | 0,000724 | 0,000724 | 98687,5 | 71,4 | 46,21 |
| 38 | 0,001458 | 0,001457 | 97654,6 | 142,3 | 41,69 | 0,000784 | 0,000784 | 98616,1 | 77,3 | 45,24 |
| 39 | 0,001474 | 0,001473 | 97512,3 | 143,6 | 40,75 | 0,000803 | 0,000803 | 98538,8 | 79,1 | 44,27 |
| 40 | 0,001622 | 0,001621 | 97368,7 | 157,8 | 39,81 | 0,000946 | 0,000946 | 98459,6 | 93,1 | 43,31 |
| 41 | 0,001717 | 0,001716 | 97210,9 | 166,8 | 38,87 | 0,001026 | 0,001026 | 98366,5 | 100,9 | 42,35 |
| 42 | 0,001761 | 0,001759 | 97044,1 | 170,7 | 37,94 | 0,001069 | 0,001068 | 98265,6 | 104,9 | 41,39 |
| 43 | 0,001912 | 0,001910 | 96873,4 | 185,1 | 37,01 | 0,001197 | 0,001196 | 98160,6 | 117,4 | 40,44 |
| 44 | 0,002123 | 0,002121 | 96688,3 | 205,1 | 36,08 | 0,001321 | 0,001320 | 98043,2 | 129,5 | 39,48 |
| 45 | 0,002319 | 0,002316 | 96483,2 | 223,5 | 35,15 | 0,001431 | 0,001430 | 97913,8 | 140,1 | 38,54 |
| 46 | 0,002437 | 0,002434 | 96259,7 | 234,3 | 34,23 | 0,001558 | 0,001557 | 97773,7 | 152,2 | 37,59 |
| 47 | 0,002614 | 0,002611 | 96025,4 | 250,7 | 33,31 | 0,001655 | 0,001653 | 97621,5 | 161,4 | 36,65 |
| 48 | 0,002812 | 0,002808 | 95774,7 | 269,0 | 32,40 | 0,001842 | 0,001841 | 97460,1 | 179,4 | 35,71 |
| 49 | 0,003102 | 0,003097 | 95505,7 | 295,8 | 31,49 | 0,002012 | 0,002010 | 97280,7 | 195,6 | 34,77 |
| 50 | 0,003403 | 0,003397 | 95209,9 | 323,4 | 30,59 | 0,002324 | 0,002321 | 97085,1 | 225,3 | 33,84 |
| 51 | 0,003763 | 0,003756 | 94886,5 | 356,4 | 29,69 | 0,002434 | 0,002431 | 96859,8 | 235,5 | 32,92 |
| 52 | 0,004097 | 0,004089 | 94530,1 | 386,5 | 28,80 | 0,002755 | 0,002752 | 96624,3 | 265,9 | 32,00 |
| 53 | 0,004464 | 0,004454 | 94143,5 | 419,3 | 27,92 | 0,002954 | 0,002950 | 96358,4 | 284,3 | 31,09 |
| 54 | 0,004855 | 0,004843 | 93724,3 | 453,9 | 27,04 | 0,003411 | 0,003405 | 96074,2 | 327,2 | 30,18 |
| 55 | 0,005519 | 0,005504 | 93270,3 | 513,3 | 26,17 | 0,003555 | 0,003548 | 95747,0 | 339,7 | 29,28 |
| 56 | 0,006079 | 0,006061 | 92757,0 | 562,2 | 25,31 | 0,003874 | 0,003867 | 95407,3 | 368,9 | 28,38 |
| 57 | 0,006535 | 0,006513 | 92194,8 | 600,5 | 24,46 | 0,004199 | 0,004190 | 95038,4 | 398,2 | 27,49 |
| 58 | 0,007108 | 0,007083 | 91594,3 | 648,8 | 23,62 | 0,004568 | 0,004557 | 94640,1 | 431,3 | 26,60 |
| 59 | 0,007814 | 0,007783 | 90945,5 | 707,8 | 22,78 | 0,005083 | 0,005070 | 94208,8 | 477,6 | 25,72 |
| 60 | 0,008539 | 0,008503 | 90237,7 | 767,3 | 21,96 | 0,005466 | 0,005451 | 93731,2 | 511,0 | 24,85 |
| 61 | 0,009086 | 0,009045 | 89470,4 | 809,3 | 21,14 | 0,005992 | 0,005974 | 93220,2 | 556,9 | 23,98 |
| 62 | 0,009915 | 0,009867 | 88661,1 | 874,8 | 20,33 | 0,006333 | 0,006313 | 92663,3 | 585,0 | 23,12 |
| 63 | 0,011193 | 0,011130 | 87786,3 | 977,1 | 19,53 | 0,007061 | 0,007036 | 92078,3 | 647,9 | 22,27 |
| 64 | 0,012395 | 0,012319 | 86809,3 | 1069,4 | 18,74 | 0,007837 | 0,007806 | 91430,4 | 713,7 | 21,42 |
| 65 | 0,013406 | 0,013317 | 85739,9 | 1141,8 | 17,97 | 0,008459 | 0,008423 | 90716,7 | 764,1 | 20,59 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------|----------|---------|--------|-------|----------|----------|---------|--------|-------|
| 66 | 0,014956 | 0,014845 | 84598,1 | 1255,9 | 17,21 | 0,009337 | 0,009294 | 89952,6 | 836,0 | 19,76 |
| 67 | 0,016338 | 0,016206 | 83342,2 | 1350,6 | 16,46 | 0,010135 | 0,010084 | 89116,6 | 898,7 | 18,94 |
| 68 | 0,018465 | 0,018296 | 81991,6 | 1500,1 | 15,72 | 0,011393 | 0,011329 | 88217,9 | 999,4 | 18,13 |
| 69 | 0,020202 | 0,020000 | 80491,5 | 1609,8 | 15,00 | 0,012587 | 0,012508 | 87218,5 | 1090,9 | 17,33 |
| 70 | 0,021725 | 0,021491 | 78881,7 | 1695,3 | 14,30 | 0,014167 | 0,014067 | 86127,6 | 1211,6 | 16,54 |
| 71 | 0,024159 | 0,023871 | 77186,4 | 1842,5 | 13,60 | 0,015299 | 0,015183 | 84916,0 | 1289,2 | 15,77 |
| 72 | 0,026875 | 0,026519 | 75343,9 | 1998,0 | 12,92 | 0,016901 | 0,016759 | 83626,8 | 1401,5 | 15,01 |
| 73 | 0,029764 | 0,029327 | 73345,9 | 2151,0 | 12,26 | 0,019205 | 0,019023 | 82225,2 | 1564,1 | 14,25 |
| 74 | 0,032425 | 0,031908 | 71194,8 | 2271,7 | 11,62 | 0,021542 | 0,021312 | 80661,1 | 1719,1 | 13,52 |
| 75 | 0,036452 | 0,035799 | 68923,1 | 2467,4 | 10,98 | 0,023665 | 0,023388 | 78942,0 | 1846,3 | 12,80 |
| 76 | 0,040825 | 0,040008 | 66455,8 | 2658,8 | 10,37 | 0,027013 | 0,026653 | 77095,7 | 2054,8 | 12,10 |
| 77 | 0,045183 | 0,044184 | 63797,0 | 2818,8 | 9,78 | 0,030186 | 0,029737 | 75040,8 | 2231,5 | 11,41 |
| 78 | 0,050426 | 0,049186 | 60978,2 | 2999,3 | 9,21 | 0,034286 | 0,033709 | 72809,3 | 2454,3 | 10,75 |
| 79 | 0,056530 | 0,054976 | 57978,9 | 3187,4 | 8,66 | 0,038950 | 0,038206 | 70355,0 | 2688,0 | 10,11 |
| 80 | 0,063831 | 0,061857 | 54791,5 | 3389,2 | 8,14 | 0,044476 | 0,043509 | 67667,0 | 2944,1 | 9,49 |
| 81 | 0,071652 | 0,069174 | 51402,2 | 3555,7 | 7,64 | 0,050101 | 0,048877 | 64722,9 | 3163,4 | 8,90 |
| 82 | 0,079268 | 0,076246 | 47846,5 | 3648,1 | 7,17 | 0,056267 | 0,054728 | 61559,5 | 3369,0 | 8,33 |
| 83 | 0,087492 | 0,083825 | 44198,4 | 3704,9 | 6,72 | 0,063797 | 0,061825 | 58190,5 | 3597,6 | 7,78 |
| 84 | 0,099900 | 0,095148 | 40493,5 | 3852,9 | 6,29 | 0,071999 | 0,069497 | 54592,9 | 3794,1 | 7,26 |
| 85 | 0,111845 | 0,105922 | 36640,6 | 3881,1 | 5,90 | 0,081539 | 0,078345 | 50798,8 | 3979,8 | 6,77 |
| 86 | 0,124469 | 0,117177 | 32759,6 | 3838,7 | 5,54 | 0,091846 | 0,087814 | 46819,0 | 4111,4 | 6,30 |
| 87 | 0,136697 | 0,127952 | 28920,9 | 3700,5 | 5,21 | 0,103462 | 0,098374 | 42707,6 | 4201,3 | 5,86 |
| 88 | 0,150004 | 0,139538 | 25220,4 | 3519,2 | 4,90 | 0,118026 | 0,111449 | 38506,3 | 4291,5 | 5,44 |
| 89 | 0,155936 | 0,144657 | 21701,2 | 3139,2 | 4,62 | 0,126238 | 0,118743 | 34214,8 | 4062,8 | 5,06 |
| 90 | 0,168706 | 0,155582 | 18562,0 | 2887,9 | 4,31 | 0,145072 | 0,135260 | 30152,1 | 4078,4 | 4,68 |
| 91 | 0,179819 | 0,164985 | 15674,1 | 2586,0 | 4,02 | 0,157750 | 0,146217 | 26073,7 | 3812,4 | 4,33 |
| 92 | 0,205554 | 0,186397 | 13088,1 | 2439,6 | 3,71 | 0,184312 | 0,168760 | 22261,3 | 3756,8 | 3,99 |
| 93 | 0,230353 | 0,206562 | 10648,5 | 2199,6 | 3,45 | 0,206346 | 0,187047 | 18504,4 | 3461,2 | 3,70 |
| 94 | 0,256166 | 0,227081 | 8448,9 | 1918,6 | 3,21 | 0,230534 | 0,206707 | 15043,2 | 3109,5 | 3,43 |
| 95 | 0,282198 | 0,247303 | 6530,3 | 1615,0 | 3,01 | 0,253813 | 0,225230 | 11933,7 | 2687,8 | 3,19 |
| 96 | 0,307586 | 0,266587 | 4915,4 | 1310,4 | 2,83 | 0,277913 | 0,244006 | 9245,9 | 2256,1 | 2,98 |
| 97 | 0,330878 | 0,283909 | 3605,0 | 1023,5 | 2,68 | 0,301890 | 0,262298 | 6989,8 | 1833,4 | 2,78 |
| 98 | 0,354149 | 0,300872 | 2581,5 | 776,7 | 2,55 | 0,332443 | 0,285060 | 5156,4 | 1469,9 | 2,59 |
| 99 | 0,370714 | 0,312745 | 1804,8 | 564,4 | 2,43 | 0,356295 | 0,302419 | 3686,5 | 1114,9 | 2,42 |
| 100 | 0,411233 | 0,341098 | 1240,4 | 423,1 | 2,30 | 0,389485 | 0,325999 | 2571,6 | 838,4 | 2,25 |