

TÁJÉKOZTATÓ

a demográfiai folyamatokra és azok nyugdíjakkal kapcsolatos egyes hatásaira vonatkozó ötven éves, valamint a Nyugdíjbiztosítási Alap bevételeire és kiadásaira vonatkozó öt éves előrejelzésről

1. Az előrejelzési modell

Az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény 86. § (8) bekezdésének értelmében a költségvetésről szóló törvényjavaslat benyújtásakor az Országgyűlésnek tájékoztatásul be kell mutatni a Nyugdíjbiztosítási Alap bevételeire és kiadásaira vonatkozóan öt évre, a demográfiai folyamatokra és azok hatásaira vonatkozóan ötven évre szóló előrejelzést. Jelen tájékoztatás ezen törvényi kötelezettség hetedik alkalommal történő teljesítése. Az összeállítás – a korábbi évek gyakorlatának megfelelően – az előírt kötelezettségnél bővebb terjedelmű adatokat tartalmaz, hiszen részét képezi a kiadási-bevételi folyamatok 50 éves előrejelzése is.

Az 1998-ban kezdődött nyugdíjreform hatásainak ötven éves előrejelzése a reform előkészítése során kialakított részletes modellszámítások alapján készült. A modell 1997. óta folyamatosan aktualizálásra kerül. A változások a számítások pontosságát, részletezettségét és a költségvetés szerkezetével történő összehasonlíthatóságot igen jelentős mértékben javítják. Valamennyi kalkuláció az időközben elfogadott jogszabályi változások figyelembevételével készült.

A jelenlegi változat a korábbiakhoz képest olyan változtatásokat tartalmaz, melyek lehetővé teszik a hosszútávú folyamatok korábbiaknál áttekinthetőbb prezentációját. Így például feltüntetésre kerül az aktivitási ráta hosszútávú alakulása, valamint a nyugdíjkiadások GDP-hez viszonyított aránya.

2. Az előrejelzés szerkezete

A mellékelt táblázatok első két lapja beolvasandó („input”), prognosztizált adatokat tartalmaz a makrogazdasági jellegű folyamatokra, illetve a nyugdíjbiztosítási járulékok majdani mértékének alakulására. Az összeállítás nagy része a számított eredményeket, tehát a nyugdíjrendszer néhány fontosabb összetevőjének (prognosztizált) értékeit tartalmazza.

3. A prognózis leírása

3.1 Demográfiai prognózis

Az összeállítás demográfiai folyamatokat bemutató része a Népeségtudományi Kutató Intézet hosszú távú demográfiai előrejelzésének legutóbbi, 2003. évi változata alapján készült. A számítások kiindulópontját a 2001. évi népszámlálás végleges adatai jelentették, az előreszámítás módszere pedig az ún. kohorsz-komponens eljárás volt. A demográfiai előrejelzés a legfontosabb népmozgalmi mutatószámokra – termékenység, továbbélési valószínűségek – vonatkozó hipotézisre épül. Nem kerültek viszont figyelembevételre – a társadalombiztosítási folyamatokra gyakorolt hatások bizonytalansága miatt – a migrációra vonatkozó feltételezések. A modellszámítás a népesség-előreszámítási változatok közül az „Alapváltozat”-ra épül, mely közepes termékenységet és közepes élettartamot vesz alapul.

Az összeállítás a várható demográfiai folyamatokat a teljes népességszám, illetve egyes csoportok létszámának várható alakulásával, valamint ezek egymáshoz viszonyított arányaival jellemzi.

3.2 Az előrejelzés makrogazdasági feltételezései

Az ötvenéves előrejelzés első évében, 2005-ben várható gazdasági fejlődés főbb mutatóit és leírását a költségvetési törvényjavaslat általános indokolása tartalmazza. A hosszú távú prognózis készítése során az erre az évre alkalmazott makrogazdasági paraméterek a törvényjavaslatban ismertetett adatokkal megegyeznek. A teljes, ötven éves időszakra – valamint a korábbi évekre – vonatkozó, a számítások során használt paramétereket az összeállítás elején mutatjuk be.

A hosszabb távú makrogazdasági előrejelzés arra a feltételezésre épül, hogy a Magyarország Európai Unióhoz történt csatlakozását követően a fontosabb területeken folytatódik felzárkózása az uniós átlaghoz. Az ezzel járó hatások eredményeképpen a GDP összehasonlító áron mért növekedése több éven keresztül lényegesen meghaladja az európai átlagot. Az integrációs hatás kimerülése után, a következő évtized elejétől kezdődően a gazdasági növekedés az európai átlagnak megfelelő értéket érhet el.

Az előrejelzés a gazdasági növekedéssel összhangban a reálbérek tartós növekedésével számol. Ennek mértéke a következő évtized közepéig – az európai átlagot meghaladó gazdasági növekedés időszakában – elmarad a

gazdasági növekedés ütemétől. Az ezt követő időszakban azonban kismértékben, de folyamatosan meghaladja azt.

A makrogazdasági pályát jellemző egyes főbb mutatók értékei a hosszú távú előrejelzési időszakban az alábbiak szerint alakulnak:

- A fogyasztói árszínvonal éves növekedése 2011-re 2,5%-ra csökken, majd ezen a szinten stabilizálódik.
- A foglalkoztatottak számának előrejelzése a feltételezett aktivitási ráták, valamint a népesség-előrejelzési prognózis alapján készült. Ezek figyelembevételével a 2000-es évtized érzékelhető növekedéssel jellemezhető, a 2010-es évek elején ennek üteme megtorpan, majd az évtized végétől kezdődően folyamatosan kismértékű csökkenés várható. A csökkenés mértéke az aktivitási ráta növekedése miatt elmarad az aktív korosztályok létszámának csökkenésétől. A foglalkoztatottak aránya az aktív korúakhoz képest tehát az előrejelzés szerint ebben az időszakban érzékelhetően növekszik.
- A reálbérek növekedése csökkenő ütemben, de fokozatosan fennmarad. A hosszú távra vonatkozó feltételezések szerint nominálértéken véve a bruttó átlagkereset a jövő évtized végétől kb. évi 4,5-5 %-os mértékben növekszik. Ez mintegy 2,0-2,3 %-os reálérték-növekedésnek felel meg.

3.3 Az előrejelzés eredményei

Az előrejelzés eredményeit összefoglalva megállapítható, hogy a nyugdíjrendszer hosszú távú finanszírozhatósága továbbra is biztosítható. A Nyugdíjbiztosítási Alap egyensúlyának megőrzéséhez azonban – az elmúlt évek folyamataival és jogszabályi változásaival összhangban – a jövőben is jelentős mértékű állami támogatásra lesz szükség.

A korábbi előrejelzések során is kalkulált hiány kialakulásában döntő szerepe az előrejelzési időszak legnagyobb részében a nyugdíjrendszer finanszírozása szempontjából kedvezőtlenül változó demográfiai mutatóknak van. Szinte egyfolytában növekszik ugyanis a nyugdíjasoknak a járulékfizetőkhez viszonyított aránya. Ez a tendencia annak ellenére fennáll, hogy az előrejelzés magas aktivitási arányokkal kalkulál. Figyelembe kell venni azonban azt is, hogy a magas aktivitás miatt – a kezdeti magasabb járulékbéveleket követően – magasabbak lesznek a nyugdíjak megállapításánál nagy szerepet játszó szolgálati idők is. Ez természetesen magasabb összegű nyugdíjakat eredményez.

Hangsúlyozni kell azonban, hogy a hiánynövekedés alapvető oka a demográfiai feltételek változása.

A munkáltatói járulék 2000-2002. közötti 4 százalékpontos mérséklése következtében az ezt megelőző évekhez képest jelentősen csökkentek a Nyugdíjbiztosítási Alap járulékbevételei. Mivel már a korábbi járulékkulcsok mellett is a hiány jellemezte az I. pillér költségvetését (a pénztárakba átléptek után nem realizált járulékbevétel miatt), ez a további bevételcsökkenés a nyugdíjreform kialakítása folyamán feltételezettnél jelentősebb hiányt eredményez.

A fentiekben leírtak miatt a 2013. utáni években mind a nyugdíjak nettó, mind pedig bruttó összegének figyelembevétele esetén jelentős kiadási többlet (deficit) jelentkezik. Az állami költségvetési megtérítés összege – tehát a Nyugdíjbiztosítási Alap deficitje – (a csökkenő járulékbevételek „pótlásával” együtt) bruttó nyugdíjak feltételezése esetén a 2010-es évek közepétől már meghaladja a GDP 1 %-át, sőt az előrejelzés utolsó időszakában már meghaladja a GDP 2,5 %-át is. Nettó nyugdíjkiadással (a nyugdíjkiadásokat a nyugdíjakat terhelő személyi jövedelemadó összegével csökkentve) a deficit mértéke ettől elmarad, a 2050-es évek elejére a GDP 1,7 %-át érheti el.

Az átlépők nagyobb száma, a korábban elképzeltékhez képest más kormegoszlása és a megváltozott járulék- és tagdíjmértékek is változást okoznak a nyugdíjreform első éveiben készített forgatókönyvekhez képest. A magánnyugdíjpénztári tagság várakozásnál idősebb átlagéletkora a kifizetések szempontjából az első pillér terheit középtávon kismértékben csökkenti. A második pillér bevételei – és ezzel együtt az állami költségvetés kötelezettségei is az első pillér felé – ezzel összhangban a korábbi várakozásokat meghaladják. Ugyanakkor hosszabb távon (a 2040-es évek második felében) jön csak létre az a helyzet, hogy az első pillérből – a pénztártagok jelentős részének nyugdíjazása miatt – már lényegesen kevesebb nyugellátás kerül kifizetésre.

A Nyugdíjbiztosítási Alap ellátási kiadásait és járulékbevételeit a korábbi gyakorlatnak megfelelően kiegészítettük egyéb bevételi és kiadási tételekkel (például pótlékok, bírságok, működési kiadások) is. Az így eredményül kapott egyenlegek és a GDP hányadosának várható időbeli alakulását az 1. és 2. grafikonok mutatják be.

Budapest, 2004. október

Az előrejelzés során használt gazdasági prognózis

	Fogyasztói árindex	Bruttó átlagkeresetek emelkedésének mértéke	Nyugdíjak emelésének mértéke	GDP-index (folyó áron)	GDP-index (összehason- lító áron)	Nettó átlagkeresetek emelkedésének mértéke	Foglalkoztatottak számának változása
1998	14,3%	18,3%	21,6%	18,1%	4,9%	18,4%	1,8%
1999	10,0%	16,1%	14,2%	13,0%	4,2%	12,7%	3,2%
2000	9,8%	13,5%	10,8%	15,4%	5,2%	11,4%	1,0%
2001	9,2%	18,0%	15,9%	12,7%	3,8%	16,2%	1,0%
2002	5,3%	18,3%	15,8%	14,3%	3,5%	19,6%	0,1%
2003	4,7%	12,0%	10,8%	10,8%	3,0%	14,3%	1,3%
2004	6,8%	8,1%	7,4%	10,0%	3,8%	7,1%	0,3%
2005	4,5%	6,5%	6,25%	8,7%	4,0%	8,0%	0,7%
2006	4,0%	7,1%	5,3%	8,4%	4,2%	6,6%	1,0%
2007	3,5%	6,6%	4,8%	8,2%	4,5%	6,1%	1,0%
2008	3,0%	6,6%	4,6%	8,2%	5,0%	6,1%	0,4%
2009	2,8%	6,1%	4,4%	8,0%	5,0%	6,1%	0,4%
2010	2,6%	6,0%	4,3%	7,2%	4,5%	6,0%	0,5%
2011	2,5%	5,6%	4,1%	6,1%	4,0%	5,6%	0,4%
2012	2,5%	5,6%	4,1%	6,1%	3,7%	5,6%	0,4%
2013	2,5%	5,6%	4,1%	6,1%	3,5%	5,6%	0,4%
2014	2,5%	5,6%	4,1%	6,1%	3,3%	5,6%	0,2%
2015	2,5%	5,6%	4,1%	6,1%	3,0%	5,6%	0,4%
2016	2,5%	5,1%	3,8%	5,1%	2,5%	5,1%	0,3%
2017	2,5%	5,1%	3,8%	5,1%	2,5%	5,1%	0,1%
2018	2,5%	5,1%	3,8%	5,1%	2,5%	5,1%	0,1%
2019	2,5%	5,1%	3,8%	5,1%	2,5%	5,1%	0,1%
2020	2,5%	5,1%	3,8%	5,1%	2,5%	5,1%	-0,3%
2021	2,5%	4,8%	3,7%	4,9%	2,3%	4,8%	-0,4%
2022	2,5%	4,8%	3,7%	4,9%	2,3%	4,8%	-0,4%
2023	2,5%	4,8%	3,7%	4,9%	2,3%	4,8%	-0,4%
2024	2,5%	4,8%	3,7%	4,9%	2,3%	4,8%	-0,4%
2025	2,5%	4,8%	3,7%	4,9%	2,3%	4,8%	-0,5%
2026	2,5%	4,7%	3,6%	4,8%	2,2%	4,7%	-0,5%
2027	2,5%	4,7%	3,6%	4,8%	2,2%	4,7%	-0,5%
2028	2,5%	4,7%	3,6%	4,8%	2,2%	4,7%	-0,6%
2029	2,5%	4,7%	3,6%	4,8%	2,2%	4,7%	-0,7%
2030	2,5%	4,7%	3,6%	4,8%	2,2%	4,7%	-0,7%
2031	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,8%
2032	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,8%
2033	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,9%
2034	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-1,0%
2035	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-1,0%
2036	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-1,0%
2037	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-1,0%
2038	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-1,0%
2039	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-1,0%
2040	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,9%
2041	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,9%
2042	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,9%
2043	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,9%
2044	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,8%
2045	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,8%
2046	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,8%
2047	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,8%
2048	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,8%
2049	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,8%
2050	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,7%
2051	2,5%	4,6%	3,6%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,7%
2052	2,5%	4,6%	3,5%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,7%
2053	2,5%	4,6%	3,5%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,7%
2054	2,5%	4,6%	3,5%	4,5%	2,0%	4,6%	-0,7%

2. táblázat A nyugdíjbiztosítási járulék és a magánnyugdíjpénztári tagdíj tervezett mértéke

	Összesen	Foglalkoztatói	Munkavállalói	Magánnyugdíjpénztári tagdíj
1998	31,00%	24,00%	7,00%	6,00%
1999	30,00%	22,00%	8,00%	6,00%
2000	30,00%	22,00%	8,00%	6,00%
2001	28,00%	20,00%	8,00%	6,00%
2002	26,00%	18,00%	8,00%	6,00%
2003	26,50%	18,00%	8,50%	7,00%
2004	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2005	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2006	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2007	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2008	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2009	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2010	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2011	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2012	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2013	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2014	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2015	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2016	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2017	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2018	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2019	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2020	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2021	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2022	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2023	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2024	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2025	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2026	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2027	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2028	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2029	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2030	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2031	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2032	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2033	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2034	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2035	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2036	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2037	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2038	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2039	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2040	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2041	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2042	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2043	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2044	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2045	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2046	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2047	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2048	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2049	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2050	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2051	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2052	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2053	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%
2054	26,50%	18,00%	8,50%	8,00%

3. táblázat A népesség különböző csoportjai létszámának, illetve az ellátások számának várható alakulása az időszak során

	Népesség [ezer fő]						Ellátások száma [ezer db]				
	Összesen	Aktív korúak	Nyugdíj-korhatár fölöttiek	Aktív korú pénztartók	Foglalkoztatottak	Munkanélküliek	Összesen, főellátásként	Öregségi	Rokkant	Hozzá tartozói	
										Főellátásként	Kiegészítő ellátásként
1998	10 135,4	5 941,7	2 011,0	673,4	3 697,7	312,8	2 411,0	1 662,0	422,0	327,0	500,0
1999	10 092,0	5 946,0	2 020,3	1 705,4	3 815,2	287,2	2 408,0	1 668,0	418,0	322,0	537,0
2000	10 043,2	5 987,8	1 965,4	2 128,8	3 853,1	263,5	2 399,0	1 668,0	418,0	313,0	552,0
2001	10 199,7	6 120,2	1 996,8	2 223,1	3 892,5	235,3	2 380,0	1 664,0	412,0	304,0	563,0
2002	10 174,1	6 111,9	2 010,8	2 239,1	3 894,8	239,8	2 369,0	1 658,0	415,0	295,0	574,0
2003	10 141,2	6 162,0	1 957,9	2 265,1	3 946,4	247,4	2 353,0	1 647,0	417,0	289,0	583,0
2004	10 113,8	6 155,6	1 972,8	2 345,7	3 958,3	252,7	2 347,0	1 649,0	422,0	276,0	605,0
2005	10 091,6	6 213,7	1 922,6	2 495,9	3 986,0	249,9	2 349,2	1 641,9	441,7	265,6	636,6
2006	10 073,8	6 197,0	1 945,2	2 604,4	4 025,9	247,9	2 346,9	1 629,8	456,5	260,6	645,0
2007	10 057,3	6 249,9	1 898,2	2 713,7	4 066,1	241,2	2 369,3	1 648,9	468,4	252,0	658,3
2008	10 041,7	6 238,6	1 915,2	2 828,8	4 081,9	242,1	2 366,2	1 645,1	477,8	243,4	669,8
2009	10 026,9	6 297,7	1 865,5	2 942,4	4 098,5	238,5	2 386,7	1 668,0	484,2	234,5	678,6
2010	10 012,8	6 295,9	1 876,7	3 052,9	4 120,8	239,8	2 347,7	1 634,5	487,8	225,5	685,5
2011	9 999,1	6 275,4	1 901,8	3 161,1	4 137,3	240,8	2 348,4	1 642,7	488,3	217,4	690,8
2012	9 985,6	6 246,2	1 931,2	3 264,1	4 154,5	237,1	2 356,4	1 657,7	488,6	210,1	695,1
2013	9 972,1	6 214,1	1 961,6	3 360,8	4 171,4	233,5	2 363,0	1 671,1	488,7	203,2	698,3
2014	9 958,5	6 173,8	1 998,0	3 451,3	4 180,5	234,0	2 378,3	1 693,3	488,3	196,7	700,8
2015	9 944,6	6 132,2	2 029,5	3 536,6	4 198,5	225,6	2 400,0	1 721,2	487,6	191,2	702,3
2016	9 930,3	6 086,8	2 059,2	3 613,2	4 209,2	221,5	2 429,2	1 756,2	486,4	186,6	703,4
2017	9 915,5	6 025,4	2 102,6	3 682,6	4 215,3	221,9	2 463,6	1 796,1	484,9	182,5	704,4
2018	9 899,9	5 949,2	2 158,7	3 744,8	4 218,2	222,0	2 508,9	1 846,8	483,3	178,9	705,3
2019	9 883,2	5 885,5	2 206,3	3 801,8	4 222,6	222,2	2 544,7	1 888,3	481,5	174,8	706,1
2020	9 865,3	5 830,7	2 243,3	3 836,4	4 210,0	221,6	2 573,5	1 922,7	479,8	171,1	706,2
2021	9 845,8	5 793,4	2 262,0	3 861,9	4 194,2	220,7	2 589,1	1 943,4	478,1	167,5	706,0
2022	9 824,7	5 762,3	2 276,0	3 882,9	4 177,2	219,9	2 601,0	1 960,4	476,7	163,9	705,5
2023	9 802,0	5 738,0	2 283,6	3 901,1	4 160,4	219,0	2 607,8	1 971,8	475,4	160,5	704,9
2024	9 777,5	5 713,1	2 291,6	3 912,0	4 142,1	218,0	2 614,3	1 982,5	474,5	157,3	704,5
2025	9 751,2	5 695,3	2 292,7	3 919,8	4 122,7	217,0	2 615,0	1 986,8	474,0	154,2	703,8
2026	9 723,0	5 683,9	2 287,2	3 921,8	4 101,9	215,9	2 611,5	1 986,5	473,8	151,2	702,5
2027	9 692,8	5 670,3	2 283,4	3 920,9	4 079,7	214,7	2 607,9	1 985,7	473,8	148,4	700,8
2028	9 660,8	5 656,5	2 279,5	3 915,4	4 054,0	213,4	2 605,3	1 985,5	474,2	145,7	699,0
2029	9 627,3	5 640,9	2 277,0	3 906,4	4 026,6	211,9	2 604,9	1 987,1	474,8	143,0	696,8
2030	9 592,1	5 621,8	2 277,2	3 893,6	3 998,1	210,4	2 604,7	1 988,6	475,6	140,4	694,6
2031	9 555,7	5 592,4	2 286,8	3 880,5	3 967,9	208,8	2 608,7	1 994,1	476,7	137,9	692,2
2032	9 517,9	5 557,3	2 301,2	3 860,9	3 934,3	207,1	2 615,3	2 002,0	477,9	135,4	689,8
2033	9 479,1	5 522,8	2 313,9	3 839,5	3 899,2	205,2	2 619,7	2 007,5	479,3	132,9	687,4
2034	9 439,2	5 486,1	2 327,6	3 814,1	3 861,9	203,3	2 631,2	2 020,0	480,7	130,5	685,0
2035	9 398,4	5 452,4	2 337,0	3 787,3	3 823,3	201,2	2 640,5	2 030,4	481,9	128,1	682,6
2036	9 356,9	5 414,7	2 349,2	3 759,0	3 784,4	199,2	2 652,5	2 043,9	482,9	125,7	680,2
2037	9 314,6	5 375,3	2 361,6	3 732,1	3 746,8	197,2	2 665,0	2 058,3	483,6	123,2	678,0
2038	9 271,8	5 311,0	2 397,4	3 703,2	3 708,2	195,2	2 700,8	2 096,2	483,9	120,7	676,0
2039	9 228,4	5 238,7	2 439,6	3 679,8	3 671,9	193,3	2 738,9	2 136,9	483,8	118,2	674,1
2040	9 184,6	5 171,1	2 475,7	3 656,1	3 639,3	191,5	2 769,6	2 170,6	483,4	115,6	672,2
2041	9 140,5	5 107,7	2 506,2	3 630,4	3 605,0	189,7	2 792,8	2 197,0	482,7	113,1	670,3
2042	9 096,2	5 047,8	2 531,7	3 606,1	3 573,1	188,1	2 811,5	2 219,1	481,8	110,5	668,5
2043	9 051,7	4 991,0	2 553,0	3 580,6	3 542,3	186,4	2 827,6	2 238,8	480,8	108,0	666,8
2044	9 007,2	4 939,0	2 568,4	3 554,4	3 513,2	184,9	2 838,2	2 253,1	479,6	105,5	665,3
2045	8 962,6	4 891,2	2 578,6	3 529,8	3 485,0	183,4	2 847,0	2 265,7	478,3	103,1	664,0
2046	8 918,0	4 849,8	2 581,7	3 502,9	3 457,9	182,0	2 847,9	2 270,2	476,9	100,8	662,7
2047	8 873,4	4 811,9	2 580,9	3 475,7	3 431,0	180,6	2 847,6	2 273,7	475,4	98,5	661,7
2048	8 828,6	4 773,9	2 579,7	3 448,8	3 404,5	179,2	2 845,5	2 275,5	473,6	96,4	660,8
2049	8 783,5	4 730,3	2 583,9	3 422,2	3 378,3	177,8	2 845,2	2 279,1	471,7	94,3	659,8
2050	8 738,2	4 689,8	2 584,8	3 396,6	3 353,0	176,5	2 842,2	2 280,2	469,6	92,4	658,9
2051	8 692,5	4 653,7	2 581,4	3 372,0	3 328,7	175,2	2 836,2	2 278,3	467,3	90,6	658,7
2052	8 646,3	4 617,9	2 577,5	3 348,4	3 305,4	174,0	2 830,0	2 276,3	464,8	88,9	659,1
2053	8 599,8	4 582,7	2 573,2	3 326,1	3 283,4	172,8	2 823,2	2 273,9	462,1	87,3	660,2
2054	8 552,8	4 544,6	2 571,9	3 304,3	3 261,9	171,7	2 822,2	2 277,2	459,3	85,7	662,0

Néhány fontos arányszám várható alakulása az időszak során

	Aktív korúak aránya az össznépességhez	Nyugdíjkorhatár fölöttiek aránya az össznépességhez	Foglalkoztatottak aránya	A foglalkoztatottak és az aktív korúak aránya	Munkanélküliségi ráta	A nyugdíjkorhatár fölöttiek és az aktív korúak aránya	A (főellátású) nyugdíjasok és a foglalkoztatottak aránya
1998	58,6%	19,8%	36,5%	62,2%	7,8%	33,8%	65,2%
1999	58,9%	20,0%	37,8%	64,2%	7,0%	34,0%	63,1%
2000	59,6%	19,6%	38,4%	64,3%	6,4%	32,8%	62,3%
2001	60,0%	19,6%	38,2%	63,6%	5,7%	32,6%	61,1%
2002	60,1%	19,8%	38,3%	63,7%	5,8%	32,9%	60,8%
2003	60,8%	19,3%	38,9%	64,0%	5,9%	31,8%	59,6%
2004	60,9%	19,5%	39,1%	64,3%	6,0%	32,0%	59,3%
2005	61,6%	19,1%	39,5%	64,1%	5,9%	30,9%	58,9%
2006	61,5%	19,3%	40,0%	65,0%	5,8%	31,4%	58,3%
2007	62,1%	18,9%	40,4%	65,1%	5,6%	30,4%	58,3%
2008	62,1%	19,1%	40,6%	65,4%	5,6%	30,7%	58,0%
2009	62,8%	18,6%	40,9%	65,1%	5,5%	29,6%	58,2%
2010	62,9%	18,7%	41,2%	65,5%	5,5%	29,8%	57,0%
2011	62,8%	19,0%	41,4%	65,9%	5,5%	30,3%	56,8%
2012	62,6%	19,3%	41,6%	66,5%	5,4%	30,9%	57,7%
2013	62,3%	19,7%	41,8%	67,1%	5,3%	31,6%	56,6%
2014	62,0%	20,1%	42,0%	67,7%	5,3%	32,4%	56,9%
2015	61,7%	20,4%	42,2%	68,5%	5,1%	33,1%	57,2%
2016	61,3%	20,7%	42,4%	69,2%	5,0%	33,8%	57,7%
2017	60,8%	21,2%	42,5%	70,0%	5,0%	34,9%	58,4%
2018	60,1%	21,8%	42,6%	70,9%	5,0%	36,3%	59,5%
2019	59,6%	22,3%	42,7%	71,7%	5,0%	37,5%	60,3%
2020	59,1%	22,7%	42,7%	72,2%	5,0%	38,5%	61,1%
2021	58,8%	23,0%	42,6%	72,4%	5,0%	39,0%	61,7%
2022	58,7%	23,2%	42,5%	72,5%	5,0%	39,5%	62,3%
2023	58,5%	23,3%	42,4%	72,5%	5,0%	39,8%	62,7%
2024	58,4%	23,4%	42,4%	72,5%	5,0%	40,1%	63,1%
2025	58,4%	23,5%	42,3%	72,4%	5,0%	40,3%	63,4%
2026	58,5%	23,5%	42,2%	72,2%	5,0%	40,2%	63,7%
2027	58,5%	23,6%	42,1%	71,9%	5,0%	40,3%	63,9%
2028	58,6%	23,6%	42,0%	71,7%	5,0%	40,3%	64,3%
2029	58,6%	23,7%	41,8%	71,4%	5,0%	40,4%	64,7%
2030	58,6%	23,7%	41,7%	71,1%	5,0%	40,5%	65,1%
2031	58,5%	23,9%	41,5%	71,0%	5,0%	40,9%	65,7%
2032	58,4%	24,2%	41,3%	70,8%	5,0%	41,4%	66,5%
2033	58,3%	24,4%	41,1%	70,6%	5,0%	41,9%	67,2%
2034	58,1%	24,7%	40,9%	70,4%	5,0%	42,4%	68,1%
2035	58,0%	24,9%	40,7%	70,1%	5,0%	42,9%	69,1%
2036	57,9%	25,1%	40,4%	69,9%	5,0%	43,4%	70,1%
2037	57,7%	25,4%	40,2%	69,7%	5,0%	43,9%	71,1%
2038	57,3%	25,9%	40,0%	69,8%	5,0%	45,1%	72,8%
2039	56,8%	26,4%	39,8%	70,1%	5,0%	46,6%	74,6%
2040	56,3%	27,0%	39,6%	70,4%	5,0%	47,9%	76,1%
2041	55,9%	27,4%	39,4%	70,6%	5,0%	49,1%	77,5%
2042	55,5%	27,8%	39,3%	70,8%	5,0%	50,2%	78,7%
2043	55,1%	28,2%	39,1%	71,0%	5,0%	51,2%	79,8%
2044	54,8%	28,5%	39,0%	71,1%	5,0%	52,0%	80,8%
2045	54,6%	28,8%	38,9%	71,3%	5,0%	52,7%	81,7%
2046	54,4%	28,9%	38,8%	71,3%	5,0%	53,2%	82,4%
2047	54,2%	29,1%	38,7%	71,3%	5,0%	53,6%	83,0%
2048	54,1%	29,2%	38,6%	71,3%	5,0%	54,0%	83,6%
2049	53,9%	29,4%	38,5%	71,4%	5,0%	54,6%	84,2%
2050	53,7%	29,6%	38,4%	71,5%	5,0%	55,1%	84,8%
2051	53,5%	29,7%	38,3%	71,5%	5,0%	55,5%	85,2%
2052	53,4%	29,8%	38,2%	71,6%	5,0%	55,8%	85,6%
2053	53,3%	29,9%	38,2%	71,6%	5,0%	56,2%	86,0%
2054	53,1%	30,1%	38,1%	71,8%	5,0%	56,6%	86,5%

	Korszerűsített F/K + 1. pillér [ezer fő]				Korszerűsített F/K [ezer fő]				1. pillér [ezer fő]			2.pillér [ezer fő]
	Összesen	Öregségi	Rokkant	Hozzáértelmező	Összesen	Öregségi	Rokkant	Hozzáértelmező	Összesen	Öregségi	Hozzáértelmező	Öregségi
1998	2411	1662	422	327	2411	1662	422	327	0	0	0	0
1999	2408	1668	418	322	2408	1668	418	322	0	0	0	0
2000	2399	1668	418	313	2399	1668	418	313	0	0	0	0
2001	2380	1664	412	304	2380	1664	412	304	0	0	0	0
2002	2369	1658	415	295	2369	1658	415	295	0	0	0	0
2003	2353	1647	417	289	2353	1647	417	289	0	0	0	0
2004	2347	1649	422	276	2347	1649	422	276	0	0	0	0
2005	2349	1642	442	266	2349	1642	442	266	0	0	0	0
2006	2347	1630	456	261	2347	1630	456	261	0	0	0	0
2007	2369	1649	468	252	2369	1649	468	252	0	0	0	0
2008	2366	1645	478	243	2366	1645	478	243	0	0	0	0
2009	2387	1668	484	235	2387	1668	484	235	0	0	0	0
2010	2348	1635	488	225	2348	1635	488	225	0	0	0	0
2011	2348	1643	488	217	2348	1643	488	217	0	0	0	0
2012	2356	1658	489	210	2356	1658	489	210	0	0	0	0
2013	2363	1671	489	203	2363	1671	489	203	0	0	0	0
2014	2378	1693	488	197	2375	1690	488	197	3	3	0	3
2015	2400	1721	488	191	2392	1713	488	191	8	8	0	8
2016	2429	1756	486	187	2397	1724	486	187	32	32	0	32
2017	2464	1796	485	183	2405	1738	485	183	59	59	0	59
2018	2509	1847	483	179	2418	1756	483	179	91	91	0	91
2019	2545	1888	482	175	2420	1764	482	175	125	125	0	125
2020	2574	1923	480	171	2411	1760	480	171	162	162	0	162
2021	2589	1943	478	167	2385	1740	478	167	204	204	0	204
2022	2601	1960	477	164	2355	1714	477	164	246	246	0	246
2023	2608	1972	475	161	2316	1680	475	160	292	292	0	292
2024	2614	1982	475	157	2277	1645	475	157	337	337	0	337
2025	2615	1987	474	154	2228	1601	474	153	387	386	1	386
2026	2611	1986	474	151	2176	1553	474	149	435	433	2	433
2027	2608	1986	474	148	2124	1505	474	146	484	481	3	481
2028	2605	1985	474	146	2068	1453	474	142	537	533	4	533
2029	2605	1987	475	143	2012	1400	475	138	593	588	6	588
2030	2605	1989	476	140	1946	1337	476	133	659	652	7	652
2031	2609	1994	477	138	1878	1272	477	129	731	722	9	722
2032	2615	2002	478	135	1812	1209	478	125	803	793	11	793
2033	2620	2007	479	133	1748	1148	479	120	872	859	13	859
2034	2631	2020	481	131	1684	1088	481	116	947	932	14	932
2035	2640	2030	482	128	1619	1025	482	112	1022	1005	16	1005
2036	2653	2044	483	126	1553	963	483	107	1099	1081	18	1081
2037	2665	2058	484	123	1483	897	484	103	1182	1162	20	1162
2038	2701	2096	484	121	1416	834	484	99	1285	1263	22	1263
2039	2739	2137	484	118	1360	782	484	95	1379	1355	24	1355
2040	2770	2171	483	116	1302	728	483	90	1468	1442	25	1442
2041	2793	2197	483	113	1246	677	483	86	1547	1520	27	1520
2042	2811	2219	482	111	1191	627	482	82	1620	1592	28	1592
2043	2828	2239	481	108	1139	580	481	78	1688	1659	30	1659
2044	2838	2253	480	105	1090	536	480	75	1748	1717	31	1717
2045	2847	2266	478	103	1058	509	478	71	1789	1757	32	1757
2046	2848	2270	477	101	1008	464	477	67	1840	1806	33	1806
2047	2848	2274	475	99	959	420	475	64	1889	1854	35	1854
2048	2846	2276	474	96	913	379	474	61	1933	1897	36	1897
2049	2845	2279	472	94	870	340	472	58	1975	1939	37	1939
2050	2842	2280	470	92	830	306	470	55	2012	1975	37	1975
2051	2836	2278	467	91	793	274	467	52	2043	2005	38	2005
2052	2830	2276	465	89	759	245	465	50	2071	2032	39	2032
2053	2823	2274	462	87	728	218	462	48	2095	2056	39	2056
2054	2822	2277	459	86	700	195	459	46	2122	2082	40	2082

	Korszerűsített F/K + 1. pillér [ezer fő]				Korszerűsített F/K [ezer fő]				1. pillér [ezer fő]			2. pillér [ezer fő]		
	Összesen	Öregségi	Rokkant	Hozzá-tartozói*	Összesen	Öregségi	Rokkant	Hozzá-tartozói*	Összesen	Öregségi	Hozzá-tartozói*	Öregségi	Megrokkantak	Elhunytak
1998	80	33	25	22	80	33	25	22	0	0	0	0	2	0
1999	149	67	24	27	149	67	24	58	0	0	0	0	3	2
2000	135	42	27	33	135	42	27	66	0	0	0	0	3	5
2001	164	71	30	32	164	71	30	63	0	0	0	0	5	6
2002	156	66	27	32	156	66	27	63	0	0	0	0	5	6
2003	171	78	26	34	171	78	26	67	0	0	0	0	6	7
2004	143	83	32	27	143	83	32	27	0	0	0	0	7	7
2005	122	66	30	26	122	66	30	26	0	0	0	0	7	8
2006	147	97	28	22	147	97	28	22	0	0	0	0	8	8
2007	121	74	25	22	121	74	25	22	0	0	0	0	8	9
2008	144	101	22	21	144	101	22	21	0	0	0	0	8	9
2009	85	44	20	21	85	44	20	21	0	0	0	0	7	10
2010	123	86	17	20	123	86	17	20	0	0	0	0	7	11
2011	130	93	17	20	130	93	17	20	0	0	0	0	8	11
2012	128	92	17	20	128	92	17	20	0	0	0	0	8	12
2013	137	101	16	19	134	98	16	19	3	3	0	3	9	13
2014	142	107	16	18	137	103	16	18	5	5	0	5	9	13
2015	149	115	16	18	124	90	16	18	25	25	0	25	10	14
2016	154	121	16	17	126	93	16	17	27	27	0	27	10	14
2017	165	132	15	17	131	99	15	17	33	33	0	33	11	14
2018	156	124	15	16	120	88	15	16	36	36	0	36	11	14
2019	149	118	15	15	109	78	15	15	40	40	0	40	11	15
2020	136	105	16	15	92	61	16	15	44	44	0	44	12	15
2021	133	103	16	15	87	56	16	15	46	46	0	46	12	15
2022	128	98	16	14	78	48	16	14	50	50	0	50	13	15
2023	128	98	16	14	77	47	16	14	51	51	0	51	13	15
2024	123	92	16	14	67	37	16	13	56	55	1	55	14	15
2025	119	89	17	13	63	34	17	12	56	55	1	55	14	16
2026	119	89	17	13	62	33	17	11	58	56	2	56	15	16
2027	121	91	17	13	57	29	17	10	64	61	3	61	15	16
2028	124	94	17	13	55	28	17	10	69	66	3	66	15	16
2029	125	95	17	13	45	18	17	9	80	77	3	77	15	16
2030	129	100	17	12	42	16	17	9	87	84	3	84	16	16
2031	133	103	17	12	43	17	17	9	90	87	4	87	16	16
2032	131	102	17	12	43	17	17	8	89	85	4	85	16	16
2033	139	110	17	12	42	17	17	8	97	93	4	93	16	16
2034	138	109	17	12	38	14	17	8	99	95	4	95	16	15
2035	141	113	17	11	37	13	17	7	104	100	4	100	16	15
2036	142	114	16	11	30	6	16	7	112	108	4	108	15	15
2037	166	139	16	11	30	8	16	7	135	131	4	131	15	14
2038	169	143	16	11	39	17	16	7	130	126	4	126	15	14
2039	162	136	15	10	34	13	15	6	128	124	4	124	15	14
2040	155	130	15	10	33	12	15	6	122	118	4	118	15	13
2041	150	126	15	9	32	11	15	6	118	115	4	115	14	13
2042	147	124	15	9	31	11	15	6	117	113	3	113	14	13
2043	142	118	14	9	30	10	14	5	112	109	3	109	14	12
2044	140	117	14	9	44	24	14	5	96	92	3	92	14	12
2045	131	109	14	8	22	3	14	5	109	105	3	105	14	12
2046	130	107	14	8	19	0	14	5	111	107	3	107	14	12
2047	127	106	14	8	19	0	14	5	109	106	3	106	14	11
2048	129	107	14	8	18	0	14	5	111	107	3	107	14	11
2049	126	105	13	8	18	0	13	5	108	105	3	105	13	11
2050	123	102	13	8	18	0	13	5	105	102	3	102	13	11
2051	122	102	13	8	18	0	13	5	105	102	3	102	13	11
2052	122	101	13	8	17	0	13	5	104	101	3	101	13	10
2053	127	107	13	8	17	0	13	5	110	107	3	107	13	10
2054	125	105	13	7	17	0	13	5	108	105	3	105	13	10

*Főellátásként

A Nyugdíjbiztosítási Alap és a magánnyugdíjpénztári rendszer járulék- illetve tagdíjbevételeinek valamint nyugdíjkiadásainak alakulása, folyó áron

	Korszerűsített F/K + 1. pillér							2. pillér					
	Járulék-bevétel* (MdFt)	Folyósított bruttó nyugdíjak, összesen (MdFt)	Folyósított nettó nyugdíjak, összesen (MdFt)	Elsődleges egyenleg, bruttó nyugdíjakkal (MdFt)	Elsődleges egyenleg, nettó nyugdíjakkal (MdFt)	Elsődleges egyenleg / GDP (bruttó nyugdíjakkal) (%)	Elsődleges egyenleg / GDP (nettó nyugdíjakkal) (%)	Tagdíj-bevétel (MdFt)	Befektetés és nettó eredménye (MdFt)	Folyósított ellátás (MdFt)	Kifizetések és költségek összesen (MdFt)	Folyó egyenleg (MdFt)	Folyó egyenleg/GDP (%)
1998	741,5	781,8	781,8	-40,3	-40,3	-0,4%	-0,4%	28,6	3,1	0,0	2,9	28,8	0,3%
1999	793,0	894,3	894,3	-101,3	-101,3	-0,9%	-0,9%	57,7	7,7	0,0	4,4	61,0	0,5%
2000	925,2	995,9	995,9	-70,7	-70,7	-0,5%	-0,5%	98,3	8,1	0,0	20,6	85,8	0,7%
2001	1022,6	1150,3	1150,3	-127,7	-127,7	-0,9%	-0,9%	104,1	16,0	0,0	12,6	107,5	0,7%
2002	1108,4	1376,5	1376,5	-268,1	-268,1	-1,6%	-1,6%	117,3	22,3	0,0	9,6	130,0	0,8%
2003	1244,5	1507,6	1507,6	-263,1	-263,1	-1,4%	-1,4%	169,9	10,0	0,0	31,6	148,3	0,8%
2004	1327,5	1669,7	1669,7	-342,2	-342,2	-1,7%	-1,7%	195,4	37,2	0,0	14,4	218,2	1,1%
2005	1445,3	1826,0	1826,0	-380,7	-380,7	-1,7%	-1,7%	229,0	49,3	0,0	26,2	252,1	1,1%
2006	1561,1	1958,9	1958,9	-397,8	-397,8	-1,7%	-1,7%	253,5	59,9	0,0	32,3	281,1	1,3%
2007	1679,3	2048,4	2048,4	-369,1	-369,1	-1,4%	-1,4%	276,1	71,9	0,0	38,9	309,0	1,3%
2008	1810,5	2137,2	2137,2	-326,7	-326,7	-1,2%	-1,2%	300,3	89,6	0,0	46,6	343,4	1,4%
2009	1962,2	2264,0	2264,0	-301,8	-301,8	-1,0%	-1,0%	358,6	102,6	0,0	54,5	406,7	1,4%
2010	2077,3	2335,6	2335,6	-258,3	-258,3	-0,8%	-0,8%	415,9	121,4	0,0	63,2	474,0	1,5%
2011	2185,9	2448,0	2448,0	-262,1	-262,1	-0,8%	-0,8%	454,2	138,0	0,0	75,3	516,8	1,5%
2012	2302,6	2575,4	2575,4	-272,8	-272,8	-0,7%	-0,7%	495,8	162,5	0,0	89,3	569,0	1,5%
2013	2426,5	2712,5	2662,8	-286,0	-236,4	-0,7%	-0,6%	540,0	185,9	0,0	104,9	621,0	1,6%
2014	2554,2	2893,5	2814,1	-339,2	-259,8	-0,8%	-0,6%	585,9	220,3	0,3	122,5	683,3	1,7%
2015	2694,3	3094,3	2980,9	-400,0	-286,6	-0,9%	-0,7%	635,6	259,3	0,8	141,4	752,6	1,7%
2016	2826,4	3307,7	3157,0	-481,3	-330,6	-1,0%	-0,7%	684,0	279,3	3,8	162,1	797,3	1,7%
2017	2963,0	3543,0	3351,2	-579,9	-388,2	-1,2%	-0,8%	733,1	322,3	7,5	184,7	863,3	1,8%
2018	3104,6	3811,9	3573,8	-707,4	-469,3	-1,4%	-0,9%	784,9	369,7	12,8	209,6	932,2	1,8%
2019	3257,8	4078,6	3794,1	-820,8	-536,3	-1,5%	-1,0%	838,4	422,2	19,3	236,9	1004,4	1,9%
2020	3407,9	4344,6	4013,1	-936,7	-605,2	-1,7%	-1,1%	890,1	479,9	27,5	266,7	1075,8	1,9%
2021	3553,7	4587,7	4211,6	-1034,0	-657,9	-1,8%	-1,1%	939,4	516,6	37,7	298,7	1119,5	1,9%
2022	3704,3	4835,0	4413,1	-1130,6	-708,7	-1,8%	-1,1%	990,1	580,6	49,8	333,8	1187,1	1,9%
2023	3864,8	5077,1	4609,4	-1212,3	-744,6	-1,9%	-1,1%	1042,5	650,0	64,4	372,6	1255,5	1,9%
2024	4031,8	5331,4	4815,5	-1299,7	-783,8	-1,9%	-1,2%	1096,1	725,6	81,1	414,5	1326,1	1,9%
2025	4205,2	5583,1	5018,6	-1377,9	-813,4	-1,9%	-1,1%	1150,8	806,9	101,1	459,2	1397,3	2,0%
2026	4382,7	5832,4	5219,0	-1449,7	-836,3	-1,9%	-1,1%	1205,1	880,1	123,1	506,3	1455,8	1,9%
2027	4565,8	6093,3	5428,5	-1527,5	-862,8	-1,9%	-1,1%	1260,9	972,3	148,3	554,7	1530,2	1,9%
2028	4750,7	6357,0	5639,9	-1606,2	-889,1	-2,0%	-1,1%	1317,6	1070,3	178,6	606,1	1603,2	1,9%
2029	4943,0	6637,9	5865,3	-1694,8	-922,3	-2,0%	-1,1%	1375,9	1175,1	214,5	659,3	1677,2	1,9%
2030	5143,7	6917,6	6089,3	-1773,9	-945,6	-2,0%	-1,0%	1435,9	1283,6	259,4	715,9	1744,2	1,9%
2031	5343,9	7212,0	6325,3	-1868,1	-981,4	-2,0%	-1,0%	1497,3	1374,8	312,7	774,6	1784,8	1,9%
2032	5546,6	7525,8	6577,6	-1979,2	-1030,9	-2,0%	-1,0%	1558,2	1493,0	373,5	835,7	1842,0	1,9%
2033	5752,9	7842,4	6832,0	-2089,5	-1079,1	-2,0%	-1,0%	1621,5	1621,3	439,2	893,7	1909,9	1,9%
2034	5962,1	8194,8	7117,0	-2232,7	-1154,9	-2,1%	-1,1%	1685,8	1753,2	517,1	952,4	1969,5	1,8%
2035	6174,1	8545,0	7400,3	-2370,9	-1226,2	-2,1%	-1,1%	1751,7	1894,1	604,5	1008,9	2032,5	1,8%
2036	6389,7	8917,5	7702,9	-2527,9	-1313,3	-2,1%	-1,1%	1819,3	2041,3	704,5	1061,8	2094,3	1,8%
2037	6609,1	9301,5	8015,8	-2692,4	-1406,7	-2,2%	-1,1%	1890,0	2194,5	821,5	1110,0	2152,9	1,7%
2038	6833,7	9789,3	8417,6	-2955,6	-1583,8	-2,3%	-1,2%	1962,2	2339,2	973,6	1165,6	2162,2	1,7%
2039	7069,4	10321,6	8857,9	-3252,2	-1788,5	-2,4%	-1,3%	2042,1	2504,7	1132,1	1224,3	2190,4	1,6%
2040	7326,0	10851,1	9296,8	-3525,1	-1970,7	-2,5%	-1,4%	2125,2	2680,7	1300,9	1288,8	2216,1	1,6%
2041	7587,4	11378,4	9734,6	-3790,9	-2147,2	-2,6%	-1,5%	2209,9	2869,9	1474,6	1355,7	2249,5	1,5%
2042	7863,6	11913,7	10180,3	-4050,1	-2316,7	-2,6%	-1,5%	2299,3	3069,4	1656,2	1426,2	2286,3	1,5%
2043	8150,9	12474,3	10648,5	-4323,4	-2497,6	-2,7%	-1,6%	2390,9	3279,8	1846,3	1500,2	2324,2	1,4%
2044	8458,3	13038,5	11120,7	-4580,2	-2662,4	-2,7%	-1,6%	2485,4	3505,3	2038,0	1580,6	2372,1	1,4%
2045	8774,3	13655,4	11638,8	-4881,1	-2864,5	-2,8%	-1,6%	2584,5	3761,7	2211,3	1652,6	2482,3	1,4%
2046	9106,0	14226,5	12118,8	-5120,5	-3012,8	-2,8%	-1,6%	2684,6	3998,5	2413,7	1727,0	2542,4	1,4%
2047	9449,4	14811,1	12611,4	-5361,8	-3162,0	-2,8%	-1,7%	2787,3	4257,3	2628,9	1805,7	2610,0	1,4%
2048	9805,7	15413,6	13120,0	-5608,0	-3314,3	-2,8%	-1,7%	2894,0	4533,1	2850,2	1885,5	2691,4	1,3%
2049	10174,8	16054,6	13661,8	-5879,8	-3487,0	-2,8%	-1,7%	3004,7	4816,5	3084,6	1968,0	2768,6	1,3%
2050	10560,3	16711,3	14217,6	-6150,9	-3657,2	-2,8%	-1,7%	3120,4	5121,4	3322,9	2052,7	2866,1	1,3%
2051	10964,1	17382,8	14786,6	-6418,8	-3822,5	-2,8%	-1,7%	3241,0	5443,2	3563,9	2142,8	2977,5	1,3%
2052	11376,2	18078,0	15377,8	-6701,8	-4001,6	-2,8%	-1,7%	3364,1	5716,3	3811,8	2234,8	3033,7	1,3%
2053	11805,0	18804,9	15995,9	-6999,9	-4191,0	-2,8%	-1,7%	3492,7	6035,0	4067,5	2326,0	3134,3	1,3%
2054	12251,9	19620,3	16689,3	-7368,4	-4437,4	-2,8%	-1,7%	3626,7	6376,9	4345,8	2423,5	3234,3	1,2%

* A GYES-ben, GYED-ben, GYET-ben részeseülök utáni központi költségvetési térítést beleértve.

**A Nyugdíjbiztosítási Alap költségvetése
a nyugdíjak nettó értékének beszámításával**

	Összes bevétel	Járadékbevétel	Egyéb bevétel	Állami támogatás	Összes kiadás	Nyugdíj- kiadás	Egyéb kiadás
	(MdFt)	(MdFt)	(MdFt)	(MdFt)	(MdFt)	(MdFt)	(MdFt)
1998	801,2	741,5	19,6	40,1	801,2	781,8	19,3
1999	915,6	793,0	55,2	67,4	915,6	894,3	21,2
2000	1021,2	925,2	15,0	81,0	1021,2	995,9	25,4
2001	1176,6	1022,6	20,9	133,1	1176,6	1150,3	26,3
2002	1405,9	1108,4	9,4	288,0	1405,9	1376,5	29,3
2003	1540,1	1244,5	10,2	285,4	1540,1	1507,6	32,5
2004	1698,0	1327,5	9,9	360,6	1698,0	1669,7	28,3
2005	1853,5	1445,3	10,6	397,6	1853,5	1826,0	27,5
2006	1987,0	1561,1	11,2	414,7	1987,0	1958,9	28,1
2007	2077,3	1679,3	11,9	386,1	2077,3	2048,4	28,9
2008	2167,0	1810,5	12,8	343,7	2167,0	2137,2	29,8
2009	2300,2	1962,2	20,9	317,1	2300,2	2264,0	36,2
2010	2373,1	2077,3	21,7	274,2	2373,1	2335,6	37,5
2011	2486,8	2185,9	22,5	278,4	2486,8	2448,0	38,9
2012	2615,6	2302,6	23,2	289,8	2615,6	2575,4	40,2
2013	2704,4	2426,5	24,0	253,9	2704,4	2662,8	41,6
2014	2857,0	2554,2	24,8	277,9	2857,0	2814,1	42,9
2015	3025,2	2694,3	25,6	305,3	3025,2	2980,9	44,3
2016	3202,6	2826,4	26,4	349,8	3202,6	3157,0	45,6
2017	3398,2	2963,0	27,2	408,0	3398,2	3351,2	47,0
2018	3622,2	3104,6	27,9	489,7	3622,2	3573,8	48,3
2019	3843,8	3257,8	28,7	557,3	3843,8	3794,1	49,7
2020	4064,1	3407,9	29,5	626,7	4064,1	4013,1	51,0
2021	4264,0	3553,7	30,3	680,0	4264,0	4211,6	52,4
2022	4466,8	3704,3	31,1	731,4	4466,8	4413,1	53,8
2023	4664,5	3864,8	31,9	767,9	4664,5	4609,4	55,1
2024	4872,0	4031,8	32,6	807,6	4872,0	4815,5	56,5
2025	5076,4	4205,2	33,4	837,8	5076,4	5018,6	57,8
2026	5278,1	4382,7	34,2	861,3	5278,1	5219,0	59,2
2027	5489,1	4565,8	35,0	888,3	5489,1	5428,5	60,5
2028	5701,7	4750,7	35,8	915,2	5701,7	5639,9	61,9
2029	5928,6	4943,0	36,6	949,0	5928,6	5865,3	63,2
2030	6153,9	5143,7	37,3	972,9	6153,9	6089,3	64,6
2031	6391,3	5343,9	38,1	1009,2	6391,3	6325,3	65,9
2032	6644,9	5546,6	38,9	1059,3	6644,9	6577,6	67,3
2033	6900,6	5752,9	39,7	1108,1	6900,6	6832,0	68,6
2034	7187,0	5962,1	40,5	1184,5	7187,0	7117,0	70,0
2035	7471,7	6174,1	41,2	1256,3	7471,7	7400,3	71,4
2036	7775,6	6389,7	42,0	1344,0	7775,6	7702,9	72,7
2037	8089,8	6609,1	42,8	1437,9	8089,8	8015,8	74,1
2038	8493,0	6833,7	43,6	1615,7	8493,0	8417,6	75,4
2039	8934,7	7069,4	44,4	1820,9	8934,7	8857,9	76,8
2040	9374,9	7326,0	45,2	2003,7	9374,9	9296,8	78,1
2041	9814,1	7587,4	45,9	2180,7	9814,1	9734,6	79,5
2042	10261,1	7863,6	46,7	2350,8	10261,1	10180,3	80,8
2043	10730,7	8150,9	47,5	2532,3	10730,7	10648,5	82,2
2044	11204,2	8458,3	48,3	2697,7	11204,2	11120,7	83,5
2045	11723,7	8774,3	49,1	2900,3	11723,7	11638,8	84,9
2046	12205,0	9106,0	49,9	3049,2	12205,0	12118,8	86,2
2047	12699,0	9449,4	50,6	3199,0	12699,0	12611,4	87,6
2048	13208,9	9805,7	51,4	3351,8	13208,9	13120,0	89,0
2049	13752,1	10174,8	52,2	3525,1	13752,1	13661,8	90,3
2050	14309,3	10560,3	53,0	3695,9	14309,3	14217,6	91,7
2051	14879,6	10964,1	53,8	3861,8	14879,6	14786,6	93,0
2052	15472,2	11376,2	54,6	4041,4	15472,2	15377,8	94,4
2053	16091,6	11805,0	55,3	4231,3	16091,6	15995,9	95,7
2054	16785,0	12251,9	55,3	4477,8	16785,0	16689,3	95,7

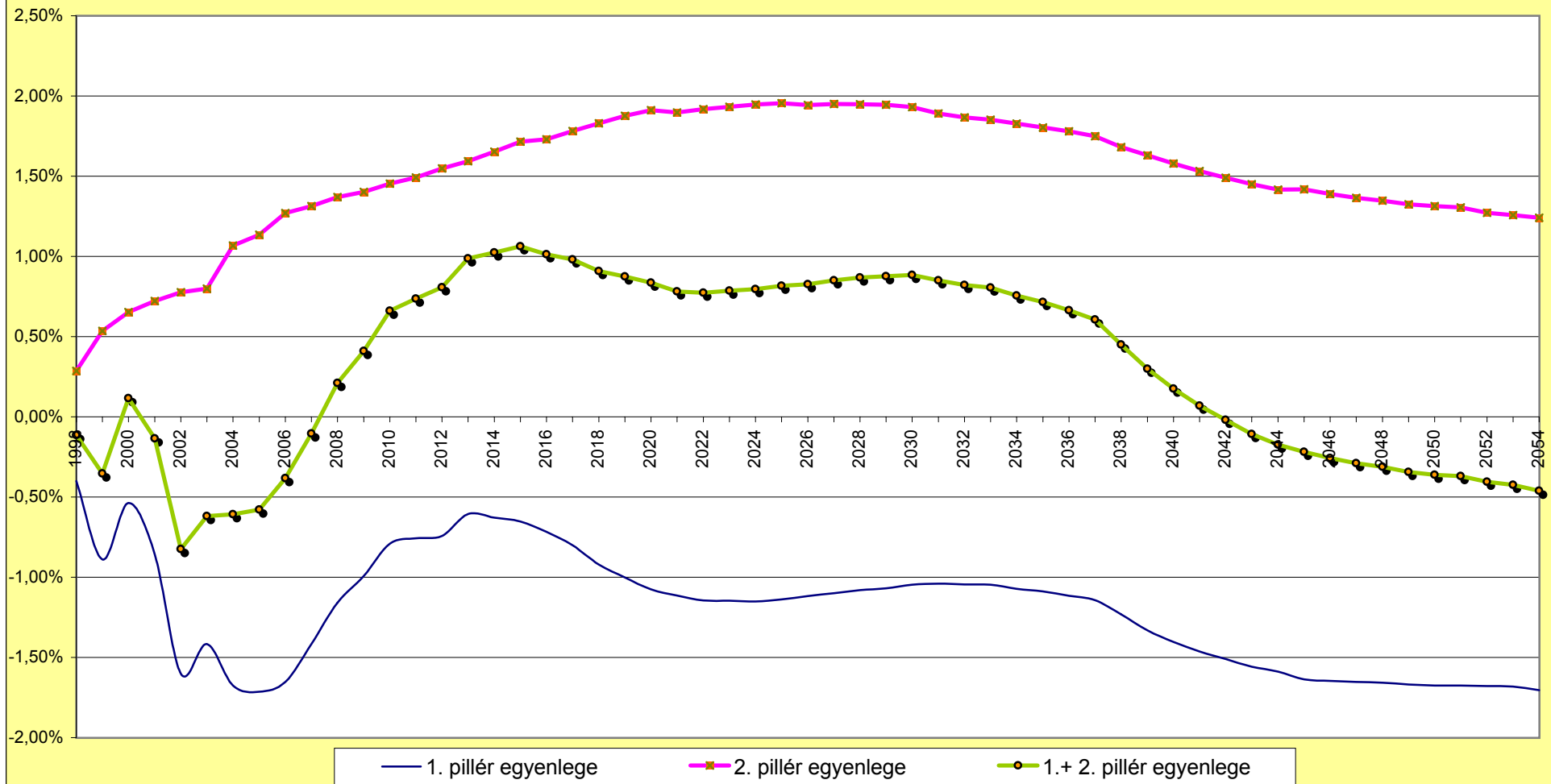
**A Nyugdíjbiztosítási Alap költségvetése
a nyugdíjak bruttó értékének beszámításával**

	Összes bevétel	Járadékbevétel	Egyéb bevétel	Állami támogatás	Összes kiadás	Nyugdíj- kiadás	Egyéb kiadás
	(MdFt)	(MdFt)	(MdFt)	(MdFt)	(MdFt)	(MdFt)	(MdFt)
1998	801,2	741,5	19,6	40,1	801,2	781,8	19,3
1999	915,6	793,0	55,2	67,4	915,6	894,3	21,2
2000	1021,2	925,2	15,0	81,0	1021,2	995,9	25,4
2001	1176,6	1022,6	20,9	133,1	1176,6	1150,3	26,3
2002	1405,9	1108,4	9,4	288,0	1405,9	1376,5	29,3
2003	1540,1	1244,5	10,2	285,4	1540,1	1507,6	32,5
2004	1698,0	1327,5	9,9	360,6	1698,0	1669,7	28,3
2005	1853,5	1445,3	10,6	397,6	1853,5	1826,0	27,5
2006	1987,0	1561,1	11,2	414,7	1987,0	1958,9	28,1
2007	2077,3	1679,3	11,9	386,1	2077,3	2048,4	28,9
2008	2167,0	1810,5	12,8	343,7	2167,0	2137,2	29,8
2009	2300,2	1962,2	20,9	317,1	2300,2	2264,0	36,2
2010	2373,1	2077,3	21,7	274,2	2373,1	2335,6	37,5
2011	2486,8	2185,9	22,5	278,4	2486,8	2448,0	38,9
2012	2615,6	2302,6	23,2	289,8	2615,6	2575,4	40,2
2013	2754,0	2426,5	24,0	303,5	2754,0	2712,5	41,6
2014	2936,4	2554,2	24,8	357,3	2936,4	2893,5	42,9
2015	3138,5	2694,3	25,6	418,7	3138,5	3094,3	44,3
2016	3353,3	2826,4	26,4	500,5	3353,3	3307,7	45,6
2017	3589,9	2963,0	27,2	599,7	3589,9	3543,0	47,0
2018	3860,3	3104,6	27,9	727,8	3860,3	3811,9	48,3
2019	4128,3	3257,8	28,7	841,8	4128,3	4078,6	49,7
2020	4395,6	3407,9	29,5	958,2	4395,6	4344,6	51,0
2021	4640,1	3553,7	30,3	1056,1	4640,1	4587,7	52,4
2022	4888,7	3704,3	31,1	1153,3	4888,7	4835,0	53,8
2023	5132,2	3864,8	31,9	1235,5	5132,2	5077,1	55,1
2024	5387,9	4031,8	32,6	1323,5	5387,9	5331,4	56,5
2025	5640,9	4205,2	33,4	1402,3	5640,9	5583,1	57,8
2026	5891,5	4382,7	34,2	1474,7	5891,5	5832,4	59,2
2027	6153,8	4565,8	35,0	1553,0	6153,8	6093,3	60,5
2028	6418,8	4750,7	35,8	1632,3	6418,8	6357,0	61,9
2029	6701,1	4943,0	36,6	1721,5	6701,1	6637,9	63,2
2030	6982,2	5143,7	37,3	1801,1	6982,2	6917,6	64,6
2031	7278,0	5343,9	38,1	1895,9	7278,0	7212,0	65,9
2032	7593,1	5546,6	38,9	2007,6	7593,1	7525,8	67,3
2033	7911,0	5752,9	39,7	2118,4	7911,0	7842,4	68,6
2034	8264,8	5962,1	40,5	2262,3	8264,8	8194,8	70,0
2035	8616,4	6174,1	41,2	2401,0	8616,4	8545,0	71,4
2036	8990,2	6389,7	42,0	2558,5	8990,2	8917,5	72,7
2037	9375,5	6609,1	42,8	2723,6	9375,5	9301,5	74,1
2038	9864,7	6833,7	43,6	2987,4	9864,7	9789,3	75,4
2039	10398,4	7069,4	44,4	3284,6	10398,4	10321,6	76,8
2040	10929,2	7326,0	45,2	3558,0	10929,2	10851,1	78,1
2041	11457,8	7587,4	45,9	3824,5	11457,8	11378,4	79,5
2042	11994,5	7863,6	46,7	4084,2	11994,5	11913,7	80,8
2043	12556,5	8150,9	47,5	4358,1	12556,5	12474,3	82,2
2044	13122,0	8458,3	48,3	4615,5	13122,0	13038,5	83,5
2045	13740,3	8774,3	49,1	4916,9	13740,3	13655,4	84,9
2046	14312,7	9106,0	49,9	5156,9	14312,7	14226,5	86,2
2047	14898,7	9449,4	50,6	5398,7	14898,7	14811,1	87,6
2048	15502,6	9805,7	51,4	5645,5	15502,6	15413,6	89,0
2049	16144,9	10174,8	52,2	5917,9	16144,9	16054,6	90,3
2050	16802,9	10560,3	53,0	6189,6	16802,9	16711,3	91,7
2051	17475,8	10964,1	53,8	6458,0	17475,8	17382,8	93,0
2052	18172,4	11376,2	54,6	6741,6	18172,4	18078,0	94,4
2053	18900,6	11805,0	55,3	7040,3	18900,6	18804,9	95,7
2054	19716,0	12251,9	55,3	7408,8	19716,0	19620,3	95,7

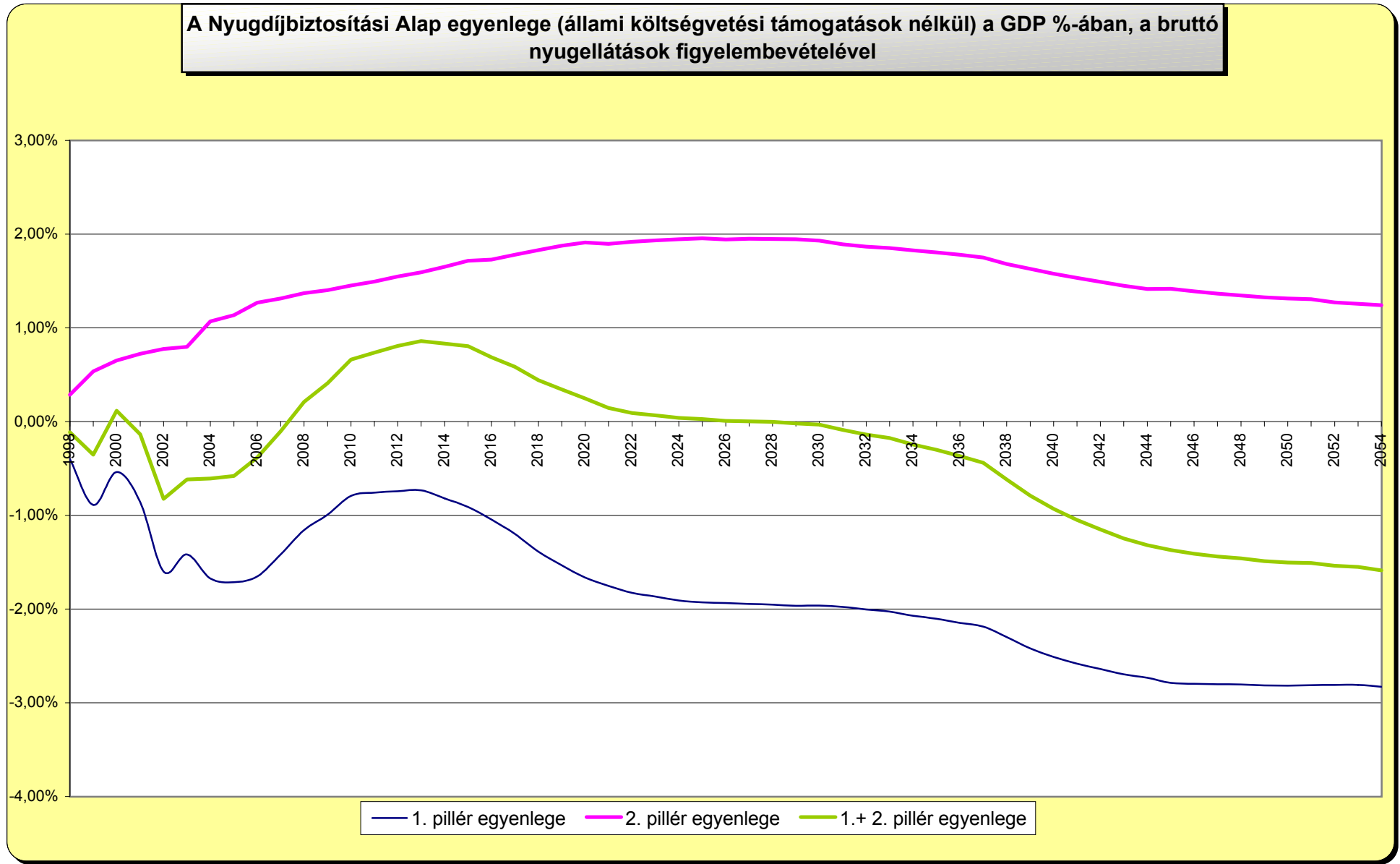
	Korszerűsített F/K				1. pillér			2. pillér
	Összesen	Öregségi	Rokkant	Hozzáértékelési	Összesen	Öregségi	Hozzáértékelési	Öregségi
1998	25 592	27 050	25 823	17 884	0	0	0	0
1999	29 289	30 876	29 438	20 871	0	0	0	0
2000	32 691	34 585	32 647	22 656	0	0	0	0
2001	35 766	37 876	35 890	24 145	0	0	0	0
2002	41 321	43 905	40 950	27 356	0	0	0	0
2003	48 363	51 673	47 006	31 255	0	0	0	0
2004	53 967	57 711	51 091	35 838	0	0	0	0
2005	58 066	62 016	55 002	38 745	0	0	0	0
2006	62 136	66 315	59 043	41 418	0	0	0	0
2007	65 251	69 502	62 142	43 220	0	0	0	0
2008	68 392	72 748	65 264	45 089	0	0	0	0
2009	71 778	76 200	68 516	47 067	0	0	0	0
2010	75 096	79 665	71 788	49 134	0	0	0	0
2011	78 662	83 372	75 051	51 181	0	0	0	0
2012	82 498	87 365	78 505	53 379	0	0	0	0
2013	84 946	90 990	76 802	54 819	0	0	0	0
2014	89 296	95 511	80 470	57 811	77 034	77 034	0	16 478
2015	93 889	100 276	84 330	61 034	82 050	82 050	0	17 901
2016	98 489	105 072	88 235	64 406	88 499	88 499	0	19 301
2017	103 390	110 201	92 357	67 857	93 102	93 102	0	20 555
2018	108 644	115 734	96 722	71 241	97 787	97 787	0	22 286
2019	114 082	121 472	101 355	74 584	102 570	102 570	0	24 159
2020	119 680	127 397	106 254	77 929	107 473	107 473	0	26 127
2021	125 178	133 224	111 286	81 248	112 381	112 381	0	28 177
2022	130 908	139 299	116 621	84 704	117 453	117 453	0	30 359
2023	136 771	145 512	122 223	88 345	122 387	122 404	58 325	32 662
2024	142 945	152 043	128 172	92 198	127 506	127 588	62 682	35 097
2025	149 335	158 797	134 547	96 275	133 124	133 275	66 712	37 621
2026	155 939	165 767	141 213	100 494	138 700	138 961	75 185	40 242
2027	162 914	173 125	148 360	104 821	144 595	144 916	85 627	43 032
2028	170 055	180 675	155 654	109 287	150 181	150 610	95 064	46 096
2029	177 554	188 614	163 379	113 943	156 294	156 803	101 972	49 444
2030	185 162	196 697	171 362	118 742	162 339	162 920	108 942	53 053
2031	193 013	205 050	179 613	123 785	168 457	169 137	113 720	56 865
2032	201 258	213 858	188 236	129 003	174 894	175 644	119 086	60 872
2033	209 839	223 052	197 089	134 594	181 372	182 223	123 055	64 943
2034	218 903	232 779	206 453	140 412	188 434	189 389	126 985	69 328
2035	228 174	242 831	215 914	146 524	195 528	196 573	131 571	73 900
2036	237 844	253 354	225 784	152 937	203 064	204 199	136 162	78 751
2037	247 727	264 122	236 073	159 744	211 120	212 336	141 001	83 973
2038	258 167	275 509	246 913	166 914	220 208	221 504	145 711	89 954
2039	269 533	288 047	258 216	174 358	229 605	230 976	151 041	95 717
2040	281 253	301 010	270 008	182 220	239 422	240 872	156 602	101 468
2041	293 503	314 624	282 315	190 493	249 617	251 152	162 499	107 091
2042	306 284	328 885	295 157	199 215	260 254	261 878	168 640	112 695
2043	319 886	344 158	308 774	208 381	271 597	273 320	175 098	118 270
2044	334 150	360 295	322 994	218 035	283 357	285 181	182 118	123 613
2045	350 588	379 332	338 180	228 019	295 674	297 614	189 796	128 490
2046	365 696	396 362	353 803	238 654	308 863	310 917	197 763	133 638
2047	380 922	413 501	369 802	249 922	322 715	324 890	205 970	138 834
2048	396 802	431 381	386 496	261 829	337 165	339 470	214 261	143 988
2049	413 368	450 065	403 909	274 390	352 322	354 763	222 845	149 168
2050	430 649	469 567	422 070	287 628	368 125	370 707	231 826	154 259
2051	448 657	489 875	441 003	301 614	384 606	387 337	241 229	159 259
2052	467 301	510 949	460 582	316 277	401 729	404 612	250 964	164 164
2053	486 685	532 722	480 981	331 722	419 685	422 725	261 157	169 018
2054	506 976	555 108	502 449	347 951	439 047	442 251	271 760	173 904

	Korszerűsített F/K				1. pillér			2. pillér
	Összesen	Öregségi	Rokkant	Hozzá tartozói	Összesen	Öregségi	Hozzá tartozói	Öregségi
1998	25 592	27 050	25 823	17 884	0	0	0	0
1999	29 289	30 876	29 438	20 871	0	0	0	0
2000	32 691	34 585	32 647	22 656	0	0	0	0
2001	35 766	37 876	35 890	24 145	0	0	0	0
2002	41 321	43 905	40 950	27 356	0	0	0	0
2003	48 363	51 673	47 006	31 255	0	0	0	0
2004	53 967	57 711	51 091	35 838	0	0	0	0
2005	58 066	62 016	55 002	38 745	0	0	0	0
2006	62 136	66 315	59 043	41 418	0	0	0	0
2007	65 251	69 502	62 142	43 220	0	0	0	0
2008	68 392	72 748	65 264	45 089	0	0	0	0
2009	71 778	76 200	68 516	47 067	0	0	0	0
2010	75 096	79 665	71 788	49 134	0	0	0	0
2011	78 662	83 372	75 051	51 181	0	0	0	0
2012	82 498	87 365	78 505	53 379	0	0	0	0
2013	86 653	91 603	82 160	56 746	0	0	0	0
2014	92 012	97 229	86 595	60 630	90 628	90 628	0	19 386
2015	97 722	103 196	91 270	65 124	96 529	96 529	0	21 060
2016	103 431	109 145	96 029	69 930	104 117	104 117	0	22 707
2017	109 519	115 532	101 059	74 751	109 532	109 532	0	24 183
2018	116 054	122 455	106 392	79 321	115 043	115 043	0	26 219
2019	122 758	129 555	112 059	83 652	120 671	120 671	0	28 422
2020	129 615	136 822	118 061	87 861	126 439	126 439	0	30 738
2021	136 314	143 898	124 249	91 971	132 213	132 213	0	33 150
2022	143 292	151 264	130 815	96 209	138 180	138 180	0	35 717
2023	150 417	158 764	137 714	100 655	143 984	144 004	68 618	38 425
2024	157 938	166 672	145 040	105 342	150 007	150 104	73 744	41 290
2025	165 702	174 805	152 883	110 293	156 616	156 794	78 485	44 260
2026	173 743	183 221	161 081	115 403	163 176	163 483	88 452	47 344
2027	182 257	192 132	169 854	120 645	170 112	170 489	100 737	50 626
2028	190 982	201 283	178 804	126 040	176 683	177 188	111 840	54 230
2029	200 162	210 931	188 260	131 657	183 875	184 474	119 967	58 169
2030	209 462	220 719	198 016	137 447	190 987	191 670	128 167	62 415
2031	219 084	230 866	208 081	143 514	198 184	198 984	133 788	66 900
2032	229 210	241 605	218 573	149 803	205 758	206 640	140 102	71 614
2033	239 765	252 855	229 323	156 518	213 378	214 380	144 771	76 403
2034	250 918	264 779	240 655	163 505	221 687	222 811	149 394	81 562
2035	262 323	277 103	252 082	170 836	230 033	231 263	154 790	86 941
2036	274 211	290 012	263 966	178 518	238 899	240 234	160 191	92 648
2037	286 336	303 189	276 320	186 665	248 376	249 807	165 883	98 792
2038	299 125	317 136	289 298	195 232	259 068	260 593	171 425	105 829
2039	313 029	332 533	302 797	204 119	270 124	271 737	177 695	112 608
2040	327 326	348 410	316 849	213 486	281 673	283 379	184 238	119 374
2041	342 227	365 057	331 484	223 333	293 667	295 472	191 175	125 989
2042	357 731	382 462	346 729	233 703	306 181	308 092	198 400	132 583
2043	374 169	401 047	362 860	244 589	319 526	321 553	205 998	139 141
2044	391 355	420 632	379 683	256 042	333 361	335 507	214 257	145 427
2045	411 076	443 671	397 630	267 878	347 851	350 134	223 290	151 164
2046	429 170	464 228	416 064	280 469	363 368	365 785	232 663	157 221
2047	447 356	484 852	434 933	293 798	379 665	382 223	242 317	163 334
2048	466 275	506 317	454 612	307 880	396 664	399 376	252 072	169 397
2049	485 978	528 719	475 132	322 721	414 497	417 368	262 171	175 492
2050	506 492	552 061	496 527	338 342	433 088	436 126	272 736	181 482
2051	527 831	576 324	518 827	354 840	452 478	455 691	283 799	187 364
2052	549 765	601 116	541 861	372 091	472 623	476 015	295 251	193 134
2053	572 571	626 732	565 860	390 262	493 747	497 323	307 244	198 844
2054	596 442	653 068	591 116	409 354	516 526	520 295	319 718	204 593

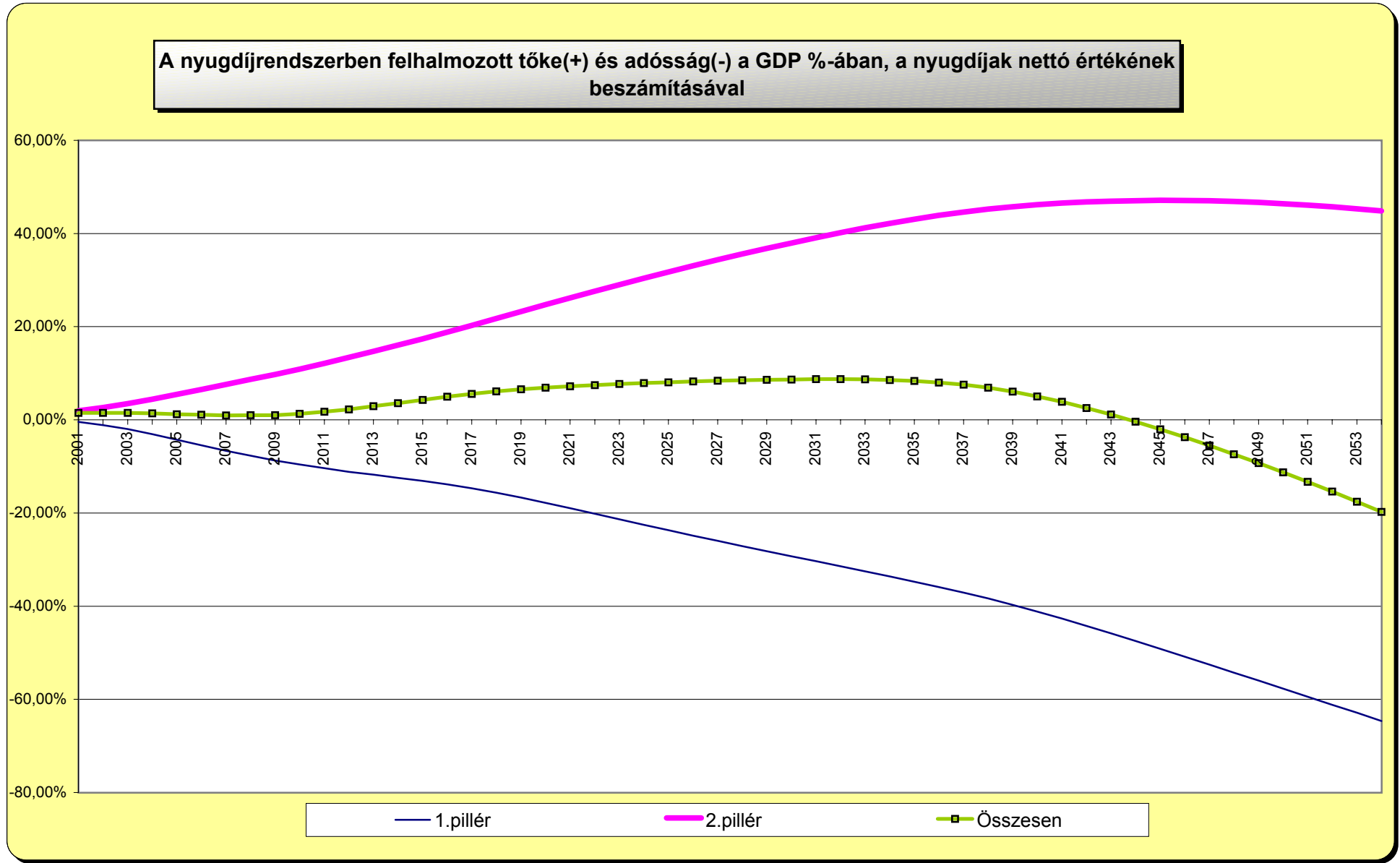
A Nyugdíjbiztosítási Alap egyenlege (állami költségvetési támogatások nélkül) a GDP %-ában, a nettó nyugellátások figyelembevételével



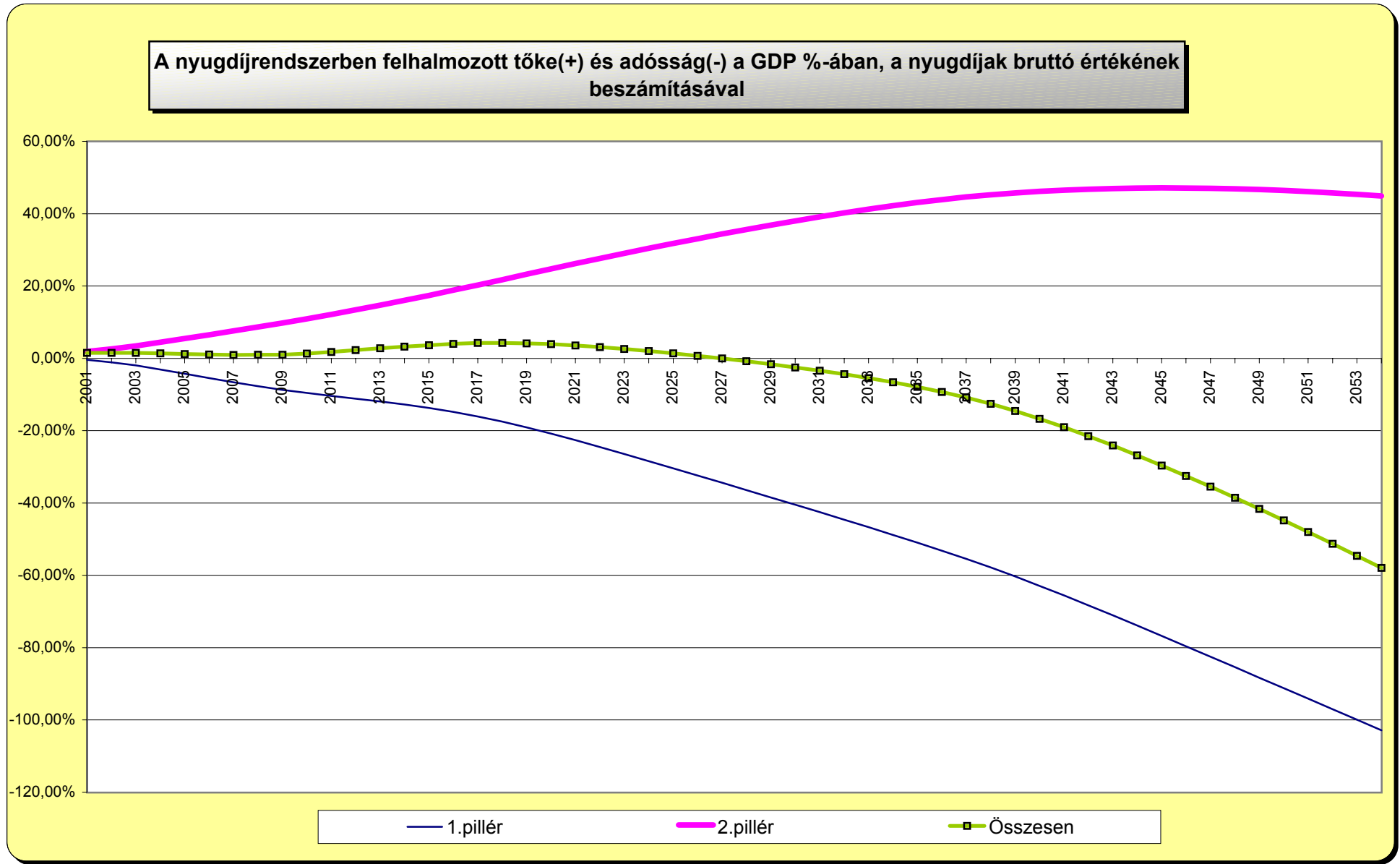
2. grafikon



3. grafikon



4. grafikon



5. grafikon

