

Hungarian Central Statistical Office (1990): "Magyarország Halandósági Táblája/
Hungarian mortality table 1989", in Demográfiai Évkönyv/Demographic Yearbook 1989.
Budapest: Központi Statisztikai Hivatal.

12.4 MAGYARORSZÁG HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1989. ÉVRE

Férfi

kor	A népesség száma 1989. I. 1.	X évben	X-1 évben	Nyers	Kiegyenlített	100 000 élveszülöttből		Stacionér népesség	Várható átlagos élettartam években
		születettek közül 1989-ben a jelzett életkorban meghalt		halálozási valószínűségek		a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett életkorban		
	P_X	D_X	D_{X-1}	q_X	\bar{q}_X	l_X	d_X	L_X	e_X^o

LEFES: 63296

62792	376	105	0.01707	0.01707	100000	1707	98719.7	65.44
63227	32	25	0.00091	0.00091	98293	89	98248.5	65.58
64029	27	10	0.00058	0.00058	98204	57	98175.5	64.64
65249	17	14	0.00048	0.00048	98147	47	98123.5	63.67
62446	16	15	0.00049	0.00048	98100	47	98076.5	62.70
63553	12	7	0.00030	0.00031	98053	30	98038.0	61.73
67065	8	8	0.00025	0.00028	98023	27	98009.5	60.75
70363	13	8	0.00031	0.00030	97996	29	97981.5	59.77
73867	21	8	0.00040	0.00034	97967	33	97950.5	58.79
82138	16	11	0.00035	0.00037	97934	36	97916.0	57.81
84765	18	11	0.00035	0.00036	97898	35	97880.5	56.83
88207	14	14	0.00032	0.00033	97863	32	97847.0	55.85
92340	14	10	0.00027	0.00030	97831	29	97816.5	54.86
96219	22	12	0.00036	0.00030	97802	29	97787.5	53.88
91756	18	17	0.00037	0.00039	97773	38	97754.0	52.90
78233	23	26	0.00058	0.00064	97735	63	97703.5	51.92
76309	24	42	0.00066	0.00075	97672	73	97635.5	50.95
74517	41	40	0.00107	0.00088	97599	86	97556.0	49.99
75257	48	28	0.00102	0.00101	97513	98	97464.0	49.03
76504	65	44	0.00144	0.00115	97415	112	97359.0	48.08
76004	51	40	0.00119	0.00126	97303	123	97241.5	47.13
73225	51	35	0.00115	0.00135	97180	131	97114.5	46.19
68011	57	48	0.00146	0.00142	97049	138	96980.0	45.26
65931	55	45	0.00149	0.00148	96911	143	96839.5	44.32
65634	64	48	0.00170	0.00155	96768	150	96693.0	43.38
65269	57	50	0.00163	0.00166	96618	160	96538.0	42.45
62020	56	46	0.00159	0.00179	96458	173	96371.5	41.52
67044	60	67	0.00195	0.00193	96285	186	96192.0	40.59
63687	64	69	0.00194	0.00210	96099	202	95998.0	39.67
70670	74	74	0.00211	0.00228	95897	219	95787.5	38.75
74343	92	92	0.00254	0.00248	95678	237	95559.5	37.84
77954	116	107	0.00293	0.00270	95441	256	95312.0	36.93
88935	121	128	0.00299	0.00294	95183	280	95043.0	36.03
96079	154	142	0.00321	0.00320	94903	304	94751.0	35.14
101349	167	164	0.00336	0.00348	94599	329	94434.5	34.25
91877	219	174	0.00405	0.00379	94270	357	94091.5	33.37
31611	181	172	0.00406	0.00412	93913	387	93719.5	32.49
82266	191	169	0.00439	0.00446	93526	417	93317.5	31.62
84508	184	208	0.00470	0.00483	93109	450	92884.0	30.76
80370	231	242	0.00572	0.00526	92659	487	92415.5	29.91
79232	207	219	0.00532	0.00575	92172	530	91907.0	29.07
76225	260	231	0.00631	0.00632	91642	579	91352.5	28.23
66416	249	248	0.00700	0.00694	91063	632	90747.0	27.41
64337	273	222	0.00753	0.00762	90431	689	90086.5	26.60
74008	293	273	0.00820	0.00836	89742	750	89367.0	25.80
67552	362	300	0.00933	0.00917	88992	816	88584.0	25.01
67791	370	306	0.00999	0.01007	88176	888	87732.0	24.24
63730	373	359	0.01113	0.01106	87288	965	86805.5	23.48
65076	396	367	0.01185	0.01210	86323	1045	85800.5	22.73
59776	434	373	0.01291	0.01316	85278	1122	84717.0	22.01

12.4 MAGYARORSZÁG HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1989. ÉVRE (folytatás)

Férfi

Életkor	A népesség száma 1989. I. 1.	X évben	X-1 évben	Nyers	Kiegyenlített	100 000 élveszülöttből		Stacionér népesség	Várható átlagos élettartam években
		születettek közül 1989-ben 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	58354	433	394	0.01408	0.01422	34156	1197	83557.5	21.29
51	56168	481	402	0.01540	0.01519	32959	1260	82329.0	20.59
52	54613	484	455	0.01694	0.01611	31699	1316	81041.0	19.90
53	52905	471	469	0.01687	0.01708	30383	1373	79696.5	19.22
54	57376	539	554	0.01911	0.01819	29010	1437	78291.5	18.55
55	58338	515	616	0.01953	0.01955	27573	1517	76814.5	17.88
56	57528	600	566	0.02013	0.02122	26056	1614	75249.0	17.23
57	56660	654	649	0.02298	0.02313	24442	1722	73531.0	16.59
58	53755	762	726	0.02559	0.02519	22720	1832	71804.0	15.97
59	56720	798	761	0.02675	0.02731	20833	1936	69920.0	15.37
60	55377	832	797	0.02905	0.02942	18952	2029	67937.5	14.79
61	52579	891	842	0.03208	0.03147	16923	2106	65873.0	14.22
62	52594	885	896	0.03385	0.03352	14817	2173	63730.5	13.67
63	53243	971	954	0.03636	0.03563	12544	2232	61528.0	13.12
64	48153	986	875	0.03568	0.03785	10412	2287	59268.5	12.59
65	49305	1000	1017	0.04108	0.04023	86125	2338	56956.0	12.07
66	47105	1121	953	0.04264	0.04264	65787	2379	54597.5	11.55
67	45030	1073	1026	0.04507	0.04504	43408	2405	52205.5	11.04
68	42030	1063	1018	0.04722	0.04764	21003	2430	49788.0	10.54
69	36371	1086	1064	0.05453	0.05063	143573	2459	47343.5	10.04
70	19200	821	510	0.04920	0.05421	46114	2500	44864.0	9.55
71	13379	603	543	0.06081	0.05831	43614	2543	42342.5	9.07
72	13289	573	555	0.06116	0.06231	41071	2580	39781.0	8.60
73	22309	624	660	0.06373	0.06779	38491	2603	37186.5	8.14
74	30315	931	1116	0.07823	0.07337	35382	2633	34565.5	7.70
75	28595	1203	1146	0.07969	0.07964	33249	2648	31929.0	7.27
76	27109	1165	1263	0.08705	0.08810	30601	2696	29253.0	6.86
77	23533	1170	1168	0.05264	0.09430	27905	2631	26539.5	6.47
78	21323	1110	1191	0.10270	0.10129	25274	2580	23994.0	6.09
79	19043	1056	1163	0.11031	0.10915	22714	2479	21474.5	5.72
80	16007	1024	1026	0.11768	0.11798	20235	2387	19041.5	5.36
81	13199	965	937	0.13083	0.12791	17848	2283	16706.5	5.01
82	11323	858	924	0.14583	0.13903	15565	2164	14493.0	4.67
83	3938	783	741	0.15154	0.15147	13401	2030	12386.0	4.35
84	7550	685	657	0.16285	0.16538	11371	1931	10430.5	4.04
85					0.18088	9490	1717	8631.5	3.75
86					0.19812	7773	1540	7003.0	3.48
87					0.21724	6233	1354	5516.0	3.23
88					0.23838	4879	1163	4207.5	2.99
89					0.26167	3716	972	3230.0	2.76
90					0.28725	2744	788	2350.0	2.56
91					0.31519	1956	617	1647.5	2.38
92					0.34557	1333	463	1107.5	2.23
93					0.37841	876	331	710.5	2.09
94					0.41368	545	235	432.5	1.96
95	26655	3203	3076		0.45128	320	144	248.0	1.84
96					0.49103	176	86	133.0	1.73
97					0.53265	90	49	66.0	1.63
98					0.57577	42	24	30.0	1.54
99					0.61990	18	11	12.5	1.46
100					0.66443	7	5	4.5	1.39
ÖSSZESEN:	5105715	76521							

DŐSÁGI TÁBLA

12.5 MAGYARORSZÁG HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1989. ÉVRE

Nó

etkor	A népesség száma 1989. I. 1.	X évben	X-1 évben	Nyers	Kiegyenlített	100 000 élveszülöttről		Stacionér népesség	Várható átlagos élettartam években
		születettek közül 1989-ben a jelzett életkorban meghalt		halálozási valószínűségek		a jelzett életkort elérte	meghalt a jelzett életkorban		e^o_x
X	P_x	D_x	D_{x-1}	q_x	\bar{q}_x	l_x	d_x	L_x	e^o_x

ZULETS: 60008									
0	59721	767	93	0.01432	0.01432	100000	1432	98926.0	73.79
1	60353	27	19	0.00077	0.00077	98568	76	98530.0	73.66
2	61605	13	10	0.00046	0.00046	98492	45	98465.5	72.92
3	62123	6	10	0.00026	0.00026	98447	26	98434.0	71.95
4	60334	14	13	0.00044	0.00043	98421	42	98400.0	70.97
5	61005	9	8	0.00028	0.00032	98379	31	98363.5	70.00
6	63479	9	10	0.00031	0.00026	98348	26	98335.0	69.02
7	63554	7	7	0.00021	0.00023	98322	23	98310.5	68.04
8	70353	8	9	0.00024	0.00021	98299	21	98288.5	67.05
9	77130	11	3	0.00019	0.00019	98278	13	98268.5	66.07
10	79097	2	5	0.00009	0.00017	98259	17	98250.5	65.08
11	84175	12	8	0.00025	0.00015	98242	15	98234.5	64.09
12	87069	7	4	0.00013	0.00016	98227	16	98219.0	63.10
13	90923	7	11	0.00020	0.00021	98211	21	98200.5	62.11
14	87014	14	18	0.00036	0.00035	98190	34	98173.0	61.13
15	73322	14	7	0.00026	0.00029	98156	28	98142.0	60.15
16	71550	13	11	0.00033	0.00032	98128	31	98112.5	59.16
17	70537	11	10	0.00030	0.00037	98097	36	98079.0	58.18
18	71232	16	11	0.00038	0.00041	98061	40	98041.0	57.20
19	71535	17	14	0.00043	0.00045	98021	44	97999.0	56.23
20	72194	23	11	0.00047	0.00049	97977	48	97953.0	55.25
21	63136	23	20	0.00061	0.00051	97929	50	97904.0	54.28
22	63353	19	16	0.00053	0.00051	97879	50	97854.0	53.31
23	62350	13	18	0.00049	0.00052	97829	51	97803.5	52.33
24	61742	11	15	0.00042	0.00053	97778	52	97752.0	51.36
25	61464	17	23	0.00065	0.00056	97726	55	97698.5	50.38
26	59632	16	18	0.00056	0.00061	97671	60	97641.0	49.41
27	64177	26	20	0.00075	0.00068	97611	66	97578.0	48.45
28	67273	29	26	0.00084	0.00076	97545	74	97508.0	47.48
29	69206	30	26	0.00082	0.00085	97471	83	97429.5	46.51
30	72061	41	30	0.00101	0.00095	97388	93	97341.5	45.55
31	75234	35	37	0.00098	0.00106	97295	103	97243.5	44.60
32	85155	50	40	0.00113	0.00118	97192	115	97134.5	43.64
33	93351	61	64	0.00139	0.00131	97077	127	97013.5	42.69
34	93102	78	71	0.00156	0.00145	96950	141	96879.5	41.75
35	90164	72	71	0.00152	0.00159	96809	154	96732.0	40.81
36	80333	86	70	0.00182	0.00173	96655	167	96571.5	39.87
37	82513	67	73	0.00171	0.00186	96488	179	96398.5	38.94
38	83203	91	85	0.00212	0.00199	96309	192	96213.0	38.01
39	80060	83	93	0.00222	0.00215	96117	207	96013.5	37.09
40	79633	95	89	0.00230	0.00235	95910	225	95797.5	36.17
41	76097	117	85	0.00259	0.00260	95685	249	95560.5	35.25
42	66357	95	96	0.00268	0.00289	95435	276	95298.0	34.34
43	60150	113	109	0.00334	0.00321	95160	305	95007.5	33.40
44	75237	124	136	0.00368	0.00353	94855	335	94687.5	32.54
45	61539	145	154	0.00414	0.00385	94520	364	94338.0	31.66
46	71525	115	160	0.00389	0.00414	94156	390	93961.0	30.78
47	67022	159	134	0.00422	0.00442	93766	414	93559.0	29.90
48	69994	154	168	0.00470	0.00471	93352	440	93132.0	29.04
49	65750	169	162	0.00488	0.00505	92912	469	92677.5	28.17

12.5 MAGYARORSZÁG HALANDÓSÁGI TÁBLÁJA AZ 1989. ÉVRE (folytatás)

N6

Életkor	A népesség száma 1989. I. 1.	X évben	X-1 évben	Nyers	Kiegyenlített	100 000 élveszülöttből		Stacionér népesség	Várható átlagos élettartam években
		születettek közül 1989-ben a jelzett életkorban meghalt		halálzási 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	66150	182	175	0.00541	0.00546	32443	505	92190.5	27.31
51	64911	194	216	0.00626	0.00594	31939	546	91665.0	26.46
52	64319	212	194	0.00628	0.00648	31392	592	91096.0	25.61
53	65007	219	215	0.00671	0.00708	30300	643	90478.5	24.73
54	65269	272	232	0.00774	0.00770	30157	694	89810.0	23.95
55	65278	278	273	0.00836	0.00836	29463	743	89039.0	23.13
56	67257	305	298	0.00905	0.00900	28715	798	88316.0	22.32
57	65936	361	312	0.01005	0.00965	27917	848	87493.0	21.52
58	63649	357	349	0.01042	0.01035	27069	901	86618.5	20.73
59	65534	395	375	0.01130	0.01114	26168	963	85688.0	19.94
60	67493	379	424	0.01197	0.01209	25208	1030	84693.0	19.16
61	64116	424	404	0.01258	0.01317	24178	1199	83623.5	18.39
62	67217	468	502	0.01476	0.01434	23063	1191	82473.5	17.62
63	63400	531	539	0.01578	0.01564	21873	1291	81237.5	16.87
64	61802	563	513	0.01653	0.01710	20597	1378	79908.0	16.13
65	65050	602	561	0.01836	0.01876	19219	1486	78476.0	15.40
66	66725	676	665	0.02034	0.02052	17733	1595	76935.5	14.68
67	64333	758	794	0.02367	0.02236	16133	1702	75237.0	13.99
68	61909	735	729	0.02321	0.02443	14435	1813	73527.0	13.29
69	52601	831	870	0.02590	0.02684	12613	1949	71643.5	12.62
70	28030	704	434	0.02885	0.02373	10669	2101	69618.5	11.95
71	27039	431	475	0.03285	0.03301	88568	2263	67436.5	11.30
72	27231	504	469	0.03583	0.03658	66305	2425	65092.5	10.67
73	34983	561	633	0.03867	0.04060	63880	2594	62593.0	10.03
74	48775	935	1197	0.05109	0.04521	61286	2771	59900.5	9.46
75	45338	1164	1164	0.04924	0.05056	58515	2959	57035.5	8.88
76	44308	1255	1255	0.05531	0.05680	55556	3156	53976.0	8.33
77	39491	1315	1284	0.06173	0.06273	52400	3297	50756.5	7.80
78	37551	1351	1342	0.06983	0.06944	49113	3410	47408.0	7.29
79	34253	1399	1403	0.07801	0.07702	45703	3520	43943.0	6.80
80	30155	1400	1395	0.08691	0.08553	42183	3610	40378.0	6.32
81	26132	1404	1383	0.09516	0.09523	38573	3673	36736.5	5.87
82	22532	1286	1331	0.10796	0.10610	34900	3703	33048.5	5.43
83	18635	1207	1179	0.11644	0.11832	31197	3691	29351.5	5.02
84	16099	1146	1211	0.13576	0.13203	27506	3632	25650.0	4.62
85					0.14738	23874	3519	22114.5	4.23
86					0.16454	20355	3349	18630.5	3.80
87					0.18365	17006	3123	15444.5	3.45
88					0.20439	13883	2844	12461.0	3.16
89					0.22841	11039	2521	9778.5	2.91
90					0.25435	8518	2167	7444.5	2.70
91					0.28283	6351	1796	5453.0	2.49
92					0.31394	4555	1430	3840.0	2.22
93					0.34773	3125	1087	2591.5	2.01
94					0.38419	2033	783	1646.5	1.82
95	65296	6457	6565		0.42324	1255	531	989.5	1.64
96					0.46470	724	336	556.0	1.47
97					0.50830	398	197	239.5	1.31
98					0.55365	191	106	138.0	1.16
99					0.60023	85	51	59.5	0.97
100					0.64738	34	22	23.0	0.83
ESSEN:	5481839	68174							