

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

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

Russia 1994

Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	21.48	0.02	0.98	100000	2148	21.90	0.02	98082	5740897	57.41
1	1.97	0.00	1.00	97852	192	1.97	0.00	97756	5642815	57.67
2	1.14	0.00	1.00	97659	111	1.14	0.00	97604	5545059	56.78
3	0.97	0.00	1.00	97548	94	0.97	0.00	97501	5447455	55.84
4	0.86	0.00	1.00	97454	84	0.86	0.00	97412	5349954	54.90
5	0.71	0.00	1.00	97370	69	0.71	0.00	97335	5252542	53.94
6	0.66	0.00	1.00	97301	65	0.66	0.00	97268	5155207	52.98
7	0.65	0.00	1.00	97236	64	0.65	0.00	97204	5057938	52.02
8	0.68	0.00	1.00	97172	66	0.68	0.00	97140	4960734	51.05
9	0.60	0.00	1.00	97107	58	0.60	0.00	97078	4863594	50.09
10	0.58	0.00	1.00	97048	57	0.58	0.00	97020	4766517	49.11
11	0.55	0.00	1.00	96992	53	0.55	0.00	96965	4669497	48.14
12	0.59	0.00	1.00	96939	57	0.59	0.00	96910	4572531	47.17
13	0.69	0.00	1.00	96882	67	0.69	0.00	96848	4475621	46.20
14	0.86	0.00	1.00	96815	83	0.86	0.00	96773	4378773	45.23
15	1.10	0.00	1.00	96732	107	1.10	0.00	96678	4282000	44.27
16	1.74	0.00	1.00	96625	168	1.74	0.00	96541	4185322	43.32
17	2.33	0.00	1.00	96457	225	2.34	0.00	96344	4088781	42.39
18	2.61	0.00	1.00	96232	251	2.61	0.00	96106	3992437	41.49
19	3.05	0.00	1.00	95981	293	3.06	0.00	95834	3896331	40.59
20	3.77	0.00	1.00	95688	360	3.77	0.00	95508	3800496	39.72
21	3.85	0.00	1.00	95327	367	3.86	0.00	95144	3704989	38.87
22	4.15	0.00	1.00	94960	394	4.16	0.00	94763	3609845	38.01
23	4.23	0.00	1.00	94566	400	4.24	0.00	94366	3515082	37.17
24	4.55	0.00	1.00	94166	428	4.56	0.00	93952	3420716	36.33
25	4.78	0.00	1.00	93738	448	4.79	0.00	93514	3326764	35.49
26	5.27	0.01	0.99	93290	492	5.28	0.01	93044	3233250	34.66
27	5.60	0.01	0.99	92798	519	5.61	0.01	92539	3140206	33.84
28	5.86	0.01	0.99	92279	541	5.88	0.01	92009	3047668	33.03
29	6.25	0.01	0.99	91738	573	6.27	0.01	91451	2955659	32.22
30	7.02	0.01	0.99	91165	640	7.04	0.01	90845	2864208	31.42
31	7.22	0.01	0.99	90525	654	7.25	0.01	90198	2773363	30.64
32	7.54	0.01	0.99	89871	678	7.57	0.01	89532	2683165	29.86
33	7.93	0.01	0.99	89193	707	7.96	0.01	88840	2593633	29.08
34	8.72	0.01	0.99	88486	771	8.76	0.01	88100	2504793	28.31
35	9.71	0.01	0.99	87714	852	9.76	0.01	87288	2416693	27.55
36	9.85	0.01	0.99	86862	855	9.90	0.01	86435	2329405	26.82
37	10.58	0.01	0.99	86007	910	10.64	0.01	85552	2242970	26.08
38	11.30	0.01	0.99	85097	962	11.36	0.01	84616	2157418	25.35
39	12.28	0.01	0.99	84135	1033	12.35	0.01	83619	2072802	24.64
40	14.18	0.01	0.99	83102	1179	14.29	0.01	82513	1989184	23.94
41	13.88	0.01	0.99	81923	1137	13.98	0.01	81355	1906671	23.27
42	15.20	0.02	0.98	80786	1228	15.32	0.02	80172	1825316	22.59
43	15.71	0.02	0.98	79558	1250	15.83	0.02	78933	1745144	21.94
44	17.34	0.02	0.98	78308	1358	17.50	0.02	77629	1666210	21.28

45	20.15	0.02	0.98	76950	1551	20.36	0.02	76175	1588581	20.64
46	17.71	0.02	0.98	75399	1335	17.87	0.02	74732	1512406	20.06
47	22.36	0.02	0.98	74064	1656	22.62	0.02	73236	1437674	19.41
48	21.53	0.02	0.98	72408	1559	21.77	0.02	71628	1364438	18.84
49	24.50	0.02	0.98	70849	1736	24.80	0.02	69981	1292810	18.25
50	29.78	0.03	0.97	69113	2058	30.23	0.03	68084	1222829	17.69
51	23.55	0.02	0.98	67054	1579	23.83	0.02	66265	1154746	17.22
52	29.83	0.03	0.97	65475	1953	30.29	0.03	64499	1088481	16.62
53	28.49	0.03	0.97	63522	1810	28.90	0.03	62617	1023982	16.12
54	30.80	0.03	0.97	61712	1901	31.28	0.03	60762	961365	15.58
55	34.12	0.03	0.97	59811	2041	34.71	0.03	58791	900603	15.06
56	33.05	0.03	0.97	57771	1909	33.60	0.03	56816	841812	14.57
57	36.14	0.04	0.96	55861	2019	36.80	0.04	54852	784996	14.05
58	37.78	0.04	0.96	53843	2034	38.51	0.04	52825	730144	13.56
59	40.67	0.04	0.96	51808	2107	41.51	0.04	50755	677319	13.07
60	43.79	0.04	0.96	49701	2176	44.77	0.04	48613	626564	12.61
61	45.24	0.05	0.95	47525	2150	46.28	0.05	46450	577951	12.16
62	49.13	0.05	0.95	45375	2229	50.37	0.05	44260	531501	11.71
63	51.36	0.05	0.95	43146	2216	52.72	0.05	42038	487241	11.29
64	53.82	0.05	0.95	40930	2203	55.31	0.06	39828	445203	10.88
65	56.27	0.06	0.94	38727	2179	57.90	0.06	37637	405375	10.47
66	60.34	0.06	0.94	36548	2205	62.22	0.06	35445	367738	10.06
67	61.20	0.06	0.94	34342	2102	63.13	0.06	33291	332293	9.68
68	65.22	0.07	0.93	32240	2103	67.42	0.07	31189	299002	9.27
69	68.53	0.07	0.93	30138	2065	70.97	0.07	29105	267813	8.89
70	74.92	0.07	0.93	28072	2103	77.84	0.08	27021	238708	8.50
71	73.40	0.07	0.93	25969	1906	76.20	0.08	25016	211687	8.15
72	79.90	0.08	0.92	24063	1923	83.22	0.08	23102	186671	7.76
73	83.71	0.08	0.92	22140	1853	87.37	0.09	21213	163570	7.39
74	87.95	0.09	0.91	20287	1784	92.00	0.09	19395	142356	7.02
75	102.64	0.10	0.90	18502	1899	108.19	0.11	17553	122962	6.65
76	104.58	0.10	0.90	16603	1736	110.35	0.11	15735	105409	6.35
77	104.61	0.10	0.90	14867	1555	110.39	0.11	14089	89674	6.03
78	118.45	0.12	0.88	13312	1577	125.91	0.13	12523	75584	5.68
79	128.58	0.13	0.87	11735	1509	137.41	0.14	10981	63061	5.37
80	138.55	0.14	0.86	10226	1417	148.86	0.15	9518	52080	5.09
81	141.75	0.14	0.86	8809	1249	152.57	0.15	8185	42563	4.83
82	155.96	0.16	0.84	7561	1179	169.15	0.17	6971	34378	4.55
83	166.73	0.17	0.83	6381	1064	181.89	0.18	5849	27407	4.29
84	177.14	0.18	0.82	5317	942	194.36	0.19	4846	21557	4.05
85	193.44	0.19	0.81	4375	846	214.15	0.21	3952	16711	3.82
86	210.45	0.21	0.79	3529	743	235.20	0.24	3158	12759	3.62
87	222.55	0.22	0.78	2786	620	250.41	0.25	2476	9601	3.45
88	223.68	0.22	0.78	2166	485	251.85	0.25	1924	7125	3.29
89	242.66	0.24	0.76	1682	408	276.17	0.28	1478	5201	3.09
90	256.56	0.26	0.74	1274	327	294.32	0.29	1110	3723	2.92
91	264.98	0.26	0.74	947	251	305.45	0.31	821	2613	2.76
92	282.36	0.28	0.72	696	197	328.77	0.33	598	1791	2.57
93	286.93	0.29	0.71	499	143	335.00	0.33	428	1194	2.39
94	384.74	0.38	0.62	356	137	476.37	0.48	288	766	2.15

95	350.93	0.35	0.65	219	77	425.61	0.43	181	478	2.18
96	349.82	0.35	0.65	142	50	423.98	0.42	117	297	2.09
97	396.82	0.40	0.60	92	37	495.04	0.50	74	180	1.95
98	369.23	0.37	0.63	56	21	452.83	0.45	45	106	1.90
99	333.53	0.33	0.67	35	12	400.28	0.40	29	61	1.72
100	1000.00	1.00	0.00	23	23	751.53	0.75	31	31	1.33

Female

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	15.75	0.02	0.98	100000	1575	15.98	0.02	98578	7107619	71.08
1	1.65	0.00	1.00	98425	163	1.66	0.00	98344	7009041	71.21
2	0.93	0.00	1.00	98262	92	0.93	0.00	98217	6910698	70.33
3	0.71	0.00	1.00	98171	70	0.71	0.00	98136	6812481	69.39
4	0.65	0.00	1.00	98101	64	0.65	0.00	98069	6714345	68.44
5	0.50	0.00	1.00	98037	49	0.50	0.00	98013	6616276	67.49
6	0.44	0.00	1.00	97988	43	0.44	0.00	97967	6518263	66.52
7	0.39	0.00	1.00	97946	39	0.39	0.00	97926	6420296	65.55
8	0.38	0.00	1.00	97907	37	0.38	0.00	97888	6322370	64.58
9	0.34	0.00	1.00	97870	33	0.34	0.00	97853	6224482	63.60
10	0.32	0.00	1.00	97837	32	0.32	0.00	97821	6126628	62.62
11	0.31	0.00	1.00	97805	31	0.31	0.00	97790	6028807	61.64
12	0.32	0.00	1.00	97774	32	0.32	0.00	97759	5931018	60.66
13	0.35	0.00	1.00	97743	34	0.35	0.00	97726	5833259	59.68
14	0.43	0.00	1.00	97708	42	0.43	0.00	97687	5735533	58.70
15	0.58	0.00	1.00	97667	56	0.58	0.00	97638	5637846	57.73
16	0.79	0.00	1.00	97610	77	0.79	0.00	97572	5540208	56.76
17	0.82	0.00	1.00	97533	80	0.82	0.00	97493	5442636	55.80
18	0.97	0.00	1.00	97453	95	0.97	0.00	97405	5345143	54.85
19	0.92	0.00	1.00	97358	90	0.92	0.00	97313	5247738	53.90
20	1.01	0.00	1.00	97268	98	1.01	0.00	97219	5150425	52.95
21	0.96	0.00	1.00	97170	94	0.96	0.00	97123	5053206	52.00
22	0.98	0.00	1.00	97077	95	0.98	0.00	97029	4956082	51.05
23	1.02	0.00	1.00	96981	99	1.02	0.00	96932	4859053	50.10
24	1.06	0.00	1.00	96882	102	1.06	0.00	96831	4762121	49.15
25	1.16	0.00	1.00	96780	113	1.16	0.00	96724	4665290	48.21
26	1.14	0.00	1.00	96667	110	1.14	0.00	96612	4568566	47.26
27	1.29	0.00	1.00	96557	125	1.29	0.00	96495	4471954	46.31
28	1.29	0.00	1.00	96432	125	1.29	0.00	96370	4375459	45.37
29	1.40	0.00	1.00	96308	134	1.40	0.00	96241	4279089	44.43
30	1.57	0.00	1.00	96173	151	1.57	0.00	96098	4182848	43.49
31	1.58	0.00	1.00	96022	151	1.58	0.00	95947	4086751	42.56
32	1.74	0.00	1.00	95871	167	1.74	0.00	95787	3990804	41.63
33	1.85	0.00	1.00	95704	177	1.85	0.00	95615	3895016	40.70
34	2.07	0.00	1.00	95527	197	2.07	0.00	95428	3799401	39.77
35	2.31	0.00	1.00	95329	220	2.31	0.00	95219	3703973	38.85
36	2.48	0.00	1.00	95109	236	2.48	0.00	94992	3608754	37.94
37	2.56	0.00	1.00	94874	243	2.57	0.00	94752	3513762	37.04
38	2.88	0.00	1.00	94631	272	2.88	0.00	94494	3419010	36.13

39	3.09	0.00	1.00	94358	292	3.09	0.00	94212	3324515	35.23
40	3.63	0.00	1.00	94067	341	3.63	0.00	93896	3230303	34.34
41	3.74	0.00	1.00	93725	350	3.74	0.00	93550	3136407	33.46
42	4.11	0.00	1.00	93375	384	4.12	0.00	93183	3042857	32.59
43	4.49	0.00	1.00	92991	417	4.50	0.00	92783	2949674	31.72
44	4.87	0.00	1.00	92574	451	4.88	0.00	92349	2856891	30.86
45	5.72	0.01	0.99	92123	527	5.73	0.01	91860	2764543	30.01
46	5.27	0.01	0.99	91596	482	5.28	0.01	91355	2672683	29.18
47	6.64	0.01	0.99	91114	605	6.66	0.01	90812	2581327	28.33
48	6.56	0.01	0.99	90509	594	6.58	0.01	90212	2490516	27.52
49	7.40	0.01	0.99	89915	666	7.43	0.01	89582	2400304	26.70
50	8.54	0.01	0.99	89250	762	8.58	0.01	88868	2310721	25.89
51	7.44	0.01	0.99	88487	658	7.47	0.01	88158	2221853	25.11
52	9.08	0.01	0.99	87829	798	9.13	0.01	87430	2133695	24.29
53	8.87	0.01	0.99	87031	772	8.91	0.01	86645	2046265	23.51
54	9.65	0.01	0.99	86259	832	9.70	0.01	85843	1959620	22.72
55	10.97	0.01	0.99	85426	937	11.03	0.01	84958	1873777	21.93
56	10.79	0.01	0.99	84489	911	10.85	0.01	84034	1788819	21.17
57	12.25	0.01	0.99	83578	1024	12.33	0.01	83066	1704786	20.40
58	13.50	0.01	0.99	82554	1115	13.59	0.01	81996	1621720	19.64
59	14.60	0.01	0.99	81439	1189	14.70	0.01	80845	1539723	18.91
60	15.37	0.02	0.98	80250	1234	15.49	0.02	79634	1458879	18.18
61	16.30	0.02	0.98	79017	1288	16.43	0.02	78373	1379245	17.46
62	17.96	0.02	0.98	77729	1396	18.13	0.02	77031	1300872	16.74
63	19.24	0.02	0.98	76333	1469	19.43	0.02	75599	1223841	16.03
64	21.05	0.02	0.98	74864	1576	21.27	0.02	74076	1148242	15.34
65	22.70	0.02	0.98	73289	1664	22.96	0.02	72457	1074166	14.66
66	24.99	0.02	0.98	71625	1790	25.30	0.03	70730	1001709	13.99
67	26.09	0.03	0.97	69835	1822	26.43	0.03	68924	930979	13.33
68	29.38	0.03	0.97	68013	1998	29.82	0.03	67014	862055	12.67
69	31.81	0.03	0.97	66015	2100	32.33	0.03	64965	795041	12.04
70	36.68	0.04	0.96	63915	2344	37.36	0.04	62743	730075	11.42
71	38.59	0.04	0.96	61571	2376	39.35	0.04	60383	667332	10.84
72	42.97	0.04	0.96	59195	2544	43.92	0.04	57923	606950	10.25
73	46.17	0.05	0.95	56651	2616	47.27	0.05	55343	549026	9.69
74	51.04	0.05	0.95	54035	2758	52.38	0.05	52656	493683	9.14
75	61.07	0.06	0.94	51277	3131	62.99	0.06	49712	441027	8.60
76	62.91	0.06	0.94	48146	3029	64.96	0.06	46631	391315	8.13
77	64.79	0.06	0.94	45117	2923	66.96	0.07	43655	344684	7.64
78	75.34	0.08	0.92	42194	3179	78.29	0.08	40604	301028	7.13
79	85.09	0.09	0.91	39015	3320	88.87	0.09	37355	260424	6.68
80	93.95	0.09	0.91	35695	3353	98.58	0.10	34018	223069	6.25
81	100.74	0.10	0.90	32342	3258	106.08	0.11	30713	189051	5.85
82	114.22	0.11	0.89	29084	3322	121.14	0.12	27423	158338	5.44
83	125.30	0.13	0.87	25762	3228	133.68	0.13	24148	130916	5.08
84	140.68	0.14	0.86	22534	3170	151.32	0.15	20949	106768	4.74
85	149.23	0.15	0.85	19364	2890	161.27	0.16	17919	85820	4.43
86	167.09	0.17	0.83	16474	2753	182.32	0.18	15098	67901	4.12
87	184.89	0.18	0.82	13721	2537	203.73	0.20	12453	52803	3.85
88	187.73	0.19	0.81	11184	2100	207.17	0.21	10135	40350	3.61

89	205.92	0.21	0.79	9085	1871	229.56	0.23	8149	30216	3.33
90	230.04	0.23	0.77	7214	1659	259.93	0.26	6384	22067	3.06
91	240.95	0.24	0.76	5554	1338	273.96	0.27	4885	15682	2.82
92	257.17	0.26	0.74	4216	1084	295.12	0.30	3674	10797	2.56
93	304.04	0.30	0.70	3132	952	358.54	0.36	2656	7123	2.27
94	396.29	0.40	0.60	2180	864	494.22	0.49	1748	4467	2.05
95	310.69	0.31	0.69	1316	409	367.83	0.37	1111	2720	2.07
96	415.57	0.42	0.58	907	377	524.56	0.52	719	1608	1.77
97	451.50	0.45	0.55	530	239	583.15	0.58	410	889	1.68
98	444.19	0.44	0.56	291	129	571.01	0.57	226	479	1.65
99	516.96	0.52	0.48	162	84	697.16	0.70	120	253	1.56
100	1000.00	1.00	0.00	78	78	586.88	0.59	133	133	1.70