

Innovatív Magyarország

A kutatás-fejlesztés és az innováció helyzete



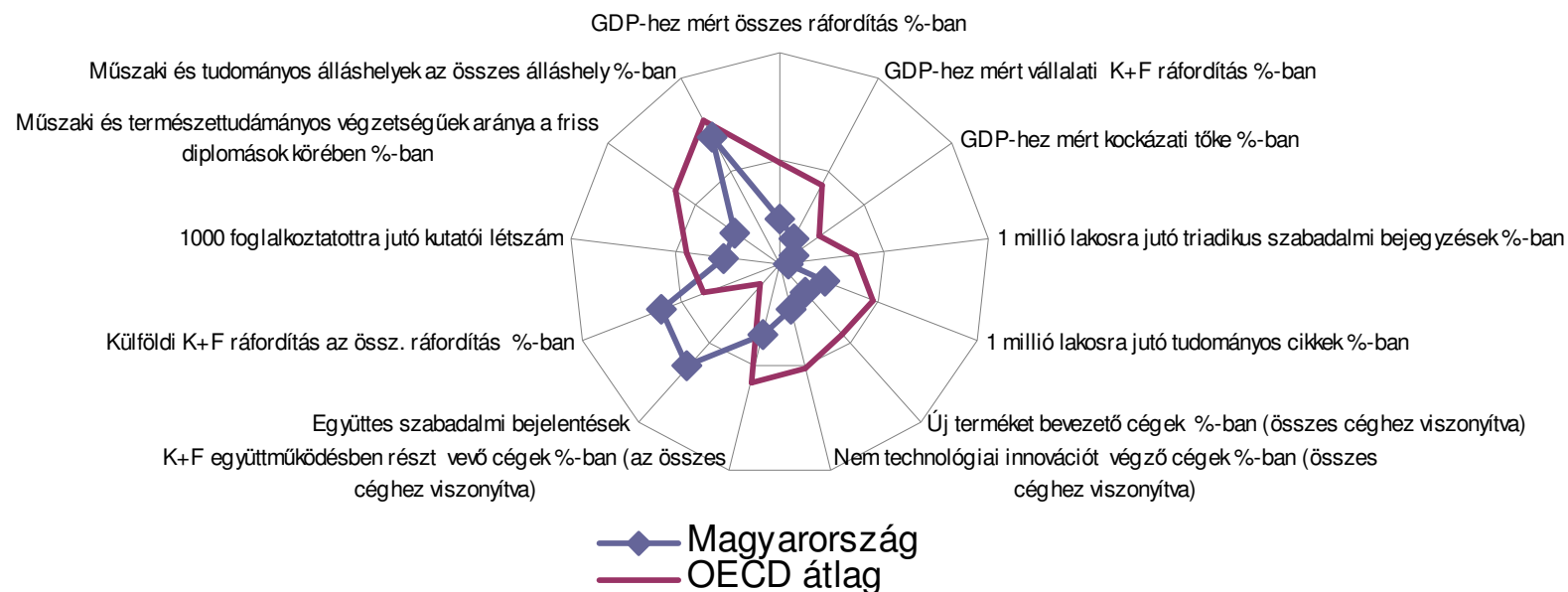
Kutatás-fejlesztési államtitkár
Miniszterelnöki Hivatal

Dr. Kolber István

MTESZ szerepe a regionális innováció erősítésében - 2009. február 4.

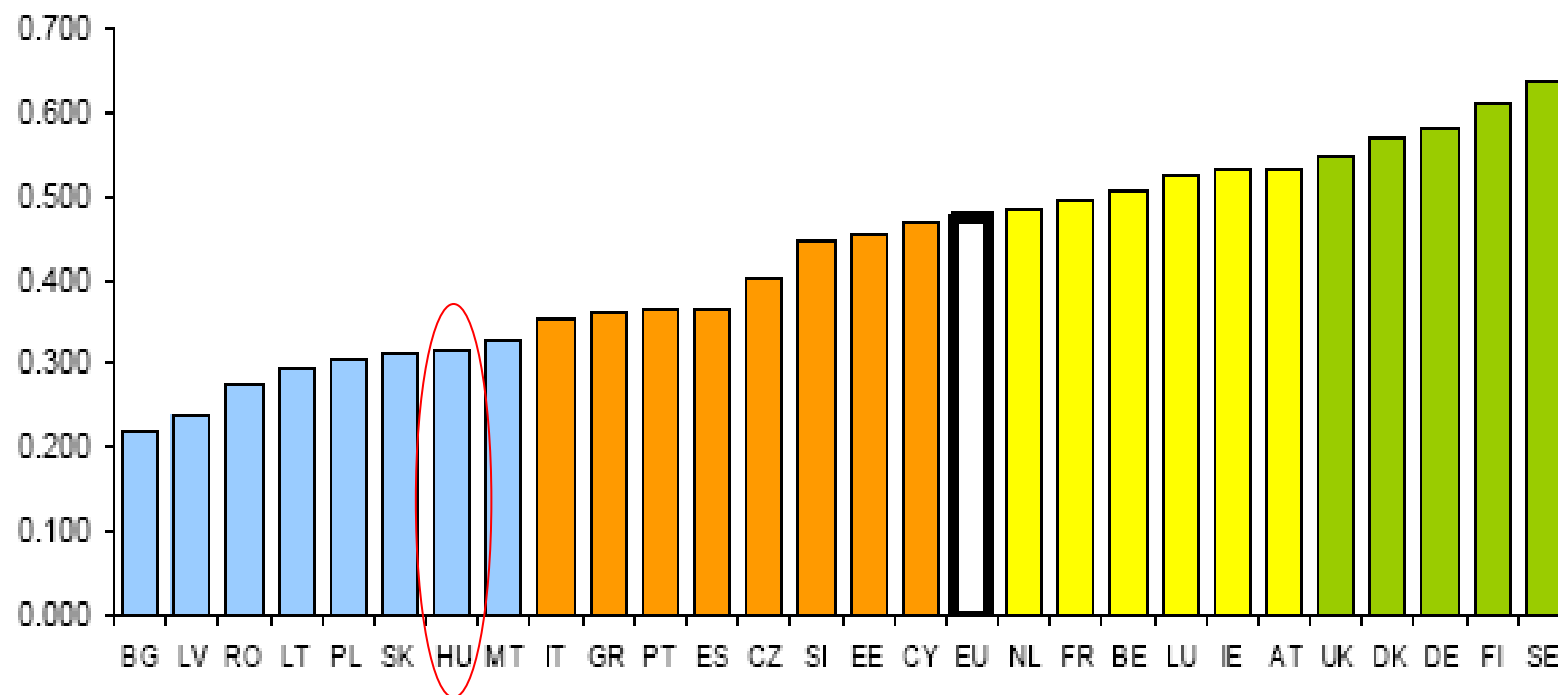
Magyarország – K+F+I pozíciója

Magyarország innovációs teljesítménye az OECD átlaghoz képest (%-ban)



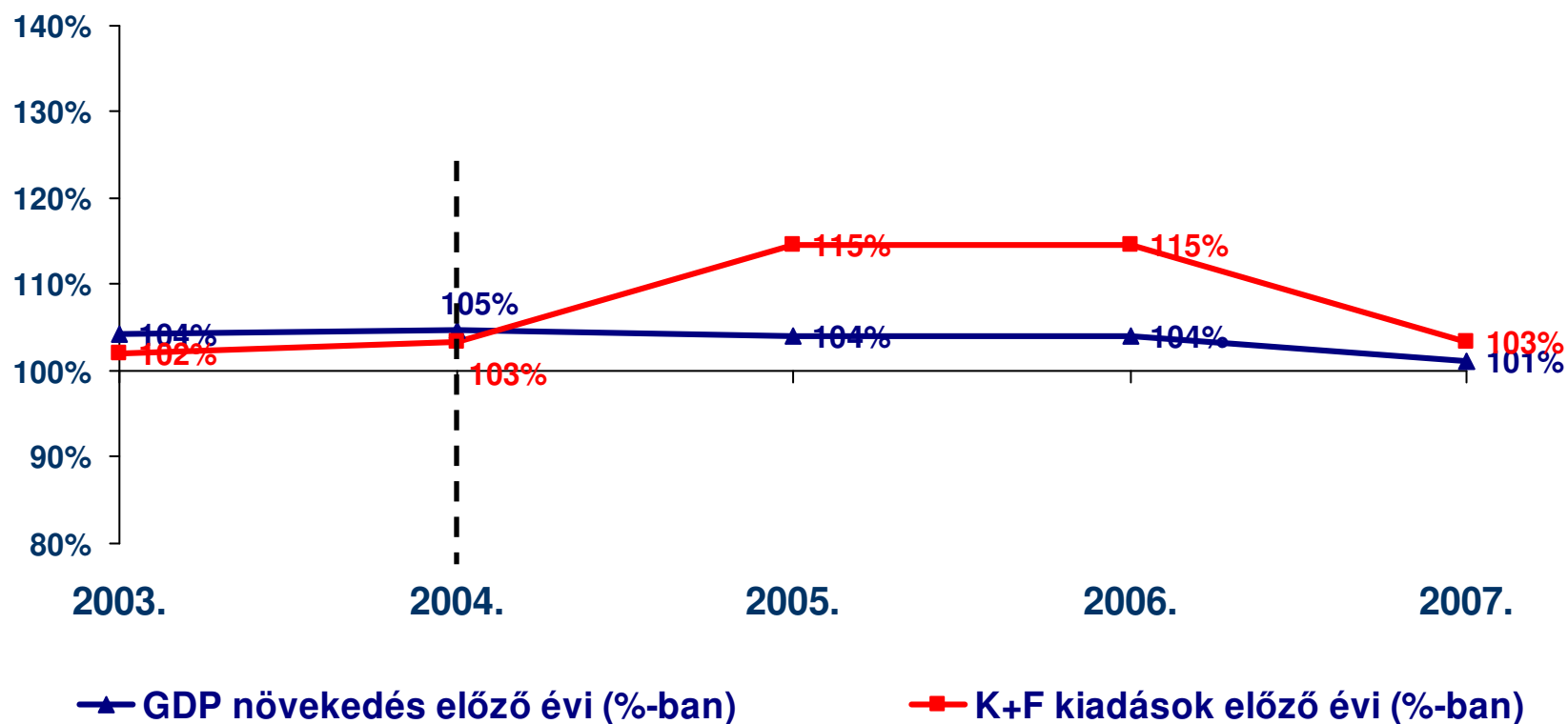
K+F+I pozíciónk Európában

EU27 - Egyesített innovációs mutatója (2008)

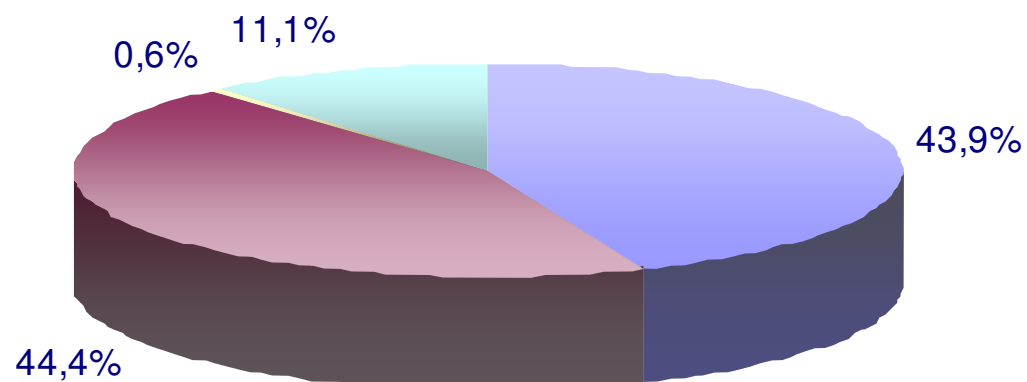


Kutatás-fejlesztési dinamikák

GDP növekedés és K+F kiadások változása előző évi %-ban



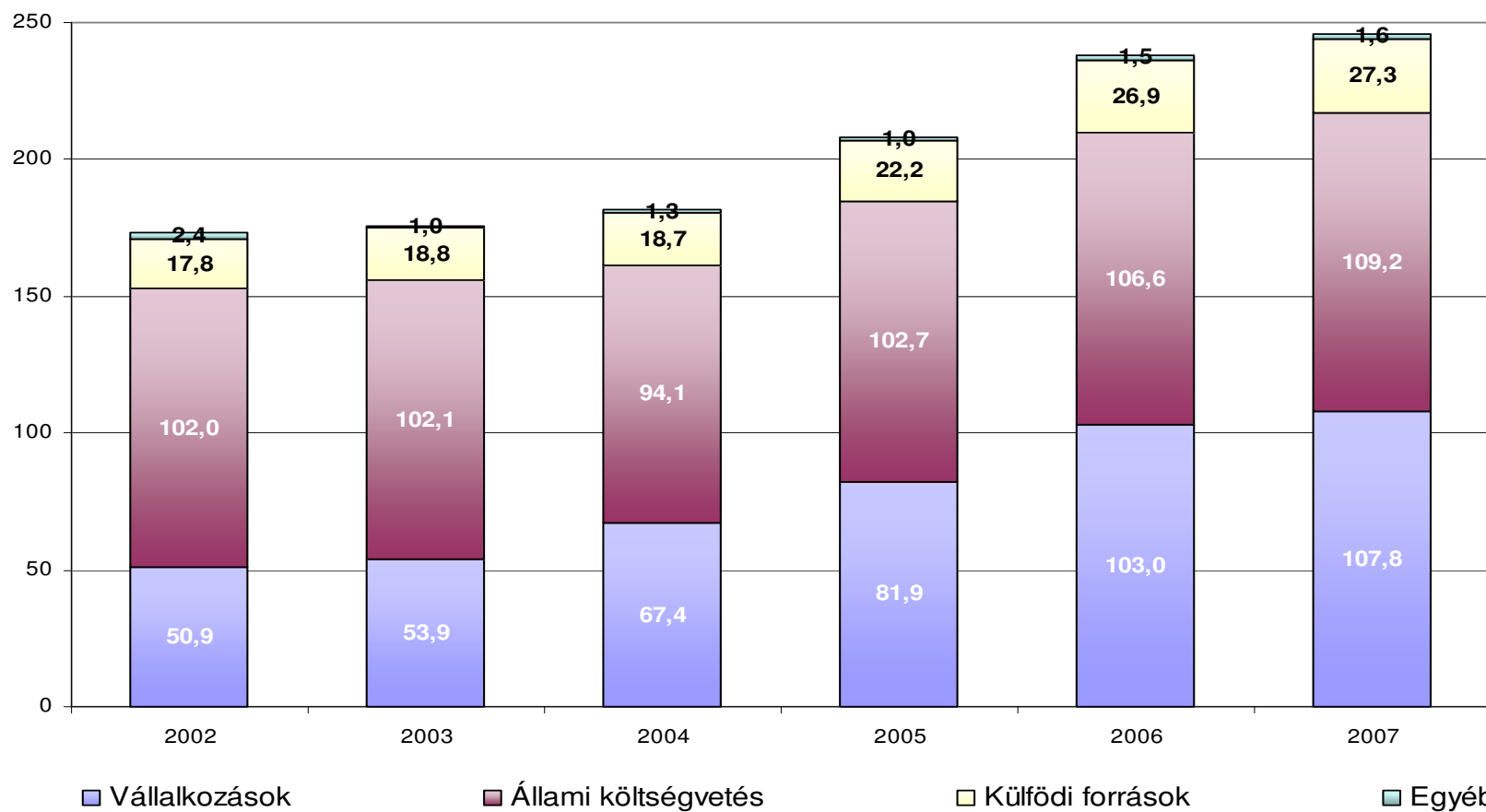
K+F+I szektoronkénti megoszlása



■ Vállalkozások ráfordítása ■ Állami költségvetés ■ Non-profit szervezetek ■ Külföldi forrás

A számadatok mögé tekintve

A K+F ráfordítások pénzügyi forrásai 2002 - 2007
(milliárd Ft)



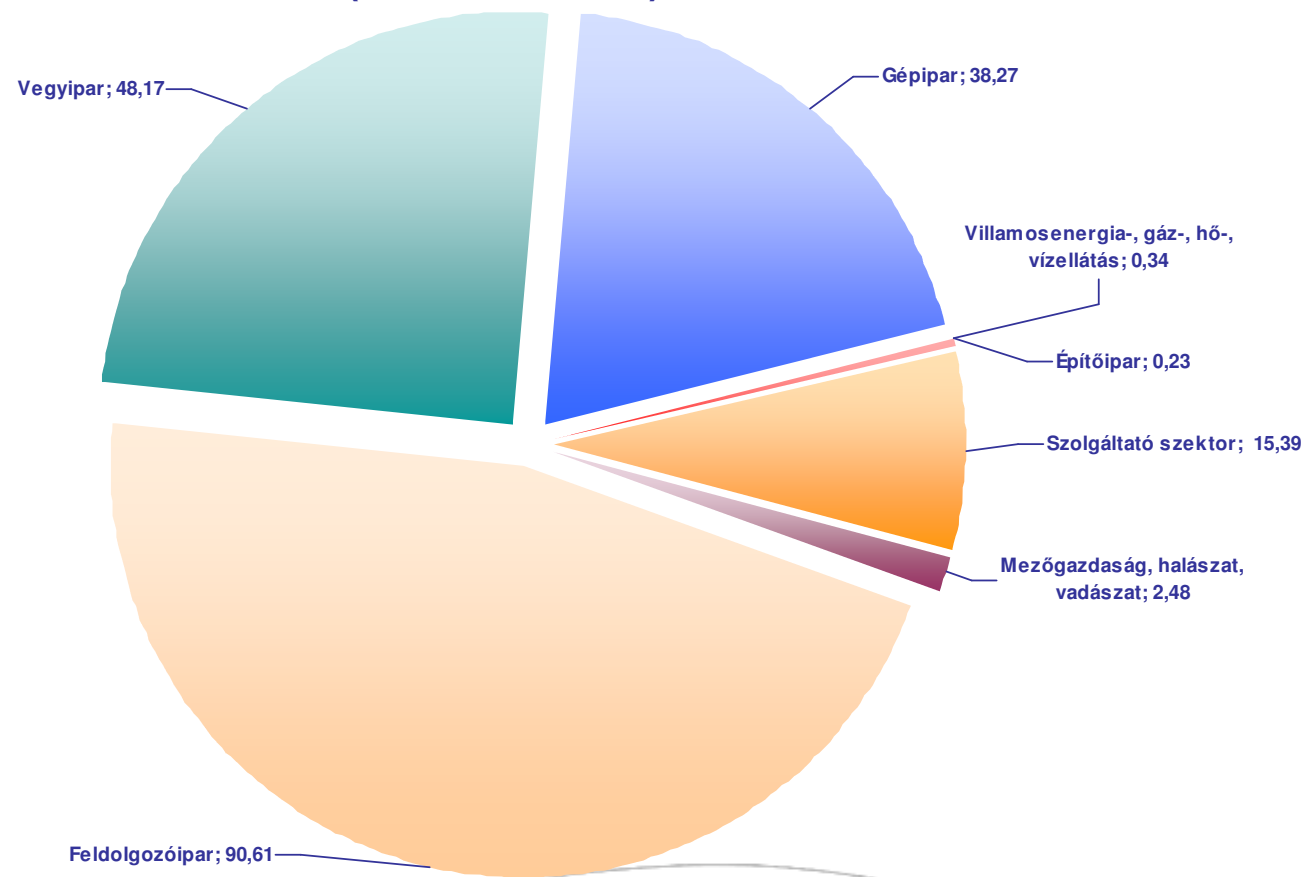
Vállalati K+F ráfordítások

Vállalati K+F ráfordítás
kölcségtípusok szerint
123,7 milliárd Ft, ebből:

- K+F kölcségek – 104,6
(munkaerő kölcség – 51,7)

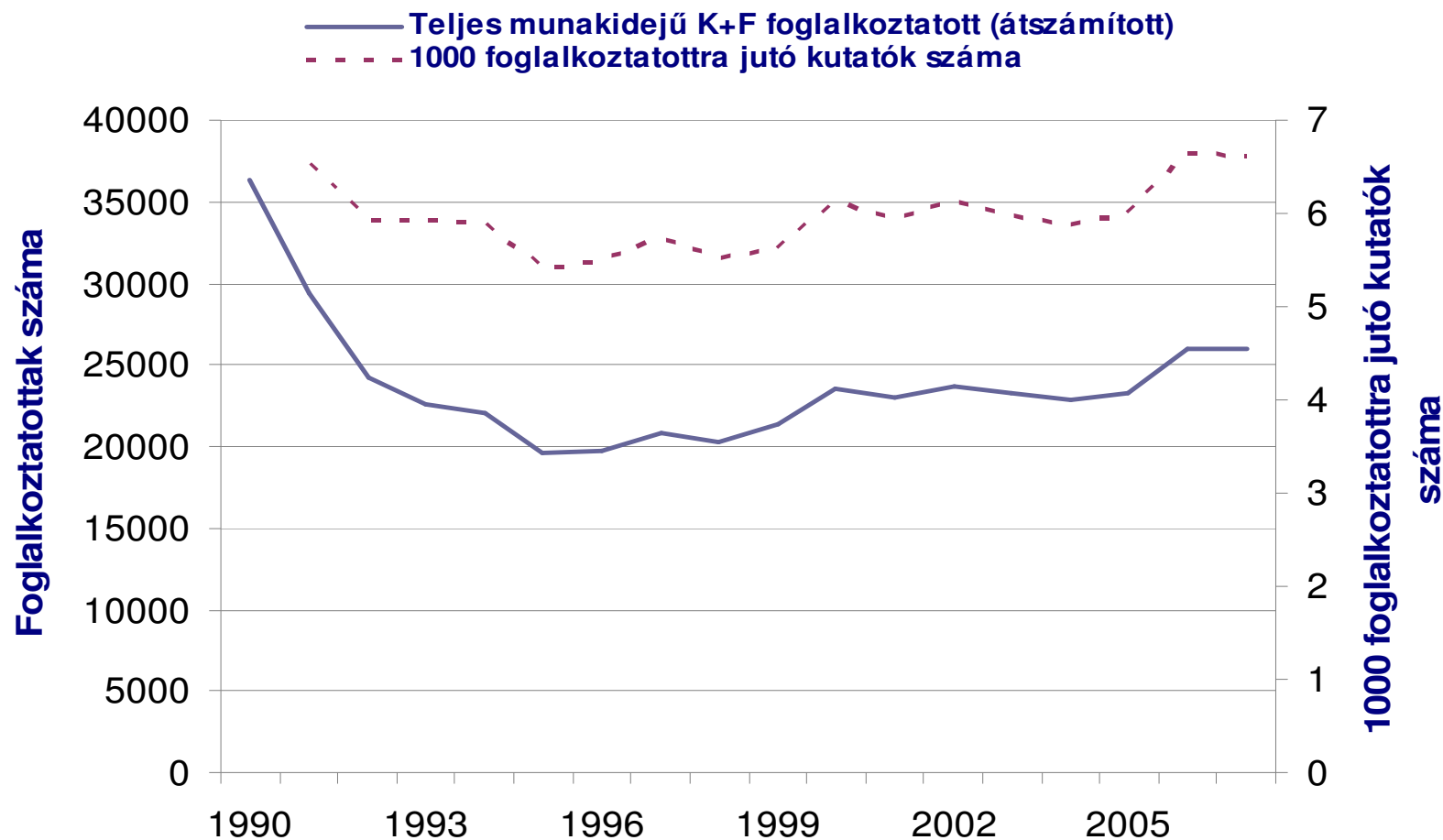
- K+F beruházás – 18,9
(gépek és műszerek – 15,1)

Vállalati ráfordítás gazdasági ágak szerint - 2007
(milliárd Ft-ban)



Forrás: KSH

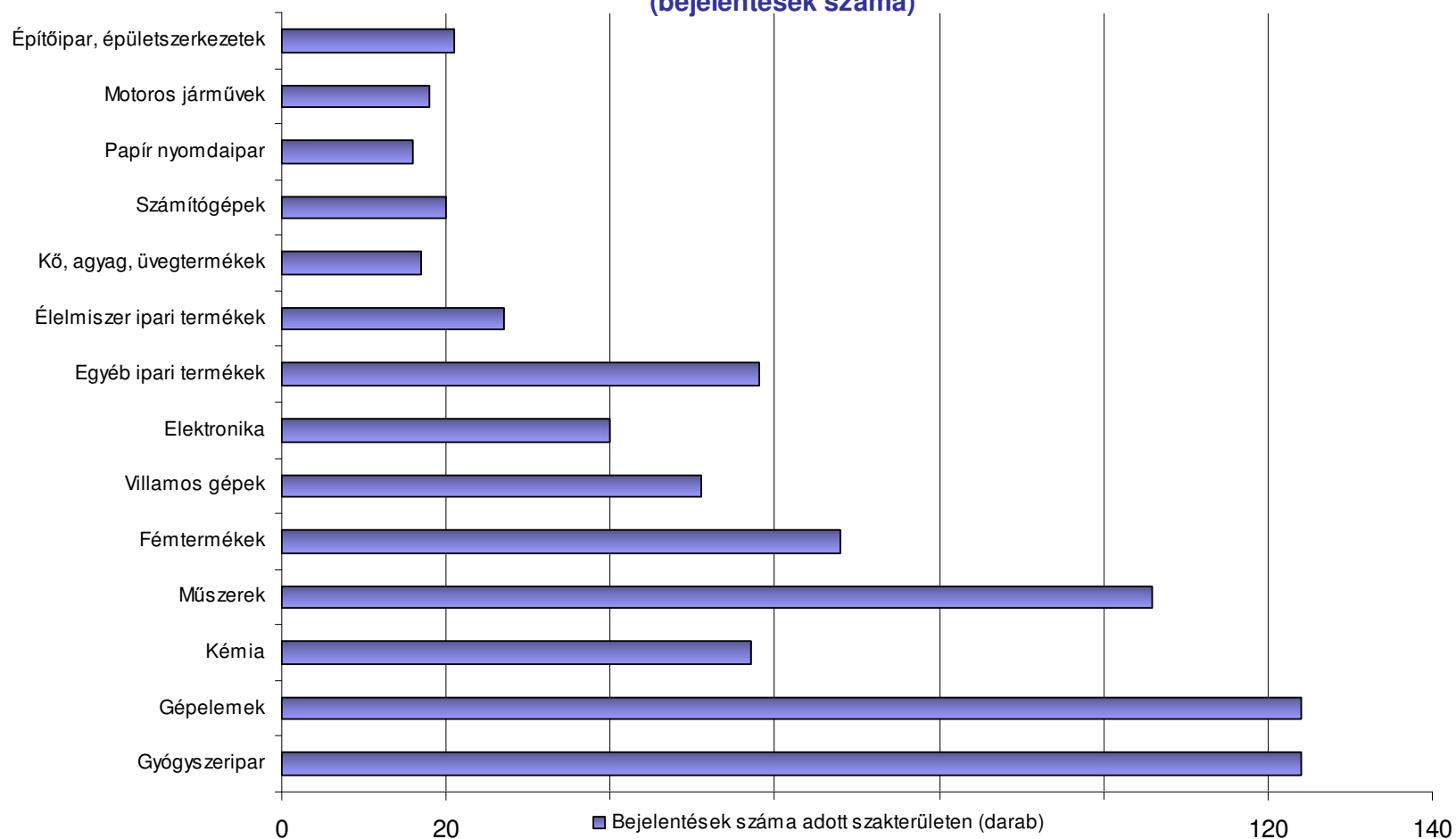
Kutató-fejlesztői létszám



Szabadalmi aktivitás

Szabadalmi bejelentések szakterületenkénti megoszlása - 2007

(bejelentések száma)



A magyar K+F szektor 2003-2007 (finanszírozás, működés)

- **Finanszírozás:**
 - Innovációs Alap létrehozása,
 - EU alapok és hazai társfinanszírozás (NFT I: GVOP, ÚMFT: GOP, TÁMOP, TIOP)
- **Irányítási struktúra:**
 - TTPK, 4T, NKTH, KuTIT, KPI létrehozása,
 - társadalmi részvétel erősítése,
 - regionális fejlesztési/innovációs szervezetek
- **Jogi környezet:**
 - Innovációs törvény,
 - TTI kormányzati stratégia, TTI intézkedési terv

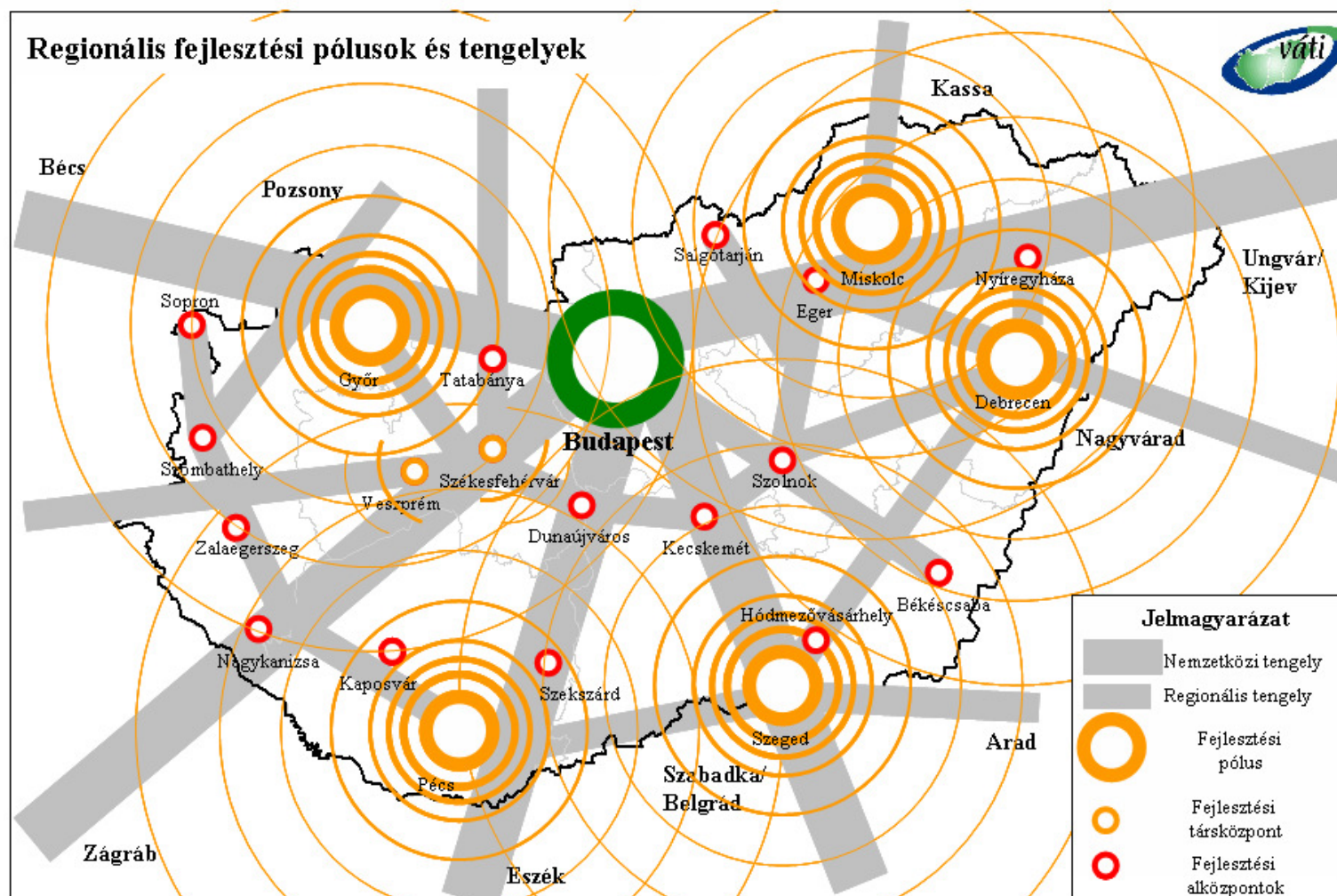
**A modern innovációs rendszer alapjai rendelkezésre állnak,
feladat a HATÉKONYSÁG növelése a rendszerelemek összehangolásával.**

K+F+I stratégiai tervezés

Hazai stratégiai tervezési szintek:

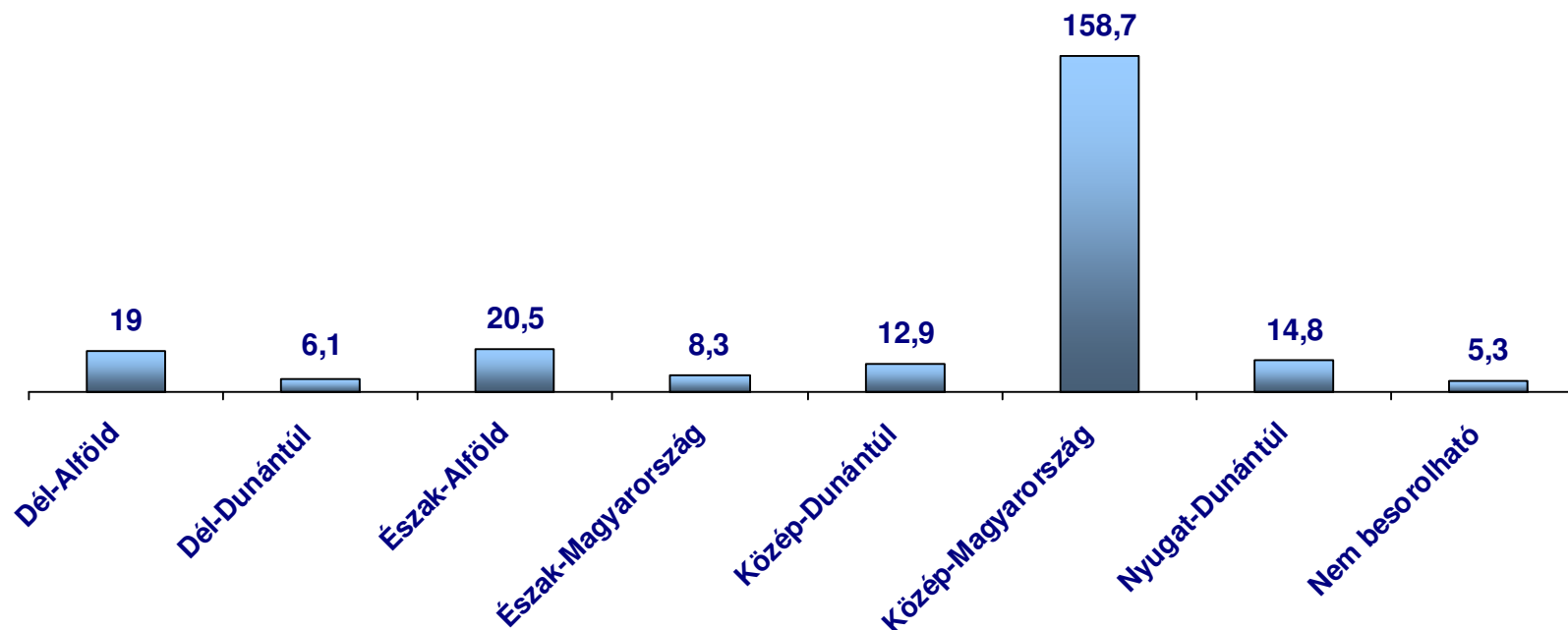
- *Országgyűlés*
 - Országos Fejlesztéspolitikai Konceptió, Országos Területfejlesztési Konceptió,
- *Kormány*
 - Kormányprogram,
 - Új Magyarország Fejlesztési Terv (II. Nemzeti Fejlesztési Terv), operatív programok, fejlesztési pólusok (2007-2013),
 - Tudomány-, technológia-, és innovációpolitikai (TTI) stratégia,
 - TTI stratégia intézkedési terve,
- *Tárcák*
 - Szakpolitikák, ágazati innovációs stratégiák (megújuló energia, információs társadalom, logisztika, KKV stratégia, stb.)

Fejlesztési pólusok



K+F ráfordítások régióinként

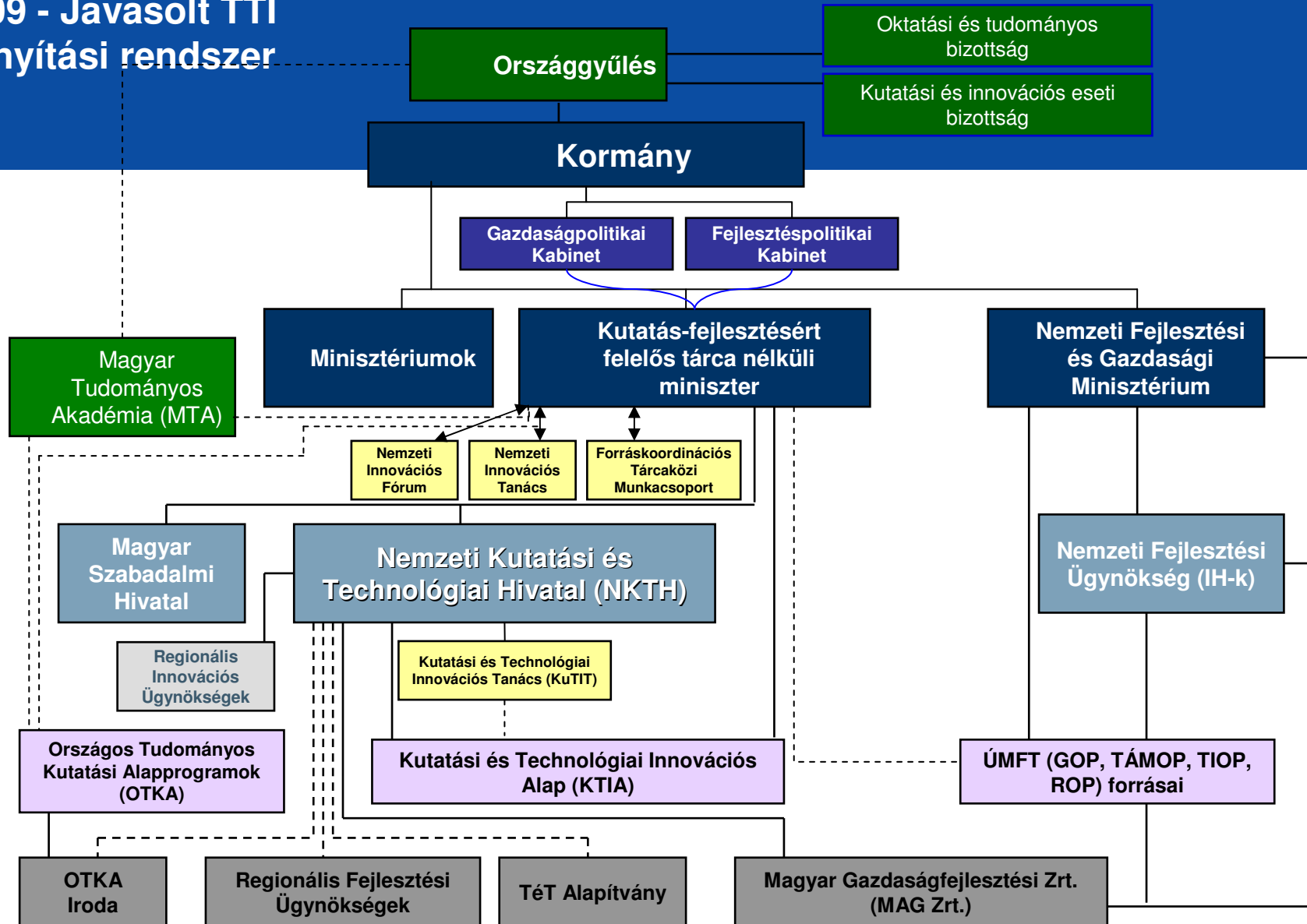
K+F ráfordítások a hét tervezési-statisztikai régióban - 2007
(milliárd Ft)



Változás a KTI irányítási rendszerben (2008)

- **Kutatás-fejlesztésért felelős tárca nélküli miniszter – kormányzati képviselő**
- **Államtitkár**
- **Irányítás, felügyelet:**
 - NKTH
 - MSZH
 - Bay Zoltán Közalapítvány
- **Koordináció, együttműködés:**
 - MTA
 - Egyetemek (Magyar Rektori Konferencia)
- **Pályázatkezelés:** közreműködő szervezet (MAG Zrt.)
KPI megszűnése (2008. januártól)
- **Irányítási rendszer megújítása**

2009 - Javasolt TTI irányítási rendszer



Innovációpolitika megújítása

Eredmények:

- Kifizetések gyorsítása
- ETI - elhelyezés
- ELI - pályázaton való részvétel
- ESS – pályázaton való részvétel
- MTA törvény Országgyűlés elé terjesztése
- Bilaterális egyezmények (Izrael, USA és Ciprus előkészítés alatt)
- Kutatóreaktor
- Szervezeti és működési szabályzatok módosítása (NKTH, MSZH)
- Iparjogvédelmi szakképesítésre vonatkozó szabályozás megújítása
- Egyéb

Folyamatban:

- Irányítási rendszer megújítása (Nemzeti Innovációs Tanács, Nemzeti Innovációs Fórum, Forráskoordinációs Tárcaközi Munkacsoport)
- TTI intézkedési terv aktualizálása, 2009-10 közötti prioritásainak meghatározása
- OTKA törvény módosítás
- Iparjogvédelmi törvénycsomag

K+F szférának jutó források

Éves szinten átlagosan 250 - 290 milliárd Ft-ot fordítunk K+F+I célokra

A. Közfinanszírozás/pályázati forrás: kb. 170 milliárd Ft évente

Hazai források:

- **KTI Alap** – 40 - 50 milliárd Ft évente
- **OTKA** - 5 - 7 milliárd Ft évente

Európai források:

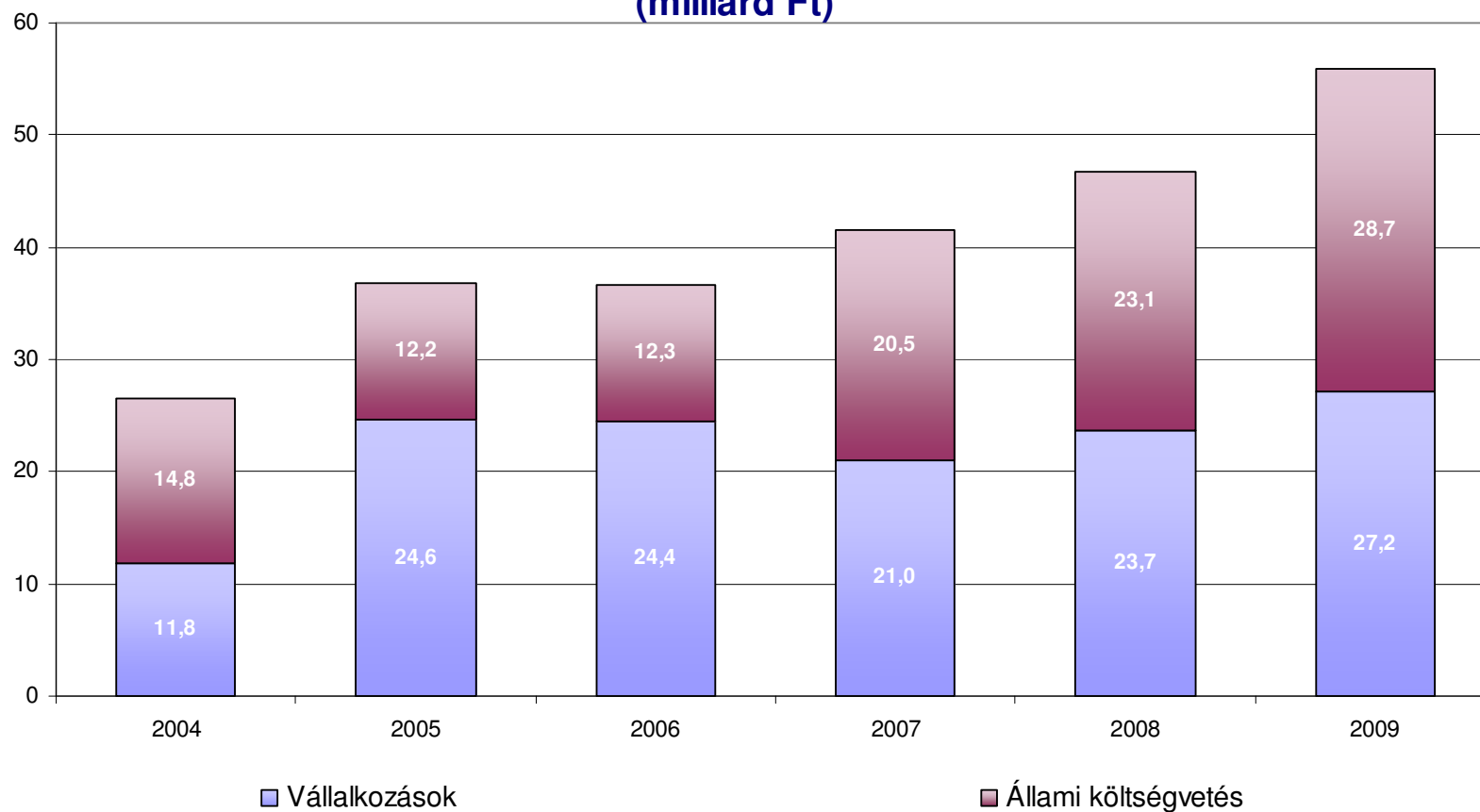
- **ÚMFT** KFI prioritás
 - **GOP** – 32 - 37 milliárd Ft évente
 - **TIOP, TÁMOP** – 25 - 30 milliárd Ft évente
 - **Egyéb OP-k (ROP, ETE)** – 7 -12 milliárd Ft évente
- **FP7** – 10 - 15 milliárd Ft évente
- **CIP** – 1,3 - 2,0 milliárd Ft évente

A vállalkozásoknak átlagosan 50%-os önrészt kell biztosítani a támogatásokhoz.

B. Vállalati ráfordítás: Eléri, meghaladja a közfinanszírozást (~120 milliárd Ft évente)

KTI Alap

KTI Alap 2004 - 2009
vállalati és költségvetési ráfordítások
(milliárd Ft)



Feladatok

- Szemlélet- és kultúraváltás,
- Hatékony támogatási rendszer megteremtése,
- Szellemi alkotások eredményes védelme, értékelése és hasznosítása,
- Tehetséggondozás, a terület széleskörű társadalmi elismertségének növelése,
- Integrált irányítás működtetése,
- Nemzetközi kapcsolatok erősítése.

Válság - innováció

- A jelenlegi válság természete.
- Az innováció nemcsak a fejlesztéspolitika, hanem a válságból kilábalás eszköze.
- Nem csökken a K+F forrás.
- Innovatív konstrukciók: képzett munkaerő megtartása.
- Kultúráváltás eszköze.



Köszönöm a figyelmet!