

MELLÉKLETEK

Az 1986–2021 időszakra szülő népességelőreszámítások
jellemzői

1. Az előreszámítás hipotézisei

Termékenység

- t_0 - Az 1985. évi termékenység változatlan.
- t_1 - Az egyes női generációk befejezett termékenysége a jelenlegi 1,90-os szintről fokozatosan tovább csökken és 1,80-os alsó korlátot ér el.
- t_2 - Az egyes női generációk befejezett termékenysége a jelenlegi 1,90-os szintről, fokozatosan 1,95-ra emelkedik.
- t_3 - Az egyes női generációk befejezett termékenysége a jelenlegi 1,90-os szintről fokozatosan 2,10-ra emelkedik.

Halandóság

- h_0 - Az 1985. évi halandóság változatlan.
- h_1 - A születéskor várható átlagos élettartam 1986–1990 között kismértékben csökken, 1991–1995 között stagnál, majd 2000-ig kismértékben, 2020-ig jelentősebben nő. 2020-ban a férfiaknál 70, a nőknél 76 évet ér el.
- h_2 - A születéskor várható átlagos élettartam 1990-ig stagnál, majd 1995-ig kismértékben nő. 1996-tól a növekedés felgyorsul és 2020-ban a férfiaknál 71,5, a nőknél 77 évet ér el.
- h_3 - A születéskor a várható átlagos élettartam 1990-ig kismértékben emelkedik, 1991-től az emelkedés felgyorsul és a várható élettartam 2020-ban férfiaknál 73, a nőknél 78 évet ér el.

Vándormozgalom

- v_0 - Az 1985. évi vándorlás változatlan.
- v_1 - Az elvándorlás intenzitása 2005-ig fokozatosan, szerény mértékben emelkedik, majd stagnál. Módosul az elvándorlás területi megoszlása. A Budapestre irányuló mozgás aránya 10-15%-kal csökken. Növekszik a megyén belüli, valamint a megyeszékhelyeken és városokon belüli mozgás aránya. Erősödik a községek és városok közötti lakosságcsere. Ezek a változások fokozatosan, 2005-ig zajlanak le, utána a területi eloszlás változatlan.
- v_2 - Az elvándorlás intenzitása lényegében változatlan. A területi megoszlás módosulása megegyezik a V_1 változattal, de a változás gyorsabban, 2000-ig következik be.
- v_3 - Az elvándorlás intenzitása 1995-ig fokozatosan, szerény mértékben csökken. A területi megoszlás módosulása megegyezik a V_1 változattal, de a változás gyorsan 1995-ig következik be.

Az egyes jelenségek fő hipotéziseinek számadatait az 1-4. táblák tartalmazzák. Az 1. táblázat az egyes naptári években figyelembe vett teljes termékenységet mutatják, melyek a generációs termékenységből adódtak. A 2. táblázat a születéskor várható átlagos élettartam töréspontjait tartalmazza. A 3. táblázatban a teljes elvándorlási arány úgy interpretálható, mint az egyén élete folyamán történt lakásváltoztatások átlagos száma a területi egységen belüli vándorlásokkal együtt. A 4. táblázat az elvándorlók összes számának területi megoszlását mutatja az elvándorlás helytípusainak átlagában az odavándorlás helye szerint (Budapestre, a saját megyébe, illetve azokon kívül).

2. A népességelőreszámítás változatai

Hipotézis	Technikai	Alacsony	Közepes	Magas
	változat			
Termékenység	t_0	t_1	t_2	t_3
Halandóság	h_0	h_1	h_2	h_3
Vándorlás	v_0	v_1	v_2	v_3

3. A népességelőreszámítás felépítése és módszere

A népességelőreszámítások a korábbi, 1981–2001 időszakra szóló előreszámításokra épülnek, azoknak a hipotéziskialakítás módszerében, a hipotézisekben, az előreszámítási módszerben továbbfejlesztett és 2021-ig kiterjesztett változatai.

Az előreszámítás 57 területi alapegységre épül. Ezek az egyes megyék székhelyei, többi városai összesen, községek összesen, az 1986. I. 1-jei közigazgatási beosztás szerint. A különböző aggregátumok, így az országos népességelőreszámítás is az alapegységek összevonásával jön létre.

Lényegesen módosult a számítási módszer. Korábban az egyes területi egységek előreszámításai egymástól függetlenül történtek, a vándorlási egyenlegekre alkotott hipotézis segítségével. A jelen előreszámítás multiregionális, a területi egységek a vándorlások által, a "honnan hová" elv érvényesítésével szoros kapcsolatban vannak.

4. Az előreszámítás eredményei

Az országos népességelőreszámítás főbb eredményeit az 5. táblázat mutatja be. A kiindulási népesedési helyzetet minősíti, hogy a technikai változat a legkedvezőtlenebb fejlődési pálya mentén halad. Az érdemi változatok 2001-ben elsősorban az 1986–1990 közötti időszakban figyelembe vett magasabb termékenység, másrészt az 1990-es években különböző mértékben már javuló halandóság miatt 200 ezer fővel maga-

sabb népességszámokat adnak a korábban előrebecsültnél. Az alacsony változatban a népességcsökkenés folyamatos és jelentős, a közepes változatban a csökkenés az 1990-es évek közepén megáll, majd újraindul. Egyedül a felső változatban áll meg az 1990-es évek közepére tartóan a népességfogyás, majd szerény mértékű, folyamatos emelkedés érvényesül. A népességszám felső korlátja a népességelőreszámítás alapján 10 710 ezer fő, ami megegyezik a népességcsökkenés megindulása előtti, legmagasabb 1981. évi szinttel. A táblázatban T/2 az előreszámítás technikai változata, T/1 pedig olyan technikai változat, ahol a vándorlás zérus.

A területi előreszámításban a módosulások a korábbi előreszámításhoz képest jelentősek. Budapest népessége nagyjából a termékenység kedvezőbb alakulása, kisebb mértékben a halandóság javulása és az 1984-1985-ben mért és az előreszámításban rövid távon még érvényesülő magasabb vándorlási egyenlegek miatt a korábban előreszámítottnál lényegesen kisebb mértékben csökken. Hasonlóan kisebb mértékű a csökkenés a községekben, bár a várossá nyilvánításokkal együtt az abszolút (1981-2001 között) csökkenés a korábban jelzethez közelálló.

1. A teljes termékenység hipotézisei
1986-2020

Év	Alacsony	Közepes	Magas
1986	1851	1858	1861
1987	1847	1861	1874
1988	1844	1868	1883
1989	1845	1873	1894
1990	1844	1876	1903
1991	1838	1875	1915
1992	1835	1882	1925
1993	1833	1882	1935
1994	1831	1890	1944
1995	1829	1894	1954
1996	1824	1896	1962
1997	1824	1901	1973
1998	1820	1902	1983
1999	1820	1911	1997
2000	1819	1917	2008
2001	1819	1926	2022
2002	1818	1927	2032
2003	1818	1931	2041
2004	1816	1935	2050
2005	1815	1940	2061
2006	1813	1944	2070
2007	1816	1948	2079
2008	1813	1951	2085
2009	1810	1953	2090
2010	1809	1954	2094
2011	1807	1956	2098
2012	1804	1957	2099
2013	1804	1957	2103
2014	1802	1954	2102
2015	1801	1953	2102
2016	1795	1950	2101
2017	1794	1950	2101
2018	1792	1950	2101
2019	1792	1950	2101
2020	1792	1950	2101

2. Születéskor várható élettartamok

Év		Alacsony	Közepes	Magas
		változat		
1990	Férfiak	65,0	65,5	66,0
	Nők	72,5	73,0	73,6
1995	Férfiak	65,0	66,0	67,0
	Nők	72,5	73,5	74,5
2000	Férfiak	66,0	67,0	68,0
	Nők	73,0	74,5	75,5
2020	Férfiak	70,0	71,5	73,0
	Nők	76,0	77,0	78,0

3. Teljes elvándorlási arányok

Alacsony változat

Terület	1 9 8 5				1 9 9 5			
	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő
	állandó		ideiglenes		állandó		ideiglenes	
Budapest	4,993	5,344	5,579	4,564	4,895	5,135	5,421	4,441
Átlag	5,198	5,557	3,532	3,285	5,031	5,356	3,437	3,244
Megyeszékhelyátlag	6,027	6,222	4,486	4,224	5,777	5,980	4,328	4,144
Városátlag	5,426	5,765	3,483	3,256	5,217	5,523	3,399	3,226
Községátlag	4,457	5,011	2,865	2,599	4,404	4,881	2,812	2,581

Közepes változat

Terület	1 9 9 5				2 0 0 0			
	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő
	állandó		ideiglenes		állandó		ideiglenes	
Budapest	5,029	5,314	5,537	4,659	5,047	5,298	5,517	4,707
Átlag	5,187	5,518	3,530	3,309	5,182	5,499	3,528	3,321
Megyeszékhelyátlag	5,977	6,162	4,465	4,229	5,952	6,132	4,455	4,232
Városátlag	5,398	5,712	3,486	3,292	5,384	5,686	3,488	3,311
Községátlag	4,500	5,005	2,873	2,628	4,521	5,002	2,877	2,643

Magas változat

Terület	1 9 9 5				2 0 0 5			
	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő
	állandó		ideiglenes		állandó		ideiglenes	
Budapest	5,131	5,423	5,601	4,836	5,268	5,501	5,623	5,108
Átlag	5,377	5,709	3,689	3,445	5,469	5,767	3,748	3,525
Megyeszékhelyátlag	6,393	6,581	4,754	4,479	6,465	6,626	4,821	4,548
Városátlag	5,510	5,821	3,546	3,349	5,593	5,878	3,609	3,443
Községátlag	4,578	5,085	2,916	2,669	4,699	5,159	2,968	2,739

4. Elvándorlók területi megoszlása

1985

Terület	Buda- pest	Megye- szék- hely	Város	Köz- ség	Megyén belüli	Megyén kívüli	Megyén belül+ Buda- pest	Megyén kívül Budapest nélkül
állandó								
Budapest	0,888	0	0,018	0,036	0,054	0,946	0,942	0,058
Átlag	0,052	0,284	0,285	0,283	0,852	0,148	0,904	0,096
Ebből:								
megyeszékhely	0,030	0,787	0,022	0,090	0,899	0,101	0,929	0,071
város	0,039	0,027	0,740	0,096	0,862	0,138	0,901	0,099
község	0,041	0,078	0,094	0,667	0,839	0,161	0,880	0,120
hipotézis								
Budapest	0,888	0	0,020	0,040	0,060	0,940	0,948	0,052
Átlag	0,048	0,311	0,304	0,269	0,884	0,116	0,932	0,068
Ebből:								
megyeszékhely	0,027	0,819	0,031	0,095	0,945	0,055	0,972	0,028
város	0,035	0,055	0,768	0,103	0,927	0,073	0,962	0,038
község	0,037	0,102	0,112	0,612	0,826	0,174	0,863	0,137
ideiglenes								
Budapest	0,393	0	0,024	0,053	0,077	0,923	0,470	0,530
Átlag	0,212	0,128	0,107	0,134	0,369	0,631	0,581	0,419
Ebből:								
megyeszékhely	0,156	0,275	0,047	0,151	0,472	0,528	0,628	0,372
város	0,200	0,045	0,225	0,118	0,387	0,613	0,587	0,413
község	0,267	0,080	0,050	0,139	0,269	0,731	0,537	0,463
hipotézis								
Budapest	0,393	0	0,030	0,070	0,100	0,900	0,493	0,507
Átlag	0,181	0,145	0,121	0,129	0,395	0,605	0,576	0,424
Ebből:								
megyeszékhely	0,133	0,258	0,052	0,151	0,461	0,539	0,594	0,406
város	0,170	0,063	0,236	0,131	0,429	0,571	0,600	0,400
község	0,227	0,128	0,075	0,111	0,314	0,686	0,541	0,459

5. Előreszámított népességszám

1986-2021

Év	T/1	T/2	A	K	M	I	II/1	II/2	II/3
	v á l t o z a t								
1986	10 640	10 640	10 640	10 640	10 640	10 670	10 590	10 590	10 590
1987	10 621	10 621	10 620	10 621	10 622	10 654	10 543	10 544	10 545
1988	10 602	10 601	10 596	10 599	10 603	10 636	10 496	10 500	10 502
1989	10 582	10 580	10 570	10 577	10 584	10 618	10 450	10 457	10 461
1990	10 564	10 560	10 542	10 554	10 565	10 600	10 405	10 417	10 422
1991	10 548	10 542	10 514	10 531	10 547	10 583	10 363	10 380	10 387
1996	10 501	10 475	10 390	10 448	10 507	10 517	10 230	10 260	10 302
2001	10 474	10 427	10 324	10 441	10 558	10 484	10 128	10 224	10 344
2011	10 255	10 159	10 113	10 384	10 643	0	0	0	0
2021	10 004	9 817	9 836	10 281	10 710	0	0	0	0

Előreszámított születésszám

1985-2020

Év	T/1	T/2	A	K	M	I	II/1	II/2	II/3
	v á l t o z a t								
1985	131	131	131	131	131	135	111	111	111
1986	129	129	129	129	130	133	105	107	108
1987	129	129	127	128	129	133	107	109	110
1988	130	129	126	128	129	132	108	111	113
1989	132	130	126	128	130	132	111	114	117
1990	134	131	126	129	131	133	113	117	121
1995	146	141	134	139	143	142	135	142	148
2000	143	139	138	146	153	145	139	147	154
2010	126	119	113	125	135	0	0	0	0
2020	132	121	112	127	142	0	0	0	0

Előreszámított halálozásszám

1985-2020

Év	T/1	T/2	A	K	M	I	II/1	II/2	II/3
	v á l t o z a t								
1985	148	148	148	148	148	149	152	152	152
1986	148	148	149	148	148	150	153	153	153
1987	149	149	151	149	148	150	154	153	154
1988	149	149	152	150	148	150	154	154	155
1989	150	150	154	151	148	150	155	154	155
1990	150	150	155	152	148	150	156	155	156
1995	151	151	155	149	143	151	157	155	151
2000	152	152	149	143	138	152	156	155	145
2010	155	155	142	138	134	0	0	0	0
2020	155	155	136	132	126	0	0	0	0

I.

1. Magyarország előreszámított népessége

1986-2021

1000 fő

Év	Technikai	Alacsony	Közepes	Magas
	v á l t o z a t			
1986	10 640,0	10 640,0	10 640,0	10 640,0
1987	10 620,9	10 617,0	10 620,2	10 622,7
1988	10 600,8	10 590,1	10 596,8	10 603,6
1989	10 580,3	10 560,4	10 571,5	10 583,2
1990	10 560,5	10 529,5	10 546,2	10 563,4
1991	10 541,8	10 498,6	10 521,4	10 544,4
1992	10 524,6	10 470,7	10 499,3	10 529,1
1993	10 509,3	10 443,9	10 479,6	10 516,8
1994	10 496,0	10 418,8	10 462,4	10 508,2
1995	10 848,8	10 395,8	10 448,5	10 503,5
1996	10 474,9	10 375,0	10 437,8	10 503,0
1997	10 466,3	10 357,7	10 430,9	10 506,7
1998	10 457,9	10 343,4	10 427,6	10 514,4
1999	10 449,0	10 331,0	10 426,8	10 525,4
2000	10 438,9	10 319,9	10 428,1	10 539,1
2001	10 426,6	10 309,1	10 430,5	10 553,9
2002	10 412,2	10 197,7	10 433,1	10 569,4
2003	10 395,2	10 284,9	10 434,6	10 584,5
2004	10 375,1	10 270,0	10 434,5	10 598,1
2005	10 352,0	10 252,5	10 432,3	10 609,8
2006	10 325,2	10 232,0	10 427,2	10 619,1
2007	10 295,4	10 208,5	10 419,5	10 625,8
2008	10 263,3	10 182,4	10 409,5	10 630,5
2009	10 229,5	10 154,1	10 397,6	10 633,3
2010	10 194,6	10 124,2	10 384,3	10 634,9
2011	10 159,2	10 093,4	10 370,1	10 635,7
2012	10 123,4	10 062,1	10 355,6	10 636,2
2013	10 087,8	10 030,6	10 341,0	10 636,8
2014	10 052,7	9 999,5	10 327,0	10 638,2
2015	10 018,1	9 969,1	10 313,5	10 640,7
2016	9 983,9	9 939,6	10 301,2	10 644,6
2017	9 950,4	9 911,3	10 289,8	10 650,4
2018	9 917,1	9 884,2	10 280,1	10 658,5
2019	9 884,0	9 858,1	10 271,9	10 668,8
2020	9 850,8	9 833,2	10 265,2	10 681,4
2021	9 817,2	9 809,0	10 259,9	10 696,3

2. Magyarország népessége a kiemelt korcsoportok szerint

1986-2021

1000 fő

Év	0-14	15-39	40-59	60-x	Összesen
Technikai					
1986	2278,6	3797,2	2623,3	1940,9	10 640,0
1991	2098,0	3801,6	2654,0	1988,2	10 541,8
1996	1947,1	3704,7	2839,2	1983,9	10 474,9
2001	1994,7	3585,4	2889,1	1957,4	10 426,6
2006	2005,0	3571,6	2786,8	1961,8	10 325,2
2011	1926,4	3519,7	2703,1	2010,0	10 159,2
2016	1818,8	3401,3	2622,8	2141,0	9 983,9
2021	1767,9	3229,0	2683,8	2136,5	9 817,2
Alacsony					
1986	2278,6	3797,2	2623,3	1940,9	10 640,0
1991	2068,6	3800,4	2649,1	1980,5	10 498,6
1996	1882,0	3702,2	2828,0	1962,8	10 375,0
2001	1911,6	3583,8	2879,9	1933,8	10 309,1
2006	1948,4	3543,4	2789,7	1950,5	10 232,0
2011	1882,8	3460,0	2723,5	2027,1	10 093,4
2016	1745,1	3328,0	2661,4	2205,1	9 939,6
2021	1650,0	3156,4	2744,1	2258,5	9 809,0
Közepes					
1986	2278,6	3797,2	2623,3	1940,9	10 640,0
1991	2082,3	3801,3	2652,7	1985,1	10 521,4
1996	1913,7	3704,7	2839,0	1980,4	10 437,8
2001	1974,8	3587,4	2897,4	1970,9	10 430,5
2006	2045,7	3561,3	2810,5	2009,7	10 427,2
2011	2021,2	3495,8	2745,4	2107,7	10 370,1
2016	1915,9	3394,8	2681,7	2303,8	10 301,2
2021	1841,4	3270,1	2763,7	2384,7	10 259,9
Magas					
1986	2278,6	3797,2	2623,3	1940,9	10 640,0
1991	2093,5	3802,1	2655,6	1993,2	10 544,4
1996	1942,8	3706,5	2847,1	2006,6	10 503,0
2001	2033,8	3589,8	2909,6	2020,7	10 553,9
2006	2136,1	3575,3	2825,0	2082,7	10 619,1
2011	2145,0	3527,8	2761,3	2201,6	10 635,7
2016	2067,0	3456,6	2697,4	2423,6	10 644,6
2021	2017,1	3374,2	2780,3	2524,7	10 696,3

3. Élvezületések számának alakulása

1985–2020

1000 fő

Év	Technikai	Alacsony	Közepes	Magas
	v á l t o z a t			
1985	130,2	130,2	130,2	130,2
1986	129,1	126,1	127,8	128,5
1987	128,5	123,6	126,1	128,0
1988	128,7	122,1	125,1	128,0
1989	129,8	122,6	125,8	128,6
1990	131,3	123,9	126,9	129,5
1991	132,9	126,9	129,3	132,0
1992	135,0	128,1	131,1	134,0
1993	137,3	129,7	133,0	136,6
1994	139,5	131,9	135,8	139,6
1995	141,2	134,3	138,6	142,9
1996	142,5	136,4	141,1	145,8
1997	142,9	137,9	143,4	148,6
1998	142,4	138,7	144,7	150,7
1999	141,1	138,8	145,7	152,3
2000	139,3	138,0	145,6	152,7
2001	137,1	136,4	145,0	152,4
2002	134,5	133,9	142,9	151,1
2003	131,7	131,2	140,6	149,2
2004	128,9	127,9	137,9	146,9
2005	126,2	124,7	135,3	144,5
2006	123,9	121,5	132,5	142,2
2007	122,1	118,5	130,0	140,0
2008	120,8	115,7	127,6	137,8
2009	119,8	113,3	125,6	136,0
2010	119,2	111,5	123,9	134,6
2011	119,0	110,1	122,8	133,7
2012	119,1	109,2	122,0	133,0
2013	119,5	108,7	121,6	133,0
2014	119,9	108,7	121,5	133,3
2015	120,4	108,9	121,8	134,0
2016	120,9	109,4	122,3	134,9
2017	121,2	110,0	123,3	136,3
2018	121,4	110,8	124,4	137,8
2019	121,4	111,5	125,6	139,4
2020	121,1	112,0	126,7	141,0

4. Halálozások számának alakulása

1985-2020

1000 fő

Év	Technikai	Alacsony	Közepes	Magas
	v á l t o z a t			
1985	147,6	147,6	147,6	147,6
1986	148,0	148,9	147,4	145,6
1987	148,6	150,4	149,4	147,1
1988	149,1	151,9	150,2	148,3
1989	149,6	153,5	151,1	148,5
1990	150,0	154,7	151,8	148,4
1991	150,1	154,8	151,3	147,3
1992	150,3	154,9	150,8	146,3
1993	150,5	154,8	150,2	145,2
1994	150,8	154,9	149,7	144,2
1995	151,0	155,0	149,2	143,3
1996	151,1	153,6	147,9	142,2
1997	151,2	152,3	146,7	140,9
1998	151,2	151,1	145,5	139,7
1999	151,3	149,9	144,4	138,6
2000	151,6	148,8	143,3	137,8
2001	151,5	147,8	142,4	136,8
2002	151,5	146,8	141,4	136,0
2003	151,7	146,1	140,7	135,5
2004	151,1	145,3	140,1	135,2
2005	152,9	145,2	140,2	135,3
2006	153,6	145,0	140,2	135,5
2007	154,2	144,7	140,0	135,3
2008	154,6	144,0	139,5	135,0
2009	154,7	143,1	138,9	134,4
2010	154,7	142,3	138,0	133,8
2011	154,7	141,5	137,3	133,2
2012	154,7	140,7	136,6	132,4
2013	154,5	139,8	135,6	131,5
2014	154,5	139,1	134,8	130,8
2015	154,5	138,4	134,2	130,0
2016	154,4	137,7	133,6	129,1
2017	154,5	137,0	133,0	128,3
2018	154,5	136,7	132,6	124,4
2019	154,6	136,4	132,3	126,8
2020	154,7	136,2	131,9	126,2

5. Természetes szaporodás alakulása

1985-2020

1000 fő

Év	Technikai	Alacsony	Közepes	Magas
	v á l t o z a t			
1985	- 17,4	- 17,4	- 17,4	- 17,4
1986	- 18,9	- 22,8	- 19,6	- 17,1
1987	- 20,1	- 26,8	- 23,3	- 19,1
1988	- 20,4	- 29,8	- 25,1	- 20,3
1989	- 19,8	- 30,9	- 25,3	- 19,9
1990	- 18,7	- 30,8	- 24,9	- 18,9
1991	- 17,2	- 27,9	- 22,0	- 15,3
1992	- 15,3	- 26,8	- 19,7	- 12,3
1993	- 13,2	- 25,1	- 17,2	- 8,6
1994	- 11,3	- 23,0	- 13,9	- 4,6
1995	- 9,8	- 20,7	- 10,6	- 0,4
1996	- 8,6	- 17,2	- 6,8	3,6
1997	- 8,3	- 14,4	- 3,3	7,7
1998	- 8,8	- 12,4	- 0,8	11,0
1999	- 10,2	- 11,1	1,3	13,7
2000	- 12,3	- 10,8	2,3	14,9
2001	- 14,4	- 11,4	2,6	15,6
2002	- 17,0	- 12,9	1,5	15,1
2003	- 20,0	- 14,9	- 0,1	13,7
2004	- 23,2	- 17,4	- 2,2	11,7
2005	- 26,7	- 20,5	- 4,9	9,2
2006	- 29,7	- 23,5	- 7,7	6,7
2007	- 32,1	- 26,2	- 10,0	4,7
2008	- 33,8	- 28,3	- 11,9	2,8
2009	- 34,9	- 29,8	- 13,3	1,6
2010	- 35,5	- 30,8	- 14,1	0,8
2011	- 35,7	- 31,4	- 14,5	0,5
2012	- 35,6	- 31,5	- 14,6	0,6
2013	- 35,0	- 31,1	- 14,0	1,5
2014	- 34,6	- 30,4	- 13,3	2,5
2015	- 34,1	- 29,5	- 12,4	4,0
2016	- 33,5	- 28,3	- 11,3	5,8
2017	- 33,3	- 27,0	- 9,7	8,0
2018	- 33,1	- 25,9	- 8,2	10,4
2019	- 33,2	- 24,9	- 6,7	12,6
2020	- 33,6	- 24,2	- 5,2	14,8

II.

1. A népesség számának alakulása területi egységek szerint,
1986-2006 (közepes változat)

Terület	1986	1991	1996	2001	2006
Budapest	2 075 990	2 069 779	2 035 809	1 991 713	1 951 901
Pest megye városai	282 910	295 312	310 428	329 209	344 801
Pest megye községei	701 736	691 325	687 478	689 981	691 171
Pest megye összesen	984 646	986 637	997 906	1 019 190	1 035 972
Pécs	177 104	183 257	188 320	192 648	195 510
Baranya megye városai	76 232	78 927	81 113	83 223	84 531
Baranya megye községei	178 583	166 793	157 687	151 032	145 715
Baranya megye összesen	431 919	428 977	427 120	426 903	425 756
Kecskemét	102 889	108 526	115 037	122 689	129 300
Bács-Kiskun megye városai	163 042	164 635	167 601	172 553	176 982
Bács-Kiskun megye községei	292 714	275 503	261 873	252 391	245 188
Bács-Kiskun megye összesen	558 645	548 664	544 511	547 633	551 470
Békéscsaba	70 441	72 173	74 938	79 023	82 685
Békés megye városai	131 422	131 313	132 032	134 447	136 908
Békés megye községei	220 510	204 963	192 378	183 940	178 070
Békés megye összesen	422 373	408 449	399 348	397 410	397 663
Miskolc	211 660	211 722	212 925	216 056	218 585
Borsod-Abaúj-Zemplén m. városai	194 515	195 577	199 909	207 908	215 360
Borsod-Abaúj-Zemplén m. községei	384 781	363 713	348 024	336 877	327 741
Borsod-Abaúj-Zemplén m. összesen	790 956	771 012	760 858	760 841	761 686
Szeged	182 137	195 338	204 799	211 753	216 957
Csongrád megye városai	140 530	136 999	134 873	134 821	135 197
Csongrád megye községei	133 501	123 950	117 599	114 298	112 373
Csongrád megye összesen	456 168	456 287	457 271	460 872	464 527
Székesfehérvár	111 478	117 307	122 676	128 473	133 663
Fejér megye városai	102 846	105 963	109 688	114 647	118 661
Fejér megye községei	211 373	207 526	204 180	201 278	198 216
Fejér megye összesen	425 697	430 796	436 544	444 398	450 540
Győr	129 116	132 269	134 851	138 120	141 120
Győr-Sopron megye városai	110 323	109 897	110 402	112 307	114 422
Győr-Sopron megye községei	188 618	180 243	172 279	165 238	158 887
Győr-Sopron megye összesen	428 057	422 409	417 532	415 665	414 429
Debrecen	211 823	223 204	232 660	240 870	246 727
Hajdú-Bihar megye városai	107 503	107 488	109 619	113 872	117 897
Hajdú-Bihar megye községei	231 524	217 680	207 897	202 233	198 330
Hajdú-Bihar megye összesen	550 850	548 372	550 176	556 975	562 954
Eger	65 156	67 830	71 345	75 660	79 472
Heves megye városai	73 285	72 114	72 089	73 601	74 985
Heves megye községei	202 761	189 645	177 903	168 509	161 021
Heves megye összesen	341 202	329 589	321 337	317 770	315 478

1. A népesség számának alakulása területi egységek szerint.

1986–2006 (közepes változat)

(folytatás)

Terület	1986	1991	1996	2001	2006
Tatabánya	76 465	75 798	76 324	78 443	80 620
Komárom megye városai	118 950	119 824	120 661	121 738	122 226
Komárom megye községei	125 568	120 806	116 844	113 784	110 995
Komárom megye összesen	320 983	316 428	313 829	313 965	313 841
Salgótarján	49 424	48 977	48 625	48 866	49 195
Nógrád megye városai	38 421	39 102	39 954	41 308	42 429
Nógrád megye községei	145 339	135 794	127 808	121 426	115 949
Nógrád megye összesen	233 184	223 873	216 387	211 600	207 573
Kaposvár	73 990	75 547	77 926	81 354	84 346
Somogy megye városai	74 118	78 339	81 981	85 664	88 265
Somogy megye községei	205 333	192 646	182 648	175 438	169 855
Somogy megye összesen	353 441	346 532	342 555	342 456	342 466
Nyíregyháza	116 782	120 436	126 641	135 078	142 887
Szabolcs-Szatmár m. városai	85 476	92 572	101 408	112 660	122 301
Szabolcs-Szatmár m. községei	381 531	378 169	374 391	371 430	368 199
Szabolcs-Szatmár m. összesen	583 789	591 177	602 440	619 168	633 387
Szolnok	80 461	84 027	87 016	90 242	92 908
Szolnok megye városai	152 109	147 103	144 042	143 114	142 615
Szolnok megye községei	203 191	192 254	183 318	176 609	171 193
Szolnok megye összesen	435 761	423 384	414 376	409 965	406 716
Szekszárd	38 364	39 996	42 239	45 358	48 070
Tolna megye városai	71 566	75 498	77 965	79 891	81 141
Tolna megye községei	156 008	144 633	135 819	129 481	124 647
Tolna megye összesen	265 938	260 127	256 023	254 730	253 858
Szombathely	86 013	86 739	87 469	88 842	90 329
Vas megye városai	67 957	66 802	65 947	66 021	66 258
Vas megye községei	125 550	116 763	110 178	105 578	101 893
Vas megye összesen	279 520	270 304	263 594	260 441	258 480
Veszprém	64 071	69 013	73 802	79 010	83 646
Veszprém megye városai	147 558	149 747	151 623	154 291	156 435
Veszprém megye községei	176 227	164 239	155 243	148 748	143 621
Veszprém megye összesen	387 856	382 999	380 668	382 049	383 702
Zalaegerszeg	61 456	65 339	69 316	73 905	77 964
Zala megye városai	95 234	95 578	95 255	95 388	95 612
Zala megye községei	156 341	144 636	134 932	127 434	121 266
Zala megye összesen	313 031	305 553	299 503	296 727	295 842
Megyeszékhelyek	1 908 830	1 977 498	2 046 909	2 126 390	2 193 984
Megyék városai	2 233 997	2 262 790	2 306 590	2 376 663	2 457 026
Megyék községei	4 421 189	4 211 281	4 048 479	3 935 705	3 844 330
Magyarország összesen	10 640 006	10 521 348	10 437 787	10 430 471	10 427 241

2. Az élveszületések számának alakulása területi egységek szerint.
1986-2006 (közepes változat)

Terület	1986	1991	1996	2001	2006
Budapest	20 823	21 940	24 716	26 511	24 515
Pest megye városai	3 364	3 679	4 523	5 145	4 923
Pest megye községei	8 580	8 417	9 501	9 915	9 159
Pest megye összesen	11 944	12 096	14 024	15 060	14 082
Pécs	2 012	2 102	2 334	2 540	2 417
Baranya megye városai	979	1 012	1 114	1 178	1 105
Baranya megye községei	2 198	1 918	1 917	1 861	1 691
Baranya megye összesen	5 189	5 032	5 365	5 579	5 213
Kecskemét	1 420	1 465	1 688	1 890	1 833
Bács-Kiskun megye városai	2 109	2 090	2 316	2 532	2 421
Bács-Kiskun megye községei	3 476	3 226	3 348	3 346	3 077
Bács-Kiskun megye összesen	7 005	6 781	7 352	7 768	7 331
Békéscsaba	802	870	1 000	1 138	1 085
Békés megye városai	1 531	1 522	1 724	1 876	1 761
Békés megye községei	2 698	2 341	2 405	2 365	2 153
Békés megye összesen	5 031	4 733	5 129	5 379	4 999
Miskolc	2 462	2 431	2 691	2 897	2 695
Borsod-Abaúj-Zemplén m. városai	2 792	2 579	2 827	3 118	3 010
Borsod-Abaúj-Zemplén m. községei	5 623	4 924	4 916	4 789	4 380
Borsod-Abaúj-Zemplén m. összesen	10 877	9 934	10 434	10 804	10 085
Szeged	2 213	2 440	2 731	3 019	2 904
Csongrád megye városai	1 691	1 618	1 776	1 898	1 781
Csongrád megye községei	1 372	1 260	1 342	1 379	1 273
Csongrád megye összesen	5 276	5 318	5 849	6 296	5 958
Székesfehérvár	1 362	1 462	1 698	1 882	1 763
Fejér megye városai	1 424	1 415	1 630	1 784	1 687
Fejér megye községei	2 794	2 809	3 074	3 085	2 762
Fejér megye összesen	5 580	5 686	6 402	6 751	6 212
Győr	1 566	1 576	1 780	1 926	1 794
Győr-Sopron megye városai	1 293	1 202	1 298	1 415	1 336
Győr-Sopron megye községei	2 492	2 273	2 348	2 296	2 021
Győr-Sopron megye összesen	5 351	5 051	5 426	5 637	5 151
Debrecen	2 871	3 094	3 438	3 755	3 570
Hajdú-Bihar megye városai	1 467	1 412	1 551	1 665	1 598
Hajdú-Bihar megye községei	3 417	2 937	2 925	2 846	2 606
Hajdú-Bihar megye összesen	7 755	7 443	7 914	8 266	7 774
Eger	727	765	851	985	970
Heves megye városai	911	871	990	1 069	994
Heves megye községei	2 268	2 094	2 167	2 112	1 887
Heves megye összesen	3 906	3 730	4 008	4 166	3 851

2. Az élveszületések számának alakulása területi egységek szerint.

1986-2006 (közepes változat)

(folytatás)

Terület	1986	1991	1996	2001	2006
Tatabánya	999	949	1 078	1 155	1 100
Komárom megye városai	1 524	1 532	1 699	1 784	1 642
Komárom megye községei	1 719	1 547	1 620	1 609	1 455
Komárom megye összesen	4 242	4 028	4 397	4 548	4 197
Salgótarján	516	459	500	536	504
Nógrád megye városai	469	473	535	579	538
Nógrád megye községei	1 782	1 586	1 600	1 541	1 375
Nógrád megye összesen	2 767	2 518	2 635	2 656	2 417
Kaposvár	858	901	1 024	1 134	1 072
Somogy megye városai	946	1 059	1 238	1 339	1 256
Somogy megye községei	2 452	2 237	2 317	2 298	2 091
Somogy megye összesen	4 256	4 197	4 579	4 771	4 419
Nyíregyháza	1 599	1 514	1 688	1 880	1 813
Szabolcs-Szatmár m. városai	1 367	1 426	1 681	1 907	1 872
Szabolcs-Szatmár m. községei	6 089	5 679	5 879	5 685	5 126
Szabolcs-Szatmár m. összesen	9 055	8 619	9 248	9 472	8 811
Szolnok	977	1 023	1 200	1 321	1 240
Szolnok megye városai	1 951	1 822	1 937	2 012	1 861
Szolnok megye községei	2 762	2 446	2 522	2 489	2 233
Szolnok megye összesen	5 690	5 291	5 659	5 822	5 334
Szekszárd	433	475	548	634	613
Tolna megye városai	889	910	1 018	1 078	987
Tolna megye községei	1 985	1 748	1 780	1 741	1 571
Tolna megye összesen	3 307	3 133	3 346	3 453	3 171
Szombathely	1 028	1 009	1 075	1 181	1 118
Vas megye városai	732	749	794	847	772
Vas megye községei	1 441	1 258	1 254	1 249	1 127
Vas megye összesen	3 201	3 016	3 123	3 277	3 017
Veszprém	805	850	1 000	1 137	1 087
Veszprém megye városai	1 983	1 979	2 180	3 294	2 090
Veszprém megye községei	2 254	2 013	2 107	2 090	1 877
Veszprém megye összesen	5 042	4 842	5 282	5 521	5 054
Zalaegerszeg	817	796	896	1 012	985
Zala megye városai	1 241	1 178	1 263	1 347	1 241
Zala megye községei	1 845	1 570	1 583	1 587	1 436
Zala megye összesen	3 903	3 544	3 742	3 946	3 662
Megyeszékhelyek	23 467	24 181	27 220	30 022	28 563
Megyék városai	28 663	28 528	32 094	34 867	32 875
Megyék községei	57 247	52 283	54 605	54 283	49 300
Magyarország összesen	130 200	126 932	138 635	145 683	135 253

3. A hálózások számának alakulása területi egységek szerint.
1986-2006 (közepes változat)

Terület	1986	1991	1996	2001	2006
Budapest	31 154	31 975	30 605	28 542	26 794
Pest megye városai	3 318	3 615	3 716	3 751	3 810
Pest megye községei	9 824	10 107	9 989	9 645	9 450
Pest megye összesen	13 142	13 722	13 705	13 396	13 260
Pécs	2 149	2 315	2 356	2 335	2 358
Baranya megye városai	933	975	1 011	1 006	1 038
Baranya megye községei	2 787	2 692	2 558	2 407	2 340
Baranya megye összesen	5 869	5 982	5 925	5 748	5 736
Kecskemét	1 202	1 309	1 392	1 434	1 501
Bács-Kiskun megye városai	2 144	2 272	2 269	2 236	2 218
Bács-Kiskun megye községei	4 844	4 760	4 431	4 079	3 831
Bács-Kiskun megye összesen	8 190	8 341	8 092	7 749	7 550
Békéscsaba	853	926	969	987	997
Békés megye városai	1 915	1 958	1 894	1 822	1 787
Békés megye községei	3 481	3 455	3 305	3 033	2 834
Békés megye összesen	6 249	6 339	6 168	5 842	5 618
Miskolc	2 562	2 744	2 803	2 776	2 823
Borsod-Abaúj-Zemplén m. városai	2 113	2 300	2 381	2 416	2 494
Borsod-Abaúj-Zemplén m. községei	5 777	5 798	5 626	5 352	5 217
Borsod-Abaúj-Zemplén m. összesen	10 452	10 842	10 810	10 544	10 534
Szeged	2 210	2 432	2 518	2 489	2 489
Csongrád megye városai	2 118	2 119	2 020	1 866	1 801
Csongrád megye községei	2 347	2 262	2 078	1 889	1 781
Csongrád megye összesen	6 675	6 814	6 616	6 244	6 071
Székesfehérvár	1 059	1 199	1 301	1 331	1 391
Fejér megye városai	967	1 087	1 163	1 196	1 257
Fejér megye községei	3 196	3 142	3 072	2 939	2 871
Fejér megye összesen	5 222	5 428	5 536	5 466	5 519
Győr	1 345	1 481	1 559	1 562	1 603
Győr-Sopron megye városai	1 150	1 257	1 308	1 311	1 350
Győr-Sopron megye községei	2 936	2 817	2 697	2 522	2 430
Győr-Sopron megye összesen	5 431	5 555	5 564	5 395	5 383
Debrecen	2 354	2 584	2 670	2 688	2 710
Hajdú-Bihar megye városai	1 295	1 347	1 362	1 338	1 355
Hajdú-Bihar megye községei	3 366	3 388	3 263	3 054	2 971
Hajdú-Bihar megye összesen	7 015	7 319	7 295	7 080	7 036
Eger	668	770	801	850	897
Heves megye városai	920	944	947	930	950
Heves megye községei	3 439	3 402	3 228	2 960	2 762
Heves megye összesen	5 027	5 116	4 976	4 740	4 609

3. A halálózások számának alakulása területi egységek szerint,
1986-2006 (közepes változat)
 (folytatás)

Terület	1986	1991	1996	2001	2006
Tatabánya	844	929	975	977	981
Komárom megye városai	1 440	1 543	1 581	1 583	1 612
Komárom megye községei	1 726	1 748	1 753	1 693	1 674
Komárom megye összesen	4 010	4 220	4 309	4 253	4 267
Salgótarján	559	626	653	672	663
Nógrád megye városai	487	525	527	533	525
Nógrád megye községei	2 231	2 214	2 078	1 903	1 798
Nógrád megye összesen	3 277	3 365	3 258	3 108	2 986
Kaposvár	874	949	989	990	1 032
Somogy megye városai	889	975	1 005	1 004	1 041
Somogy megye községei	3 536	3 391	3 146	2 891	2 728
Somogy megye összesen	5 299	5 315	5 140	4 885	4 801
Nyíregyháza	1 113	1 245	1 354	1 419	1 477
Szabolcs-Szatmár m. városai	902	1 014	1 109	1 177	1 260
Szabolcs-Szatmár m. községei	5 428	5 695	5 781	5 651	5 616
Szabolcs-Szatmár m. összesen	7 443	7 954	8 244	8 247	8 353
Szolnok	803	910	973	1 037	1 080
Szolnok megye városai	2 132	2 139	2 076	1 976	1 939
Szolnok megye községei	3 098	3 077	2 936	2 725	2 590
Szolnok megye összesen	6 033	6 126	5 985	5 738	5 609
Szekszárd	361	406	452	471	503
Tolna megye városai	751	856	915	933	938
Tolna megye községei	2 675	2 562	2 345	2 133	2 002
Tolna megye összesen	3 787	3 824	3 712	3 537	3 443
Szombathely	930	1 014	1 039	1 035	1 037
Vas megye városai	846	856	853	832	824
Vas megye községei	2 216	2 132	1 974	1 833	1 745
Vas megye összesen	3 992	4 002	3 866	3 700	3 606
Veszprém	501	603	679	737	811
Veszprém megye városai	1 521	1 682	1 780	1 814	1 878
Veszprém megye községei	2 989	2 797	2 588	2 373	2 254
Veszprém megye összesen	5 011	5 082	5 047	4 924	4 943
Zalaegerszeg	537	633	690	757	830
Zala megye városai	1 093	1 176	1 211	1 182	1 166
Zala megye községei	2 706	2 670	2 479	2 265	2 122
Zala megye összesen	4 336	4 479	4 380	4 204	4 118
Megyeszékhelyek	20 924	23 076	24 173	24 547	25 183
Megyék városai	26 934	28 640	29 128	28 906	29 243
Megyék községei	68 602	68 109	65 327	61 347	59 016
Magyarország összesen	147 614	151 800	149 233	143 342	140 236

4. A tényleges szaporodás alakulása területi egységek szerint,
1986-2006 (közepes változat)

Terület	1986	1991	1996	2001	2006
Budapest	4 522	- 4 624	- 8 093	- 9 404	- 7 637
Pest megye városai	2 389	2 552	3 344	3 928	2 566
Pest megye községei	- 2 271	- 1 817	- 149	720	- 145
Pest megye összesen	118	735	3 195	4 648	2 421
Pécs	1 626	1 088	933	803	402
Baranya megye városai	716	473	428	404	167
Baranya megye községei	- 2 678	- 2 170	- 1 584	- 1 232	- 997
Baranya megye összesen	- 336	- 609	- 223	- 25	- 428
Kecskemét	1 087	1 169	1 385	1 603	1 118
Bács-Kiskun megye városai	327	379	765	1 100	701
Bács-Kiskun megye községei	- 3 523	- 3 321	- 2 344	- 1 691	- 1 357
Bács-Kiskun megye összesen	- 2 109	- 1 773	- 194	1 012	462
Békéscsaba	234	435	659	899	601
Békés megye városai	42	- 14	286	585	401
Békés megye községei	- 3 284	- 2 979	- 2 164	- 1 433	- 1 093
Békés megye összesen	- 3 008	- 2 558	- 1 219	51	- 91
Miskolc	13	83	344	771	335
Borsod-Abaúj-Zemplén m. városai	- 46	447	1 166	1 865	1 219
Borsod-Abaúj-Zemplén m. községei	- 4 418	- 3 917	- 2 661	- 2 057	- 1 781
Borsod-Abaúj-Zemplén m. összesen	- 4 451	- 3 387	- 1 151	579	- 227
Szeged	3 472	2 260	1 633	1 236	870
Csongrád megye városai	- 696	- 647	- 251	99	11
Csongrád megye községei	- 2 257	- 1 680	- 996	- 476	- 362
Csongrád megye összesen	519	- 67	386	859	519
Székesfehérvár	1 282	1 110	1 078	1 216	889
Fejér megye városai	648	620	842	1 065	617
Fejér megye községei	- 501	- 821	- 611	- 649	- 618
Fejér megye összesen	1 429	909	1 309	1 632	888
Győr	865	548	540	723	491
Győr-Sopron megye városai	- 84	- 30	196	499	348
Győr-Sopron megye községei	- 1 597	- 1 700	- 1 515	- 1 398	- 1 230
Győr-Sopron megye összesen	- 816	- 1 182	- 779	- 176	- 391
Debrecen	2 931	2 077	1 781	1 526	909
Hajdú-Bihar megye városai	- 178	151	611	956	682
Hajdú-Bihar megye községei	- 3 116	- 2 517	- 1 580	- 923	- 742
Hajdú-Bihar megye összesen	- 363	- 289	812	1 559	849
Eger	453	621	762	925	657
Heves megye városai	- 341	- 178	128	396	185
Heves megye községei	- 2 604	- 2 620	- 2 161	- 1 749	- 1 408
Heves megye összesen	- 2 492	- 2 177	- 1 271	- 428	- 566

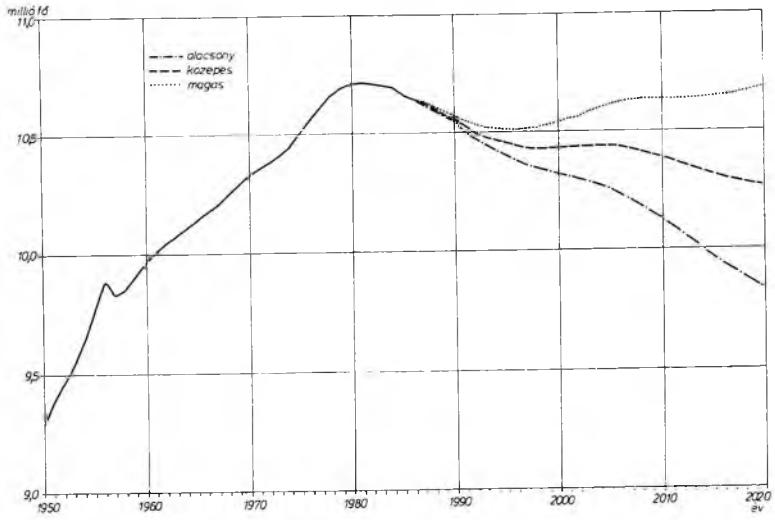
4. A tényleges szaporodás alakulása területi egységek szerint,

1986-2006 (közepes változat)
(folytatás)

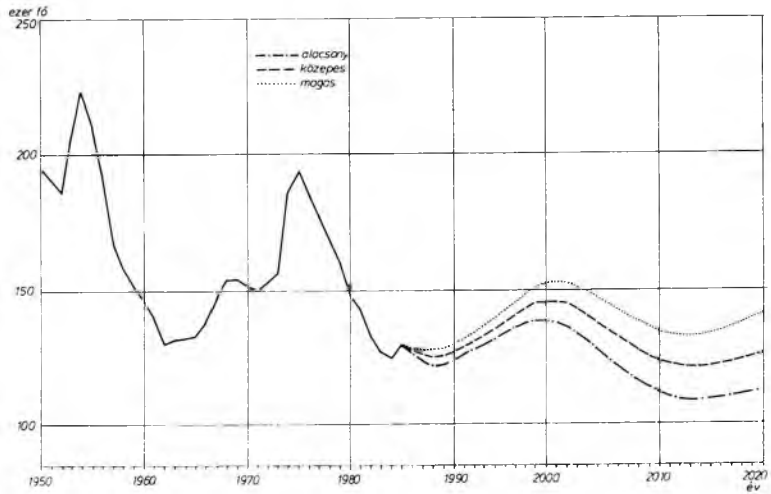
Terület	1986	1991	1996	2001	2006
Tatabánya	- 349	- 47	224	554	343
Komárom megye városai	390	128	199	192	10
Komárom megye községei	- 955	- 928	- 718	- 585	- 563
Komárom megye összesen	- 914	- 847	- 295	161	- 210
Salgótarján	- 118	- 98	- 54	102	40
Nógrád megye városai	183	132	212	296	170
Nógrád megye községei	- 1 971	- 1 836	- 1 454	- 1 211	- 1 055
Nógrád megye összesen	- 1 906	- 1 802	- 1 296	- 813	- 845
Kaposvár	275	368	552	752	470
Somogy megye városai	1 029	737	741	706	391
Somogy megye községei	- 2 657	- 2 405	- 1 759	- 1 299	- 1 043
Somogy megye összesen	- 1 353	- 1 300	- 466	159	- 182
Nyíregyháza	365	953	1 417	1 853	1 350
Szabolcs-Szatmár m. városai	1 231	1 543	1 976	2 387	1 627
Szabolcs-Szatmár m. községei	182	- 936	- 579	- 709	- 695
Szabolcs-Szatmár m. összesen	1 778	1 560	2 814	3 531	2 282
Szolnok	842	633	594	686	420
Szolnok megye városai	- 1 096	- 875	- 428	- 59	- 161
Szolnok megye községei	- 2 271	- 2 081	- 1 587	- 1 239	- 1 046
Szolnok megye összesen	- 2 525	- 2 323	- 1 421	- 612	- 787
Szekszárd	198	388	508	683	436
Tolna megye városai	1 050	625	441	330	180
Tolna megye községei	- 2 435	- 2 119	- 1 538	- 1 142	- 897
Tolna megye összesen	- 1 187	- 1 106	- 589	- 129	- 281
Szombathely	189	148	166	334	243
Vas megye városai	- 199	- 230	- 115	71	19
Vas megye községei	- 1 930	- 1 604	- 1 132	- 830	- 712
Vas megye összesen	- 1 940	- 1 686	- 1 081	- 425	- 450
Veszprém	1 013	963	968	1 105	798
Veszprém megye városai	638	363	424	576	292
Veszprém megye községei	- 2 695	- 2 199	- 1 550	- 1 190	- 966
Veszprém megye összesen	- 1 044	- 873	- 158	491	124
Zalaegerszeg	765	783	829	967	690
Zala megye városai	200	- 23	- 54	71	- 8
Zala megye községei	- 2 416	- 2 244	- 1 733	- 1 380	- 1 162
Zala megye összesen	- 1 451	- 1 484	- 958	- 342	- 480
Megyeszékhelyek	15 143	13 482	14 319	16 738	11 062
Megyék városai	6 203	6 153	10 911	15 467	9 417
Megyék községei	-43 397	-39 894	-27 815	-20 473	-17 872
Magyarország összesen	-17 414	-24 868	-10 598	2 341	- 4 983
	(- 115)	(- 15)	(- 80)	(- 13)	(- 47)

III.

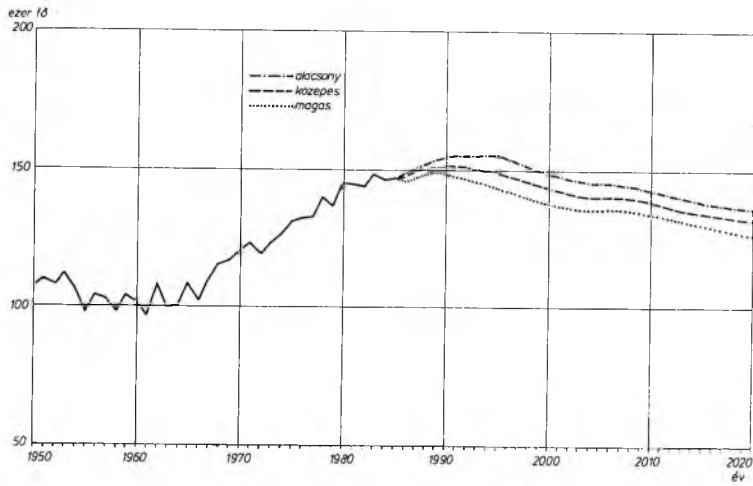
I. A népesség számának alakulása, 1950-2020



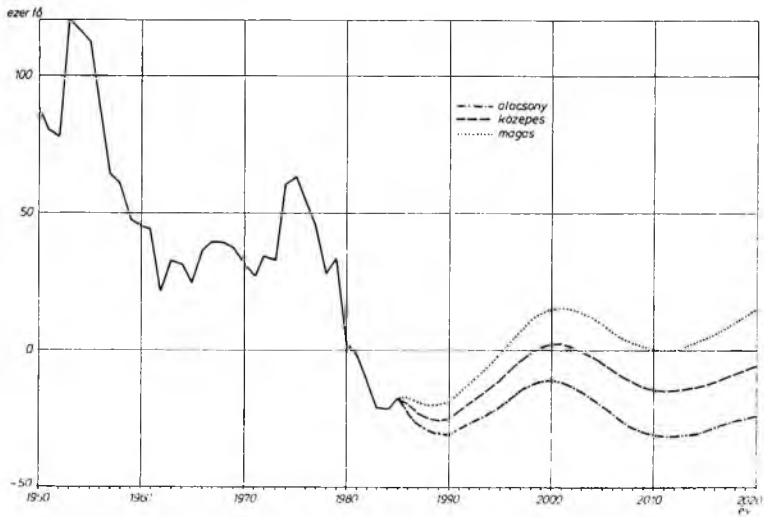
II. Az élveszületések számának alakulása, 1950-2020



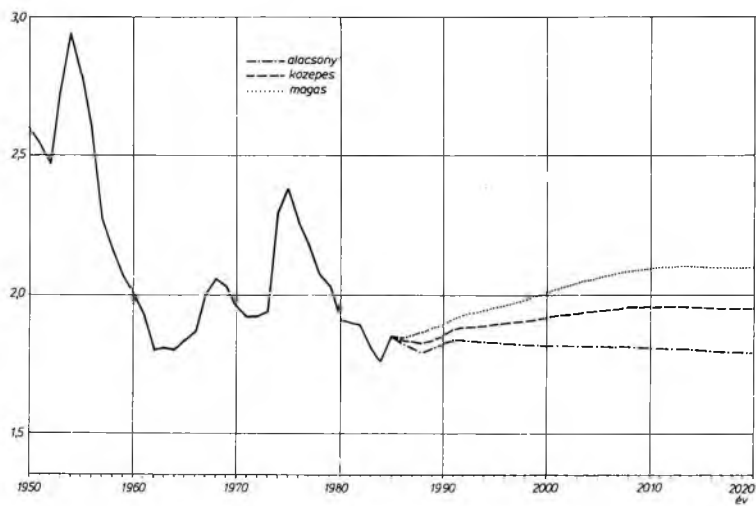
III. Az elhalálozások számának alakulása, 1950-2020



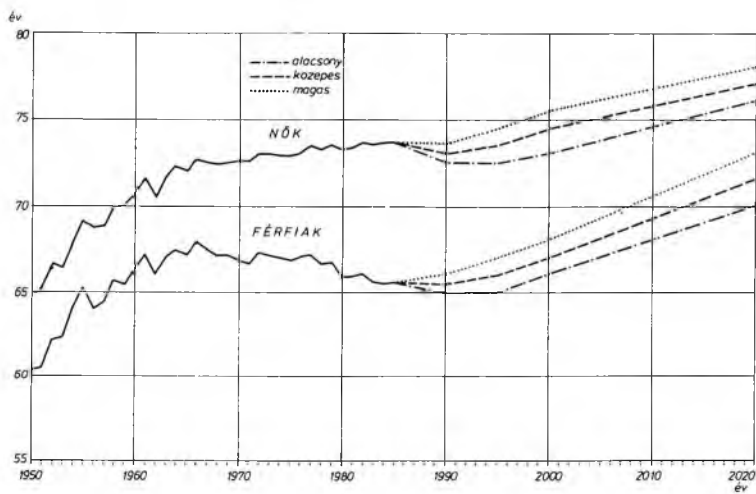
IV. A természetes szaporodás alakulása, 1950-2020



V. A teljes termékenységi arányszám alakulása, 1950-2020

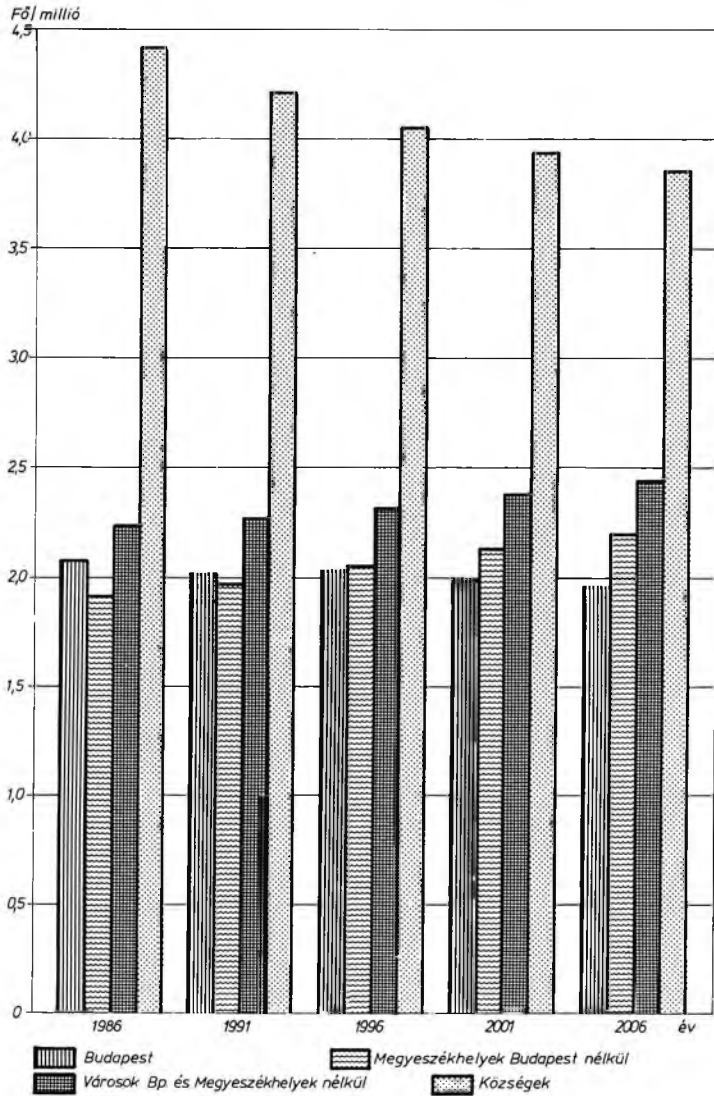


VI. A születéskor várható átlagos élettartam alakulása, 1950-2020

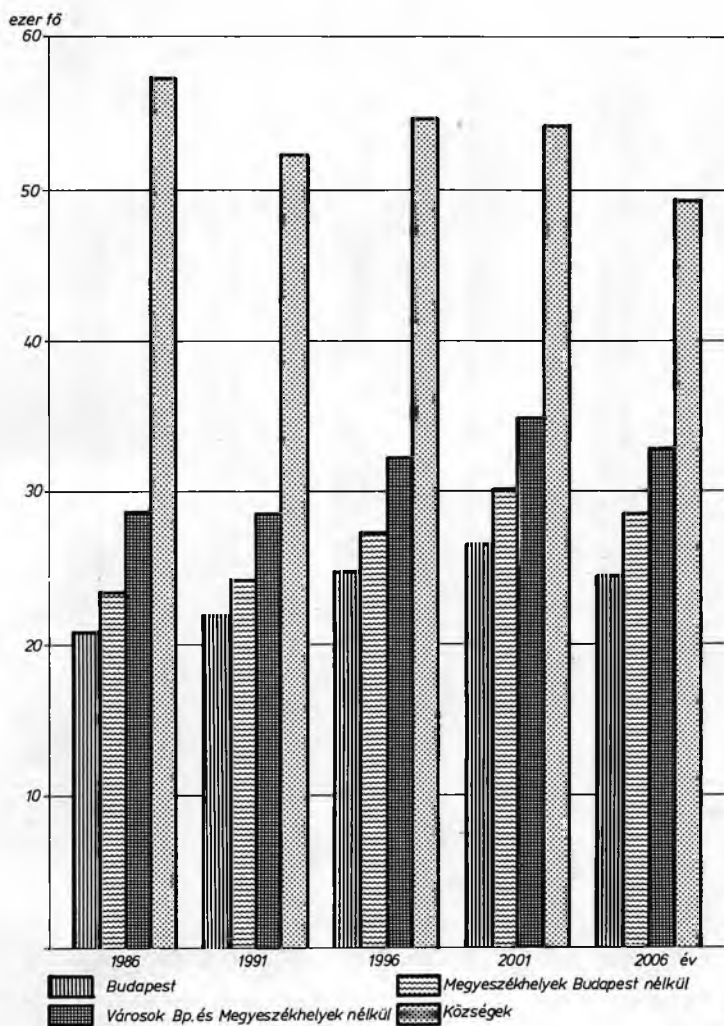


IV.

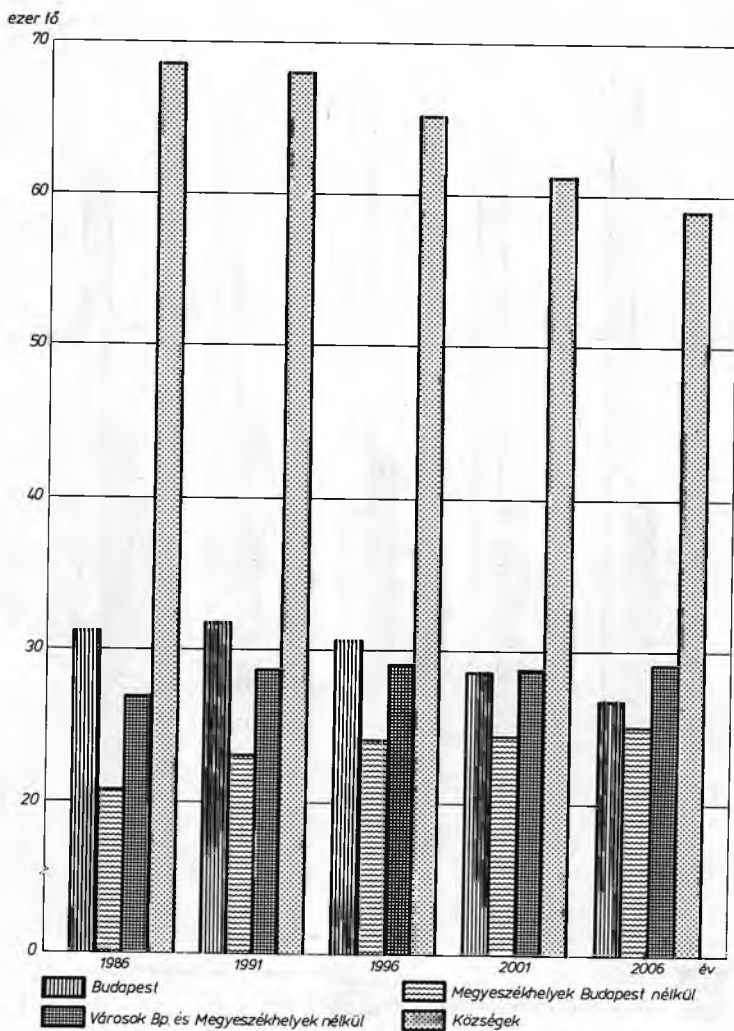
I. A népesség számának alakulása főbb területi egységek szerint, 1986-2006 (közepes változat)



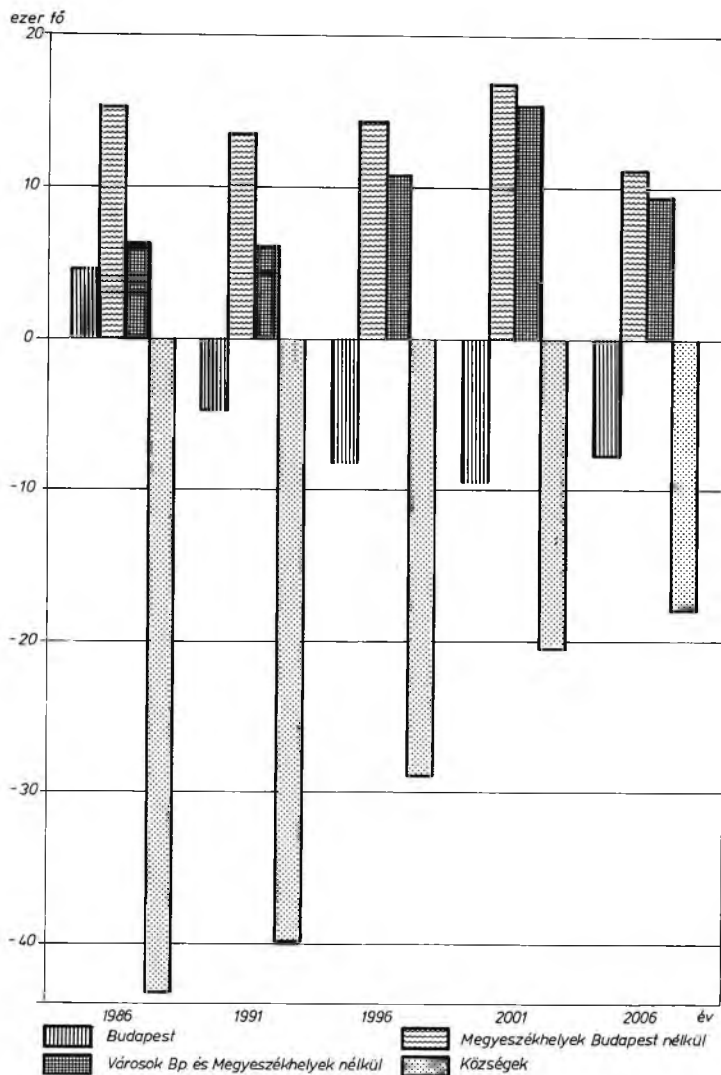
II. Az élveszületések számának alakulása főbb területi egységek szerint, 1986-2006 (közepes változat)



III. A halálozások számának alakulása főbb területi egységek szerint, 1986-2006 (közepes változat)



IV. A tényleges szaporodás alakulása főbb területi egységek szerint, 1986-2006 (közepes változat)



ÖSSZEFOGLALÓ

AZ 1986–2021 KÖZÖTTI IDŐSZAKRA SZÓLÓ NÉPESSÉGELORESZÁMÍTÁSOK
KIDOLGOZÁSÁRÓL

1. Előzmények

Az Intézet 1982–1984 között elkészítette az 1981–2001 közötti időszakra szóló népességelöreszámításokat, amelyek a 2000-ig szóló hosszú távú tervezés, valamint az 1984. évi népesedéspolitikai MT határozat kidolgozása során kerültek felhasználásra. 1985-ben az OT kérésére elkészítettük az előreszámítás korrigált változatát. Ezt az 1986–1990 közötti időszakra szóló középtávú tervezés során használták fel.

Az 1981–2001 közötti népességelöreszámítások 1984-ig igen jól beváltak. 1984–1985-ben a tényleges népességfejlődés már kissé nagyobb mértékben eltért az előrejelzettől. Ennek egyrészt az volt az oka, hogy a halálozások száma kismértékben alacsonyabb volt az előrejelzettnél, másrészt pedig az, hogy a születések száma 1984-től – az 1984. évi népesedéspolitikai határozat intézkedéseinek, illetve ezek bejelentésének hatására is – kissé nagyobb mértékben magasabb volt az előrejelzettnél. (Lásd 264. o.)

Koncepcionális értelemben az előreszámítások tehát igen jól beváltak, a mennyiségi eltérések nagyságrendje ezt a megállapítást nem vonja kétségbe. Így az újabb népességelöreszámítások kidolgozására 1986–1987-ben azért került sor, mert a távlati tervezés igényelte az előreszámítások meghosszabbítását 2021-ig. Az előzőek lehetővé tették, hogy az új előreszámítások koncepcionálisan az 1981–2001 közötti időszakra szóló előreszámításokra épüljenek, azok szerves folytatását jelentse. Ez egyben azt is jelenti, hogy ezek az előreszámítások jó összhangban vannak az 1984-ben az MT határozat előkészítése során készített hosszabb távú kutató projekciókkal is. (Lásd 265. és 266. o.)

2. Az előreszámitási munka, menete

A munka folyamata, ennek egyes szakaszai:

1986. február:

- a feladat megfogalmazása, egyeztetése az OT-val;
- a metodológiai alapelvek és a módszertan kidolgozása, vitája;

1986. március-június:

- az előreszámitás megszervezése, részletes munkaprogram elkészítése, és ennek vitája;
- a termékenységi, a halandósági és a vándorlási hipotézisek kidolgozása és szakmai vitái;

1986. július:

- az alapadatok elkészítése;
- az alapadatok ellenőrzése;

1986. szeptember:

- a próbaszámitások elkészítése;
- a próbaszámitások eredményeinek szakmai vitája;

1986. október:

- az előreszámitások előzetes eredményei;
- az előzetes eredmények szakmai vitája;

1986. december:

- az előreszámitás "végleges" eredménye;

1986. december - 1987. február:

- az előreszámitások hipotéziseinek és eredményeinek tudományos vitái;
 - az Intézet tudományos vitaülései (1986. XII. 12. és 1987. I. 15.);
 - az Intézet tudományos szemináriuma (1987. I. 28.);

- az MTA Demográfiai Bizottságának és az OKKFT Ts-3/3 Programtanácsának együttes ülése (1987. II. 3.);
- a hipotézisek korrekciói;
- ellenőrző számítások;

1987. február:

- az 1987. január 28-i ülés vitája alapján ellenőrző számítások készítése, több "kombináció" kiszámítása;
- a végleges változatok elkészítése, a munka első szakaszának lezárása;

1987. március-április:

- a család-háztartás előreszámítások előkészítése, a technikai változatok futtatása;

1987. május-június:

- az elkészült hipotézisek és az első eredmények vitái;
 - szakértői vitaülés (1987. V. 14.);
 - tudományos vitaülés (1987. V. 30.);
- a család és háztartás előreszámítás végső változatának elkészítése.

A népességelőreszámítások előkészítése során 1986 márciusában megalakultak azok az ad hoc szakmai testületek, amelyek a népességelőreszámítások kidolgozását végezték. E testületek (Irányító Munkacsoport, Operatív Munkacsoport, Szakértői Munkacsoport) tagjai a KSH szakértői voltak. Az Operatív Munkacsoport - melyet Hablicsek László vezetett - végezte az előreszámítások tényleges kidolgozását, a munka közvetlen irányítását és szervezését. Az Irányító Munkacsoport - Klinger András és Monigl István vezetésével - a folyamatos szakmai viták (a Munkacsoport 1986. március és 1986. december között tíz alkalommal ülésezett) számára adott teret. A Szakértői Munkacsoport tagjai alkalmosra, és különböző módokon, esetenként vettek részt a munkában. (Lásd 267. o.) A munka minden lényeges eleméről folyamatos tájékoztatást kapott az 1986. októberi népessedéspolitikai MT előterjesztést előkészít-

tő Munkabizottság, amelynek tagjai a KSH, az OT, az EüM, az MTA és az MSZMP KB képviselői voltak. (Lásd 268.o.)

Az előreszámítások hipotéziseinek és eredményeinek 1986. december 12-ei és 1987. január 15-ei tudományos vitáira az Irányító és Operatív Munkacsoportok tagjai mellett a népesedéspolitikai MT határozatot előkészítő Munkabizottság tagjai, az 1987. január 15-ei ülésre pedig a halandóság és más vezető szakértői is meghívást kaptak. (Lásd 269. és 270.o.) Az Intézet 1987. január 28-ai tudományos szemináriumára meghívást kapott a felhasználók és más tudományágak vezető kutatóinak szélesebb köre is. Hasonló volt a helyzet az MTA Demográfiai Bizottsága és a Ts-3/3 Programtanács 1987. február 3-ai együttes ülésére meghívottak esetében is. (Lásd 271.o.)

3. Az előreszámítások módszertani jellemzői

Az előreszámítások - az 1983 óta folyó módszertani kutatások és fejlesztés alapján - metodikai vonatkozásban több területen is fejlődtek, bővültek. Így első ízben került sor:

- az előző, 1982-1984-ben készült, és az 1981-2001 közötti időszakra szóló előreszámítás pontosságának és beválásának részletes, elemző vizsgálatára;
- a hazai népességfejlődés különösen hosszú távú (1980-2051 közötti) elemzésére, kutatóprognózisok sorozatainak és a már végbement fejlődés elemzésének az összekapcsolásával;
- a belföldi vándorlás hipotéziseiben a korábbi "egyenleg" elv helyett a "honnán-hová" elv megvalósítására;
- a halandósági hipotézisek haláloki elemzésekkel történő megalapozására;
- a termékenységi hipotézisek kohorsz szemléletű megalapozására;
- a korábbiaknál lényegesen több szakértőt mozgósító, tudományos jellegű vitaülések, szemináriumok szervezésére;

- olyan tudományos szeminárium megrendezésére e témakörben, ahol a résztvevők az elhangzó előadásokat és az előreszámítások összefoglaló eredményeit írásban előre megkapták.

Mindez nagymértékben hozzájárult az előreszámítások megbízhatóságának további javításához, tudományos színvonalának és igényességének emeléséhez, végül az előreszámítások eredményeire vonatkozó konszenzus kialakításához. Vitathatatlan ugyanakkor, hogy más tényezők csökkentették a megbízhatósági színvonalat.

Így az 1986-2021 közötti időszakra szóló előreszámítás - szemben az előző előreszámítással - nem épülhetett közvetlenül népszámlálási adatbázisra. Hasonló hatása volt annak, hogy a lakóhelyváltoztatás bejelentési rendje megváltozott, valamint ennek már hosszabb ideje fennálló alacsonyabb megbízhatósága - különösen a vándorlás intenzitási intervallumának szélein elhelyezkedő, főként "kibocsájtó", illetve főként "befogadó" területi egységeknél és nagyobb városoknál - el nem hanyagolható és ki nem küszöbölhető hibát eredményezett. Igen nagy ez a hiba Budapest és a budapesti agglomeráció esetében.

Összességükben ezek az előreszámítások nem kevésbé megbízhatóak, mint az előzőek, azonban az előző előreszámítás megvalósulásának tapasztalatai, valamint azok a tapasztalatok, amelyek a jelenlegi előreszámítások során gyűltek össze, nyomatékosan felhívják a figyelmet egyrészt arra, hogy a területi részletezettségű előreszámítások biztonságos időtávja inkább 10-15 és nem 20 év, másrészt pedig arra, hogy - amennyiben ez lehetséges - a népességelőreszámításokat közvetlenül népszámlálási adatbázisra célszerű alapozni. Ezért a várhatóan az 1990-es évek elejére kerülő újabb előreszámításoknál felül kell vizsgálni a területi aggregációt és szükség esetén a kialakult módszertan egészét.

4. A tudományos viták főbb megállapításai, eredményei

Az egyes vitauléseken színvonalas, igényes, tudományos viták folytak. Ezekon konszenzus alakult ki abban, hogy az előreszámítás termékenységi, halandósági és vándorlási hipotézisei reálisak, és az

egyres számításai variánsok azt a népességfejlődési intervallumot "fogják közre", amelyben igen nagy valószínűséggel megvalósul majd a következő évtizedek népességfejlődése. Általános elismerés fogadta az előre számítások metodológiájának új elemeit; a viták is azt mutatták, hogy az elmúlt évek erőfeszítései alapján a népesség előre számítások készítésének területén lényegében behoztuk elmaradásunkat a nemzetközi tudományos-szakmai színvonalától és az előre számítások, valamint az ezekhez kapcsolódó sokrétű kutatások a hazai demográfiai diszciplína jelentős elemévé váltak.

Lényegében egyöntetű volt az a nézet, illetve annak elfogadása, hogy a hazai népesedés kedvezőtlen jellemzői tartósan és lényegesen csak hosszabb idő alatt változhatnak meg. Ennek megfelelően az "1986/K" változat megvalósulása folyamatos és hatékony népesedéspolitikát, a termékenység emelkedését, és ezzel egyidejűleg a halandóság csökkenését tételezi fel. Ennek alapján a viták során az a nézet kristályosodott ki, amely az előre számítás eredményei alapján az "1986/K" változatot a tervezés számára ajánlhatónak és egyben reális-optimista jellegűnek minősítette.

A viták során felmerült javaslatokkal összhangban 1987. január végén - február elején ellenőrző számításokat végeztünk.

Elsőként azt vizsgáltuk meg, hogy az "1986/K" változat, amely lényegében a jövőbeni népességfejlődési sáv középértéke, egyben valódi, reális népességfejlődési pályát is jelent-e. A termékenységi, a halandósági és a vándorlási hipotézisek alsó, középső és felső értékeit, valamint az előre számításai időtáv egyes szakaszait kombinálva számos "kombinációs" variánst dolgoztunk ki. Ezek eredményei - az eltérések csekély nagyságrendje alapján - egyöntetűen azt mutatták, hogy az "1986/K" változat valódi, reálisan lehetséges népességfejlődési pálya.

Ezt követően megvizsgáltuk, hogy milyen termékenységi és halandósági feltételek mellett állhat meg közvetlenül 2000 után tartósan a népességcsökkenés, és jöhet létre mérsékelt népességnövekedés. Az elvégzett ellenőrző számítások, kutató prognózisok azt mutatták, hogy a halandóság középső hipotézisének megvalósulása mellett, ehhez a termékenység színvonalának két ízben - az 1990-es évtizedben és 2010

előtt - olyan ugrásszerűen kellene növekedni (mindkét esetben 2-3 év alatt 0,12-0,18-dal), amit nem tekinthetünk reálisnak.

5. Az előreszámítás eredményeinek értékelése

Az előreszámítás eredményei alapján az alábbi összefoglaló, népesedéspolitikai jelentőségű, egyes vonatkozásokban politikai vonatkozású megállapításokat tehetjük:

- az új előreszámítások lényegében teljesen igazolták és megerősítették azokat a megállapításokat, amelyeket 1984 augusztusában az 1984. évi MT határozat előkészítése során az 1981-2051 közötti időszakra szóló kutató jellegű előreszámítások alapján tettünk;
- az előreszámítások megerősítették azt is, hogy népesedési helyzetünk az 1980-as évek elejéhez hasonlóan igen kedvezőtlen, azóta a népesedési helyzet lényegében a stagnálás jeleit mutatja;
- az 1986-2021 közötti időszakra terjedő előreszámítás az 1986-2000 közötti másfél évtizedre az előző előreszámításnál kissé kedvezőbb képet ad; ennek alapja kisebb részt az, hogy a halandóság - a feltételezett további romlással szemben - az 1980-as évek közepétől stagnálni látszik, nagyjából pedig az, hogy az 1984-1986 közötti években lényegében megállt a születésszám korábban közel egy évtizeden át érvényesülő jelentős csökkenése;
- az 1986-2021 közötti időszakra szóló előreszámítások a 2000 utáni két évtizedre az előző előreszámításoknál kissé kedvezőtlenebb képet mutatnak. Ennek alapja az, hogy az 1980-as évtizedben 1987-ig nem következett be az 1970-es évek vége óta erőteljesen érvényesülő, kedvezőtlen termékenységi, halandósági és házassági tendenciák kívánatos, kedvező irányváltása, és reálisan erre a következő 2-3 évben sem számíthatunk. Mindennek hatását erősíti az is, hogy a születésszámok 1985-1986. évi emelkedése-stabilizálódása - mai ismereteink alapján - nagy

valószínűséggel átmenetinek bizonyul, és 1987-től a születésszámok további nem túlzottan nagymértékű csökkenésére kell számítanunk;

- a 2000-ig, illetve 2021-ig várhatóan végbemenő népességcsökkenés mértéke nem olyan nagyságrendű, amellyel indokolható, alátámasztható a "nemzethalál" víziója. Ilyen időtávban - tehát 2021-ig - a hazai népességfejlődés kedvezőtlen társadalmi-gazdasági hatásai főként a népesség struktúrájához kapcsolódnak, ezen belül is mindenekelőtt a fiatal korosztályok igen hosszú távú kedvezőtlen hatással járó aránycsökkenéséhez, és az időszak utolsó 15-20 évében a népesség öregedésének felgyorsulásához;
- az 1986-2021-re szóló előreszámítás alapján nagy valószínűséggel arra kell felkészülnünk, hogy az 1980-as évtized eddigi népességfejlődési tendenciájának változatlan-sága esetén a kismértékű, de folyamatos népességcsökkenés az ezredforduló utáni két évtizedben is érvényesül;
- az 1986-2021-re szóló előreszámítások eredményei ugyanakkor azt is megerősítik, hogy az 1970-es évek végére, az 1980-as évek elejére kialakult kedvezőtlen hazai népességi helyzet mindenekelőtt a termékenység alacsony és a halandóság igen magas színvonala, e szintek változatlan-sága - csak kismértékű javulása esetén is tartós, több évtizeden keresztül érvényesülő és mértékében néhány évtized múlva esetleg jelentőssé fokozódó népességcsökkenéssel járhat.

6. Az előreszámítások további menete

Az elfogadott munkaprogram alapján az országos és területi előreszámításokra épülve 1987 május-júniusában elkészült a család-háztartás előreszámítás, 1987 szeptemberében pedig elkészül a budapesti agglomeráció előreszámítása. Ezt követően az előzőek bázisán folytatjuk a hazai népességfejlődés különösen hosszú távú folyamatainak, tendenciáinak, valamint egyes európai régiók, országok hosszú távú népességfejlődésének kutatását - ez utóbbi kutatások azonban már

nem kapcsolódnak közvetlenül az 1986-2021 időszakra szóló népességelő-
reszámításokhoz.

7. Befejező megállapítások, tanulságok

Az elvégzett munka tapasztalatai alapján az alábbi megállapításokat tehetjük:

- az előreszámításokkal összefüggő munka teljes időszakában igen jó, a korábbi előreszámításhoz viszonyítva lényegesen jobb együttműködésünk volt az Országos Tervhivatallal;
- az előreszámítások kidolgozása során folyamatos, kifogástalan szellemű alkotó együttműködés, közös munkavégzés folyt az Intézet, a KSH Népesedésszatisztikai Főosztály, a KSH Számítóközpont munkatársai, valamint a munkában résztvevő további KSH szakértők között;
- a jelenlegi metodika alapján, a nagytömegű alapadat miatt, az előreszámítások munkagépideje és költségigénye ugrásszerűen megnőtt. Jól mutatja ezt, hogy míg az 1970-es években egy országos előreszámítási variáns "futtatásának" időigénye nem érte el az 1 percet, ez ma variánsenként 13-15 perc. Hasonló képet mutat az, hogy 1986 májusától 1987. február közepéig az előreszámítások kidolgozására mintegy negyven óra gépidőt fordítottunk;
- célszerűnek látszik az országos előreszámítás évenkénti rendszeres korrekciója a népgazdasági tervezés számára, a népességtovábbvezetés adatai alapján - ha erre az OT-nak igénye van;
- újabb előreszámítás kidolgozása célszerűen és megalapozottan az 1990-es népszámlálás után, a népszámlálási adatok alapján történhet meg.

Budapest, 1987. június 13.

1. Az 1981-2001 közötti időszakra szóló népességelőreszámítás
beválása

ezer fő

Év	Születések száma			Halálozások száma			Népességszám		
	Előre- számí- tás	Tény	Elté- rés (+-)	Előre- számí- tás	Tény	Elté- rés (+-)	Előre- számí- tás	Tény	Elté- rés (+-)
1981	140,6	142,9	+ 2,3	146,8	144,8	- 2,0	10 706	10 711	+ 5
1982	132,2	133,6	+ 1,4	148,3	144,3	- 4,0	10 690	10 700	+ 10
1983	124,4	127,3	+ 2,9	149,6	148,7	- 0,9	10 665	10 679	+ 14
1984	117,3	125,4	+ 8,1	150,9	146,7	- 4,2	10 631	10 657	+ 26
1985	110,7	130,2	+19,5	151,9	147,6	- 4,3	10 590	10 640	+ 50
1986	106,6	128,5	+21,9	152,8	146,4	- 6,4	10 544	10 622	+ 78

2. Az 1981-2001, illetve az 1986-2021 közötti időszakra
szóló népességelőreszámítások, népesség-
számának összehasonlítása
(közepes változatok)

			ezer fő
Év	1981-2001 közötti időszakra szóló előreszámítás	1986-2021 közötti ^x időszakra szóló előreszámítás	Eltérés (+ -)
1986	10 590	10 622	+ 32
1987	10 544	10 620	+ 76
1988	10 500	10 597	+ 97
1989	10 457	10 572	+ 115
1990	10 417	10 546	+ 129
1991	10 380	10 521	+ 141
1996	10 260	10 438	+ 178
2001	10 224	10 430	+ 206

^x A végleges adatok ettől csekély mértékben eltérhetnek.

3. Az 1984. évi MT előterjesztés számára készített
 hosszú távú előreszámítás és az 1986-2021 közötti időszakra
 szóló előreszámítás népességszámának összehasonlítása
 (VI/2., illetve "közepes" változat)

			ezer fő
Év	1984-ben készült előreszámítás (VI/2. változat)	1986-ban készült ^x előreszámítás (közepes változat)	Eltérés (+ -)
1986	10 590	10 620	+ 30
1991	10 450	10 521	+ 71
1996	10 408	10 438	+ 30
2001	10 448	10 430	- 18
2011	10 457	10 370	- 87
2021	10 459	10 260	- 199

^x A végleges adatok ettől csekély mértékben eltérhetnek.

4. Az 1986–2021 közötti időszakra szóló népességelőre-
számításokat kidolgozó szakértői testületek névsora

Operatív Munkacsoport

1. Hablicsek László	KSH NKI
2. Szabó Kálmán	KSH NKI
3. L. Rédei Mária	KSH NKI

Szakértői Munkacsoport

1. Dányi Dezső	KSH NKI
2. Valkovics Emil	KSH NKI
3. Barabás Miklós	KSH NKI
4. Csernák Józsefné	KSH NKI
5. Tamásy József	KSH NKI
6. Katona Tamás	ÁNH
7. Vukovich György	KSH Társadalomstatisztikai Főosztály
8. Miltényi Károly	KSH Társadalomstatisztikai Főosztály
9. Korom Gyula	KSH Társadalomstatisztikai Főosztály

Irányító Munkacsoport

1. Klinger András	KSH Népesedésstatisztikai Főosztály
2. Monigl István	KSH NKI
3. Kamarás Ferenc	KSH Népesedésstatisztikai Főosztály
4. Józán Péter	KSH Népesedésstatisztikai Főosztály
5. Kovács Jánosné	KSH Népesedésstatisztikai Főosztály
6. Kovács Tibor	KSH Területi Főosztály
7. Hablicsek László	KSH NKI
8. Szabó Kálmán	KSH NKI
9. Bies Klára	KSH NKI
10. L. Rédei Mária	KSH NKI
11. Káposztás Ferenc	KSH NKI
12. Nagy Imre	KSH Számítóközpont
13. Rinágel József	KSH Számítóközpont

5. Az 1984. októberi népesedéspolitikai MT előterjesztést
előkészítő Bizottság tagjai

1.	Barta Barnabás	KSH
2.	Klinger András	KSH
3.	Monigl István	KSH NKI
4.	Káposztás Ferenc	KSH NKI
5.	Kamarás Ferenc	KSH
6.	Vukovich György	KSH
7.	Óry Imre	EüM
8.	Szepesi György	OT
9.	Cseh-Szombathy László	MTA
10.	Vidovszky Kálmán	MSZMP KB

6. A KSH Népeségtudományi Kutató Intézet 1986. december 12-ei
tudományos ülésére meghívottak névsora

1. Barta Barnabás	KSH
2. Klinger András	KSH Népesedésstatisztikai Főosztály
3. Józán Péter	KSH Népesedésstatisztikai Főosztály
4. Kamarás Ferenc	KSH Népesedésstatisztikai Főosztály
5. Vukovich György	KSH Társadalomstatisztikai Főosztály
6. Miltényi Károly	KSH Társadalomstatisztikai Főosztály
7. Korom Gyula	KSH Társadalomstatisztikai Főosztály
8. Katona Tamás	ÁNH
9. Kovács Tibor	KSH Területi Főosztály
10. Monigl István	KSH NKI
11. Dányi Dezső	KSH NKI
12. Barabás Miklós	KSH NKI
13. Hablicsek László	KSH NKI
14. L. Rédei Mária	KSH NKI
15. Bies Klára	KSH NKI
16. Káposztás Ferenc	KSH NKI
17. Tamásy József	KSH NKI
18. Szabó Kálmán	KSH NKI
19. Szepesi György	OT
20. Őry Imre	EüM
21. Cseh-Szombathy László	MTA
22. Vidovszky Kálmán	MSZMP KB

7. A KSH Népeśégtudományi Kutató Intézet
1987. január 15-ei tudományos ülésére meghívottak
névsora

1.	Barta Barnabás	KSH
2.	Klinger András	KSH Népesedésstatisztikai Főosztály
3.	Józan Péter	KSH Népesedésstatisztikai Főosztály
4.	Kamarás Ferenc	KSH Népesedésstatisztikai Főosztály
5.	Vukovich György	KSH Társadalomstatisztikai Főosztály
6.	Miltényi Károly	KSH Társadalomstatisztikai Főosztály
7.	Korom Gyula	KSH Társadalomstatisztikai Főosztály
8.	Kovács Tibor	KSH Területi Főosztály
9.	Monigl István	KSH NKI
10.	Tamásy József	KSH NKI
11.	Hablicsek László	KSH NKI
12.	Szabó Kálmán	KSH NKI
13.	L. Rédei Mária	KSH NKI
14.	Hutás Imre	EüM
15.	Neuser Alajos	EüM
16.	Illés Béla	EüM
17.	Óry Imre	EüM
18.	Nagy Zsolt	EüM
19.	Simon Pál	ESZTIK
20.	Szepesi György	OT
21.	Cseh-Szombathy László	MTA
22.	Vidovszky Kálmán	MSZMP KB
23.	Zsolnai Béla	OSZNI
24.	Schuler Dezső	OCSGYI

8. Az MTA Demográfiai Bizottsága és az OKKFT Ts-3/3 Program-
tanács együttes ülésére meghívottak névsora

1.	Barta Barnabás	KSH
2.	Hoóz István	JPTE
3.	Klinger András	KSH Népesedésstatisztikai Főosztály
4.	Monigl István	KSH NKI
5.	Andorka Rudolf	MKKE
6.	Czeizel Endre	Országos Közegészségügyi Intézet
7.	Cseh-Szombathy László	MTA Szociológiai Kutató Intézet
8.	Horváth Róbert	KSH NKI
9.	Hutás Imre	EüM
10.	Józan Péter	KSH Népesedésstatisztikai Főosztály
11.	Katona Tamás	ÁNH
12.	Kemenes Ernő	OT TgI
13.	Káposztás Ferenc	KSH NKI
14.	Kovács János	MTA Közgazdasági Intézet
15.	Kovacsics József	ELTE
16.	Közseghalvi György	VÁTI
17.	Miltényi Károly	KSH Társadalomstatisztikai Főosztály
18.	Schuler Dezső	OCSGYI
19.	S. Molnár Edit	KSH NKI
20.	Munkácsy Ferenc	KSH NKI
21.	Nemeskéri János	KSH NKI
22.	Óry Imre	EüM
23.	Szabady Egon	
24.	Szepesi György	OT
25.	Tamásy József	KSH NKI
26.	Vincze István	MTA Matematikai Kutató Intézet
27.	Vidovszky Kálmán	MSZMP KB
28.	Vukovich György	KSH Társadalomstatisztikai Főosztály
29.	Harsányi László	MSZMP KB
30.	Zsolnay Béla	OSZNI

31. Kepecs József	KSH Népszámlálás
32. Hoch Róbert	MTA Közgazdasági Intézet
33. Szpirulisz Ildikó	MSZMP KB TTI
34. Wirth Gyula	MSZMP KB
35. Kalas Zoltán	KSH Számítóközpont
36. Zafir Mihály	KSH Közgazdasági Főosztály
37. M. Bányai Katalin	KSH NKI
38. Hablicsek László	KSH NKI
39. Bek Éva	KSH NKI
40. Bara János	MSZMP KB TTI
41. Huszár István	MSZMP KB Párttörténeti Intézet
42. Hargitai Gábor	MTA Társadalomtudományi Bizottság