

Life Tables of Bulgaria 1960-1962, Contribution by Dimiter Philipov, 2005.

14. СРЕДНА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ЖИВОТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРЕЗ ОТДЕЛНИ ПЕРИОДИ

Пол	(Година)					
	1900 - 1905	1921 - 1925	1927 - 1934	1935 - 1939	1956 - 1957	1960 - 1962
Мъже	42,08	44,35	47,81	50,98	64,17	67,82
Жени	42,20	44,98	49,09	52,56	67,65	71,35
Общо	.	44,64	48,40	51,75	65,89	69,59

Забележка. За периодите от 1921 - 1939 г. изчисленията са направени от БАН.

15. ТАБЛИЦИ ЗА СМЪРТНОСТ И СРЕДНАТА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ПРЕДСТОЯЩИЯ ЖИВОТ НА НАСЕЛЕНИЕТО В Н.Р.БЪЛГАРИЯ ЗА ПЕРИОДА 1960-1962 Г.

Възраст в години (x)	Брой на доживяващите до възраст x години (l _x)	Брой на умиращите при преминаване от възраст x години до x+1 г. (d _x)	Вероятност на умираване в течение на предстоящата година от живота (q _x)	Вероятност на доживяване до възраст x+1 г. (p _x)	Брой на живущите на възраст x г. (L _x)	Брой на преживяващите до възраст x+1 г. (L _{x+1})	Средна продължителност на предстоящия живот (e _x)
Мъже							
0	100000	4871	0,04871	0,95129	96524	6781589	67,82
1	95629	468	0,00489	0,99511	95386	6685065	69,91
2	95161	201	0,00211	0,99789	95043	6589729	69,25
3	94960	128	0,00135	0,99865	94889	6494686	68,89
4	94832	110	0,00116	0,99884	94774	6399797	67,49
5	94722	78	0,00082	0,99918	94682	6305028	66,56
6	94644	80	0,00085	0,99915	94604	6210341	65,62
7	94564	70	0,00074	0,99926	94527	6115787	64,67
8	94494	68	0,00067	0,99933	94462	6021210	63,72
9	94431	57	0,00060	0,99940	94402	5926748	62,76
10	94374	57	0,00060	0,99940	94346	5832346	61,80
11	94317	66	0,00070	0,99930	94284	5738000	60,84
12	94251	67	0,00071	0,99929	94218	5643716	59,88
13	94184	73	0,00078	0,99922	94148	5549498	58,92
14	94111	75	0,00080	0,99920	94075	5455350	57,97
15	94036	92	0,00098	0,99902	93991	5361275	57,01
16	93944	97	0,00103	0,99897	93896	5267284	56,07
17	93847	102	0,00109	0,99891	93797	5173388	55,13
18	93745	118	0,00126	0,99874	93687	5079591	54,19
19	93627	121	0,00129	0,99871	93567	4985904	53,25
20	93506	123	0,00132	0,99868	93445	4892337	52,32
21	93383	123	0,00132	0,99868	93322	4798892	51,39
22	93260	124	0,00133	0,99867	93198	4705570	50,46
23	93136	125	0,00134	0,99866	93074	4612372	49,52
24	93011	127	0,00137	0,99863	92949	4519298	48,59
25	92884	138	0,00149	0,99851	92816	4426349	47,65
26	92746	140	0,00151	0,99849	92676	4333533	46,72
27	92606	143	0,00154	0,99846	92535	4240857	45,79
28	92468	145	0,00157	0,99843	92391	4148322	44,86
29	92318	148	0,00160	0,99840	92245	4055981	43,93

Bulgaria

Продължение							
Възраст в години (x)	Брой на доживява- щите до възраст години x (l_x)	Брой на умиращите при пре- минаване от възраст x години до $x+1$ г. (d_x)	Вероятност на умира- не в течение на предсто- ящата година от живота (q_x)	Вероятност на доживя- ване до възраст $x+1$ г. (p_x)	Брой на живущите на възраст x г. (L_x)	Брой на прежи- вените човеко- години (T_x)	Средна про- дължител- ност на предстоящия живот (e_x)
30	92170	160	0,00174	0,99826	92091	3963686	43,00
31	92010	160	0,00174	0,99826	91930	3871595	42,08
32	91850	169	0,00184	0,99816	91766	3779665	41,15
33	91681	170	0,00185	0,99815	91597	3687899	40,23
34	91511	182	0,00199	0,99801	91421	3596302	39,30
35	91329	188	0,00206	0,99794	91235	3504881	38,38
36	91141	190	0,00209	0,99791	91047	3413646	37,45
37	90951	204	0,00224	0,99776	90850	3322599	36,53
38	90747	207	0,00228	0,99772	90644	3231749	35,61
39	90540	209	0,00231	0,99769	90438	3141105	34,69
40	90331	249	0,00276	0,99724	90209	3050667	33,77
41	90082	255	0,00283	0,99717	89955	2960458	32,86
42	89827	257	0,00286	0,99714	89701	2870503	31,96
43	89570	301	0,00336	0,99664	89423	2780802	31,05
44	89269	334	0,00374	0,99626	89104	2691379	30,15
45	88935	356	0,00400	0,99600	88758	2602275	29,26
46	88579	361	0,00408	0,99592	88401	2513517	28,38
47	88218	404	0,00458	0,99542	88020	2425116	27,49
48	87814	450	0,00512	0,99488	87594	2337096	26,61
49	87364	449	0,00514	0,99486	87142	2249502	25,75
50	86915	504	0,00580	0,99420	86668	2162360	24,88
51	86411	560	0,00648	0,99352	86138	2075692	24,02
52	85851	672	0,00783	0,99217	85521	1989554	23,17
53	85179	704	0,00826	0,99174	84831	1904033	22,35
54	84475	769	0,00910	0,99090	84095	1819202	21,54
55	83706	811	0,00969	0,99031	83307	1735107	20,73
56	82895	922	0,01112	0,98888	82445	1651800	19,98
57	81973	1069	0,01304	0,98696	81447	1569355	19,14
58	80904	1103	0,01363	0,98637	80360	1487908	18,39
59	79801	1236	0,01549	0,98451	79191	1407548	17,64
60	78565	1297	0,01651	0,98349	77926	1328357	16,91
61	77268	1449	0,01875	0,98125	76558	1250431	16,18
62	75819	1623	0,02140	0,97860	75023	1173873	15,48
63	74196	1809	0,02438	0,97562	73305	1098850	14,81
64	72387	1932	0,02669	0,97331	71429	1025545	14,17

Продължение и край

Възраст в години (x)	Брой на доживява- щите до възраст x години (l_x)	Брой на умиращите при пре- минаване от възраст x години до $x+1$ г. (d_x)	Вероятност на умира- не в течение на предсто- щата година от живота (q_x)	Вероятност на доживя- ване до възраст $x+1$ г. (p_x)	Брой на живущите на възраст x г. (L_x)	Брой на прежи- вените човеко- години (T_x)	Средна про- дължител- ност на предстоящия живот (e_x)
65	70455	2004	0,02844	0,97156	69459	954116	13,54
66	68451	2082	0,03042	0,96958	67423	884657	12,92
67	66869	2318	0,03492	0,96508	65221	817234	12,31
68	64051	2351	0,03671	0,96329	62881	752013	11,74
69	61700	2429	0,03937	0,96063	60502	689132	11,17
70	59271	2732	0,04610	0,95390	57918	628630	10,61
71	56539	2743	0,04852	0,95148	55175	570712	10,09
72	53796	2894	0,05379	0,94621	52361	515537	9,58
73	50902	3037	0,05966	0,94034	49391	463176	9,10
74	47865	3056	0,06384	0,93616	46337	413785	8,64
75	44809	3047	0,06800	0,93200	43295	367448	8,20
76	41762	3268	0,07826	0,92174	40133	324153	7,76
77	38494	3168	0,08230	0,91770	36901	284020	7,38
78	35326	3054	0,08645	0,91355	33794	247119	7,00
79	32272	3047	0,09443	0,90557	30746	213325	6,61
80	29225	2984	0,10209	0,89791	27736	182579	6,25
81	26241	3110	0,11854	0,88146	24687	154843	5,90
82	23131	2997	0,12958	0,87042	21615	130156	5,63
83	20134	2689	0,13354	0,86646	18766	108541	5,39
84	17445	2423	0,13888	0,86112	16216	89775	5,15
85	15022	2264	0,15073	0,84927	14236	73559	4,90
86	12758	2081	0,16311	0,83689	11702	59323	4,65
87	10677	1878	0,17589	0,82411	9718	47621	4,46
88	8799	1592	0,18093	0,81907	7981	37903	4,31
89	7207	1341	0,18611	0,81389	6517	29922	4,15
90	5866	1123	0,19144	0,80856	5288	23405	3,99
91	4743	934	0,19692	0,80308	4261	18117	3,82
92	3809	772	0,20257	0,79743	3411	13856	3,64
93	3037	637	0,20980	0,79020	2709	10445	3,44
94	2400	521	0,21729	0,78271	2131	7736	3,22
95	1879	423	0,22504	0,77496	1660	5605	2,98
96	1456	339	0,23307	0,76693	1281	3945	2,71
97	1117	270	0,24139	0,75861	977	2664	2,38
98	847	212	0,25000	0,75000	737	1687	1,99
99	635	164	0,25892	0,74108	549	950	1,50
100	471	126	0,26816	0,73184	401	401	0,85

15. ТАБЛИЦИ ЗА СМЪРТНОСТ И СРЕДНАТА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ПРЕДСТОЯЩИЯ ЖИВОТ НА НАСЕЛЕНИЕТО В Н.Р.БЪЛГАРИЯ ЗА ПЕРИОДА 1960-1962 Г.

Възраст в години (x)	Брой на доживява- щите до възраст x години (l_x)	Брой на умиращите при пре- минаване от възраст x години до $x+1$ г. (d_x)	Вероятност на умира- не в течение на предсто- щата година от живота (q_x)	Вероятност на доживя- ване до възраст $x+1$ г. (p_x)	Брой на живущите на възраст x г. (L_x)	Брой на прежи- вените човеко- години (T_x)	Средна про- дължител- ност на предстоящия живот (e_x)
female							
100000	3643	0,03643	0,96357	97195	7134928	71,35	
96357	471	0,00489	0,99511	96059	7037728	73,04	
95886	187	0,00195	0,99805	95772	6941669	72,40	
95699	117	0,00122	0,99878	95635	6845897	71,54	
95582	81	0,00085	0,99915	95534	6750262	70,62	
95501	61	0,00064	0,99936	95470	6654728	69,68	
95440	62	0,00065	0,99935	95409	6559258	68,73	
95378	56	0,00059	0,99941	95350	6463849	67,77	
95322	48	0,00050	0,99950	95298	6368499	66,81	
95274	30	0,00032	0,99968	95259	6273201	65,84	
95244	30	0,00031	0,99969	95229	6177942	64,86	
95214	31	0,00033	0,99967	95199	6082713	63,88	
95183	40	0,00042	0,99958	95163	5987514	62,91	
95143	43	0,00045	0,99955	95122	5892351	61,93	
95100	45	0,00047	0,99953	95078	5797229	60,96	
95055	51	0,00054	0,99946	95030	5702151	59,99	
95004	52	0,00055	0,99945	94978	5607121	59,02	
94952	56	0,00059	0,99941	94924	5512143	58,05	
94896	58	0,00061	0,99939	94868	5417219	57,09	
94838	70	0,00074	0,99926	94804	5322351	56,12	
94768	70	0,00074	0,99926	94733	5227547	55,16	
94698	71	0,00075	0,99925	94633	5132814	54,20	
94627	71	0,00075	0,99925	94592	5038181	53,24	
94556	73	0,00077	0,99923	94520	4943589	52,28	
94483	77	0,00081	0,99919	94446	4849069	51,32	
94406	90	0,00095	0,99905	94362	4754623	50,36	
94316	93	0,00099	0,99901	94270	4660261	49,44	
94223	93	0,00099	0,99901	94177	4565991	48,46	
94130	94	0,00100	0,99900	94083	4471814	47,51	
94036	94	0,00100	0,99900	93989	4377731	46,55	
93942	96	0,00102	0,99898	93894	4283742	45,60	
93846	101	0,00108	0,99892	93796	4189848	44,65	
93745	105	0,00112	0,99888	93693	4096052	43,69	
93640	110	0,00117	0,99883	93586	4002359	42,74	
93530	118	0,00126	0,99874	93472	3908773	41,79	

(Продължение)

Възраст в години (x)	Брой на доживява- щите до възраст x години (l_x)	Брой на умиращите при пре- минаване от възраст x години до $x+1$ г. (d_x)	Вероятност на умира- не в течение на предсто- ящата година от живота (q_x)	Вероятност на доживя- ване до възраст $x+1$ г. (p_x)	Брой на живущите на възраст x г. (L_x)	Брой на прежи- ващите човеко- години (T_x)	Средна про- дължител- ност на предстоящия живот (e_x)
35	93412	135	0,00144	0,99856	93346	3815801	40,84
36	93277	147	0,00158	0,99842	93205	3721955	39,90
37	93130	148	0,00159	0,99841	93057	3628750	38,96
38	92982	172	0,00185	0,99815	92897	3535693	38,08
39	92810	175	0,00189	0,99811	92723	3442796	37,10
40	92635	178	0,00192	0,99808	92547	3350073	36,16
41	92457	191	0,00207	0,99793	92364	3257526	35,23
42	92266	229	0,00248	0,99752	92154	3165162	34,30
43	92037	233	0,00253	0,99747	91922	3073008	33,39
44	91804	245	0,00267	0,99733	91683	2981086	32,47
45	91559	255	0,00278	0,99722	91433	2889403	31,56
46	91304	276	0,00302	0,99698	91163	2797970	30,64
47	91028	300	0,00330	0,99670	90881	2706802	29,74
48	90728	339	0,00374	0,99626	90561	2615921	28,83
49	90389	359	0,00397	0,99603	90213	2525360	27,94
50	90030	408	0,00453	0,99547	89829	2435147	27,05
51	89622	425	0,00474	0,99526	89412	2345318	26,17
52	89197	464	0,00520	0,99480	88967	2255906	25,29
53	88733	479	0,00540	0,99460	88496	2166939	24,42
54	88254	520	0,00589	0,99411	87999	2078443	23,55
55	87734	604	0,00688	0,99312	87438	1990444	22,69
56	87130	668	0,00767	0,99233	86801	1903006	21,84
57	86462	733	0,00848	0,99152	86099	1816205	21,01
58	85729	750	0,00875	0,99125	85358	1730106	20,18
59	84979	823	0,00969	0,99031	84577	1644748	19,35
60	84156	974	0,01157	0,98843	83679	1560171	18,54
61	83182	1058	0,01272	0,98728	82662	1476492	17,75
62	82124	1178	0,01435	0,98565	81547	1393830	16,97
63	80946	1345	0,01661	0,98339	80282	1312283	16,21
64	79601	1368	0,01719	0,98281	78927	1232001	15,48
65	78233	1574	0,02012	0,97988	77461	1153074	14,74
66	76659	1719	0,02242	0,97758	75808	1075613	14,03
67	74940	1754	0,02340	0,97660	74076	999805	13,34
68	73186	2030	0,02774	0,97226	72185	925729	12,65
69	71156	2084	0,02929	0,97071	70134	853544	12,00

Продължение и край

Възраст в години (x)	Брой на доживява- щите до възраст x години (l_x)	Брой на умиращите при пре- минаване от възраст x години до $x+1$ г. (d_x)	Вероятност на умира- не в течение на предсто- ящата година от живота (q_x)	Вероятност на доживя- ване до възраст $x+1$ г. (p_x)	Брой на живущите на възраст x г. (L_x)	Брой на прежи- ващите човеко- години (T_x)	Средна про- дължител- ност на предстоящия живот (e_x)
70	69072	2520	0,03648	0,96352	67840	783410	11,34
71	66552	2765	0,04154	0,95846	65186	715570	10,75
72	63787	2913	0,04567	0,95433	62341	650384	10,20
73	60874	3000	0,04923	0,95077	59396	588043	9,66
74	57874	3435	0,05936	0,94064	56173	528647	9,13
75	54439	3387	0,06222	0,93778	52752	472474	8,68
76	51052	3573	0,06998	0,93002	49276	419722	8,22
77	47479	3638	0,07663	0,92337	45665	370446	7,80
78	43841	3696	0,08430	0,91570	41986	324781	7,41
79	40145	3472	0,08649	0,91351	38397	282795	7,04
80	36673	3407	0,09289	0,90711	34978	244398	6,66
81	33266	3633	0,11070	0,88930	31427	209420	6,30
82	29583	3364	0,11370	0,88630	27883	177993	6,02
83	26219	3240	0,12356	0,87644	24578	150110	5,73
84	22979	2861	0,12452	0,87548	21522	125532	5,46
85	20118	2586	0,12852	0,87148	18823	104010	5,17
86	17532	2817	0,16066	0,83934	16119	85187	4,86
87	14715	2462	0,16728	0,83272	13453	69068	4,69
88	12253	2112	0,17235	0,82765	11169	55615	4,54
89	10141	1801	0,17757	0,82243	9217	44446	4,38
90	8340	1526	0,18295	0,81705	7555	35229	4,22
91	6814	1284	0,18850	0,81150	6153	27674	4,06
92	5530	1074	0,19423	0,80577	4976	21521	3,89
93	4456	879	0,19733	0,80267	4002	16545	3,71
94	3577	717	0,20048	0,79952	3207	12543	3,51
95	2860	583	0,20368	0,79632	2559	9336	3,26
96	2277	471	0,20698	0,79302	2034	6777	2,98
97	1806	380	0,21024	0,78976	1609	4743	2,63
98	1426	305	0,21360	0,78640	1268	3134	2,20
99	1121	243	0,21701	0,78299	995	1866	1,66
100	878	194	0,22048	0,77952	771	871	0,99