

Tudást Mindenkinek Cselekvési Program
2006-2010

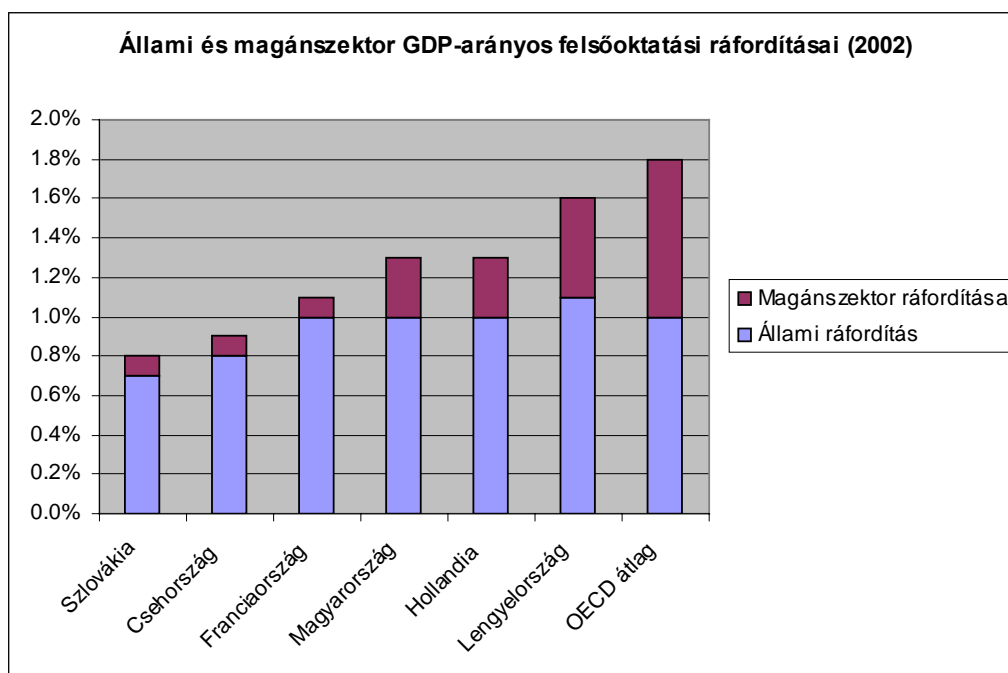
Az utólagos képzési hozzájárulás rendszere
(koncepció és modellszámítás)

Előzmények, helyzet

A „Tudást Mindenkinek Cselekvési Program 2006-2010” dokumentum felsőoktatási fejezete a kormányzati ciklus kiemelt feladatákként határozza meg a képzés finanszírozásának átalakítását. A reform célja egy fenntartható, igazságos finanszírozási konstrukció kialakítása. Ennek részeként - az államilag finanszírozott képzésben - javasoljuk az **utólagos képzési hozzájárulás** rendszerének bevezetését, illetve a képzési költségek/támogatások **egyéni képzési számlán** történő nyilvántartását.

Jelenleg a felsőoktatás hallgatóinak mintegy fele államilag finanszírozott képzésben vesz részt (nappali tagozaton az arány 85%) másik fele költségtérítést fizet. Ez a helyzet önmagában is méltányossági problémát vet fel azzal, hogy az államilag finanszírozott hallgatók képzésük költségeihez nem járulnak hozzá, a költségtérítések e költségek jelentős részét viselik.

Nemzetközi összehasonlításban a hazai felsőoktatási ráfordítások aránya a fejlett ipari országok szintjével egyezik meg. Probléma, hogy rossz a ráfordítás szerkezete, ugyanis míg az Unió, vagy az OECD tagállamokban a jellemzően a GDP 1%-a körüli ráfordítás arányosan megoszlik az állam a versenyszféra és a kedvezményezettek (hallgatók, családjuk) között addig Magyarországon a ráfordítások túlnyomó része az államháztartásból származik, a hallgatói hozzájárulás elenyésző.



Az Európai Unió oktatási miniszterek legutóbbi tanácskozásán Jan Figel az EU oktatási biztosa stratégiai célként fogalmazta meg, hogy az Unió versenyképességének javítása érdekében a felsőoktatási ráfordításokat tíz éven belül a GDP 2%-ára kell növelni. Megítélésünk szerint ez a feltétel csak úgy teljesíthető, hogy az állami

ráfördítések szintjének megőrzése mellett jelentősen bővül a versenyszféra és a magán hozzájárulások összege és aránya. A versenyszféra vállalkozásai számára az közelmúltban létrejöttek a tudásiparba történő növekvő mértékű befektetés szabályozási feltételei (innovációs szabályok, K+F adókedvezmények, hallgatói munkadíj).

A rendszer újabb elemeként a hallgatói hozzájárulás növelésének megoldását adja az **államilag finanszírozott kör utólagos bevonása** a finanszírozásba egy új - méltányossági elemeket is tartalmazó - hozzájárulási kötelezettség előírásával.

Az ily módon teljessé váló finanszírozási rendszer biztosíthatja a felsőoktatás és kutatásfejlesztés számára a versenyképesség megőrzését, illetve javítását, lehetővé téve a nemzetközi felsőoktatási és kutatásfejlesztési „iparba” történő bekapcsolódást.

Konstrukció

Az utólagos képzési hozzájárulás lényege, hogy az államilag finanszírozott képzésben részt vevő hallgató a diplomaszerezést követően, munkába állás után meghatározott jövedelemszint elérése esetén képzési költségeit (vagy annak egy részét) visszafizeti.

Fizetési (törlesztési) kötelezettség akkor keletkezik, ha a diplomás jövedelme meghatározott szintet ér el (éves szinten a minimálbér negyvenszerese) és addig tart, amíg ez a kereseti szint fennmarad, illetve a képzési költségeket az alany megtéríti. Ehhez az is szükséges, hogy az államilag finanszírozott hallgatóknál egy ún. **egyéni képzési számlán** nyilvántartásra kerüljenek a képzés költségei, konkrétan a képzési és fenntartási normatíva kumulált összege. Az egyéni képzési számlán nyilvántartott összeg nem kamatozik, ugyanakkor az éves infláció mértékével indexálásra kerül. A törlesztés havi rendszerességgel a bruttó kereset meghatározott arányában (sávosan, három, illetve hat százalékban) történik.

Az kormányzat számára a rendszer két szabályozó eleme a **jövedelemkorlát** megállapítása (közvetve a törlesztők létszámának meghatározása) és a **törlesztési hányad** meghatározása (magasabb kulcs gyorsabb visszafizetést jelent, alacsonyabb kulcs növeli a futamidőt).

A rendszerbe számos **pótlólagos szabályozási elem** vihető (ágazatonként differenciált jövedelemhatár és törlesztési hányad, kivételi szabályok, méltányossági elemek, a jövedelemhatár és a kulcs oktatás és/vagy gazdaságpolitikai szempontú eltérítése).

A konstrukció előnyei a közvetlen tandíjfizetéssel/költségtérítéssel szemben:

- az állam „átvállalja” a hallgatótól egy esetleges rossz döntés kockázatát (amennyiben olyan képzésre jelentkezik, mely nem biztosít versenyképes szakmát és/vagy más okból a diplomaszerezést követő jövedelem az átlagostól elmarad, nem kell a képzés költségeit visszafizetni),
- szociális helyzetétől függetlenül minden hallgatót „beenged” a felsőoktatásba, és a képzési idő alatt költségek nem merülnek fel,

- nem ró anyagi terhet a hallgató hozzátartozóira,
- a hallgatót – tanulmányai finanszírozása érdekében – nem kényszeríti hitelfelvételre,
- a hallgatói hozzájárulást kamat nem terheli, a tartozás reálértéken változatlan marad, ami hosszú lejáratú kamatmentes hitelként funkcionál, amely a reálkereset növekedésével fokozatosan egyre kisebb terhet ró annak törlesztőjére.

Modellszámítás

Az alábbiakban részletesen bemutatjuk az előzőekben vázolt konstrukció (a törlesztés megkezdésének feltételeként negyvenszeres minimálbér jövedelemküszöb; a minimálbér negyven és hatvanszoros értéke közé eső jövedelem mellett három százalékos, afölött hat százalékos törlesztő kulcs; 2007. évi felmenő rendszerű bevezetés) hatásait.

A modellszámítás a 2006. évi statisztikai és munkaügyi adatokból indulva mutatja be:

- hogyan alakulnak az állam bevételei időben, a ráfordításokhoz viszonyítva,
- az államilag finanszírozott diplomások „részvételi” arányát a törlesztésben,
- főbb ágazonként, illetve képzési szintenként a törlesztés várható megkezdésének időpontját.

További feltételek:

- A minimálbér 2006-ban 62.500 forint, 2007-ben 65.500 forint és 2008-ban 69.000 forint, ezt követően évi 5%-os éves növekedéssel kalkulálunk.
- A nemzetgazdasági bruttó átlagkeresetek évente 4%-kal nőnek.
- Jelenleg a diplomások 52%-át a versenyszféra, 48%-át a közsféra alkalmazza. A modellszámításban az arányt változatlanul tételezzük fel.
- Az utólagos képzési hozzájárulási kötelezettség a 2007. szeptember 1-jétől beiratkozó államilag finanszírozott hallgatókra - felmenő rendszerben – érvényes.
- A jövedelmi viszonyok vizsgálatánál a köz- és versenyszféra kereseti viszonyait külön-külön vettük figyelembe.
- A diplomás kibocsátásánál a jelenlegi beiskolázási létszámmal, de már az új bolognai képzési struktúra hatásaival kalkulálunk.

A következő két tábla 2007 és 2013 között az államilag finanszírozott hallgatói létszámkeret várható alakulását, míg 2009 és 2015 között a diplomások kibocsátását mutatja be képzési szintenként és összesítve¹.

¹ A felsőoktatási törvényben meghatározott létszámkeret és struktúra alapján.

| Államilag finanszírozott hallgatók létszámkerete (fő/év) | | | | | | | |
|--|--------|-----------------|-------------------|------------------|-------|-------|----------|
| Év | FFSzK | Alap- képzés | Mester- képzés | Osztatlan képzés | | PhD | Összesen |
| | | | | Orvos | Egyéb | | |
| 2007 | 12 500 | 39 500 | | 1 590 | 2 510 | | 56 100 |
| 2008 | 12 250 | 38 710 | | 1 590 | 2 460 | | 55 010 |
| 2009 | 12 005 | 37 936 | | 1 590 | 2 411 | | 53 941 |
| 2010 | 11 765 | 37 177 | 19 635 | 1 590 | 2 362 | | 72 529 |
| 2011 | 11 530 | 36 434 | 19 253 | 1 590 | 2 315 | | 71 122 |
| 2012 | 11 299 | 35 705 | 18 879 | 1 590 | 2 269 | 1 888 | 71 630 |
| 2013 | 11 073 | 34 991 | 18 513 | 1 590 | 2 223 | 1 851 | 70 242 |

| Államilag finanszírozott hallgatók intézményi kibocsátása* (fő/év) | | | | | | | |
|--|--------|-----------------|-------------------|------------------|-------|-------|----------|
| Év | FFSzK | Alap- képzés | Mester- képzés | Osztatlan képzés | | PhD | Összesen |
| | | | | Orvos | Egyéb | | |
| 2009 | 12 500 | | | | | | 12 500 |
| 2010 | 12 250 | 19 865 | | | | | 32 115 |
| 2011 | 12 005 | 19 457 | | | | | 31 462 |
| 2012 | 11 765 | 19 056 | 19 635 | | 2 510 | | 52 966 |
| 2013 | 11 530 | 18 664 | 19 253 | 1 590 | 2 460 | | 53 497 |
| 2014 | 11 299 | 18 280 | 18 879 | 1 590 | 2 411 | 1 888 | 54 347 |
| 2015 | 11 073 | 17 903 | 18 513 | 1 590 | 2 362 | 1 851 | 53 293 |

* 2007. évi beiratkozástól számítva

Az alábbiakban modellezzük az adott időszakban várható képzési ráfordítást, az államilag finanszírozott képzés **képzési és fenntartói normatív támogatását**. A normatíváknál a hatályos ftv. szerinti, az átlagkeresettel megegyező évi 4%-os bővüléssel számolunk. Az alábbi tábla az egyes képzési szintek átlagos (szakcsoportonként nem differenciált) normatíváit mutatja be.

| Képzési és fenntartói normatíva átlagos éves értéke (ezer forint) | | | | | | |
|---|-------|-----------------|-------------------|------------------|-------|-------|
| Év | FFSzK | Alap- képzés | Mester- képzés | Osztatlan képzés | | PhD |
| | | | | Orvos | Egyéb | |
| 2007 | 457 | 525 | 882 | 1 140 | 668 | 1 256 |
| 2008 | 475 | 546 | 917 | 1 185 | 694 | 1 307 |
| 2009 | 494 | 568 | 954 | 1 233 | 722 | 1 359 |
| 2010 | 514 | 590 | 992 | 1 282 | 751 | 1 413 |
| 2011 | 534 | 614 | 1 032 | 1 333 | 781 | 1 470 |
| 2012 | 556 | 639 | 1 073 | 1 387 | 812 | 1 529 |
| 2013 | 578 | 664 | 1 116 | 1 442 | 845 | 1 590 |

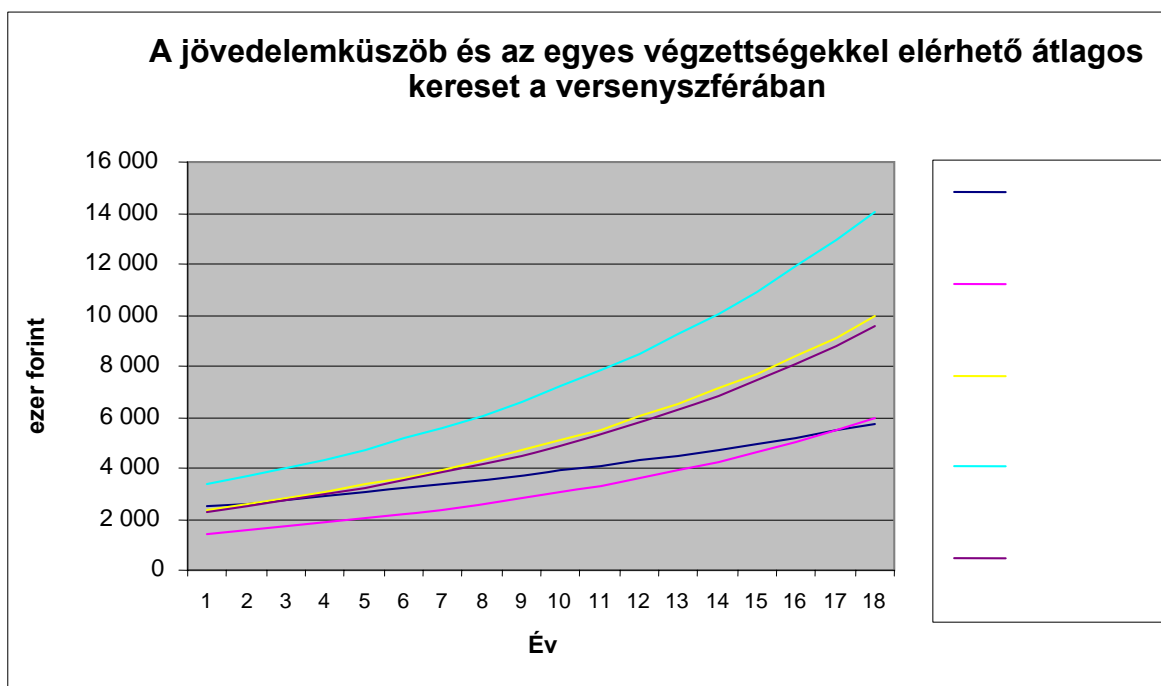
A következő táblázat képzési szintenként mutatja be, hogy mekkora (elvi) követelése keletkezik az államnak a végzett diplomásokkal szemben. (Azért elvi érték, mert nem kell mindenkinek fizetnie, és a fizetők egy része nem a teljes összeget fizeti vissza. A gyakorlatban várható visszatérülést a következő táblázatok mutatják be). Az így

előálló, az egyéni képzési számlákon nyilvántartott, összeg az állam kintlévősége, ami a törlesztés elkezdéséig reálértéken (de kamatok nélkül) fennmarad.

| Éves kibocsátás költsége (millió forint) | | | | | | | |
|--|---------|-------------|---------------|------------------|--------|--------|----------|
| Év | FFSzK | Alap-képzés | Mester-képzés | Osztatlan képzés | | PhD | Összesen |
| | | | | Orvos | Egyéb | | |
| 2009 | 11 701 | | | | | | 11 701 |
| 2010 | 11 925 | 31 484 | | | | | 43 410 |
| 2011 | 12 154 | 32 071 | | | | | 44 225 |
| 2012 | 12 388 | 32 667 | 70 098 | | 9 034 | | 124 187 |
| 2013 | 12 626 | 33 275 | 71 485 | 12 262 | 9 208 | | 138 855 |
| 2014 | 12 868 | 33 893 | 72 901 | 12 752 | 9 384 | 6 006 | 147 805 |
| 2015 | 13 115 | 34 522 | 74 345 | 13 263 | 9 564 | 6 125 | 150 935 |
| 2016 | 13 367 | 35 163 | 75 819 | 13 793 | 9 748 | 6 247 | 154 136 |
| <i>Kumulált</i> | 100 144 | 233 074 | 364 649 | 52 070 | 46 938 | 18 378 | 815 253 |

Az alábbiakban – a **versenyszféra** kereseti arányait alapul véve – bemutatjuk az egyes képzési szintekhez tartozó várható keresetek alakulását, illetve azt a pontot, amikor a törlesztés elkezdődik. A kalkulációnál feltételezzük, hogy **a pályakezdők átlagosan 15 éves munkaviszony után érik el kezdő keresetük kétszeresét.** (Ezt az Állami Foglalkoztatási Szolgálat 2005. évi adatai is alátámasztják.)

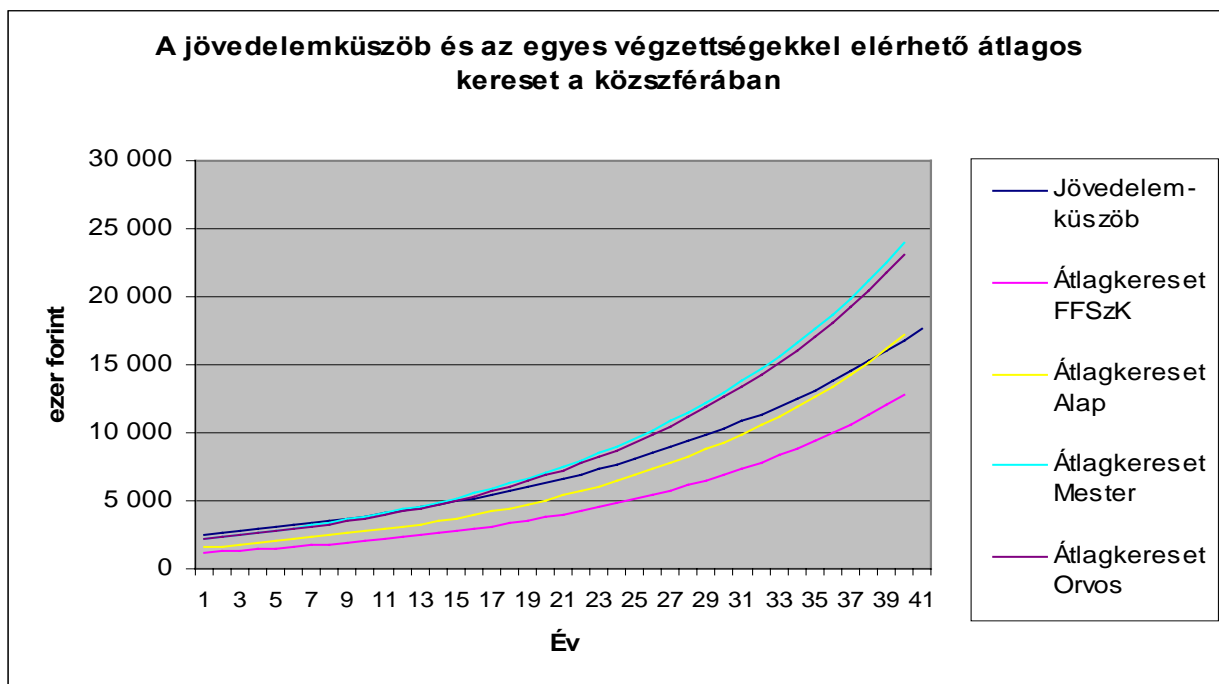
A diagram együtt mutatja a jövedelemküszöb és az egyes képzési szintenként a versenyszférában elérhető keresetek alakulását és leolvashatók belőle a modell paraméterei.



A felsőfokú szakképzés esetén csak a végzést követő 17. évben éri el a várható átlagkereset az akkori jövedelemküszöböt, míg az alapképzésben végzettséget szerzettek esetében a végzést követő 3. és az orvosi végzettség esetén a végzést követő 4. évben haladja meg a várható átlagkereset a küszöbértéket.

Jelen feltételek szerint a rendszer a 2007. évi indulástól számítva 20 év alatt fut fel teljes egészében, hiszen a felsőfokú szakképzésben a 2007-ben beiratkozottak 2009-ban végezhetnek és a végzés évét követő 17. évben lépheti át átlagos jövedelmük a jövedelemküszöböt.

A következő diagram szemlélteti, hogy a **közsférában** mennyivel később éri el a végzettek várható átlagkeresete a jövedelemküszöböt, ha eléri egyáltalán. Ennek egyik oka az alacsonyabb kezdő fizetés, másik pedig a kiegyensúlyozott előrehaladást biztosító pályamodell.



Így a közsférában a felsőfokú szakképzettséggel rendelkező alkalmazottak nem érik el a jövedelemküszöböt, míg az alapképzésben végzettséget szerzettek csak átlagosan a végzés évét követő 39. évben lépik át a jövedelemküszöböt. Az egyéb szinten végzettséget szerzett dolgozókra jellemző, hogy a versenyszférában dolgozókhöz képest csak átlagosan 10 évvel később kezdik meg a törlesztést.

A következő táblázat a visszafizetések – 2007. évi beiratkozás mellett – **várható kezdőidőpontját** mutatja különböző képzési szinteknél.

| A visszafizetések várható kezdő időpontja (naptári év) | | | | | | |
|--|-------|-------------|---------------|------------------|-------|------|
| | FFSZK | Alap-képzés | Mester-képzés | Osztatlan képzés | | PhD |
| | | | | Orvos | Egyéb | |
| Versenyszféra | 2026 | 2013 | 2013 | 2017 | 2013 | 2015 |
| Közsféra | - | 2049 | 2023 | 2027 | 2023 | 2025 |

A törlesztési időszak hossza alapvetően a tartozás összegétől (amit a képzés költségigényessége határoz meg) és a jövedelem szintjétől, annak növekedési ütemétől függ. Az alábbi két táblázat ezt foglalja össze.

| A törlesztés fő paraméterei a közsférában | | | | | | |
|--|-------|-------------|---------------|------------------|-------|-------|
| | FFSZK | Alap-képzés | Mester-képzés | Osztatlan képzés | | PhD |
| | | | | Orvos | Egyéb | |
| Törlesztés időtartama (év) | - | 5 | 18 | 27 | 18 | 16 |
| A törlesztés kezdetéig eltelő idő (év) | - | 39 | 11 | 14 | 11 | 11 |
| Végzéstől a törlesztés végéig terjedő időszak (év) | - | 44 | 29 | 41 | 29 | 27 |
| Tartozás díjaszerzéskor (ezer forint) | 936 | 1 585 | 3 570 | 7 712 | 3 599 | 3 181 |
| Tartozás indexálva (ezer forint) | - | 3 570 | 5 349 | 13 879 | 5 401 | 4 627 |
| Ténylegesen törlesztett (ezer forint) | - | - | 5 349 | 11 369 | 5 401 | 4 627 |

| A törlesztés fő paraméterei a versenyszférában | | | | | | |
|--|-------|-------------|---------------|------------------|-------|-------|
| | FFSZK | Alap-képzés | Mester-képzés | Osztatlan képzés | | PhD |
| | | | | Orvos | Egyéb | |
| Törlesztés időtartama (év) | 6 | 11 | 11 | 21 | 11 | 10 |
| A törlesztés kezdetéig eltelő idő (év) | 17 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 |
| Végzéstől a törlesztés végéig terjedő időszak (év) | 23 | 14 | 12 | 25 | 12 | 11 |
| Tartozás díjaszerzéskor (ezer forint) | 936 | 1 585 | 3 570 | 7 712 | 3 599 | 3 181 |
| Tartozás indexálva (ezer forint) | 1 367 | 1 869 | 4 125 | 10 902 | 4 162 | 3 615 |
| Ténylegesen törlesztett (ezer forint) | 1 367 | 1 869 | 4 125 | 10 902 | 4 162 | 3 615 |

A végzés időpontjában fennálló fizetési kötelezettség általában kisebb a végül törlesztésként ténylegesen kifizetett összegnél. Ennek oka, hogy a törlesztendő összeg teljes egésze nő az infláció értékével mindaddig, amíg a törlesztés meg nem kezdődik – ez például a felsőfokú szakképzés esetében a versenyszférában 17 év. A törlesztés során a kötelezettségből még fennálló összeg szintén az inflációval indexált. Így **minél később kezdődik meg a törlesztés, illetve az minél inkább elhúzódik, a törlesztésre kifizetett összeg nominálisan annál nagyobb lesz.**

Megjegyezzük, hogy a közsférában dolgozó, alapképzésben végzetek törlesztési időszakának utolsó éve már a végzettség megszerzésétől számított 44. év lenne, ami azt jelenti, hogy ez a csoport nem fizeti vissza a képzés költségeit, ahogy a felsőfokú szakképzésben végzetek sem.

A versenyszférában munkát vállalók visszafizetéseiből származó állami bevételek alakulását az *1. sz. melléklet* foglalja össze. A tábla azt mutatja, hogy 2013-ban várható először visszafizetés és teljes felfutás 2030 körül lehetséges.

A közszférában munkát vállalók visszafizetéseiből származó állami bevételek alakulását a *2. sz. melléklet* mutatja be. A tábla az alapképzésben és felsőfokú szakképzésben végzettséget szerzők visszafizetéseit nem tartalmazza, mivel az előbbieknél az első törlesztésre várhatóan csak 2049-ben kerül sor, ahogy a felsőfokú szakképzésben végzettek is korábban érik el a nyugdíjkorhatárt, mint a visszafizetés feltételül szabott jövedelemküszöböt. A rendszer teljes felfutására várhatóan 2051-ben kerül sor.

A *3. sz. melléklet* összesítve mutatja be a törlesztéseket. Ez mutatja a konstrukcióból származó állami bevételek várható alakulását.

A képzési költségek visszafizetésének főbb paramétereit néhány kiragadott foglalkozás vonatkozásában a *4. sz. melléklet* mutatja be.

A modell alapján megállapítható, hogy **a versenyszférában** elhelyezkedő diplomások **gyakorlatilag teljes körűen** kötelezetté válnak és döntően vissza is fizetik képzési költségüket. **A közszférában** elhelyezkedő diplomások közül várhatóan a **mester, orvos, és osztatlan képzésben** végzettséget szerzettek esetében kerülhet sor teljes visszafizetésre azzal a kiegészítéssel, hogy itt a törlesztés később kezdődik.

További „finomhangolás” lehetséges olyan új szabályozó elemekkel, mint pl. az előtörlesztés/előtakarékosság lehetővé tétele (és honorálása a tartozás meghatározott hányadának elengedésével), esetleg egyes szakmák (ágazatok) preferálása, méltányossági elemek beépítése.

Állami bevételek a 2007-ben és azt követően beiratkozottak törlesztéseiből*

(millió forint)

| Év | FFSzK | Alap- képzés | Mester- képzés | Osztatlan képzés | | PhD | Összesen |
|------|-------|-----------------|-------------------|------------------|-------|-------|----------|
| | | | | Orvos | Egyéb | | |
| 2013 | 0 | 996 | 1 533 | 0 | 196 | 0 | 2 725 |
| 2014 | 0 | 2 097 | 3 230 | 0 | 414 | 0 | 5 741 |
| 2015 | 0 | 3 315 | 5 105 | 0 | 654 | 169 | 9 244 |
| 2016 | 0 | 4 659 | 7 175 | 0 | 919 | 357 | 13 110 |
| 2017 | 0 | 6 141 | 9 457 | 114 | 1 211 | 564 | 17 486 |
| 2018 | 0 | 7 773 | 14 302 | 242 | 1 831 | 792 | 24 940 |
| 2019 | 0 | 9 568 | 19 647 | 386 | 2 516 | 1 044 | 33 162 |
| 2020 | 0 | 11 542 | 25 538 | 548 | 3 270 | 1 579 | 42 478 |
| 2021 | 0 | 13 711 | 32 025 | 729 | 4 101 | 2 169 | 52 735 |
| 2022 | 0 | 16 091 | 39 160 | 931 | 5 015 | 2 820 | 64 017 |
| 2023 | 0 | 18 400 | 46 038 | 1 157 | 5 949 | 3 536 | 75 080 |
| 2024 | 0 | 18 753 | 46 922 | 1 408 | 6 063 | 3 941 | 77 087 |
| 2025 | 0 | 19 113 | 47 823 | 1 686 | 6 180 | 4 016 | 78 819 |
| 2026 | 1 370 | 19 480 | 48 741 | 1 996 | 6 299 | 4 093 | 81 979 |
| 2027 | 2 886 | 19 854 | 49 677 | 2 339 | 6 419 | 4 172 | 85 347 |
| 2028 | 4 561 | 20 235 | 50 631 | 2 718 | 6 543 | 4 252 | 88 940 |
| 2029 | 6 410 | 20 624 | 51 603 | 3 138 | 6 668 | 4 334 | 92 777 |
| 2030 | 8 449 | 21 020 | 52 594 | 3 940 | 6 796 | 4 417 | 97 216 |
| 2031 | 9 200 | 21 423 | 53 604 | 4 834 | 6 927 | 4 502 | 100 489 |

*A versenyszférában elhelyezkedettektől származó visszafizetés

Állami bevételek a 2007-ben és azt követően beiratkozottak törlesztéseiből*

(millió forint)

| Év | FFSzK | Alap-képzés | Mester-képzés | Osztatlan képzés | | PhD | Összesen |
|------|-------|-------------|---------------|------------------|-------|-------|----------|
| | | | | Orvos | Egyéb | | |
| 2023 | 0 | 0 | 1 671 | 0 | 214 | 0 | 1 885 |
| 2024 | 0 | 0 | 3 480 | 0 | 446 | 0 | 3 925 |
| 2025 | 0 | 0 | 5 434 | 0 | 696 | 182 | 6 312 |
| 2026 | 0 | 0 | 7 545 | 0 | 966 | 379 | 8 890 |
| 2027 | 0 | 0 | 9 823 | 164 | 1 258 | 591 | 11 836 |
| 2028 | 0 | 0 | 12 278 | 346 | 1 572 | 821 | 15 017 |
| 2029 | 0 | 0 | 14 923 | 545 | 1 911 | 1 069 | 18 448 |
| 2030 | 0 | 0 | 17 770 | 764 | 2 275 | 1 336 | 22 146 |
| 2031 | 0 | 0 | 20 833 | 1 005 | 2 668 | 1 623 | 26 128 |
| 2032 | 0 | 0 | 24 125 | 1 268 | 3 089 | 1 933 | 30 415 |
| 2033 | 0 | 0 | 27 662 | 1 555 | 3 542 | 2 266 | 35 026 |
| 2034 | 0 | 0 | 31 461 | 1 869 | 4 029 | 2 624 | 39 983 |
| 2035 | 0 | 0 | 35 537 | 2 212 | 4 551 | 3 009 | 45 309 |
| 2036 | 0 | 0 | 39 911 | 2 585 | 5 111 | 3 423 | 51 029 |
| 2037 | 0 | 0 | 44 600 | 2 990 | 5 711 | 3 866 | 57 167 |
| 2038 | 0 | 0 | 49 625 | 3 431 | 6 355 | 4 342 | 63 753 |
| 2039 | 0 | 0 | 55 009 | 3 910 | 7 044 | 4 852 | 70 815 |
| 2040 | 0 | 0 | 59 347 | 4 430 | 7 666 | 4 981 | 76 423 |
| 2041 | 0 | 0 | 60 487 | 4 993 | 7 813 | 5 076 | 78 368 |

*A közsférában elhelyezkedettektől származó visszafizetés

Állami bevételek a 2007-ben és azt követően beiratkozottak törlesztéseiből*

(millió forint)

| Év | FFSzK | Alap- képzés | Mester- képzés | Osztatlan képzés | | PhD | Összes vissza- térítés | Normatív ráfordítás ** |
|------|-------|-----------------|-------------------|------------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------|
| | | | | Orvos | Egyéb | | | |
| 2013 | 0 | 996 | 1 533 | 0 | 196 | 0 | 2 725 | 148 049 |
| 2014 | 0 | 2 097 | 3 230 | 0 | 414 | 0 | 5 741 | 152 801 |
| 2015 | 0 | 3 315 | 5 105 | 0 | 654 | 169 | 9 244 | 156 033 |
| 2016 | 0 | 4 659 | 7 175 | 0 | 919 | 357 | 13 110 | 159 338 |
| 2017 | 0 | 6 141 | 9 457 | 114 | 1 211 | 564 | 17 486 | 162 719 |
| 2018 | 0 | 7 773 | 14 302 | 242 | 1 831 | 792 | 24 940 | 166 178 |
| 2019 | 0 | 9 568 | 19 647 | 386 | 2 516 | 1 044 | 33 162 | 169 717 |
| 2020 | 0 | 11 542 | 25 538 | 548 | 3 270 | 1 579 | 42 478 | 173 338 |
| 2021 | 0 | 13 711 | 32 025 | 729 | 4 101 | 2 169 | 52 735 | 177 042 |
| 2022 | 0 | 16 091 | 39 160 | 931 | 5 015 | 2 820 | 64 017 | 180 833 |
| 2023 | 0 | 18 400 | 49 751 | 1 157 | 6 411 | 3 536 | 79 254 | 184 712 |
| 2024 | 0 | 18 753 | 50 402 | 1 408 | 6 509 | 3 941 | 81 012 | 188 682 |
| 2025 | 0 | 19 113 | 53 258 | 1 686 | 6 876 | 4 198 | 85 131 | 192 746 |
| 2026 | 1 370 | 19 480 | 56 287 | 1 996 | 7 265 | 4 472 | 90 869 | 196 905 |
| 2027 | 2 886 | 19 854 | 59 500 | 2 503 | 7 677 | 4 763 | 97 183 | 201 162 |
| 2028 | 4 561 | 20 235 | 62 909 | 3 064 | 8 115 | 5 073 | 103 957 | 205 519 |
| 2029 | 6 410 | 20 624 | 66 526 | 3 683 | 8 579 | 5 402 | 111 225 | 209 981 |
| 2030 | 8 449 | 21 020 | 70 364 | 4 705 | 9 072 | 5 753 | 119 361 | 214 548 |
| 2031 | 9 200 | 21 423 | 74 436 | 5 838 | 9 595 | 6 125 | 126 617 | 219 225 |

*A köz- és versenyszférában foglalkoztatottaktól együttesen.

**Az adott évben folyó képzés képzési és fenntartói normatíva alapján meghatározott várható ráfordítása.

4. számú melléklet

Az utólagos képzési hozzájárulás törlesztési jellemzői

| | Vegyész- mérnök | Mező- gazdasági mérnök | Mentőtiszt | Óvónő | Humán- politikai szervező | Marketing- vezető | Bánya- mérnök | Szoftver- fejlesztő | Középiskolai tanár |
|---|--------------------|------------------------------|------------|-------|---------------------------------|----------------------|------------------|------------------------|-----------------------|
| <i>FEOR</i> | 2115 | 2125 | 2226 | 2432 | 2523 | 1341 | 2111 | 2133 | 2421 |
| <i>Képzési szint</i> | Alap | Alap | Alap | Alap | Alap | Mester | Mester | Mester | Mester |
| <i>Törlesztés időtartama (év)</i> | 13 | - | - | - | 9 | 12 | 18 | 23 | - |
| <i>A törlesztés kezdetéig eltelt idő (év)</i> | 7 | - | - | - | 1 | 1 | 16 | 1 | - |
| <i>Végzéstől a törlesztés végéig terjedő időszak (év)</i> | 20 | - | - | - | 10 | 13 | 34 | 24 | - |
| <i>Tartozás diplomaszerzéskor (ezer forint)</i> | 1 815 | 2 220 | 3 703 | 1 210 | 1 210 | 2 766 | 4 896 | 4 149 | 2 766 |
| <i>Tartozás indexálva (ezer forint)</i> | 2 356 | - | - | - | 1 338 | 3 234 | 7 963 | 5 405 | - |
| <i>Ténylegesen törlesztett (ezer forint)</i> | 2 356 | - | - | - | 1 338 | 3 234 | 7 963 | 5 405 | - |

Féléves költségtérítési díjak és az utólagos képzési hozzájárulás összehasonlítása

| | Vegyész- mérnök | Mező- gazdasági mérnök | Mentőtiszt | Óvónő | Humán- politikai szervező | Marketing- vezető | Bánya- mérnök | Szoftver- fejlesztő | Középiskolai tanár |
|--|--------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------|----------------------|------------------|------------------------|-----------------------|
| <i>Költségtérítés jellemző összege - nappali képzésben, a klasszikus képzési rendszerben - 2005 (ezer forint/félév)*</i> | 80-100 | 70-160 | 70-280 | 70-150 | 125-170 | 90-180 | 60 | 130-400 | 90-200 |
| <i>Költségtérítés jellemző összege - nappali képzésben, az új, többciklusú képzési rendszerben - 2006 (ezer forint/félév)*</i> | 90-130 | 100-150 | 100-200 | 100-200 | 90-150 | | | | |
| <i>Utólagos képzési hozzájárulásnak a törlesztési idő egy félévére eső átlagos értéke (ezer forint/félév)*</i> | 90 | - | - | - | 75 | 135 | 220 | 120 | - |

* **Megjegyzés:** Az utólagos képzési hozzájárulás egy félévre eső összege és a költségtérítés díjának egy félévre eső összege egymással össze nem hasonlítható adatokat jelent. Ennek oka, hogy a költségtérítési díj a képzés ideje alatt kerül megfizetésre (legfeljebb 12 félév alatt), míg az utólagos képzési hozzájárulás a végzést követő években (a képzés utolsó éve és a törlesztés kezdete között több tíz év is eltelhet, amely alatt a fizetendő összeg az infláció mértékével folyamatosan nő) és a törlesztési idő is többszöröse lehet a képzési időnek.