

Hungarian Central Statistical Office (1989): "Magyarország Halandósági Táblája/
Hungarian mortality table 1988", in Demográfiai Évkönyv/Demographic Yearbook 1988.
Pp: 374-377. Budapest: Központi Statisztikai Hivatal.

HALANDÓSÁGI TÁBLA

11.4 MAGYARORSZÁG HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1988. ÉVRE

Férfi

Életkor	A népesség száma 1988. I. 1.	X évben	X-1 évben	Nyers	Kiegyenlített	100 000 élveszülöttről		Stacionér népesség	Várható átlagos élettartam években
		születettek közül 1988-ban	a jelzett életkorban meghalt	halálozási valószínűségek		a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett életkorban		
X	P _X	D _X	D _{X-1}	q _X	$\bar{q}_X$	l _X	d _X	L _X	e _X ^o

#IVESZULETIS: 63790

1	63430	998	105	0.01727	0.01727	100000	1727	98704.7	66.16 ✓
2	64074	38	22	0.00094	0.00094	98273	92	98227.0	66.32 ✓
3	65271	23	11	0.00053	0.00053	98181	52	98155.0	65.38
4	62475	11	11	0.00034	0.00034	98129	33	98112.5	64.42
5	63573	18	11	0.00046	0.00043	98096	42	98075.0	63.44
6	67084	9	6	0.00023	0.00033	98054	32	98038.0	62.46
7	70992	13	12	0.00036	0.00030	98022	29	98007.5	61.48
8	73895	11	16	0.00037	0.00030	97993	29	97978.5	60.50
9	82156	12	10	0.00028	0.00031	97964	30	97949.0	59.52
10	84788	3	10	0.00022	0.00031	97934	30	97919.0	58.54
11	88242	13	17	0.00035	0.00030	97904	29	97889.5	57.56
12	92362	19	10	0.00031	0.00029	97875	28	97861.0	56.57
13	96248	12	14	0.00028	0.00030	97847	29	97832.5	55.59
14	51792	15	18	0.00035	0.00035	97810	34	97801.0	54.60
15	78332	18	22	0.00048	0.00048	97784	47	97760.5	53.62
16	76347	21	16	0.00048	0.00056	97737	55	97709.5	52.65 ✓
17	74572	22	24	0.00061	0.00067	97682	65	97649.5	51.68
18	75355	31	39	0.00093	0.00082	97617	80	97577.0	50.71
19	76586	59	43	0.00134	0.00097	97537	95	97489.5	49.75
20	76086	39	37	0.00100	0.00112	97442	109	97387.5	48.80
21	73316	45	37	0.00110	0.00123	97333	120	97273.0	47.86
22	68099	54	45	0.00140	0.00128	97213	124	97151.0	46.91
23	66053	43	38	0.00121	0.00131	97089	127	97025.5	45.97
24	65775	34	37	0.00108	0.00132	96962	128	96898.0	45.03
25	65348	54	38	0.00140	0.00134	96834	130	96769.0	44.09
26	62925	41	45	0.00134	0.00142	96704	137	96635.5	43.15
27	67153	60	53	0.00174	0.00154	96567	149	96492.5	42.21
28	69824	56	57	0.00165	0.00170	96418	164	96336.0	41.28
29	70806	80	65	0.00206	0.00189	96254	182	96163.0	40.34
30	74599	71	63	0.00185	0.00208	96072	200	95972.0	39.42
31	78132	93	86	0.00235	0.00227	95872	218	95763.0	38.50 ✓
32	89178	92	116	0.00248	0.00246	95654	235	95536.5	37.59
33	96338	127	121	0.00268	0.00264	95419	252	95293.0	36.68
34	101647	139	126	0.00267	0.00284	95167	270	95032.0	35.78
35	92177	172	158	0.00341	0.00306	94897	290	94752.0	34.88
36	81502	142	134	0.00318	0.00333	94607	315	94449.5	33.98
37	82585	157	149	0.00372	0.00363	94292	342	94121.0	33.09
38	84863	170	151	0.00384	0.00396	93950	372	93764.0	32.21
39	81332	204	168	0.00447	0.00433	93578	405	93375.5	31.34
40	79637	194	201	0.00491	0.00474	93173	442	92952.0	30.47
41	76636	204	182	0.00494	0.00522	92731	484	92489.0	29.61
42	66833	229	189	0.00581	0.00575	92247	530	91982.0	28.77
43	65349	228	183	0.00621	0.00635	91717	582	91426.0	27.93
44	74534	269	223	0.00711	0.00700	91135	638	90816.0	27.11
45	68097	303	271	0.00804	0.00769	90497	696	90149.0	26.29
46	68362	274	274	0.00803	0.00844	89801	758	89422.0	25.49 ✓
47	64374	297	299	0.00899	0.00924	89043	823	88631.5	24.71
48	65758	345	325	0.01030	0.01008	88220	889	87775.5	23.83
49	60433	357	336	0.01099	0.01098	87331	959	86851.5	23.17
50	59144	321	377	0.01168	0.01193	86372	1030	85857.0	22.42

11.4 MAGYARORSZÁG HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1988. ÉVRE (folytatás)

Férfi

Életkor	A népesség száma 1988. I. 1.	X év- ben	X-1 évben	Nyers	Kiegyenlített	100 000 élve- szülöttből		Stacionér népesség	Várható átlagos élettartam években
		születettek közül 1988-ban a jelzett életkorban meghalt		halálozási valószínűségek		a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett élet- korban		
X	P _X	D _X	D _{X-1}	q _X	$\bar{q}_X$	l _X	d _X	L _X	e _X ^o
50	56936	413	342	0.01299	0.01295	85342	1105	84789.5	21.69
51	55398	426	389	0.01450	0.01400	84237	1179	83647.5	20.96
52	57846	391	452	0.01487	0.01508	83058	1253	82431.5	20.26
53	58378	489	479	0.01666	0.01623	81805	1328	81141.0	19.56
54	59422	523	528	0.01784	0.01749	80477	1408	79773.0	18.87
55	58644	556	526	0.01833	0.01888	79069	1493	78322.5	18.20
56	57894	590	578	0.02003	0.02043	77576	1585	76783.5	17.54
57	61137	656	659	0.02210	0.02210	75991	1679	75151.5	16.90
58	58097	723	643	0.02289	0.02388	74312	1775	73424.5	16.27
59	56802	734	666	0.02435	0.02575	72537	1868	71603.0	15.65
60	54202	759	756	0.02728	0.02767	70669	1955	69691.5	15.05
61	54289	867	822	0.03112	0.02965	68714	2037	67695.5	14.47
62	55180	873	942	0.03312	0.03168	66677	2112	65621.0	13.89
63	49872	990	797	0.03394	0.03381	64565	2183	63473.5	13.33
64	51869	922	924	0.03627	0.03603	62382	2248	61258.0	12.78
65	49125	980	959	0.03838	0.03837	60134	2307	58980.5	12.24
66	48065	1001	993	0.04101	0.04065	57827	2351	56651.5	11.71
67	44139	996	979	0.04287	0.04286	55476	2378	54287.0	11.18
68	38232	1080	1036	0.05144	0.04527	53098	2404	51896.0	10.66
69	20209	825	479	0.04536	0.04815	50694	2441	49473.5	10.14
70	19635	530	508	0.05204	0.05177	48253	2498	47004.0	9.63
71	19408	548	558	0.05658	0.05614	45755	2569	44470.5	9.13
72	23845	561	649	0.05617	0.06108	43186	2638	41867.0	8.64
73	32630	887	1097	0.07057	0.06657	40548	2699	39198.5	8.17
74	30874	1218	1106	0.07307	0.07262	37849	2749	36474.5	7.72
75	29531	1173	1192	0.07818	0.07920	35100	2780	33710.0	7.28
76	25809	1230	1119	0.08488	0.08859	32320	2863	30888.5	6.67
77	23672	1151	1129	0.09209	0.09458	29457	2786	28064.0	6.49
78	21245	1220	1065	0.10154	0.10134	26671	2703	25319.5	6.11
79	18113	1132	1084	0.11258	0.10898	23968	2612	22662.0	5.75
80	15156	1022	974	0.12042	0.11759	21356	2511	20100.5	5.39
81	13112	983	900	0.13320	0.12729	18845	2399	17645.5	5.04
82	10523	884	738	0.13744	0.13819	16446	2273	15309.5	4.70
83	8929	797	697	0.15315	0.15042	14173	2132	13107.0	4.37
84	7482	682	666	0.16449	0.16413	12041	1976	11053.0	4.06
85					0.17946	10065	1806	9162.0	3.76
86					0.19656	8259	1623	7447.5	3.47
87					0.21558	6636	1431	5920.5	3.20
88					0.23668	5205	1232	4589.0	2.94
89					0.25999	3973	1033	3456.5	2.69
90					0.28564	2940	840	2520.0	2.46
91					0.31375	2100	659	1770.5	2.25
92					0.34439	1441	496	1193.0	2.05
93					0.37759	945	357	766.5	1.87
94					0.41332	588	243	466.5	1.69
95	25691	3065	2787		0.45149	345	156	267.0	1.53
96					0.49190	189	93	142.5	1.39
97					0.53427	96	51	70.5	1.25
98					0.57819	45	26	32.0	1.10
99					0.62315	19	12	13.0	0.92
100					0.66850	7	5	4.5	0.64
ÖSSZESEN:	5116264	73339							

		X év- ben	X-1 évben	Nyers	Kiegyenlített	100 000 élve- szülöttről			Várható
Életkor	A népesség száma 1988. I. 1.	születettek közül 1988-ban a jelzett életkorban meghalt		halálozási valószínűségek		a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett élet- korban	Stacionér népesség	átlagos élettart- am években
X	P _X	D _X	D _{X-1}	q _X	$\bar{q}_X$	l _X	d _X	L _X	e _X ^o

ÉLVESZÜLETÉS: 60506

1	60456	785	79	0.01426	0.01426	100000	1426	98930.5	74.03✓
2	61637	24	20	0.00072	0.00072	98574	71	98538.5	74.09✓
3	62153	12	17	0.00047	0.00047	98503	46	98480.0	73.15
4	60095	7	2	0.00015	0.00015	98457	15	98449.5	72.18
5	61028	9	13	0.00036	0.00036	98442	35	98424.5	71.19
6	63493	10	5	0.00024	0.00025	98407	25	98394.5	70.22
7	68565	9	5	0.00021	0.00018	98382	18	98373.0	69.24
8	70878	6	4	0.00014	0.00015	98364	15	98356.5	68.25
9	77139	5	4	0.00012	0.00014	98349	14	98342.0	67.26
10	80008	5	6	0.00014	0.00015	98335	15	98327.5	66.27
11	84195	5	9	0.00017	0.00016	98320	16	98312.0	65.28
12	87084	11	8	0.00022	0.00018	98304	18	98295.0	64.29
13	90944	7	5	0.00014	0.00019	98286	19	98276.5	63.30
14	87029	11	8	0.00021	0.00019	98267	19	98257.5	62.31
15	73840	7	7	0.00018	0.00018	98248	18	98239.0	61.32
16	71666	11	10	0.00029	0.00030	98230	29	98215.5	60.34✓
17	70630	6	13	0.00027	0.00033	98201	32	98185.0	59.35
18	71239	20	18	0.00054	0.00036	98169	35	98151.5	58.37
19	71619	19	15	0.00048	0.00040	98134	39	98114.5	57.39
20	72221	19	12	0.00043	0.00043	98095	42	98074.0	56.42
21	69167	15	18	0.00047	0.00046	98053	45	98030.5	55.44
22	63896	13	15	0.00042	0.00048	98008	47	97984.5	54.46
23	62376	13	18	0.00049	0.00050	97961	49	97936.5	53.49
24	61782	8	23	0.00050	0.00051	97912	50	97887.0	52.52
25	61509	17	23	0.00065	0.00054	97862	53	97835.5	51.54
26	59665	22	10	0.00053	0.00057	97809	56	97781.0	50.57
27	64209	23	14	0.00060	0.00062	97753	61	97722.5	49.60
28	67326	18	23	0.00062	0.00068	97692	66	97659.0	48.63
29	69267	25	36	0.00089	0.00074	97626	72	97590.0	47.66
30	72112	25	18	0.00061	0.00082	97554	80	97514.0	46.70
31	75362	33	24	0.00078	0.00090	97474	88	97430.0	45.74✓
32	86251	44	45	0.00111	0.00099	97386	96	97338.0	44.78
33	93464	51	53	0.00116	0.00109	97290	106	97237.0	43.82
34	98225	60	65	0.00130	0.00120	97184	117	97125.5	42.87
35	90291	58	57	0.00122	0.00133	97067	129	97002.5	41.92
36	81115	70	57	0.00148	0.00146	96938	142	96867.0	40.97
37	82653	65	74	0.00170	0.00162	96796	157	96717.5	40.03
38	83378	66	74	0.00169	0.00180	96639	174	96552.0	39.10
39	80239	96	94	0.00232	0.00199	96465	192	96369.0	38.17
40	79819	85	85	0.00212	0.00218	96273	210	96168.0	37.24
41	76289	96	89	0.00237	0.00238	96063	229	95948.5	36.32
42	67039	103	79	0.00253	0.00256	95834	245	95711.5	35.41
43	66314	103	69	0.00258	0.00274	95589	262	95458.0	34.50
44	75476	95	117	0.00298	0.00292	95327	278	95188.0	33.59
45	69805	122	97	0.00301	0.00313	95049	298	94900.0	32.69
46	71777	119	119	0.00336	0.00339	94751	321	94590.5	31.79✓
47	67277	133	131	0.00380	0.00370	94430	349	94255.5	30.90
48	70299	124	150	0.00398	0.00405	94081	381	93890.5	30.01
49	66041	155	146	0.00442	0.00443	93700	415	93492.5	29.13
	66498	145	167	0.00471	0.00484	93285	451	93059.5	28.26

11.5 MAGYARORSZÁG HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1988. ÉVRE (folytatás)

Nó

Életkor	A népesség száma 1988. I. 1.	X év-ben	X-1 évben	Nyers	Kiegyenlített	100 000 élve-születtből		Stacionér népesség	Várható átlagos élettartam években
		születettek közül 1988-ban a jelzett életkorban meghalt		halálozási valószínűségek		a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett életkorban		
X	P _X	D _X	D _{X-1}	q _X	$\bar{q}_X$	l _X	d _X	L _X	e _X ^o
50	65299	171	176	0.00527	0.00527	92834	489	92589.5	27.39
51	64694	212	178	0.00600	0.00570	92345	526	92082.0	26.53
52	65424	197	198	0.00607	0.00613	91819	563	91537.5	25.68
53	65717	219	219	0.00668	0.00660	91256	602	90955.0	24.84
54	66769	229	226	0.00687	0.00713	90654	646	90331.0	24.00
55	67821	265	266	0.00789	0.00775	90008	698	89659.0	23.17
56	66548	298	263	0.00835	0.00845	89310	755	88932.5	22.35
57	70394	299	338	0.00929	0.00921	88555	816	88147.0	21.53
58	67298	367	332	0.01015	0.01005	87739	882	87298.0	20.73
59	68241	382	352	0.01083	0.01097	86857	953	86380.5	19.93
60	64928	396	349	0.01118	0.01199	85904	1030	85389.0	19.15
61	68175	463	452	0.01375	0.01307	84874	1109	84319.5	18.37
62	69410	506	493	0.01452	0.01420	83765	1189	83170.5	17.61
63	62814	517	467	0.01468	0.01544	82576	1275	81938.5	16.86
64	66250	545	578	0.01739	0.01685	81301	1370	80616.0	16.11
65	68060	612	608	0.01817	0.01849	79931	1478	79192.0	15.38
66	65758	727	724	0.02167	0.02029	78453	1592	77657.0	14.66
67	63409	701	677	0.02134	0.02220	76861	1706	76008.0	13.96
68	54100	823	822	0.02811	0.02433	75155	1829	74240.5	13.26
69	28854	677	358	0.02496	0.02683	73326	1967	72342.5	12.58
70	27998	415	433	0.02984	0.02980	71359	2126	70296.0	11.91
71	28194	476	420	0.03191	0.03315	69233	2295	68085.5	11.26
72	36421	543	616	0.03613	0.03682	66938	2465	65705.5	10.63
73	50923	816	1032	0.04259	0.04092	64473	2638	63154.0	10.02
74	48167	1112	1123	0.04508	0.04559	61835	2819	60425.5	9.42
75	47311	1206	1195	0.05025	0.05096	59016	3007	57512.5	8.85
76	41989	1308	1218	0.05655	0.05989	56009	3354	54332.0	8.30
77	40281	1280	1329	0.06335	0.06508	52655	3427	50941.5	7.80
78	37117	1401	1373	0.07163	0.07104	49228	3497	47479.5	7.30
79	32861	1491	1321	0.08024	0.07786	45731	3561	43950.5	6.82
80	28736	1385	1307	0.08740	0.08568	42170	3613	40363.5	6.36
81	25099	1297	1300	0.09663	0.09462	38557	3648	36733.0	5.91
82	21042	1267	1147	0.10485	0.10483	34909	3660	33079.0	5.47
83	18366	1210	1143	0.11927	0.11648	31249	3640	29429.0	5.05
84	16163	1124	1143	0.13136	0.12974	27609	3582	25818.0	4.65
85					0.14480	24027	3479	22287.5	4.27
86					0.16185	20548	3326	18885.0	3.91
87					0.18112	17222	3119	15662.5	3.57
88					0.20282	14103	2860	12673.0	3.25
89					0.22715	11243	2554	9966.0	2.95
90					0.25432	8689	2210	7584.0	2.67
91					0.28449	6479	1843	5557.5	2.41
92					0.31781	4636	1473	3899.5	2.18
93					0.35435	3163	1121	2602.5	1.96
94					0.39410	2042	805	1639.5	1.76
95	62625	6406	5943		0.43696	1237	541	966.5	1.57
96					0.48268	696	336	528.0	1.41
97					0.53086	360	191	264.5	1.25
98					0.58093	169	98	120.0	1.10
99					0.63212	71	45	48.5	0.92
100					0.68349	26	18	17.0	0.65
ÖSSZESEN:	5488096	66703							