

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

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

Russia 1964

Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	31.24	0.03	0.97	100000	3124	32.12	0.03	97265	6509420	65.09
1	3.27	0.00	1.00	96876	316	3.27	0.00	96718	6412155	66.19
2	1.55	0.00	1.00	96559	149	1.55	0.00	96485	6315437	65.40
3	1.21	0.00	1.00	96410	116	1.21	0.00	96352	6218953	64.51
4	1.03	0.00	1.00	96294	99	1.03	0.00	96244	6122601	63.58
5	0.99	0.00	1.00	96195	96	0.99	0.00	96147	6026357	62.65
6	0.97	0.00	1.00	96099	93	0.97	0.00	96053	5930210	61.71
7	0.99	0.00	1.00	96006	95	0.99	0.00	95958	5834157	60.77
8	0.87	0.00	1.00	95911	84	0.87	0.00	95869	5738198	59.83
9	0.84	0.00	1.00	95827	81	0.84	0.00	95787	5642329	58.88
10	0.79	0.00	1.00	95747	76	0.79	0.00	95709	5546542	57.93
11	0.68	0.00	1.00	95671	65	0.68	0.00	95638	5450834	56.97
12	0.71	0.00	1.00	95606	68	0.71	0.00	95572	5355195	56.01
13	0.71	0.00	1.00	95538	68	0.71	0.00	95504	5259623	55.05
14	0.81	0.00	1.00	95470	77	0.81	0.00	95431	5164119	54.09
15	0.95	0.00	1.00	95392	91	0.96	0.00	95347	5068688	53.14
16	1.12	0.00	1.00	95301	107	1.12	0.00	95248	4973341	52.19
17	1.63	0.00	1.00	95194	155	1.63	0.00	95117	4878093	51.24
18	1.88	0.00	1.00	95040	179	1.88	0.00	94950	4782976	50.33
19	2.02	0.00	1.00	94861	191	2.02	0.00	94765	4688026	49.42
20	2.15	0.00	1.00	94670	204	2.16	0.00	94568	4593261	48.52
21	1.84	0.00	1.00	94466	174	1.85	0.00	94379	4498693	47.62
22	2.29	0.00	1.00	94291	215	2.29	0.00	94184	4404315	46.71
23	2.76	0.00	1.00	94076	260	2.76	0.00	93946	4310131	45.82
24	2.63	0.00	1.00	93816	247	2.64	0.00	93693	4216185	44.94
25	2.84	0.00	1.00	93569	265	2.84	0.00	93437	4122492	44.06
26	2.92	0.00	1.00	93304	273	2.93	0.00	93168	4029056	43.18
27	3.16	0.00	1.00	93031	294	3.16	0.00	92884	3935888	42.31
28	3.31	0.00	1.00	92738	307	3.32	0.00	92584	3843004	41.44
29	3.37	0.00	1.00	92430	312	3.38	0.00	92274	3750420	40.58
30	3.69	0.00	1.00	92118	340	3.70	0.00	91948	3658145	39.71
31	3.23	0.00	1.00	91778	297	3.24	0.00	91630	3566197	38.86
32	4.33	0.00	1.00	91481	396	4.34	0.00	91283	3474567	37.98
33	4.14	0.00	1.00	91085	377	4.15	0.00	90897	3383284	37.14
34	4.26	0.00	1.00	90708	386	4.26	0.00	90515	3292387	36.30
35	4.38	0.00	1.00	90322	396	4.39	0.00	90124	3201872	35.45
36	4.78	0.00	1.00	89926	430	4.80	0.00	89711	3111748	34.60
37	4.72	0.00	1.00	89496	422	4.73	0.00	89285	3022037	33.77
38	5.18	0.01	0.99	89074	462	5.20	0.01	88843	2932752	32.92
39	5.13	0.01	0.99	88612	455	5.14	0.01	88385	2843909	32.09
40	6.39	0.01	0.99	88158	563	6.41	0.01	87876	2755524	31.26
41	5.16	0.01	0.99	87594	452	5.17	0.01	87368	2667648	30.45
42	6.68	0.01	0.99	87142	583	6.71	0.01	86851	2580280	29.61
43	7.07	0.01	0.99	86560	612	7.10	0.01	86254	2493429	28.81
44	6.48	0.01	0.99	85948	557	6.50	0.01	85669	2407175	28.01

45	7.29	0.01	0.99	85391	622	7.31	0.01	85080	2321506	27.19
46	8.51	0.01	0.99	84769	721	8.54	0.01	84408	2236426	26.38
47	7.95	0.01	0.99	84048	668	7.98	0.01	83713	2152018	25.60
48	8.67	0.01	0.99	83379	723	8.71	0.01	83018	2068304	24.81
49	9.26	0.01	0.99	82656	766	9.30	0.01	82274	1985286	24.02
50	11.17	0.01	0.99	81891	915	11.23	0.01	81433	1903013	23.24
51	9.90	0.01	0.99	80976	802	9.95	0.01	80575	1821580	22.50
52	12.61	0.01	0.99	80174	1011	12.69	0.01	79669	1741004	21.72
53	13.92	0.01	0.99	79163	1102	14.01	0.01	78612	1661336	20.99
54	14.16	0.01	0.99	78061	1106	14.26	0.01	77509	1582724	20.28
55	15.10	0.02	0.98	76956	1162	15.22	0.02	76375	1505215	19.56
56	16.18	0.02	0.98	75794	1226	16.31	0.02	75180	1428840	18.85
57	18.51	0.02	0.98	74567	1380	18.68	0.02	73877	1353660	18.15
58	19.86	0.02	0.98	73187	1454	20.06	0.02	72460	1279783	17.49
59	21.66	0.02	0.98	71734	1553	21.89	0.02	70957	1207322	16.83
60	26.24	0.03	0.97	70180	1842	26.59	0.03	69259	1136365	16.19
61	23.62	0.02	0.98	68339	1614	23.90	0.02	67532	1067106	15.61
62	31.54	0.03	0.97	66725	2105	32.05	0.03	65672	999574	14.98
63	32.43	0.03	0.97	64620	2096	32.96	0.03	63572	933902	14.45
64	35.92	0.04	0.96	62524	2246	36.58	0.04	61402	870330	13.92
65	34.37	0.03	0.97	60279	2072	34.98	0.03	59243	808928	13.42
66	36.84	0.04	0.96	58207	2144	37.53	0.04	57134	749686	12.88
67	42.68	0.04	0.96	56062	2393	43.61	0.04	54866	692551	12.35
68	42.99	0.04	0.96	53670	2307	43.94	0.04	52516	637685	11.88
69	44.14	0.04	0.96	51362	2267	45.13	0.05	50229	585169	11.39
70	54.08	0.05	0.95	49095	2655	55.58	0.06	47768	534941	10.90
71	46.79	0.05	0.95	46440	2173	47.92	0.05	45354	487173	10.49
72	62.38	0.06	0.94	44267	2761	64.38	0.06	42886	441819	9.98
73	67.14	0.07	0.93	41506	2787	69.47	0.07	40112	398933	9.61
74	73.34	0.07	0.93	38719	2839	76.13	0.08	37299	358820	9.27
75	71.10	0.07	0.93	35880	2551	73.72	0.07	34604	321521	8.96
76	85.26	0.09	0.91	33329	2842	89.06	0.09	31908	286917	8.61
77	76.74	0.08	0.92	30487	2340	79.80	0.08	29317	255009	8.36
78	98.89	0.10	0.90	28147	2783	104.03	0.10	26756	225692	8.02
79	84.66	0.08	0.92	25364	2147	88.40	0.09	24290	198936	7.84
80	105.81	0.11	0.89	23217	2457	111.72	0.11	21988	174646	7.52
81	80.56	0.08	0.92	20760	1672	83.94	0.08	19924	152658	7.35
82	112.95	0.11	0.89	19088	2156	119.71	0.12	18010	132734	6.95
83	108.47	0.11	0.89	16932	1837	114.69	0.11	16014	114724	6.78
84	127.48	0.13	0.87	15095	1924	136.16	0.14	14133	98710	6.54
85	120.19	0.12	0.88	13171	1583	127.87	0.13	12379	84577	6.42
86	139.58	0.14	0.86	11588	1617	150.05	0.15	10779	72198	6.23
87	142.68	0.14	0.86	9971	1423	153.64	0.15	9259	61418	6.16
88	133.58	0.13	0.87	8548	1142	143.14	0.14	7977	52159	6.10
89	118.30	0.12	0.88	7406	876	125.74	0.13	6968	44182	5.97
90	139.30	0.14	0.86	6530	910	149.72	0.15	6075	37214	5.70
91	83.72	0.08	0.92	5620	471	87.38	0.09	5385	31139	5.54
92	112.43	0.11	0.89	5150	579	119.13	0.12	4860	25754	5.00
93	84.44	0.08	0.92	4571	386	88.17	0.09	4378	20893	4.57
94	122.33	0.12	0.88	4185	512	130.30	0.13	3929	16516	3.95

95	128.91	0.13	0.87	3673	473	137.79	0.14	3436	12587	3.43
96	172.90	0.17	0.83	3199	553	189.26	0.19	2923	9150	2.86
97	236.46	0.24	0.76	2646	626	268.16	0.27	2333	6228	2.35
98	256.04	0.26	0.74	2021	517	293.63	0.29	1762	3894	1.93
99	523.61	0.52	0.48	1503	787	709.32	0.71	1110	2132	1.42
100	1000.00	1.00	0.00	716	716	700.34	0.70	1023	1023	1.43

Female

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	24.71	0.02	0.98	100000	2471	25.26	0.03	97808	7355070	73.55
1	2.91	0.00	1.00	97529	284	2.92	0.00	97387	7257262	74.41
2	1.37	0.00	1.00	97245	134	1.38	0.00	97178	7159875	73.63
3	0.93	0.00	1.00	97111	90	0.93	0.00	97066	7062697	72.73
4	0.79	0.00	1.00	97021	77	0.79	0.00	96983	6965631	71.79
5	0.70	0.00	1.00	96944	68	0.70	0.00	96910	6868648	70.85
6	0.62	0.00	1.00	96876	60	0.62	0.00	96846	6771737	69.90
7	0.57	0.00	1.00	96816	55	0.57	0.00	96789	6674891	68.94
8	0.50	0.00	1.00	96761	48	0.50	0.00	96737	6578102	67.98
9	0.47	0.00	1.00	96713	45	0.47	0.00	96690	6481365	67.02
10	0.48	0.00	1.00	96668	46	0.48	0.00	96645	6384675	66.05
11	0.43	0.00	1.00	96622	42	0.43	0.00	96601	6288030	65.08
12	0.49	0.00	1.00	96580	48	0.49	0.00	96556	6191429	64.11
13	0.47	0.00	1.00	96533	45	0.47	0.00	96510	6094872	63.14
14	0.53	0.00	1.00	96487	51	0.53	0.00	96462	5998362	62.17
15	0.56	0.00	1.00	96437	54	0.56	0.00	96410	5901900	61.20
16	0.56	0.00	1.00	96382	54	0.56	0.00	96355	5805491	60.23
17	0.74	0.00	1.00	96328	71	0.74	0.00	96293	5709135	59.27
18	0.78	0.00	1.00	96257	75	0.78	0.00	96220	5612843	58.31
19	0.88	0.00	1.00	96182	84	0.88	0.00	96140	5516623	57.36
20	1.05	0.00	1.00	96098	101	1.05	0.00	96047	5420483	56.41
21	0.91	0.00	1.00	95997	87	0.91	0.00	95953	5324436	55.46
22	0.97	0.00	1.00	95909	93	0.97	0.00	95863	5228483	54.51
23	1.05	0.00	1.00	95816	101	1.05	0.00	95766	5132620	53.57
24	1.05	0.00	1.00	95715	100	1.05	0.00	95665	5036854	52.62
25	1.10	0.00	1.00	95615	105	1.10	0.00	95562	4941189	51.68
26	1.04	0.00	1.00	95510	99	1.04	0.00	95460	4845627	50.73
27	1.09	0.00	1.00	95410	104	1.09	0.00	95358	4750167	49.79
28	1.20	0.00	1.00	95306	114	1.20	0.00	95249	4654809	48.84
29	1.20	0.00	1.00	95192	114	1.20	0.00	95135	4559560	47.90
30	1.41	0.00	1.00	95078	134	1.41	0.00	95011	4464424	46.96
31	1.06	0.00	1.00	94944	101	1.06	0.00	94894	4369413	46.02
32	1.59	0.00	1.00	94844	150	1.59	0.00	94769	4274519	45.07
33	1.52	0.00	1.00	94693	144	1.52	0.00	94621	4179750	44.14
34	1.47	0.00	1.00	94550	139	1.47	0.00	94480	4085129	43.21
35	1.63	0.00	1.00	94410	154	1.63	0.00	94333	3990649	42.27
36	1.83	0.00	1.00	94257	172	1.83	0.00	94171	3896316	41.34
37	1.77	0.00	1.00	94085	167	1.78	0.00	94001	3802145	40.41

38	2.09	0.00	1.00	93918	197	2.10	0.00	93819	3708144	39.48
39	2.00	0.00	1.00	93721	187	2.00	0.00	93628	3614325	38.56
40	2.49	0.00	1.00	93534	233	2.50	0.00	93417	3520697	37.64
41	2.01	0.00	1.00	93301	187	2.01	0.00	93207	3427280	36.73
42	2.95	0.00	1.00	93114	275	2.96	0.00	92976	3334072	35.81
43	2.87	0.00	1.00	92839	266	2.87	0.00	92706	3241096	34.91
44	2.74	0.00	1.00	92573	253	2.74	0.00	92446	3148390	34.01
45	3.15	0.00	1.00	92319	291	3.15	0.00	92174	3055944	33.10
46	3.60	0.00	1.00	92029	332	3.61	0.00	91863	2963770	32.20
47	3.44	0.00	1.00	91697	316	3.45	0.00	91539	2871907	31.32
48	3.97	0.00	1.00	91381	363	3.98	0.00	91200	2780368	30.43
49	4.08	0.00	1.00	91019	371	4.09	0.00	90833	2689168	29.55
50	4.85	0.00	1.00	90648	440	4.86	0.00	90428	2598335	28.66
51	4.17	0.00	1.00	90208	376	4.18	0.00	90020	2507907	27.80
52	5.47	0.01	0.99	89832	491	5.48	0.01	89586	2417887	26.92
53	5.77	0.01	0.99	89341	515	5.78	0.01	89083	2328300	26.06
54	6.16	0.01	0.99	88826	547	6.18	0.01	88552	2239217	25.21
55	6.32	0.01	0.99	88278	558	6.34	0.01	87999	2150665	24.36
56	7.22	0.01	0.99	87720	633	7.24	0.01	87404	2062666	23.51
57	7.83	0.01	0.99	87087	682	7.86	0.01	86747	1975262	22.68
58	8.43	0.01	0.99	86406	728	8.46	0.01	86042	1888515	21.86
59	8.82	0.01	0.99	85678	756	8.86	0.01	85300	1802474	21.04
60	11.16	0.01	0.99	84922	948	11.22	0.01	84448	1717174	20.22
61	9.40	0.01	0.99	83974	789	9.44	0.01	83579	1632726	19.44
62	12.75	0.01	0.99	83185	1061	12.84	0.01	82654	1549147	18.62
63	14.51	0.01	0.99	82124	1192	14.62	0.01	81528	1466492	17.86
64	17.80	0.02	0.98	80932	1440	17.96	0.02	80212	1384964	17.11
65	16.58	0.02	0.98	79492	1318	16.72	0.02	78833	1304752	16.41
66	18.69	0.02	0.98	78173	1461	18.87	0.02	77443	1225920	15.68
67	22.54	0.02	0.98	76712	1729	22.80	0.02	75847	1148477	14.97
68	23.52	0.02	0.98	74983	1764	23.80	0.02	74101	1072630	14.31
69	23.33	0.02	0.98	73219	1709	23.61	0.02	72365	998529	13.64
70	31.49	0.03	0.97	71511	2252	32.00	0.03	70385	926164	12.95
71	25.50	0.03	0.97	69259	1766	25.83	0.03	68376	855779	12.36
72	37.99	0.04	0.96	67492	2564	38.72	0.04	66210	787403	11.67
73	40.42	0.04	0.96	64929	2624	41.25	0.04	63616	721193	11.11
74	44.83	0.04	0.96	62304	2793	45.86	0.05	60908	657577	10.55
75	43.57	0.04	0.96	59511	2593	44.54	0.04	58215	596669	10.03
76	56.59	0.06	0.94	56919	3221	58.24	0.06	55308	538454	9.46
77	56.95	0.06	0.94	53697	3058	58.62	0.06	52168	483146	9.00
78	71.60	0.07	0.93	50639	3626	74.25	0.07	48826	430978	8.51
79	60.98	0.06	0.94	47013	2867	62.90	0.06	45580	382152	8.13
80	83.51	0.08	0.92	44147	3687	87.15	0.09	42303	336572	7.62
81	65.97	0.07	0.93	40460	2669	68.22	0.07	39125	294269	7.27
82	98.42	0.10	0.90	37791	3719	103.52	0.10	35931	255144	6.75
83	98.60	0.10	0.90	34071	3359	103.72	0.10	32391	219213	6.43
84	118.93	0.12	0.88	30712	3653	126.45	0.13	28885	186822	6.08
85	113.26	0.11	0.89	27059	3065	120.06	0.12	25527	157936	5.84
86	146.60	0.15	0.85	23994	3518	158.19	0.16	22236	132409	5.52
87	153.13	0.15	0.85	20477	3136	165.82	0.17	18909	110174	5.38

88	152.42	0.15	0.85	17341	2643	164.99	0.16	16020	91265	5.26
89	136.62	0.14	0.86	14698	2008	146.63	0.15	13694	75245	5.12
90	165.34	0.17	0.83	12690	2098	180.24	0.18	11641	61551	4.85
91	104.85	0.10	0.90	10592	1111	110.65	0.11	10037	49910	4.71
92	140.79	0.14	0.86	9481	1335	151.45	0.15	8814	39873	4.21
93	124.63	0.12	0.88	8147	1015	132.92	0.13	7639	31059	3.81
94	173.68	0.17	0.83	7131	1239	190.20	0.19	6512	23420	3.28
95	154.00	0.15	0.85	5893	907	166.84	0.17	5439	16908	2.87
96	237.91	0.24	0.76	4985	1186	270.03	0.27	4392	11469	2.30
97	355.53	0.36	0.64	3799	1351	432.39	0.43	3124	7077	1.86
98	364.98	0.36	0.64	2448	894	446.46	0.45	2002	3953	1.61
99	657.28	0.66	0.34	1555	1022	979.03	0.98	1044	1952	1.26
100	1000.00	1.00	0.00	533	533	586.88	0.59	908	908	1.70