

Hungarian Central Statistical Office (1998): "Magyarország Halandósági Táblája/  
Hungarian mortality table 1997", in Demográfiai Évkönyv/Demographic Yearbook 1997.  
English supplement. Pp: 392-395. Budapest: Központi Statisztikai Hivatal.

KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL  
HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE

**DEMOGRÁFIAI ÉVKÖNYV  
MAGYARORSZÁG NÉPESEDÉSE**

ENGLISH SUPPLEMENT OF  
THE DEMOGRAPHIC YEARBOOK

---

**1997**

Budapest, 1999

© KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL  
HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE

ISSN 0073-4020

Népesedés-, Egészségügyi és Szociális Statisztikai Főosztály  
Népmozgalmi Statisztikai Osztály

**Főosztályvezető:**

Dr. Józán Péter

**Osztályvezető:**

Mészáros Árpád

**Division of Population, Health and Social Statistics**  
Section of Vital Statistics

**Head, Division of Population and Health Statistics:**  
Péter Józán, M.D; Ph.D.

**Head, Section of Vital Statistics**  
Árpád Mészáros

A kiadvány megrendelhető  
a KSH Marketing Osztályán  
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 Könyvesboltjában,  
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

*1999 1768*

12.4. MAGYARORSZÁG FÉRFI NÉPESSÉGÉNEK HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1997. ÉVBEN

Életkor X	A népesség száma 1997. I. 1.	X évben	X-1 évben	Nyers	Kiegyenlített	100 000 élve- szülöttről		Stacionér népesség	Várható átlagos élettartam években
	P x	születettek közül 1997-ben a jelzett életkorban meghalt		halálozási valószínűségek		a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett életkorban	L x	O e x
		D x	D x-1	q x	$\bar{q}$ x	l x	d x		

Élveszületés:	51 907								
0	53 649	504	65	0,01091	0,01091	100 000	1 091	99 181,8	66,35
1	56 843	29	21	0,00091	0,00091	98 909	90	98 864,0	66,08
2	58 603	13	17	0,00052	0,00052	98 819	51	98 793,4	65,14
3	59 155	7	7	0,00024	0,00024	98 768	23	98 756,0	64,17
4	61 413	16	7	0,00038	0,00038	98 744	38	98 725,4	63,19
5	63 881	9	5	0,00022	0,00023	98 707	23	98 695,0	62,21
6	62 973	6	8	0,00022	0,00020	98 683	20	98 673,5	61,22
7	61 817	3	8	0,00018	0,00022	98 664	21	98 652,9	60,24
8	62 354	7	9	0,00026	0,00023	98 642	23	98 630,9	59,25
9	62 954	10	7	0,00027	0,00022	98 620	22	98 608,5	58,26
10	63 345	1	5	0,00009	0,00019	98 598	19	98 588,2	57,28
11	64 509	7	5	0,00019	0,00014	98 579	14	98 572,1	56,29
12	61 659	2	5	0,00011	0,00011	98 565	11	98 559,6	55,29
13	62 848	7	3	0,00016	0,00016	98 554	16	98 545,9	54,30
14	66 378	9	15	0,00037	0,00037	98 538	36	98 519,6	53,31
15	70 433	9	19	0,00041	0,00040	98 501	39	98 481,9	52,33
16	73 330	24	20	0,00061	0,00047	98 462	47	98 439,2	51,35
17	78 907	16	20	0,00047	0,00057	98 416	56	98 388,1	50,37
18	82 930	25	32	0,00070	0,00066	98 360	65	98 327,6	49,40
19	87 333	36	36	0,00085	0,00076	98 295	75	98 257,6	48,43
20	91 333	38	37	0,00084	0,00084	98 220	83	98 178,9	47,47
21	97 008	51	37	0,00094	0,00091	98 137	89	98 092,9	46,51
22	92 669	44	38	0,00086	0,00096	98 048	95	98 001,0	45,55
23	77 225	40	35	0,00088	0,00102	97 954	100	97 904,0	44,60
24	75 018	44	33	0,00101	0,00107	97 854	105	97 801,7	43,64
25	72 427	40	44	0,00114	0,00115	97 749	112	97 693,2	42,69
26	72 919	45	41	0,00118	0,00122	97 637	119	97 577,7	41,74
27	73 541	63	51	0,00156	0,00128	97 518	125	97 455,7	40,79
28	72 963	60	47	0,00146	0,00137	97 393	133	97 326,5	39,84
29	70 090	58	39	0,00135	0,00149	97 260	145	97 187,6	38,89
30	64 689	60	52	0,00166	0,00167	97 115	162	97 034,2	37,95
31	61 832	53	59	0,00177	0,00191	96 953	185	96 860,8	37,01
32	60 675	79	63	0,00232	0,00219	96 768	212	96 662,4	36,08
33	60 186	79	90	0,00280	0,00252	96 556	243	96 434,8	35,16
34	58 491	109	81	0,00320	0,00290	96 313	279	96 173,7	34,25
35	62 917	89	100	0,00311	0,00332	96 034	319	95 874,6	33,34
36	65 606	140	98	0,00372	0,00380	95 715	364	95 532,9	32,45
37	65 679	124	141	0,00404	0,00434	95 351	414	95 144,1	31,58
38	69 175	170	139	0,00460	0,00492	94 937	467	94 703,9	30,71
39	72 201	186	218	0,00571	0,00554	94 470	523	94 208,9	29,86
40	81 556	235	220	0,00595	0,00620	93 947	582	93 656,2	29,02
41	87 689	290	284	0,00679	0,00690	93 365	644	93 043,2	28,20
42	92 599	363	369	0,00812	0,00765	92 721	709	92 366,5	27,39
43	83 973	414	344	0,00857	0,00844	92 012	776	91 623,7	26,60
44	73 897	413	356	0,00973	0,00924	91 236	843	90 814,0	25,82
45	74 623	385	342	0,00979	0,01005	90 392	909	89 938,0	25,06
46	76 432	390	373	0,01010	0,01084	89 484	970	88 998,5	24,31
47	72 907	445	462	0,01215	0,01163	88 513	1 029	87 998,9	23,57
48	71 244	466	441	0,01258	0,01243	87 484	1 088	86 940,5	22,84
49	68 043	432	461	0,01284	0,01330	86 397	1 149	85 821,9	22,12
50	59 200	473	419	0,01403	0,01427	85 247	1 216	84 639,2	21,41

12.4. MAGYARORSZÁG FÉRFI NÉPESSÉGÉNEK HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1997. ÉVRE (folytatás)

Életkor X	A népesség száma 1997. I. 1.	X évben	X-1 évben	Nyers	Kiegyenlített	100 000 élve- szülöttből		Stacionér népesség	Várható átlagos élettartam években
	P x	születettek közül 1997-ben a jelzett életkorban meghalt		halálozási valószínűségek		a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett életkorban	L x	O e x
		D x	D x-1	q x	$\bar{q}$ x	l x	d x		
51	57 471	451	408	0,01472	0,01532	84 031	1 288	83 387,3	20,72
52	65 018	526	545	0,01752	0,01645	82 744	1 361	82 063,1	20,03
53	59 163	596	532	0,01815	0,01765	81 383	1 436	80 664,6	19,36
54	58 936	535	545	0,01829	0,01892	79 947	1 513	79 190,2	18,70
55	54 540	542	544	0,01916	0,02029	78 434	1 591	77 638,2	18,05
56	55 186	599	649	0,02272	0,02172	76 843	1 669	76 008,0	17,41
57	50 316	646	594	0,02351	0,02323	75 173	1 746	74 300,1	16,79
58	48 683	620	603	0,02470	0,02483	73 427	1 823	72 515,4	16,17
59	46 432	609	589	0,02519	0,02652	71 604	1 899	70 654,4	15,57
60	44 681	652	645	0,02845	0,02833	69 705	1 975	68 717,4	14,98
61	46 045	704	700	0,03095	0,03020	67 730	2 045	66 707,3	14,41
62	46 044	779	737	0,03291	0,03212	65 685	2 110	64 629,6	13,84
63	45 962	762	788	0,03367	0,03417	63 575	2 172	62 488,5	13,28
64	44 588	809	850	0,03663	0,03644	61 402	2 237	60 283,5	12,73
65	43 361	923	833	0,03991	0,03900	59 165	2 308	58 011,0	12,20
66	44 756	896	932	0,04145	0,04186	56 857	2 380	55 667,3	11,67
67	41 848	956	972	0,04453	0,04495	54 477	2 449	53 253,0	11,16
68	39 840	937	1011	0,04772	0,04828	52 029	2 512	50 772,6	10,66
69	37 234	1047	1008	0,05331	0,05187	49 517	2 569	48 232,2	10,18
70	36 366	987	1064	0,05571	0,05573	46 948	2 616	45 639,7	9,71
71	35 561	1094	1126	0,06167	0,05981	44 332	2 651	43 005,8	9,25
72	31 466	1053	1005	0,06154	0,06411	41 680	2 672	40 344,0	8,81
73	31 620	1062	1136	0,06954	0,06869	39 008	2 679	37 668,2	8,38
74	29 193	1074	1079	0,07089	0,07360	36 328	2 674	34 991,6	7,96
75	27 635	1086	1117	0,07749	0,07889	33 655	2 655	32 327,4	7,55
76	24 277	1077	992	0,07982	0,08479	31 000	2 628	29 685,7	7,15
77	20 148	1110	1076	0,09853	0,08979	28 371	2 548	27 097,6	6,77
78	10 172	765	519	0,08909	0,09556	25 824	2 468	24 590,0	6,39
79	9 626	477	500	0,09879	0,10220	23 356	2 387	22 162,6	6,01
80	8 861	542	513	0,11385	0,10983	20 969	2 303	19 817,7	5,64
81	9 984	507	618	0,11887	0,11859	18 666	2 214	17 559,4	5,27
82	12 597	704	853	0,13779	0,12863	16 453	2 116	15 394,4	4,91
83	11 111	839	872	0,14431	0,14013	14 336	2 009	13 331,7	4,56
84	9 636	738	760	0,14526	0,15327	12 327	1 889	11 382,5	4,22
85					0,16824	10 438	1 756	9 559,8	3,90
86					0,18526	8 682	1 608	7 877,6	3,59
87					0,20455	7 073	1 447	6 350,0	3,29
88					0,22633	5 627	1 273	4 989,8	3,00
89					0,25083	4 353	1 092	3 807,1	2,74
90					0,27825	3 261	907	2 807,5	2,49
91					0,30878	2 354	727	1 990,4	2,25
92	30 799	3673	3740		0,34254	1 627	557	1 348,3	2,03
93					0,37961	1 070	406	866,6	1,83
94					0,41997	664	279	524,3	1,65
95					0,46346	385	178	295,7	1,48
96					0,50980	207	105	153,9	1,32
97					0,55852	101	57	73,0	1,18
98					0,60896	45	27	31,1	1,04
99					0,66024	17	12	11,7	0,89
100					0,71132	6	4	3,8	0,64

Összesen:

4863277

73278

## 12.5. MAGYARORSZÁG NŐI NÉPESSÉGÉNEK HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1997. ÉVRE

Életkor X	A népesség száma 1997. I. I.	X évben	X-1 évben	Nyers	Kiegyenlített	100 000 élve- szülőből		Stacionér népesség	Várható átlagos élettartam években
	P x	születettek közül 1997-ben a jelzett életkorban meghalt		halálozási valószínűségek		a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett életkorban	L x	O e x
		D x	D x-1	q x	$\bar{q}$ x	l x	d x		
Élveszületés:	48 443								
0	50 645	382	38	0,00863	0,00863	100 000	863	99 352,8	75,08
1	53 946	14	13	0,00052	0,00052	99 137	51	99 111,3	74,73
2	55 567	10	9	0,00035	0,00035	99 086	34	99 068,5	73,77
3	56 319	12	11	0,00041	0,00041	99 051	41	99 030,9	72,80
4	58 372	6	5	0,00019	0,00016	99 011	16	99 002,6	71,83
5	61 133	6	5	0,00018	0,00021	98 995	21	98 984,4	70,84
6	60 525	3	1	0,00007	0,00019	98 974	19	98 964,5	69,85
7	59 024	8	9	0,00028	0,00016	98 955	16	98 947,1	68,87
8	59 216	6	4	0,00017	0,00012	98 939	12	98 933,3	67,88
9	60 013	3	5	0,00013	0,00011	98 927	10	98 922,0	66,89
10	60 917	1	2	0,00005	0,00011	98 917	11	98 911,2	65,89
11	61 666	2		0,00003	0,00014	98 906	14	98 898,6	64,90
12	59 229	6	7	0,00022	0,00018	98 892	18	98 882,9	63,91
13	60 191	10	8	0,00030	0,00020	98 874	19	98 864,4	62,92
14	62 898	3	4	0,00011	0,00017	98 855	17	98 846,3	61,93
15	67 633	8	7	0,00023	0,00024	98 838	24	98 826,0	60,94
16	70 385	9	7	0,00023	0,00027	98 814	27	98 800,6	59,96
17	75 629	11	14	0,00034	0,00030	98 787	29	98 772,7	58,97
18	79 007	14	10	0,00031	0,00032	98 758	31	98 742,4	57,99
19	83 481	16	17	0,00041	0,00034	98 727	33	98 709,9	57,01
20	86 644	16	13	0,00034	0,00035	98 693	35	98 675,7	56,03
21	92 310	19	11	0,00034	0,00036	98 658	35	98 640,6	55,05
22	88 393	18	14	0,00035	0,00035	98 623	35	98 605,6	54,07
23	73 452	17	13	0,00037	0,00034	98 588	34	98 571,3	53,09
24	71 288	13	19	0,00044	0,00034	98 554	34	98 537,4	52,11
25	69 204	16	6	0,00031	0,00036	98 520	35	98 502,8	51,12
26	69 999	12	19	0,00044	0,00039	98 485	38	98 466,1	50,14
27	69 884	10	9	0,00027	0,00042	98 447	42	98 426,3	49,16
28	70 863	20	21	0,00058	0,00047	98 406	46	98 382,4	48,18
29	67 583	21	16	0,00053	0,00053	98 359	52	98 333,3	47,20
30	62 233	22	20	0,00065	0,00061	98 307	60	98 277,3	46,23
31	59 958	23	21	0,00072	0,00070	98 247	69	98 213,1	45,26
32	59 276	17	21	0,00064	0,00080	98 179	78	98 139,6	44,29
33	59 079	34	27	0,00103	0,00092	98 100	90	98 055,5	43,32
34	58 181	30	34	0,00109	0,00106	98 010	104	97 958,5	42,36
35	62 328	32	26	0,00097	0,00124	97 906	122	97 845,6	41,41
36	65 707	48	47	0,00149	0,00148	97 785	144	97 712,5	40,46
37	66 573	49	69	0,00178	0,00176	97 640	172	97 554,4	39,52
38	69 569	69	76	0,00213	0,00206	97 469	201	97 368,1	38,58
39	72 459	84	81	0,00233	0,00236	97 268	230	97 152,9	37,66
40	82 706	91	110	0,00259	0,00263	97 038	255	96 910,4	36,75
41	89 097	123	125	0,00289	0,00286	96 783	277	96 644,1	35,85
42	93 931	126	166	0,00318	0,00307	96 506	297	96 357,2	34,95
43	85 964	150	146	0,00330	0,00328	96 209	315	96 051,1	34,05
44	77 618	161	136	0,00362	0,00349	95 893	335	95 726,0	33,16
45	78 841	130	131	0,00334	0,00373	95 559	356	95 380,6	32,28
46	79 582	145	175	0,00404	0,00397	95 203	378	95 013,3	31,40
47	76 372	152	191	0,00441	0,00422	94 824	401	94 623,8	30,52
48	75 789	167	188	0,00467	0,00449	94 423	424	94 211,3	29,65
49	72 366	175	175	0,00473	0,00480	93 999	451	93 773,6	28,78
50	63 581	205	142	0,00507	0,00516	93 548	483	93 306,5	27,92

12.5. MAGYARORSZÁG NŐI NÉPESSÉGÉNEK HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1997. ÉVRE (folytatás)

Életkor X	A népesség száma 1997. I. 1.	X évben	X-1 évben	Nyers	Kiegyenlített	100 000 élve- szülöttből		Stacionér népesség	Várható átlagos élettartam években
	P x	születettek közül 1997-ben a jelzett életkorban meghalt		halálozási valószínűségek		a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett életkorban	L x	O e x
		D x	D x-1	q x	$\bar{q}$ x	l x	d x		
51	62 828	190	164	0,00560	0,00557	93 065	519	92 805,8	27,06
52	71 183	194	205	0,00597	0,00602	92 546	557	92 267,9	26,21
53	65 637	238	228	0,00682	0,00651	91 989	599	91 689,9	25,36
54	67 600	222	243	0,00698	0,00706	91 390	646	91 067,5	24,53
55	63 066	241	239	0,00735	0,00768	90 745	697	90 396,1	23,70
56	65 265	268	269	0,00837	0,00837	90 048	754	89 670,5	22,88
57	61 255	297	285	0,00920	0,00913	89 293	815	88 885,8	22,07
58	61 515	315	301	0,01003	0,00995	88 478	880	88 038,2	21,26
59	59 851	329	341	0,01104	0,01081	87 598	947	87 124,6	20,47
60	59 218	338	337	0,01134	0,01173	86 651	1 016	86 142,7	19,69
61	59 421	370	364	0,01237	0,01263	85 635	1 082	85 093,6	18,92
62	59 223	427	413	0,01415	0,01352	84 553	1 143	83 981,0	18,16
63	59 656	433	436	0,01462	0,01450	83 409	1 209	82 804,7	17,40
64	60 121	456	431	0,01481	0,01565	82 200	1 286	81 557,0	16,65
65	58 698	503	514	0,01711	0,01706	80 914	1 381	80 223,6	15,90
66	61 238	576	601	0,01962	0,01867	79 533	1 485	78 790,9	15,17
67	57 784	596	605	0,02020	0,02039	78 049	1 592	77 252,7	14,45
68	58 248	673	650	0,02280	0,02237	76 457	1 710	75 601,7	13,74
69	54 703	672	681	0,02397	0,02471	74 747	1 847	73 823,0	13,04
70	56 359	745	805	0,02788	0,02754	72 899	2 008	71 895,6	12,36
71	56 226	887	889	0,03153	0,03088	70 892	2 189	69 797,1	11,70
72	49 670	927	848	0,03354	0,03464	68 703	2 380	67 512,4	11,05
73	51 174	912	1010	0,03805	0,03881	66 322	2 574	65 035,4	10,43
74	51 495	1020	1107	0,04139	0,04334	63 748	2 763	62 367,0	9,83
75	47 894	1182	1224	0,04841	0,04822	60 985	2 941	59 515,2	9,26
76	44 977	1241	1175	0,05202	0,05350	58 045	3 106	56 492,0	8,70
77	36 917	1262	1306	0,06317	0,05838	54 939	3 207	53 335,6	8,16
78	18 952	935	669	0,06063	0,06401	51 732	3 311	50 076,3	7,64
79	17 662	597	633	0,06732	0,07052	48 421	3 415	46 713,3	7,13
80	16 744	672	702	0,07973	0,07803	45 006	3 512	43 250,1	6,63
81	20 277	711	844	0,08410	0,08668	41 494	3 597	39 695,9	6,15
82	26 705	1028	1425	0,10344	0,09664	37 898	3 662	36 066,3	5,68
83	23 265	1321	1370	0,10806	0,10808	34 235	3 700	32 385,1	5,24
84	21 199	1262	1444	0,12183	0,12120	30 535	3 701	28 684,6	4,81
85					0,13621	26 834	3 655	25 006,7	4,41
86					0,15334	23 179	3 554	21 402,1	4,02
87					0,17282	19 625	3 392	17 929,2	3,66
88					0,19491	16 233	3 164	14 651,3	3,32
89					0,21985	13 069	2 873	11 632,6	3,00
90					0,24788	10 196	2 527	8 932,2	2,71
91					0,27920	7 669	2 141	6 598,0	2,43
92	78 513	8129	8080		0,31398	5 527	1 736	4 659,7	2,18
93					0,35231	3 792	1 336	3 124,0	1,95
94					0,39419	2 456	968	1 971,9	1,75
95					0,43948	1 488	654	1 160,9	1,56
96					0,48790	834	407	630,5	1,38
97					0,53895	427	230	312,0	1,23
98					0,59195	197	117	138,6	1,07
99					0,64595	80	52	54,4	0,91
100					0,69981	28	20	18,5	0,65

Összesen:

5311165

66156