

State Statistical Office of Macedonia, MAKStat Database: Mortality Tables 2011-2013.
Downloaded from www.stat.gov.mk (21.05.2019).

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2011-2013, 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	0.0096289924	0.0095828558	0.9904171442	100000	958	99037	7315354	73.15
1	0.0003858237	0.0003857493	0.9996142507	99042	38	99042	7216317	72.86
2	0.0002477769	0.0002477462	0.9997522538	99004	25	99004	7117275	71.89
3	0.0002507523	0.0002507208	0.9997492792	98979	25	98979	7018272	70.91
4	0.0003136226	0.0003135735	0.9996864265	98954	31	98954	6919293	69.92
5	0.0001738979	0.0001738828	0.9998261172	98923	17	98914	6820339	68.95
6	0.0001161305	0.0001161238	0.9998838762	98906	11	98900	6721425	67.96
7	0.0001146559	0.0001146493	0.9998853507	98894	11	98889	6622525	66.97
8	0.0001693480	0.0001693337	0.9998306663	98883	17	98875	6523636	65.97
9	0.0002223334	0.0002223087	0.9997776913	98866	22	98855	6424761	64.98
10	0.0001628223	0.0001628090	0.9998371910	98844	16	98836	6325905	64.00
11	0.0000794113	0.0000794081	0.9999205919	98828	8	98825	6227070	63.01
12	0.0002080787	0.0002080570	0.9997919430	98820	21	98811	6128245	62.01
13	0.0002058037	0.0002057825	0.9997942175	98800	20	98790	6029434	61.03
14	0.0002005565	0.0002005364	0.9997994636	98780	20	98770	5930645	60.04
15	0.0001921322	0.0001921137	0.9998078863	98760	19	98750	5831875	59.05
16	0.0002533978	0.0002533657	0.9997466343	98741	25	98729	5733125	58.06
17	0.0003565698	0.0003565062	0.9996434938	98716	35	98699	5634396	57.08
18	0.0004791671	0.0004790523	0.9995209477	98681	47	98658	5535697	56.10
19	0.0005949472	0.0005947703	0.9994052297	98633	59	98604	5437039	55.12
20	0.0003740882	0.0003740182	0.9996259818	98575	37	98556	5338435	54.16
21	0.0006565719	0.0006563564	0.9993436436	98538	65	98506	5239879	53.18
22	0.0004679267	0.0004678172	0.9995321828	98473	46	98449	5141373	52.21
23	0.0004613749	0.0004612685	0.9995387315	98427	45	98405	5042924	51.24
24	0.0005746102	0.0005744451	0.9994255549	98382	57	98353	4944519	50.26
25	0.0004946479	0.0004945256	0.9995054744	98325	49	98302	4846165	49.29
26	0.0008144940	0.0008141625	0.9991858375	98276	80	98237	4747864	48.31
27	0.0005163238	0.0005161905	0.9994838095	98196	51	98171	4649627	47.35
28	0.0007108584	0.0007106058	0.9992893942	98146	70	98112	4551456	46.37
29	0.0006907031	0.0006904647	0.9993095353	98076	68	98042	4453345	45.41
30	0.0006342537	0.0006340526	0.9993659474	98008	62	97977	4355303	44.44
31	0.0006396034	0.0006393990	0.9993606010	97946	63	97916	4257326	43.47
32	0.0008500304	0.0008496692	0.9991503308	97884	83	97842	4159410	42.49
33	0.0007404817	0.0007402077	0.9992597923	97800	72	97764	4061568	41.53
34	0.0008765156	0.0008761317	0.9991238683	97728	86	97687	3963804	40.56
35	0.0010742044	0.0010736277	0.9989263723	97642	105	97591	3866117	39.59
36	0.0012533458	0.0012525609	0.9987474391	97538	122	97476	3768526	38.64
37	0.0008832210	0.0008828311	0.9991171689	97415	86	97372	3671050	37.68
38	0.0012916785	0.0012908448	0.9987091552	97329	126	97269	3573677	36.72
39	0.0013745095	0.0013735655	0.9986264345	97204	134	97138	3476409	35.76
40	0.0015263749	0.0015252108	0.9984747892	97070	148	96997	3379271	34.81
41	0.0014711541	0.0014700727	0.9985299273	96922	142	96854	3282274	33.87
42	0.0022402752	0.0022377686	0.9977622314	96780	217	96676	3185421	32.91
43	0.0025657761	0.0025624888	0.9974375112	96563	247	96440	3088745	31.99
44	0.0025062096	0.0025030730	0.9974969270	96316	241	96198	2992305	31.07
45	0.0032534094	0.0032481257	0.9967518743	96075	312	95921	2896107	30.14
46	0.0032546606	0.0032493728	0.9967506272	95763	311	95608	2800185	29.24
47	0.0035489309	0.0035426446	0.9964573554	95451	338	95287	2704577	28.33
48	0.0045304963	0.0045202568	0.9954797432	95113	430	94904	2609290	27.43
49	0.0051360004	0.0051228449	0.9948771551	94683	485	94443	2514386	26.56
50	0.0051555968	0.0051423409	0.9948576591	94198	484	93957	2419943	25.69

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2011-2013, 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
	mx	qx	px	lx	dx	Lx	Tx	ex
51	0.0053345034	0.0053203128	0.9946796872	93714	499	93470	2325986	24.82
52	0.0066527014	0.0066306455	0.9933693545	93215	618	92916	2232516	23.95
53	0.0079779789	0.0079462813	0.9920537187	92597	736	92238	2139600	23.11
54	0.0090734643	0.0090324863	0.9909675137	91861	830	91455	2047362	22.29
55	0.0103904207	0.0103367192	0.9896632808	91032	941	90561	1955907	21.49
56	0.0093387668	0.0092953632	0.9907046368	90091	837	89676	1865345	20.71
57	0.0116859373	0.0116180534	0.9883819466	89253	1037	88748	1775670	19.89
58	0.0132396581	0.0131525902	0.9868474098	88216	1160	87642	1686921	19.12
59	0.0135634691	0.0134721048	0.9865278952	87056	1173	86474	1599280	18.37
60	0.0149370849	0.0148263536	0.9851736464	85883	1273	85258	1512805	17.61
61	0.0172164309	0.0170694930	0.9829305070	84610	1444	83899	1427547	16.87
62	0.0186119006	0.0184402961	0.9815597039	83166	1534	82406	1343649	16.16
63	0.0199036511	0.0197075253	0.9802924747	81632	1609	80837	1261243	15.45
64	0.0221395861	0.0218971888	0.9781028112	80023	1752	79160	1180407	14.75
65	0.0249778360	0.0246697377	0.9753302623	78271	1931	77311	1101246	14.07
66	0.0251365654	0.0248245633	0.9751754367	76340	1895	75395	1023935	13.41
67	0.0270621444	0.0267008532	0.9732991468	74445	1988	73463	948540	12.74
68	0.0306247448	0.0301628795	0.9698371205	72457	2186	71380	875077	12.08
69	0.0341493039	0.0335760053	0.9664239947	70272	2359	69097	803697	11.44
70	0.0347054854	0.0341135222	0.9658864778	67912	2317	66764	734599	10.82
71	0.0405432495	0.0397377017	0.9602622983	65595	2607	64312	667835	10.18
72	0.0454376559	0.0444282971	0.9555717029	62989	2798	61611	603523	9.58
73	0.0532109045	0.0518318936	0.9481681064	60190	3120	58647	541912	9.00
74	0.0578038173	0.0561801051	0.9438198949	57071	3206	55468	483265	8.47
75	0.0599950212	0.0582477341	0.9417522659	53864	3137	52302	427796	7.94
76	0.0686507681	0.0663725064	0.9336274936	50727	3367	49060	375494	7.40
77	0.0775113683	0.0746194409	0.9253805591	47360	3534	45609	326434	6.89
78	0.0892253305	0.0854147508	0.9145852492	43826	3743	41965	280825	6.41
79	0.0990950632	0.0944169370	0.9055830630	40083	3784	38189	238861	5.96
80	0.1077182268	0.1022131188	0.8977868812	36298	3710	34453	200672	5.53
81	0.1312523505	0.1231692253	0.8768307747	32588	4014	30591	166219	5.10
82	0.1485834840	0.1383083181	0.8616916819	28574	3952	26584	135628	4.75
83	0.1616363636	0.1495500042	0.8504499958	24622	3682	22757	109043	4.43
84	0.1747680071	0.1607233567	0.8392766433	20940	3366	19229	86287	4.12
85	0.1877729258	0.1716566866	0.8283433134	17574	3017	16041	67057	3.82
86	0.2089704383	0.1892016613	0.8107983387	14558	2754	13160	51017	3.50
87	0.2385321101	0.2131147541	0.7868852459	11803	2515	10527	37857	3.21
88	0.2835383714	0.2483324782	0.7516675218	9288	2306	8110	27330	2.94
89	0.3220757825	0.2774033345	0.7225966655	6981	1937	5982	19220	2.75
90	0.3663594470	0.3096397274	0.6903602726	5045	1562	4229	13238	2.62
91	0.3753943218	0.3160690571	0.6839309429	3483	1101	2899	9009	2.59
92	0.3854875283	0.3231939163	0.6768060837	2382	770	1970	6110	2.57
93	0.3344370861	0.2865248227	0.7134751773	1612	462	1365	4139	2.57
94	0.4104046243	0.3405275779	0.6594724221	1150	392	946	2774	2.41
95	0.4181818182	0.3458646617	0.6541353383	759	262	615	1828	2.41
96	0.2131147541	0.1925925926	0.8074074074	496	96	441	1213	2.44
97	0.2500000000	0.2222222222	0.7777777778	401	89	354	772	1.93
98	0.1923076923	0.1754385965	0.8245614035	312	55	291	417	1.34
99	0.1433823529	1.0000000000	0.0000000000	257	257	126	126	0.49

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2011-2013, 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
0	0.0087336245	0.0086956522	0.9913043478	100000	870	99127	7716363	77.16
1	0.0003855164	0.0003854421	0.9996145579	99130	38	99130	7617236	76.84
2	0.0004147902	0.0004147042	0.9995852958	99092	41	99092	7518106	75.87
3	0.0002096876	0.0002096656	0.9997903344	99051	21	99051	7419014	74.90
4	0.0000610016	0.0000609998	0.9999390002	99030	6	99030	7319962	73.92
5	0.0001844678	0.0001844508	0.9998155492	99024	18	99015	7220932	72.92
6	0.0000307229	0.0000307224	0.9999692776	99006	3	99004	7121917	71.93
7	0.0000911688	0.0000911646	0.9999088354	99003	9	98999	7022913	70.94
8	0.0000300833	0.0000300829	0.9999699171	98994	3	98992	6923914	69.94
9	0.0000296595	0.0000296591	0.9999703409	98991	3	98990	6824922	68.94
10	0.0000866726	0.0000866689	0.9999133311	98988	9	98984	6725932	67.95
11	0.0000564414	0.0000564398	0.9999435602	98979	6	98977	6626948	66.95
12	0.0000832455	0.0000832420	0.9999167580	98974	8	98970	6527972	65.96
13	0.0001098690	0.0001098629	0.9998901371	98966	11	98961	6429002	64.96
14	0.0002675800	0.0002675442	0.9997324558	98955	26	98942	6330041	63.97
15	0.0002055974	0.0002055763	0.9997944237	98928	20	98918	6231099	62.99
16	0.0002707026	0.0002706660	0.9997293340	98908	27	98895	6132181	62.00
17	0.0002365240	0.0002364961	0.9997635039	98881	23	98870	6033286	61.02
18	0.0002754125	0.0002753746	0.9997246254	98858	27	98844	5934416	60.03
19	0.0001565120	0.0001564998	0.9998435002	98831	15	98822	5835572	59.05
20	0.0001537414	0.0001537296	0.9998462704	98815	15	98807	5736750	58.06
21	0.0001086343	0.0001086283	0.9998913717	98800	11	98795	5637943	57.06
22	0.0002586374	0.0002586040	0.9997413960	98789	26	98777	5539148	56.07
23	0.0002550045	0.0002549720	0.9997450280	98764	25	98751	5440371	55.08
24	0.0002931937	0.0002931507	0.99970685	98738	29	98724	5341619	54.10
25	0.0003535627	0.0003535002	0.9996464998	98710	35	98693	5242895	53.11
26	0.0004147485	0.0004146625	0.9995853375	98675	41	98654	5144202	52.13
27	0.0003314757	0.0003314208	0.9996685792	98634	33	98617	5045548	51.15
28	0.0002280313	0.0002280053	0.9997719947	98601	22	98590	4946932	50.17
29	0.0004159042	0.0004158177	0.9995841823	98579	41	98559	4848342	49.18
30	0.0003974729	0.0003973939	0.9996026061	98538	39	98518	4749783	48.20
31	0.0004861243	0.0004860062	0.9995139938	98498	48	98475	4651265	47.22
32	0.0004084528	0.0004083694	0.9995916306	98451	40	98430	4552790	46.24
33	0.0003935458	0.0003934684	0.9996065316	98410	39	98391	4454360	45.26
34	0.0004848699	0.0004847523	0.9995152477	98372	48	98349	4355969	44.28
35	0.0006178288	0.0006176380	0.9993823620	98324	61	98293	4257620	43.30
36	0.0004631672	0.0004630599	0.9995369401	98263	46	98241	4159326	42.33
37	0.0006447453	0.0006445375	0.9993554625	98218	63	98188	4061086	41.35
38	0.0008317971	0.0008314513	0.9991685487	98154	82	98115	3962898	40.37
39	0.0009996138	0.0009991144	0.9990008856	98073	98	98024	3864783	39.41
40	0.0009198363	0.0009194134	0.9990805866	97975	90	97929	3766759	38.45
41	0.0009031750	0.0009027673	0.9990972327	97885	88	97841	3668830	37.48
42	0.0010167298	0.0010162132	0.9989837868	97796	99	97748	3570989	36.51
43	0.0011916766	0.0011909670	0.9988090330	97697	116	97640	3473241	35.55
44	0.0013290864	0.0013282037	0.9986717963	97581	130	97519	3375601	34.59
45	0.0018573722	0.0018556488	0.9981443512	97451	181	97364	3278083	33.64
46	0.0021184028	0.0021161613	0.9978838387	97270	206	97169	3180719	32.70
47	0.0022211142	0.0022186502	0.9977813498	97064	215	96956	3083550	31.77
48	0.0020733983	0.0020712510	0.9979287490	96849	201	96751	2986594	30.84
49	0.0027920403	0.0027881480	0.9972118520	96648	269	96517	2889843	29.90
50	0.0030290021	0.0030244216	0.9969755784	96379	291	96234	2793325	28.98

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТОТ ЗА ПЕРИОДОТ 2011-2013, 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
51	0.0030168045	0.0030122608	0.9969877392	96087	289	95944	2697091	28.07
52	0.0032527555	0.0032474739	0.9967525261	95798	311	95645	2601148	27.15
53	0.0035808295	0.0035744298	0.9964255702	95487	341	95322	2505503	26.24
54	0.0046714268	0.0046605412	0.9953394588	95146	443	94928	2410181	25.33
55	0.0047416652	0.0047304501	0.9952695499	94702	448	94485	2315253	24.45
56	0.0063758804	0.0063556191	0.9936443809	94254	599	93959	2220768	23.56
57	0.0059050704	0.0058876868	0.9941123132	93655	551	93380	2126809	22.71
58	0.0065171989	0.0064960309	0.9935039691	93104	605	92804	2033430	21.84
59	0.0066078158	0.0065860561	0.9934139439	92499	609	92201	1940626	20.98
60	0.0083526806	0.0083179420	0.9916820580	91890	764	91516	1848425	20.12
61	0.0089822827	0.0089421223	0.9910578777	91125	815	90724	1756909	19.28
62	0.0101094494	0.0100586059	0.9899413941	90311	908	89858	1666185	18.45
63	0.0096755834	0.0096290003	0.9903709997	89402	861	88973	1576327	17.63
64	0.0107908171	0.0107329087	0.9892670913	88541	950	88079	1487354	16.80
65	0.0135837267	0.0134920903	0.9865079097	87591	1182	87012	1399274	15.98
66	0.0144443611	0.0143407893	0.9856592107	86409	1239	85798	1312262	15.19
67	0.0162388480	0.0161080599	0.9838919401	85170	1372	84500	1226464	14.40
68	0.0194721408	0.0192843866	0.9807156134	83798	1616	83012	1141965	13.63
69	0.0232318427	0.0229650821	0.9770349179	82182	1887	81250	1058953	12.89
70	0.0239037324	0.0236214124	0.9763785876	80295	1897	79361	977703	12.18
71	0.0290303441	0.0286149926	0.9713850074	78398	2243	77302	898342	11.46
72	0.0336485107	0.0330917663	0.9669082337	76155	2520	74913	821039	10.78
73	0.0371038631	0.0364280523	0.9635719477	73635	2682	72305	746126	10.13
74	0.0403962682	0.0395964929	0.9604035071	70952	2809	69567	673821	9.50
75	0.0471790839	0.0460917995	0.9539082005	68143	3141	66590	604254	8.87
76	0.0510033867	0.0497350585	0.9502649415	65002	3233	63411	537664	8.27
77	0.0627276623	0.0608201106	0.9391798894	61769	3757	59920	474253	7.68
78	0.0701764637	0.0677975670	0.9322024330	58012	3933	56072	414333	7.14
79	0.0843942775	0.0809772684	0.9190227316	54079	4379	51914	358262	6.62
80	0.0954725144	0.0911226596	0.9088773404	49700	4529	47439	306347	6.16
81	0.1036909871	0.0985800555	0.9014199445	45171	4453	42952	258908	5.73
82	0.1224385768	0.1153753783	0.8846246217	40718	4698	38371	215957	5.30
83	0.1328645448	0.1245878883	0.8754121117	36020	4488	33776	177586	4.93
84	0.1601267733	0.1482568295	0.8517431705	31533	4675	29183	143810	4.56
85	0.1693255983	0.1561089754	0.8438910246	26858	4193	24737	114627	4.27
86	0.1987884227	0.1808163265	0.8191836735	22665	4098	20600	89890	3.97
87	0.2282051282	0.2048331415	0.7951668585	18567	3803	16632	69290	3.73
88	0.2509090909	0.2229402262	0.7770597738	14764	3291	13076	52659	3.57
89	0.2773549001	0.2435763526	0.7564236474	11472	2794	10026	39583	3.45
90	0.2771773681	0.2434394193	0.7565605807	8678	2113	7572	29557	3.41
91	0.2798319328	0.2454847033	0.7545152967	6565	1612	5727	21985	3.35
92	0.3127272727	0.2704402516	0.7295597484	4954	1340	4251	16257	3.28
93	0.2593320236	0.2295652174	0.7704347826	3614	830	3169	12006	3.32
94	0.2522255193	0.2239789196	0.7760210804	2784	624	2456	8837	3.17
95	0.2250922509	0.203217247	0.7976782753	2161	437	1931	6380	2.95
96	0.2292490119	0.2056737589	0.7943262411	1724	354	1536	4450	2.58
97	0.1572052402	0.1457489879	0.8542510121	1369	200	1260	2913	2.13
98	0.1182795699	0.1116751269	0.8883248731	1170	131	1139	1653	1.41
99	0.0988023952	1.0000000000	0.0000000000	1039	1039	514	514	0.49