

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).

РЕПУБЛИКА СРБИЈА – мушко становништво
 REPUBLIC OF SERBIA – 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	68914	481	0,00698	0,00698	0,99302	100000	698	7246319	71,96
1	69476	38	0,00055	0,00055	0,99945	99302	54	7146319	71,46
2	69278	21	0,00030	0,00030	0,99970	99248	30	7047017	70,50
3	68570	13	0,00019	0,00019	0,99981	99218	19	6947769	69,52
4	69013	5	0,00007	0,00007	0,99993	99199	7	6848551	68,54
5	70755	11	0,00016	0,00010	0,99990	99192	10	6749352	67,54
6	72498	6	0,00008	0,00009	0,99991	99182	9	6650160	66,55
7	73919	7	0,00009	0,00009	0,99991	99173	9	6550978	65,56
8	74140	7	0,00009	0,00009	0,99991	99164	9	6451805	64,56
9	74183	8	0,00011	0,00011	0,99989	99155	11	6352641	63,57
10	72041	10	0,00014	0,00012	0,99988	99144	12	6253486	62,57
11	70015	9	0,00013	0,00013	0,99987	99132	13	6154342	61,58
12	71185	12	0,00017	0,00018	0,99982	99119	18	6055210	60,59
13	73474	19	0,00026	0,00021	0,99979	99101	21	5956091	59,60
14	77184	19	0,00025	0,00028	0,99972	99080	28	5856990	58,61
15	81591	22	0,00027	0,00034	0,99966	99052	34	5757910	57,63
16	83632	35	0,00042	0,00038	0,99962	99018	37	5658858	56,65
17	84387	36	0,00043	0,00048	0,99952	98981	47	5559840	55,67
18	85095	48	0,00056	0,00055	0,99945	98934	55	5460859	54,70
19	86422	61	0,00071	0,00066	0,99934	98879	65	5361925	53,73
20	88054	66	0,00075	0,00071	0,99929	98814	70	5263046	52,76
21	88248	64	0,00073	0,00071	0,99929	98744	70	5164232	51,80
22	91357	55	0,00060	0,00074	0,99926	98674	73	5065488	50,84
23	94769	78	0,00082	0,00075	0,99925	98601	74	4966814	49,87
24	94768	72	0,00076	0,00082	0,99918	98527	81	4868213	48,91
25	95607	93	0,00097	0,00088	0,99912	98446	87	4769686	47,95
26	98841	87	0,00088	0,00090	0,99910	98359	89	4671240	46,99
27	101181	100	0,00099	0,00093	0,99907	98270	91	4572881	46,03
28	100684	86	0,00085	0,00100	0,99900	98179	99	4474611	45,08
29	99422	109	0,00110	0,00102	0,99898	98080	100	4376432	44,12
30	100107	109	0,00109	0,00112	0,99888	97980	110	4278352	43,17
31	101232	118	0,00117	0,00120	0,99880	97870	117	4180372	42,21
32	101899	133	0,00131	0,00129	0,99871	97753	126	4082502	41,26
33	102746	155	0,00151	0,00138	0,99862	97627	135	3984749	40,32
34	103056	135	0,00131	0,00143	0,99857	97492	140	3887122	39,37
35	103174	163	0,00158	0,00148	0,99852	97352	144	3789630	38,43
36	101585	152	0,00150	0,00153	0,99847	97208	148	3692278	37,48
37	99808	156	0,00156	0,00161	0,99839	97060	156	3595070	36,54
38	97767	178	0,00182	0,00171	0,99829	96904	166	3498010	35,60
39	96347	171	0,00177	0,00188	0,99812	96738	182	3401106	34,66
40	95487	196	0,00205	0,00198	0,99802	96556	192	3304368	33,72
41	94649	197	0,00208	0,00230	0,99770	96364	222	3207812	32,79
42	94194	246	0,00261	0,00261	0,99739	96142	250	3111448	31,86
43	93814	319	0,00340	0,00300	0,99700	95892	288	3015306	30,94
44	94019	305	0,00324	0,00342	0,99658	95604	327	2919414	30,04
45	95180	335	0,00352	0,00391	0,99609	95277	373	2823810	29,14
46	95013	435	0,00458	0,00439	0,99561	94904	417	2728533	28,25
47	95225	481	0,00505	0,00509	0,99491	94487	481	2633629	27,37
48	97657	580	0,00594	0,00584	0,99416	94006	549	2539142	26,51
49	99940	663	0,00663	0,00650	0,99350	93457	608	2445136	25,66

РЕПУБЛИКА СРБИЈА – мушко становништво (наставак)
REPUBLIC OF SERBIA – 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 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	103345	736	0,00712	0,00719	0,99281	92849	668	2351679	24,83
51	103481	808	0,00781	0,00801	0,99199	92181	739	2258830	24,00
52	102680	889	0,00866	0,00888	0,99112	91442	812	2166649	23,19
53	102546	1033	0,01007	0,00983	0,99017	90630	891	2075207	22,40
54	106128	1162	0,01095	0,01083	0,98917	89739	972	1984577	21,61
55	112997	1340	0,01186	0,01187	0,98813	88767	1054	1894838	20,85
56	118547	1547	0,01305	0,01291	0,98709	87713	1132	1806071	20,09
57	120158	1654	0,01377	0,01412	0,98588	86581	1223	1718358	19,35
58	120164	1854	0,01543	0,01539	0,98461	85358	1313	1631777	18,62
59	112745	1942	0,01722	0,01671	0,98329	84045	1405	1546419	17,90
60	108744	1901	0,01748	0,01809	0,98191	82640	1495	1462374	17,20
61	109052	2185	0,02004	0,01960	0,98040	81145	1590	1379734	16,50
62	102478	2189	0,02136	0,02106	0,97894	79555	1676	1298589	15,82
63	95681	2132	0,02228	0,02270	0,97730	77879	1768	1219034	15,15
64	83880	2068	0,02465	0,02455	0,97545	76111	1869	1141155	14,49
65	66698	1762	0,02642	0,02662	0,97338	74242	1976	1065044	13,85
66	59798	1791	0,02995	0,02876	0,97124	72266	2078	990802	13,21
67	62070	1902	0,03064	0,03072	0,96928	70188	2156	918536	12,59
68	62670	2021	0,03225	0,03320	0,96680	68032	2259	848348	11,97
69	64457	2345	0,03638	0,03582	0,96418	65773	2356	780316	11,36
70	67152	2641	0,03933	0,03909	0,96091	63417	2479	714543	10,77
71	66243	2831	0,04274	0,04292	0,95708	60938	2615	651126	10,18
72	63197	2950	0,04668	0,04705	0,95295	58323	2744	590188	9,62
73	62075	3172	0,05110	0,05179	0,94821	55579	2878	531865	9,07
74	60333	3538	0,05864	0,05709	0,94291	52701	3009	476286	8,54
75	57878	3629	0,06270	0,06314	0,93686	49692	3138	423585	8,02
76	55452	3841	0,06927	0,07009	0,92991	46554	3263	373893	7,53
77	51599	4016	0,07783	0,07681	0,92319	43291	3325	327339	7,06
78	47329	3998	0,08447	0,08576	0,91424	39966	3428	284048	6,61
79	43019	4064	0,09447	0,09457	0,90543	36538	3455	244082	6,18
80	38503	4053	0,10526	0,10419	0,89581	33083	3447	207544	5,77
81	33539	3851	0,11482	0,11433	0,88567	29636	3388	174461	5,39
82	28302	3536	0,12494	0,12546	0,87454	26248	3293	144825	5,02
83	23569	3305	0,14023	0,13768	0,86232	22955	3160	118577	4,67
84	19138	2821	0,14740	0,15108	0,84892	19795	2991	95622	4,33
85	15285	2458	0,16081	0,16578	0,83422	16804	2786	75827	4,01
86	12104	2177	0,17986	0,18192	0,81808	14018	2550	59023	3,71
87	9548	1812	0,18978	0,19963	0,80037	11468	2289	45005	3,42
88	7365	1549	0,21032	0,21906	0,78094	9179	2011	33537	3,15
89	5587	1196	0,21407	0,24038	0,75962	7168	1723	24358	2,90
90	4137	968	0,23399	0,26378	0,73622	5445	1436	17190	2,66
91	2627	775	0,29501	0,28946	0,71054	4009	1160	11745	2,43
92	1216	352	0,28947	0,31763	0,68237	2849	905	7736	2,22
93	701	189	0,26961	0,34855	0,65145	1944	678	4887	2,01
94	480	146	0,30417	0,38248	0,61752	1266	484	2943	1,82
95	322	102	0,31677	0,41971	0,58029	782	328	1677	1,64
96	338	117	0,34615	0,46057	0,53943	454	209	895	1,47
97	252	96	0,38095	0,50540	0,49460	245	124	441	1,30
98	160	59	0,36875	0,55460	0,44540	121	67	196	1,12
99	102	32	0,31373	0,60858	0,39142	54	33	75	0,89
100	...	...	...	1,00000	...	21	21	21	0,50
Σ	7107473	104440	0,01469	...	...	...	...	...	...

РЕПУБЛИКА СРБИЈА – женско становништво
REPUBLIC OF SERBIA – 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	e_x^0
0	64988	370	0,00569	0,00569	0,99431	100000	569	7762123	77,12
1	65541	21	0,00032	0,00032	0,99968	99431	32	7662123	76,56
2	64576	14	0,00022	0,00022	0,99978	99399	22	7562692	75,58
3	64239	8	0,00012	0,00012	0,99988	99377	12	7463293	74,60
4	65332	9	0,00014	0,00014	0,99986	99365	14	7363916	73,61
5	67416	12	0,00018	0,00012	0,99988	99351	11	7264551	72,62
6	68634	4	0,00006	0,00011	0,99989	99340	11	7165200	71,63
7	69579	6	0,00009	0,00009	0,99991	99329	9	7065860	70,64
8	70048	13	0,00019	0,00013	0,99987	99320	13	6966531	69,64
9	70171	10	0,00014	0,00015	0,99985	99307	15	6867211	68,65
10	68248	10	0,00015	0,00016	0,99984	99292	16	6767904	67,66
11	65837	17	0,00026	0,00017	0,99983	99276	17	6668612	66,67
12	66917	8	0,00012	0,00018	0,99982	99259	18	6569336	65,68
13	69604	10	0,00014	0,00018	0,99982	99241	18	6470077	64,70
14	72724	13	0,00018	0,00020	0,99980	99223	19	6370836	63,71
15	76420	20	0,00026	0,00022	0,99978	99204	22	6271613	62,72
16	78399	22	0,00028	0,00023	0,99977	99182	23	6172409	61,73
17	79267	16	0,00020	0,00022	0,99978	99159	22	6073227	60,75
18	80483	8	0,00010	0,00024	0,99976	99137	23	5974068	59,76
19	82548	25	0,00030	0,00024	0,99976	99114	23	5874931	58,77
20	84006	26	0,00031	0,00027	0,99973	99091	27	5775817	57,79
21	84250	22	0,00026	0,00028	0,99972	99064	27	5676726	56,80
22	86897	27	0,00031	0,00030	0,99970	99037	30	5577662	55,82
23	89750	28	0,00031	0,00030	0,99970	99007	30	5478625	54,84
24	90542	25	0,00028	0,00032	0,99968	98977	32	5379618	53,85
25	91665	33	0,00036	0,00032	0,99968	98945	32	5280641	52,87
26	94913	25	0,00026	0,00036	0,99964	98913	36	5181696	51,89
27	97181	44	0,00045	0,00041	0,99959	98877	40	5082783	50,91
28	96631	51	0,00053	0,00044	0,99956	98837	43	4983906	49,93
29	96103	36	0,00037	0,00044	0,99956	98794	43	4885069	48,95
30	96868	43	0,00044	0,00046	0,99954	98751	45	4786275	47,97
31	97524	50	0,00051	0,00047	0,99953	98706	47	4687524	46,99
32	98038	49	0,00050	0,00052	0,99948	98659	51	4588818	46,01
33	99077	52	0,00052	0,00056	0,99944	98608	55	4490159	45,04
34	100374	64	0,00064	0,00060	0,99940	98553	59	4391551	44,06
35	101116	65	0,00064	0,00066	0,99934	98494	65	4292998	43,09
36	99527	74	0,00074	0,00075	0,99925	98429	74	4194504	42,12
37	98217	82	0,00083	0,00084	0,99916	98355	83	4096075	41,15
38	97401	85	0,00087	0,00094	0,99906	98272	93	3997720	40,18
39	96076	117	0,00122	0,00108	0,99892	98179	106	3899448	39,22
40	94682	102	0,00108	0,00120	0,99880	98073	118	3801269	38,26
41	94346	141	0,00149	0,00135	0,99865	97955	132	3703196	37,31
42	95175	122	0,00128	0,00147	0,99853	97823	144	3605241	36,35
43	95609	181	0,00189	0,00161	0,99839	97679	158	3507418	35,41
44	95958	152	0,00158	0,00184	0,99816	97521	179	3409739	34,46
45	97327	190	0,00195	0,00205	0,99795	97342	199	3312218	33,53
46	97082	246	0,00253	0,00233	0,99767	97143	226	3214876	32,59
47	97782	246	0,00252	0,00256	0,99744	96917	248	3117733	31,67
48	100759	296	0,00294	0,00284	0,99716	96669	274	3020816	30,75
49	103821	309	0,00298	0,00311	0,99689	96395	300	2924147	29,84

РЕПУБЛИКА СРБИЈА – женско становништво (наставак)
REPUBLIC OF SERBIA – 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	107758	358	0,00332	0,00345	0,99655	96095	332	2827752	28,93
51	107390	434	0,00404	0,00374	0,99626	95763	358	2731657	28,03
52	106260	413	0,00389	0,00422	0,99578	95405	403	2635894	27,13
53	106855	496	0,00464	0,00465	0,99535	95002	442	2540489	26,24
54	111464	577	0,00518	0,00517	0,99483	94560	489	2445487	25,36
55	118153	708	0,00599	0,00572	0,99428	94071	539	2350927	24,49
56	123875	767	0,00619	0,00618	0,99382	93532	578	2256856	23,63
57	126276	818	0,00648	0,00668	0,99332	92954	621	2163324	22,77
58	127042	961	0,00756	0,00726	0,99274	92333	671	2070370	21,92
59	120301	927	0,00771	0,00787	0,99213	91662	722	1978037	21,08
60	117636	1018	0,00865	0,00851	0,99149	90940	774	1886375	20,24
61	119789	1124	0,00938	0,00926	0,99074	90166	835	1795435	19,41
62	113912	1109	0,00974	0,01016	0,98984	89331	908	1705269	18,59
63	107560	1251	0,01163	0,01117	0,98883	88423	988	1615938	17,78
64	95345	1186	0,01244	0,01233	0,98767	87435	1078	1527515	16,97
65	77231	1028	0,01331	0,01353	0,98647	86357	1168	1440080	16,18
66	70397	1074	0,01526	0,01508	0,98492	85189	1285	1353723	15,39
67	73942	1272	0,01720	0,01675	0,98325	83904	1406	1268534	14,62
68	75602	1375	0,01819	0,01873	0,98127	82498	1545	1184630	13,86
69	78863	1708	0,02166	0,02091	0,97909	80953	1693	1102132	13,11
70	82575	1913	0,02317	0,02383	0,97617	79260	1889	1021179	12,38
71	83507	2248	0,02692	0,02705	0,97295	77371	2093	941919	11,67
72	82407	2566	0,03114	0,03085	0,96915	75278	2323	864548	10,98
73	82174	2936	0,03573	0,03513	0,96487	72955	2563	789270	10,32
74	80256	3199	0,03986	0,03982	0,96018	70392	2803	716315	9,68
75	78085	3516	0,04503	0,04552	0,95448	67589	3077	645923	9,06
76	76702	3928	0,05121	0,05189	0,94811	64512	3347	578334	8,46
77	73825	4244	0,05749	0,05907	0,94093	61165	3613	513822	7,90
78	69691	4703	0,06748	0,06684	0,93316	57552	3847	452657	7,37
79	63589	4944	0,07775	0,07575	0,92425	53705	4068	395105	6,86
80	58156	4895	0,08417	0,08589	0,91411	49637	4263	341400	6,38
81	52446	5028	0,09587	0,09539	0,90461	45374	4328	291763	5,93
82	45057	4738	0,10516	0,10593	0,89407	41046	4348	246389	5,50
83	38936	4764	0,12235	0,11764	0,88236	36698	4317	205343	5,10
84	33614	4577	0,13616	0,13065	0,86935	32381	4231	168645	4,71
85	28039	4174	0,14886	0,14509	0,85491	28150	4084	136264	4,34
86	23103	3684	0,15946	0,16113	0,83887	24066	3878	108114	3,99
87	18682	3266	0,17482	0,17895	0,82105	20188	3613	84048	3,66
88	14387	2772	0,19267	0,19873	0,80127	16575	3294	63860	3,35
89	11047	2379	0,21535	0,22070	0,77930	13281	2931	47285	3,06
90	8196	1819	0,22194	0,24510	0,75490	10350	2537	34004	2,79
91	5384	1351	0,25093	0,27220	0,72780	7813	2127	23654	2,53
92	2597	676	0,26030	0,30229	0,69771	5686	1719	15841	2,29
93	1260	318	0,25238	0,33571	0,66429	3967	1332	10155	2,06
94	949	263	0,27713	0,37283	0,62717	2635	982	6188	1,85
95	756	249	0,32937	0,41405	0,58595	1653	684	3553	1,65
96	703	221	0,31437	0,45982	0,54018	969	446	1900	1,46
97	551	199	0,36116	0,51066	0,48934	523	267	931	1,28
98	366	129	0,35246	0,56711	0,43289	256	145	408	1,09
99	219	76	0,34703	0,62981	0,37019	111	70	152	0,87
100	...	...	...	1,00000	...	41	41	41	0,50
Σ	7482578	101978	0,01363	...	...	...	...	...	...