

State Statistical Office of Macedonia, MAKStat Database: Mortality Tables 2014-2016.
Downloaded from www.stat.gov.mk (21.05.2019).

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2014-2016, 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
0	0.0105710610	0.0105154811	0.9894845189	100000	1052	98943	7344514	73.45
1	0.0002779631	0.0002779245	0.9997220755	98948	28	98948	7245571	73.23
2	0.0003342805	0.0003342246	0.9996657754	98921	33	98921	7146623	72.25
3	0.0004449264	0.0004448275	0.9995551725	98888	44	98888	7047702	71.27
4	0.0001655218	0.0001655081	0.9998344919	98844	16	98844	6948814	70.30
5	0.0001929438	0.0001929252	0.9998070748	98828	19	98819	6849970	69.31
6	0.0003067570	0.0003067100	0.9996932900	98808	30	98793	6751152	68.33
7	0.0001141455	0.0001141390	0.9998858610	98778	11	98772	6652359	67.35
8	0.0002030575	0.0002030369	0.9997969631	98767	20	98757	6553586	66.35
9	0.0002323353	0.0002323083	0.9997676917	98747	23	98735	6454829	65.37
10	0.0001147612	0.0001147546	0.9998852454	98724	11	98718	6356094	64.38
11	0.0001977289	0.0001977094	0.9998022906	98713	20	98703	6257376	63.39
12	0.0002503338	0.0002503024	0.9997496976	98693	25	98681	6158673	62.40
13	0.0001629284	0.0001629151	0.9998370849	98668	16	98660	6059992	61.42
14	0.0001853863	0.0001853691	0.9998146309	98652	18	98643	5961332	60.43
15	0.0002343384	0.0002343109	0.9997656891	98634	23	98623	5862689	59.44
16	0.0004378284	0.0004377325	0.9995622675	98611	43	98590	5764065	58.45
17	0.0004769435	0.0004768298	0.9995231702	98568	47	98544	5665475	57.48
18	0.0003608892	0.0003608241	0.9996391759	98521	36	98504	5566931	56.51
19	0.0006234414	0.0006232471	0.9993767529	98485	61	98454	5468427	55.53
20	0.0003127932	0.0003127443	0.9996872557	98424	31	98408	5369973	54.56
21	0.0005021834	0.0005020573	0.9994979427	98393	49	98369	5271565	53.58
22	0.0003833294	0.0003832560	0.9996167440	98344	38	98325	5173197	52.60
23	0.0005417118	0.0005415651	0.9994584349	98306	53	98280	5074872	51.62
24	0.0006171443	0.0006169539	0.9993830461	98253	61	98222	4976591	50.65
25	0.0005101416	0.0005100115	0.9994899885	98192	50	98167	4878369	49.68
26	0.0006434618	0.0006432549	0.9993567451	98142	63	98111	4780202	48.71
27	0.0007154924	0.0007152365	0.9992847635	98079	70	98044	4682091	47.74
28	0.0006352988	0.0006350971	0.9993649029	98009	62	97977	4584047	46.77
29	0.0006779255	0.0006776958	0.9993223042	97946	66	97913	4486070	45.80
30	0.0005977167	0.0005975381	0.9994024619	97880	58	97851	4388156	44.83
31	0.0007925029	0.0007921890	0.9992078110	97822	77	97783	4290305	43.86
32	0.0006732007	0.0006729741	0.9993270259	97744	66	97711	4192522	42.89
33	0.0007357913	0.0007355207	0.9992644793	97678	72	97643	4094811	41.92
34	0.0008218574	0.0008215198	0.9991784802	97606	80	97566	3997168	40.95
35	0.0007509336	0.0007506517	0.9992493483	97526	73	97490	3899602	39.99
36	0.0009700522	0.0009695819	0.9990304181	97453	94	97407	3802111	39.01
37	0.0010482620	0.0010477128	0.9989522872	97359	102	97309	3704704	38.05
38	0.0012689282	0.0012681236	0.9987318764	97257	123	97196	3607396	37.09
39	0.0013443728	0.0013434698	0.9986565302	97133	130	97069	3510199	36.14
40	0.0016018703	0.0016005883	0.9983994117	97003	155	96927	3413130	35.19
41	0.0018497313	0.0018480222	0.9981519778	96847	179	96760	3316203	34.24
42	0.0021645022	0.0021621622	0.9978378378	96669	209	96565	3219443	33.30
43	0.0020793310	0.0020771714	0.9979228286	96460	200	96361	3122878	32.38
44	0.0026680653	0.0026645108	0.9973354892	96259	256	96134	3026516	31.44
45	0.0028966996	0.0028925102	0.9971074898	96003	278	95867	2930382	30.52
46	0.0034304148	0.0034245410	0.9965754590	95725	328	95563	2834516	29.61
47	0.0035057562	0.0034996218	0.9965003782	95397	334	95233	2738952	28.71
48	0.0040578926	0.0040496760	0.9959503240	95063	385	94874	2643720	27.81
49	0.0043958016	0.0043861612	0.9956138388	94678	415	94476	2548845	26.92
50	0.0054236525	0.0054089843	0.9945910157	94263	510	94012	2454369	26.04

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2014-2016, 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
51	0.0054578393	0.0054429859	0.9945570141	93753	510	93504	2360357	25.18
52	0.0071312956	0.0071059583	0.9928940417	93243	663	92919	2266853	24.31
53	0.0075526197	0.0075242060	0.9924757940	92580	697	92235	2173934	23.48
54	0.0079743311	0.0079426624	0.9920573376	91884	730	91525	2081699	22.66
55	0.0093530787	0.0093095423	0.9906904577	91154	849	90737	1990174	21.83
56	0.0099976025	0.0099478750	0.9900521250	90305	898	89860	1899437	21.03
57	0.0106312780	0.0105750647	0.9894249353	89407	945	88941	1809577	20.24
58	0.0121627324	0.0120892135	0.9879107865	88461	1069	87938	1720635	19.45
59	0.0140455095	0.0139475592	0.9860524408	87392	1219	86791	1632697	18.68
60	0.0149998714	0.0148882107	0.9851117893	86173	1283	85541	1545906	17.94
61	0.0172651567	0.0171173895	0.9828826105	84890	1453	84172	1460364	17.20
62	0.0178017494	0.0176446962	0.9823553038	83437	1472	82704	1376193	16.49
63	0.0188277087	0.0186521204	0.9813478796	81965	1529	81215	1293489	15.78
64	0.0228012011	0.0225441838	0.9774558162	80436	1813	79540	1212274	15.07
65	0.0229780309	0.0227170346	0.9772829654	78623	1786	77732	1132734	14.41
66	0.0245459175	0.0242483189	0.9757516811	76837	1863	75911	1055002	13.73
67	0.0259634287	0.0256306983	0.9743693017	74973	1922	74031	979092	13.06
68	0.0319042456	0.0314032963	0.9685967037	73052	2294	71921	905061	12.39
69	0.0333675086	0.0328199487	0.9671800513	70758	2322	69597	833140	11.77
70	0.0343091277	0.0337304958	0.9662695042	68435	2308	67295	763542	11.16
71	0.0410709775	0.0402445363	0.9597554637	66127	2661	64811	696247	10.53
72	0.0425598826	0.0416730819	0.9583269181	63466	2645	62159	631436	9.95
73	0.0509773860	0.0497103345	0.9502896655	60821	3023	59324	569278	9.36
74	0.0533664109	0.0519794330	0.9480205670	57798	3004	56301	509953	8.82
75	0.0595208385	0.0578006665	0.9421993335	54793	3167	53219	453652	8.28
76	0.0642619387	0.0622614190	0.9377385810	51626	3214	50021	400433	7.76
77	0.0685684952	0.0662956004	0.9337043996	48412	3209	46815	350413	7.24
78	0.0782481075	0.0753019885	0.9246980115	45202	3404	43521	303598	6.72
79	0.0928683063	0.0887473961	0.9112526039	41799	3710	39962	260076	6.22
80	0.1063327890	0.1009648518	0.8990351482	38089	3846	36165	220114	5.78
81	0.1137812141	0.1076565667	0.8923434333	34243	3687	32401	183949	5.37
82	0.1347365768	0.1262325087	0.8737674913	30557	3857	28627	151548	4.96
83	0.1465315666	0.1365286855	0.8634713145	26700	3645	24859	122922	4.60
84	0.1601866252	0.1483081353	0.8516918647	23054	3419	21329	98063	4.25
85	0.1809385583	0.1659272405	0.8340727595	19635	3258	18000	76734	3.91
86	0.2226720648	0.2003642987	0.7996357013	16377	3281	14714	58734	3.59
87	0.2310756972	0.2071428571	0.7928571429	13096	2713	11694	44020	3.36
88	0.2371501272	0.2120109190	0.7879890810	10383	2201	9256	32326	3.11
89	0.2893470790	0.2527769439	0.7472230561	8182	2068	7124	23070	2.82
90	0.3063909774	0.2656886716	0.7343113284	6114	1624	5280	15946	2.61
91	0.4180451128	0.3457711443	0.6542288557	4489	1552	3689	10666	2.38
92	0.4316546763	0.3550295858	0.6449704142	2937	1043	2377	6977	2.38
93	0.3925233645	0.3281250000	0.6718750000	1894	622	1559	4601	2.43
94	0.4264705882	0.3515151515	0.6484848485	1273	447	1034	3042	2.39
95	0.3879781421	0.3249427918	0.6750572082	825	268	679	2008	2.43
96	0.3230769231	0.2781456954	0.7218543046	557	155	471	1328	2.38
97	0.1309523810	0.1229050279	0.8770949721	402	49	373	858	2.13
98	0.1612903226	0.1492537313	0.8507462687	353	53	337	485	1.37
99	0.1262458472	1.0000000000	0.0000000000	300	300	148	148	0.49

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2014-2016, жени

Возраст	Просечна специфична стапка на морталитет	Веројатност на умирање	Веројатност на доживување	Број на доживеани на возраст x	Број на умрени на возраст x	Број на живи на возраст x	Вкупен број на преживеани	Очекувано траење на животот
	m_x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	T_x	e_x
0	0.0097827392	0.0097351211	0.9902648789	100000	974	99022	7740703	77.41
1	0.0001797699	0.0001797537	0.9998202463	99026	18	99026	7641681	77.17
2	0.0003007519	0.0003007067	0.9996992933	99009	30	99009	7542655	76.18
3	0.0001798346	0.0001798184	0.9998201816	98979	18	98979	7443646	75.20
4	0.0002375720	0.0002375438	0.9997624562	98961	24	98961	7344667	74.22
5	0.0001779623	0.0001779465	0.9998220535	98938	18	98928	7245706	73.24
6	0.0000899334	0.0000899294	0.9999100706	98920	9	98915	7146778	72.25
7	0.0000915081	0.0000915039	0.9999084961	98911	9	98907	7047863	71.25
8	0.0000923219	0.0000923176	0.9999076824	98902	9	98898	6948956	70.26
9	0.0002457833	0.0002457531	0.9997542469	98893	24	98881	6850058	69.27
10	0.0001216434	0.0001216360	0.9998783640	98869	12	98862	6751177	68.28
11	0.0000601920	0.0000601902	0.9999398098	98857	6	98854	6652315	67.29
12	0.0002077583	0.0002077367	0.9997922633	98851	21	98840	6553461	66.30
13	0.0000289118	0.0000289113	0.9999710887	98830	3	98829	6454621	65.31
14	0.0003953462	0.0003952681	0.9996047319	98827	39	98808	6355792	64.31
15	0.0001111173	0.0001111111	0.9998888889	98788	11	98782	6256983	63.34
16	0.0002474363	0.0002474057	0.9997525943	98777	24	98766	6158201	62.34
17	0.0002678452	0.0002678093	0.9997321907	98753	26	98739	6059436	61.36
18	0.0000772022	0.0000771992	0.9999228008	98726	8	98722	5960697	60.38
19	0.0002216967	0.0002216721	0.9997783279	98719	22	98708	5861975	59.38
20	0.0001894747	0.0001894567	0.9998105433	98697	19	98687	5763266	58.39
21	0.0002068347	0.0002068134	0.9997931866	98678	20	98667	5664579	57.40
22	0.0000447598	0.0000447588	0.9999552412	98658	4	98656	5565912	56.42
23	0.0002197899	0.0002197657	0.9997802343	98653	22	98644	5467256	55.42
24	0.0003917387	0.0003916620	0.99960834	98632	39	98612	5368612	54.43
25	0.0002157963	0.0002157730	0.9997842270	98593	21	98582	5270000	53.45
26	0.0002554278	0.0002553952	0.9997446048	98572	25	98559	5171418	52.46
27	0.0002307579	0.0002307313	0.9997692687	98547	23	98536	5072859	51.48
28	0.0004167535	0.0004166667	0.9995833333	98524	41	98503	4974323	50.49
29	0.0001454818	0.0001454712	0.9998545288	98483	14	98475	4875820	49.51
30	0.0003319571	0.0003319020	0.9996680980	98468	33	98453	4777345	48.52
31	0.0003529387	0.0003528765	0.9996471235	98436	35	98419	4678892	47.53
32	0.0004166667	0.0004165799	0.9995834201	98401	41	98381	4580473	46.55
33	0.0003981476	0.0003980683	0.9996019317	98360	39	98341	4482092	45.57
34	0.0005081086	0.0005079795	0.9994920205	98321	50	98297	4383752	44.59
35	0.0006029675	0.0006027857	0.9993972143	98271	59	98243	4285455	43.61
36	0.0008103195	0.0008099914	0.9991900086	98212	80	98172	4187212	42.63
37	0.0007291367	0.0007288710	0.9992711290	98132	72	98096	4089040	41.67
38	0.0006855677	0.0006853328	0.9993146672	98061	67	98027	3990944	40.70
39	0.0008406336	0.0008402804	0.9991597196	97993	82	97953	3892917	39.73
40	0.0008254322	0.0008250917	0.9991749083	97911	81	97871	3794964	38.76
41	0.0008578846	0.0008575168	0.9991424832	97830	84	97790	3697093	37.79
42	0.0011173694	0.0011167455	0.9988832545	97746	109	97694	3599304	36.82
43	0.0012934519	0.0012926159	0.9987073841	97637	126	97575	3501610	35.86
44	0.0014412236	0.0014401858	0.9985598142	97511	140	97441	3404035	34.91

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2014-2016, жени

Возраст	Просечна специфична стапка на морталитет	Веројатност на умирање	Веројатност на доживување	Број на доживеани на возраст x	Број на умрени на возраст x	Број на живи на возраст x	Вкупен број на преживеани	Очекувано траење на животот
	m_x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	T_x	e_x
45	0.0014159046	0.0014149029	0.9985850971	97371	138	97302	3306593	33.96
46	0.0016122717	0.0016109730	0.9983890270	97233	157	97156	3209291	33.01
47	0.0018661015	0.0018643619	0.9981356381	97076	181	96989	3112135	32.06
48	0.0024014039	0.0023985240	0.9976014760	96895	232	96781	3015146	31.12
49	0.0024093621	0.0024064631	0.9975935369	96663	233	96549	2918365	30.19
50	0.0029491107	0.0029447685	0.9970552315	96430	284	96291	2821816	29.26
51	0.0030904359	0.0030856679	0.9969143321	96146	297	95999	2725525	28.35
52	0.0032507111	0.0032454361	0.9967545639	95850	311	95698	2629526	27.43
53	0.0041498782	0.0041412852	0.9958587148	95538	396	95343	2533828	26.52
54	0.0039595458	0.0039517223	0.9960482777	95143	376	94957	2438485	25.63
55	0.0047643880	0.0047530653	0.9952469347	94767	450	94544	2343528	24.73
56	0.0046223849	0.0046117263	0.9953882737	94316	435	94102	2248984	23.85
57	0.0054845057	0.0054695069	0.9945304931	93881	513	93633	2154882	22.95
58	0.0067013403	0.0066789613	0.9933210387	93368	624	93060	2061250	22.08
59	0.0066106527	0.0065888744	0.9934111256	92744	611	92442	1968189	21.22
60	0.0075113307	0.0074832262	0.9925167738	92133	689	91797	1875748	20.36
61	0.0088844252	0.0088451333	0.9911548667	91444	809	91044	1783951	19.51
62	0.0088495575	0.0088105727	0.9911894273	90635	799	90242	1692907	18.68
63	0.0108516484	0.0107930870	0.9892069130	89836	970	89362	1602665	17.84
64	0.0118963320	0.0118259890	0.9881740110	88867	1051	88355	1513302	17.03
65	0.0150076481	0.0148958721	0.9851041279	87816	1308	87169	1424947	16.23
66	0.0142975304	0.0141960462	0.9858039538	86508	1228	85898	1337778	15.46
67	0.0168053828	0.0166653490	0.9833346510	85280	1421	84583	1251879	14.68
68	0.0186709425	0.0184982526	0.9815017474	83859	1551	83090	1167297	13.92
69	0.0196350105	0.0194441178	0.9805558822	82307	1600	81517	1084206	13.17
70	0.0223709926	0.0221235299	0.9778764701	80707	1786	79828	1002690	12.42
71	0.0249592374	0.0246515949	0.9753484051	78921	1946	77961	922861	11.69
72	0.0275386526	0.0271646142	0.9728353858	76976	2091	75956	844900	10.98
73	0.0348128033	0.0342172049	0.9657827951	74885	2562	73633	768944	10.27
74	0.0393401015	0.0385812072	0.9614187928	72322	2790	70948	695311	9.61
75	0.0448810652	0.0438960152	0.9561039848	69532	3052	68031	624363	8.98
76	0.0521665520	0.0508404661	0.9491595339	66480	3380	64815	556333	8.37
77	0.0595825853	0.0578588940	0.9421411060	63100	3651	61298	491518	7.79
78	0.0684130511	0.0661502799	0.9338497201	59449	3933	57498	430220	7.24
79	0.0748600603	0.0721591414	0.9278408586	55517	4006	53533	372722	6.71
80	0.0890392604	0.0852442192	0.9147557808	51511	4391	49347	319190	6.20
81	0.1063862216	0.1010130246	0.8989869754	47120	4760	44747	269843	5.73
82	0.1138477895	0.1077161658	0.8922838342	42360	4563	40081	225096	5.31
83	0.1359253499	0.1272753750	0.8727246250	37797	4811	35391	185016	4.89
84	0.1482131661	0.1379873920	0.8620126080	32986	4552	30690	149624	4.54
85	0.1642160656	0.1517557034	0.8482442966	28435	4315	26266	118934	4.18
86	0.1953794065	0.1779914724	0.8220085276	24120	4293	21965	92668	3.84
87	0.2324254215	0.2082268185	0.7917731815	19827	4128	17722	70703	3.57
88	0.2369922793	0.2118847539	0.7881152461	15698	3326	13982	52981	3.37
89	0.2599293910	0.2300331966	0.7699668034	12372	2846	10923	38999	3.15

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2014-2016, жени

Возраст	Просечна специфична стапка на морталитет	Веројатност на умирање	Веројатност на доживување	Број на доживеани на возраст x	Број на умрени на возраст x	Број на живи на возраст x	Вкупен број на преживеани	Очекувано траење на животот
	m_x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	T_x	e_x
90	0.3323057953	0.2849590272	0.7150409728	9526	2715	8130	28076	2.95
91	0.3291139241	0.2826086957	0.7173913043	6811	1925	5795	19945	2.93
92	0.3386545040	0.2896148220	0.7103851780	4886	1415	4140	14150	2.90
93	0.3371592539	0.2885205648	0.7114794352	3471	1002	2938	10010	2.88
94	0.2905660377	0.2537067545	0.7462932455	2470	627	2133	7072	2.86
95	0.2692307692	0.2372881356	0.7627118644	1843	437	1613	4939	2.68
96	0.2950191571	0.2570951586	0.7429048414	1406	361	1215	3326	2.37
97	0.2153846154	0.1944444444	0.8055555556	1044	203	932	2111	2.02
98	0.1282051282	0.1204819277	0.8795180723	841	101	813	1179	1.40
99	0.0598555212	1.0000000000	0.0000000000	740	740	366	366	0.49