Table S1. Values of socio-demographic indicators in different years of observation

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Year** | **Population size****(millions of people)** | **Birth rate****(live births per 1000)** | **Total****fertility rate****(children per woman)** | **Rate of****natural****increase****(per 1000)** | **Life expectancy****at birth** **(years)** | **Total mortality rate** **(deaths per 1000)** | **Infant mortality rate (deaths under one year of age per 1000 live births)** | **Healthcare****expenditures****(billions of rubles)** |
| **RFU** | **M** | **RFU** | **M** | **RFU** | **M** | **M** | **RFU** | **M** | **RFU** | **M** | **RFU** | **M** | **RFU** | **M** |
| **1882** | N/D | 0,8 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1897** | 9,9 | 1,0 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | 29,8 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1902** | N/D | 1,1 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1912** | N/D | 1,6 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1914** | 15,7 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1917** | 15,5 | 1,9 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1920** | N/D | 1,0 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1923** | N/D | 1,5 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1926** | 16,4 | 2,0 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1927** | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | 43,9 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1939** | 36,3 | 4,1 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1950** | N/D | N/D | 26,1 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | 9,7 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1959** | 61,1 | 5,1 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1960** | N/D | N/D | 20,4 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | 6,7 | N/D | 34,9 | N/D | N/D | N/D |
| **1961** | N/D | N/D | N/D | N/D | 2,0 | N/D | N/D | 68,7 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1970** | 80,6 | 7,1 | 14,8 | 11,8 | N/D | N/D | 2,3 | N/D | 69,7 | 7,9 | 9,5 | 22,1 | N/D | N/D | N/D |
| **1971** | 82,0 | N/D | N/D | N/D | 1,8 | N/D | N/D | 68,5 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1972** | 83,6 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1973** | 85,4 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1974** | 87,1 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1975** | 88,9 | N/D | N/D | 12,5 | N/D | N/D | 2,1 | N/D | N/D | N/D | 10,4 | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1976** | 90,6 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1977** | 92,1 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1978** | 93,5 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1979** | 94,9 | 7,9 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1980** | 96,1 | N/D | 15,8 | 13,4 | N/D | N/D | 1,9 | N/D | N/D | 10,0 | 11,5 | 21,2 | N/D | N/D | N/D |
| **1981** | 97,3 | N/D | N/D | N/D | 1,7 | N/D | N/D | 68,1 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1982** | 98,5 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1983** | 99,9 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1984** | 101,2 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1985** | 102,4 | N/D | N/D | 13,8 | N/D | N/D | 1,7 | N/D | N/D | N/D | 12,1 | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1986** | 103,7 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1987** | 105,2 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1988** | 106,7 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1989** | 108,0 | 8,9 | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D |
| **1990** | 108,8 | 8,9 | 12,7 | 10,6 | 1,7 | 1,4 | -2,2 | 69,6 | 69,7 | 10,5 | 12,8 | 17,0 | 16,8 | 0,01 | N/D |
| **1991** | 109,4 | 9,0 | N/D | 9,1 | N/D | 1,2 | -3,7 | N/D | 69,8 | N/D | N/D | N/D | 16,2 | N/D | N/D |
| **1992** | 109,3 | 9,1 | N/D | 7,6 | N/D | 1,1 | -5,9 | N/D | 68,8 | N/D | N/D | N/D | 16,0 | N/D | N/D |
| **1993** | 108,7 | 9,1 | N/D | 6,9 | N/D | 1,0 | -9,2 | N/D | 65,6 | N/D | N/D | N/D | 16,7 | N/D | N/D |
| **1994** | 108,3 | 9,1 | N/D | 7,4 | N/D | 1,0 | -9,5 | N/D | 64,4 | 14,4 | N/D | N/D | 17,4 | N/D | N/D |
| **1995** | 108,3 | 9,1 | 8,7 | 7,5 | 1,2 | 1,1 | -8,5 | 64,7 | 65,4 | N/D | 16,9 | 17,4 | 15,5 | 41,0 | 4,8 |
| **1996** | 108,3 | 9,2 | N/D | 7,3 | N/D | 1,0 | -6,6 | N/D | 68,1 | N/D | 15,0 | N/D | 13,1 | 56,2 | N/D |
| **1997** | 108,2 | 9,4 | N/D | 7,1 | N/D | 1,0 | -6,0 | N/D | 69,5 | N/D | 14,4 | N/D | 14,4 | 77,1 | N/D |
| **1998** | 108,1 | 9,6 | N/D | 7,0 | N/D | 1,0 | -6,0 | N/D | 69,8 | N/D | 14,6 | N/D | 12,9 | 67,4 | N/D |
| **1999** | 108,0 | 9,8 | N/D | 6,8 | N/D | 0,9 | -6,2 | N/D | 69,8 | N/D | 14,8 | N/D | 12,6 | 103,7 | N/D |
| **2000** | 107,4 | 9,9 | 8,3 | 7,3 | 1,1 | 1,0 | -5,8 | 65,7 | 69,8 | 14,6 | 13,1 | 14,7 | 10,9 | 153,4 | 14,8 |
| **2001** | 107,1 | 10,1 | 8,7 | 7,5 | 1,1 | 1,0 | -5,7 | 65,6 | 69,6 | 14,9 | 13,2 | 14,0 | 11,9 | 181,4 | 20,7 |
| **2002** | 106,4 | 10,3 | 9,4 | 7,9 | 1,2 | 1,0 | -5,3 | 65,4 | 69,9 | 15,4 | 13,2 | 12,7 | 11,6 | 253,7 | 31,4 |
| **2003** | 106,3 | 10,4 | 9,9 | 8,4 | 1,2 | 1,1 | -4,7 | 65,4 | 70,0 | 15,6 | 13,0 | 11,7 | 11,5 | 297,6 | 26,1 |
| **2004** | 106,0 | 10,5 | 10,1 | 8,8 | 1,3 | 1,1 | -3,8 | 65,9 | 70,9 | 15,2 | 12,3 | 10,8 | 9,9 | 370,3 | 32,7 |
| **2005** | 105,2 | 10,7 | 9,8 | 8,9 | 1,2 | 1,1 | -3,4 | 66,1 | 71,6 | 15,1 | 11,9 | 10,3 | 9,0 | 797,1 | 56,8 |
| **2006** | 104,8 | 10,9 | 10,0 | 9,0 | 1,2 | 1,1 | -3,2 | 67,4 | 72,2 | 14,3 | 11,6 | 9,4 | 7,9 | 962,2 | 128, |
| **2007** | 104,7 | 11,1 | 10,7 | 9,1 | 1,3 | 1,1 | -2,0 | 68,4 | 72,9 | 13,8 | 11,1 | 8,6 | 6,9 | 1381,5 | 151,0 |
| **2008** | 104,9 | 11,2 | 11,4 | 9,6 | 1,4 | 1,2 | -1,5 | 68,8 | 73,3 | 13,8 | 11,1 | 7,8 | 6,3 | 1546,3 | 176,5 |
| **2009** | 104,9 | 11,3 | 11,8 | 10,2 | 1,4 | 1,2 | -0,4 | 69,6 | 74,1 | 13,3 | 10,6 | 7,5 | 6,7 | 1653,0 | 183,1 |
| **2010** | 105,3 | 11,4 | 12,0 | 10,7 | 1,4 | 1,3 | -0,3 | 69,7 | 74,2 | 13,5 | 11,0 | 6,9 | 6,1 | 1708,8 | 199,5 |
| **2011** | 105,4 | 11,8 | 12,0 | 10,8 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 70,5 | 75,8 | 12,8 | 9,7 | 6,6 | 6,2 | 1933,1 | 197,4 |
| **2012** | 105,7 | 11,9 | 12,8 | 11,3 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 70,8 | 75,7 | 12,8 | 9,9 | 8,1 | 8,1 | 2283,3 | 256,8 |
| **2013** | 106,1 | 12,0 | 12,8 | 11,3 | 1,6 | 1,3 | 1,7 | 71,3 | 76,4 | 12,5 | 9,6 | 7,7 | 7,6 | 2318,0 | 208,6 |
| **2014** | 106,6 | 12,1 | 12,9 | 11,3 | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 71,4 | 76,7 | 12,6 | 9,7 | 6,9 | 6,1 | 2532,7 | 204,1 |
| **2015** | 108,3 | 12,2 | 13,4 | 11,6 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 71,9 | 76,8 | 12,6 | 9,9 | 5,9 | 6,0 | 2861,0 | 183,2 |
| **2016** | 108,6 | 12,3 | 13,1 | 11,8 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 72,4 | 77,1 | 12,4 | 10,0 | 5,5 | 5,7 | 3124,4 | 195,8 |
| **2017** | 109,0 | 12,4 | 11,6 | 10,7 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 73,2 | 77,9 | 12,0 | 9,6 | 5,1 | 5,7 | 2820,9 | 184,7 |
| **2018** | 109,3 | 12,5 | 11,0 | 10,5 | 1,5 | 1,4 | 0,8 | 73,3 | 77,8 | 12,0 | 9,7 | 4,7 | 5,4 | 3315,9 | 183,7 |
| **2019** | 109,5 | 12,6 | 10,2 | 10,7 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 73,7 | 78,4 | 11,9 | 9,5 | 4,6 | 4,8 | 3789,7 | 240,4 |
| **2020** | 109,5 | 12,7 | 9,9 | 9,9 | 1,4 | 1,5 | -2,0 | 71,8 | 76,2 | 14,3 | 11,9 | 4,2 | 3,5 | 4939,3 | 482,4 |
| **2021** | 109,3 | 12,7 | 9,6 | 10,3 | 1,4 | 1,6 | -3,3 | 70,3 | 74,6 | 16,5 | 13,6 | 4,4 | 3,6 | N/D | 490,6 |

*Abbreviations:* RFU– Russian Federation (urban population), M – Moscow, N/D – no data.

*Note:* The anthropometric and socio-demographic data presented in Table S1 and Table 2 are the result of the authors' meticulous analysis and compilation of numerous literary sources. These databases are presented here for the first time and provide valuable material for further research in the field of biosocial sciences. We kindly request that this article be cited when using these data.