

State Statistical Office of Macedonia, MAKStat Database: Mortality Tables 2016-2018.
Downloaded from www.stat.gov.mk (11.12.2019).

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2016-2018, мажи

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	0.0089809010	0.0089407530	0.9910592470	100000	894	99102	7399955	74.00
1	0.0003132654	0.0003132163	0.9996867837	99106	31	99106	7300853	73.67
2	0.0002800414	0.0002800022	0.9997199978	99075	28	99075	7201747	72.69
3	0.0003616536	0.0003615882	0.9996384118	99047	36	99047	7102672	71.71
4	0.0002509480	0.0002509165	0.9997490835	99011	25	99011	7003625	70.74
5	0.0001670007	0.0001669867	0.9998330133	98986	17	98978	6904614	69.75
6	0.0002208420	0.0002208176	0.9997791824	98970	22	98959	6805636	68.76
7	0.0000827449	0.0000827415	0.9999172585	98948	8	98943	6706677	67.78
8	0.0000837030	0.0000836995	0.9999163005	98940	8	98936	6607734	66.79
9	0.0001426900	0.0001426798	0.9998573202	98932	14	98925	6508798	65.79
10	0.0001161339	0.0001161272	0.9998838728	98918	11	98912	6409873	64.80
11	0.0002033879	0.0002033672	0.9997966328	98906	20	98896	6310961	63.81
12	0.0002009127	0.0002008925	0.9997991075	98886	20	98876	6212065	62.82
13	0.0002825897	0.0002825497	0.9997174503	98866	28	98853	6113188	61.83
14	0.0003062446	0.0003061977	0.9996938023	98838	30	98823	6014336	60.85
15	0.0002173913	0.0002173677	0.9997826323	98808	21	98797	5915513	59.87
16	0.0003445351	0.0003444758	0.9996555242	98786	34	98770	5816716	58.88
17	0.0003648684	0.0003648018	0.9996351982	98752	36	98734	5717946	57.90
18	0.0002577054	0.0002576722	0.9997423278	98716	25	98705	5619212	56.92
19	0.0006285197	0.0006283223	0.9993716777	98691	62	98661	5520507	55.94
20	0.0004821136	0.0004819974	0.9995180026	98629	48	98604	5421846	54.97
21	0.0003468128	0.0003467527	0.9996532473	98581	34	98564	5323243	54.00
22	0.0005145759	0.0005144436	0.9994855564	98547	51	98523	5224678	53.02
23	0.0006342818	0.0006340807	0.9993659193	98496	62	98465	5126155	52.04
24	0.0005547258	0.0005545720	0.9994454280	98434	55	98406	5027690	51.08
25	0.0005218335	0.0005216974	0.9994783026	98379	51	98354	4929284	50.10
26	0.0005770340	0.0005768676	0.9994231324	98328	57	98300	4830930	49.13
27	0.0006743640	0.0006741366	0.9993258634	98271	66	98238	4732629	48.16
28	0.0006244209	0.0006242260	0.9993757740	98205	61	98175	4634391	47.19
29	0.0006968225	0.0006965798	0.9993034202	98144	68	98110	4536216	46.22
30	0.0006363980	0.0006361956	0.9993638044	98075	62	98044	4438107	45.25
31	0.0005592618	0.0005591054	0.9994408946	98013	55	97986	4340063	44.28
32	0.0007583922	0.0007581047	0.9992418953	97958	74	97922	4242077	43.30
33	0.0007343747	0.0007341051	0.9992658949	97884	72	97848	4144155	42.34
34	0.0008530561	0.0008526924	0.9991473076	97812	83	97770	4046307	41.37
35	0.0006970168	0.0006967739	0.9993032261	97729	68	97695	3948536	40.40
36	0.0009032698	0.0009028621	0.9990971379	97661	88	97619	3850841	39.43
37	0.0012000895	0.0011993698	0.9988006302	97572	117	97517	3753223	38.47
38	0.0015721319	0.0015708971	0.9984291029	97455	153	97379	3655706	37.51
39	0.0012397042	0.0012389362	0.9987610638	97302	121	97243	3558327	36.57
40	0.0018035222	0.0018018973	0.9981981027	97182	175	97096	3461084	35.61
41	0.0017979067	0.0017962919	0.9982037081	97007	174	96920	3363988	34.68
42	0.0018685903	0.0018668461	0.9981331539	96832	181	96743	3267068	33.74
43	0.0021004223	0.0020982187	0.9979017813	96652	203	96554	3170325	32.80
44	0.0027119100	0.0027082377	0.9972917623	96449	261	96320	3073771	31.87
45	0.0025903204	0.0025869698	0.9974130302	96188	249	96064	2977451	30.95
46	0.0030271758	0.0030226008	0.9969773992	95939	290	95796	2881386	30.03
47	0.0030307901	0.0030262042	0.9969737958	95649	289	95506	2785591	29.12
48	0.0034996226	0.0034935096	0.9965064904	95359	333	95195	2690085	28.21
49	0.0035537736	0.0035474702	0.9964525298	95026	337	94863	2594890	27.31

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2016-2018, 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
50	0.0049570240	0.0049447683	0.9950552317	94689	468	94457	2500027	26.40
51	0.0041460873	0.0041375100	0.9958624900	94221	390	94034	2405570	25.53
52	0.0070114733	0.0069869788	0.9930130212	93831	656	93513	2311536	24.64
53	0.0066222088	0.0066003543	0.9933996457	93175	615	92869	2218023	23.80
54	0.0074964303	0.0074684370	0.9925315630	92560	691	92222	2125154	22.96
55	0.0085124802	0.0084764026	0.9915235974	91869	779	91488	2032932	22.13
56	0.0096781940	0.0096315859	0.9903684141	91090	877	90659	1941444	21.31
57	0.0106539398	0.0105974873	0.9894025127	90213	956	89741	1850785	20.52
58	0.0115155654	0.0114497308	0.9885502692	89257	1022	88756	1761044	19.73
59	0.0135446397	0.0134535281	0.9865464719	88235	1187	87651	1672288	18.95
60	0.0143050208	0.0142034306	0.9857965694	87048	1236	86434	1584638	18.20
61	0.0151868553	0.0150724041	0.9849275959	85812	1293	85175	1498203	17.46
62	0.0175168124	0.0173647251	0.9826352749	84518	1468	83796	1413029	16.72
63	0.0190091057	0.0188301337	0.9811698663	83051	1564	82278	1329233	16.01
64	0.0210486587	0.0208294428	0.9791705572	81487	1697	80651	1246955	15.30
65	0.0236468734	0.0233705531	0.9766294469	79789	1865	78871	1166304	14.62
66	0.0264522481	0.0261069543	0.9738930457	77925	2034	76905	1087433	13.95
67	0.0240419192	0.0237563452	0.9762436548	75890	1803	74992	1010528	13.32
68	0.0289834329	0.0285694131	0.9714305869	74088	2117	73051	935536	12.63
69	0.0327281320	0.0322011896	0.9677988104	71971	2318	70814	862485	11.98
70	0.0313891362	0.0309041096	0.9690958904	69653	2153	68584	791671	11.37
71	0.0375857064	0.0368923931	0.9631076069	67501	2490	66280	723087	10.71
72	0.0431246656	0.0422144241	0.9577855759	65010	2744	63651	656807	10.10
73	0.0458837171	0.0448546676	0.9551453324	62266	2793	60880	593156	9.53
74	0.0515004055	0.0502075509	0.9497924491	59473	2986	57996	532276	8.95
75	0.0578497251	0.0562234690	0.9437765310	56487	3176	54914	474280	8.40
76	0.0648455285	0.0628090843	0.9371909157	53311	3348	51647	419366	7.87
77	0.0709823964	0.0685494927	0.9314505073	49963	3425	48253	367718	7.36
78	0.0758833294	0.0731094357	0.9268905643	46538	3402	44841	319466	6.86
79	0.0853215768	0.0818306181	0.9181693819	43136	3530	41383	274625	6.37
80	0.0982043688	0.0936080109	0.9063919891	39606	3707	37761	233241	5.89
81	0.1098503866	0.1041309728	0.8958690272	35898	3738	34032	195481	5.45
82	0.1242327802	0.1169672000	0.8830328000	32160	3762	30277	161449	5.02
83	0.1381960361	0.1292641402	0.8707358598	28399	3671	26562	131172	4.62
84	0.1638190955	0.1514166280	0.8485833720	24728	3744	22849	104610	4.23
85	0.1833835557	0.1679810726	0.8320189274	20983	3525	19203	81761	3.90
86	0.2089805140	0.1892099207	0.8107900793	17459	3303	15777	62558	3.58
87	0.2201235016	0.1982984293	0.8017015707	14155	2807	12716	46781	3.30
88	0.2401157184	0.2143779595	0.7856220405	11348	2433	10114	34066	3.00
89	0.3080601093	0.2669428825	0.7330571175	8915	2380	7703	23951	2.69
90	0.3386046512	0.2895783612	0.7104216388	6536	1893	5553	16248	2.49
91	0.3907734057	0.3269012486	0.6730987514	4643	1518	3851	10695	2.30
92	0.4280155642	0.3525641026	0.6474358974	3125	1102	2544	6844	2.19
93	0.4768786127	0.3850641774	0.6149358226	2023	779	1609	4300	2.13
94	0.5000000000	0.4000000000	0.6000000000	1244	498	974	2692	2.16
95	0.4364640884	0.3582766440	0.6417233560	747	267	597	1718	2.30
96	0.2774566474	0.2436548223	0.7563451777	479	117	412	1121	2.34
97	0.2071428571	0.1877022654	0.8122977346	362	68	326	708	1.95
98	0.2413793103	0.2153846154	0.7846153846	294	63	269	382	1.30
99	0.0644171779	1.0000000000	0.0000000000	231	231	113	113	0.49

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2016-2018, жени

Vozrast	Prose~na specifi~na stapka na mortalitet	Verojatnost na umirawe	Verojatnost na do`ivuvawe	Broj na do`iveani na vozrast x	Broj na umreni na vozrast x	Broj na `ivi na vozrast x	Vkupan broj na pre`iveani	O~ekuvano traewe na `ivotot
	mx	qx	px	lx	dx	Lx	Tx	ex
0	0.0089769964	0.0089368833	0.9910631167	100000	894	99102	7793928	77.94
1	0.0002125657	0.0002125431	0.9997874569	99106	21	99106	7694826	77.64
2	0.0001802505	0.0001802343	0.9998197657	99085	18	99085	7595720	76.66
3	0.0001798885	0.0001798723	0.9998201277	99067	18	99067	7496634	75.67
4	0.0001504619	0.0001504506	0.9998495494	99050	15	99050	7397567	74.69
5	0.0000599790	0.0000599772	0.9999400228	99035	6	99031	7298517	73.70
6	0.0000594212	0.0000594195	0.9999405805	99029	6	99026	7199486	72.70
7	0.0000593454	0.0000593437	0.9999406563	99023	6	99020	7100460	71.71
8	0.0001199041	0.0001198969	0.9998801031	99017	12	99011	7001440	70.71
9	0.0001220405	0.0001220331	0.9998779669	99005	12	98999	6902429	69.72
10	0.0001231262	0.0001231186	0.9998768814	98993	12	98987	6803430	68.73
11	0.0001229937	0.0001229861	0.9998770139	98981	12	98974	6704443	67.73
12	0.0000608254	0.0000608236	0.9999391764	98969	6	98966	6605468	66.74
13	0.0001204456	0.0001204384	0.9998795616	98963	12	98958	6506503	65.75
14	0.0002671892	0.0002671535	0.9997328465	98951	26	98938	6407545	64.75
15	0.0002024818	0.0002024614	0.9997975386	98924	20	98914	6308607	63.77
16	0.0001978183	0.0001977988	0.9998022012	98904	20	98895	6209693	62.78
17	0.0002224261	0.0002224014	0.9997775986	98885	22	98874	6110799	61.80
18	0.0002750729	0.0002750351	0.9997249649	98863	27	98849	6011925	60.81
19	0.0001340483	0.0001340393	0.9998659607	98836	13	98829	5913076	59.83
20	0.0002059891	0.0002059679	0.9997940321	98822	20	98812	5814248	58.84
21	0.0000739791	0.0000739764	0.9999260236	98802	7	98797	5715436	57.85
22	0.0000236894	0.0000236891	0.9999763109	98795	2	98794	5616638	56.85
23	0.0001609565	0.0001609436	0.9998390564	98792	16	98785	5517844	55.85
24	0.0002463606	0.0002463302	0.99975367	98776	24	98765	5419059	54.86
25	0.0003519423	0.0003518804	0.9996481196	98752	35	98735	5320294	53.88
26	0.0003047851	0.0003047387	0.9996952613	98717	30	98702	5221559	52.89
27	0.0002807836	0.0002807442	0.9997192558	98687	28	98674	5122857	51.91
28	0.0003835745	0.0003835009	0.9996164991	98659	38	98640	5024184	50.92
29	0.0001890319	0.0001890141	0.9998109859	98622	19	98612	4925544	49.94
30	0.0003336253	0.0003335696	0.9996664304	98603	33	98587	4826931	48.95
31	0.0003327995	0.0003327441	0.9996672559	98570	33	98554	4728344	47.97
32	0.0003529680	0.0003529058	0.9996470942	98537	35	98520	4629791	46.99
33	0.0004570384	0.0004569340	0.9995430660	98503	45	98480	4531270	46.00
34	0.0003960313	0.0003959529	0.9996040471	98458	39	98438	4432790	45.02
35	0.0003773901	0.0003773189	0.9996226811	98419	37	98401	4334352	44.04
36	0.0006991970	0.0006989526	0.9993010474	98381	69	98349	4235951	43.06
37	0.0007759457	0.0007756448	0.9992243552	98313	76	98275	4137602	42.09
38	0.0007455486	0.0007452708	0.9992547292	98236	73	98199	4039328	41.12
39	0.0005974905	0.0005973121	0.9994026879	98163	59	98134	3941129	40.15
40	0.0007749707	0.0007746705	0.9992253295	98105	76	98067	3842995	39.17
41	0.0007312695	0.0007310022	0.9992689978	98029	72	97995	3744927	38.20
42	0.0013637685	0.0013628392	0.9986371608	97957	133	97892	3646932	37.23
43	0.0011084468	0.0011078328	0.9988921672	97823	108	97769	3549041	36.28
44	0.0013036915	0.0013028423	0.9986971577	97715	127	97653	3451272	35.32
45	0.0015282023	0.0015270355	0.9984729645	97588	149	97516	3353619	34.37
46	0.0019595493	0.0019576313	0.9980423687	97439	191	97344	3256103	33.42
47	0.0017932833	0.0017916768	0.9982083232	97248	174	97161	3158758	32.48
48	0.0019652270	0.0019632979	0.9980367021	97074	191	96980	3061598	31.54
49	0.0022444352	0.0022419193	0.9977580807	96883	217	96777	2964617	30.60

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2016-2018, жени

Vozrast	Prose~na specifi~na stapka na mortalitet	Verojatnost na umirawe	Verojatnost na do`ivuvawe	Broj na do`iveani na vozrast x	Broj na umreni na vozrast x	Broj na `ivi na vozrast x	Vkupan broj na pre`iveani	O~ekuvano traewe na `ivotot
	mx	qx	px	lx	dx	Lx	Tx	ex
50	0.0024821955	0.0024791186	0.9975208814	96666	240	96548	2867841	29.67
51	0.0027459849	0.0027422198	0.9972577802	96426	264	96296	2771293	28.74
52	0.0031047330	0.0030999208	0.9969000792	96162	298	96017	2674996	27.82
53	0.0039062500	0.0038986355	0.9961013645	95864	374	95678	2578979	26.90
54	0.0035151924	0.0035090249	0.9964909751	95490	335	95325	2483301	26.01
55	0.0044748170	0.0044648274	0.9955351726	95155	425	94948	2387976	25.10
56	0.0050327490	0.0050201165	0.9949798835	94730	476	94495	2293028	24.21
57	0.0052210567	0.0052074624	0.9947925376	94255	491	94012	2198532	23.33
58	0.0059396300	0.0059220426	0.9940779574	93764	555	93493	2104520	22.44
59	0.0070527837	0.0070280002	0.9929719998	93208	655	92887	2011027	21.58
60	0.0074837008	0.0074558023	0.9925441977	92553	690	92212	1918141	20.72
61	0.0082208620	0.0081872091	0.9918127909	91863	752	91493	1825928	19.88
62	0.0091203524	0.0090789508	0.9909210492	91111	827	90704	1734435	19.04
63	0.0100249311	0.0099749321	0.9900250679	90284	901	89844	1643731	18.21
64	0.0121241644	0.0120511096	0.9879488904	89383	1077	88856	1553887	17.38
65	0.0132071752	0.0131205327	0.9868794673	88306	1159	87732	1465032	16.59
66	0.0139705454	0.0138736343	0.9861263657	87148	1209	86556	1377299	15.80
67	0.0172383047	0.0170909948	0.9829090052	85939	1469	85212	1290743	15.02
68	0.0166381732	0.0165009007	0.9834990993	84470	1394	83778	1205531	14.27
69	0.0192791005	0.0190950330	0.9809049670	83076	1586	82302	1121754	13.50
70	0.0228713348	0.0226127430	0.9773872570	81490	1843	80580	1039452	12.76
71	0.0238341540	0.0235534655	0.9764465345	79647	1876	78712	958872	12.04
72	0.0248819311	0.0245761797	0.9754238203	77771	1911	76836	880160	11.32
73	0.0317840813	0.0312868691	0.9687131309	75860	2373	74705	803324	10.59
74	0.0372521899	0.0365710148	0.9634289852	73486	2687	72170	728619	9.92
75	0.0439055088	0.0429623665	0.9570376335	70799	3042	69302	656448	9.27
76	0.0492954111	0.0481096194	0.9518903806	67757	3260	66147	587146	8.67
77	0.0562389184	0.0547007626	0.9452992374	64497	3528	62759	520999	8.08
78	0.0657557133	0.0636626228	0.9363373772	60969	3881	59043	458240	7.52
79	0.0702959492	0.0679090825	0.9320909175	57088	3877	55172	399197	6.99
80	0.0865633075	0.0829721362	0.9170278638	53211	4415	51030	344025	6.47
81	0.0967102365	0.0922495009	0.9077504991	48796	4501	46554	292995	6.00
82	0.1099761101	0.1042439386	0.8957560614	44295	4617	41989	246442	5.56
83	0.1225228659	0.1154502199	0.8845497801	39677	4581	37386	204453	5.15
84	0.1398657107	0.1307238207	0.8692761793	35096	4588	32792	167067	4.76
85	0.1528942665	0.1420360199	0.8579639801	30508	4333	28332	134275	4.40
86	0.1817710135	0.1666270313	0.8333729687	26175	4361	23976	105943	4.05
87	0.1964446445	0.1788751153	0.8211248847	21814	3902	19834	81966	3.76
88	0.2290215086	0.2054906225	0.7945093775	17912	3681	16043	62132	3.47
89	0.2542927228	0.2256075444	0.7743924556	14231	3211	12590	46089	3.24
90	0.2939189189	0.2562592047	0.7437407953	11020	2824	9566	33499	3.04
91	0.3092783505	0.2678571429	0.7321428571	8196	2195	7054	23933	2.92
92	0.3432343234	0.2929577465	0.7070422535	6001	1758	5086	16879	2.81
93	0.3715529753	0.3133414933	0.6866585067	4243	1329	3535	11793	2.78
94	0.2865497076	0.2506393862	0.7493606138	2913	730	2517	8258	2.83
95	0.3045563549	0.2643080125	0.7356919875	2183	577	1881	5741	2.63
96	0.2827380952	0.2477183833	0.7522816167	1606	398	1392	3860	2.40
97	0.1913357401	0.1746293245	0.8253706755	1208	211	1092	2468	2.04
98	0.1522842640	0.1415094340	0.8584905660	997	141	954	1376	1.38
99	0.0421245421	1.0000000000	0.0000000000	856	856	422	422	0.49