

State Statistical Office of Macedonia, MAKStat Database: Mortality Tables 2015-2017.
Downloaded from www.stat.gov.mk (21.05.2019).

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2015-2017, 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	0.0099001451	0.0098513800	0.9901486200	100000	985	99010	7365622	73.66
1	0.0002519033	0.0002518715	0.9997481285	99015	25	99015	7266612	73.39
2	0.0003059295	0.0003058827	0.9996941173	98990	30	98990	7167597	72.41
3	0.0004737619	0.0004736497	0.9995263503	98960	47	98960	7068607	71.43
4	0.0003060571	0.0003060103	0.9996939897	98913	30	98913	6969648	70.46
5	0.0001379957	0.0001379862	0.9998620138	98883	14	98876	6870735	69.48
6	0.0003032308	0.0003031848	0.9996968152	98869	30	98854	6771859	68.49
7	0.0001395284	0.0001395187	0.9998604813	98839	14	98832	6673005	67.51
8	0.0001997432	0.0001997232	0.9998002768	98825	20	98815	6574174	66.52
9	0.0001450747	0.0001450642	0.9998549358	98805	14	98798	6475359	65.54
10	0.0001743781	0.0001743628	0.9998256372	98791	17	98783	6376560	64.55
11	0.0001721319	0.0001721170	0.9998278830	98774	17	98766	6277778	63.56
12	0.0002825417	0.0002825018	0.9997174982	98757	28	98743	6179012	62.57
13	0.0002225622	0.0002225375	0.9997774625	98729	22	98718	6080269	61.59
14	0.0002716948	0.0002716579	0.9997283421	98707	27	98693	5981551	60.60
15	0.0001854796	0.0001854624	0.9998145376	98680	18	98671	5882858	59.62
16	0.0003646308	0.0003645643	0.9996354357	98662	36	98645	5784187	58.63
17	0.0004380427	0.0004379468	0.9995620532	98626	43	98603	5685542	57.65
18	0.0001757734	0.0001757580	0.9998242420	98583	17	98575	5586938	56.67
19	0.0006264456	0.0006262495	0.9993737505	98565	62	98535	5488363	55.68
20	0.0003928184	0.0003927412	0.9996072588	98504	39	98484	5389828	54.72
21	0.0004918509	0.0004917300	0.9995082700	98465	48	98441	5291344	53.74
22	0.0005025784	0.0005024522	0.9994975478	98416	49	98392	5192903	52.76
23	0.0006607976	0.0006605794	0.9993394206	98367	65	98335	5094511	51.79
24	0.0006674593	0.0006672366	0.9993327634	98302	66	98268	4996176	50.82
25	0.0003912685	0.0003911920	0.9996088080	98236	38	98217	4897907	49.86
26	0.0006330148	0.0006328145	0.9993671855	98198	62	98168	4799690	48.88
27	0.0006239559	0.0006237613	0.9993762387	98136	61	98105	4701522	47.91
28	0.0006166209	0.0006164309	0.9993835691	98075	60	98045	4603417	46.94
29	0.0006757160	0.0006754877	0.9993245123	98014	66	97981	4505372	45.97
30	0.0005986351	0.0005984560	0.9994015440	97948	59	97919	4407391	45.00
31	0.0006582622	0.0006580456	0.9993419544	97889	64	97858	4309473	44.02
32	0.0006940313	0.0006937906	0.9993062094	97825	68	97791	4211615	43.05
33	0.0007532359	0.0007529524	0.9992470476	97757	74	97721	4113824	42.08
34	0.0007960833	0.0007957665	0.9992042335	97684	78	97645	4016103	41.11
35	0.0007623633	0.0007620728	0.9992379272	97606	74	97569	3918458	40.15
36	0.0009547994	0.0009543438	0.9990456562	97531	93	97486	3820889	39.18
37	0.0009917355	0.0009912440	0.9990087560	97438	97	97392	3723403	38.21
38	0.0014270724	0.0014260549	0.9985739451	97342	139	97273	3626011	37.25
39	0.0011438255	0.0011431717	0.9988568283	97203	111	97148	3528738	36.30
40	0.0017098767	0.0017084161	0.9982915839	97092	166	97012	3431590	35.34
41	0.0018430182	0.0018413214	0.9981586786	96926	178	96838	3334578	34.40
42	0.0020086083	0.0020065931	0.9979934069	96747	194	96651	3237740	33.47
43	0.0021240917	0.0021218382	0.9978781618	96553	205	96454	3141089	32.53
44	0.0027422718	0.0027385169	0.9972614831	96348	264	96220	3044635	31.60
45	0.0030179016	0.0030133546	0.9969866454	96085	290	95941	2948415	30.69
46	0.0031120569	0.0031072220	0.9968927780	95795	298	95647	2852474	29.78
47	0.0032383863	0.0032331512	0.9967668488	95497	309	95345	2756827	28.87
48	0.0036087973	0.0036022973	0.9963977027	95189	343	95019	2661482	27.96
49	0.0038027978	0.0037955809	0.9962044191	94846	360	94671	2566463	27.06

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2015-2017, 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
50	0.0050497081	0.0050369904	0.9949630096	94486	476	94252	2471791	26.16
51	0.0050242158	0.0050116261	0.9949883739	94010	471	93782	2377539	25.29
52	0.0071774752	0.0071518092	0.9928481908	93539	669	93211	2283757	24.42
53	0.0068985069	0.0068747940	0.9931252060	92870	638	92551	2190545	23.59
54	0.0073245216	0.0072977952	0.9927022048	92231	673	91902	2097995	22.75
55	0.0089916506	0.0089514066	0.9910485934	91558	820	91157	2006092	21.91
56	0.0097082747	0.0096613770	0.9903386230	90739	877	90305	1914936	21.10
57	0.0105661109	0.0105105829	0.9894894171	89862	945	89396	1824630	20.30
58	0.0116943160	0.0116263350	0.9883736650	88917	1034	88411	1735234	19.52
59	0.0138298675	0.0137348916	0.9862651084	87884	1207	87290	1646822	18.74
60	0.0148613452	0.0147517299	0.9852482701	86677	1279	86043	1559532	17.99
61	0.0158116196	0.0156875964	0.9843124036	85398	1340	84738	1473489	17.25
62	0.0183030532	0.0181370713	0.9818629287	84058	1525	83305	1388751	16.52
63	0.0190188765	0.0188397214	0.9811602786	82534	1555	81766	1305446	15.82
64	0.0219926288	0.0217534214	0.9782465786	80979	1762	80113	1223680	15.11
65	0.0243597951	0.0240666656	0.9759333344	79217	1906	78272	1143567	14
66	0.0254681398	0.0251479046	0.9748520954	77311	1944	76334	1065296	13.78
67	0.0240707841	0.0237845280	0.9762154720	75367	1793	74482	988962	13.12
68	0.0307422382	0.0302768491	0.9697231509	73574	2228	72484	914480	12.43
69	0.0338551775	0.0332916304	0.9667083696	71346	2375	70156	841995	11.80
70	0.0318056961	0.0313078127	0.9686921873	68971	2159	67900	771839	11.19
71	0.0395297500	0.0387635924	0.9612364076	66812	2590	65542	703939	10.54
72	0.0440440440	0.0430950049	0.9569049951	64222	2768	62852	638397	9.94
73	0.0486932600	0.0475359205	0.9524640795	61454	2921	60005	575545	9.37
74	0.0535178777	0.0521231184	0.9478768816	58533	3051	57021	515539	8.81
75	0.0600624503	0.0583112908	0.9416887092	55482	3235	53870	458519	8.26
76	0.0626325557	0.0607306963	0.9392693037	52247	3173	50666	404649	7.74
77	0.0711577719	0.0687130386	0.9312869614	49074	3372	47401	353983	7.21
78	0.0794385069	0.0764038048	0.9235961952	45702	3492	43972	306582	6.71
79	0.0929449402	0.0888173773	0.9111826227	42210	3749	40345	262610	6.22
80	0.1015568429	0.0966491515	0.9033508485	38461	3717	36604	222265	5.78
81	0.1152603956	0.1089798645	0.8910201355	34744	3786	32855	185661	5.34
82	0.1319174041	0.1237547044	0.8762452956	30957	3831	29036	152806	4.94
83	0.1441584731	0.1344662486	0.8655337514	27126	3648	25292	123770	4.56
84	0.1648272119	0.1522774760	0.8477225240	23479	3575	21678	98478	4.19
85	0.1828676980	0.1675481278	0.8324518722	19903	3335	18224	76800	3.86
86	0.2207715134	0.1988241582	0.8011758418	16569	3294	14898	58576	3.54
87	0.2330282227	0.2087105038	0.7912894962	13274	2771	11844	43677	3.29
88	0.2340000000	0.2094897046	0.7905102954	10504	2200	9381	31834	3.03
89	0.3105084746	0.2687793427	0.7312206573	8303	2232	7167	22453	2.70
90	0.3247941446	0.2794175521	0.7205824479	6072	1697	5190	15286	2.52
91	0.3886583679	0.3254198031	0.6745801969	4375	1424	3636	10096	2.31
92	0.4267241379	0.3516873890	0.6483126110	2951	1038	2405	6461	2.19
93	0.5048231511	0.4030808729	0.5969191271	1913	771	1503	4055	2.12
94	0.4878048780	0.3921568627	0.6078431373	1142	448	895	2552	2.23
95	0.3850000000	0.3228511530	0.6771488470	694	224	569	1657	2.39
96	0.3151515152	0.2722513089	0.7277486911	470	128	399	1088	2.31
97	0.1869158879	0.1709401709	0.8290598291	342	58	310	689	2.01
98	0.2000000000	0.1818181818	0.8181818182	284	52	265	379	1.34
99	0.0862619808	1.0000000000	0.0000000000	232	232	114	114	0.49

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2015-2017, 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	0.0098321852	0.0097840858	0.9902159142	100000	978	99017	7752442	77.52
1	0.0002101723	0.0002101503	0.9997898497	99022	21	99022	7653425	77.29
2	0.0002398225	0.0002397938	0.9997602062	99001	24	99001	7554404	76.31
3	0.0002707500	0.0002707133	0.9997292867	98977	27	98977	7455403	75.32
4	0.0002098762	0.0002098542	0.9997901458	98950	21	98950	7356426	74.34
5	0.0001485222	0.0001485112	0.9998514888	98929	15	98921	7257476	73.36
6	0.0000296736	0.0000296732	0.9999703268	98915	3	98913	7158554	72.37
7	0.0000599395	0.0000599377	0.9999400623	98912	6	98909	7059641	71.37
8	0.0000915499	0.0000915457	0.9999084543	98906	9	98902	6960732	70.38
9	0.0002461084	0.0002460781	0.9997539219	98897	24	98885	6861830	69.38
10	0.0001844565	0.0001844395	0.9998155605	98873	18	98863	6762945	68.40
11	0.0000912381	0.0000912339	0.9999087661	98854	9	98850	6664082	67.41
12	0.0001204275	0.0001204203	0.9998795797	98845	12	98839	6565233	66.42
13	0.0000296868	0.0000296864	0.9999703136	98833	3	98833	6466393	65.43
14	0.0003469211	0.0003468609	0.9996531391	98830	34	98814	6367561	64.43
15	0.0001412828	0.0001412729	0.9998587271	98796	14	98789	6268747	63.45
16	0.0003334167	0.0003333611	0.9996666389	98782	33	98766	6169958	62.46
17	0.0002750578	0.0002750199	0.9997249801	98749	27	98735	6071191	61.48
18	0.0002143565	0.0002143336	0.9997856664	98722	21	98711	5972456	60.50
19	0.0001801941	0.0001801779	0.9998198221	98701	18	98692	5873745	59.51
20	0.0002218443	0.0002218197	0.9997781803	98683	22	98672	5775053	58.52
21	0.0001658257	0.0001658119	0.9998341881	98661	16	98652	5676381	57.53
22	0.0000229896	0.0000229893	0.9999770107	98645	2	98644	5577729	56.54
23	0.0002014820	0.0002014617	0.9997985383	98643	20	98634	5479085	55.54
24	0.0002639277	0.0002638929	0.99973611	98623	26	98610	5380451	54.56
25	0.0002828854	0.0002828454	0.9997171546	98597	28	98583	5281841	53.57
26	0.0002807351	0.0002806957	0.9997193043	98569	28	98555	5183258	52.59
27	0.0003406792	0.0003406212	0.9996593788	98541	34	98525	5084703	51.60
28	0.0003989669	0.0003988873	0.9996011127	98508	39	98488	4986178	50.62
29	0.0002293243	0.0002292980	0.9997707020	98468	23	98457	4887690	49.64
30	0.0002703040	0.0002702675	0.9997297325	98446	27	98433	4789234	48.65
31	0.0004359017	0.0004358067	0.9995641933	98419	43	98399	4690800	47.66
32	0.0004984631	0.0004983389	0.9995016611	98376	49	98352	4592402	46.68
33	0.0004168056	0.0004167188	0.9995832812	98327	41	98307	4494050	45.71
34	0.0004401408	0.0004400440	0.9995599560	98286	43	98265	4395743	44.72
35	0.0004873191	0.0004872004	0.9995127996	98243	48	98220	4297479	43.74
36	0.0006892096	0.0006889721	0.9993110279	98195	68	98163	4199258	42.76
37	0.0007890065	0.0007886954	0.9992113046	98128	77	98089	4101096	41.79
38	0.0006854313	0.0006851964	0.9993148036	98050	67	98016	4003007	40.83
39	0.0007081996	0.0007079489	0.9992920511	97983	69	97949	3904991	39.85
40	0.0007968657	0.0007965483	0.9992034517	97914	78	97875	3807042	38.88
41	0.0007372160	0.0007369444	0.9992630556	97836	72	97801	3709168	37.91
42	0.0011974154	0.0011966989	0.9988033011	97763	117	97707	3611366	36.94
43	0.0011421523	0.0011415004	0.9988584996	97646	111	97592	3513660	35.98
44	0.0013874757	0.0013865138	0.9986134862	97535	135	97469	3416068	35.02
45	0.0016534315	0.0016520657	0.9983479343	97400	161	97321	3318599	34.07
46	0.0017436184	0.0017420996	0.9982579004	97239	169	97154	3221278	33.13
47	0.0017304231	0.0017289273	0.9982710727	97069	168	96988	3124124	32.18
48	0.0022864269	0.0022838160	0.9977161840	96902	221	96792	3027136	31.24
49	0.0018738722	0.0018721182	0.9981278818	96680	181	96592	2930344	30.31

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2015-2017, 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	0.0027614138	0.0027576064	0.9972423936	96499	266	96370	2833753	29.37
51	0.0028660522	0.0028619509	0.9971380491	96233	275	96097	2737382	28.45
52	0.0030787172	0.0030739852	0.9969260148	95958	295	95815	2641286	27.53
53	0.0041726619	0.0041639744	0.9958360256	95663	398	95466	2545470	26.61
54	0.0037308009	0.0037238544	0.9962761456	95265	355	95089	2450004	25.72
55	0.0047427422	0.0047315220	0.9952684780	94910	449	94690	2354915	24.81
56	0.0049337401	0.0049215992	0.9950784008	94461	465	94231	2260225	23.93
57	0.0054424072	0.0054276375	0.9945723625	93996	510	93747	2165994	23.04
58	0.0065600555	0.0065386086	0.9934613914	93486	611	93185	2072248	22.17
59	0.0067511399	0.0067284276	0.9932715724	92874	625	92566	1979063	21.31
60	0.0077489837	0.0077190762	0.9922809238	92249	712	91901	1886497	20.45
61	0.0087818406	0.0087434488	0.9912565512	91537	800	91141	1794596	19.61
62	0.0089160385	0.0088764670	0.9911235330	90737	805	90340	1703455	18.77
63	0.0104891363	0.0104344123	0.9895655877	89932	938	89475	1613115	17.94
64	0.0123916426	0.0123153389	0.9876846611	88993	1096	88454	1523640	17.12
65	0.0130989314	0.0130136986	0.9869863014	87897	1144	87330	1435187	16
66	0.0139864232	0.0138892925	0.9861107075	86753	1205	86165	1347857	15.54
67	0.0174406388	0.0172898656	0.9827101344	85548	1479	84820	1261692	14.75
68	0.0175484122	0.0173957781	0.9826042219	84069	1462	83346	1176872	14.00
69	0.0204333915	0.0202267410	0.9797732590	82607	1671	81783	1093526	13.24
70	0.0217610723	0.0215268487	0.9784731513	80936	1742	80078	1011743	12.50
71	0.0253930382	0.0250746771	0.9749253229	79194	1986	78211	931665	11.76
72	0.0261269391	0.0257900318	0.9742099682	77208	1991	76236	853454	11.05
73	0.0345881311	0.0340001306	0.9659998694	75217	2557	73970	777218	10.33
74	0.0385865527	0.0378561829	0.9621438171	72659	2751	71307	703248	9.68
75	0.0453675063	0.0443612271	0.9556387729	69909	3101	68383	631941	9.04
76	0.0513318972	0.0500473837	0.9499526163	66808	3344	65158	563559	8.44
77	0.0589520874	0.0572641663	0.9427358337	63464	3634	61674	498401	7.85
78	0.0691948239	0.0668809172	0.9331190828	59830	4001	57841	436726	7.30
79	0.0728003012	0.0702434298	0.9297565702	55828	3922	53884	378885	6.79
80	0.0882470651	0.0845178395	0.9154821605	51907	4387	49748	325002	6.26
81	0.1054232510	0.1001444730	0.8998555270	47520	4759	45151	275254	5.79
82	0.1145789161	0.1083704328	0.8916295672	42761	4634	40443	230103	5.38
83	0.1324965132	0.1242642250	0.8757357750	38127	4738	35754	189660	4.97
84	0.1457687723	0.1358662445	0.8641337555	33389	4536	31099	153906	4.61
85	0.1575898030	0.1460794844	0.8539205156	28853	4215	26736	122807	4.26
86	0.1922578255	0.1753970936	0.8246029064	24638	4321	22468	96071	3.90
87	0.2174871418	0.1961563950	0.8038436050	20316	3985	18288	73604	3.62
88	0.2374636040	0.2122614228	0.7877385772	16331	3466	14557	55315	3.39
89	0.2651162791	0.2340862423	0.7659137577	12865	3011	11325	40758	3.17
90	0.3116883117	0.2696629213	0.7303370787	9853	2657	8483	29433	2.99
91	0.3239436620	0.2787878788	0.7212121212	7196	2006	6144	20950	2.91
92	0.3344556678	0.2865384615	0.7134615385	5190	1487	4411	14806	2.85
93	0.3724340176	0.3139678616	0.6860321384	3703	1163	3087	10394	2.81
94	0.2963671128	0.2581182348	0.7418817652	2540	656	2184	7307	2.88
95	0.2857142857	0.2500000000	0.7500000000	1885	471	1635	5124	2.72
96	0.2649842271	0.2339832869	0.7660167131	1413	331	1236	3488	2.47
97	0.1877729258	0.1716566866	0.8283433134	1083	186	980	2252	2.08
98	0.1118012422	0.1058823529	0.8941176471	897	95	875	1272	1.42
99	0.0473429952	1.0000000000	0.0000000000	802	802	397	397	0.50