

Table S1 - Life tables by deprivation quintile (1-Least deprived) for men in the period 2000-2002 (m_x - mortality rate; e_x - life expectancy at age x).

| age | EDI = 1 | | EDI = 2 | | EDI = 3 | | EDI = 4 | | EDI = 5 | |
|-----|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | m_x | e_x | m_x | e_x | m_x | e_x | m_x | e_x | m_x | e_x |
| 0 | 496,1 | 75,1 | 628,8 | 74,0 | 638,1 | 73,8 | 712,8 | 73,6 | 802,9 | 73,3 |
| 1 | 72,8 | 74,5 | 92,0 | 73,5 | 93,4 | 73,3 | 104,2 | 73,1 | 117,1 | 72,9 |
| 2 | 40,5 | 73,5 | 51,0 | 72,5 | 51,8 | 72,3 | 57,7 | 72,2 | 64,7 | 72,0 |
| 3 | 32,3 | 72,6 | 40,6 | 71,6 | 41,2 | 71,4 | 45,8 | 71,2 | 51,4 | 71,0 |
| 4 | 26,7 | 71,6 | 33,5 | 70,6 | 34,0 | 70,4 | 37,8 | 70,3 | 42,3 | 70,1 |
| 5 | 23,0 | 70,6 | 28,8 | 69,6 | 29,2 | 69,4 | 32,3 | 69,3 | 36,1 | 69,1 |
| 6 | 20,5 | 69,6 | 25,6 | 68,7 | 26,0 | 68,5 | 28,7 | 68,3 | 32,0 | 68,1 |
| 7 | 19,0 | 68,6 | 23,7 | 67,7 | 24,0 | 67,5 | 26,5 | 67,3 | 29,5 | 67,1 |
| 8 | 18,3 | 67,7 | 22,8 | 66,7 | 23,1 | 66,5 | 25,5 | 66,4 | 28,3 | 66,2 |
| 9 | 18,4 | 66,7 | 22,8 | 65,7 | 23,1 | 65,5 | 25,5 | 65,4 | 28,2 | 65,2 |
| 10 | 19,2 | 65,7 | 23,7 | 64,7 | 24,1 | 64,5 | 26,5 | 64,4 | 29,3 | 64,2 |
| 11 | 20,8 | 64,7 | 25,7 | 63,7 | 26,1 | 63,5 | 28,6 | 63,4 | 31,6 | 63,2 |
| 12 | 23,4 | 63,7 | 28,8 | 62,8 | 29,2 | 62,5 | 32,0 | 62,4 | 35,3 | 62,2 |
| 13 | 27,0 | 62,7 | 33,1 | 61,8 | 33,6 | 61,6 | 36,8 | 61,5 | 40,5 | 61,3 |
| 14 | 31,7 | 61,7 | 38,9 | 60,8 | 39,5 | 60,6 | 43,1 | 60,5 | 47,4 | 60,3 |
| 15 | 37,8 | 60,8 | 46,2 | 59,8 | 46,9 | 59,6 | 51,1 | 59,5 | 56,1 | 59,3 |
| 16 | 45,3 | 59,8 | 55,2 | 58,8 | 56,1 | 58,6 | 61,0 | 58,5 | 66,8 | 58,4 |
| 17 | 54,2 | 58,8 | 65,9 | 57,9 | 66,9 | 57,7 | 72,7 | 57,6 | 79,5 | 57,4 |
| 18 | 64,3 | 57,8 | 78,0 | 56,9 | 79,2 | 56,7 | 85,9 | 56,6 | 93,8 | 56,4 |
| 19 | 75,2 | 56,9 | 91,0 | 56,0 | 92,4 | 55,8 | 100,0 | 55,7 | 109,1 | 55,5 |
| 20 | 86,0 | 55,9 | 103,7 | 55,0 | 105,4 | 54,8 | 113,9 | 54,7 | 124,0 | 54,5 |
| 21 | 95,6 | 55,0 | 115,1 | 54,1 | 117,0 | 53,9 | 126,2 | 53,8 | 137,1 | 53,6 |
| 22 | 103,8 | 54,0 | 124,6 | 53,1 | 126,6 | 52,9 | 136,4 | 52,8 | 147,9 | 52,7 |
| 23 | 110,3 | 53,1 | 132,1 | 52,2 | 134,3 | 52,0 | 144,4 | 51,9 | 156,3 | 51,8 |
| 24 | 115,3 | 52,1 | 137,8 | 51,3 | 140,0 | 51,1 | 150,3 | 51,0 | 162,5 | 50,8 |
| 25 | 119,0 | 51,2 | 141,9 | 50,3 | 144,2 | 50,1 | 154,5 | 50,1 | 166,8 | 49,9 |
| 26 | 121,9 | 50,3 | 144,9 | 49,4 | 147,3 | 49,2 | 157,6 | 49,1 | 169,8 | 49,0 |
| 27 | 124,2 | 49,3 | 147,4 | 48,5 | 149,8 | 48,3 | 160,0 | 48,2 | 172,1 | 48,1 |
| 28 | 126,7 | 48,4 | 149,9 | 47,5 | 152,4 | 47,3 | 162,5 | 47,3 | 174,4 | 47,2 |
| 29 | 129,7 | 47,4 | 153,1 | 46,6 | 155,6 | 46,4 | 165,7 | 46,4 | 177,6 | 46,3 |
| 30 | 133,9 | 46,5 | 157,7 | 45,7 | 160,3 | 45,5 | 170,4 | 45,4 | 182,3 | 45,3 |
| 31 | 139,9 | 45,6 | 164,3 | 44,8 | 167,0 | 44,6 | 177,2 | 44,5 | 189,3 | 44,4 |
| 32 | 147,7 | 44,6 | 173,0 | 43,8 | 175,9 | 43,6 | 186,3 | 43,6 | 198,7 | 43,5 |
| 33 | 157,3 | 43,7 | 183,9 | 42,9 | 187,0 | 42,7 | 197,7 | 42,7 | 210,5 | 42,6 |
| 34 | 168,9 | 42,8 | 196,9 | 42,0 | 200,2 | 41,8 | 211,3 | 41,8 | 224,6 | 41,7 |
| 35 | 182,2 | 41,8 | 212,0 | 41,1 | 215,5 | 40,9 | 227,2 | 40,9 | 241,0 | 40,8 |
| 36 | 197,5 | 40,9 | 229,1 | 40,1 | 233,0 | 40,0 | 245,1 | 39,9 | 259,6 | 39,9 |
| 37 | 214,4 | 40,0 | 248,2 | 39,2 | 252,4 | 39,1 | 265,1 | 39,0 | 280,3 | 39,0 |
| 38 | 232,9 | 39,1 | 268,9 | 38,3 | 273,5 | 38,2 | 286,8 | 38,1 | 302,7 | 38,1 |
| 39 | 252,7 | 38,2 | 291,0 | 37,4 | 296,0 | 37,3 | 309,9 | 37,2 | 326,5 | 37,2 |
| 40 | 273,3 | 37,2 | 314,0 | 36,5 | 319,4 | 36,4 | 333,8 | 36,4 | 351,1 | 36,3 |
| 41 | 294,3 | 36,4 | 337,3 | 35,7 | 343,1 | 35,5 | 358,0 | 35,5 | 376,0 | 35,4 |
| 42 | 315,7 | 35,5 | 360,9 | 34,8 | 367,1 | 34,6 | 382,4 | 34,6 | 400,9 | 34,6 |
| 43 | 337,5 | 34,6 | 384,9 | 33,9 | 391,5 | 33,7 | 407,2 | 33,7 | 426,1 | 33,7 |
| 44 | 359,8 | 33,7 | 409,3 | 33,0 | 416,4 | 32,9 | 432,3 | 32,9 | 451,7 | 32,8 |
| 45 | 382,8 | 32,8 | 434,5 | 32,2 | 442,0 | 32,0 | 458,1 | 32,0 | 477,8 | 32,0 |
| 46 | 406,8 | 31,9 | 460,5 | 31,3 | 468,6 | 31,1 | 484,9 | 31,2 | 504,8 | 31,1 |
| 47 | 432,0 | 31,1 | 487,9 | 30,4 | 496,4 | 30,3 | 512,9 | 30,3 | 533,1 | 30,3 |
| 48 | 458,9 | 30,2 | 517,0 | 29,6 | 526,0 | 29,4 | 542,5 | 29,5 | 562,9 | 29,5 |
| 49 | 487,8 | 29,3 | 548,2 | 28,7 | 557,8 | 28,6 | 574,4 | 28,6 | 595,0 | 28,6 |

Table S1 (cont.) - Life tables by deprivation quintile (1-Least deprived) for men in the period 2000-2002
(m_x - mortality rate; e_x - life expectancy at age x).

| age | EDI = 1 | | EDI = 2 | | EDI = 3 | | EDI = 4 | | EDI = 5 | |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | m _x | e _x | m _x | e _x | m _x | e _x | m _x | e _x | m _x | e _x |
| 50 | 519,3 | 28,5 | 582,2 | 27,9 | 592,4 | 27,7 | 609,0 | 27,8 | 629,7 | 27,8 |
| 51 | 554,0 | 27,6 | 619,5 | 27,1 | 630,4 | 26,9 | 647,0 | 26,9 | 667,9 | 27,0 |
| 52 | 592,2 | 26,8 | 660,7 | 26,2 | 672,4 | 26,1 | 688,9 | 26,1 | 709,9 | 26,1 |
| 53 | 634,4 | 25,9 | 706,0 | 25,4 | 718,6 | 25,2 | 735,0 | 25,3 | 756,2 | 25,3 |
| 54 | 681,1 | 25,1 | 756,1 | 24,6 | 769,6 | 24,4 | 785,8 | 24,5 | 807,1 | 24,5 |
| 55 | 732,6 | 24,2 | 811,3 | 23,8 | 825,8 | 23,6 | 841,9 | 23,7 | 863,2 | 23,7 |
| 56 | 789,6 | 23,4 | 872,3 | 22,9 | 887,9 | 22,8 | 903,7 | 22,9 | 925,0 | 22,9 |
| 57 | 852,7 | 22,6 | 939,6 | 22,1 | 956,6 | 22,0 | 971,9 | 22,1 | 993,1 | 22,1 |
| 58 | 922,6 | 21,8 | 1014,1 | 21,3 | 1032,4 | 21,2 | 1047,3 | 21,3 | 1068,3 | 21,3 |
| 59 | 1000,0 | 21,0 | 1096,5 | 20,6 | 1116,4 | 20,4 | 1130,5 | 20,5 | 1151,2 | 20,6 |
| 60 | 1085,8 | 20,2 | 1187,7 | 19,8 | 1209,3 | 19,6 | 1222,6 | 19,7 | 1242,9 | 19,8 |
| 61 | 1181,1 | 19,4 | 1288,8 | 19,0 | 1312,3 | 18,9 | 1324,5 | 19,0 | 1344,2 | 19,0 |
| 62 | 1287,0 | 18,6 | 1400,9 | 18,2 | 1426,5 | 18,1 | 1437,4 | 18,2 | 1456,3 | 18,3 |
| 63 | 1404,7 | 17,9 | 1525,3 | 17,5 | 1553,3 | 17,4 | 1562,5 | 17,5 | 1580,3 | 17,5 |
| 64 | 1535,7 | 17,1 | 1663,4 | 16,8 | 1694,0 | 16,6 | 1701,3 | 16,7 | 1717,7 | 16,8 |
| 65 | 1681,5 | 16,4 | 1816,9 | 16,0 | 1850,4 | 15,9 | 1855,3 | 16,0 | 1870,0 | 16,1 |
| 66 | 1844,1 | 15,6 | 1987,6 | 15,3 | 2024,4 | 15,2 | 2026,3 | 15,3 | 2038,9 | 15,4 |
| 67 | 2025,3 | 14,9 | 2177,6 | 14,6 | 2218,1 | 14,5 | 2216,5 | 14,6 | 2226,5 | 14,7 |
| 68 | 2227,7 | 14,2 | 2389,3 | 13,9 | 2433,9 | 13,8 | 2428,1 | 13,9 | 2434,8 | 14,0 |
| 69 | 2453,7 | 13,5 | 2625,3 | 13,2 | 2674,4 | 13,1 | 2663,6 | 13,2 | 2666,4 | 13,3 |
| 70 | 2706,4 | 12,8 | 2888,5 | 12,6 | 2942,7 | 12,5 | 2925,9 | 12,6 | 2924,0 | 12,7 |
| 71 | 2989,0 | 12,2 | 3182,3 | 11,9 | 3242,2 | 11,8 | 3218,4 | 12,0 | 3210,8 | 12,1 |
| 72 | 3305,4 | 11,5 | 3510,5 | 11,3 | 3576,8 | 11,2 | 3544,6 | 11,3 | 3530,2 | 11,4 |
| 73 | 3659,8 | 10,9 | 3877,4 | 10,7 | 3950,8 | 10,6 | 3908,8 | 10,7 | 3886,2 | 10,8 |
| 74 | 4057,1 | 10,3 | 4287,8 | 10,1 | 4369,2 | 10,0 | 4315,5 | 10,1 | 4283,3 | 10,2 |
| 75 | 4502,8 | 9,7 | 4747,1 | 9,5 | 4837,5 | 9,4 | 4770,1 | 9,5 | 4726,4 | 9,7 |
| 76 | 5002,9 | 9,1 | 5261,4 | 9,0 | 5361,9 | 8,9 | 5278,4 | 9,0 | 5221,2 | 9,1 |
| 77 | 5564,6 | 8,6 | 5837,7 | 8,4 | 5949,5 | 8,3 | 5847,2 | 8,5 | 5773,9 | 8,6 |
| 78 | 6195,6 | 8,0 | 6483,8 | 7,9 | 6608,4 | 7,8 | 6483,9 | 7,9 | 6391,6 | 8,0 |
| 79 | 6905,0 | 7,5 | 7208,5 | 7,4 | 7347,4 | 7,3 | 7197,0 | 7,4 | 7082,5 | 7,5 |
| 80 | 7703,0 | 7,0 | 8021,7 | 6,9 | 8176,8 | 6,8 | 7996,1 | 6,9 | 7855,4 | 7,1 |
| 81 | 8600,8 | 6,5 | 8934,7 | 6,4 | 9107,9 | 6,4 | 8891,8 | 6,5 | 8720,5 | 6,6 |
| 82 | 9611,5 | 6,1 | 9960,2 | 6,0 | 10153,8 | 5,9 | 9896,4 | 6,0 | 9689,2 | 6,2 |
| 83 | 10749,7 | 5,6 | 11112,4 | 5,6 | 11329,0 | 5,5 | 11023,5 | 5,6 | 10774,2 | 5,7 |
| 84 | 12032,0 | 5,2 | 12407,4 | 5,2 | 12650,0 | 5,1 | 12288,4 | 5,2 | 11990,0 | 5,3 |
| 85 | 13477,0 | 4,8 | 13863,4 | 4,8 | 14135,3 | 4,7 | 13708,4 | 4,8 | 13352,6 | 4,9 |
| 86 | 15105,9 | 4,5 | 15500,8 | 4,4 | 15805,7 | 4,3 | 15302,9 | 4,5 | 14880,3 | 4,6 |
| 87 | 16942,6 | 4,1 | 17342,8 | 4,1 | 17685,0 | 4,0 | 17093,9 | 4,1 | 16593,4 | 4,2 |
| 88 | 19014,0 | 3,8 | 19415,3 | 3,7 | 19799,5 | 3,7 | 19105,9 | 3,8 | 18514,9 | 3,9 |
| 89 | 21348,6 | 3,5 | 21745,7 | 3,4 | 22177,2 | 3,4 | 21364,8 | 3,5 | 20668,5 | 3,6 |
| 90 | 23972,1 | 3,2 | 24358,1 | 3,1 | 24842,8 | 3,1 | 23892,9 | 3,2 | 23074,8 | 3,3 |
| 91 | 26918,0 | 2,9 | 27284,3 | 2,9 | 27828,8 | 2,8 | 26720,3 | 2,9 | 25761,3 | 3,0 |
| 92 | 30226,0 | 2,6 | 30562,1 | 2,6 | 31173,7 | 2,6 | 29882,2 | 2,7 | 28760,5 | 2,7 |
| 93 | 33940,4 | 2,4 | 34233,6 | 2,4 | 34920,7 | 2,3 | 33418,2 | 2,4 | 32108,9 | 2,5 |
| 94 | 38111,3 | 2,2 | 38346,1 | 2,1 | 39118,0 | 2,1 | 37372,7 | 2,2 | 35847,2 | 2,3 |
| 95 | 42794,8 | 1,9 | 42952,8 | 1,9 | 43819,8 | 1,9 | 41795,2 | 2,0 | 40020,6 | 2,0 |
| 96 | 48053,8 | 1,7 | 48112,8 | 1,7 | 49086,8 | 1,7 | 46741,0 | 1,7 | 44679,9 | 1,8 |
| 97 | 53959,1 | 1,4 | 53892,8 | 1,4 | 54986,8 | 1,4 | 52272,0 | 1,4 | 49881,7 | 1,5 |
| 98 | 60590,1 | 1,0 | 60367,1 | 1,0 | 61596,0 | 1,0 | 58457,5 | 1,1 | 55689,1 | 1,1 |
| 99 | 68036,0 | 0,5 | 67619,1 | 0,5 | 68999,6 | 0,5 | 65375,0 | 0,5 | 62172,7 | 0,5 |