



A Nemzeti Innovációs Hivatal KKV-k számára elérhető innovációs szolgáltatásai

Szabó Rita

**Főosztályvezető-helyettes
Belkapcsolatok Főosztálya**

Nemzeti Innovációs Hivatal

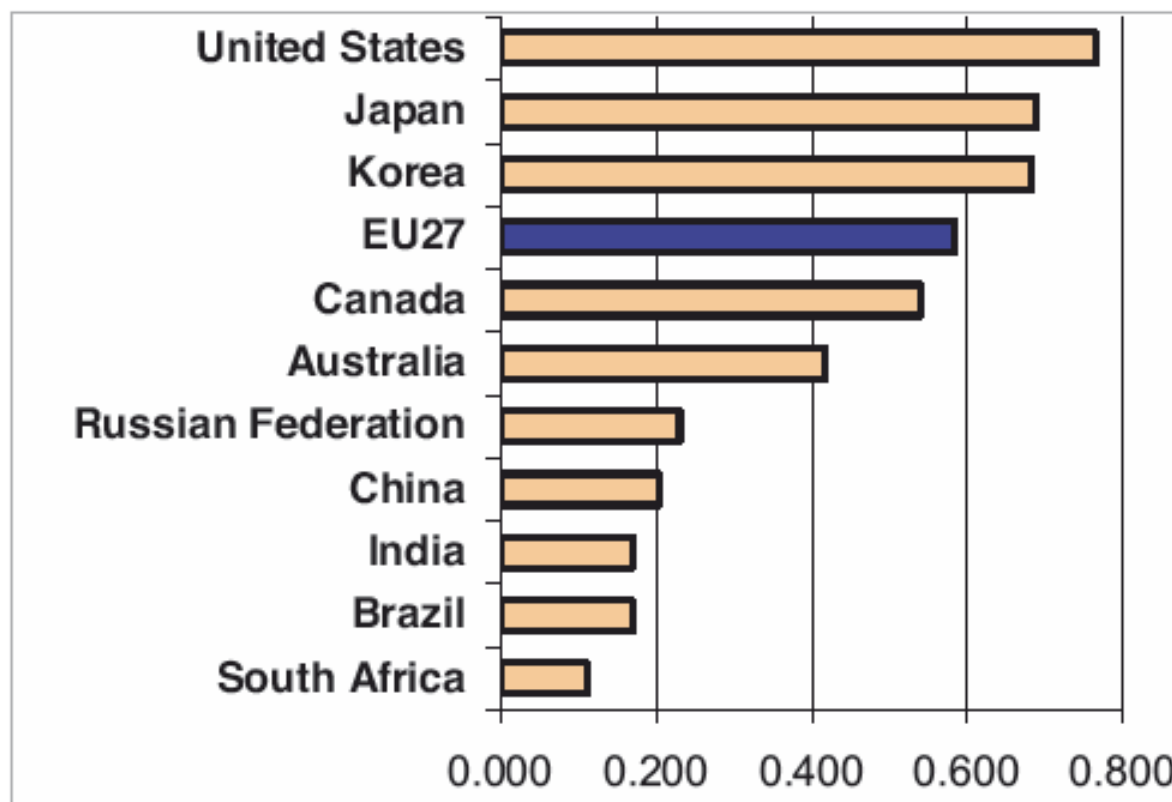
www.nih.gov.hu

Innovációs Nap

Vas Megyei Kereskedelmi és Iparkamara – Pannon Novum Nonprofit Kft.

2013. január 29., Szombathely

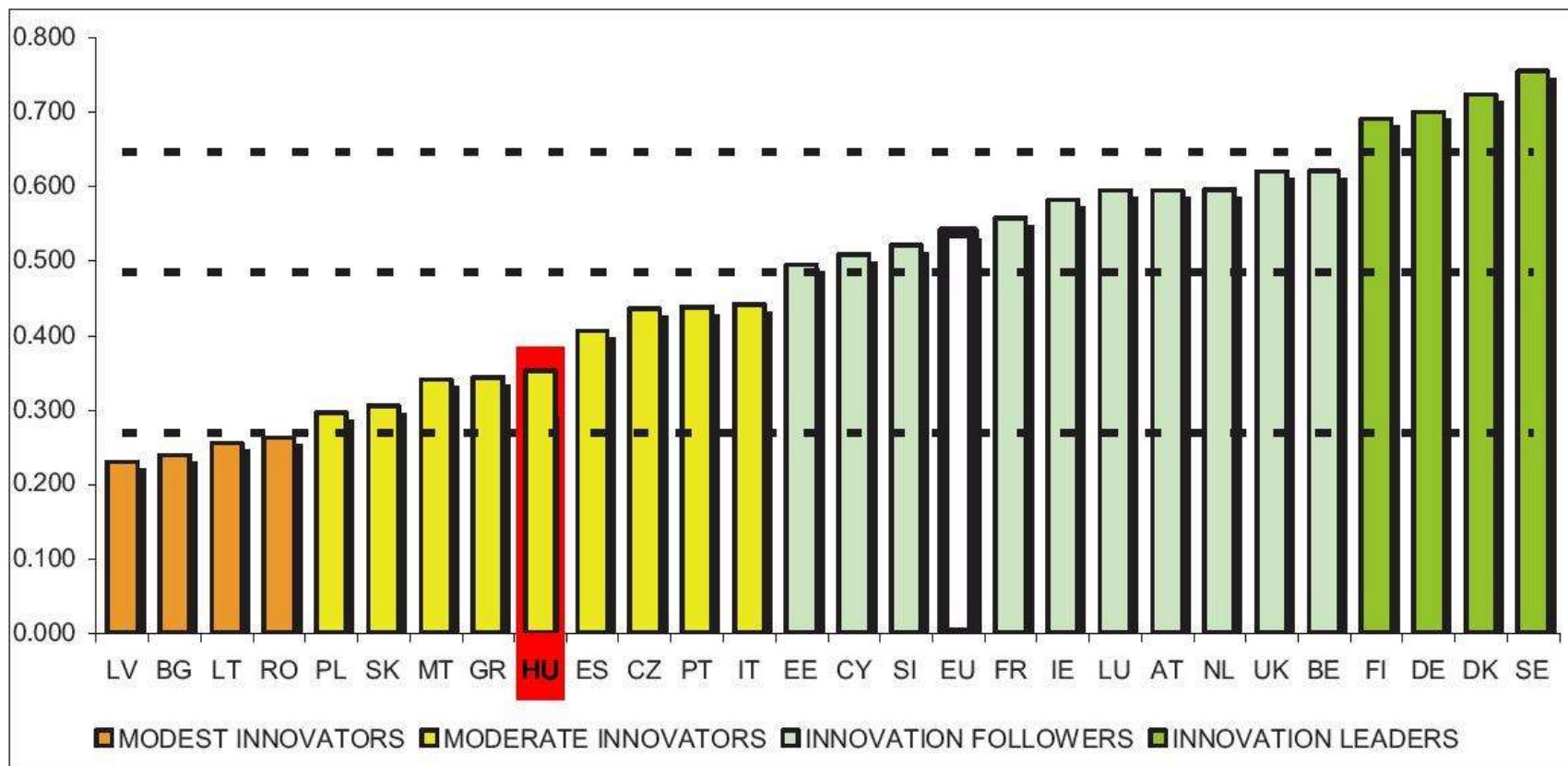
Az EU innovációs potenciálja világviszonylatban



Forrás: Innovation Union Scoreboard 2011

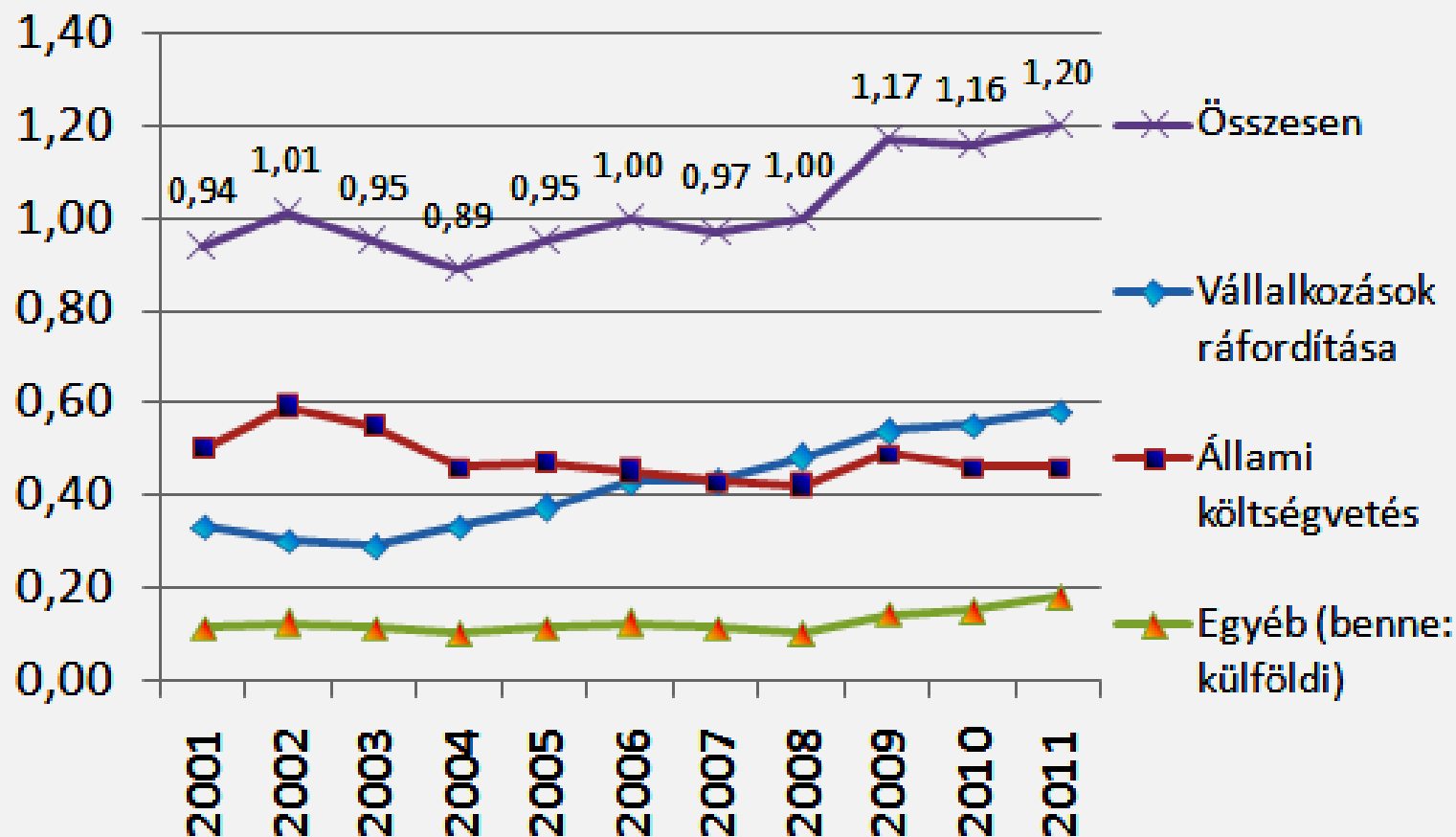


EU összesített innovációs index 2011



Forrás: Innovation Union Scoreboard 2011

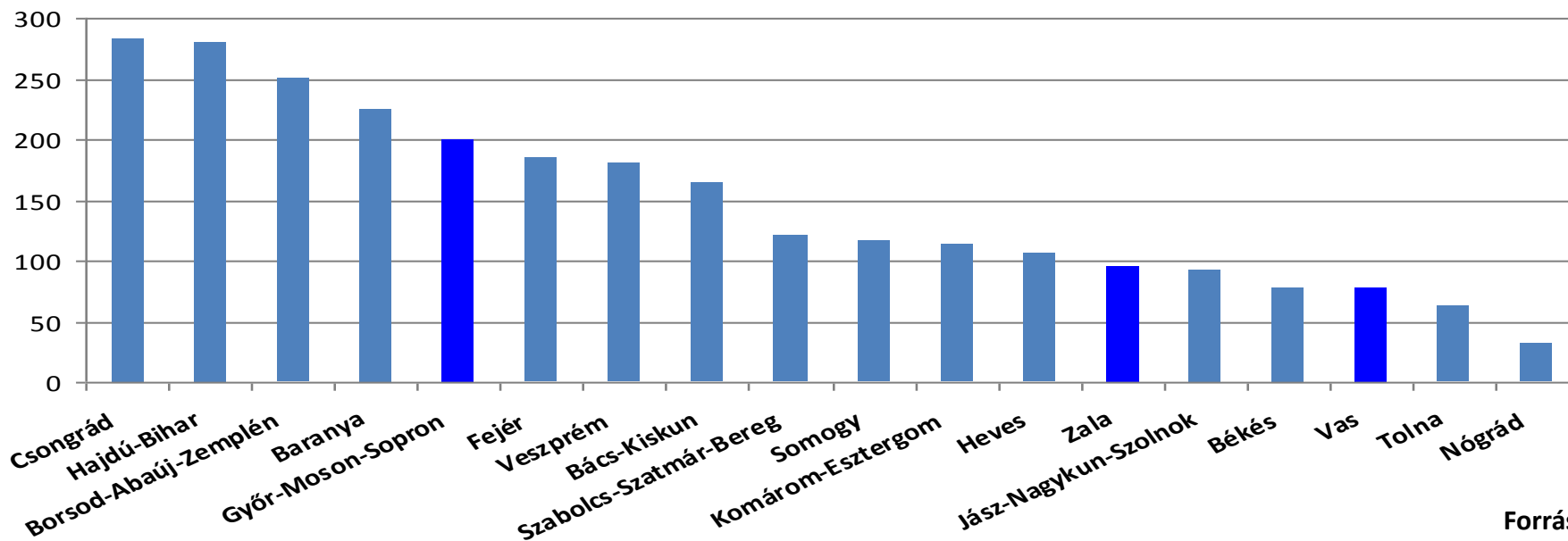
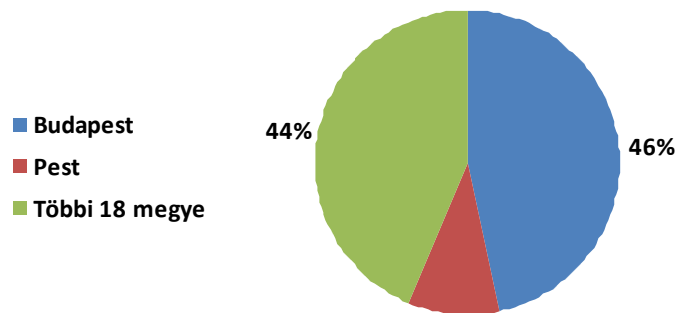
Nemzeti K+F ráfordítás a GDP %-ában



Forrás: KSH (2012)

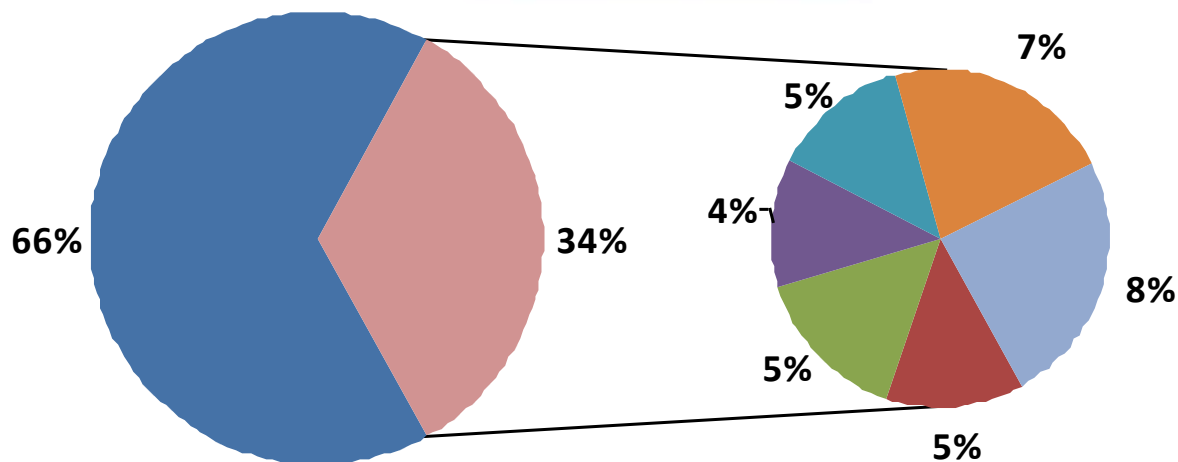


K+F tevékenységet folytató vállalatok száma 2010-ben



Forrás: KSH

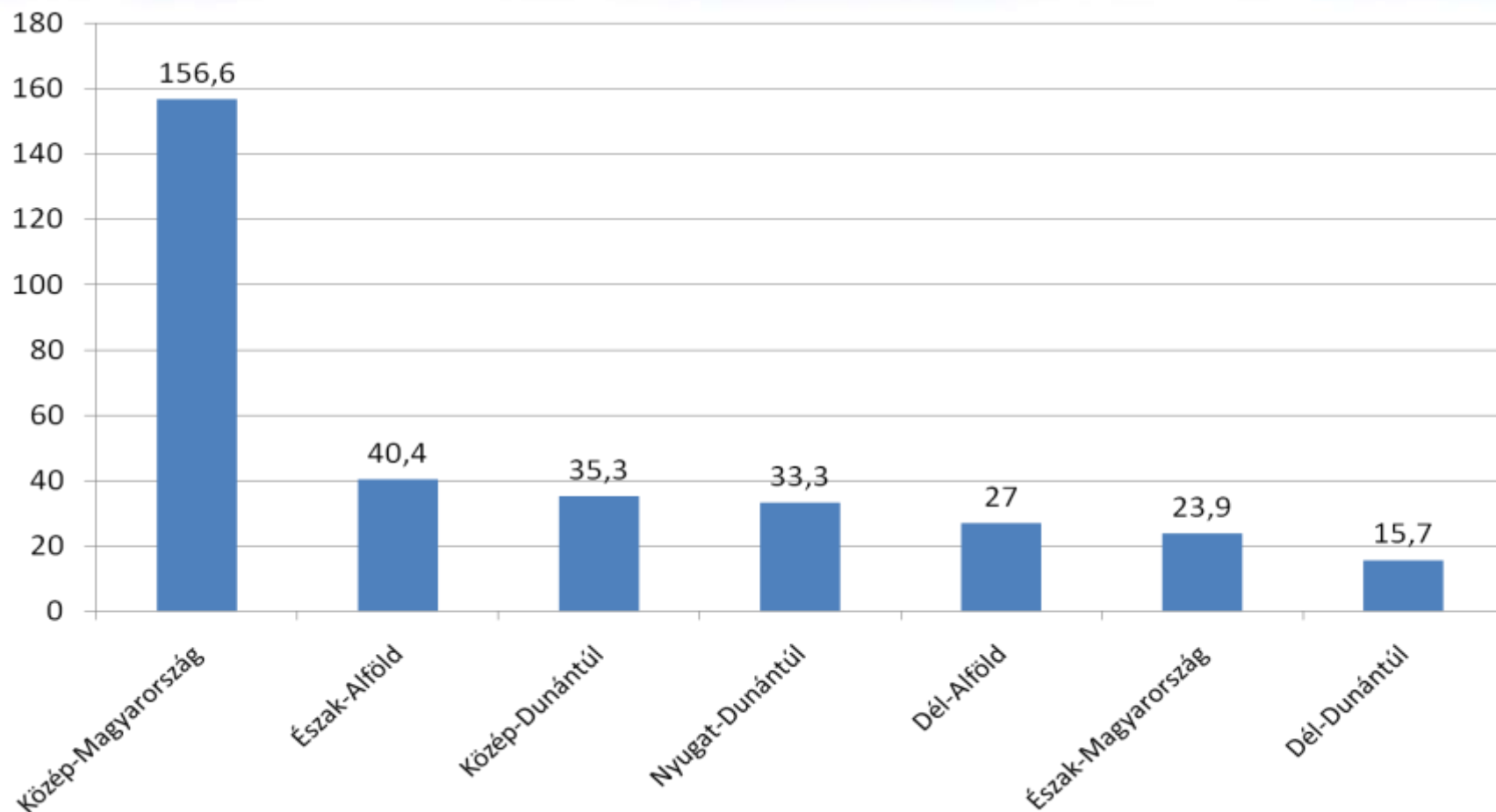
K+F szereplők aránya régiónként valamennyi szektorra összesítve 2010-ben



- Közép-Magyarország (Budapest, Pest megye)
- Közép-Dunántúl (Fejér, Komárom-Esztergom, Veszprém)
- Nyugat-Dunántúl (Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala megye)
- Dél-Dunántúl (Baranya, Somogy, Tolna megye)
- Észak-Magyarország (Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád megye)
- Észak-Alföld (Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár-Bereg megye)
- Dél-Alföld (Bács-Kiskun, Békés, Csongrád megye)

Forrás: KSH

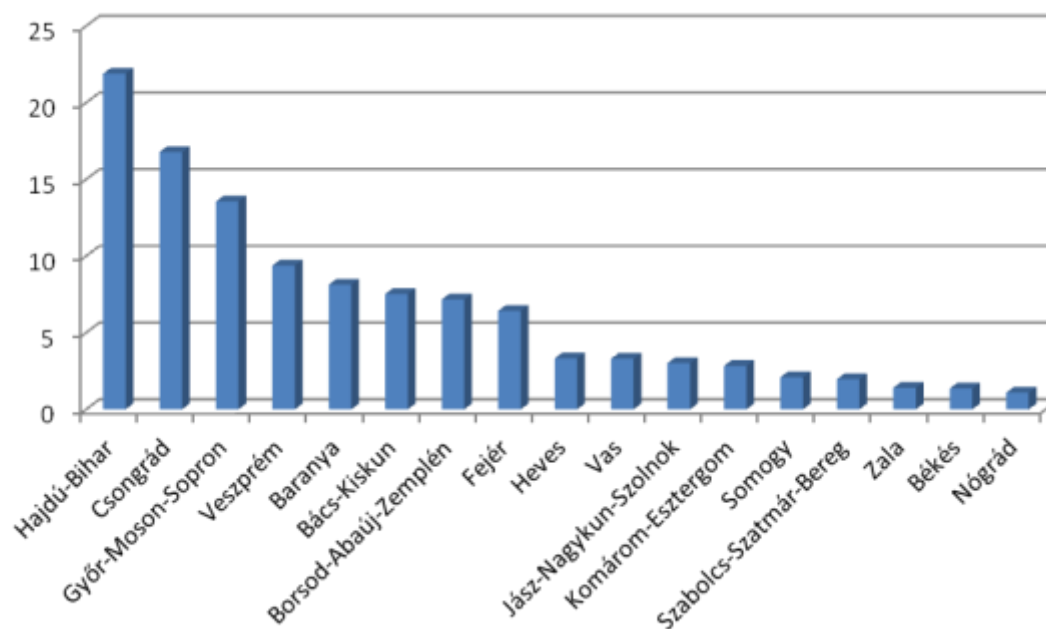
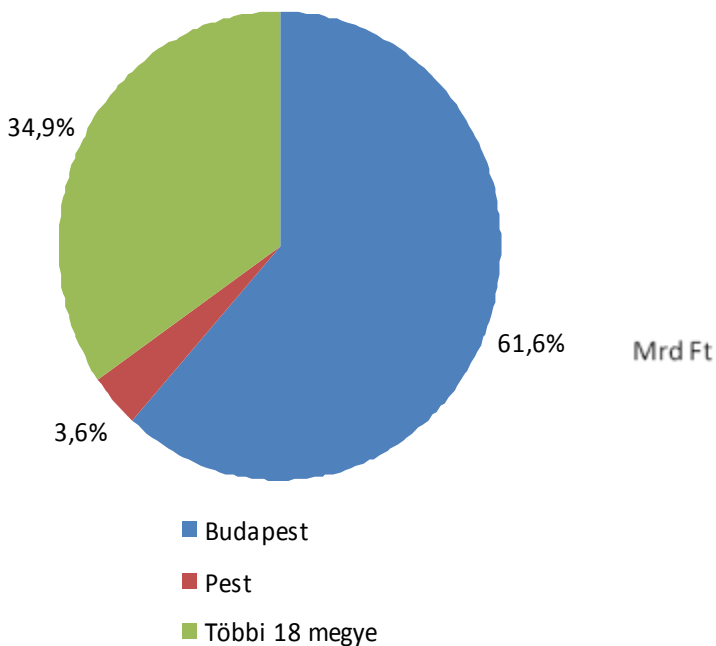
Az egy főre jutó K+F ráfordítás régiónként 2011 (Euro)





Kutató-fejlesztő helyek K+F ráfordításai 2011

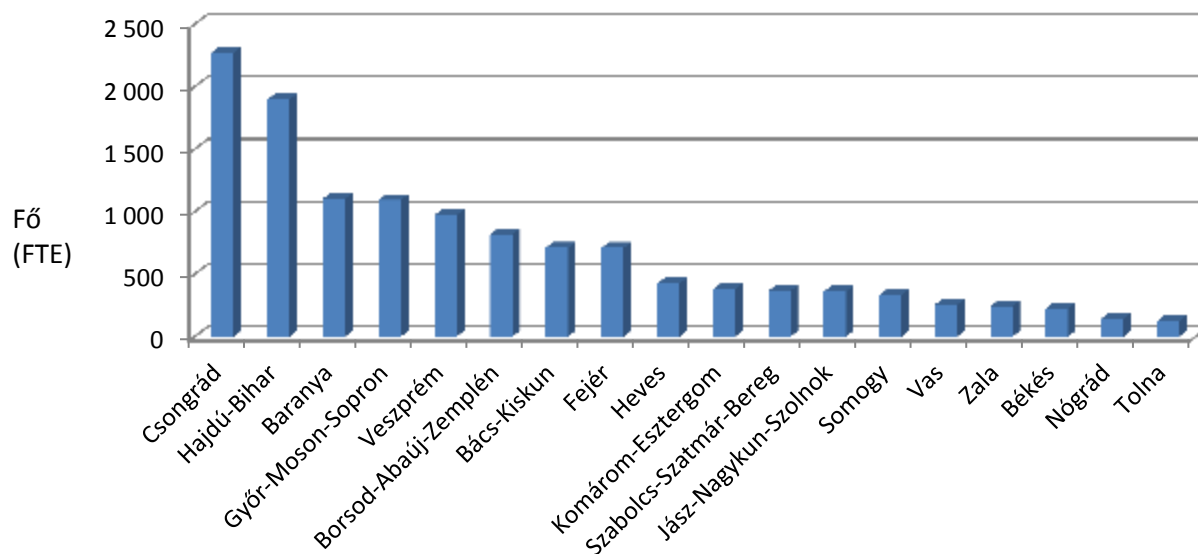
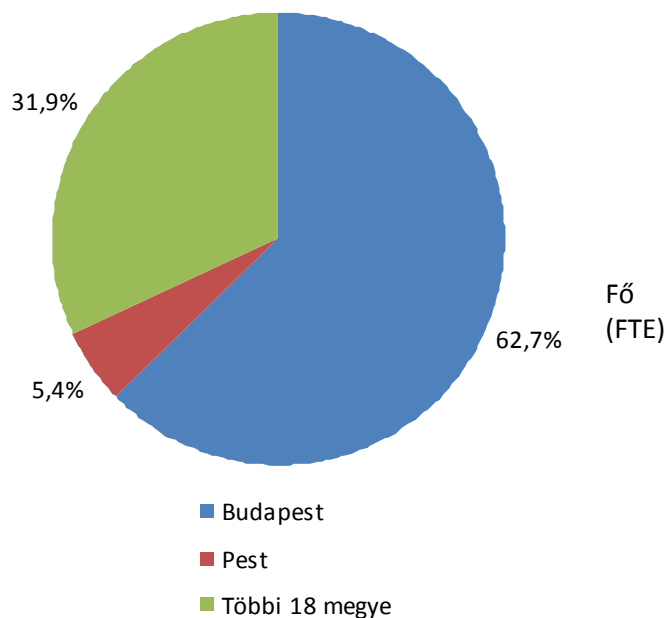
Kutató-fejlesztő helyek K+F ráfordításai területi egységenként, 2011 (% , Mrd Ft)



Forrás: KSH

Kutató-fejlesztő helyeken foglalkoztatottak 2011

**A kutató-fejlesztő helyeken foglalkoztatottak
teljes munkaidejű dolgozókra átszámított létszáma
területi egységenként, 2011 (% FTE)**



A kutatók-fejlesztők és a segédszemélyzet is beleértve

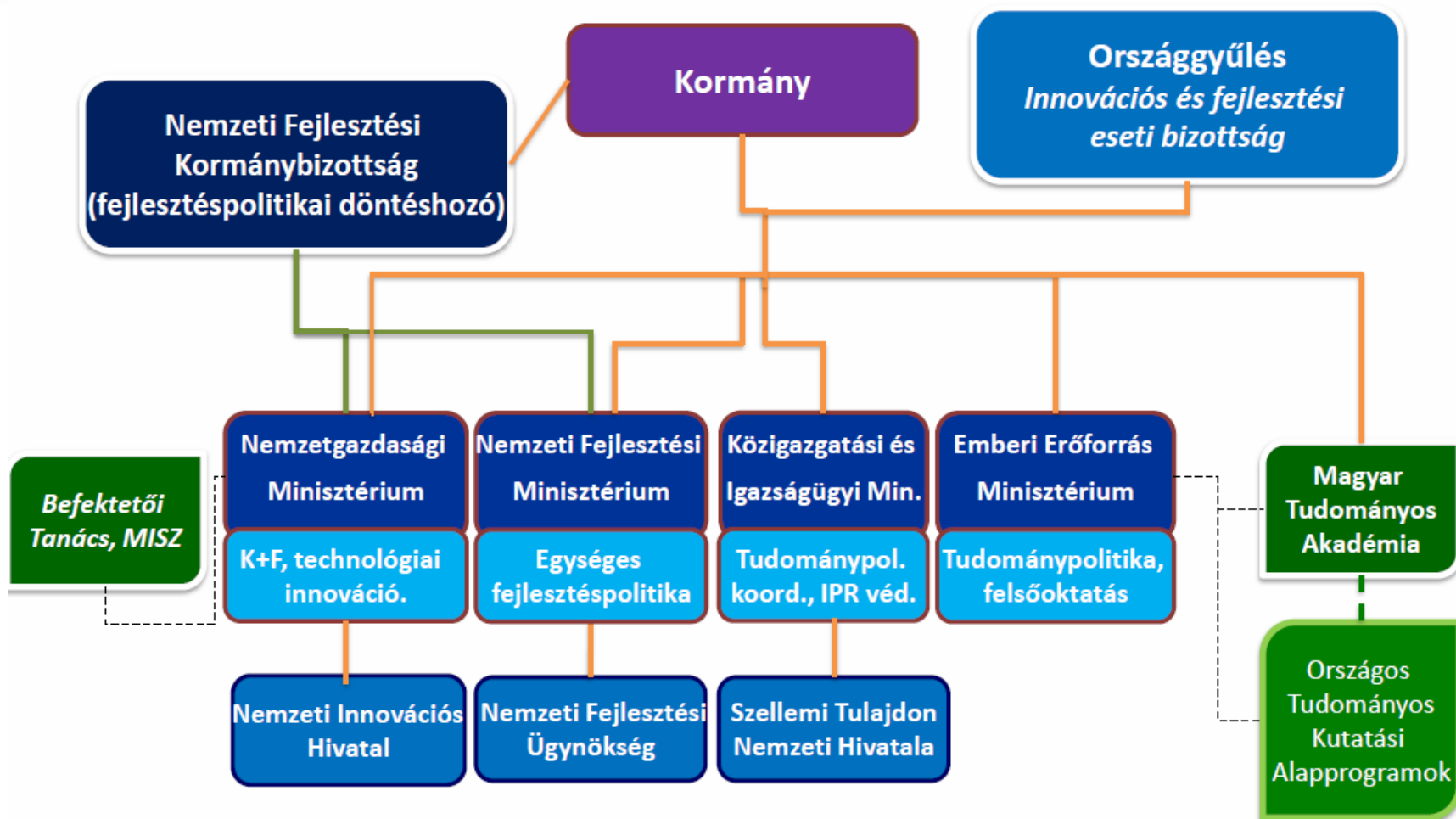
Forrás: KSH

- **EUROPE 2020** - Az intelligens, fenntartható és inkluzív növekedés stratégiája (2010)
- **INNOVATION UNION** - Europe 2020 Flagship Initiative (2010)
- **OECD Innovation Strategy** - Innováció a növekedés megerősítésére, valamint a globális és szociális kihívásokra (2010)
- **Green Growth Strategy** (OECD stratégia, 2011)

Az Európa 2020 Stratégiához kapcsolódó számszerű nemzeti vállalások KFI vonatkozása

- A **kutatás-fejlesztési ráfordítások** bruttó hazai termékhez viszonyított szintjének **1,8 százalékra** növelése
- A **vállalati ráfordítások** aránya érje el az összes K+F ráfordítás kétharmadát
- KFI rendszer képes legyen minél több **külső forrás bevonására** (2014-2020)
- **K+F munkahelyek számának növelése**

A NIH helye a KFI terület kormányzati irányítási rendszerében



- A Nemzeti Innovációs Hivatal a kutatás-fejlesztésért és technológiai innovációért felelős miniszter (NGM) irányítása alatt működő központi hivatal.
- A Kormány kutatás-fejlesztésért és technológiai innovációért felelős szerve.
- Küldetése a K+F és az innováció területén olyan államigazgatási együttműködési struktúrák, kooperációs hálózatok, valamint innovációs elemző és szolgáltató kapacitások kiépítése és működtetése, amelyek Magyarország és az EU gazdaságstratégiai céljainak megvalósítása érdekében elősegítik a nemzeti innovációs rendszer szereplőinek hatékony munkáját és a hazai, illetve nemzetközi együttműködését.

- **Közreműködés a KFI stratégia tervezésében (NGM) és megvalósításában, részstratégiák és elemző anyagok készítése**
- **Hazai és nemzetközi stratégiák (EU, OECD) összehangolásában közreműködés**
- **Kiemelt ágazatok (ÚSZT) innovációs stratégiáit megalapozó dokumentumok készítésének koordinálása**
- **A KFI szakterület képviselte más szakterületi fejlesztési stratégiákban**
- **KFI stratégiák, programok stratégiai monitorozása, és szakmai értékelése**

Új irányok:

- 2020-ig terjedő időtartamra tervezett, összhang az ÚSZT-vel
- a nemzetközi trendekre (Innovation Union, OECD Innovation Strategy) és az EU-tagországok (pl. Ausztria, Csehország, Finnország) sikeres gyakorlatára épít
- innovációs szemlélete a technológiai innovációnál szélesebben értelmezett
- fókuszában a hasznosítás-orientált K+F, illetve a vállalkozások innovációs teljesítménye áll
- megújított támogatási rendszer (pl. ösztönző adórendszer, új pályázati struktúrák, tőkepiaci eszközök súlyának növelése)
- ösztönző KFI jogszabályi és adópolitikai környezet kialakítása
- egységes KFI monitoring és értékelési rendszer kialakítása, TÉT Obszervatórium (tényekre épülő politikaformálás)

2020-ra a GDP arányos KF ráfordításokat 1,8%-ra növelni

2030-ra a GDP arányos KF ráfordításokat 3%-ra növelni

2020-ra legalább

- **+30 kutatási és technológiai fejlesztési műhely működik a világelithez tartozva**
- **+30 globális nagyvállalati K+F bázis telepedik meg/erősödik meg**
- **+30 K+F intenzív makroregionális hazai közép vállalat működik és szolgáltat**
- **+300 KFI és növekedésorientált technológiai kisvállalat (gazella) cég találja meg globális piaci számításait**
- **+1000 innovatív start-up kisvállalkozás jut jelentős támogatáshoz (szolgáltatási, forrás és piacrajutási)**
- **A már megtelepedett, illetve megtelepedő globális nagyvállalatokat hazai döntéshozatali központú innovatív beszállító cégek tömegei szolgálják ki**

**Az NGM felkérésére, a NIH koordinálásával készül
Ágazati Stratégiai Fehér Könyv az alábbi ágazati
fejezetekre:**

- **Egészségipar**
- **Közlekedés, járműipar és logisztika**
- **IKT**
- **Energetika**
- **Környezetvédelem**
- **Agrárium és élelmiszeripar**

- **Tényeken alapuló stratégiai tervezés támogatása, elemzések készítése**
- **Innovációs szolgáltatások megalapozása (partnerkeresés, pályázatok alanyai)**
- **Integrált KFI adatbázis**
- **Hazai és nemzetközi KFI trendek elemzése, kiadványok készítése**
- **Közreműködés a KFI statisztika módszertani fejlesztésében**

A Tudományos és Technológiai (TÉT) Obszervatórium

- Az Új Széchenyi Terv (ÚSZT) Tudomány-Innováció programja fogalmazza meg az egységes KFI monitoring és értékelési rendszer kialakításának és az Obszervatórium létrehozásának feladatát.
- Ennek keretében olyan, egységes szerkezetű KFI elemző adatbázis jön létre, melyben szerepel minden, a KFI szektorban érdekelt vállalkozás, kutatási infrastruktúra, valamint projekt, amely részletes és a KFI-re vonatkozó, gazdaságpolitikailag releváns kérdésekre fókuszál.
- Ez nagyban segíti a stratégiaalkotás és tervezés folyamatait, előmozdítja a hazai és nemzetközi kapcsolatteremtést a KFI szektor szereplői között.
- A TÉT Obszervatórium adatbázisára alapozva, aktív kommunikációval kerülnek bevonásra a KFI területen érdekelt felek a szakterületi problémák feltárásába és a megoldási lehetőségek megfogalmazásába.
- A TÉT Obszervatórium szolgáltatásaival, innovációs gyűjtőportálként elősegíti a partnerkeresést és a hálózatosodás folyamatát.



A Kaleidoszkóp a Nemzeti Innovációs Hivatal Tudományos és Technológiai Obszervatóriumának információs rendszere, mely a KFI szereplők hálózatosodását hivatott elősegíteni. Célja egységes KFI adatbázis létrehozása, amely tartalmazza a szektor releváns intézményeit, vállalatait, valamint azokat az adatokat és elemzéseket, amelyek a szakpolitikai döntéshozatalt segítik.

A Kaleidoszkóp:

- elősegíti a KFI szektor **hálózatosodását**
- segíti a tényeken alapuló **döntéshozatalt**
- támogatja a nemzeti és a nemzetközi **statisztikai tevékenységet**
- elemzi a **KFI stratégia** megvalósulását
- a NIH innovációs szolgáltatásai számára **integrált megjelenési felületet** biztosít

<http://kaleidoszkop.nih.gov.hu/>



InnovAce-2012

www.nih.gov.hu
kaleidoszkop.nih.gov.hu



KFI tükrö 1. - Az IKT szektor helyzete



Vállalati KFI jelentés

- **Innovációs szolgáltatások fejlesztése, módszertani megalapozása**
- **Innovációs szolgáltatások hálózatos, rendszerszerű tervezése, szervezése**
- **Az innovatív ötletek megvalósítását segítő mentori rendszer kiépítése**
- **Fókuszált ágazati KFI programok szakmai koordinálása**
- **Regionális innováció segítése**

A NIH a következő innovációs szolgáltatásokat nyújtja:



- **Kaleidoszkóp** – A Nemzeti Innovációs Hivatal információs rendszere



- **Pont Inno** - Innovációs pályázatok szakmai támogatása



- **Go!nno** - Díjmentes, komplex, web-alapú innovációs szolgáltató portál fiatal vállalkozóknak



- **Nemzetközi projektek, együttműködések segítése**

Pont Inno szolgáltatás

Szakmai tájékoztatás és segítségnyújtás a KTI Alap pályázataihoz

Célok

- A nemzeti KFI stratégiához kapcsolódó pályázati támogatási stratégiák tudatosítása
- A kutatás-fejlesztéssel és innovációval foglalkozó KKV-k, intézmények, szakmai támogatása
- KKV-k támogatása a KFI projektötletekhez leginkább alkalmas programok kiválasztásában
- A lehetséges pályázók szakmai orientálása

A szolgáltatás tartalma

- A KTIA pályázati portfólió konstrukciói, a pályázati felhívások
- Pályázati rendszerek szakmai tartalma (feltételrendszer, pályázhatóság)
- Pályázati szakterületek és pályázati lehetőségek összerendelése
- Pályázó szervezetek és pályázati lehetőségek összerendelése
- Iránymutatás a Pont Inno szolgáltatáson túlmutató információkat nyújtó szervezetek felé

- Telefonszolgáltatás: +36 1 484 2900
 hétfő-csütörtök: 9-16 óra között
 péntek: 9-14 óra között
 szünet: 12-13 óra között
- E-mail szolgáltatás: pontinno@nih.gov.hu
- Web: www.nih.gov.hu/pontinno

A **Go!nno** egy olyan díjmentes, komplex és interaktív szolgáltatáscsomag, amely elsősorban a hazai innovatív ötletgazdákat, ötletüket megvalósítani kívánó fiatal vállalkozókat, valamint a start-up vállalkozásokat kívánja segíteni.

Ehhez a felhasználónak:

- naprakész tudásanyagot biztosít egy innovatív cég alapításához és működtetéséhez;
- díjmentes mentori segítség igénybevételét teszi lehetővé;
- fórumokat indít a tapasztalat- és információcseréhez;
- bemutatja a hazai és nemzetközi legjobb gyakorlatokat (best practice);
- lehetőséget biztosít saját cége bemutatásához;
- egy aktív térképes keresőrendszert nyújt a magyar kutatás-fejlesztés és innováció területének legfontosabb szereplőiről, szolgáltatóiról.

A **Go!nno** használata regisztrációhoz kötött, de néhány menüpont regisztráció nélkül is elérhető:

- általános hírek, fórumok olvasása;
- alapinformáció a mentorálásról, valamint a mentorok listája;
- best practice (legjobb gyakorlatok)

www.kaleidoszkop.nih.gov.hu, **Go!nno** menüpont



- **Közreműködik az EU tagállami feladatokban**
- **Összefogja az EU KFI kertprogramokkal kapcsolatos hazai tevékenységet (22 tematikus program esetén: program-tanácsok, PC, nemzeti kapcsolattartók hálózata, NCP)**
- **Multilaterális KFI együttműködések gondozása**
- **Kétoldalú KFI kapcsolatok szakmai gondozása, ~40 országra kiterjedően**
- **Kétoldalú KFI programok gondozása**
- **TÉT attaséi hálózat szakmai koordinálása**



Hazai EU FP7 aktivitás 1. Magyar szereplés az FP7-ben

HU	Támogatásra javasolt pályázatok résztevői	Sikerarány
Pályázók száma	1 178	20,81%
Igényelt támogatás (€)	194 957 536	15,03%
EU 27		
Pályázók száma	80 760	22,18%
Igényelt támogatás (€)	25 049 341 984	20,72%

Forrás: E-CORDA adatbázis, 2012. július 1.

Hazai EU FP7 aktivitás 2.

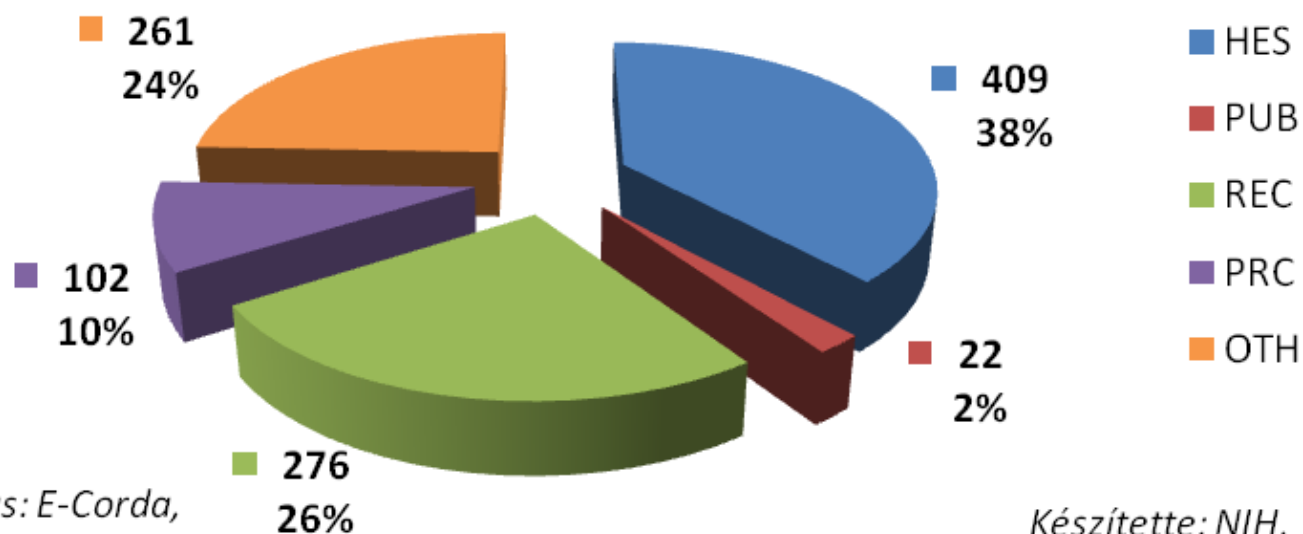
Magyar szereplés az FP7-ben

	Minden résztvevő	Koordinátor	Arány
HU	1 178	163	14%
EU 27	80 760	15 480	19%

NYERTES RÉSZTVEVŐK	Résztvevők	KKV-k	Arány
HU	1 178	346	29%
FP7 TOTAL	95 117	21 512	23%
ELNYERT TÁMOGATÁS (€)	Résztvevők	KKV-k	Arány
HU	194 957 536	58 497 603	30%
FP7 TOTAL	28 077 759 090	5 267 155 046	19%

Hazai EU FP7 aktivitás 3. Magyar szereplés az FP7-ben

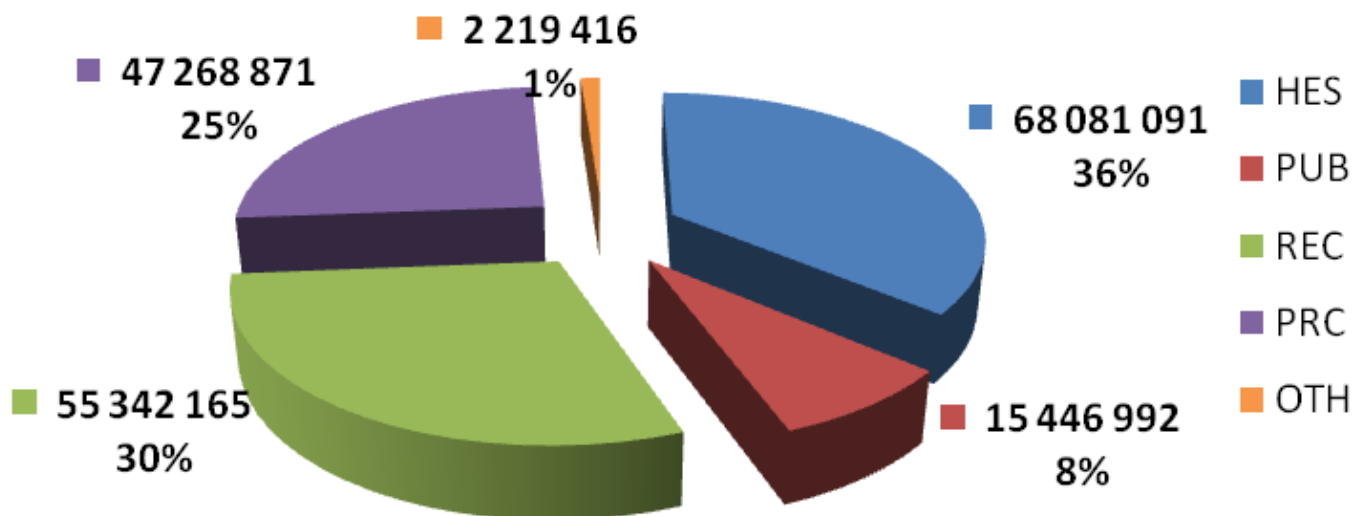
HU résztvevők intézmény forma szerinti megoszlása



Forrás: E-Corda,
2012. július 1.

Készítette: NIH,
Külgapcsolatok Főosztálya - Európai Unió Osztály

HU támogatás intézmény forma szerinti megoszlása (€)



Forrás: E-Corda,
2012. július 1.

Készítette: NIH,
Külkapcsolatok Főosztálya - Európai Unió Osztály

EU források, lehetőségek kihasználása

- **EU KFI keretprogramokkal kapcsolatos hazai tevékenység**
22 tematikus program
Programtanácsok (PC) és nemzeti kapcsolattartók hálózata (NCP)
- **Az EU KFI céloknál szükséges a lehetőségek szerinti magyar érdekek képviselete**
- **A hazai pályázók segítése (hazai források/pénzügyi támogatás az EU projektekhez, egyéb szolgáltatások)**
FP7 utolsó felhívásaihoz információk, partnerkapcsolatokhoz fórumok, információs napok
Tematikus szakmai napok a hazai képességek, partnerségek láttatására és ösztönzésére

Részletes információ az EU FP7 felhívásokról:

Az FP7 hivatalos weboldalan:

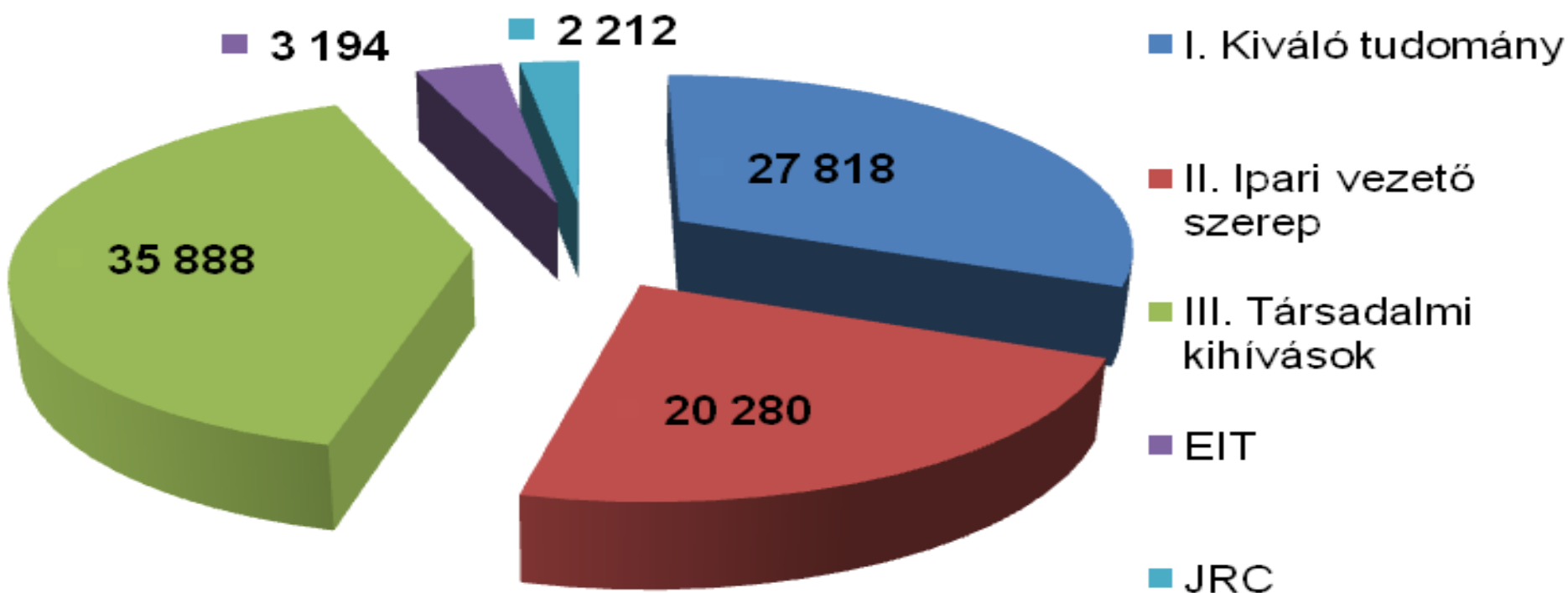
http://cordis.europa.eu/home_en.html

A NIH NCP hálózaton keresztül:

<http://www.nih.gov.hu/fp7-ncp>

Többéves pénzügyi keret (MFF), 2014-2020

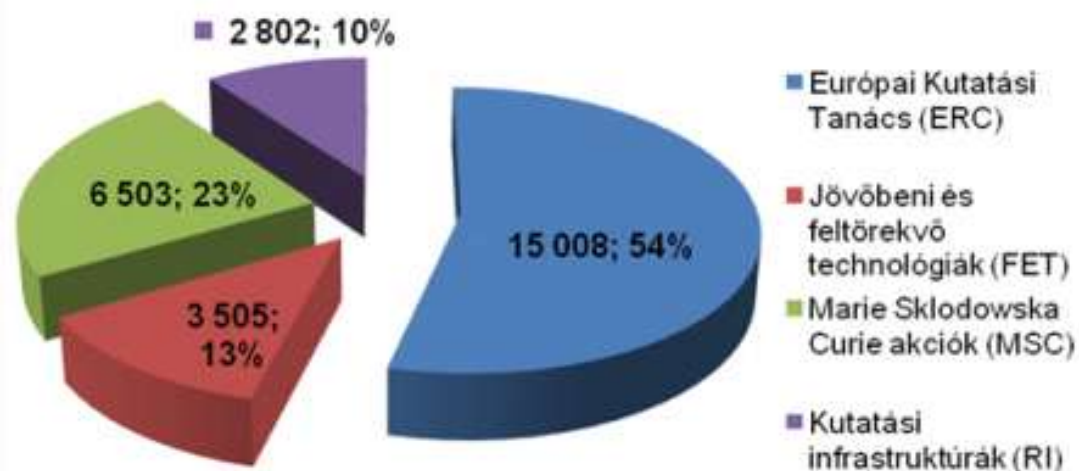
Összesen ~ 87 milliárd € (az összegek millió euróban)



Kiváló tudomány (27 818 M€)

Területei:

1. Európai Kutatási Tanács
2. Jövőbeni és feltörekvő technológiák
3. Marie Curie cselekvések
4. Európai kutatási infrastruktúra



Ipari vezető szerep (20 280 M€)

Területei:

1. Vezető szerep az alap- és az ipari technológiák területén

Kulcsfontosságú alaptechnológiák:

ICT

Nanotechnológia

Fejlett anyagok

Biotechnológia

Korszerű gyártás és feldolgozás

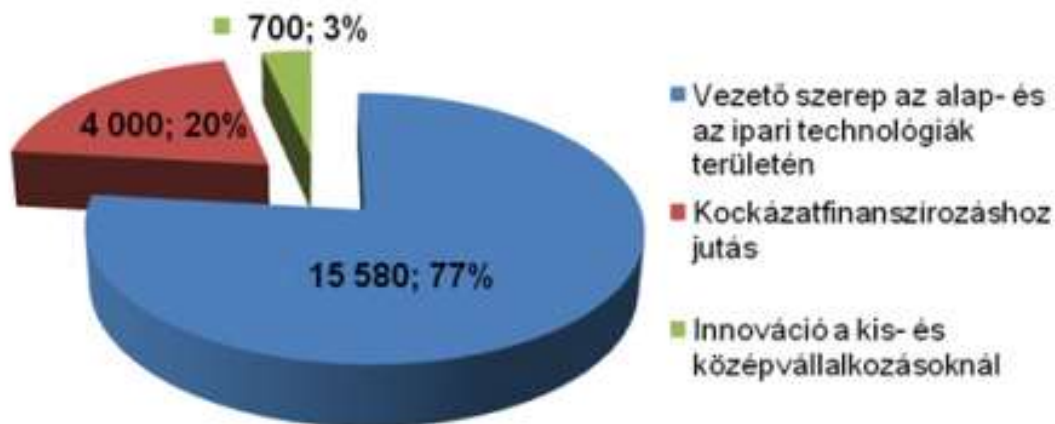
Úrkutatás

2. Kockázatfinanszírozáshoz jutás

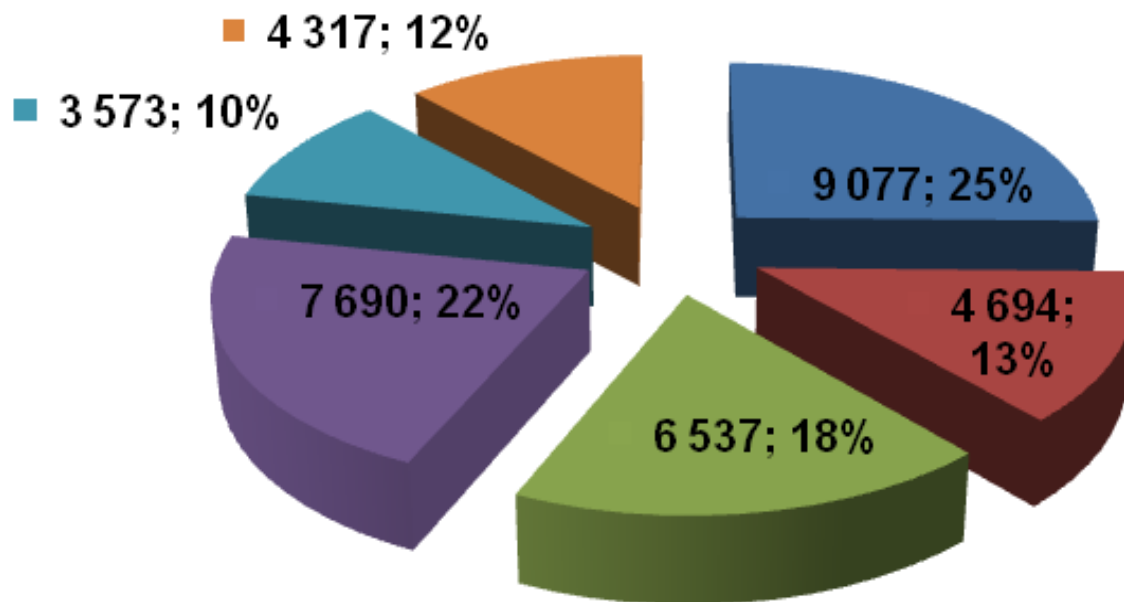
Elősegíteni a meglévő piaci hiányosságok pótlását a kutatás és innováció területén

3. Innováció a KKV-knál

Az innováció minden típusának előmozdítása KKV-k számára



Horizont 2020 - Társadalmi kihívások (35 888 M€)



- Egészségügyi, demográfiai változások és jólét
- Élelmiszerbiztonság, fenntartható mezőgazdaság és biogazdaság
- Biztonságos, tiszta és hatékony energia
- Intelligens, zöld és integrált közlekedés
- Klimaváltozás, nyersanyag és erőforrás hatékonyság
- Befogadó, innovatív és biztonságos társadalom

- **Egységes** részvételi **szabályok**
- **Egyablakos** IT rendszer
- **Kevesebb adminisztráció**
- **Rövidebb** a támogatások **odaítélésének** átfutási ideje
- Tevékenységenként **egységes visszatérítési** arány a kedvezményezett típusára való tekintet nélkül
- Koherens finanszírozás **az ötlettől a piacig**
- **Piac közeli innováció** számára több támogatás
- A kkv eszköz („SME instrument”) esetében a **kkv egyedül is pályázhat**

1. 2011. november 30.

A Tanács és Parlament tárgyalásának megkezdése az Európai Bizottság javaslata alapján

2. 2012. február óta

RWP (Kutatási munkacsoport) tárgyalja a tervezetet

3. 2013 végére

A végleges jogszabályok elfogadása az Európai Parlamentben és az Európai Tanács által

4. 2014. január 1.

Az első pályázati kiírások közzététele



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

Szabó Rita

**Főosztályvezető-helyettes
Belkapcsolatok Főosztálya**

Nemzeti Innovációs Hivatal

www.nih.gov.hu