



EMBERI ERŐFORRÁSOK  
MINISZTERIUMA

## A Versenyképesség humán feltétele / a fenntarthatóság társadalmi szempontjai

Dr. Köpeczi-Bócz Tamás  
államtitkár

# A felsőoktatás egy pénzköltő szektor

„az OECD országokban érdemes megkülönböztetni a közoktatás és a felsőoktatás hatását ..... megállapítható, hogy a felsőoktatás bizonyult az egyes országok, illetőleg régiók közötti gazdasági különbségek legfőbb magyarázó-változójának.” [Aghion P.](#); [Meghir C.](#); [Vandenbussche J.](#) (2005)

“...az EU okos, fenntartható és befogadó gazdasággá váljon magas foglalkoztatás, termelékenység és társadalmi kohézió mellett.” (Europe, 2020).

“A tudás az a kulcstényező, amivel Európa biztosítani tudja versenyképességét a globalizált világban, amelyben mások olcsó munkaerejükkel és/vagy nyersanyagaikkal versenyeznek.” (Mid-term Review of Lisbon Strategy, 2005).

**a felsőoktatás nem „pénzköltő szektor” hanem stratégiai jelentőségű ágazat**

... 30-34 év közötti 40%-a felsőfokú végzettségű legyen..  
MIÉRT?

A CEDEFOP - 2010. évi 29 %-ról 2020-ig várhatóan 34 %-ra fog emelkedni a felsőfokú végzettséget igénylő állások aránya, míg az alacsony képzettséget igénylő munkahelyek száma ugyanebben az időszakban 23 %-ról 18 %-ra csökken.

VESZÉLY: demográfia, elegendő számú szakképzett – nem diplomás – munkaerő igény nem felsőoktatási részvételi arány további csökkentésével, (mindenkori releváns (18-25 éves) korosztály felsőoktatásban részt nem vevő – jelenleg – 75-80%-a körében növekedjen a szakképzésben való részvételi arány.

felsőoktatási rendszer egyes működési anomáliái - felsőoktatás fontosságát, szükségességét kérdőjelezi meg.

Cél: felsőoktatási intézményhálózat, képzési szerkezet és felsőoktatás finanszírozás stratégiai szintű átalakítása



# Hozzáférés és kiválóság

1. A hozzáférés bővítése. társadalmi felemelkedési program  
társégi jelentőségű felsőoktatás. Helyi társadalmi és gazdasági  
igények. Ösztöndíj programok. (akadályok 18 év alatt és felett)

2. TOP 200/500 - a legkiválóbb egyetemek a világ élvonalában  
Horizon2020 - felsőoktatási szféra nemzetközi beágyazottságának  
növelése,

a felsőoktatási kutatási kapacitások és eredményesség  
megerősítése



Európai Unió  
Európai Strukturális  
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

# Állami felsőoktatási intézmények TÁMOP-TIOP

**157 db futó, még le nem zárt projekt**  
(2011-2014 között megkötött szerződések):

- 71,4 Mrd Ft összértékű futó projekt,
- 2,2 Mrd Ft előleget biztosítottunk a megvalósításhoz,
- 30,8 Mrd Ft elszámolására került sor eddig,
- 40,6 Mrd Ft (57%) vár még elszámolásra.

Felsőoktatási prioritáson túl érintett fejlesztési területek:

- 2. prioritás: 89 millió Ft értékben,
- 3. prioritás: 2 Mrd Ft értékben,
- 5. prioritás 140 millió Ft értékben,
- 6. prioritás 1,28 Mrd Ft értékben.



**Európai Unió**  
Európai Strukturális  
és Beruházási Alapok



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

# Kiemelt beavatkozási irányok EFOP

- a) társadalmi felzárkózás
- b) szociális jólét javítása
- c) egészségfejlesztés és betegségmegelőzés
- d) a család társadalmi szerepének megerősítése és a társadalmi összetartás erősítése
- e) köznevelés minőségének fejlesztése, kiemelt tekintettel a végzettség nélküli iskolaelhagyás csökkentésére
- f) **felsőfokú végzettséggel rendelkezők számának növelése**
- g) utánpótlás mennyiségi és minőségi megerősítése a humán intézményekben dolgozók körében és a kutatás-fejlesztésben



# EFOP pénzügyi áttekintése

Prioritási tengely	Finanszírozó alap	Támogatási keret (milliárd forint)
1. Együttműködő társadalom	ESZA	316,91
2. Infrastrukturális beruházások a társadalmi együttműködés erősítése érdekében	ERFA	177,87
3. Gyarapodó tudástőke	ESZA	294,9
4. Infrastrukturális beruházások a gyarapodó tudástőke érdekében	ERFA	152,86
5. Pénzügyi eszközök alkalmazása a társadalmi együttműködés erősítése érdekében, valamint társadalmi innováció és transznacionális együttműködések	ESZA	11,17
Összesen		<b>953,71</b>

# Felsőoktatási beavatkozási logika EFOP-ban - humán

3.C célkitűzés: A felsőfokúnak megfelelő szintű oktatás hozzáférhetőségének javítása

3.D célkitűzés: A munkaerő-piaci kompetenciák erősítése a felsőoktatási hallgatók körében

3.E célkitűzés: Kutatás, innováció és intelligens szakosodás növelése a felsőfokú oktatási rendszer fejlesztésén és kapcsolódó humán erőforrás fejlesztéseken keresztül



# Felsőoktatási beavatkozási logika EFOP-ban - infrastruktúra

## 4.B célkitűzés: Minőségi felsőoktatás infrastrukturális feltételeinek megteremtése

### ➤ 4.2 intézkedés: Felsőoktatási infrastrukturális fejlesztések

- a vállalati-felsőoktatási kooperatív képzések és rövid ciklusú felsőoktatási képzések infrastrukturális fejlesztése
- gyakorlati képzést támogató műszer és labor fejlesztések
- eszközfejlesztés, laborok fejlesztése, felszerelése

# A felsőoktatási stratégia K+F+I teljesítmény indikátorai

	KIINDULÁSI ÉRTÉK	CÉLÉRTÉK
<b>Kutatói létszám [fő]</b>	<b>37 000 (2012)</b>	<b>56 000 (2020)</b>
<b>1000 munkavállalóra jutó K+F foglalkoztatottak száma</b>	8 (2011)	12 (2020)
<b>Felsőoktatási K+F+I költség a GDP %-ában</b>	0,24 (2012)	0,5 (2020)
<b>Intézményrendszer közvetlen K+F+I bevétele [a teljes költségvetés %-ban]</b>	1,5% (2012)	10% (2020)
<b>Doktori fokozatot szerettek aránya [a teljes beiskolázott létszám a releváns évben]</b>	22% (2013)	30% (2020)
<b>Felsőoktatási szabadalmak száma [a Magyarországon bejegyzettek %-ában]</b>	13% (2013)	25% (2020)
<b>A Centre for Higher Education (CHE) szakterületi mérésében megjelenő hazai kiválósági központok száma</b>	2 (2014)	10 (2020)
<b>A League of European Research Universities-ben (LERU) szereplő intézmények száma</b>	0 (2014)	1 (2025)
<b>Keretprogramból (FP7 / Horizon2020) támogatott felsőoktatási nemzetközi kutatási projektek száma</b>	397 (2007-13)	635 (2023)
<b>Felsőoktatásban keletkező idegen nyelvű publikációk száma</b>	10 177 (2012)	13 000 (2023)

# Oktatók, tanárok számának alakulása a felsőoktatásban

Tanév	Tanár	Docens	Adjunktus	Tanársegéd	Lektor	Testnevelő tanár	Egyéb tanár	ÖSSZES	Főfoglalkozásúból nők	
									száma	%-a
2000/01	2 999	5 195	5 387	3 517	1 189	235	4 351	<b>22 873</b>	5 821	37,2
2001/02	3 039	5 255	5 457	3 643	1 324	221	3 924	<b>22 863</b>	6 069	37,7
2002/03	2 950	5 430	5 508	3 845	1 190	233	3 995	<b>23 151</b>	6 271	38,2
2003/04	3 010	5 610	5 533	3 898	1 175	244	3 818	<b>23 288</b>	6 461	38,5
2004/05	3 131	5 792	5 667	4 031	1 105	253	3 808	<b>23 787</b>	6 528	38,6
2005/06	3 224	5 870	5 506	3 756	1 044	219	3 569	<b>23 188</b>	6 461	38,7
2006/07	3 221	5 796	5 211	3 603	986	223	3 036	<b>22 076</b>	6 429	39,3
2007/08	3 247	5 809	4 947	3 665	894	240	3 574	<b>22 376</b>	6 459	39,5
2008/09	3 239	5 892	4 933	3 424	851	237	3 899	<b>22 475</b>	6 295	39,0
2009/10	3 144	5 820	4 721	3 400	840	187	3 822	<b>21 934</b>	6 370	39,5
2010/11	3 082	5 811	4 603	3 397	829	170	3 603	<b>21 495</b>	6 241	38,8
2011/12	2 964	5 734	4 578	3 246	721	176	3 938	<b>21 357</b>	6 255	39,4
2012/13	2 851	5 604	4 305	2 997	687	175	3 936	<b>20 555</b>	6 147	39,6

## 2020-ig cél, hogy

- ✓ a felsőoktatásban legalább 20% legyen a kutatás aránya – nem csak új kutatók felvételével, hanem minden oktató kutasson
- ✓ csökkenjen a doktoranduszok lemorzsolódása
- ✓ több mesteroktató legyen (szakmából szakemberek tarthatnak órát)



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

# 2015. évi konstrukciók

Felhívás azonosító jele	Felhívás neve	Felhívás keretösszege (Mrd Ft)	Felhívás meghirdetésének módja	Felhívás meghirdetésének tervezett ideje
EFOP-3.4.1	Roma szakkollégiumok támogatása	1,20	standard	június
EFOP-3.4.2	Campus Hungary Program – felsőoktatási mobilitás támogatása	9,98 (VEKOP: 2,85)	kiemelt	július

## 1. Roma szakkollégiumok támogatása

- hallgatók részére biztosított egyéb szolgáltatások
- megvalósításhoz szükséges eszközök beszerzése

## 2. Campus Hungary Program – felsőoktatási mobilitás támogatása

- A mobilitás támogatása:
  - rövid ciklusú tapasztalatszerző csoportos utak
  - Erasmus Zero Grant jogosultság + ESZA ösztöndíj féléves részképzés
  - MÖB jogosultság + ESZA ösztöndíj féléves részképzés
  - ESZA költségtérítés és ösztöndíj féléves részképzés (EU-n, EGT-n kívüli országok)
- A magyar felsőoktatás nemzetköziesítésének erősítése
  - a magyar és külföldi oktatási platformokon való egységes megjelenés
  - képzések, szakértői kurzusok biztosítása

# 2016. évi tervezett ESZA konstrukciók

Felhívás azonosító jele	Felhívás neve	Felhívás keretösszege (Mrd Ft)	Felhívás meghirdetésének módja	Felhívás meghirdetésének tervezett ideje
EFOP-3.4.3	Felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében	22,50	standard	2016 I. negyedév
EFOP-3.4.4	A felsőoktatási intézmények felkészítő és pályaorientációs tevékenységeinek támogatása, közösségi felsőoktatási képzési központokban programok indítása	6,70	standard	2016 I. negyedév
EFOP-3.4.5	Rendszerszintű mérési és visszajelző rendszerek a felsőoktatásban	3,5 (VEKOP: 0,875)	kiemelt	2016 III. negyedév
EFOP-3.4.7	Felsőoktatási tartalmak hozzáféréseinek bővítése és tartalomfejlesztés	3,5 (VEKOP: 0,875)	kiemelt	2016 III. negyedév
EFOP-3.5.1	Duális, felsőfokú szakképzési és szakirányú továbbképzések fejlesztése és lebonyolítása	5	standard	2016 II. negyedév

# 2016. évi tervezett ERFA konstrukciók

Felhívás azonosító jele	Felhívás neve	Felhívás keretösszege (Mrd Ft)	Felhívás meghirdetésének módja	Felhívás meghirdetésének tervezett ideje
EFOP-4.2.1	Felsőoktatási infrastruktúra fejlesztési program	29	standard	2016 III. negyedév

## ***Felsőoktatási infrastruktúra fejlesztési program***

- a vállalati-felsőoktatási kooperatív képzések és rövid ciklusú felsőoktatási képzések infrastrukturális fejlesztése;
- távoktatási és a nyílt forrású tanulást támogató infrastruktúra kiépítése, felsőoktatási át- és továbbképzési infrastruktúra fejlesztése;
- a gyakorlati képzést támogató műszer és labor fejlesztések, beleértve a klinikai skill laborok fejlesztését;
- a nemzetközi képzési-kutatási programok szélesítéséhez, illetve a tudományos utánpótlás biztosító beavatkozásokat segítő, a képzési tevékenységbe teljesen integrált eszközök, műszerek, demonstrációs eszközök, berendezések beszerzése, laborok fejlesztése;
- tudásbázis, könyvtár, közgyűjteményi szolgáltatásokat bővítő és modernizáló beruházások, az open access publikálási és tanulási formák infrastrukturális alapjainak megteremtése

Köszönöm a figyelmet!



**Európai Unió**  
Európai Strukturális  
és Beruházási Alapok



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**