

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

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

Russia 1975

Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	25.81	0.03	0.97	100000	2581	26.41	0.03	97716	6246155	62.46
1	2.89	0.00	1.00	97419	281	2.89	0.00	97279	6148439	63.11
2	1.44	0.00	1.00	97138	140	1.44	0.00	97068	6051160	62.29
3	1.04	0.00	1.00	96998	101	1.04	0.00	96948	5954092	61.38
4	0.96	0.00	1.00	96897	93	0.96	0.00	96851	5857144	60.45
5	0.83	0.00	1.00	96804	80	0.83	0.00	96764	5760294	59.50
6	0.81	0.00	1.00	96724	79	0.81	0.00	96685	5663529	58.55
7	0.81	0.00	1.00	96646	78	0.81	0.00	96607	5566844	57.60
8	0.82	0.00	1.00	96568	79	0.82	0.00	96528	5470237	56.65
9	0.71	0.00	1.00	96489	69	0.71	0.00	96454	5373709	55.69
10	0.64	0.00	1.00	96420	62	0.64	0.00	96389	5277254	54.73
11	0.63	0.00	1.00	96358	60	0.63	0.00	96328	5180865	53.77
12	0.64	0.00	1.00	96298	61	0.64	0.00	96267	5084537	52.80
13	0.69	0.00	1.00	96236	67	0.69	0.00	96203	4988270	51.83
14	0.80	0.00	1.00	96170	77	0.80	0.00	96132	4892067	50.87
15	0.96	0.00	1.00	96093	92	0.96	0.00	96047	4795935	49.91
16	1.32	0.00	1.00	96001	126	1.32	0.00	95938	4699888	48.96
17	1.96	0.00	1.00	95875	188	1.96	0.00	95781	4603950	48.02
18	2.19	0.00	1.00	95687	209	2.19	0.00	95582	4508169	47.11
19	2.05	0.00	1.00	95478	195	2.05	0.00	95380	4412587	46.22
20	2.47	0.00	1.00	95282	236	2.48	0.00	95165	4317207	45.31
21	3.02	0.00	1.00	95047	287	3.03	0.00	94903	4222042	44.42
22	3.26	0.00	1.00	94759	309	3.27	0.00	94605	4127139	43.55
23	3.38	0.00	1.00	94450	319	3.38	0.00	94291	4032534	42.69
24	3.50	0.00	1.00	94131	329	3.51	0.00	93967	3938244	41.84
25	3.58	0.00	1.00	93802	336	3.59	0.00	93634	3844277	40.98
26	3.93	0.00	1.00	93466	367	3.94	0.00	93282	3750643	40.13
27	3.46	0.00	1.00	93099	323	3.47	0.00	92938	3657360	39.28
28	4.05	0.00	1.00	92776	375	4.05	0.00	92589	3564423	38.42
29	3.91	0.00	1.00	92401	361	3.92	0.00	92220	3471834	37.57
30	4.65	0.00	1.00	92040	428	4.66	0.00	91825	3379614	36.72
31	4.75	0.00	1.00	91611	435	4.76	0.00	91394	3287788	35.89
32	4.92	0.00	1.00	91177	449	4.94	0.00	90952	3196395	35.06
33	5.81	0.01	0.99	90728	527	5.83	0.01	90464	3105442	34.23
34	5.77	0.01	0.99	90200	520	5.79	0.01	89940	3014978	33.43
35	6.25	0.01	0.99	89680	561	6.27	0.01	89400	2925038	32.62
36	6.45	0.01	0.99	89119	575	6.47	0.01	88832	2835639	31.82
37	6.33	0.01	0.99	88544	560	6.35	0.01	88264	2746807	31.02
38	7.11	0.01	0.99	87984	625	7.13	0.01	87671	2658543	30.22
39	7.29	0.01	0.99	87359	637	7.32	0.01	87040	2570871	29.43
40	8.12	0.01	0.99	86722	705	8.16	0.01	86369	2483831	28.64
41	8.09	0.01	0.99	86017	696	8.12	0.01	85669	2397462	27.87
42	8.97	0.01	0.99	85321	765	9.01	0.01	84939	2311792	27.10
43	9.55	0.01	0.99	84556	807	9.60	0.01	84153	2226853	26.34
44	10.12	0.01	0.99	83749	848	10.17	0.01	83325	2142701	25.58

45	10.58	0.01	0.99	82901	877	10.63	0.01	82463	2059375	24.84
46	10.79	0.01	0.99	82024	885	10.85	0.01	81582	1976912	24.10
47	11.81	0.01	0.99	81139	959	11.88	0.01	80660	1895330	23.36
48	12.22	0.01	0.99	80181	980	12.30	0.01	79691	1814670	22.63
49	13.31	0.01	0.99	79201	1054	13.40	0.01	78674	1734979	21.91
50	14.19	0.01	0.99	78147	1109	14.29	0.01	77592	1656306	21.19
51	15.10	0.02	0.98	77038	1163	15.22	0.02	76456	1578713	20.49
52	15.33	0.02	0.98	75875	1163	15.45	0.02	75293	1502257	19.80
53	16.76	0.02	0.98	74712	1252	16.90	0.02	74085	1426964	19.10
54	18.94	0.02	0.98	73459	1391	19.12	0.02	72764	1352878	18.42
55	19.46	0.02	0.98	72068	1403	19.65	0.02	71367	1280114	17.76
56	20.41	0.02	0.98	70665	1442	20.62	0.02	69944	1208748	17.11
57	21.74	0.02	0.98	69223	1505	21.98	0.02	68471	1138803	16.45
58	23.24	0.02	0.98	67718	1574	23.51	0.02	66932	1070332	15.81
59	25.98	0.03	0.97	66145	1718	26.32	0.03	65285	1003401	15.17
60	29.30	0.03	0.97	64426	1888	29.74	0.03	63482	938115	14.56
61	28.73	0.03	0.97	62538	1797	29.15	0.03	61640	874633	13.99
62	31.36	0.03	0.97	60742	1905	31.86	0.03	59789	812993	13.38
63	33.87	0.03	0.97	58837	1993	34.46	0.03	57840	753204	12.80
64	36.93	0.04	0.96	56844	2099	37.62	0.04	55794	695364	12.23
65	39.52	0.04	0.96	54745	2163	40.31	0.04	53663	639569	11.68
66	41.62	0.04	0.96	52581	2188	42.50	0.04	51487	585907	11.14
67	47.01	0.05	0.95	50393	2369	48.14	0.05	49209	534419	10.61
68	52.69	0.05	0.95	48024	2530	54.11	0.05	46759	485211	10.10
69	54.69	0.05	0.95	45494	2488	56.22	0.06	44250	438452	9.64
70	60.31	0.06	0.94	43006	2594	62.18	0.06	41709	394202	9.17
71	64.47	0.06	0.94	40413	2605	66.62	0.07	39110	352492	8.72
72	69.96	0.07	0.93	37807	2645	72.49	0.07	36485	313382	8.29
73	72.86	0.07	0.93	35162	2562	75.61	0.08	33881	276898	7.87
74	82.03	0.08	0.92	32600	2674	85.54	0.09	31263	243016	7.45
75	89.93	0.09	0.91	29926	2691	94.16	0.09	28581	211753	7.08
76	90.22	0.09	0.91	27235	2457	94.48	0.09	26006	183172	6.73
77	101.60	0.10	0.90	24778	2517	107.04	0.11	23519	157166	6.34
78	115.21	0.12	0.88	22260	2565	122.25	0.12	20978	133646	6.00
79	119.30	0.12	0.88	19696	2350	126.87	0.13	18521	112668	5.72
80	132.12	0.13	0.87	17346	2292	141.47	0.14	16200	94147	5.43
81	134.23	0.13	0.87	15054	2021	143.89	0.14	14044	77947	5.18
82	146.74	0.15	0.85	13034	1913	158.36	0.16	12077	63903	4.90
83	159.26	0.16	0.84	11121	1771	173.04	0.17	10236	51826	4.66
84	174.39	0.17	0.83	9350	1631	191.04	0.19	8535	41590	4.45
85	174.43	0.17	0.83	7719	1346	191.10	0.19	7046	33055	4.28
86	163.24	0.16	0.84	6373	1040	177.74	0.18	5853	26009	4.08
87	188.81	0.19	0.81	5333	1007	208.49	0.21	4829	20156	3.78
88	215.98	0.22	0.78	4326	934	242.13	0.24	3859	15327	3.54
89	219.84	0.22	0.78	3392	746	246.99	0.25	3019	11469	3.38
90	243.76	0.24	0.76	2646	645	277.60	0.28	2323	8450	3.19
91	256.19	0.26	0.74	2001	513	293.82	0.29	1745	6126	3.06
92	261.82	0.26	0.74	1488	390	301.26	0.30	1293	4382	2.94
93	287.33	0.29	0.71	1099	316	335.54	0.34	941	3088	2.81
94	297.97	0.30	0.70	783	233	350.13	0.35	666	2147	2.74

95	287.56	0.29	0.71	550	158	335.85	0.34	471	1481	2.69
96	217.03	0.22	0.78	392	85	243.44	0.24	349	1010	2.58
97	306.78	0.31	0.69	307	94	362.36	0.36	260	661	2.16
98	223.94	0.22	0.78	213	48	252.17	0.25	189	402	1.89
99	578.96	0.58	0.42	165	96	814.84	0.81	117	213	1.29
100	1000.00	1.00	0.00	69	69	725.03	0.73	96	96	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	19.41	0.02	0.98	100000	1941	19.76	0.02	98260	7322761	73.23
1	2.57	0.00	1.00	98059	252	2.58	0.00	97932	7224501	73.68
2	1.20	0.00	1.00	97806	117	1.20	0.00	97748	7126569	72.86
3	0.78	0.00	1.00	97689	76	0.78	0.00	97651	7028821	71.95
4	0.72	0.00	1.00	97613	70	0.72	0.00	97578	6931171	71.01
5	0.60	0.00	1.00	97543	58	0.60	0.00	97513	6833593	70.06
6	0.54	0.00	1.00	97484	53	0.54	0.00	97458	6736080	69.10
7	0.49	0.00	1.00	97431	48	0.49	0.00	97407	6638622	68.14
8	0.47	0.00	1.00	97383	46	0.47	0.00	97360	6541214	67.17
9	0.42	0.00	1.00	97337	41	0.42	0.00	97317	6443854	66.20
10	0.36	0.00	1.00	97297	35	0.36	0.00	97279	6346537	65.23
11	0.35	0.00	1.00	97262	34	0.35	0.00	97245	6249257	64.25
12	0.35	0.00	1.00	97227	34	0.35	0.00	97211	6152013	63.27
13	0.38	0.00	1.00	97194	37	0.38	0.00	97175	6054802	62.30
14	0.43	0.00	1.00	97157	42	0.43	0.00	97136	5957627	61.32
15	0.47	0.00	1.00	97115	46	0.47	0.00	97093	5860491	60.35
16	0.53	0.00	1.00	97070	52	0.53	0.00	97044	5763398	59.37
17	0.59	0.00	1.00	97018	57	0.59	0.00	96989	5666354	58.41
18	0.66	0.00	1.00	96961	64	0.66	0.00	96929	5569365	57.44
19	0.68	0.00	1.00	96897	66	0.68	0.00	96864	5472436	56.48
20	0.76	0.00	1.00	96831	73	0.76	0.00	96794	5375572	55.51
21	0.76	0.00	1.00	96758	74	0.76	0.00	96721	5278777	54.56
22	0.82	0.00	1.00	96684	79	0.82	0.00	96645	5182056	53.60
23	0.82	0.00	1.00	96605	79	0.82	0.00	96566	5085411	52.64
24	0.85	0.00	1.00	96526	82	0.85	0.00	96485	4988846	51.68
25	0.86	0.00	1.00	96444	83	0.86	0.00	96403	4892361	50.73
26	0.94	0.00	1.00	96361	91	0.94	0.00	96316	4795958	49.77
27	0.86	0.00	1.00	96270	82	0.86	0.00	96229	4699642	48.82
28	0.99	0.00	1.00	96188	95	0.99	0.00	96140	4603413	47.86
29	1.10	0.00	1.00	96093	105	1.10	0.00	96040	4507273	46.91
30	1.21	0.00	1.00	95987	116	1.21	0.00	95929	4411233	45.96
31	1.30	0.00	1.00	95871	125	1.30	0.00	95809	4315304	45.01
32	1.42	0.00	1.00	95747	136	1.42	0.00	95679	4219495	44.07
33	1.44	0.00	1.00	95610	138	1.44	0.00	95542	4123817	43.13
34	1.55	0.00	1.00	95473	148	1.55	0.00	95399	4028275	42.19
35	1.68	0.00	1.00	95325	160	1.68	0.00	95245	3932876	41.26
36	1.77	0.00	1.00	95165	169	1.77	0.00	95081	3837631	40.33
37	1.78	0.00	1.00	94996	169	1.78	0.00	94912	3742551	39.40
38	2.09	0.00	1.00	94828	198	2.09	0.00	94728	3647639	38.47

39	2.10	0.00	1.00	94629	199	2.10	0.00	94530	3552910	37.55
40	2.46	0.00	1.00	94431	233	2.47	0.00	94314	3458380	36.62
41	2.36	0.00	1.00	94198	223	2.37	0.00	94087	3364066	35.71
42	2.68	0.00	1.00	93975	252	2.68	0.00	93850	3269979	34.80
43	2.93	0.00	1.00	93724	275	2.94	0.00	93586	3176130	33.89
44	3.08	0.00	1.00	93449	288	3.08	0.00	93305	3082544	32.99
45	3.41	0.00	1.00	93161	317	3.41	0.00	93003	2989238	32.09
46	3.60	0.00	1.00	92844	334	3.61	0.00	92677	2896236	31.19
47	3.98	0.00	1.00	92509	368	3.99	0.00	92325	2803559	30.31
48	4.21	0.00	1.00	92141	388	4.22	0.00	91947	2711234	29.42
49	4.78	0.00	1.00	91753	439	4.80	0.00	91534	2619287	28.55
50	5.22	0.01	0.99	91314	477	5.24	0.01	91076	2527753	27.68
51	5.56	0.01	0.99	90837	505	5.58	0.01	90585	2436677	26.82
52	5.73	0.01	0.99	90332	517	5.74	0.01	90073	2346092	25.97
53	6.30	0.01	0.99	89815	566	6.32	0.01	89532	2256019	25.12
54	7.00	0.01	0.99	89249	625	7.02	0.01	88937	2166487	24.27
55	7.74	0.01	0.99	88624	686	7.77	0.01	88281	2077551	23.44
56	8.22	0.01	0.99	87939	723	8.26	0.01	87577	1989269	22.62
57	8.74	0.01	0.99	87215	763	8.78	0.01	86834	1901692	21.80
58	9.49	0.01	0.99	86453	821	9.54	0.01	86042	1814858	20.99
59	10.17	0.01	0.99	85632	870	10.22	0.01	85197	1728816	20.19
60	11.60	0.01	0.99	84761	983	11.67	0.01	84270	1643619	19.39
61	11.90	0.01	0.99	83778	997	11.97	0.01	83280	1559349	18.61
62	13.09	0.01	0.99	82781	1083	13.17	0.01	82240	1476070	17.83
63	13.98	0.01	0.99	81698	1142	14.08	0.01	81127	1393830	17.06
64	16.22	0.02	0.98	80556	1306	16.35	0.02	79903	1312703	16.30
65	17.95	0.02	0.98	79250	1422	18.11	0.02	78538	1232800	15.56
66	18.76	0.02	0.98	77827	1460	18.93	0.02	77097	1154262	14.83
67	21.91	0.02	0.98	76368	1673	22.15	0.02	75531	1077164	14.10
68	23.90	0.02	0.98	74694	1785	24.19	0.02	73802	1001633	13.41
69	25.91	0.03	0.97	72909	1889	26.25	0.03	71965	927832	12.73
70	31.19	0.03	0.97	71020	2215	31.69	0.03	69913	855867	12.05
71	32.60	0.03	0.97	68805	2243	33.14	0.03	67683	785955	11.42
72	37.81	0.04	0.96	66562	2517	38.54	0.04	65303	718271	10.79
73	39.04	0.04	0.96	64045	2500	39.81	0.04	62795	652968	10.20
74	48.38	0.05	0.95	61545	2978	49.58	0.05	60056	590173	9.59
75	58.90	0.06	0.94	58567	3450	60.69	0.06	56842	530117	9.05
76	58.83	0.06	0.94	55118	3242	60.61	0.06	53496	473274	8.59
77	68.44	0.07	0.93	51875	3550	70.86	0.07	50100	419778	8.09
78	73.11	0.07	0.93	48325	3533	75.88	0.08	46558	369678	7.65
79	80.39	0.08	0.92	44792	3601	83.76	0.08	42992	323120	7.21
80	93.52	0.09	0.91	41191	3852	98.11	0.10	39265	280128	6.80
81	93.19	0.09	0.91	37339	3480	97.74	0.10	35599	240863	6.45
82	109.86	0.11	0.89	33859	3720	116.25	0.12	31999	205264	6.06
83	118.97	0.12	0.88	30139	3586	126.50	0.13	28347	173264	5.75
84	129.76	0.13	0.87	26554	3446	138.76	0.14	24831	144918	5.46
85	129.31	0.13	0.87	23108	2988	138.25	0.14	21614	120087	5.20
86	134.11	0.13	0.87	20120	2698	143.75	0.14	18771	98473	4.89
87	167.90	0.17	0.83	17422	2925	183.29	0.18	15959	79702	4.57
88	161.26	0.16	0.84	14497	2338	175.40	0.18	13328	63743	4.40

89	188.01	0.19	0.81	12159	2286	207.52	0.21	11016	50415	4.15
90	194.60	0.19	0.81	9873	1921	215.58	0.22	8912	39400	3.99
91	183.55	0.18	0.82	7952	1460	202.10	0.20	7222	30487	3.83
92	204.32	0.20	0.80	6492	1326	227.56	0.23	5829	23266	3.58
93	231.77	0.23	0.77	5166	1197	262.15	0.26	4567	17437	3.38
94	237.09	0.24	0.76	3968	941	268.97	0.27	3498	12870	3.24
95	221.78	0.22	0.78	3028	671	249.44	0.25	2692	9372	3.10
96	206.86	0.21	0.79	2356	487	230.73	0.23	2112	6680	2.84
97	272.33	0.27	0.73	1869	509	315.25	0.32	1614	4568	2.44
98	220.35	0.22	0.78	1360	300	247.63	0.25	1210	2953	2.17
99	480.79	0.48	0.52	1060	510	632.95	0.63	805	1743	1.64
100	1000.00	1.00	0.00	550	550	586.88	0.59	938	938	1.70