

Hungarian Central Statistical Office (2000): "Magyarország Halandósági Táblája/
Hungarian mortality table 1999", in Demográfiai Évkönyv/Demographic Yearbook 1999.
English supplement. Pp: 384-387. Budapest: Központi Statisztikai Hivatal.

KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL
HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE

**DEMOGRÁFIAI ÉVKÖNYV
MAGYARORSZÁG NÉPESEDÉSE**

DEMOGRAPHIC YEARBOOK
(WITH ENGLISH SUPPLEMENT)

1999

Budapest, 2000

© KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL
HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE

ISSN 0237-7594

Népesedés-, Egészségügyi és Szociális Statisztikai Főosztály
Népmozgalmi Statisztikai és Vándorlásstatisztikai Osztályain

Főosztályvezető:

Gárdos Éva

Osztályvezetők:

Mészáros Árpád
főosztályvezető-helyettes
Illés Sándor
osztályvezető

Division of Population, Health and Social Statistics
Sections of Vital Statistics and Migration Statistics

Head, Division of Population, Health and Social Statistics:

Éva Gárdos

Heads, Sections of Vital Statistics and Migration Statistics

Árpád Mészáros
Deputy Head of Division
Sándor Illés
Head of Section

A kiadvány megrendelhető
a KSH Marketingosztályán
1024 Budapest II. Keleti Károly u. 5-7.
Telefon: 345-6570, fax: 345-6699
345-6550 345-6486
345-6877

A kiadvány megvásárolható:
a KSH Statisztikai Szakkönyvesboltjában,
1024 Budapest, II., Keleti Károly u. 10.
Telefon: 212-4348
valamint a KSH megyei igazgatóságain

This publication can be ordered at the following address:

HCSO, Marketing Section,
H-1024 Budapest, Keleti Károly str. 5-7.
Telephone: (36-1) 345-6560, fax: (36-1) 345-6699
(36-1) 345-6550 (36-1) 345-6486

This publication can be purchased at the following address:

Statistical Bookshop,
H-1024 Budapest, Keleti Károly str. 10.
Telephone: (36-1) 212-4348
and at the county directorates of the HCSO

Max Planck Institute for
Demographic Research
Doberaner Straße 114
18057 Rostock
GERMANY

2000/7263

12.4. MAGYARORSZÁG FÉRFINÉPESSÉGÉNEK HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1999. ÉVRE

Életkor	A népesség száma 1999. I. I.	1999-ben a jelzett életkorban meghaltak közül		Halálozási valószínűségek		100 000 élveszülöttből		Stacioner népesség	Várható élettartam években
		x éve született	x+1 éve született	nyers	kiegyenlített	a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett életkorban		
x	P_x	D'_x	D''_x	q_x	\bar{q}_x	l_x	d_x	L_x	e_x^0
Élveszületés:	48 896								
0	49 478	407	47	0,00927	0,00927	100 000	927	99 305,1	66,32
1	51 310	19	25	0,00087	0,00087	99 073	86	99 030,3	65,94
2	53 514	19	10	0,00056	0,00056	98 987	55	98 959,5	65,00
3	56 780	11	8	0,00035	0,00035	98 932	34	98 914,8	64,04
4	58 562	6	5	0,00019	0,00018	98 898	18	98 888,6	63,06
5	59 118	7	4	0,00019	0,00020	98 880	20	98 869,6	62,07
6	61 383	5	6	0,00018	0,00021	98 860	20	98 849,5	61,08
7	63 857	6	11	0,00027	0,00021	98 839	21	98 828,9	60,09
8	62 952	5	7	0,00019	0,00021	98 819	21	98 808,2	59,11
9	61 783	4	8	0,00019	0,00022	98 798	22	98 786,9	58,12
10	62 322	9	8	0,00027	0,00024	98 776	23	98 764,5	57,13
11	62 930	5	8	0,00021	0,00026	98 753	26	98 739,9	56,14
12	63 316	11	11	0,00035	0,00030	98 727	30	98 712,1	55,16
13	64 486	10	11	0,00033	0,00035	98 697	34	98 680,3	54,18
14	61 626	9	16	0,00040	0,00040	98 663	39	98 643,6	53,19
15	62 815	11	9	0,00032	0,00040	98 624	39	98 604,4	52,22
16	66 323	16	13	0,00045	0,00048	98 585	47	98 561,3	51,24
17	70 352	19	18	0,00054	0,00058	98 538	57	98 509,4	50,26
18	73 235	27	26	0,00074	0,00069	98 481	68	98 447,0	49,29
19	78 796	24	35	0,00077	0,00079	98 413	78	98 374,1	48,32
20	82 798	39	26	0,00081	0,00088	98 335	86	98 292,0	47,36
21	87 174	36	29	0,00077	0,00093	98 249	92	98 203,2	46,40
22	91 153	58	53	0,00125	0,00097	98 157	95	98 109,9	45,44
23	96 842	42	57	0,00105	0,00100	98 062	98	98 013,5	44,49
24	92 490	49	41	0,00095	0,00103	97 965	101	97 913,9	43,53
25	77 060	46	28	0,00086	0,00109	97 863	106	97 810,2	42,58
26	74 865	58	46	0,00137	0,00114	97 757	111	97 701,5	41,62
27	72 256	48	44	0,00125	0,00118	97 646	116	97 588,0	40,67
28	72 711	48	44	0,00127	0,00125	97 530	122	97 469,3	39,72
29	73 322	47	62	0,00149	0,00135	97 408	132	97 342,6	38,77
30	72 742	53	61	0,00156	0,00152	97 277	148	97 202,6	37,82
31	69 831	57	52	0,00153	0,00176	97 129	171	97 043,1	36,87
32	64 446	71	64	0,00201	0,00204	96 958	198	96 858,8	35,94
33	61 564	69	66	0,00214	0,00237	96 760	230	96 645,0	35,01
34	60 379	85	111	0,00322	0,00276	96 530	267	96 396,9	34,09
35	59 793	100	83	0,00305	0,00321	96 264	309	96 109,2	33,19
36	58 113	112	83	0,00330	0,00372	95 955	357	95 776,4	32,29
37	62 398	142	135	0,00461	0,00429	95 598	410	95 392,8	31,41
38	65 063	140	169	0,00484	0,00492	95 188	468	94 953,7	30,54
39	65 006	174	178	0,00541	0,00558	94 720	529	94 455,2	29,69
40	68 431	214	196	0,00616	0,00628	94 191	592	93 894,8	28,86
41	71 247	290	243	0,00765	0,00702	93 599	657	93 270,5	28,03
42	80 420	275	297	0,00755	0,00780	92 942	725	92 579,8	27,23
43	86 299	357	370	0,00872	0,00861	92 218	794	91 820,6	26,44
44	90 980	428	432	0,00971	0,00945	91 424	864	90 991,6	25,66
45	82 417	478	410	0,01023	0,01032	90 559	934	90 092,4	24,90
46	72 361	448	392	0,01085	0,01120	89 625	1 004	89 123,3	24,16
47	73 084	424	464	0,01220	0,01212	88 621	1 074	88 084,1	23,43
48	74 707	457	492	0,01284	0,01306	87 547	1 144	86 975,3	22,71
49	71 013	545	472	0,01394	0,01402	86 404	1 212	85 797,7	22,00
50	69 296	538	519	0,01506	0,01500	85 192	1 278	84 552,9	21,31

12.4. MAGYARORSZÁG FÉRFINÉPESSÉGÉNEK HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1999. ÉVRE (folytatás)

Életkor	A népesség száma 1999. I. 1.	1999-ben a jelzett életkorban meghaltak közül		Halálozási valószínűségek		100 000 élveszülöttből		Stacioner népesség	Várható élettartam években
		x éve született	x+1 éve született	nyers	kiegyenlített	a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett életkorban		
x	P_x	D'_x	D''_x	q_x	\bar{q}_x	l_x	d_x	L_x	e_x^0
51	66 085	569	524	0,01614	0,01594	83 914	1 338	83 245,1	20,62
52	57 369	529	525	0,01715	0,01685	82 576	1 392	81 880,4	19,95
53	55 552	484	454	0,01662	0,01780	81 185	1 445	80 461,9	19,28
54	62 600	584	555	0,01937	0,01888	79 739	1 505	78 986,5	18,62
55	56 931	671	633	0,02181	0,02015	78 234	1 577	77 445,4	17,97
56	56 681	603	600	0,02118	0,02167	76 657	1 661	75 826,4	17,33
57	52 246	598	624	0,02248	0,02339	74 996	1 754	74 118,7	16,71
58	52 632	658	620	0,02438	0,02523	73 242	1 848	72 317,8	16,09
59	47 876	693	635	0,02641	0,02712	71 394	1 936	70 426,0	15,50
60	46 157	737	703	0,03059	0,02900	69 458	2 014	68 450,9	14,92
61	43 778	659	727	0,03086	0,03074	67 444	2 074	66 407,2	14,35
62	41 952	701	711	0,03295	0,03241	65 370	2 119	64 311,0	13,79
63	42 985	710	747	0,03429	0,03417	63 252	2 161	62 171,0	13,23
64	42 966	794	775	0,03650	0,03618	61 090	2 210	59 985,5	12,68
65	42 634	831	829	0,03876	0,03860	58 880	2 273	57 744,0	12,14
66	41 118	874	836	0,04081	0,04148	56 607	2 348	55 433,4	11,61
67	39 805	917	871	0,04415	0,04469	54 259	2 425	53 047,0	11,09
68	40 877	942	1 026	0,04869	0,04819	51 835	2 498	50 585,5	10,58
69	37 939	994	1 002	0,05069	0,05196	49 336	2 564	48 054,7	10,09
70	35 771	1 090	996	0,05653	0,05595	46 773	2 617	45 464,6	9,62
71	33 150	1 058	1 002	0,05973	0,06009	44 156	2 653	42 829,4	9,16
72	32 068	1 062	1 072	0,06536	0,06443	41 503	2 674	40 165,8	8,71
73	31 117	1 032	1 172	0,06970	0,06904	38 829	2 681	37 488,6	8,28
74	27 349	1 156	1 010	0,07411	0,07401	36 148	2 675	34 810,6	7,85
75	27 181	1 032	1 108	0,07835	0,07945	33 473	2 659	32 143,1	7,44
76	24 971	1 136	1 055	0,08398	0,08727	30 813	2 689	29 468,9	7,04
77	23 244	1 168	1 084	0,09320	0,09234	28 124	2 597	26 825,9	6,66
78	20 128	1 111	1 006	0,09761	0,09817	25 527	2 506	24 274,5	6,29
79	16 497	1 035	1 065	0,11519	0,10487	23 022	2 414	21 814,5	5,92
80	8 257	785	470	0,10489	0,11256	20 607	2 320	19 447,6	5,56
81	7 558	490	487	0,12331	0,12139	18 288	2 220	17 177,8	5,20
82	6 856	479	448	0,12866	0,13149	16 068	2 113	15 011,5	4,85
83	7 487	478	549	0,14245	0,14304	13 955	1 996	12 957,0	4,51
84	9 307	600	789	0,16392	0,15623	11 959	1 868	11 024,7	4,18
85					0,17123	10 091	1 728	9 226,7	3,86
86					0,18826	8 363	1 574	7 575,6	3,55
87					0,20755	6 788	1 409	6 083,9	3,26
88					0,22930	5 379	1 233	4 762,7	2,98
89					0,25373	4 146	1 052	3 620,0	2,71
90					0,28104	3 094	870	2 659,3	2,47
91					0,31141	2 224	693	1 878,1	2,24
92	33 239	4 149	3 959		0,34497	1 532	528	1 267,6	2,02
93					0,38177	1 003	383	811,8	1,82
94					0,42180	620	262	489,5	1,64
95					0,46491	359	167	275,3	1,47
96					0,51082	192	98	142,9	1,32
97					0,55906	94	52	67,6	1,18
98					0,60899	41	25	28,8	1,04
99					0,65977	16	11	10,8	0,89
100					0,71037	6	4	3,6	0,64
Összesen:	4 817 562	74 641							

12.5. MAGYARORSZÁG NŐI NÉPESSÉGÉNEK HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1999. ÉVRE

Életkor x	A népesség száma 1999. I. 1. P _x	1999-ben a jelzett életkorban meghaltak közül		Halálozási valószínűségek		100 000 élveszülöttből		Stacioner népesség L _x	Várható élettartam években e _x ⁰
		x éve született D' _x	x+1 éve született D'' _x	nyers q _x	kiegyen- lített q̄ _x	a jelzett életkort elérte l _x	meghalt a jelzett életkorban d _x		
Élveszületés:	45 749								
0	46 989	302	42	0,00749	0,00749	100 000	749	99 438,3	75,13
1	47 998	12	9	0,00044	0,00044	99 251	44	99 229,1	74,70
2	50 561	8	7	0,00031	0,00031	99 207	30	99 192,0	73,73
3	53 915	5	8	0,00025	0,00025	99 177	25	99 164,6	72,75
4	55 532	9	6	0,00027	0,00026	99 152	25	99 139,6	71,77
5	56 287	6	3	0,00016	0,00020	99 127	19	99 117,1	70,79
6	58 350	5	4	0,00016	0,00017	99 107	16	99 099,2	69,80
7	61 111	5	5	0,00017	0,00015	99 091	15	99 083,6	68,81
8	60 507	5	5	0,00016	0,00014	99 076	14	99 069,4	67,82
9	59 001	5	4	0,00015	0,00013	99 063	13	99 056,2	66,83
10	59 205	4	1	0,00008	0,00012	99 050	12	99 044,0	65,84
11	60 000	2	1	0,00005	0,00012	99 038	12	99 032,2	64,85
12	60 902	7	5	0,00020	0,00013	99 026	13	99 019,7	63,86
13	61 649	6	6	0,00020	0,00019	99 013	18	99 003,8	62,86
14	59 202	11	6	0,00028	0,00029	98 995	29	98 980,0	61,88
15	60 166	8	8	0,00027	0,00029	98 966	29	98 951,1	60,89
16	62 873	10	10	0,00033	0,00030	98 937	30	98 922,0	59,91
17	67 590	12	11	0,00035	0,00030	98 907	29	98 892,6	58,93
18	70 352	11	7	0,00026	0,00029	98 878	28	98 863,8	57,95
19	75 583	8	12	0,00027	0,00028	98 850	28	98 835,7	56,96
20	78 959	15	8	0,00030	0,00028	98 822	28	98 807,8	55,98
21	83 413	13	8	0,00026	0,00029	98 794	29	98 779,2	54,99
22	86 584	13	16	0,00034	0,00031	98 765	31	98 749,3	54,01
23	92 250	15	17	0,00036	0,00033	98 734	33	98 717,5	53,03
24	88 341	15	14	0,00032	0,00035	98 701	35	98 683,7	52,04
25	73 397	17	14	0,00038	0,00038	98 666	37	98 647,4	51,06
26	71 215	21	13	0,00047	0,00040	98 629	40	98 608,9	50,08
27	69 161	11	16	0,00039	0,00042	98 589	41	98 568,6	49,10
28	69 941	9	16	0,00036	0,00044	98 548	43	98 526,4	48,12
29	69 821	19	19	0,00054	0,00048	98 505	47	98 481,1	47,14
30	70 763	18	16	0,00048	0,00054	98 458	54	98 430,7	46,17
31	67 492	28	26	0,00078	0,00063	98 404	62	98 372,7	45,19
32	62 137	19	23	0,00065	0,00074	98 341	73	98 305,0	44,22
33	59 872	25	28	0,00087	0,00087	98 269	85	98 225,9	43,25
34	59 164	27	28	0,00092	0,00102	98 183	100	98 133,1	42,29
35	58 959	44	38	0,00139	0,00120	98 083	118	98 024,0	41,33
36	58 041	37	47	0,00144	0,00142	97 965	139	97 895,6	40,38
37	62 141	43	48	0,00151	0,00167	97 826	163	97 744,5	39,44
38	65 503	55	69	0,00194	0,00194	97 663	189	97 568,1	38,50
39	66 308	71	66	0,00208	0,00222	97 473	217	97 365,1	37,58
40	69 233	99	88	0,00276	0,00250	97 257	243	97 135,3	36,66
41	72 100	103	110	0,00301	0,00278	97 014	270	96 878,8	35,75
42	82 241	95	117	0,00274	0,00307	96 744	297	96 595,7	34,85
43	88 576	123	124	0,00290	0,00336	96 447	324	96 285,6	33,95
44	93 308	189	161	0,00386	0,00365	96 124	351	95 948,4	33,07
45	85 344	192	159	0,00392	0,00394	95 773	378	95 584,2	32,18
46	77 044	177	185	0,00447	0,00422	95 395	403	95 194,0	31,31
47	78 208	169	186	0,00457	0,00450	94 993	427	94 779,1	30,44
48	78 889	175	202	0,00480	0,00477	94 566	451	94 339,9	29,58
49	75 666	202	185	0,00501	0,00507	94 114	478	93 875,4	28,72
50	75 045	216	217	0,00574	0,00541	93 637	507	93 383,1	27,86

12.5. MAGYARORSZÁG NŐI NÉPESSÉGÉNEK HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1999. ÉVRE (folytatás)

Életkor	A népesség száma 1999. I. I.	1999-ben a jelzett életkorban meghaltak közül		Halálózási valószínűségek		100 000 élveszülöttből		Stacioner népesség	Várható élettartam években
		x éve született	x+1 éve született	nyers	kiegyenlített	a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett életkorban		
x	P_x	D'_x	D''_x	q_x	\bar{q}_x	l_x	d_x	L_x	e_x^0
51	71 604	225	187	0,00561	0,00578	93 130	538	92 860,7	27,01
52	62 857	211	195	0,00605	0,00615	92 592	570	92 307,0	26,16
53	62 045	178	187	0,00585	0,00656	92 022	604	91 720,4	25,32
54	70 222	241	270	0,00773	0,00703	91 419	642	91 097,3	24,48
55	64 711	266	254	0,00771	0,00757	90 776	687	90 432,4	23,65
56	66 578	262	290	0,00840	0,00819	90 089	738	89 719,7	22,83
57	61 999	268	277	0,00849	0,00887	89 351	792	88 954,7	22,02
58	64 087	294	322	0,00976	0,00961	88 559	851	88 133,0	21,21
59	60 052	357	316	0,01083	0,01043	87 707	915	87 250,2	20,41
60	60 236	355	335	0,01147	0,01133	86 793	984	86 301,0	19,62
61	58 514	366	375	0,01248	0,01227	85 809	1 053	85 282,9	18,84
62	57 849	371	358	0,01253	0,01323	84 757	1 121	84 195,8	18,07
63	57 805	386	423	0,01398	0,01430	83 635	1 196	83 037,0	17,30
64	57 479	427	440	0,01504	0,01555	82 439	1 282	81 798,1	16,54
65	57 771	499	497	0,01728	0,01706	81 157	1 385	80 464,8	15,80
66	58 137	566	584	0,01983	0,01878	79 773	1 498	79 023,6	15,06
67	56 459	607	552	0,02022	0,02065	78 275	1 616	77 466,7	14,34
68	58 820	683	694	0,02387	0,02275	76 659	1 744	75 786,6	13,63
69	55 153	702	743	0,02539	0,02517	74 914	1 886	73 971,5	12,94
70	55 429	716	761	0,02671	0,02800	73 029	2 045	72 006,2	12,26
71	51 784	825	802	0,03034	0,03114	70 984	2 210	69 878,8	11,60
72	52 913	949	906	0,03542	0,03454	68 774	2 375	67 586,1	10,96
73	52 522	1 000	1 084	0,03947	0,03832	66 398	2 545	65 126,1	10,33
74	46 009	1 120	985	0,04272	0,04262	63 854	2 722	62 493,0	9,72
75	46 969	1 079	1 145	0,04776	0,04756	61 132	2 907	59 678,5	9,13
76	46 795	1 201	1 246	0,05214	0,05520	58 225	3 214	56 617,7	8,56
77	42 909	1 304	1 321	0,05853	0,06025	55 011	3 315	53 353,3	8,04
78	39 891	1 360	1 286	0,06389	0,06607	51 696	3 416	49 988,3	7,52
79	32 346	1 440	1 460	0,08075	0,07277	48 280	3 513	46 523,8	7,02
80	16 372	1 106	744	0,07963	0,08048	44 767	3 603	42 965,8	6,53
81	15 024	667	699	0,08722	0,08933	41 164	3 677	39 325,9	6,05
82	13 914	707	720	0,09855	0,09948	37 487	3 729	35 622,8	5,60
83	16 418	782	878	0,10958	0,11111	33 758	3 751	31 882,8	5,16
84	21 250	1 111	1 438	0,13433	0,12440	30 007	3 733	28 141,0	4,74
85					0,13955	26 275	3 667	24 441,3	4,35
86					0,15679	22 608	3 545	20 835,7	3,97
87					0,17634	19 063	3 362	17 382,5	3,62
88					0,19843	15 702	3 116	14 143,8	3,28
89					0,22330	12 586	2 810	11 180,7	2,97
90					0,25116	9 776	2 455	8 547,9	2,69
91					0,28221	7 320	2 066	6 287,3	2,42
92	84 415	8 989	9 055		0,31659	5 254	1 663	4 422,6	2,17
93					0,35439	3 591	1 273	2 954,6	1,95
94					0,39559	2 318	917	1 859,8	1,74
95					0,44006	1 401	617	1 092,9	1,56
96					0,48754	785	383	593,3	1,39
97					0,53756	402	216	294,0	1,23
98					0,58945	186	110	131,1	1,08
99					0,64236	76	49	51,8	0,91
100					0,69522	27	19	17,8	0,65

Összesen: 5 274 227 68 569