

State Statistical Office of Macedonia, MAKStat Database: Mortality Tables 2013-2015.
Downloaded from www.stat.gov.mk (21.05.2019).

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2013-2015, мажи

Возраст	Просечна специфична стапка на морталитет	Веројатност на умирање	Веројатност на доживување	Број на доживевани на возраст x	Број на умрени на возраст x	Број на живи на возраст x	Вкупен број на преживевани	Очекувано траење на животот
	mx	qx	px	lx	dx	Lx	Tx	ex
0	0.0101921795	0.0101405026	0.9898594974	100000	1014	98981	7345625	73.46
1	0.0002227358	0.0002227109	0.9997772891	98986	22	98986	7246645	73.21
2	0.0002779554	0.0002779167	0.9997220833	98964	28	98964	7147659	72.22
3	0.0003033395	0.0003032935	0.9996967065	98936	30	98936	7048695	71.24
4	0.0002204282	0.0002204039	0.9997795961	98906	22	98906	6949758	70.27
5	0.0002509760	0.0002509445	0.9997490555	98885	25	98872	6850852	69.28
6	0.0001996122	0.0001995923	0.9998004077	98860	20	98850	6751980	68.30
7	0.0001740644	0.0001740493	0.9998259507	98840	17	98831	6653130	67.31
8	0.0001741756	0.0001741604	0.9998258396	98823	17	98815	6554299	66.32
9	0.0002581015	0.0002580682	0.9997419318	98806	25	98793	6455484	65.34
10	0.0001129720	0.0001129656	0.9998870344	98780	11	98774	6356692	64.35
11	0.0001668753	0.0001668613	0.9998331387	98769	16	98761	6257917	63.36
12	0.0002443262	0.0002442964	0.9997557036	98752	24	98740	6159156	62.37
13	0.0000794176	0.0000794145	0.9999205855	98728	8	98724	6060416	61.38
14	0.0001561443	0.0001561321	0.9998438679	98721	15	98713	5961692	60.39
15	0.0002059573	0.0002059361	0.9997940639	98705	20	98696	5862979	59.40
16	0.0003261742	0.0003261210	0.9996738790	98685	32	98670	5764283	58.41
17	0.0004568406	0.0004567363	0.9995432637	98653	45	98631	5665613	57.43
18	0.0004381717	0.0004380757	0.9995619243	98608	43	98587	5566983	56.46
19	0.0006251116	0.0006249163	0.9993750837	98564	62	98533	5468396	55.48
20	0.0004144219	0.0004143360	0.9995856640	98503	41	98482	5369863	54.51
21	0.0005959602	0.0005957827	0.9994042173	98462	59	98432	5271380	53.54
22	0.0002914299	0.0002913874	0.9997086126	98403	29	98389	5172948	52.57
23	0.0005548021	0.0005546483	0.9994453517	98375	55	98349	5074560	51.58
24	0.0006522758	0.0006520632	0.9993479368	98320	64	98289	4976211	50.61
25	0.0006831287	0.0006828955	0.9993171045	98256	67	98222	4877922	49.65
26	0.0006748576	0.0006746299	0.9993253701	98189	66	98156	4779700	48.68
27	0.0007337921	0.0007335230	0.9992664770	98123	72	98086	4681544	47.71
28	0.0006372852	0.0006370822	0.9993629178	98051	62	98019	4583457	46.75
29	0.0007166033	0.0007163466	0.9992836534	97988	70	97952	4485438	45.78
30	0.0004947948	0.0004946724	0.9995053276	97918	48	97894	4387486	44.81
31	0.0008701155	0.0008697371	0.9991302629	97870	85	97828	4289591	43.83
32	0.0007150376	0.0007147821	0.9992852179	97784	70	97749	4191763	42.87
33	0.0006611239	0.0006609054	0.9993390946	97715	65	97683	4094015	41.90
34	0.0008109807	0.0008106520	0.9991893480	97650	79	97611	3996332	40.93
35	0.0008037923	0.0008034693	0.9991965307	97571	78	97533	3898721	39.96
36	0.0010890052	0.0010884126	0.9989115874	97492	106	97440	3801189	38.99
37	0.0009085723	0.0009081597	0.9990918403	97386	88	97342	3703749	38.03
38	0.0010650988	0.0010645319	0.9989354681	97298	104	97248	3606407	37.07
39	0.0012751243	0.0012743118	0.9987256882	97194	124	97134	3509159	36.10
40	0.0015385292	0.0015373465	0.9984626535	97070	149	96997	3412025	35.15
41	0.0016027425	0.0016014591	0.9983985409	96921	155	96846	3315028	34.20
42	0.0021877890	0.0021853984	0.9978146016	96766	211	96663	3218182	33.26
43	0.0021827111	0.0021803316	0.9978196684	96554	211	96450	3121519	32.33
44	0.0024798653	0.0024767943	0.9975232057	96344	239	96228	3025069	31.40
45	0.0031466473	0.0031417044	0.9968582956	96105	302	95957	2928841	30.48
46	0.0032441931	0.0032389392	0.9967610608	95803	310	95650	2832883	29.57
47	0.0035257922	0.0035195875	0.9964804125	95493	336	95329	2737234	28.66
48	0.0042410714	0.0042320971	0.9957679029	95157	403	94961	2641905	27.76
49	0.0050132044	0.0050006697	0.9949993303	94754	474	94522	2546943	26.88
50	0.0053567358	0.0053424268	0.9946575732	94280	504	94032	2452422	26.01
51	0.0058270983	0.0058101701	0.9941898299	93777	545	93509	2358390	25.15
52	0.0065327224	0.0065114536	0.9934885464	93232	607	92935	2264882	24.29
53	0.0077013109	0.0076717695	0.9923282305	92625	711	92276	2171946	23.45

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2013-2015, мажи

Возраст	Просечна специфична стапка на морталитет	Веројатност на умирање	Веројатност на доживување	Број на доживевани на возраст x	Број на умрени на возраст x	Број на живи на возраст x	Вкупен број на преживевани	Очекувано траење на животот
	m_x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	T_x	e_x
54	0.0083813270	0.0083463502	0.9916536498	91914	767	91537	2079670	22.63
55	0.0095197398	0.0094746417	0.9905253583	91147	864	90721	1988133	21.81
56	0.0099347353	0.0098856298	0.9901143702	90283	893	89841	1897413	21.02
57	0.0108370519	0.0107786475	0.9892213525	89391	964	88919	1807571	20.22
58	0.0127682830	0.0126872856	0.9873127144	88427	1122	87875	1718653	19.44
59	0.0133715620	0.0132827564	0.9867172436	87306	1160	86733	1630778	18.68
60	0.0151775935	0.0150632813	0.9849367187	86146	1298	85512	1544045	17.92
61	0.0180805531	0.0179185643	0.9820814357	84848	1520	84097	1458533	17.19
62	0.0182886052	0.0181222841	0.9818771159	83328	1510	82571	1374436	16.49
63	0.0182029909	0.0180388108	0.9819611892	81818	1476	81089	1291865	15.79
64	0.0216644398	0.0214322806	0.9785677194	80342	1722	79493	1210776	15.07
65	0.0226445077	0.0223909912	0.9776090088	78620	1760	77744	1131283	14.39
66	0.0239300174	0.0236470798	0.9763529202	76860	1818	75959	1053540	13.71
67	0.0264790560	0.0261330665	0.9738669335	75042	1961	74076	977580	13.03
68	0.0301856190	0.0297368071	0.9702631929	73081	2173	72009	903504	12.36
69	0.0330535152	0.0325161290	0.9674838710	70908	2306	69766	831495	11.73
70	0.0361305361	0.0354894104	0.9645105896	68602	2435	67400	761729	11.10
71	0.0411956795	0.0403642629	0.9596357371	66168	2671	64837	694329	10.49
72	0.0411795407	0.0403487688	0.9596512312	63497	2562	62233	629492	9.91
73	0.0520021942	0.0506843456	0.9493156544	60935	3088	59411	567259	9.31
74	0.0540318318	0.0526105107	0.9473894893	57846	3043	56328	507848	8.78
75	0.0597405917	0.0580078791	0.9419921209	54803	3179	53222	451520	8.24
76	0.0650123052	0.0629655378	0.9370344622	51624	3251	50001	398298	7.72
77	0.0691984923	0.0668843444	0.9331156556	48373	3235	46767	348297	7.20
78	0.0809959502	0.0778434482	0.9221565518	45138	3514	43404	301530	6.68
79	0.0949513282	0.0906477653	0.9093522347	41624	3773	39746	258127	6.20
80	0.1028475084	0.0978173719	0.9021826281	37851	3702	36002	218381	5.77
81	0.1189628311	0.1122840187	0.8877159813	34149	3834	32241	182379	5.34
82	0.1390952059	0.1300505051	0.8699494949	30314	3942	28336	150137	4.95
83	0.1488255034	0.1385179980	0.8614820020	26372	3653	24515	121802	4.62
84	0.1527295032	0.1418938171	0.8581061829	22719	3224	21091	97286	4.28
85	0.1829765545	0.1676395050	0.8323604950	19495	3268	17856	76195	3.91
86	0.2117875648	0.1915080527	0.8084919473	16227	3108	14652	58339	3.60
87	0.2348392348	0.2101620834	0.7898379166	13119	2757	11706	43687	3.33
88	0.2460401267	0.2190879173	0.7809120827	10362	2270	9196	31981	3.09
89	0.2824207493	0.2474747475	0.7525252525	8092	2003	7070	22785	2.82
90	0.3408163265	0.2911944202	0.7088055798	6089	1773	5183	15715	2.58
91	0.4259868421	0.3511864407	0.6488135593	4316	1516	3524	10533	2.44
92	0.4128878282	0.3422354105	0.6577645895	2800	958	2282	7008	2.50
93	0.3641618497	0.3080684597	0.6919315403	1842	567	1536	4727	2.57
94	0.3931297710	0.3285486443	0.6714513557	1275	419	1053	3191	2.50
95	0.3829787234	0.3214285714	0.6785714286	856	275	707	2138	2.50
96	0.2830188679	0.2479338843	0.7520661157	581	144	500	1431	2.46
97	0.1351351351	0.1265822785	0.8734177215	437	55	405	931	2.13
98	0.1558441558	0.1445783133	0.8554216867	381	55	365	526	1.38
99	0.1301369863	1.0000000000	0.0000000000	326	326	161	161	0.49

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2013-2015, жени

Возраст	Просечна специфична стапка на морталитет	Веројатност на умирање	Веројатност на доживување	Број на доживевани на возраст x	Број на умрени на возраст x	Број на живи на возраст x	Вкупен број на преживевани	Очекувано траење на животот
	mx	qx	px	lx	dx	Lx	Tx	ex
0	0.0090141351	0.0089736901	0.9910263099	100000	897	99099	7741153	77.41
1	0.0001803047	0.0001802885	0.9998197115	99103	18	99103	7642054	77.11
2	0.0004194505	0.0004193626	0.9995806374	99085	42	99085	7542952	76.13
3	0.0002078447	0.0002078231	0.9997921769	99043	21	99043	7443867	75.16
4	0.0001779623	0.0001779465	0.9998220535	99023	18	99023	7344824	74.17
5	0.0002396645	0.0002396358	0.9997603642	99005	24	98993	7245801	73.19
6	0.0000610277	0.0000610258	0.9999389742	98981	6	98978	7146808	72.20
7	0.0001537941	0.0001537823	0.9998462177	98975	15	98968	7047831	71.21
8	0.0001229181	0.0001229105	0.9998770895	98960	12	98954	6948863	70.22
9	0.0001823154	0.0001822988	0.9998177012	98948	18	98939	6849909	69.23
10	0.0000902935	0.0000902894	0.9999097106	98930	9	98925	6750970	68.24
11	0.0000593401	0.0000593384	0.9999406616	98921	6	98918	6652045	67.25
12	0.0001733853	0.0001733703	0.9998266297	98915	17	98907	6553127	66.25
13	0.0000847147	0.0000847111	0.9999152889	98898	8	98894	6454220	65.26
14	0.0003054368	0.0003053901	0.9996946099	98889	30	98875	6355326	64.27
15	0.0001923711	0.0001923526	0.9998076474	98859	19	98850	6256451	63.29
16	0.0002945903	0.0002945469	0.9997054531	98840	29	98826	6157601	62.30
17	0.0002314458	0.0002314190	0.9997685810	98811	23	98799	6058776	61.32
18	0.0000985246	0.0000985197	0.9999014803	98788	10	98783	5959977	60.33
19	0.0002129976	0.0002129749	0.9997870251	98779	21	98768	5861193	59.34
20	0.0002068300	0.0002068086	0.9997931914	98758	20	98747	5762425	58.35
21	0.0001565505	0.0001565383	0.9998434617	98737	15	98729	5663678	57.36
22	0.0001757740	0.0001757585	0.9998242415	98722	17	98713	5564948	56.37
23	0.0002827009	0.0002826609	0.9997173391	98704	28	98691	5466235	55.38
24	0.0004315926	0.0004314995	0.99956850	98676	43	98655	5367544	54.40
25	0.0002552377	0.0002552051	0.9997447949	98634	25	98621	5268889	53.42
26	0.0003564539	0.0003563904	0.9996436096	98609	35	98591	5170268	52.43
27	0.0002706473	0.0002706106	0.9997293894	98574	27	98560	5071676	51.45
28	0.0003739172	0.0003738473	0.9996261527	98547	37	98528	4973116	50.46
29	0.0001866407	0.0001866233	0.9998133767	98510	18	98501	4874588	49.48
30	0.0003942399	0.0003941622	0.9996058378	98492	39	98473	4776087	48.49
31	0.0004580280	0.0004579231	0.9995420769	98453	45	98431	4677614	47.51
32	0.0004607523	0.0004606462	0.9995393538	98408	45	98385	4579184	46.53
33	0.0005080763	0.0005079473	0.9994920527	98362	50	98337	4480798	45.55
34	0.0004518169	0.0004517149	0.9995482851	98312	44	98290	4382461	44.58
35	0.0005471537	0.0005470041	0.9994529959	98268	54	98242	4284171	43.60
36	0.0007065889	0.0007063394	0.9992936606	98214	69	98180	4185928	42.62
37	0.0006407707	0.0006405655	0.9993594345	98145	63	98114	4087749	41.65
38	0.0007734123	0.0007731133	0.9992268867	98082	76	98046	3989635	40.68
39	0.0010479142	0.0010473654	0.9989526346	98006	103	97955	3891589	39.71
40	0.0007662490	0.0007659555	0.9992340445	97904	75	97866	3793634	38.75
41	0.0009340684	0.0009336324	0.9990663676	97829	91	97783	3695769	37.78
42	0.0008994258	0.0008990214	0.9991009786	97737	88	97695	3597985	36.81
43	0.0013927900	0.0013918207	0.9986081793	97649	136	97583	3500290	35.85
44	0.0012975277	0.0012966865	0.9987033135	97513	126	97450	3402707	34.89
45	0.0012648040	0.0012640046	0.9987359954	97387	123	97327	3305258	33.94
46	0.0016559718	0.0016546019	0.9983453981	97264	161	97186	3207931	32.98
47	0.0019570373	0.0019551242	0.9980448758	97103	190	97011	3110744	32.04
48	0.0024040663	0.0024011800	0.9975988200	96913	233	96798	3013733	31.10
49	0.0023709648	0.0023681574	0.9976318426	96680	229	96568	2916935	30.17
50	0.0028492008	0.0028451476	0.9971548524	96451	274	96317	2820367	29.24
51	0.0031430068	0.0031380753	0.9968619247	96177	302	96027	2724050	28.32
52	0.0031736109	0.0031685830	0.9968314170	95875	304	95726	2628023	27.41
53	0.0038952094	0.0038876378	0.9961123622	95571	372	95389	2532297	26.50

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2013-2015, жени

Возраст	Просечна специфична стапка на морталитет	Веројатност на умирање	Веројатност на доживување	Број на доживевани на возраст x	Број на умрени на возраст x	Број на живи на возраст x	Вкупен број на преживевани	Очекувано траење на животот
	m_x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	T_x	e_x
54	0.0041297935	0.0041212835	0.9958787165	95200	392	95006	2436907	25.60
55	0.0045247785	0.0045145648	0.9954854352	94808	428	94597	2341901	24.70
56	0.0050663273	0.0050535259	0.9949464741	94380	477	94146	2247304	23.81
57	0.0057899707	0.0057732572	0.9942267428	93903	542	93638	2153158	22.93
58	0.0068081698	0.0067850728	0.9932149272	93360	633	93047	2059520	22.06
59	0.0065989078	0.0065772066	0.9934227934	92727	610	92425	1966474	21.21
60	0.0077873666	0.0077571627	0.9922428373	92117	715	91769	1874048	20.34
61	0.0090832721	0.0090422057	0.9909577943	91403	826	90993	1782280	19.50
62	0.0089171628	0.0088775814	0.9911224186	90576	804	90179	1691287	18.67
63	0.0105062617	0.0104513594	0.9895486406	89772	938	89310	1601108	17.84
64	0.0110456344	0.0109849665	0.9890150335	88834	976	88358	1511798	17.02
65	0.0141804735	0.0140806384	0.9859193616	87858	1237	87248	1423440	16.20
66	0.0136560558	0.0135634442	0.9864365558	86621	1175	86039	1336192	15.43
67	0.0160674905	0.0159394371	0.9840605629	85446	1362	84783	1250154	14.63
68	0.0193143034	0.0191295663	0.9808704337	84084	1608	83295	1165371	13.86
69	0.0213086701	0.0210840338	0.9789159662	82475	1739	81613	1082075	13.12
70	0.0221533189	0.0219106224	0.9780893776	80737	1769	79866	1000462	12.39
71	0.0267143808	0.0263622552	0.9736377448	78968	2082	77945	920596	11.66
72	0.0290542288	0.0286381984	0.9713618016	76886	2202	75805	842651	10.96
73	0.0349902930	0.0343886584	0.9656113416	74684	2568	73421	766846	10.27
74	0.0383697623	0.0376474995	0.9623525005	72116	2715	70779	693425	9.62
75	0.0450753769	0.0440818734	0.9559181266	69401	3059	67895	622647	8.97
76	0.0510112478	0.0497425335	0.9502574665	66341	3300	64716	554751	8.36
77	0.0598159509	0.0580789278	0.9419210722	63041	3661	61235	490035	7.77
78	0.0676812175	0.0654658144	0.9345341856	59380	3887	57457	428800	7.22
79	0.0780478776	0.0751165345	0.9248834655	55493	4168	53429	371342	6.69
80	0.0889515685	0.0851638399	0.9148361601	51324	4371	49161	317914	6.19
81	0.1054513668	0.1001698434	0.8998301566	46953	4703	44613	268753	5.72
82	0.1160969317	0.1097274231	0.8902725769	42250	4636	39933	224140	5.31
83	0.1342552265	0.1258099077	0.8741900923	37614	4732	35247	184207	4.90
84	0.1505806968	0.1400372439	0.8599627561	32882	4605	30565	148960	4.53
85	0.1683350017	0.1552666000	0.8447334000	28277	4390	26063	118395	4.19
86	0.1903355138	0.1737957611	0.8262042389	23887	4151	21801	92332	3.87
87	0.2358565737	0.2109764790	0.7890235210	19735	4164	17616	70531	3.57
88	0.2338709677	0.2093862816	0.7906137184	15572	3260	13890	52914	3.40
89	0.2711397059	0.2387697289	0.7612302711	12311	2940	10815	39024	3.17
90	0.3260188088	0.2803234501	0.7196765499	9372	2627	8015	28209	3.01
91	0.3282700422	0.2819862269	0.7180137731	6744	1902	5741	20194	2.99
92	0.3277591973	0.2816091954	0.7183908046	4843	1364	4121	14453	2.98
93	0.3106936416	0.2689180738	0.7310819262	3479	936	2981	10333	2.97
94	0.2906504065	0.2537710736	0.7462289264	2543	645	2202	7352	2.89
95	0.2953846154	0.2573726542	0.7426273458	1898	488	1640	5150	2.71
96	0.2624434389	0.2320000000	0.7680000000	1409	327	1233	3509	2.49
97	0.1683673469	0.1552941176	0.8447058824	1082	168	989	2277	2.10
98	0.1235955056	0.1164021164	0.8835978836	914	106	888	1287	1.41
99	0.0711825488	1.0000000000	0.0000000000	808	808	400	400	0.49