

Statistical Office of the Republic of Serbia (2014): Complete life tables for the Republic of Serbia 2010-2012. Belgrade: Statistical Office of the Republic of Serbia. 101 pp. Downloaded from www.stat.gov.rs (16.05.2019).

Београдски регион – мушко становништво
Beogradski region – male population

Старост / Age	Број посматраних становника Number of observed population	Број умрлих Number of deaths	Сирова вероватноћа смрти Raw probability of death	Изравната вероватноћа смрти Smoothed probability of death	Вероватноћа доживљења Probability of surviving	Број живих Number of surviving	Број мртвих Number of deaths	Збир бројева живих Total number of person-years	Средње трајање живота Life expectancy
x	L_x	T_x	q'_x	q_x	p_x	l_x	d_x	N_x	0e_x
0	18510	112	0,00605	0,00605	0,99395	100000	605	7352404	73,03
1	17873	9	0,00050	0,00050	0,99950	99395	50	7252404	72,47
2	16980	2	0,00012	0,00012	0,99988	99345	12	7153009	71,50
3	16312	3	0,00018	0,00018	0,99982	99333	18	7053664	70,51
4	15803	2	0,00013	0,00013	0,99987	99315	13	6954331	69,52
5	15847	0	0,00000	0,00000	1,00000	99302	0	6855016	68,53
6	15947	1	0,00006	0,00003	0,99997	99302	3	6755714	67,53
7	15927	0	0,00000	0,00002	0,99998	99299	2	6656412	66,54
8	15906	1	0,00006	0,00008	0,99992	99297	8	6557113	65,54
9	15888	3	0,00019	0,00013	0,99987	99289	13	6457816	64,54
10	15186	2	0,00013	0,00015	0,99985	99276	15	6358527	63,55
11	14649	4	0,00027	0,00019	0,99981	99261	19	6259251	62,56
12	14767	1	0,00007	0,00017	0,99983	99242	17	6159990	61,57
13	15169	5	0,00033	0,00016	0,99984	99225	16	6060748	60,58
14	16059	0	0,00000	0,00024	0,99976	99209	24	5961523	59,59
15	16969	4	0,00024	0,00028	0,99972	99185	28	5862314	58,61
16	17298	9	0,00052	0,00034	0,99966	99157	34	5763129	57,62
17	17253	5	0,00029	0,00039	0,99961	99123	38	5663972	56,64
18	17423	8	0,00046	0,00042	0,99958	99085	42	5564849	55,66
19	18142	10	0,00055	0,00047	0,99953	99043	46	5465764	54,69
20	18657	9	0,00048	0,00054	0,99946	98997	54	5366721	53,71
21	18870	9	0,00048	0,00061	0,99939	98943	60	5267724	52,74
22	19744	10	0,00051	0,00067	0,99933	98883	66	5168781	51,77
23	20856	22	0,00105	0,00076	0,99924	98817	75	5069898	50,81
24	21587	15	0,00069	0,00080	0,99920	98742	79	4971081	49,85
25	22353	19	0,00085	0,00085	0,99915	98663	84	4872339	48,88
26	23761	26	0,00109	0,00091	0,99909	98579	89	4773676	47,93
27	25190	21	0,00083	0,00089	0,99911	98490	87	4675097	46,97
28	25639	20	0,00078	0,00093	0,99907	98403	92	4576607	46,01
29	25584	23	0,00090	0,00097	0,99903	98311	96	4478204	45,05
30	26078	25	0,00096	0,00102	0,99898	98215	100	4379893	44,10
31	26523	27	0,00102	0,00106	0,99894	98115	104	4281678	43,14
32	26370	33	0,00125	0,00116	0,99884	98011	114	4183563	42,19
33	26112	35	0,00134	0,00126	0,99874	97897	124	4085552	41,23
34	25685	26	0,00101	0,00128	0,99872	97773	125	3987655	40,29
35	25166	45	0,00179	0,00140	0,99860	97648	137	3889882	39,34
36	24614	32	0,00130	0,00143	0,99857	97511	140	3792234	38,39
37	24172	32	0,00132	0,00148	0,99852	97371	144	3694723	37,45
38	23163	44	0,00190	0,00156	0,99844	97227	152	3597352	36,50
39	22552	27	0,00120	0,00170	0,99830	97075	165	3500125	35,56
40	22599	52	0,00230	0,00181	0,99819	96910	176	3403050	34,62
41	22057	41	0,00186	0,00204	0,99796	96734	197	3306140	33,68
42	21232	42	0,00198	0,00228	0,99772	96537	220	3209406	32,75
43	20795	62	0,00298	0,00264	0,99736	96317	254	3112869	31,82
44	20485	68	0,00332	0,00290	0,99710	96063	278	3016552	30,90
45	20465	54	0,00264	0,00342	0,99658	95785	328	2920489	29,99
46	20506	77	0,00375	0,00391	0,99609	95457	374	2824704	29,09
47	20460	96	0,00469	0,00440	0,99560	95083	418	2729247	28,20
48	20661	106	0,00513	0,00514	0,99486	94665	486	2634164	27,33
49	20820	119	0,00572	0,00590	0,99410	94179	556	2539499	26,46

Београдски регион – мушко становништво (наставак)
 Beogradski region – male population (continued)

Старост / Age	Број посматраних становника Number of observed population	Број умрлих Number of deaths	Сирова вероватноћа смрти Raw probability of death	Изравната вероватноћа смрти Smoothed probability of death	Вероватноћа доживљена Probability of surviving	Број живих Number of surviving	Број мртвих Number of deaths	Збир бројева живих Total number of person-years	Средње трајање живота Life expectancy
x	L_x	T_x	q'_x	q_x	p_x	l_x	d_x	N_x	e_x^0
50	21217	156	0,00735	0,00664	0,99336	93623	622	2445320	25,62
51	21168	155	0,00732	0,00719	0,99281	93001	669	2351697	24,79
52	21220	151	0,00712	0,00815	0,99185	92332	752	2258696	23,96
53	21369	187	0,00875	0,00908	0,99092	91580	831	2166364	23,16
54	22467	233	0,01037	0,00988	0,99012	90749	896	2074784	22,36
55	24014	259	0,01079	0,01114	0,98886	89853	1001	1984035	21,58
56	25179	317	0,01259	0,01245	0,98755	88852	1106	1894182	20,82
57	25581	350	0,01368	0,01361	0,98639	87746	1194	1805330	20,07
58	25610	381	0,01488	0,01476	0,98524	86552	1278	1717584	19,34
59	24398	402	0,01648	0,01584	0,98416	85274	1351	1631032	18,63
60	23698	372	0,01570	0,01694	0,98306	83923	1422	1545758	17,92
61	23789	451	0,01896	0,01814	0,98186	82501	1496	1461835	17,22
62	22192	441	0,01987	0,01940	0,98060	81005	1571	1379334	16,53
63	20777	419	0,02017	0,02101	0,97899	79434	1669	1298329	15,84
64	18500	410	0,02216	0,02260	0,97740	77765	1758	1218895	15,17
65	14619	367	0,02510	0,02457	0,97543	76007	1867	1141130	14,51
66	12458	339	0,02721	0,02645	0,97355	74140	1961	1065123	13,87
67	12207	347	0,02843	0,02824	0,97176	72179	2039	990983	13,23
68	12402	355	0,02862	0,03022	0,96978	70140	2119	918804	12,60
69	13379	451	0,03371	0,03249	0,96751	68021	2210	848664	11,98
70	14052	502	0,03572	0,03520	0,96480	65811	2317	780643	11,36
71	13986	525	0,03754	0,03864	0,96136	63494	2454	714832	10,76
72	13645	578	0,04236	0,04214	0,95786	61040	2572	651338	10,17
73	13415	617	0,04599	0,04641	0,95359	58468	2714	590298	9,60
74	13038	689	0,05285	0,05117	0,94883	55754	2853	531830	9,04
75	12544	700	0,05580	0,05702	0,94298	52901	3016	476076	8,50
76	12042	732	0,06079	0,06318	0,93682	49885	3152	423175	7,98
77	11103	798	0,07187	0,06903	0,93097	46733	3226	373290	7,49
78	9862	735	0,07453	0,07735	0,92265	43507	3365	326557	7,01
79	8828	770	0,08722	0,08519	0,91481	40142	3420	283050	6,55
80	7860	723	0,09198	0,09400	0,90600	36722	3452	242908	6,11
81	6792	720	0,10601	0,10371	0,89629	33270	3450	206186	5,70
82	5634	629	0,11164	0,11442	0,88558	29820	3412	172916	5,30
83	5041	644	0,12775	0,12624	0,87376	26408	3334	143096	4,92
84	4597	633	0,13770	0,13928	0,86072	23074	3214	116688	4,56
85	3808	494	0,12973	0,15367	0,84633	19860	3052	93614	4,21
86	3047	455	0,14933	0,16955	0,83045	16808	2850	73754	3,89
87	2329	398	0,17089	0,18706	0,81294	13958	2611	56946	3,58
88	1786	346	0,19373	0,20639	0,79361	11347	2342	42988	3,29
89	1382	253	0,18307	0,22771	0,77229	9005	2050	31641	3,01
90	1045	230	0,22010	0,25123	0,74877	6955	1747	22636	2,75
91	644	177	0,27484	0,27718	0,72282	5208	1444	15681	2,51
92	278	75	0,26978	0,30581	0,69419	3764	1151	10473	2,28
93	145	33	0,22759	0,33740	0,66260	2613	882	6709	2,07
94	105	35	0,33333	0,37226	0,62774	1731	644	4096	1,86
95	88	29	0,32955	0,41071	0,58929	1087	446	2365	1,67
96	103	34	0,33010	0,45314	0,54686	641	290	1278	1,49
97	66	25	0,37879	0,49995	0,50005	351	175	637	1,31
98	30	12	0,40000	0,55160	0,44840	176	97	286	1,12
99	20	6	0,30000	0,60858	0,39142	79	48	110	0,89
100	...	...	...	1,00000	...	31	31	31	0,50
Σ	1584223	20538	0,01296	...	...	...	...	...	...

Београдски регион – женско становништво
Beogradski region – female population

Старост / Age	Број посматраних становника Number of observed population	Број умрлих Number of deaths	Сирова вероватноћа смрти Raw probability of death	Изравната вероватноћа смрти Smoothed probability of death	Вероватноћа доживљења Probability of surviving	Број живих Number of surviving	Број мртвих Number of deaths	Збир бројева живих Total number of person-years	Средње трајање живота Life expectancy
x	L_x	T_x	q'_x	q_x	p_x	l_x	d_x	N_x	0e_x
0	17490	95	0,00543	0,00543	0,99457	100000	543	7863126	78,13
1	16989	2	0,00012	0,00012	0,99988	99457	12	7763126	77,56
2	15951	3	0,00019	0,00019	0,99981	99445	19	7663669	76,56
3	15436	1	0,00006	0,00006	0,99994	99426	6	7564224	75,58
4	15185	2	0,00013	0,00013	0,99987	99420	13	7464798	74,58
5	15173	1	0,00007	0,00008	0,99992	99407	8	7365378	73,59
6	15023	1	0,00007	0,00009	0,99991	99399	9	7265971	72,60
7	14978	2	0,00013	0,00010	0,99990	99390	10	7166572	71,61
8	15072	2	0,00013	0,00012	0,99988	99380	11	7067182	70,61
9	15026	2	0,00013	0,00017	0,99983	99369	17	6967802	69,62
10	14463	1	0,00007	0,00021	0,99979	99352	21	6868433	68,63
11	13841	8	0,00058	0,00029	0,99971	99331	29	6769081	67,65
12	13987	4	0,00029	0,00023	0,99977	99302	23	6669750	66,67
13	14344	0	0,00000	0,00018	0,99982	99279	18	6570448	65,68
14	14859	1	0,00007	0,00017	0,99983	99261	17	6471169	64,69
15	15603	4	0,00026	0,00011	0,99989	99244	11	6371908	63,70
16	16208	2	0,00012	0,00012	0,99988	99233	12	6272664	62,71
17	16481	1	0,00006	0,00016	0,99984	99221	16	6173431	61,72
18	16983	2	0,00012	0,00017	0,99983	99205	17	6074210	60,73
19	17754	5	0,00028	0,00020	0,99980	99188	20	5975005	59,74
20	18101	4	0,00022	0,00022	0,99978	99168	22	5875817	58,75
21	18392	5	0,00027	0,00025	0,99975	99146	25	5776649	57,76
22	19527	4	0,00020	0,00024	0,99976	99121	24	5677503	56,78
23	20975	6	0,00029	0,00024	0,99976	99097	24	5578382	55,79
24	22130	5	0,00023	0,00027	0,99973	99073	27	5479285	54,81
25	23416	6	0,00026	0,00028	0,99972	99046	28	5380212	53,82
26	25417	7	0,00028	0,00030	0,99970	99018	30	5281166	52,84
27	26857	10	0,00037	0,00034	0,99966	98988	33	5182148	51,85
28	26989	10	0,00037	0,00035	0,99965	98955	34	5083160	50,87
29	26843	11	0,00041	0,00036	0,99964	98921	36	4984205	49,89
30	27303	9	0,00033	0,00039	0,99961	98885	39	4885284	48,90
31	27513	9	0,00033	0,00042	0,99958	98846	42	4786399	47,92
32	27171	14	0,00052	0,00047	0,99953	98804	47	4687553	46,94
33	27184	19	0,00070	0,00054	0,99946	98757	53	4588749	45,97
34	27164	13	0,00048	0,00053	0,99947	98704	52	4489992	44,99
35	26548	15	0,00057	0,00060	0,99940	98652	59	4391288	44,01
36	25553	9	0,00035	0,00067	0,99933	98593	66	4292636	43,04
37	25153	24	0,00095	0,00074	0,99926	98527	73	4194043	42,07
38	24596	21	0,00085	0,00086	0,99914	98454	85	4095516	41,10
39	23935	27	0,00113	0,00099	0,99901	98369	98	3997062	40,13
40	23409	22	0,00094	0,00107	0,99893	98271	105	3898693	39,17
41	22979	28	0,00122	0,00118	0,99882	98166	116	3800422	38,21
42	22686	27	0,00119	0,00133	0,99867	98050	130	3702256	37,26
43	22256	42	0,00189	0,00147	0,99853	97920	144	3604206	36,31
44	22143	30	0,00135	0,00172	0,99828	97776	169	3506286	35,36
45	22392	38	0,00170	0,00193	0,99807	97607	188	3408510	34,42
46	22214	55	0,00248	0,00219	0,99781	97419	213	3310903	33,49
47	22445	58	0,00258	0,00247	0,99753	97206	240	3213484	32,56
48	23212	56	0,00241	0,00267	0,99733	96966	259	3116278	31,64
49	23890	76	0,00318	0,00296	0,99704	96707	286	3019312	30,72

Београдски регион – женско становништво (наставак)

Beogradski region – female population (continued)

Старост / Age	Број посматраних становника Number of observed population	Број умрлих Number of deaths	Сирова вероватноћа смрти Raw probability of death	Изравната вероватноћа смрти Smoothed probability of death	Вероватноћа доживљења Probability of surviving	Број живих Number of surviving	Број мртвих Number of deaths	Збир бројева живих Total number of person-years	Средње трајање живота Life expectancy
x	L_x	T_x	q'_x	q_x	p_x	l_x	d_x	N_x	0e_x
50	24563	78	0,00318	0,00314	0,99686	96421	303	2922605	29,81
51	24449	86	0,00352	0,00334	0,99666	96118	321	2826184	28,90
52	24466	80	0,00327	0,00373	0,99627	95797	357	2730066	28,00
53	24576	97	0,00395	0,00409	0,99591	95440	391	2634269	27,10
54	25792	111	0,00430	0,00446	0,99554	95049	424	2538829	26,21
55	27674	155	0,00560	0,00501	0,99499	94625	474	2443780	25,33
56	29151	163	0,00559	0,00549	0,99451	94151	517	2349155	24,45
57	29916	152	0,00508	0,00602	0,99398	93634	564	2255004	23,58
58	30303	220	0,00726	0,00670	0,99330	93070	624	2161370	22,72
59	29000	225	0,00776	0,00734	0,99266	92446	679	2068300	21,87
60	28671	222	0,00774	0,00798	0,99202	91767	732	1975854	21,03
61	29397	251	0,00854	0,00874	0,99126	91035	796	1884087	20,20
62	27901	262	0,00939	0,00957	0,99043	90239	864	1793052	19,37
63	26176	296	0,01131	0,01052	0,98948	89375	940	1702813	18,55
64	23228	255	0,01098	0,01158	0,98842	88435	1024	1613438	17,74
65	18162	239	0,01316	0,01281	0,98719	87411	1119	1525003	16,95
66	15183	208	0,01370	0,01427	0,98573	86292	1231	1437592	16,16
67	15382	258	0,01677	0,01598	0,98402	85061	1359	1351300	15,39
68	15830	285	0,01800	0,01760	0,98240	83702	1473	1266239	14,63
69	17069	327	0,01916	0,01923	0,98077	82229	1581	1182537	13,88
70	18284	368	0,02013	0,02148	0,97852	80648	1732	1100308	13,14
71	18472	462	0,02501	0,02362	0,97638	78916	1864	1019660	12,42
72	18172	471	0,02592	0,02711	0,97289	77052	2089	940744	11,71
73	18105	565	0,03121	0,03065	0,96935	74963	2298	863692	11,02
74	17505	611	0,03490	0,03502	0,96498	72665	2545	788729	10,35
75	16673	674	0,04042	0,03961	0,96039	70120	2778	716064	9,71
76	16206	722	0,04455	0,04482	0,95518	67342	3018	645944	9,09
77	15463	790	0,05109	0,05038	0,94962	64324	3241	578602	8,50
78	14537	812	0,05586	0,05677	0,94323	61083	3468	514278	7,92
79	13392	889	0,06638	0,06381	0,93619	57615	3676	453195	7,37
80	12417	859	0,06918	0,07480	0,92520	53939	4035	395580	6,83
81	11369	958	0,08426	0,08368	0,91632	49904	4176	341641	6,35
82	9835	932	0,09476	0,09361	0,90639	45728	4280	291737	5,88
83	8605	914	0,10622	0,10471	0,89529	41448	4340	246009	5,44
84	7401	930	0,12566	0,11714	0,88286	37108	4347	204561	5,01
85	6266	840	0,13406	0,13104	0,86896	32761	4293	167453	4,61
86	5351	757	0,14147	0,14659	0,85341	28468	4173	134692	4,23
87	4478	712	0,15900	0,16399	0,83601	24295	3984	106224	3,87
88	3416	588	0,17213	0,18345	0,81655	20311	3726	81929	3,53
89	2621	509	0,19420	0,20521	0,79479	16585	3403	61618	3,22
90	1930	383	0,19845	0,22957	0,77043	13182	3026	45033	2,92
91	1229	276	0,22457	0,25681	0,74319	10156	2608	31851	2,64
92	623	130	0,20867	0,28728	0,71272	7548	2168	21695	2,37
93	316	73	0,23101	0,32137	0,67863	5380	1729	14147	2,13
94	243	69	0,28395	0,35951	0,64049	3651	1313	8767	1,90
95	189	57	0,30159	0,40217	0,59783	2338	940	5116	1,69
96	168	49	0,29167	0,44989	0,55011	1398	629	2778	1,49
97	151	52	0,34437	0,50328	0,49672	769	387	1380	1,29
98	99	34	0,34343	0,56300	0,43700	382	215	611	1,10
99	50	14	0,28000	0,62981	0,37019	167	105	229	0,87
100	...	...	...	1,00000	...	62	62	62	0,50
Σ	1759694	20269	0,01152	...	...	...	...	...	...