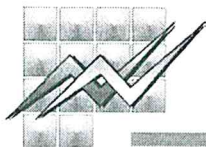


Life table for 2006-2008 for Macedonia, downloaded from:
www.stat.gov.mk, (28.07.2010)



Република Македонија
Државен завод за статистика

**ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТ
ЗА НАСЕЛЕНИЕТО НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ЗА ПЕРИОДОТ 2006 - 2008 ГОДИНА**

Скопје, 2009

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТ ЗА ПЕРИОДОТ 2006 - 2008, мажи

Воз- раст	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	0.0116410064	0.0115736420	0.9884263580	100 000	1 157	98 836	7 194 561	71.95
1	0.0006948667	0.0006946253	0.9993053747	98 843	69	98 843	7 095 725	71.79
2	0.0001431025	0.0001430922	0.9998569078	98 774	14	98 774	6 996 882	70.84
3	0.0003665793	0.0003665121	0.9996334879	98 760	36	98 760	6 898 108	69.85
4	0.0001940510	0.0001940321	0.9998059679	98 724	19	98 724	6 799 349	68.87
5	0.0001354610	0.0001354518	0.9998645482	98 704	13	98 698	6 700 625	67.89
6	0.0001584954	0.0001584828	0.9998415172	98 691	16	98 683	6 601 927	66.89
7	0.0000778836	0.0000778806	0.9999221194	98 675	8	98 671	6 503 244	65.91
8	0.0001027617	0.0001027564	0.9998972436	98 668	10	98 663	6 404 573	64.91
9	0.0001251439	0.0001251361	0.9998748639	98 658	12	98 652	6 305 910	63.92
10	0.0001919432	0.0001919248	0.9998080752	98 645	19	98 636	6 207 258	62.93
11	0.0001148765	0.0001148699	0.9998851301	98 626	11	98 621	6 108 622	61.94
12	0.0002446347	0.0002446048	0.9997553952	98 615	24	98 603	6 010 001	60.94
13	0.0001303356	0.0001303271	0.9998696729	98 591	13	98 585	5 911 398	59.96
14	0.0002541027	0.0002540704	0.9997459296	98 578	25	98 567	5 812 814	58.97
15	0.0003939865	0.0003939089	0.9996060911	98 553	39	98 534	5 714 247	57.98
16	0.0003673919	0.0003673244	0.9996326756	98 514	36	98 496	5 615 713	57.00
17	0.0004863025	0.0004861843	0.9995138157	98 478	48	98 454	5 517 216	56.02
18	0.0003789541	0.0003788823	0.9996211177	98 430	37	98 412	5 418 762	55.05
19	0.0005128306	0.0005126992	0.9994873008	98 393	50	98 368	5 320 351	54.07
20	0.0004725712	0.0004724595	0.9995275405	98 342	46	98 321	5 221 983	53.10
21	0.0009081218	0.0009077096	0.9990922904	98 296	89	98 252	5 123 662	52.12
22	0.0007303304	0.0007300638	0.9992699362	98 207	72	98 170	5 025 410	51.17
23	0.0007455220	0.0007452442	0.9992547558	98 135	73	98 099	4 927 239	50.21
24	0.0009614630	0.0009610010	0.9990389990	98 062	94	98 015	4 829 140	49.25
25	0.0007886435	0.0007883327	0.9992116673	97 968	77	97 928	4 731 125	48.29
26	0.0007950390	0.0007947230	0.9992052770	97 890	78	97 852	4 633 197	47.33
27	0.0009452176	0.0009447711	0.9990552289	97 813	92	97 766	4 535 344	46.37
28	0.0006948418	0.0006946005	0.9993053995	97 720	68	97 686	4 437 578	45.41
29	0.0007890038	0.0007886926	0.9992113074	97 652	77	97 614	4 339 893	44.44
30	0.0007111483	0.0007108955	0.9992891045	97 575	69	97 542	4 242 279	43.48
31	0.0010543185	0.0010537630	0.9989462370	97 506	103	97 455	4 144 737	42.51
32	0.0007696254	0.0007693294	0.9992306706	97 403	75	97 366	4 047 282	41.55
33	0.0010859886	0.0010853992	0.9989146008	97 328	106	97 277	3 949 917	40.58
34	0.0011645280	0.0011638504	0.9988361496	97 223	113	97 166	3 852 640	39.63
35	0.0009559804	0.0009555237	0.9990444763	97 109	93	97 063	3 755 474	38.67
36	0.0010748354	0.0010742581	0.9989257419	97 017	104	96 966	3 658 411	37.71
37	0.0013882669	0.0013873039	0.9986126961	96 912	134	96 846	3 561 445	36.75
38	0.0012448317	0.0012440574	0.9987559426	96 778	120	96 719	3 464 599	35.80
39	0.0016791127	0.0016777042	0.9983222958	96 658	162	96 580	3 367 880	34.84
40	0.0020444953	0.0020424074	0.9979575926	96 495	197	96 398	3 271 300	33.90
41	0.0020518194	0.0020497165	0.9979502835	96 298	197	96 200	3 174 902	32.97
42	0.0021160558	0.0021138194	0.9978861806	96 101	203	96 001	3 078 702	32.04
43	0.0024561869	0.0024531742	0.9975468258	95 898	235	95 783	2 982 701	31.10
44	0.0027964458	0.0027925412	0.9972074588	95 663	267	95 532	2 886 918	30.18
45	0.0032878328	0.0032824367	0.9967175633	95 395	313	95 243	2 791 386	29.26
46	0.0038674282	0.0038599641	0.9961400359	95 082	367	94 902	2 696 143	28.36
47	0.0040037577	0.0039957587	0.9960042413	94 715	378	94 532	2 601 241	27.46
48	0.0053172314	0.0053031324	0.9946968676	94 337	500	94 094	2 506 710	26.57
49	0.0059347181	0.0059171598	0.9940828402	93 837	555	93 563	2 412 616	25.71
50	0.0064924600	0.0064714522	0.9935285478	93 281	604	92 984	2 319 052	24.86

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТ ЗА ПЕРИОДОТ 2006 - 2008, мажи

Воз- раст	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	0.0072079171	0.0071820334	0.9928179666	92 678	666	92 349	2 226 068	24.02
52	0.0076170773	0.0075881774	0.9924118226	92 012	698	91 672	2 133 719	23.19
53	0.0095848948	0.0095391788	0.9904608212	91 314	871	90 886	2 042 048	22.36
54	0.0099386657	0.0098895213	0.9901104787	90 443	894	90 001	1 951 161	21.57
55	0.0111743567	0.0111122705	0.9888877295	89 548	995	89 054	1 861 161	20.78
56	0.0111340206	0.0110723806	0.9889276194	88 553	980	88 069	1 772 106	20.01
57	0.0130861197	0.0130010530	0.9869989470	87 573	1 139	87 011	1 684 037	19.23
58	0.0135009311	0.0134104046	0.9865895954	86 434	1 159	85 861	1 597 026	18.48
59	0.0152837057	0.0151677957	0.9848322043	85 275	1 293	84 638	1 511 165	17.72
60	0.0166365029	0.0164992579	0.9835007421	83 982	1 386	83 296	1 426 527	16.99
61	0.0180166425	0.0178557918	0.9821442082	82 596	1 475	81 866	1 343 231	16.26
62	0.0195875879	0.0193976117	0.9806023883	81 121	1 574	80 343	1 261 365	15.55
63	0.0212047810	0.0209823183	0.9790176817	79 548	1 669	78 724	1 181 022	14.85
64	0.0237412686	0.0234627509	0.9765372491	77 879	1 827	76 976	1 102 298	14.15
65	0.0256431398	0.0253185167	0.9746814833	76 051	1 926	75 101	1 025 323	13.48
66	0.0291102392	0.0286926148	0.9713073852	74 126	2 127	73 070	950 222	12.82
67	0.0297814567	0.0293444957	0.9706555043	71 999	2 113	70 957	877 151	12.18
68	0.0359718840	0.0353363269	0.9646636731	69 886	2 470	68 663	806 195	11.54
69	0.0362805314	0.0356341190	0.9643658810	67 417	2 402	66 232	737 531	10.94
70	0.0449188563	0.0439321650	0.9560678350	65 014	2 856	63 598	671 300	10.33
71	0.0442757748	0.0433168317	0.9566831683	62 158	2 692	60 821	607 701	9.78
72	0.0532430794	0.0518624219	0.9481375781	59 466	3 084	57 946	546 880	9.20
73	0.0587789975	0.0571008326	0.9428991674	56 382	3 219	54 776	488 934	8.67
74	0.0619172842	0.0600579710	0.9399420290	53 162	3 193	51 580	434 158	8.17
75	0.0741263441	0.0714771733	0.9285228267	49 969	3 572	48 190	382 577	7.66
76	0.0750586988	0.0723436873	0.9276563127	46 398	3 357	44 724	334 387	7.21
77	0.0894101649	0.0855841198	0.9144158802	43 041	3 684	41 213	289 663	6.73
78	0.0984701782	0.0938494901	0.9061505099	39 357	3 694	37 509	248 450	6.31
79	0.1076753175	0.1021744826	0.8978255174	35 664	3 644	33 834	210 941	5.91
80	0.1162436548	0.1098584793	0.8901415207	32 020	3 518	30 258	177 106	5.53
81	0.1337817638	0.1253940455	0.8746059545	28 502	3 574	26 705	146 848	5.15
82	0.1401026004	0.1309307324	0.8690692676	24 928	3 264	23 282	120 144	4.82
83	0.1615011596	0.1494342567	0.8505657433	21 664	3 237	20 028	96 861	4.47
84	0.1670061100	0.1541353383	0.8458646617	18 427	2 840	16 991	76 833	4.17
85	0.2025078370	0.1838884145	0.8161115855	15 587	2 866	14 145	59 842	3.84
86	0.2300163132	0.2062911485	0.7937088515	12 720	2 624	11 380	45 697	3.59
87	0.2434830837	0.2170580964	0.7829419036	10 096	2 191	8 965	34 317	3.40
88	0.2520593081	0.2238478420	0.7761521580	7 905	1 769	6 993	25 352	3.21
89	0.2849533955	0.2494172494	0.7505827506	6 135	1 530	5 345	18 360	2.99
90	0.2923649907	0.2550771730	0.7449228270	4 605	1 175	3 998	13 014	2.83
91	0.3620309051	0.3065420561	0.6934579439	3 430	1 052	2 887	9 016	2.63
92	0.3800000000	0.3193277311	0.6806722689	2 379	760	1 977	6 129	2.58
93	0.3764705882	0.3168316832	0.6831683168	1 619	513	1 346	4 152	2.56
94	0.3754940711	0.3161397671	0.6838602329	1 106	350	917	2 807	2.54
95	0.2412060302	0.2152466368	0.7847533632	756	163	669	1 890	2.50
96	0.4086956522	0.3393501805	0.6606498195	594	201	490	1 221	2.06
97	0.2558139535	0.2268041237	0.7731958763	392	89	342	731	1.86
98	0.2571428571	0.2278481013	0.7721518987	303	69	275	389	1.28
99	0.3565217391	1.0000000000	0.0000000000	234	234	114	114	0.49

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТ ЗА ПЕРИОДОТ 2006-2008, жени

Воз- раст	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	0.0096136183	0.0095676285	0.9904323715	100 000	957	99 039	7 613 674	76.14
1	0.0004605889	0.0004604829	0.9995395171	99 043	46	99 043	7 514 635	75.87
2	0.0002729175	0.0002728803	0.9997271197	98 998	27	98 998	7 415 592	74.91
3	0.0002403774	0.0002403485	0.9997596515	98 971	24	98 971	7 316 594	73.93
4	0.0002073153	0.0002072938	0.9997927062	98 947	21	98 947	7 217 624	72.94
5	0.0001729954	0.0001729805	0.9998270195	98 926	17	98 918	7 118 677	71.96
6	0.0001974055	0.0001973860	0.9998026140	98 909	20	98 899	7 019 759	70.97
7	0.0001388465	0.0001388368	0.9998611632	98 890	14	98 883	6 920 860	69.99
8	0.0001916810	0.0001916627	0.9998083373	98 876	19	98 866	6 821 977	69.00
9	0.0001069862	0.0001069805	0.9998930195	98 857	11	98 852	6 723 111	68.01
10	0.0001541030	0.0001540911	0.9998459089	98 846	15	98 839	6 624 259	67.02
11	0.0000737663	0.0000737635	0.9999262365	98 831	7	98 827	6 525 420	66.03
12	0.0000000000	0.0000000000	1.0000000000	98 824	0	98 824	6 426 593	65.03
13	0.0000916380	0.0000916338	0.9999083662	98 824	9	98 820	6 327 769	64.03
14	0.0001783485	0.0001783326	0.9998216674	98 815	18	98 806	6 228 949	63.04
15	0.0001534045	0.0001533927	0.9998466073	98 797	15	98 790	6 130 143	62.05
16	0.0002384772	0.0002384488	0.9997615512	98 782	24	98 771	6 031 353	61.06
17	0.0003010558	0.0003010105	0.9996989895	98 759	30	98 744	5 932 582	60.07
18	0.0002118375	0.0002118150	0.9997881850	98 729	21	98 718	5 833 839	59.09
19	0.0003344202	0.0003343643	0.9996656357	98 708	33	98 692	5 735 120	58.10
20	0.0003319846	0.0003319295	0.9996680705	98 675	33	98 658	5 636 428	57.12
21	0.0002689674	0.0002689312	0.9997310688	98 642	27	98 629	5 537 770	56.14
22	0.0002888563	0.0002888146	0.9997111854	98 616	28	98 601	5 439 141	55.15
23	0.0002685451	0.0002685091	0.9997314909	98 587	26	98 574	5 340 540	54.17
24	0.0002488130	0.0002487820	0.9997512180	98 561	25	98 548	5 241 966	53.19
25	0.0002918673	0.0002918247	0.9997081753	98 536	29	98 522	5 143 418	52.20
26	0.0003791309	0.0003790591	0.9996209409	98 507	37	98 489	5 044 896	51.21
27	0.0003640023	0.0003639361	0.9996360639	98 470	36	98 452	4 946 407	50.23
28	0.0003486750	0.0003486143	0.9996513857	98 434	34	98 417	4 847 955	49.25
29	0.0003515402	0.0003514784	0.9996485216	98 400	35	98 382	4 749 538	48.27
30	0.0002857771	0.0002857363	0.9997142637	98 365	28	98 352	4 651 155	47.28
31	0.0004836015	0.0004834846	0.9995165154	98 337	48	98 314	4 552 804	46.30
32	0.0005101249	0.0005099948	0.9994900052	98 290	50	98 264	4 454 489	45.32
33	0.0004476476	0.0004475474	0.9995524526	98 240	44	98 218	4 356 225	44.34
34	0.0005651122	0.0005649526	0.9994350474	98 196	55	98 168	4 258 007	43.36
35	0.0005944080	0.0005942314	0.9994057686	98 140	58	98 111	4 159 839	42.39
36	0.0006209894	0.0006207967	0.9993792033	98 082	61	98 052	4 061 728	41.41
37	0.0007803714	0.0007800670	0.9992199330	98 021	76	97 983	3 963 676	40.44
38	0.0008201577	0.0008198215	0.9991801785	97 944	80	97 906	3 865 692	39.47
39	0.0012514790	0.0012506964	0.9987493036	97 864	122	97 803	3 767 786	38.50
40	0.0007956354	0.0007953190	0.9992046810	97 742	78	97 703	3 669 983	37.55
41	0.0012182741	0.0012175325	0.9987824675	97 664	119	97 606	3 572 280	36.58
42	0.0011913325	0.0011906233	0.9988093767	97 545	116	97 488	3 474 674	35.62
43	0.0014800647	0.0014789702	0.9985210298	97 429	144	97 359	3 377 186	34.66
44	0.0016353612	0.0016340251	0.9983659749	97 285	159	97 209	3 279 828	33.71
45	0.0022810648	0.0022784661	0.9977215339	97 126	221	97 017	3 182 619	32.77
46	0.0021844717	0.0021820883	0.9978179117	96 905	211	96 799	3 085 602	31.84
47	0.0023481204	0.0023453668	0.9976546332	96 693	227	96 581	2 988 803	30.91
48	0.0025149031	0.0025117447	0.9974882553	96 466	242	96 347	2 892 222	29.98
49	0.0028013199	0.0027974017	0.9972025983	96 224	269	96 092	2 795 875	29.06
50	0.0032634256	0.0032581093	0.9967418907	95 955	313	95 803	2 699 782	28.14

ТАБЛИЦИ НА МОРТАЛИТЕТ ЗА ПЕРИОДОТ 2006-2008, жени

Воз- раст	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	0.0040237086	0.0040156297	0.9959843703	95 642	384	95 453	2 603 979	27.23
52	0.0039475915	0.0039398151	0.9960601849	95 258	375	95 074	2 508 526	26.33
53	0.0050581566	0.0050453964	0.9949546036	94 883	479	94 649	2 413 452	25.44
54	0.0053280636	0.0053139072	0.9946860928	94 404	502	94 153	2 318 803	24.56
55	0.0050243488	0.0050117584	0.9949882416	93 902	471	93 669	2 224 650	23.69
56	0.0058660325	0.0058488776	0.9941511224	93 432	546	93 164	2 130 981	22.81
57	0.0064251246	0.0064045496	0.9935954504	92 885	595	92 593	2 037 817	21.94
58	0.0073325729	0.0073057878	0.9926942122	92 290	674	91 964	1 945 224	21.08
59	0.0091980789	0.0091559702	0.9908440298	91 616	839	91 201	1 853 260	20.23
60	0.0086651205	0.0086277403	0.9913722597	90 777	783	90 386	1 762 059	19.41
61	0.0094233077	0.0093791165	0.9906208835	89 994	844	89 578	1 671 673	18.58
62	0.0102885913	0.0102359347	0.9897640653	89 150	913	88 705	1 582 095	17.75
63	0.0125429243	0.0124647521	0.9875352479	88 238	1 100	87 702	1 493 391	16.92
64	0.0144758856	0.0143718629	0.9856281371	87 138	1 252	86 519	1 405 689	16.13
65	0.0150781625	0.0149653376	0.9850346624	85 885	1 285	85 253	1 319 170	15.36
66	0.0178740485	0.0177157227	0.9822842773	84 600	1 499	83 868	1 233 917	14.59
67	0.0206608342	0.0204495815	0.9795504185	83 101	1 699	82 262	1 150 049	13.84
68	0.0216270238	0.0213956615	0.9786043385	81 402	1 742	80 542	1 067 787	13.12
69	0.0250030541	0.0246943372	0.9753056628	79 660	1 967	78 693	987 245	12.39
70	0.0276881611	0.0273100781	0.9726899219	77 693	2 122	76 650	908 552	11.69
71	0.0322421451	0.0317306136	0.9682693864	75 571	2 398	74 391	831 902	11.01
72	0.0356704088	0.0350453675	0.9649546325	73 173	2 564	71 909	757 511	10.35
73	0.0408154182	0.0399991276	0.9600008724	70 609	2 824	69 220	685 602	9.71
74	0.0470276775	0.0459472806	0.9540527194	67 785	3 115	66 240	616 382	9.09
75	0.0496402127	0.0484379770	0.9515620230	64 670	3 132	63 127	550 142	8.51
76	0.0616037628	0.0597629514	0.9402370486	61 538	3 678	59 730	487 015	7.91
77	0.0694462126	0.0671157454	0.9328842546	57 860	3 883	55 938	427 284	7.38
78	0.0801093053	0.0770241305	0.9229758695	53 977	4 158	51 923	371 346	6.88
79	0.0941119300	0.0898824257	0.9101175743	49 819	4 478	47 603	319 423	6.41
80	0.1091917447	0.1035389456	0.8964610544	45 341	4 695	42 995	271 821	5.99
81	0.1169755995	0.1105119960	0.8894880040	40 647	4 492	38 389	228 826	5.63
82	0.1297487559	0.1218441899	0.8781558101	36 155	4 405	33 934	190 437	5.27
83	0.1367170932	0.1279692980	0.8720307020	31 750	4 063	29 700	156 503	4.93
84	0.1547940581	0.1436741089	0.8563258911	27 687	3 978	25 689	126 803	4.58
85	0.1764582898	0.1621517771	0.8378482229	23 709	3 844	21 777	101 114	4.26
86	0.2076840408	0.1881465255	0.8118534745	19 864	3 737	17 975	79 338	3.99
87	0.2321630804	0.2080162354	0.7919837646	16 127	3 355	14 406	61 362	3.80
88	0.2358053302	0.2109354755	0.7890645245	12 772	2 694	11 375	46 956	3.68
89	0.2373333333	0.2121573302	0.7878426698	10 078	2 138	8 963	35 582	3.53
90	0.2226190476	0.2003213712	0.7996786288	7 940	1 591	7 125	26 619	3.35
91	0.3040540541	0.2639296188	0.7360703812	6 349	1 676	5 490	19 493	3.07
92	0.2617554859	0.2314622315	0.7685377685	4 674	1 082	4 104	14 003	3.00
93	0.3199233716	0.2758051197	0.7241948803	3 592	991	3 082	9 899	2.76
94	0.3308641975	0.2838983051	0.7161016949	2 601	738	2 212	6 817	2.62
95	0.3245033113	0.2792022792	0.7207977208	1 863	520	1 585	4 604	2.47
96	0.2663551402	0.2350515464	0.7649484536	1 343	316	1 174	3 019	2.25
97	0.2830188679	0.2479338843	0.7520661157	1 027	255	895	1 845	1.80
98	0.3191489362	0.2752293578	0.7247706422	772	213	679	950	1.23
99	0.1942857143	1.0000000000	0.0000000000	560	560	271	271	0.48