

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

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

Russia 1974

Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	24.96	0.02	0.98	100000	2496	25.53	0.03	97787	6309809	63.10
1	2.80	0.00	1.00	97504	273	2.80	0.00	97367	6212022	63.71
2	1.41	0.00	1.00	97231	137	1.41	0.00	97163	6114655	62.89
3	1.04	0.00	1.00	97094	101	1.04	0.00	97043	6017492	61.98
4	0.96	0.00	1.00	96993	93	0.96	0.00	96946	5920449	61.04
5	0.84	0.00	1.00	96899	81	0.84	0.00	96859	5823503	60.10
6	0.88	0.00	1.00	96818	85	0.88	0.00	96776	5726644	59.15
7	0.88	0.00	1.00	96733	85	0.88	0.00	96691	5629868	58.20
8	0.86	0.00	1.00	96648	83	0.86	0.00	96607	5533178	57.25
9	0.69	0.00	1.00	96565	67	0.69	0.00	96532	5436571	56.30
10	0.64	0.00	1.00	96499	61	0.64	0.00	96468	5340039	55.34
11	0.62	0.00	1.00	96437	60	0.62	0.00	96407	5243570	54.37
12	0.60	0.00	1.00	96377	58	0.61	0.00	96348	5147163	53.41
13	0.67	0.00	1.00	96319	65	0.67	0.00	96287	5050815	52.44
14	0.77	0.00	1.00	96254	74	0.77	0.00	96217	4954528	51.47
15	0.95	0.00	1.00	96180	91	0.95	0.00	96135	4858311	50.51
16	1.26	0.00	1.00	96089	122	1.27	0.00	96028	4762176	49.56
17	2.01	0.00	1.00	95968	193	2.01	0.00	95871	4666148	48.62
18	2.17	0.00	1.00	95775	208	2.17	0.00	95671	4570276	47.72
19	1.91	0.00	1.00	95567	183	1.91	0.00	95475	4474606	46.82
20	2.38	0.00	1.00	95384	227	2.39	0.00	95270	4379130	45.91
21	2.90	0.00	1.00	95157	276	2.91	0.00	95019	4283860	45.02
22	3.07	0.00	1.00	94881	291	3.07	0.00	94735	4188841	44.15
23	3.26	0.00	1.00	94590	308	3.26	0.00	94436	4094106	43.28
24	3.29	0.00	1.00	94282	310	3.30	0.00	94126	3999670	42.42
25	3.58	0.00	1.00	93971	336	3.59	0.00	93803	3905544	41.56
26	3.08	0.00	1.00	93635	288	3.08	0.00	93491	3811741	40.71
27	3.82	0.00	1.00	93347	356	3.83	0.00	93168	3718250	39.83
28	3.62	0.00	1.00	92990	336	3.62	0.00	92822	3625082	38.98
29	3.82	0.00	1.00	92654	354	3.83	0.00	92477	3532260	38.12
30	4.65	0.00	1.00	92300	429	4.66	0.00	92085	3439783	37.27
31	4.15	0.00	1.00	91871	381	4.16	0.00	91680	3347697	36.44
32	5.44	0.01	0.99	91489	498	5.45	0.01	91240	3256017	35.59
33	5.30	0.01	0.99	90991	482	5.32	0.01	90750	3164777	34.78
34	5.60	0.01	0.99	90509	507	5.62	0.01	90256	3074027	33.96
35	5.98	0.01	0.99	90002	539	6.00	0.01	89733	2983771	33.15
36	5.95	0.01	0.99	89464	532	5.97	0.01	89197	2894038	32.35
37	6.36	0.01	0.99	88931	566	6.38	0.01	88648	2804841	31.54
38	6.68	0.01	0.99	88365	591	6.71	0.01	88070	2716193	30.74
39	7.10	0.01	0.99	87774	623	7.12	0.01	87463	2628123	29.94
40	7.91	0.01	0.99	87152	689	7.94	0.01	86807	2540660	29.15
41	7.87	0.01	0.99	86463	680	7.90	0.01	86122	2453853	28.38
42	8.78	0.01	0.99	85782	753	8.81	0.01	85406	2367730	27.60
43	9.16	0.01	0.99	85030	779	9.20	0.01	84640	2282324	26.84
44	9.52	0.01	0.99	84251	802	9.57	0.01	83850	2197684	26.09

45	9.86	0.01	0.99	83448	823	9.91	0.01	83037	2113835	25.33
46	10.47	0.01	0.99	82625	865	10.53	0.01	82193	2030798	24.58
47	10.96	0.01	0.99	81760	896	11.03	0.01	81312	1948605	23.83
48	11.87	0.01	0.99	80864	960	11.94	0.01	80384	1867293	23.09
49	12.69	0.01	0.99	79904	1014	12.77	0.01	79397	1786909	22.36
50	14.14	0.01	0.99	78890	1115	14.24	0.01	78332	1707512	21.64
51	13.39	0.01	0.99	77774	1041	13.48	0.01	77254	1629180	20.95
52	14.99	0.01	0.99	76733	1150	15.10	0.02	76158	1551926	20.22
53	16.09	0.02	0.98	75583	1217	16.23	0.02	74975	1475768	19.53
54	17.73	0.02	0.98	74367	1319	17.89	0.02	73707	1400793	18.84
55	18.52	0.02	0.98	73048	1353	18.70	0.02	72371	1327086	18.17
56	19.61	0.02	0.98	71695	1406	19.80	0.02	70992	1254714	17.50
57	20.13	0.02	0.98	70289	1415	20.33	0.02	69582	1183722	16.84
58	22.32	0.02	0.98	68874	1537	22.57	0.02	68106	1114140	16.18
59	24.55	0.02	0.98	67337	1653	24.86	0.02	66511	1046035	15.53
60	26.99	0.03	0.97	65684	1773	27.35	0.03	64798	979524	14.91
61	27.34	0.03	0.97	63911	1747	27.72	0.03	63038	914726	14.31
62	30.74	0.03	0.97	62164	1911	31.22	0.03	61209	851689	13.70
63	33.28	0.03	0.97	60253	2005	33.85	0.03	59251	790480	13.12
64	34.88	0.03	0.97	58248	2032	35.50	0.04	57232	731229	12.55
65	38.06	0.04	0.96	56216	2140	38.80	0.04	55146	673997	11.99
66	41.56	0.04	0.96	54076	2247	42.44	0.04	52952	618851	11.44
67	46.97	0.05	0.95	51829	2434	48.10	0.05	50612	565899	10.92
68	48.36	0.05	0.95	49394	2389	49.56	0.05	48200	515287	10.43
69	53.21	0.05	0.95	47006	2501	54.67	0.05	45755	467087	9.94
70	59.37	0.06	0.94	44504	2642	61.19	0.06	43183	421332	9.47
71	60.59	0.06	0.94	41862	2536	62.48	0.06	40594	378149	9.03
72	65.94	0.07	0.93	39326	2593	68.18	0.07	38029	337555	8.58
73	73.29	0.07	0.93	36733	2692	76.08	0.08	35387	299526	8.15
74	81.03	0.08	0.92	34041	2758	84.45	0.08	32662	264139	7.76
75	80.66	0.08	0.92	31282	2523	84.05	0.08	30021	231477	7.40
76	91.61	0.09	0.91	28759	2635	96.00	0.10	27442	201457	7.00
77	95.40	0.10	0.90	26125	2492	100.18	0.10	24878	174015	6.66
78	107.01	0.11	0.89	23632	2529	113.06	0.11	22368	149136	6.31
79	112.75	0.11	0.89	21103	2379	119.48	0.12	19914	126769	6.01
80	124.18	0.12	0.88	18724	2325	132.40	0.13	17561	106855	5.71
81	122.59	0.12	0.88	16399	2010	130.60	0.13	15394	89293	5.45
82	143.46	0.14	0.86	14389	2064	154.55	0.15	13356	73900	5.14
83	152.86	0.15	0.85	12324	1884	165.52	0.17	11382	60543	4.91
84	164.09	0.16	0.84	10440	1713	178.76	0.18	9584	49161	4.71
85	148.56	0.15	0.85	8727	1297	160.48	0.16	8079	39577	4.53
86	174.57	0.17	0.83	7431	1297	191.26	0.19	6782	31498	4.24
87	184.76	0.18	0.82	6133	1133	203.56	0.20	5567	24716	4.03
88	196.21	0.20	0.80	5000	981	217.56	0.22	4510	19149	3.83
89	200.36	0.20	0.80	4019	805	222.67	0.22	3617	14640	3.64
90	243.46	0.24	0.76	3214	782	277.21	0.28	2823	11023	3.43
91	233.01	0.23	0.77	2431	567	263.74	0.26	2148	8201	3.37
92	236.73	0.24	0.76	1865	441	268.51	0.27	1644	6052	3.25
93	247.98	0.25	0.75	1423	353	283.08	0.28	1247	4408	3.10
94	281.46	0.28	0.72	1070	301	327.56	0.33	920	3161	2.95

95	224.10	0.22	0.78	769	172	252.38	0.25	683	2241	2.91
96	254.70	0.25	0.75	597	152	291.87	0.29	521	1559	2.61
97	259.14	0.26	0.74	445	115	297.71	0.30	387	1038	2.33
98	222.72	0.22	0.78	330	73	250.63	0.25	293	651	1.97
99	522.81	0.52	0.48	256	134	707.85	0.71	189	358	1.40
100	1000.00	1.00	0.00	122	122	725.03	0.73	169	169	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	18.56	0.02	0.98	100000	1856	18.88	0.02	98333	7377798	73.78
1	2.20	0.00	1.00	98144	216	2.21	0.00	98036	7279465	74.17
2	1.13	0.00	1.00	97928	110	1.13	0.00	97872	7181429	73.33
3	0.81	0.00	1.00	97817	79	0.81	0.00	97777	7083557	72.42
4	0.72	0.00	1.00	97738	70	0.72	0.00	97703	6985780	71.47
5	0.61	0.00	1.00	97667	59	0.61	0.00	97638	6888077	70.53
6	0.53	0.00	1.00	97608	52	0.53	0.00	97582	6790439	69.57
7	0.52	0.00	1.00	97556	51	0.52	0.00	97531	6692857	68.61
8	0.45	0.00	1.00	97505	44	0.45	0.00	97483	6595327	67.64
9	0.41	0.00	1.00	97461	40	0.41	0.00	97441	6497844	66.67
10	0.40	0.00	1.00	97421	39	0.40	0.00	97402	6400403	65.70
11	0.41	0.00	1.00	97382	40	0.41	0.00	97362	6303001	64.72
12	0.38	0.00	1.00	97342	37	0.38	0.00	97324	6205639	63.75
13	0.41	0.00	1.00	97305	40	0.41	0.00	97285	6108315	62.77
14	0.37	0.00	1.00	97265	36	0.37	0.00	97247	6011030	61.80
15	0.47	0.00	1.00	97230	46	0.47	0.00	97207	5913783	60.82
16	0.49	0.00	1.00	97184	48	0.49	0.00	97160	5816576	59.85
17	0.56	0.00	1.00	97136	55	0.56	0.00	97109	5719416	58.88
18	0.60	0.00	1.00	97081	58	0.60	0.00	97052	5622307	57.91
19	0.73	0.00	1.00	97023	71	0.73	0.00	96988	5525255	56.95
20	0.71	0.00	1.00	96952	69	0.71	0.00	96918	5428268	55.99
21	0.68	0.00	1.00	96883	66	0.68	0.00	96850	5331350	55.03
22	0.79	0.00	1.00	96817	77	0.80	0.00	96779	5234500	54.07
23	0.78	0.00	1.00	96740	76	0.78	0.00	96702	5137721	53.11
24	0.77	0.00	1.00	96664	74	0.77	0.00	96627	5041018	52.15
25	0.89	0.00	1.00	96590	86	0.89	0.00	96547	4944391	51.19
26	0.81	0.00	1.00	96505	78	0.81	0.00	96465	4847844	50.23
27	0.96	0.00	1.00	96426	92	0.96	0.00	96380	4751378	49.27
28	0.93	0.00	1.00	96334	89	0.93	0.00	96289	4654998	48.32
29	1.00	0.00	1.00	96245	97	1.01	0.00	96196	4558709	47.37
30	1.28	0.00	1.00	96148	124	1.29	0.00	96086	4462513	46.41
31	1.26	0.00	1.00	96024	121	1.26	0.00	95964	4366427	45.47
32	1.36	0.00	1.00	95903	130	1.36	0.00	95838	4270463	44.53
33	1.44	0.00	1.00	95773	138	1.44	0.00	95704	4174625	43.59
34	1.44	0.00	1.00	95635	138	1.44	0.00	95566	4078920	42.65
35	1.63	0.00	1.00	95497	155	1.63	0.00	95419	3983355	41.71
36	1.62	0.00	1.00	95342	155	1.62	0.00	95264	3887935	40.78
37	1.82	0.00	1.00	95187	173	1.82	0.00	95100	3792671	39.84
38	1.91	0.00	1.00	95013	182	1.91	0.00	94923	3697571	38.92
39	2.11	0.00	1.00	94832	200	2.11	0.00	94732	3602648	37.99

40	2.32	0.00	1.00	94632	220	2.33	0.00	94522	3507916	37.07
41	2.42	0.00	1.00	94412	229	2.43	0.00	94298	3413394	36.15
42	2.78	0.00	1.00	94183	262	2.79	0.00	94052	3319097	35.24
43	2.88	0.00	1.00	93921	271	2.89	0.00	93786	3225044	34.34
44	2.97	0.00	1.00	93650	278	2.97	0.00	93512	3131258	33.44
45	3.22	0.00	1.00	93373	301	3.23	0.00	93222	3037747	32.53
46	3.67	0.00	1.00	93072	342	3.68	0.00	92901	2944525	31.64
47	3.85	0.00	1.00	92730	357	3.86	0.00	92552	2851624	30.75
48	4.27	0.00	1.00	92373	394	4.27	0.00	92176	2759072	29.87
49	4.57	0.00	1.00	91979	420	4.58	0.00	91769	2666896	28.99
50	5.11	0.01	0.99	91559	468	5.13	0.01	91325	2575128	28.13
51	5.01	0.01	0.99	91091	457	5.03	0.01	90862	2483803	27.27
52	5.71	0.01	0.99	90634	518	5.73	0.01	90375	2392941	26.40
53	6.33	0.01	0.99	90116	571	6.35	0.01	89831	2302566	25.55
54	6.85	0.01	0.99	89545	614	6.88	0.01	89239	2212735	24.71
55	7.34	0.01	0.99	88932	653	7.37	0.01	88605	2123497	23.88
56	7.62	0.01	0.99	88279	672	7.65	0.01	87942	2034891	23.05
57	8.04	0.01	0.99	87606	705	8.08	0.01	87254	1946949	22.22
58	8.97	0.01	0.99	86901	779	9.01	0.01	86512	1859695	21.40
59	9.66	0.01	0.99	86122	832	9.71	0.01	85706	1773184	20.59
60	10.71	0.01	0.99	85290	913	10.77	0.01	84833	1687478	19.79
61	11.00	0.01	0.99	84376	928	11.06	0.01	83912	1602645	18.99
62	12.67	0.01	0.99	83448	1057	12.75	0.01	82920	1518733	18.20
63	14.01	0.01	0.99	82391	1154	14.11	0.01	81814	1435813	17.43
64	15.54	0.02	0.98	81236	1262	15.66	0.02	80605	1353999	16.67
65	16.73	0.02	0.98	79974	1338	16.87	0.02	79305	1273394	15.92
66	18.42	0.02	0.98	78636	1449	18.59	0.02	77912	1194089	15.18
67	20.75	0.02	0.98	77188	1602	20.97	0.02	76387	1116177	14.46
68	22.71	0.02	0.98	75586	1716	22.97	0.02	74728	1039790	13.76
69	25.92	0.03	0.97	73870	1915	26.26	0.03	72912	965063	13.06
70	30.05	0.03	0.97	71955	2162	30.50	0.03	70874	892150	12.40
71	31.39	0.03	0.97	69793	2191	31.89	0.03	68697	821277	11.77
72	34.48	0.03	0.97	67602	2331	35.09	0.04	66436	752580	11.13
73	40.87	0.04	0.96	65271	2668	41.72	0.04	63937	686143	10.51
74	50.78	0.05	0.95	62603	3179	52.10	0.05	61014	622207	9.94
75	50.49	0.05	0.95	59424	3000	51.80	0.05	57924	561193	9.44
76	60.92	0.06	0.94	56424	3437	62.83	0.06	54705	503269	8.92
77	60.60	0.06	0.94	52987	3211	62.50	0.06	51381	448563	8.47
78	73.06	0.07	0.93	49776	3637	75.83	0.08	47957	397182	7.98
79	73.79	0.07	0.93	46139	3405	76.62	0.08	44437	349225	7.57
80	87.74	0.09	0.91	42734	3749	91.77	0.09	40859	304789	7.13
81	88.54	0.09	0.91	38985	3452	92.65	0.09	37259	263929	6.77
82	105.50	0.11	0.89	35533	3749	111.37	0.11	33659	226670	6.38
83	110.54	0.11	0.89	31784	3513	117.00	0.12	30028	193012	6.07
84	118.23	0.12	0.88	28271	3342	125.65	0.13	26600	162984	5.77
85	112.11	0.11	0.89	24929	2795	118.77	0.12	23531	136385	5.47
86	143.46	0.14	0.86	22134	3175	154.54	0.15	20546	112853	5.10
87	151.11	0.15	0.85	18958	2865	163.46	0.16	17526	92307	4.87
88	156.93	0.16	0.84	16094	2526	170.29	0.17	14831	74781	4.65
89	166.98	0.17	0.83	13568	2266	182.19	0.18	12435	59950	4.42

90	182.03	0.18	0.82	11302	2057	200.25	0.20	10274	47515	4.20
91	169.69	0.17	0.83	9245	1569	185.43	0.19	8461	37241	4.03
92	196.35	0.20	0.80	7676	1507	217.72	0.22	6923	28781	3.75
93	203.26	0.20	0.80	6169	1254	226.25	0.23	5542	21858	3.54
94	240.82	0.24	0.76	4915	1184	273.78	0.27	4323	16316	3.32
95	192.17	0.19	0.81	3732	717	212.59	0.21	3373	11993	3.21
96	257.81	0.26	0.74	3014	777	295.96	0.30	2626	8620	2.86
97	225.27	0.23	0.77	2237	504	253.86	0.25	1985	5994	2.68
98	209.43	0.21	0.79	1733	363	233.92	0.23	1552	4008	2.31
99	413.43	0.41	0.59	1370	567	521.17	0.52	1087	2457	1.79
100	1000.00	1.00	0.00	804	804	586.88	0.59	1370	1370	1.70