

Andreev E.M. (2005): Russian life tables for the period 1956-2003.

E.M. Andreev personal estimations based on official demographic statistics.

Russia 1966

Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	28.48	0.03	0.97	100000	2848	29.22	0.03	97492	6444881	64.45
1	2.93	0.00	1.00	97152	285	2.93	0.00	97009	6347389	65.33
2	1.55	0.00	1.00	96867	150	1.55	0.00	96792	6250379	64.53
3	1.21	0.00	1.00	96717	117	1.21	0.00	96658	6153587	63.62
4	0.97	0.00	1.00	96600	94	0.97	0.00	96553	6056929	62.70
5	1.00	0.00	1.00	96506	97	1.01	0.00	96457	5960376	61.76
6	0.99	0.00	1.00	96409	95	0.99	0.00	96361	5863919	60.82
7	1.00	0.00	1.00	96314	96	1.00	0.00	96266	5767558	59.88
8	0.91	0.00	1.00	96218	88	0.91	0.00	96174	5671292	58.94
9	0.78	0.00	1.00	96130	75	0.78	0.00	96093	5575118	58.00
10	0.74	0.00	1.00	96055	71	0.74	0.00	96020	5479026	57.04
11	0.68	0.00	1.00	95984	65	0.68	0.00	95952	5383006	56.08
12	0.77	0.00	1.00	95919	74	0.77	0.00	95882	5287054	55.12
13	0.74	0.00	1.00	95845	71	0.74	0.00	95810	5191172	54.16
14	0.79	0.00	1.00	95774	75	0.79	0.00	95737	5095362	53.20
15	0.93	0.00	1.00	95699	89	0.93	0.00	95655	4999625	52.24
16	1.16	0.00	1.00	95610	111	1.17	0.00	95555	4903971	51.29
17	1.66	0.00	1.00	95499	159	1.66	0.00	95420	4808416	50.35
18	1.90	0.00	1.00	95340	182	1.91	0.00	95249	4712997	49.43
19	2.03	0.00	1.00	95159	193	2.03	0.00	95062	4617747	48.53
20	1.94	0.00	1.00	94965	184	1.94	0.00	94873	4522685	47.62
21	2.00	0.00	1.00	94781	190	2.00	0.00	94686	4427812	46.72
22	2.56	0.00	1.00	94592	242	2.56	0.00	94471	4333125	45.81
23	2.63	0.00	1.00	94350	248	2.63	0.00	94226	4238655	44.92
24	2.89	0.00	1.00	94102	272	2.89	0.00	93966	4144429	44.04
25	3.39	0.00	1.00	93830	318	3.39	0.00	93671	4050463	43.17
26	3.27	0.00	1.00	93512	305	3.27	0.00	93359	3956793	42.31
27	3.44	0.00	1.00	93206	321	3.45	0.00	93046	3863434	41.45
28	3.47	0.00	1.00	92885	323	3.48	0.00	92724	3770388	40.59
29	3.59	0.00	1.00	92563	332	3.59	0.00	92397	3677664	39.73
30	4.16	0.00	1.00	92231	383	4.17	0.00	92039	3585267	38.87
31	4.03	0.00	1.00	91848	370	4.04	0.00	91662	3493228	38.03
32	4.27	0.00	1.00	91477	390	4.27	0.00	91282	3401566	37.18
33	4.59	0.00	1.00	91087	418	4.60	0.00	90878	3310284	36.34
34	4.65	0.00	1.00	90669	422	4.66	0.00	90458	3219406	35.51
35	5.32	0.01	0.99	90247	480	5.34	0.01	90007	3128947	34.67
36	5.00	0.01	0.99	89767	449	5.02	0.01	89542	3038940	33.85
37	5.15	0.01	0.99	89318	460	5.17	0.01	89088	2949398	33.02
38	5.69	0.01	0.99	88857	505	5.70	0.01	88605	2860310	32.19
39	5.71	0.01	0.99	88352	505	5.73	0.01	88100	2771705	31.37
40	6.51	0.01	0.99	87847	572	6.53	0.01	87561	2683606	30.55
41	6.02	0.01	0.99	87275	526	6.04	0.01	87013	2596044	29.75
42	7.27	0.01	0.99	86750	631	7.30	0.01	86434	2509031	28.92
43	7.17	0.01	0.99	86119	618	7.20	0.01	85810	2422597	28.13
44	7.45	0.01	0.99	85501	637	7.48	0.01	85183	2336787	27.33

45	8.66	0.01	0.99	84864	735	8.70	0.01	84497	2251604	26.53
46	7.97	0.01	0.99	84129	670	8.00	0.01	83794	2167107	25.76
47	8.57	0.01	0.99	83459	715	8.61	0.01	83101	2083313	24.96
48	10.47	0.01	0.99	82744	866	10.53	0.01	82310	2000212	24.17
49	9.86	0.01	0.99	81877	807	9.91	0.01	81473	1917902	23.42
50	11.42	0.01	0.99	81070	926	11.49	0.01	80607	1836428	22.65
51	10.98	0.01	0.99	80144	880	11.04	0.01	79704	1755821	21.91
52	12.99	0.01	0.99	79264	1030	13.08	0.01	78749	1676118	21.15
53	13.53	0.01	0.99	78234	1059	13.62	0.01	77705	1597369	20.42
54	14.75	0.01	0.99	77175	1138	14.86	0.01	76606	1519664	19.69
55	17.59	0.02	0.98	76037	1337	17.74	0.02	75368	1443058	18.98
56	16.81	0.02	0.98	74700	1256	16.96	0.02	74072	1367690	18.31
57	17.69	0.02	0.98	73444	1299	17.84	0.02	72794	1293618	17.61
58	20.65	0.02	0.98	72145	1490	20.87	0.02	71400	1220824	16.92
59	23.26	0.02	0.98	70655	1644	23.54	0.02	69833	1149424	16.27
60	27.11	0.03	0.97	69011	1871	27.48	0.03	68076	1079591	15.64
61	25.36	0.03	0.97	67140	1702	25.68	0.03	66289	1011516	15.07
62	30.11	0.03	0.97	65438	1971	30.57	0.03	64452	945227	14.44
63	33.04	0.03	0.97	63467	2097	33.59	0.03	62419	880775	13.88
64	34.61	0.03	0.97	61370	2124	35.22	0.04	60308	818356	13.33
65	41.42	0.04	0.96	59247	2454	42.29	0.04	58020	758048	12.79
66	42.18	0.04	0.96	56793	2395	43.08	0.04	55595	700028	12.33
67	40.86	0.04	0.96	54397	2223	41.71	0.04	53286	644433	11.85
68	47.76	0.05	0.95	52175	2492	48.93	0.05	50929	591147	11.33
69	47.78	0.05	0.95	49683	2374	48.94	0.05	48496	540218	10.87
70	57.75	0.06	0.94	47310	2732	59.47	0.06	45943	491721	10.39
71	50.85	0.05	0.95	44577	2267	52.18	0.05	43444	445778	10.00
72	62.87	0.06	0.94	42310	2660	64.91	0.06	40980	402334	9.51
73	69.25	0.07	0.93	39650	2746	71.74	0.07	38278	361353	9.11
74	73.47	0.07	0.93	36905	2711	76.27	0.08	35549	323076	8.75
75	83.88	0.08	0.92	34193	2868	87.55	0.09	32759	287527	8.41
76	86.07	0.09	0.91	31325	2696	89.94	0.09	29977	254768	8.13
77	73.24	0.07	0.93	28629	2097	76.02	0.08	27581	224791	7.85
78	110.47	0.11	0.89	26532	2931	116.93	0.12	25067	197210	7.43
79	94.78	0.09	0.91	23601	2237	99.49	0.10	22483	172143	7.29
80	120.71	0.12	0.88	21365	2579	128.46	0.13	20075	149660	7.01
81	98.12	0.10	0.90	18786	1843	103.18	0.10	17864	129585	6.90
82	121.24	0.12	0.88	16942	2054	129.06	0.13	15915	111721	6.59
83	116.03	0.12	0.88	14888	1727	123.17	0.12	14025	95806	6.43
84	129.70	0.13	0.87	13161	1707	138.69	0.14	12307	81781	6.21
85	122.90	0.12	0.88	11454	1408	130.95	0.13	10750	69474	6.07
86	145.08	0.15	0.85	10046	1457	156.42	0.16	9318	58723	5.85
87	141.14	0.14	0.86	8589	1212	151.85	0.15	7983	49406	5.75
88	162.07	0.16	0.84	7377	1196	176.36	0.18	6779	41423	5.62
89	143.00	0.14	0.86	6181	884	154.02	0.15	5739	34644	5.60
90	159.07	0.16	0.84	5297	843	172.81	0.17	4876	28905	5.46
91	118.16	0.12	0.88	4455	526	125.58	0.13	4191	24029	5.39
92	131.60	0.13	0.87	3928	517	140.86	0.14	3670	19838	5.05
93	122.46	0.12	0.88	3411	418	130.45	0.13	3202	16168	4.74
94	109.11	0.11	0.89	2993	327	115.40	0.12	2830	12966	4.33

95	80.45	0.08	0.92	2667	215	83.82	0.08	2560	10136	3.80
96	146.06	0.15	0.85	2452	358	157.57	0.16	2273	7576	3.09
97	139.34	0.14	0.86	2094	292	149.78	0.15	1948	5303	2.53
98	253.55	0.25	0.75	1802	457	290.36	0.29	1574	3355	1.86
99	561.69	0.56	0.44	1345	756	781.04	0.78	968	1781	1.32
100	1000.00	1.00	0.00	590	590	725.03	0.73	813	813	1.38

Female

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	21.95	0.02	0.98	100000	2195	22.39	0.02	98042	7353927	73.54
1	2.51	0.00	1.00	97805	246	2.51	0.00	97682	7255885	74.19
2	1.29	0.00	1.00	97559	125	1.29	0.00	97497	7158203	73.37
3	0.90	0.00	1.00	97434	88	0.90	0.00	97390	7060706	72.47
4	0.72	0.00	1.00	97346	70	0.72	0.00	97311	6963316	71.53
5	0.65	0.00	1.00	97276	64	0.66	0.00	97244	6866005	70.58
6	0.61	0.00	1.00	97212	59	0.61	0.00	97183	6768761	69.63
7	0.52	0.00	1.00	97153	51	0.52	0.00	97128	6671578	68.67
8	0.50	0.00	1.00	97103	49	0.50	0.00	97078	6574450	67.71
9	0.44	0.00	1.00	97054	43	0.44	0.00	97033	6477372	66.74
10	0.44	0.00	1.00	97011	43	0.44	0.00	96990	6380339	65.77
11	0.39	0.00	1.00	96968	38	0.39	0.00	96949	6283349	64.80
12	0.47	0.00	1.00	96930	45	0.47	0.00	96907	6186400	63.82
13	0.49	0.00	1.00	96885	48	0.49	0.00	96861	6089493	62.85
14	0.51	0.00	1.00	96837	50	0.51	0.00	96812	5992632	61.88
15	0.56	0.00	1.00	96787	54	0.56	0.00	96760	5895820	60.92
16	0.59	0.00	1.00	96733	57	0.59	0.00	96705	5799059	59.95
17	0.68	0.00	1.00	96676	65	0.68	0.00	96643	5702355	58.98
18	0.71	0.00	1.00	96611	68	0.71	0.00	96576	5605712	58.02
19	0.80	0.00	1.00	96542	78	0.80	0.00	96504	5509135	57.06
20	0.85	0.00	1.00	96465	82	0.86	0.00	96423	5412632	56.11
21	0.89	0.00	1.00	96382	85	0.89	0.00	96340	5316208	55.16
22	1.05	0.00	1.00	96297	101	1.05	0.00	96246	5219868	54.21
23	0.90	0.00	1.00	96196	87	0.90	0.00	96152	5123622	53.26
24	0.87	0.00	1.00	96109	83	0.87	0.00	96067	5027470	52.31
25	1.07	0.00	1.00	96026	103	1.08	0.00	95974	4931403	51.36
26	1.03	0.00	1.00	95923	99	1.03	0.00	95873	4835429	50.41
27	1.02	0.00	1.00	95824	98	1.02	0.00	95775	4739555	49.46
28	1.12	0.00	1.00	95726	107	1.12	0.00	95672	4643780	48.51
29	1.16	0.00	1.00	95618	111	1.16	0.00	95563	4548108	47.57
30	1.42	0.00	1.00	95508	136	1.42	0.00	95440	4452545	46.62
31	1.22	0.00	1.00	95372	117	1.22	0.00	95314	4357105	45.69
32	1.43	0.00	1.00	95255	136	1.43	0.00	95187	4261791	44.74
33	1.47	0.00	1.00	95120	140	1.48	0.00	95049	4166604	43.80
34	1.53	0.00	1.00	94979	146	1.54	0.00	94906	4071555	42.87
35	1.71	0.00	1.00	94834	163	1.72	0.00	94752	3976648	41.93
36	1.72	0.00	1.00	94671	162	1.72	0.00	94590	3881896	41.00
37	1.61	0.00	1.00	94509	152	1.61	0.00	94433	3787306	40.07
38	2.02	0.00	1.00	94357	190	2.02	0.00	94262	3692873	39.14

39	1.90	0.00	1.00	94166	178	1.90	0.00	94077	3598612	38.22
40	2.32	0.00	1.00	93988	218	2.32	0.00	93879	3504535	37.29
41	2.02	0.00	1.00	93770	190	2.02	0.00	93675	3410656	36.37
42	2.67	0.00	1.00	93581	250	2.67	0.00	93456	3316980	35.45
43	2.76	0.00	1.00	93331	258	2.77	0.00	93202	3223524	34.54
44	3.14	0.00	1.00	93073	293	3.15	0.00	92927	3130323	33.63
45	3.62	0.00	1.00	92780	336	3.62	0.00	92613	3037396	32.74
46	3.50	0.00	1.00	92445	324	3.51	0.00	92283	2944784	31.85
47	3.36	0.00	1.00	92121	309	3.36	0.00	91966	2852501	30.96
48	4.49	0.00	1.00	91812	412	4.50	0.00	91605	2760534	30.07
49	4.22	0.00	1.00	91399	386	4.23	0.00	91207	2668929	29.20
50	5.04	0.01	0.99	91014	459	5.05	0.01	90784	2577722	28.32
51	4.38	0.00	1.00	90555	397	4.39	0.00	90357	2486938	27.46
52	5.30	0.01	0.99	90159	478	5.31	0.01	89920	2396581	26.58
53	5.40	0.01	0.99	89681	485	5.42	0.01	89438	2306661	25.72
54	6.19	0.01	0.99	89196	553	6.21	0.01	88920	2217223	24.86
55	7.10	0.01	0.99	88644	629	7.12	0.01	88329	2128303	24.01
56	7.12	0.01	0.99	88014	627	7.14	0.01	87701	2039974	23.18
57	7.23	0.01	0.99	87388	631	7.25	0.01	87072	1952273	22.34
58	8.59	0.01	0.99	86757	745	8.63	0.01	86384	1865200	21.50
59	9.10	0.01	0.99	86011	783	9.15	0.01	85620	1778817	20.68
60	11.28	0.01	0.99	85228	961	11.34	0.01	84748	1693197	19.87
61	10.18	0.01	0.99	84267	858	10.24	0.01	83838	1608449	19.09
62	12.58	0.01	0.99	83409	1049	12.66	0.01	82884	1524611	18.28
63	13.97	0.01	0.99	82359	1151	14.07	0.01	81784	1441727	17.51
64	14.91	0.01	0.99	81209	1211	15.02	0.02	80603	1359943	16.75
65	18.67	0.02	0.98	79998	1493	18.84	0.02	79251	1279340	15.99
66	21.16	0.02	0.98	78505	1661	21.39	0.02	77674	1200088	15.29
67	20.07	0.02	0.98	76844	1542	20.27	0.02	76073	1122414	14.61
68	25.81	0.03	0.97	75302	1944	26.15	0.03	74330	1046342	13.90
69	24.66	0.02	0.98	73358	1809	24.97	0.02	72453	972012	13.25
70	33.31	0.03	0.97	71549	2383	33.87	0.03	70357	899559	12.57
71	28.12	0.03	0.97	69166	1945	28.52	0.03	68193	829202	11.99
72	36.64	0.04	0.96	67221	2463	37.32	0.04	65989	761009	11.32
73	40.94	0.04	0.96	64758	2651	41.79	0.04	63432	695019	10.73
74	44.67	0.04	0.96	62107	2774	45.69	0.05	60720	631587	10.17
75	53.52	0.05	0.95	59333	3176	55.00	0.05	57745	570867	9.62
76	58.89	0.06	0.94	56157	3307	60.67	0.06	54503	513122	9.14
77	49.03	0.05	0.95	52850	2591	50.26	0.05	51554	458619	8.68
78	77.35	0.08	0.92	50259	3888	80.46	0.08	48315	407064	8.10
79	68.71	0.07	0.93	46371	3186	71.15	0.07	44778	358750	7.74
80	94.06	0.09	0.91	43185	4062	98.71	0.10	41154	313971	7.27
81	75.05	0.08	0.92	39123	2936	77.97	0.08	37655	272817	6.97
82	97.12	0.10	0.90	36187	3515	102.08	0.10	34430	235163	6.50
83	104.57	0.10	0.90	32672	3417	110.34	0.11	30964	200733	6.14
84	119.24	0.12	0.88	29256	3488	126.80	0.13	27511	169769	5.80
85	125.89	0.13	0.87	25767	3244	134.35	0.13	24145	142258	5.52
86	146.05	0.15	0.85	22523	3290	157.55	0.16	20879	118112	5.24
87	134.22	0.13	0.87	19234	2582	143.88	0.14	17943	97234	5.06
88	183.28	0.18	0.82	16652	3052	201.77	0.20	15126	79291	4.76

89	164.93	0.16	0.84	13600	2243	179.75	0.18	12479	64164	4.72
90	200.68	0.20	0.80	11357	2279	223.06	0.22	10218	51686	4.55
91	140.36	0.14	0.86	9078	1274	150.95	0.15	8441	41468	4.57
92	153.51	0.15	0.85	7804	1198	166.28	0.17	7205	33027	4.23
93	155.86	0.16	0.84	6606	1030	169.03	0.17	6091	25823	3.91
94	159.37	0.16	0.84	5576	889	173.17	0.17	5132	19731	3.54
95	152.56	0.15	0.85	4688	715	165.16	0.17	4330	14600	3.11
96	234.56	0.23	0.77	3972	932	265.72	0.27	3507	10270	2.59
97	188.42	0.19	0.81	3041	573	208.02	0.21	2754	6763	2.22
98	313.71	0.31	0.69	2468	774	372.08	0.37	2081	4009	1.62
99	710.25	0.71	0.29	1694	1203	1101.38	1.10	1092	1928	1.14
100	1000.00	1.00	0.00	491	491	586.88	0.59	836	836	1.70