

Felsőoktatás és K+F pályázati keretek, feltételek

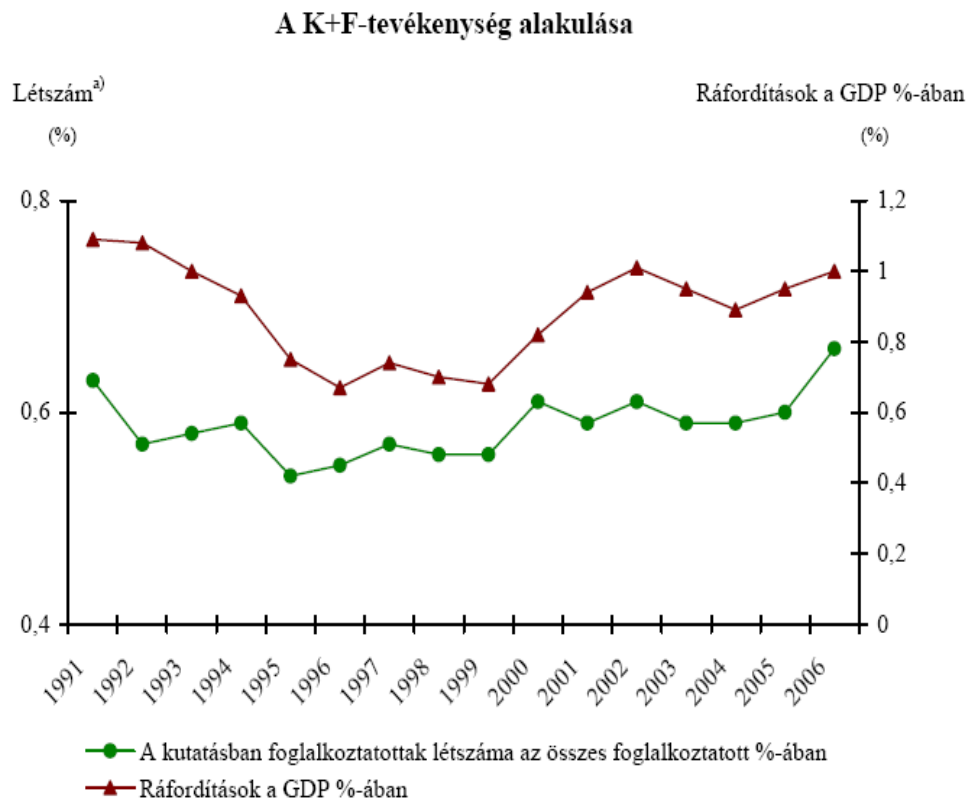
Fonyó Attila

OKM Felsőoktatás Fejlesztési és
Tudományos Főosztály

Kutatás és fejlesztés helyzete II.

- **Alacsony K+F ráfordítás és kevés kutató**
- **Állami forrás 44,8%**
- **Vállalati forrás 43,3%**

1. sz. ábra



KSH, Kutatás és fejlesztés, 2006.

Kutatás és fejlesztés helyzete I.

- **Kutatásban felsőoktatási intézmények csökkenő, de még mindig kiemelkedő szerepe**
- **24.700 folyamatban lévő kutatási téma:**
 - 5.400 kutatóhelyeken,
 - 10.700 felsőoktatási intézményeknél
 - 8.600 vállalatoknál fut.

1. sz. tábla

A kutató-fejlesztő helyek számának megoszlása szektorok szerint

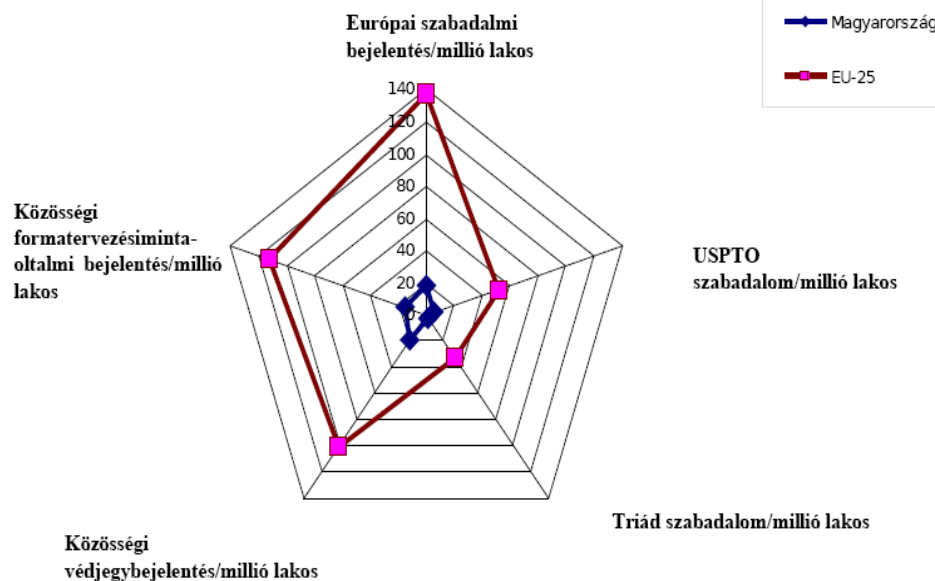
Szektor	%		
	2000	2005	2006
Kutató-fejlesztő intézet és egyéb kutatóhely	6,0	8,0	7,5
Felsőoktatási kutatóhely	70,3	62,2	55,7
Vállalkozási kutató-fejlesztő hely	23,7	29,8	36,8
Összesen	100,0	100,0	100,0

KSH, Kutatás és fejlesztés, 2006

Kutatás és fejlesztés helyzete III.

- **A kutatási eredmények társadalmi-gazdasági hasznosulása alacsony. A szabadalommal, oltalommal védett szellemi termékek elenyésző az EU vagy az OECD átlaghoz képest.**

Szellemtulajdon-védelmi mutatók Magyarország, EU-25

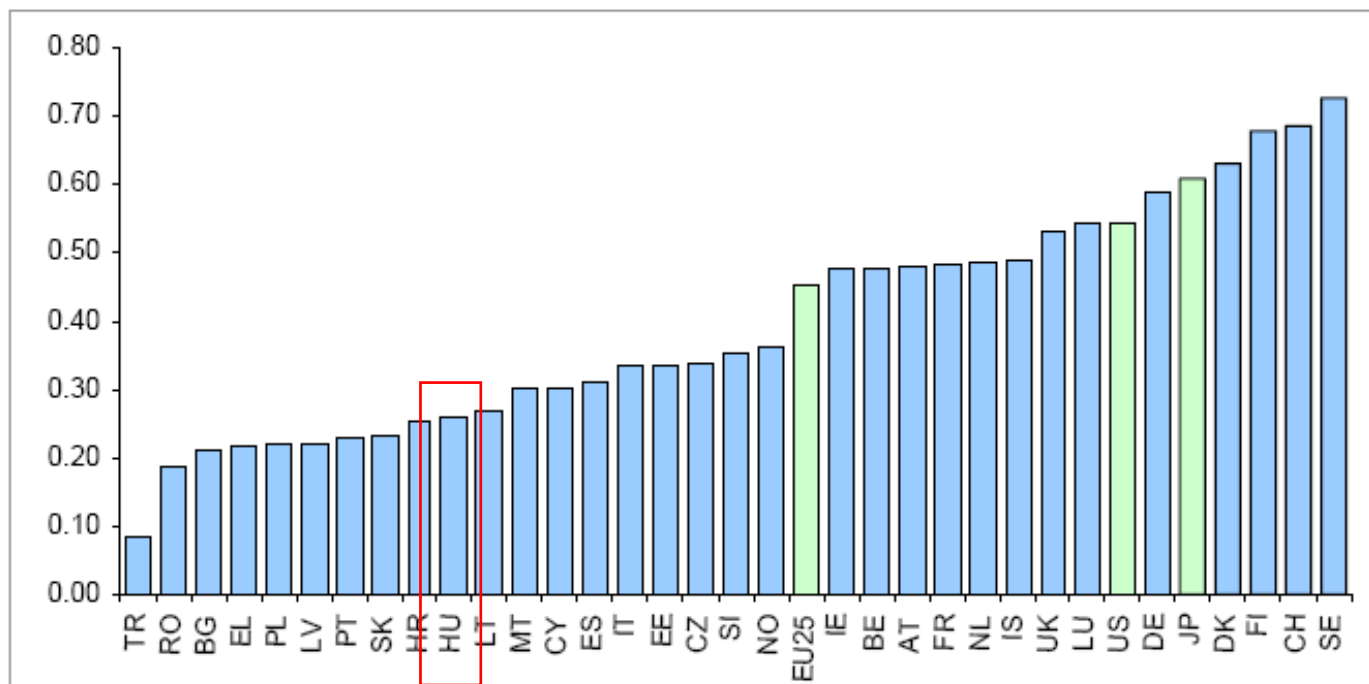


Forrás: European Innovation Scoreboard 2006

Kutatás és fejlesztés helyzete IV.

- Alacsony innovációs index

FIGURE 1: THE 2006 SUMMARY INNOVATION INDEX (SII)



(European Innovation Scoreboard 2006)

Kutatás és fejlesztés helyzete V.

- Problémák összefoglalóan:
 - Alacsony K+F ráfordítás
 - Kutatási feltételek nem versenyképesek
 - Hiányzó kutatási és technológia transzfer szolgáltatások
 - Műszaki-természettudományi képzettségűek alacsony aránya
 - Magas kutatói elvándorlás
 - Alacsony vállalati innováció
 - Távolság az alap és az alkalmazott (ipari kutatás) között
 - Felsőoktatási intézmények, kutatóintézetek és a vállalati szektor között alacsony együttműködés, gyenge kapcsolat
- Csökkenő hallgatói létszám, azaz a kitörési pont a felsőoktatásban: K+F

UMFT Pályázati rendszer válaszai

- Felsőoktatási kutatási feltételrendszer javítása
 - Infrastruktúra-fejlesztés: TIOP 1.3
 - Humán fejlesztések: TÁMOP 4.
- Sok K+F és innováció ösztönző forrás és pályázat
 - Alap kutatás, célzott alap kutatás: TÁMOP 4.
 - Alkalmazott kutatás, kísérleti fejlesztés: GOP 1.
- „Agyvisszaszívás”, tudománynépszerűsítés
 - Nemzeti Kiválóság Program
- Kutatási és innovációs együttműködések támogatása
 - Akkreditált Pólus klaszterek GOP 1, Pólus Program:
 - Helyi, regionális klaszterek: Regionális Operatív Programok

Felsőoktatási kutatási feltételrendszer javítása

- Infrastruktúra fejlesztés / Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program:
 - 2007-2008 TIOP 1.3.1-KMOP 4.2.1: 55 Mrd Ft + 2 Mrd Ft alpinfrastruktúra és IKT fejlesztésre (lezárult)
 - 2007-2008 TIOP 1.3.1-KMOP 4.2.1: 4,2 Mrd Ft gerinchálózat fejlesztésre (NIIFI) (kiemelt)
 - 2009-2010 TIOP 1.3.1-KMOP 4.2.1: 20+2 Mrd Ft műszerezettség és labor fejlesztésre (társadalmi vitán)
- Humán fejlesztés / Társadalmi Megújulás Operatív Program:
 - 2007-2008 TÁMOP 4.2.1: Intézményi technológia transzfer szolgáltatások kiépítése: 2,4 Mrd Ft (beadás: 2008. október 3.)
 - 2009-2010 TÁMOP 4.2.1 K+F szolgáltatások fejlesztése
 - 2007-2008 TÁMOP 4.2.5: EISZ Nemzeti Program adatbázis szolgáltatásának fejlesztése: 1,2 Mrd Ft (kiemelt)

K+F és innováció ösztönző források és pályázatok

- Társadalmi Megújulás Operatív Program
 - 2007-2008: TÁMOP 4.2.2: Innovatív kutatói teamek alapkutatásainak, célzott alapkutatásainak támogatása: 7 Mrd Ft (beadás: 2008. október 3.)
 - 2009-2010: A TÁMOP 4.2.1 és 4.2.2 esetleges összevonása: mindösszesen 19,5 Mrd Ft (társadalmi vitán)
- Gazdaságfejlesztési Operatív Program
 - GOP 1.1.1: Vállalatok alkalmazott kutatásának, kísérleti fejlesztésének, iparjogvédelmének támogatása: állami kutatóhellyel való együttműködés előny
 - GOP 1.1.2: az állami kutatóintézetek / felsőoktatási intézmények közreműködésével létrejött Kooperációs Kutatási Központok (KKK-k), illetve Regionális Egyetemi Tudásközpontok (RET-ek) megerősítése

„Agyvisszaszívás”, tudománynépszerűsítés

- TÁMOP 4.2.4: Nemzeti Kiválóság Program
 - 7 évre 38 Mrd Ft
 - kiváló hallgatók doktoranduszok támogatása
 - kutatók támogatása
 - feltétel: K+F projektben eredmény elérése
 - indul: 2009. szeptember
- TÁMOP 4.2.3:
 - tudományos eredményeket, kutatókat elismerő programok,
 - tudományos eredmények népszerűsítése
 - önszerveződő tudományos műhelyek támogatása (TDK, szakkollégiumok, versenyek)
 - 2007-2008 pályázat megjelenése: egy héten belül

Kutatási és innovációs együttműködések támogatása

- A klaszterfejlesztési támogatások első két lépcsőjét a helyi regionális operatív program, a kiemelt fejlesztési pólusok akkreditált klasztereit a GOP támogatja
- Pólus városok: Székesfehérvár, Veszprém, Győr, Pécs, Szeged, Debrecen, Miskolc
- Közép-Dunántúl Operatív Program: Helyi, regionális klaszterek
 - KDOP 1.2.1 Klaszterek létrejöttének és fejlődésének ösztönzése
 - KDOP 1.3.1 Innovációs menedzsment szolgáltatások fejlesztése
- Gazdaságfejlesztési Operatív Program: akkreditált pólus klaszterek
 - GOP 1.2.1 Pólus innovációs klaszterek támogatása:
 - GOP 1.2.2 Innovációs és technológiai parkok támogatása
- Ezek mindegyikében a felsőoktatási intézmény tag lehet

- **Köszönöm figyelmüket!**

fonyo.attila@okm.gov.hu