

National Statistical Committee of the Kyrgyz Republic (2021): Demographic yearbook of the Kyrgyz Republic 2016-2020. Downloaded from: www.stat.kg (10.01.2022).

Таблица 2.21: Таблицы смертности и ожидаемой продолжительности жизни населения Кыргызской Республики в 2020г.

Возраст (лет)	Числа доживающих до точного возраста x лет	Число умирающих в интервале возраста от x до x+1 лет	Вероятность умереть в интервале возраста от x до x+n	Вероятность дожить до следующего возраста x+1 лет.	Число живущих в возрасте от x и до x+1 лет	Число человеко-лет жизни в возрасте x лет и старше	Ожидаемая продолжительность жизни населения, число лет
x	lx	dx	qx	Px	Lx	Tx	ex

Мужчины

0	100,000	1,508	0.0151	0.9849	98,637	6,776,126	67.8
1	98,492	112	0.0011	0.9989	98,388	6,677,489	67.8
2	98,380	56	0.0006	0.9994	98,328	6,579,101	66.9
3	98,324	45	0.0005	0.9995	98,283	6,480,773	65.9
4	98,279	40	0.0004	0.9996	98,242	6,382,490	64.9
5	98,239	34	0.0003	0.9997	98,223	6,284,248	64.0
6	98,206	37	0.0004	0.9996	98,187	6,186,025	63.0
7	98,169	23	0.0002	0.9998	98,157	6,087,838	62.0
8	98,146	25	0.0003	0.9997	98,134	5,989,681	61.0
9	98,121	25	0.0003	0.9997	98,109	5,891,547	60.0
10	98,096	17	0.0002	0.9998	98,088	5,793,438	59.1
11	98,079	28	0.0003	0.9997	98,065	5,695,350	58.1
12	98,052	45	0.0005	0.9995	98,029	5,597,285	57.1
13	98,007	36	0.0004	0.9996	97,988	5,499,256	56.1
14	97,970	46	0.0005	0.9995	97,947	5,401,267	55.1
15	97,925	48	0.0005	0.9995	97,901	5,303,320	54.2
16	97,877	63	0.0006	0.9994	97,845	5,205,419	53.2
17	97,813	38	0.0004	0.9996	97,794	5,107,574	52.2
18	97,775	88	0.0009	0.9991	97,731	5,009,780	51.2
19	97,688	76	0.0008	0.9992	97,650	4,912,048	50.3
20	97,612	75	0.0008	0.9992	97,574	4,814,398	49.3
21	97,537	56	0.0006	0.9994	97,509	4,716,824	48.4
22	97,480	75	0.0008	0.9992	97,443	4,619,316	47.4
23	97,405	99	0.0010	0.9990	97,356	4,521,873	46.4
24	97,306	84	0.0009	0.9991	97,264	4,424,517	45.5
25	97,222	94	0.0010	0.9990	97,175	4,327,253	44.5
26	97,129	101	0.0010	0.9990	97,078	4,230,078	43.6
27	97,028	86	0.0009	0.9991	96,985	4,132,999	42.6
28	96,942	106	0.0011	0.9989	96,889	4,036,014	41.6
29	96,836	127	0.0013	0.9987	96,773	3,939,125	40.7
30	96,709	147	0.0015	0.9985	96,635	3,842,353	39.7
31	96,562	128	0.0013	0.9987	96,498	3,745,717	38.8
32	96,434	135	0.0014	0.9986	96,367	3,649,219	37.8
33	96,300	157	0.0016	0.9984	96,221	3,552,852	36.9
34	96,142	194	0.0020	0.9980	96,045	3,456,631	36.0
35	95,948	296	0.0031	0.9969	95,800	3,360,586	35.0
36	95,653	211	0.0022	0.9978	95,547	3,264,785	34.1

Таблица 2.21: Таблицы смертности и ожидаемой продолжительности жизни населения Кыргызской Республики в 2020г.

Возраст (лет)	Числа доживающих до точного возраста x лет	Число умирающих в интервале возраста от x до $x+1$ лет	Вероятность умереть в интервале возраста от x до $x+n$	Вероятность дожить до следующего возраста $x+1$ лет.	Число живущих в возрасте от x и до $x+1$ лет	Число человеко-лет жизни в возрасте x лет и старше	Ожидаемая продолжительность жизни населения, число лет
x	l_x	dx	qx	P_x	L_x	T_x	e_x

Мужчины

37	95,442	308	0.0032	0.9968	95,288	3,169,238	33.2
38	95,134	303	0.0032	0.9968	94,982	3,073,951	32.3
39	94,831	326	0.0034	0.9966	94,668	2,978,968	31.4
40	94,505	429	0.0045	0.9955	94,290	2,884,300	30.5
41	94,076	418	0.0044	0.9956	93,867	2,790,010	29.7
42	93,658	498	0.0053	0.9947	93,409	2,696,144	28.8
43	93,160	488	0.0052	0.9948	92,916	2,602,735	27.9
44	92,672	608	0.0066	0.9934	92,368	2,509,819	27.1
45	92,064	698	0.0076	0.9924	91,715	2,417,451	26.3
46	91,366	712	0.0078	0.9922	91,010	2,325,736	25.5
47	90,654	701	0.0077	0.9923	90,304	2,234,725	24.7
48	89,953	749	0.0083	0.9917	89,578	2,144,422	23.8
49	89,204	833	0.0093	0.9907	88,788	2,054,844	23.0
50	88,371	923	0.0104	0.9896	87,910	1,966,056	22.2
51	87,448	917	0.0105	0.9895	86,989	1,878,146	21.5
52	86,531	902	0.0104	0.9896	86,080	1,791,157	20.7
53	85,629	1,019	0.0119	0.9881	85,119	1,705,077	19.9
54	84,610	1,222	0.0144	0.9856	83,999	1,619,958	19.1
55	83,388	1,215	0.0146	0.9854	82,780	1,535,959	18.4
56	82,173	1,234	0.0150	0.9850	81,556	1,453,179	17.7
57	80,939	1,340	0.0166	0.9834	80,269	1,371,623	16.9
58	79,599	1,582	0.0199	0.9801	78,808	1,291,355	16.2
59	78,016	1,608	0.0206	0.9794	77,213	1,212,547	15.5
60	76,409	1,732	0.0227	0.9773	75,543	1,135,334	14.9
61	74,677	1,967	0.0263	0.9737	73,693	1,059,791	14.2
62	72,710	1,961	0.0270	0.9730	71,729	986,098	13.6
63	70,748	2,127	0.0301	0.9699	69,685	914,369	12.9
64	68,621	2,413	0.0352	0.9648	67,414	844,685	12.3
65	66,208	2,389	0.0361	0.9639	65,014	777,270	11.7
66	63,819	2,597	0.0407	0.9593	62,521	712,257	11.2
67	61,222	2,881	0.0471	0.9529	59,782	649,736	10.6
68	58,341	2,872	0.0492	0.9508	56,906	589,954	10.1
69	55,470	2,983	0.0538	0.9462	53,978	533,049	9.6
70	52,487	2,935	0.0559	0.9441	51,020	479,070	9.1
71	49,552	3,213	0.0648	0.9352	47,946	428,050	8.6
72	46,340	3,121	0.0674	0.9326	44,779	380,105	8.2
73	43,218	3,381	0.0782	0.9218	41,528	335,326	7.8

Таблица 2.21: Таблицы смертности и ожидаемой продолжительности жизни населения Кыргызской Республики в 2020г.

Возраст (лет)	Числа доживающих до точного возраста x лет	Число умирающих в интервале возраста от x до $x+1$ лет	Вероятность умереть в интервале возраста от x до $x+n$	Вероятность дожить до следующего возраста $x+1$ лет.	Число живущих в возрасте от x и до $x+1$ лет	Число человеко-лет жизни в возрасте x лет и старше	Ожидаемая продолжительность жизни населения, число лет
x	l_x	dx	qx	P_x	L_x	T_x	e_x

Мужчины

74	39,837	3,455	0.0867	0.9133	38,110	293,798	7.4
75	36,383	3,304	0.0908	0.9092	34,731	255,688	7.0
76	33,079	3,207	0.0969	0.9031	31,475	220,957	6.7
77	29,872	2,905	0.0973	0.9027	28,419	189,482	6.3
78	26,967	3,083	0.1143	0.8857	25,426	161,062	6.0
79	23,884	2,890	0.1210	0.8790	22,439	135,637	5.7
80	20,994	2,623	0.1249	0.8751	19,683	113,197	5.4
81	18,372	2,399	0.1306	0.8694	17,172	93,514	5.1
82	15,973	2,355	0.1474	0.8526	14,795	76,342	4.8
83	13,618	2,119	0.1556	0.8444	12,558	61,547	4.5
84	11,499	1,976	0.1718	0.8282	10,511	48,989	4.3
85	9,523	1,810	0.1900	0.8100	8,618	38,478	4.0
86	7,713	1,518	0.1968	0.8032	6,954	29,859	3.9
87	6,195	1,324	0.2137	0.7863	5,533	22,905	3.7
88	4,871	1,075	0.2207	0.7793	4,334	17,372	3.6
89	3,796	848	0.2233	0.7767	3,372	13,038	3.4
90	2,948	691	0.2343	0.7657	2,603	9,666	3.3
91	2,258	540	0.2392	0.7608	1,988	7,063	3.1
92	1,718	431	0.2512	0.7488	1,502	5,075	3.0
93	1,286	343	0.2665	0.7335	1,115	3,573	2.8
94	943	265	0.2813	0.7187	811	2,458	2.6
95	678	210	0.3095	0.6905	573	1,647	2.4
96	468	153	0.3261	0.6739	392	1,074	2.3
97	316	108	0.3436	0.6564	261	683	2.2
98	207	77	0.3704	0.6296	169	421	2.0
99	130	52	0.3965	0.6035	105	252	1.9
100	79	79	1.0000	0.0000	148	148	1.9

Таблица 2.21: Таблицы смертности и ожидаемой продолжительности жизни населения Кыргызской Республики в 2020г.

Возраст (лет)	Числа доживающих до точного возраста x лет	Число умирающих в интервале возраста от x до $x+1$ лет	Вероятность умереть в интервале возраста от x до $x+n$	Вероятность дожить до следующего возраста $x+1$ лет.	Число живущих в возрасте от x и до $x+1$ лет	Число человеко-лет жизни в возрасте x лет и старше	Ожидаемая продолжительность жизни населения, число лет
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x

Женщины

0	100,000	1,338	0.0134	0.9866	98,786	7,596,739	76.0
1	98,662	91	0.0009	0.9991	98,577	7,497,953	76.0
2	98,571	58	0.0006	0.9994	98,517	7,399,375	75.1
3	98,513	41	0.0004	0.9996	98,475	7,300,859	74.1
4	98,472	19	0.0002	0.9998	98,454	7,202,384	73.1
5	98,453	15	0.0002	0.9998	98,445	7,103,930	72.2
6	98,437	14	0.0001	0.9999	98,430	7,005,485	71.2
7	98,423	15	0.0001	0.9999	98,416	6,907,055	70.2
8	98,408	16	0.0002	0.9998	98,400	6,808,639	69.2
9	98,392	17	0.0002	0.9998	98,384	6,710,239	68.2
10	98,375	10	0.0001	0.9999	98,370	6,611,856	67.2
11	98,365	26	0.0003	0.9997	98,352	6,513,486	66.2
12	98,339	27	0.0003	0.9997	98,325	6,415,134	65.2
13	98,312	29	0.0003	0.9997	98,298	6,316,808	64.3
14	98,283	17	0.0002	0.9998	98,275	6,218,511	63.3
15	98,267	46	0.0005	0.9995	98,244	6,120,236	62.3
16	98,220	34	0.0003	0.9997	98,203	6,021,992	61.3
17	98,186	44	0.0004	0.9996	98,165	5,923,789	60.3
18	98,143	66	0.0007	0.9993	98,109	5,825,624	59.4
19	98,076	41	0.0004	0.9996	98,056	5,727,515	58.4
20	98,035	32	0.0003	0.9997	98,019	5,629,459	57.4
21	98,003	47	0.0005	0.9995	97,979	5,531,440	56.4
22	97,956	43	0.0004	0.9996	97,934	5,433,461	55.5
23	97,912	68	0.0007	0.9993	97,879	5,335,527	54.5
24	97,845	48	0.0005	0.9995	97,821	5,237,649	53.5
25	97,797	54	0.0006	0.9994	97,770	5,139,828	52.6
26	97,743	67	0.0007	0.9993	97,709	5,042,058	51.6
27	97,676	53	0.0005	0.9995	97,649	4,944,349	50.6
28	97,623	58	0.0006	0.9994	97,594	4,846,699	49.6
29	97,565	60	0.0006	0.9994	97,535	4,749,105	48.7
30	97,505	62	0.0006	0.9994	97,474	4,651,570	47.7
31	97,443	57	0.0006	0.9994	97,415	4,554,096	46.7
32	97,386	73	0.0007	0.9993	97,350	4,456,682	45.8
33	97,313	79	0.0008	0.9992	97,274	4,359,332	44.8
34	97,234	98	0.0010	0.9990	97,185	4,262,058	43.8
35	97,136	85	0.0009	0.9991	97,093	4,164,873	42.9
36	97,051	113	0.0012	0.9988	96,995	4,067,780	41.9
37	96,938	124	0.0013	0.9987	96,876	3,970,785	41.0

Таблица 2.21: Таблицы смертности и ожидаемой продолжительности жизни населения Кыргызской Республики в 2020г.

Возраст (лет)	Числа доживающих до точного возраста x лет	Число умирающих в интервале возраста от x до $x+1$ лет	Вероятность умереть в интервале возраста от x до $x+n$	Вероятность дожить до следующего возраста $x+1$ лет.	Число живущих в возрасте от x и до $x+1$ лет	Число человеко-лет жизни в возрасте x лет и старше	Ожидаемая продолжительность жизни населения, число лет
x	l_x	d_x	q_x	P_x	L_x	T_x	e_x

Женщины

38	96,814	143	0.0015	0.9985	96,743	3,873,909	40.0
39	96,672	143	0.0015	0.9985	96,600	3,777,166	39.1
40	96,529	160	0.0017	0.9983	96,449	3,680,565	38.1
41	96,369	138	0.0014	0.9986	96,299	3,584,117	37.2
42	96,230	176	0.0018	0.9982	96,142	3,487,817	36.2
43	96,055	201	0.0021	0.9979	95,954	3,391,675	35.3
44	95,854	240	0.0025	0.9975	95,734	3,295,720	34.4
45	95,615	233	0.0024	0.9976	95,498	3,199,986	33.5
46	95,382	252	0.0026	0.9974	95,256	3,104,488	32.5
47	95,129	281	0.0029	0.9971	94,989	3,009,232	31.6
48	94,849	356	0.0038	0.9962	94,671	2,914,243	30.7
49	94,493	346	0.0037	0.9963	94,320	2,819,572	29.8
50	94,147	448	0.0048	0.9952	93,923	2,725,252	28.9
51	93,699	425	0.0045	0.9955	93,486	2,631,329	28.1
52	93,273	441	0.0047	0.9953	93,053	2,537,843	27.2
53	92,832	573	0.0062	0.9938	92,546	2,444,791	26.3
54	92,259	522	0.0057	0.9943	91,998	2,352,245	25.5
55	91,738	606	0.0066	0.9934	91,434	2,260,246	24.6
56	91,131	655	0.0072	0.9928	90,804	2,168,812	23.8
57	90,476	684	0.0076	0.9924	90,134	2,078,009	23.0
58	89,792	879	0.0098	0.9902	89,353	1,987,875	22.1
59	88,913	894	0.0101	0.9899	88,466	1,898,522	21.4
60	88,019	1,030	0.0117	0.9883	87,504	1,810,056	20.6
61	86,989	1,059	0.0122	0.9878	86,459	1,722,552	19.8
62	85,930	1,202	0.0140	0.9860	85,329	1,636,092	19.0
63	84,728	1,259	0.0149	0.9851	84,098	1,550,763	18.3
64	83,468	1,541	0.0185	0.9815	82,698	1,466,665	17.6
65	81,927	1,437	0.0175	0.9825	81,208	1,383,968	16.9
66	80,490	1,779	0.0221	0.9779	79,600	1,302,759	16.2
67	78,711	1,768	0.0225	0.9775	77,826	1,223,159	15.5
68	76,942	1,982	0.0258	0.9742	75,951	1,145,332	14.9
69	74,960	2,147	0.0286	0.9714	73,887	1,069,381	14.3
70	72,813	2,442	0.0335	0.9665	71,592	995,494	13.7
71	70,371	2,523	0.0359	0.9641	69,110	923,902	13.1
72	67,848	2,204	0.0325	0.9675	66,746	854,793	12.6
73	65,644	2,355	0.0359	0.9641	64,466	788,047	12.0
74	63,289	2,300	0.0363	0.9637	62,139	723,580	11.4

Таблица 2.21: Таблицы смертности и ожидаемой продолжительности жизни населения Кыргызской Республики в 2020г.

Возраст (лет)	Числа доживающих до точного возраста x лет	Число умирающих в интервале возраста от x до $x+1$ лет	Вероятность умереть в интервале возраста от x до $x+n$	Вероятность дожить до следующего возраста $x+1$ лет.	Число живущих в возрасте от x и до $x+1$ лет	Число человеко-лет жизни в возрасте x лет и старше	Ожидаемая продолжительность жизни населения, число лет
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x

Женщины

75	60,989	2,559	0.0420	0.9580	59,709	661,442	10.8
76	58,430	2,785	0.0477	0.9523	57,038	601,732	10.3
77	55,645	2,669	0.0480	0.9520	54,311	544,695	9.8
78	52,976	2,590	0.0489	0.9511	51,681	490,384	9.3
79	50,386	2,529	0.0502	0.9498	49,122	438,703	8.7
80	47,858	2,733	0.0571	0.9429	46,491	389,581	8.1
81	45,125	2,438	0.0540	0.9460	43,906	343,089	7.6
82	42,687	2,780	0.0651	0.9349	41,297	299,183	7.0
83	39,907	3,230	0.0809	0.9191	38,292	257,887	6.5
84	36,677	3,516	0.0959	0.9041	34,919	219,595	6.0
85	33,161	3,781	0.1140	0.8860	31,270	184,676	5.6
86	29,380	3,679	0.1252	0.8748	27,541	153,406	5.2
87	25,701	3,673	0.1429	0.8571	23,864	125,865	4.9
88	22,028	3,461	0.1571	0.8429	20,297	102,001	4.6
89	18,567	2,899	0.1562	0.8438	17,117	81,704	4.4
90	15,667	2,610	0.1666	0.8334	14,363	64,586	4.1
91	13,058	2,272	0.1740	0.8260	11,922	50,224	3.8
92	10,786	2,138	0.1982	0.8018	9,717	38,302	3.6
93	8,648	1,852	0.2142	0.7858	7,722	28,585	3.3
94	6,796	1,520	0.2237	0.7763	6,036	20,863	3.1
95	5,276	1,378	0.2612	0.7388	4,587	14,828	2.8
96	3,898	1,099	0.2820	0.7180	3,348	10,241	2.6
97	2,799	851	0.3041	0.6959	2,373	6,893	2.5
98	1,947	620	0.3182	0.6818	1,638	4,520	2.3
99	1,328	469	0.3529	0.6471	1,093	2,882	2.2
100	859	859	1.0000	0.0000	1,789	1,789	2.1