

TÉT - BESZÁMOLÓ

Helsinki – 2010

FINNORSZÁG FŐBB GAZDASÁGI MUTATÓI

		2007	2008	2009
A GDP értéke folyóáron	Mrd EUR	178,8	186,2	171,2
A GDP növekedése változatlan áron	%	4,4	0,9	-7,8
Az egy főre jutó GDP folyó áron	Ezer EUR	33.803	35.041	32.220
Az infláció	%	2,5	4,1	1,6
Az export értéke	Mrd EUR	65,6	65,5	44,9
Az import értéke	Mrd EUR	59,6	62,1	43,38
A folyó fizetési mérleg egyenlege	Mrd EUR	+6,0	+3,4	+2,3
Közvetlen működő tőke import (flow)	Mrd EUR	6,2	5,9	1,8
Közvetlen működő tőke export (flow)	Mrd EUR	6,3	7,2	2,1
A költségvetés egyenlege a GDP %-ában	%	5,2	4,2	-2,2%
Államadósság	Mrd EUR		63	75,2
Államadósság/GDP	%		34,2	44

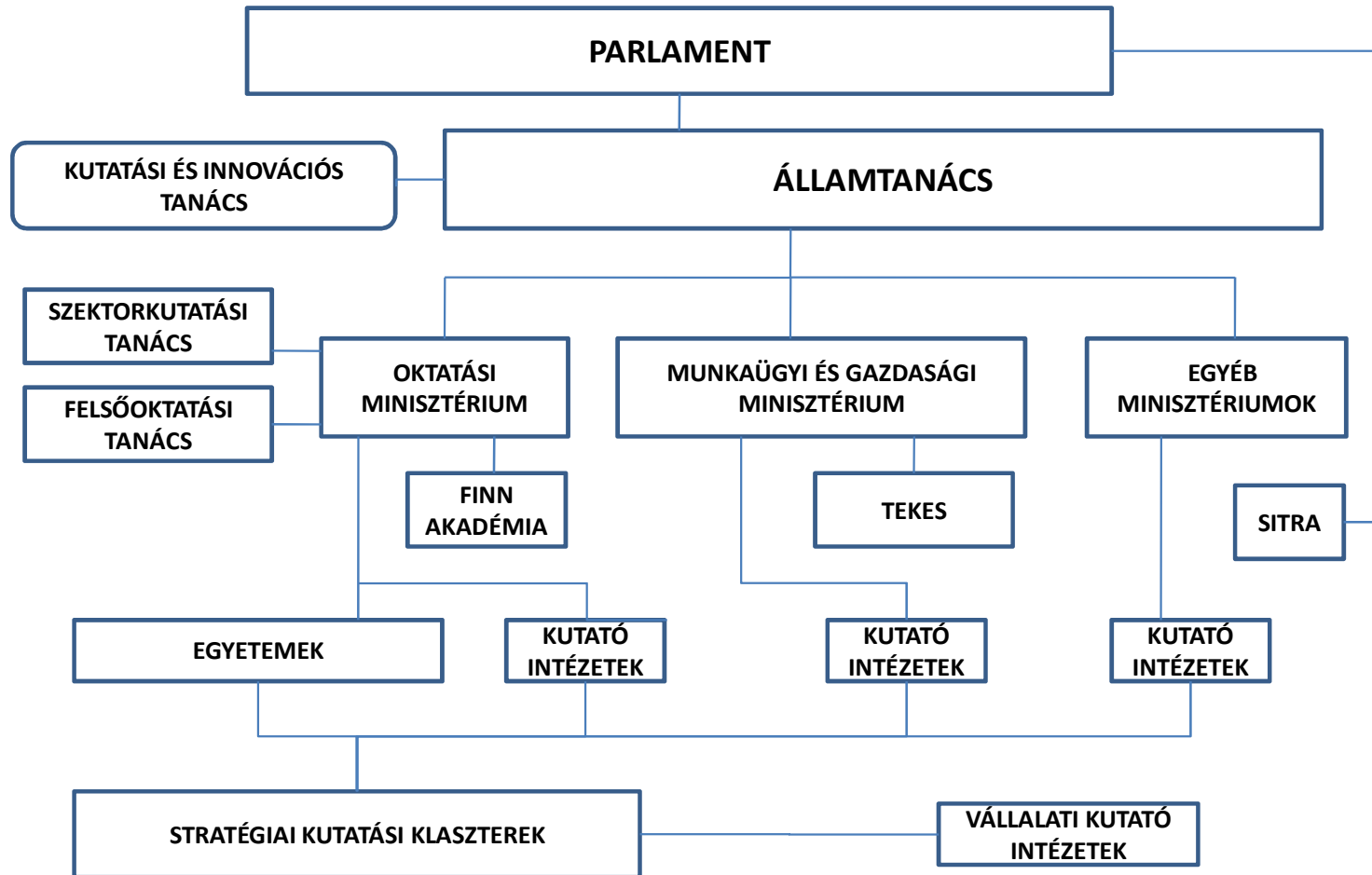
Források: Bank of Finland, Finn Statisztikai Hivatal

A FINN KORMÁNY K+F KÖLTSÉGVETÉSE – 2010

	K+F keret millió €	Részarány a teljes keretben, %	Névleges éves változás %	Éves reálváltozás %
K+F kiadások - összesen	2 055,2		8,2	6,2
A fontosabb minisztériumok				
Oktatási Minisztérium	932,7	45,4	11,4	9,3
Munkaügyi és Gazdasági Minisztérium	763,4	37,1	5,5	3,5
Szociális és Egészségügyi Minisztérium	130,7	6,4	7,9	5,9
Mezőgazdasági és Erdőgazdálkodási Minisztérium	97,6	4,7	-4,1	-5,9
Finanszírozó szervezetek				
Egyetemek	506,3	24,6	3,3	1,4
Egyetemi Központi Kórházak	40,0	1,9	0,0	-1,9
Finn Akadémia	384,4	18,7	24,4	22,1
TEKES	610,8	29,7	6,2	4,3
Állami kutató intézetek	295,7	14,4	-1,1	-3,0
Egyéb	218,1	10,6	16,8	14,6

Forrás: Finn költségvetés, 2010

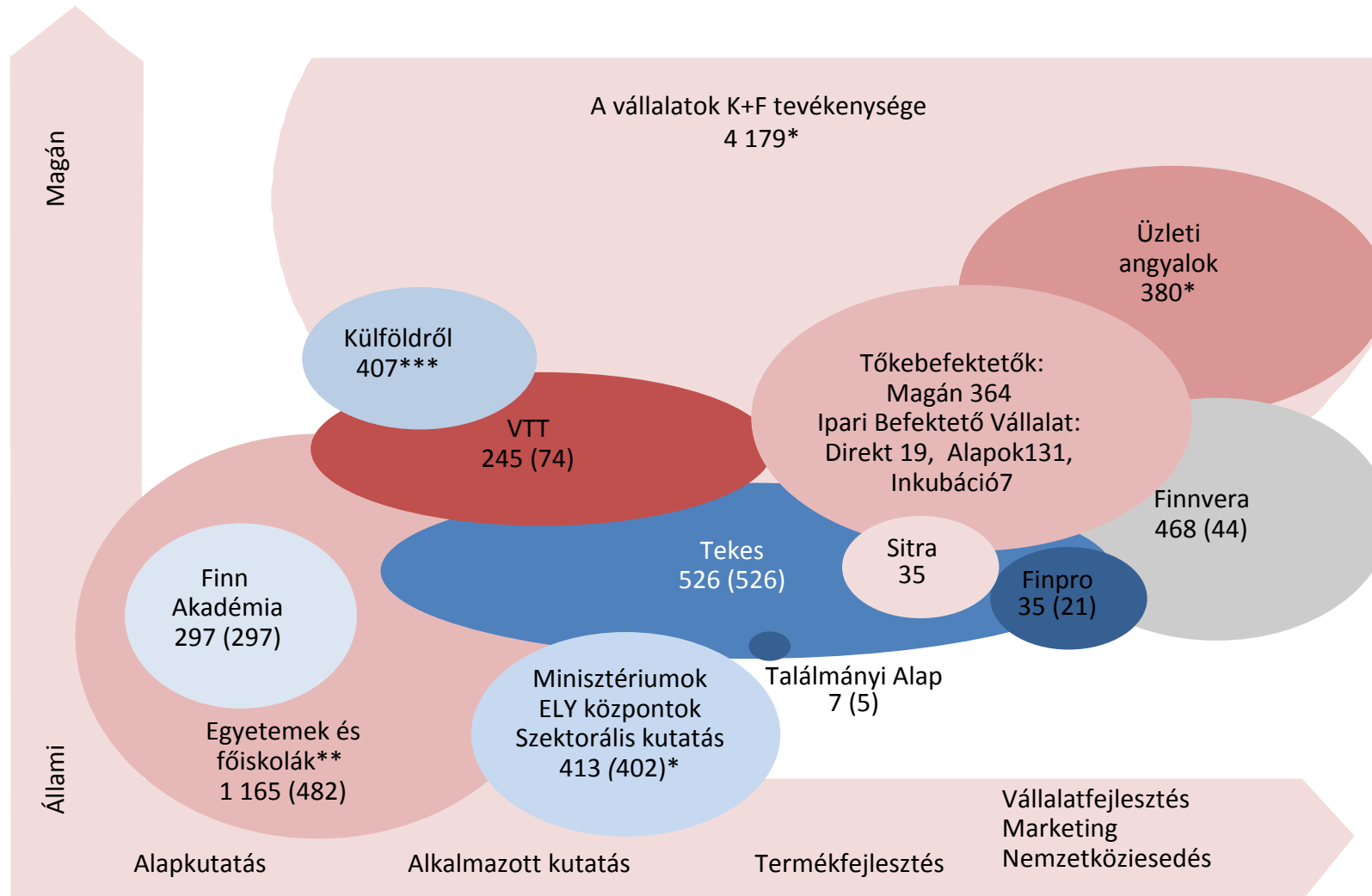
A FINN INNOVÁCIÓS RENDSZER



Tekes = Technológiafejlesztési és Innovációs Ügynökség
SITRA = Nemzeti Innovációs Alap

A FINN INNOVÁCIÓS KÖRNYEZET

Millió euró



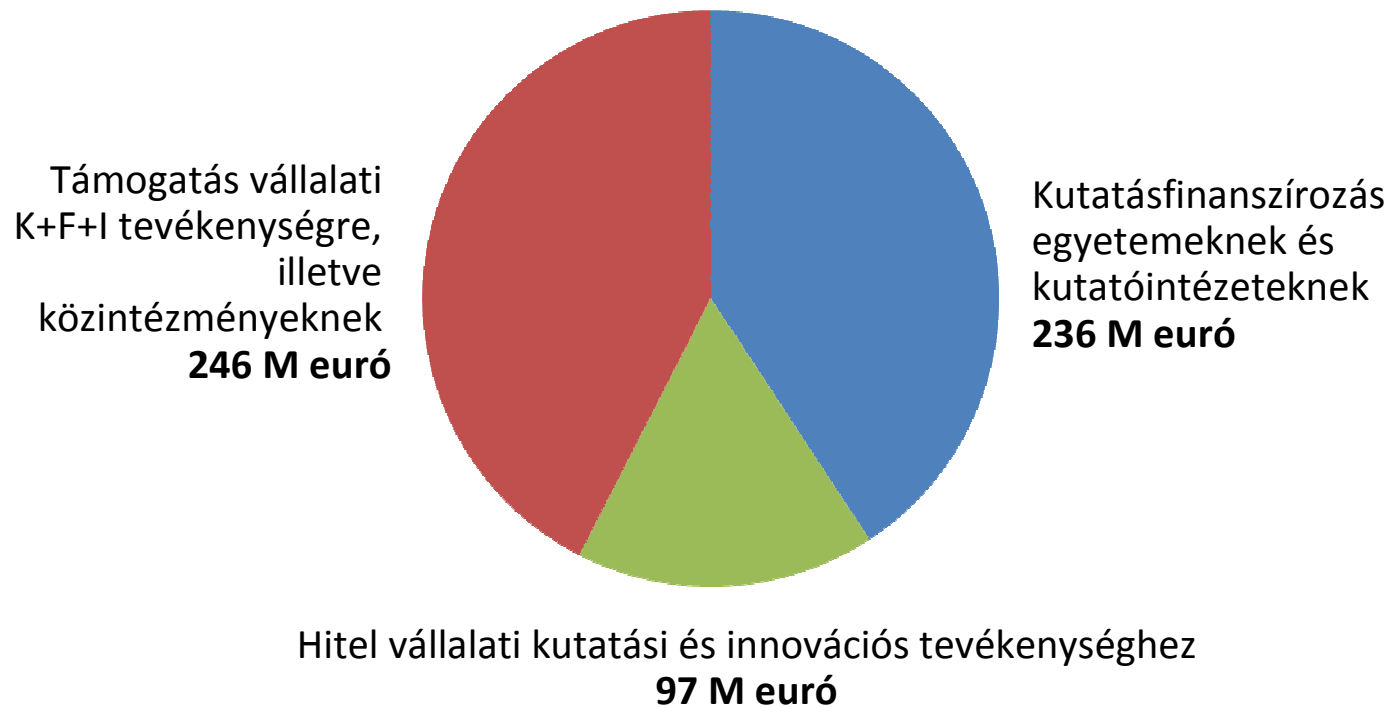
A számok 2008-as adatok, kivéve az egy csillaggal jelölt korábbi adatokat. Zárójelben az összeg állami költségvetési része.

** benne a szakfőiskolák is *** benne a konszernek külföldi egységeinek K+F keretei is

http://www.tilastokeskus.fi/til/tkker/2009/tkker_2009_2009-02-19_tau_003_fi.html

TEKES FINANSZÍROZÁS - 2009

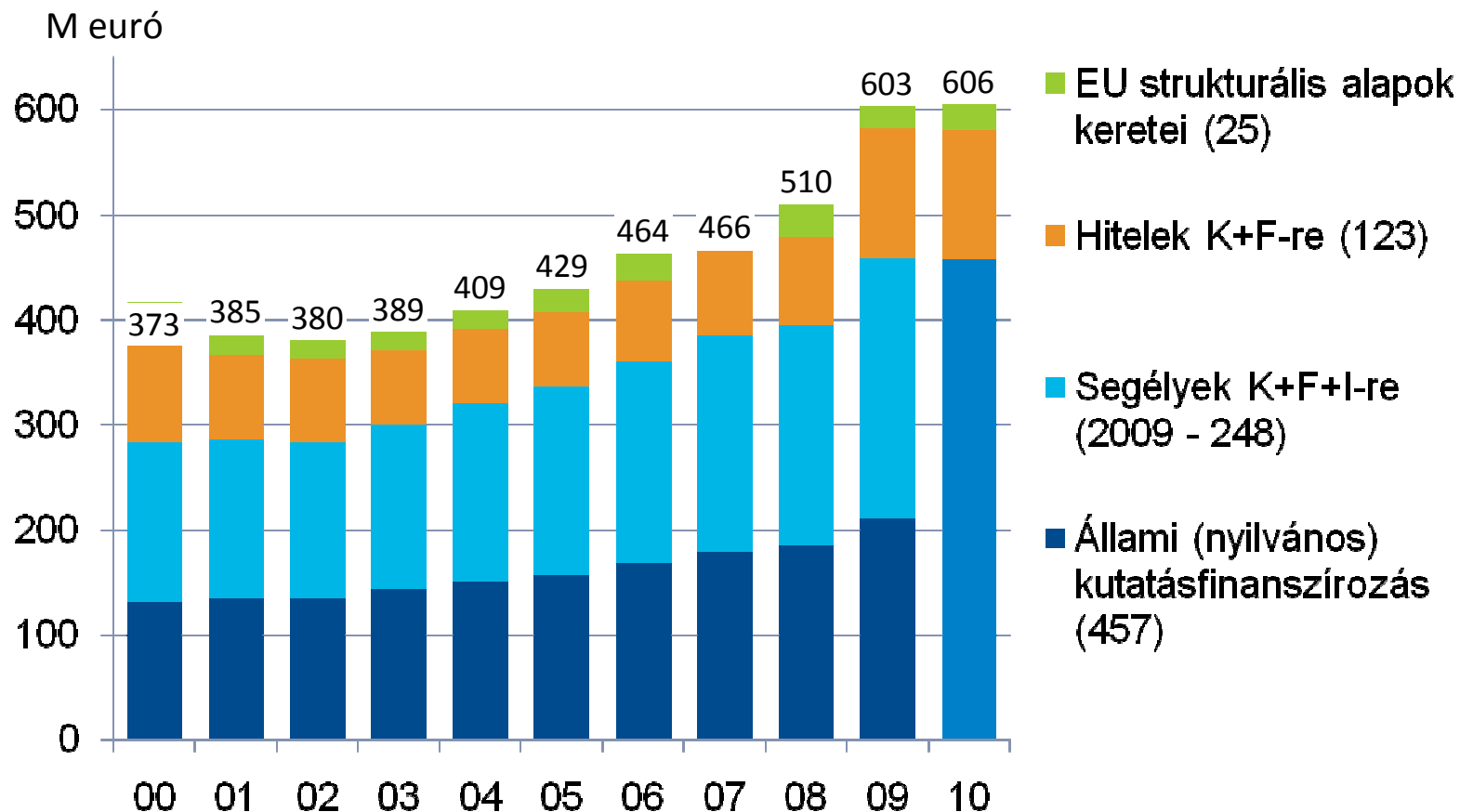
Összesen 579 millió euró 2 177 projektre



NÉHÁNY TEKES ADAT - 2009

- A programok száma 29 volt
- Vállalatok kb. 3 800, kutatási szervezetek pedig kb. 1 500 projektben vettek részt
- A Tekes, a vállalatok és a kutatóintézetek 513 millió eurót fordítottak a projektekre
- A Tekes a program koordinációjának egészét, illetve a projektköltségvetésnek a felét biztosította
- A programok vállalati projektjeiből több mint kettő harmad KKV-ké volt
- A nagyvállalati projektekben 81 % volt a KKV-któl beszerzett beszállítói szolgáltatások aránya

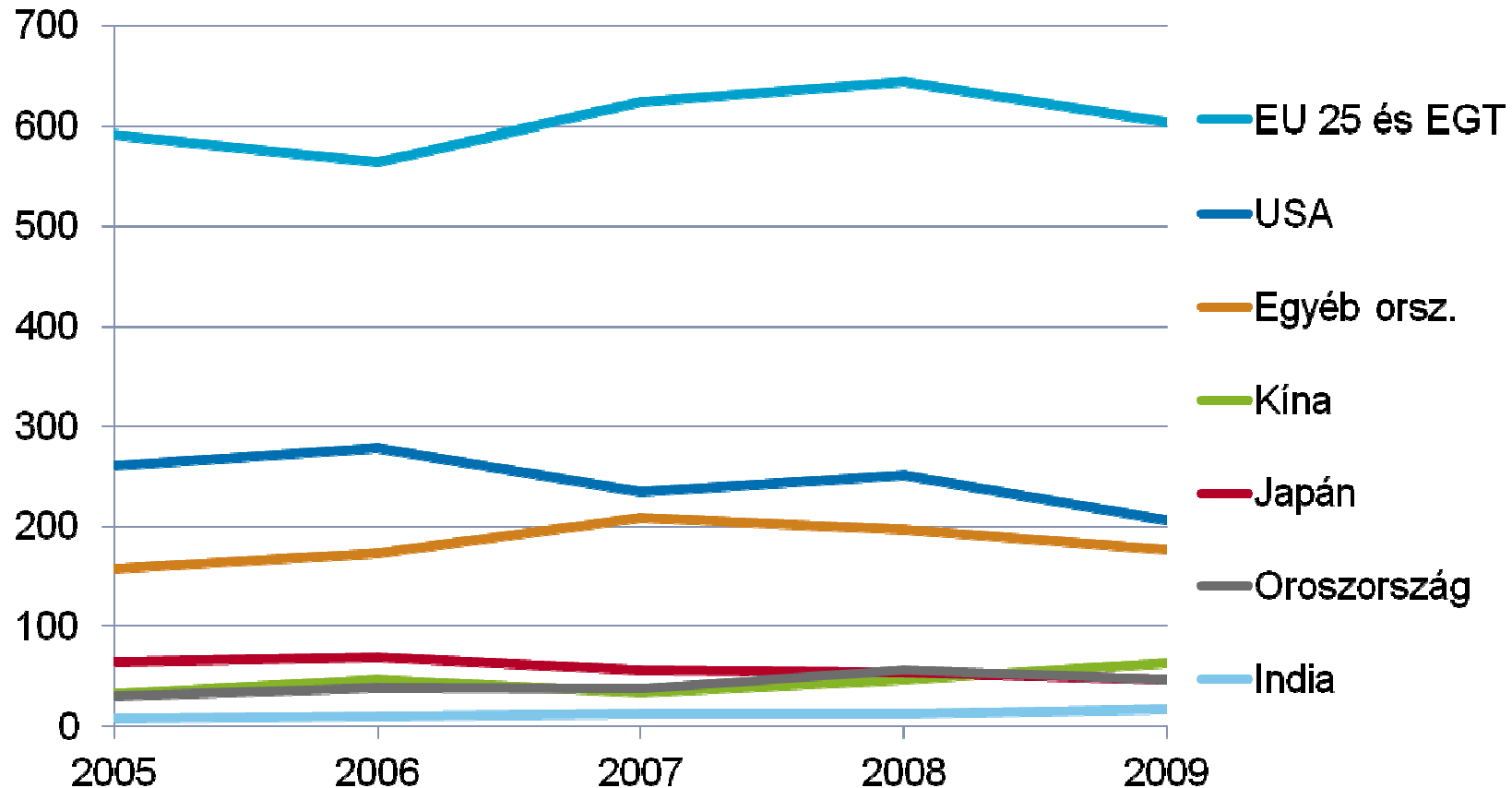
A TEKES KERETEINEK ÖSSZETÉTELE - 2010



2010-ben összevonásra került a vállalati segélyek és a nyilvános kutatások fejezete.
Az EU keretösszegek kiegészítik a Tekes finn állami költségvetési kereteit

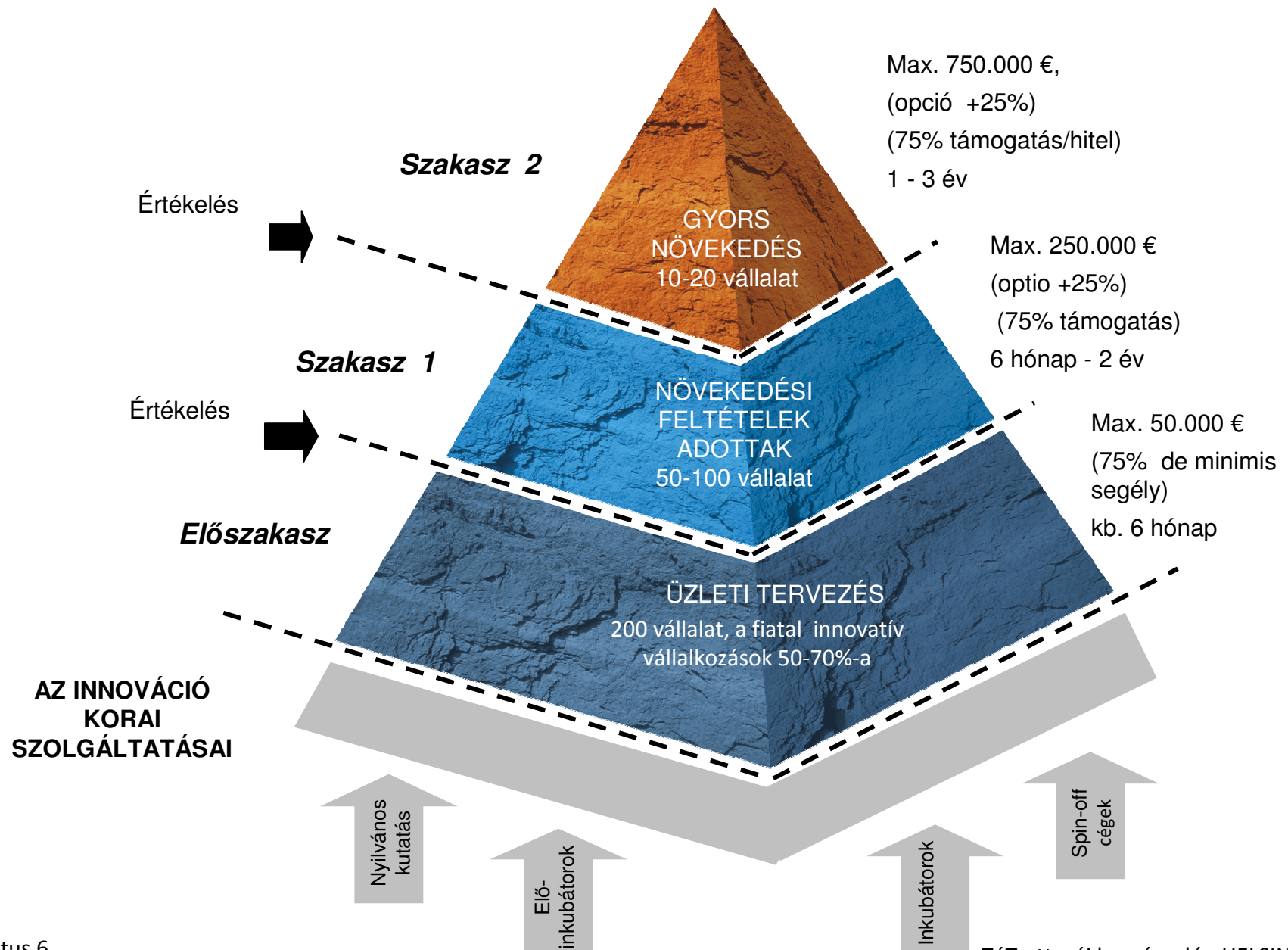
TEKES FINANSZÍROZÁSÚ NEMZETKÖZI PROJEKTEK

Nemzetközi projektek



2009-ben 825 projekt, azaz a projektek 43 %-a tartalmazott nemzetközi együttműködést. Ezeket a Tekes 306 millió euróval támogatta. Az egyes projektek több országot is érinthettek.

A FIATAL, INNOVATÍV VÁLLALKOZÁSOK TÁMOGATÁSA



A TUDOMÁNYOS ÉS TECHNOLÓGIAI STRATÉGIAI KLASZTEREK - SHOK

Erdő klaszter - METSÄKLUSTERI OY - <http://forestcluster.com/en>

- Intelligens, anyagtakarékos gyártási technológiák,
- A fa sokoldalú biofeldolgozása.
- Új felhasználói megoldások.
- Fából készült anyagok, Fenntartható erdőgazdálkodás, A fa biomassa jobb hasznosítása, Intelligens fa és rosttermékek.

A Tudás- és Távközlési Ipar Klaszter – TIVIT OY - <http://www.tivit.fi>

- Flexible service ecosystem, Future internet, Cooperative traffic ICT, Devices and interoperability ecosystem.

Energia és Környezet Klaszter - CLEEN OY - www.cleen.fi

- Szén-semleges energiatermelés, Osztott energiarendszerek, Tartós fűtőanyagok, Energiapiacok és intelligens energetikai hálózatok, Hatékony energiafelhasználás, Anyaghatékony gyártási technológiák és szolgáltatások, Hulladékgyűjtés és újrahasznosítás, Monitoring és környezethatékonysági elemzések.

Fém- és Gépipar Klaszter – FIMECC OY - www.fimecc.com

- Szolgáltatások, Felhasználói gyakorlat, Globális hálózatok, Intelligens megoldások, Áttörést jelentő új anyagok.

Egészség és Jólét Klaszter – SALWE OY - www.rhymshok.fi

- Metabolikus tünetegyüttesek, Személyre szabott monitoring, Az agy egészsége.

Épített Környezet Klaszter – RYM-SHOK OY - www.rhymshok.fi

- A folyamatok és működési modellek megújítása, Energiahatékonyság, Versenyképes közösségi infrastruktúra, Felhasználóbarát terek, Az ember és az éghajlatváltozás.

Tulajdonjogok és a közpénzek nyújtásának tipikus szintjei

A közpénzek felső határa

Az összes, nem csak Tekes pénz

T = Támogatás

H = Hitel

Célterület

Koncepció

IP jogok

Stratégiai kutatás (állami)

Tekes program vagy szabad projekt

A Tekesé, nagy nyilvánosság

100 %

Alkalmazott kutatás (állami)

Tekes program vagy szabad projekt

A Tekesé, de a résztvevők előjogával

90 %

Vállalat által vezérelt és részben végzett kutatás

SHOK kutatás
(Stratégiai klaszter)

A Tekesé, nagy nyilvánosság, a résztvevők
használati jogával

75 %

Innováció közeli kutatás (állami)

Tekes program vagy szabad projekt

A feltaláló tulajdona, a résztvevők használati
joga

75 %

Vállalat által vezérelt és részben végzett
kutatás

SHOK kutatás
(Stratégiai klaszter)

A feltaláló tulajdona,
korlátozott nyilvánosság,
a résztvevők használati joga

60 %

Vállalati kutatási cél

Tekes program, SHOK kutatás vagy szabad
kutatási projekt

A vállalat tulajdona

T 50 - (65) %

Vállalati fejlesztés

Tekes program, SHOK kutatás vagy szabad
fejlesztési projekt

A vállalat tulajdona

T 35 % / H 70 %

Vállalati pilot vagy demo projekt

Tekes program, SHOK vagy szabad pilot vagy
demoi projekt

A vállalat tulajdona

T 25 % / H 25 - 70 %

Fiatall innovatív vállalat

Speciális finanszírozás a vállalatok egyéb
költségeire

A vállalat tulajdona

T/H 75 %

REGIONÁLIS HÁLÓZAT

Gazdaságfejlesztési Központok (ELY)

Lappi (Rovaniemi)

Pohjois-Pohjanmaa (Oulu)

Pohjanmaa (Vaasa)

Etelä-Pohjanmaa (Seinäjoki)

Keski-Suomi (Jyväskylä)

Pirkanmaa (Tampere)

Satakunta (Pori)

Varsinais-Suomi (Turku)

Kainuu (Kajaani)

Pohjois-Savo (Kuopio)

Pohjois-Karjala (Joensuu)

Etelä-Savo (Mikkeli)

Häme (Lahti)

Kaakkois-Suomi (Lappeenranta)

Uusimaa (Helsinki)

Tekes (Helsinki)

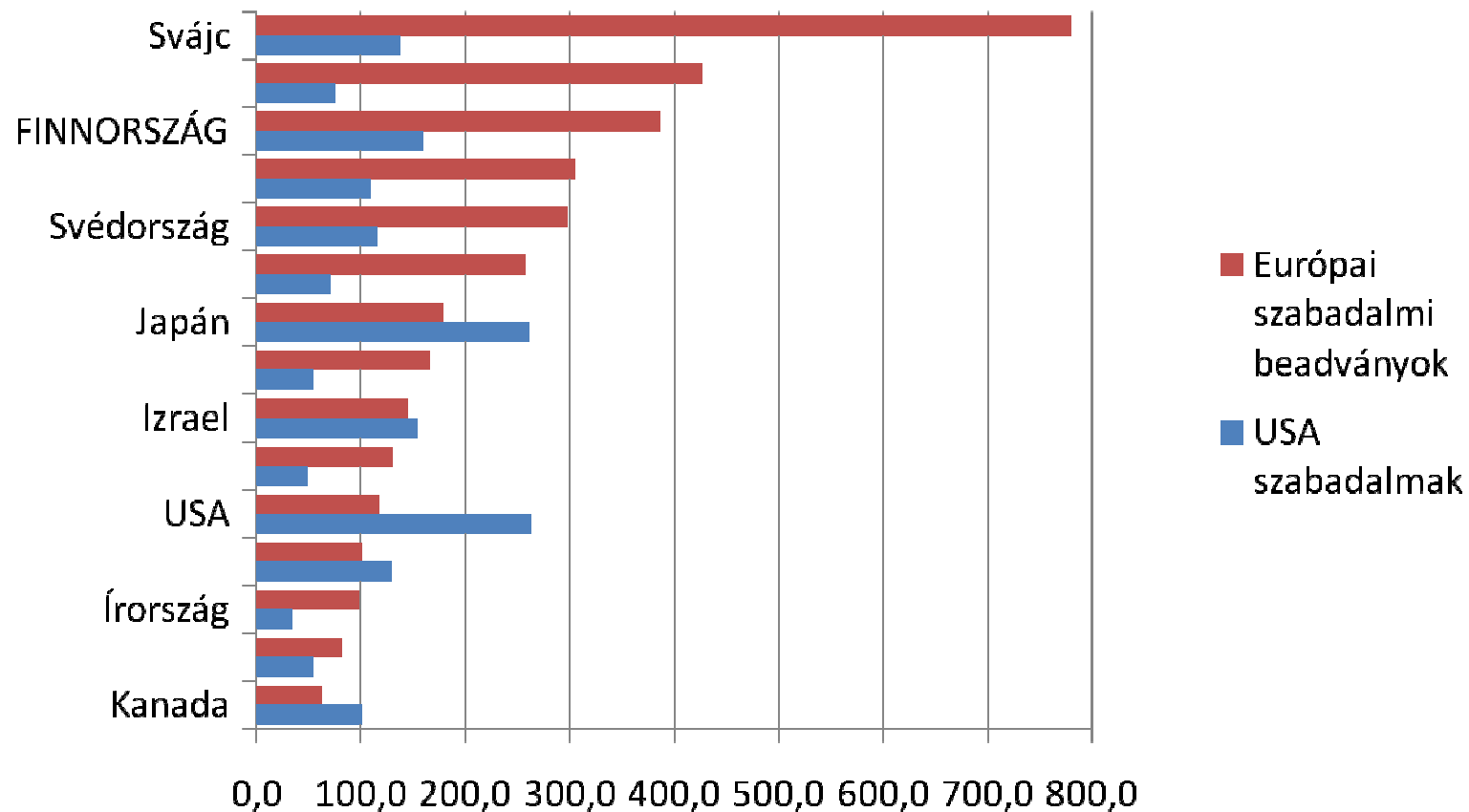
A gazdaságfejlesztési, közlekedési és környezetvédelmi központok – ELY - a Tekes helyi egységei segítik a vállalkozásokat és kutató egységeket.

2010. augusztus 6.

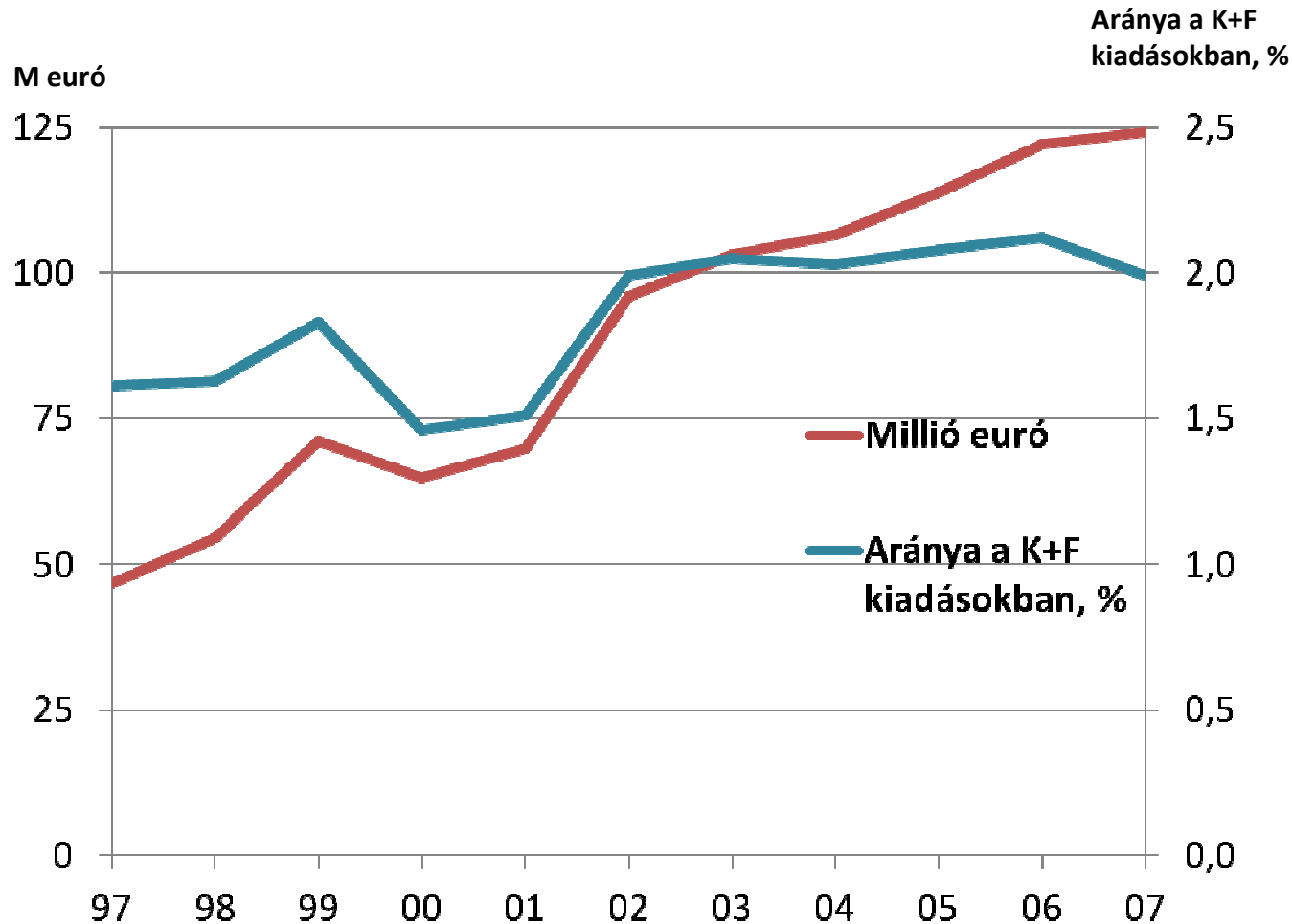
TÉT-attaséi beszámoló - HELSINKI

EURÓPAI ÉS USA SZABADALMAK

Szabadalmi beadvány/millió lakos - 2007



A K+F KIADÁSOK EU TÁMOGATÁSA



Forrás: Finn Statisztikai Hivatal

A MÁR SZERZŐDÖTT FINN EU VII. PROJEKTEK

Program	Finn résztvevő	Elnyert összeg (euró)
Health	83	35 763 849
Food, Agriculture, and Biotechnology	36	14 767 265
Information and Communication Technologies	147	56 417 132
Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	60	22 155 280
Energy	19	6 206 873
Environment (including Climate Change)	31	9 531 324
Transport (including Aeronautics)	36	8 191 125
Socio-economic sciences and Humanities	18	3 114 141
Space	8	1 937 793
Security	22	6 972 063
General Activities (Annex IV)	4	9 468 825
European Research Council	22	32 017 632
Marie-Curie Actions	46	6 213 752
Research Infrastructures	42	9 545 182
Research for the benefit of SMEs	15	1 697 123
Regions of Knowledge	8	590 570
Science in Society	10	822 197
Coherent development of research policies	2	94 483

AZ ERA NETI-BEN MEGVALÓSULÓ FINN-MAGYAR EGYÜTTMŰKÖDÉS

- ERA-Chemistry
- ERA.Net RUS
- PATHOGENOMICS
- PrioMedChild
- WoodWisDom-Net

A FONTOSABB TÉT-ATTASÉI SZEREPLÉSEK

- Turkui BioCity - Bay Bio Szeged
- Finn Nano Program
- Varga István NFGM miniszter látogatása
- Cleantech Cluster
- SITRA elnök látogatása
- I. EU-Oroszország Innovációs Fórum

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

Jelinkó Árpád

TÉT-KG Attasé

Kuusisaarenkuja 6

00340 Helsinki

ajelinko@kum.hu

+358 40 5541462