



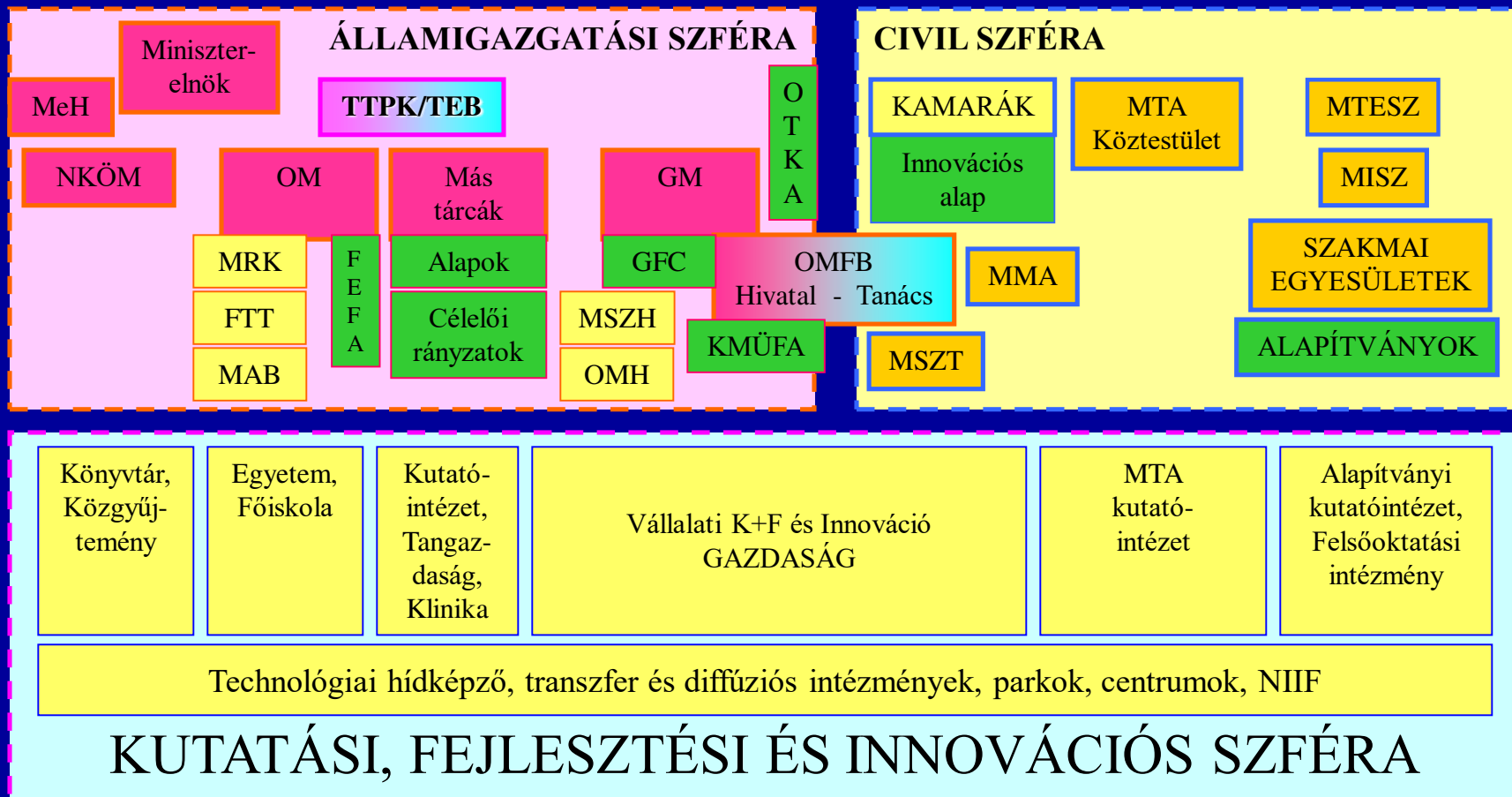
Az innovációs stratégia és az OMFB szerepe

Budapest, 1999. június 16.



A magyar Tét rendszer 1999-től

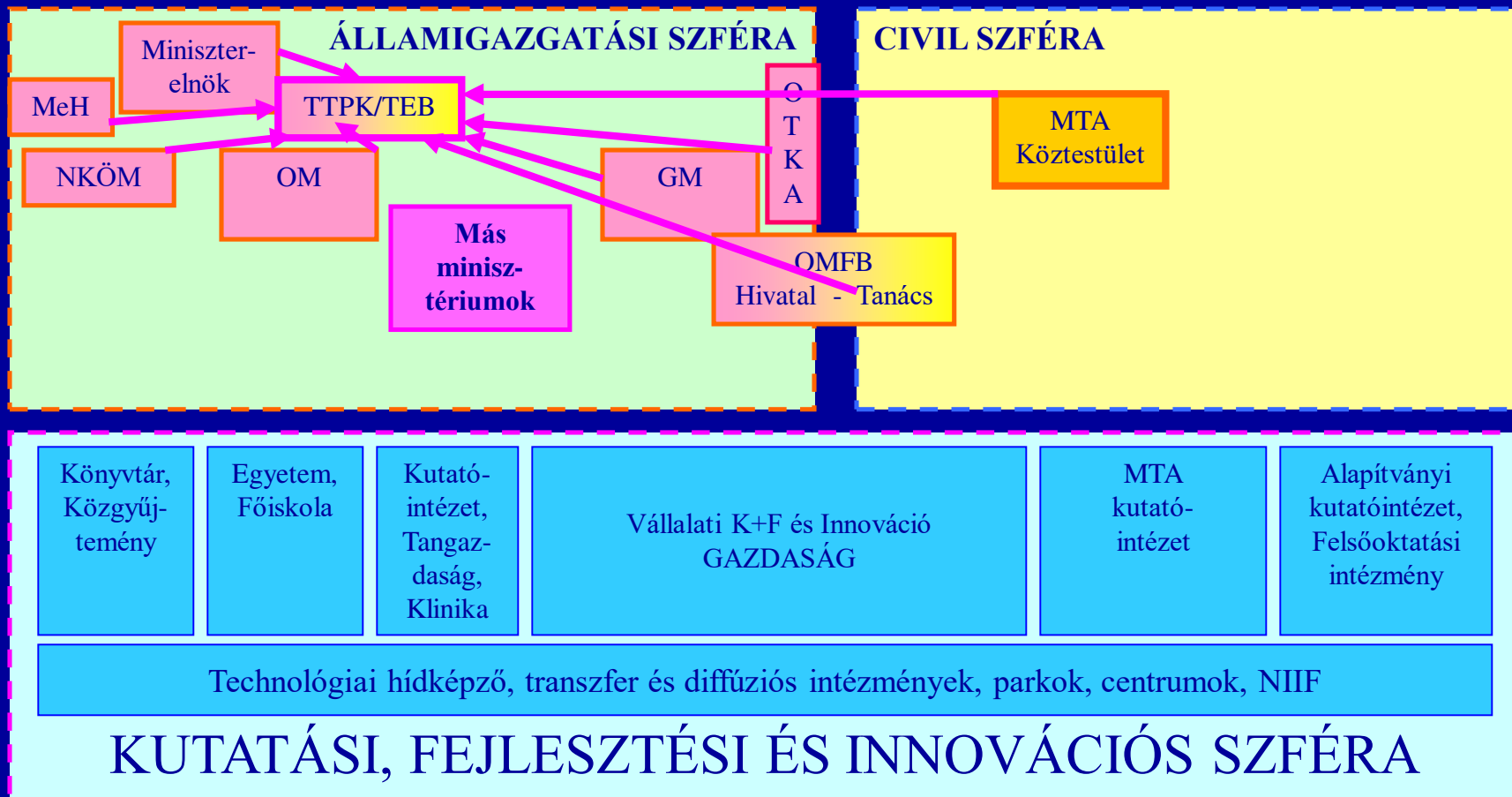
a Parlament Oktatási és Tudományos Bizottsága





A magyar Tét rendszer 1999-től

a Parlament Oktatási és Tudományos Bizottsága





A magyar Tét rendszer 1999-től

a Parlament Oktatási és Tudományos Bizottsága





Az állami feladatok összefüggése

Emberi erőforrások fejlesztése
Foglalkoztatáspolitikai
Innovációpolitika

Területfejlesztési politika
Szociálpolitika
Adópolitika

*Megújulási és
alkalmazkodási képesség*

*A változás költségének
és hasznának újraelosztása*

VÁLTOZÁS

A változás feltételei

**Makrogazdasági politika, Kereskedelempolitika
Versenypolitika**

A "The globalising learning economy:
Implications for innovation policy" alapján

Innovációpolitika



Céljai

- az életminőség javítása
- fenntartható fejlődés
- a versenyképesség javítása
- munkahelyteremtés

Feltételei

- erős tudásbázis
- erős innovációs intézményi rendszer
- innováció iránti kereslet
- stabil gazdasági környezet



Az innovációpolitika állami feladatai

TUDÁSBÁZIS
(INNOVÁCIÓS KÍNÁLAT)

ÖSZTÖNÖZNI

**AZ INNOVÁCIÓK
LÉTREHOZÁSÁT**

**A TUDÁS
ALKALMAZÁSÁT
ÉS
HASZNOSÍTÁSÁT**

DIFFÚZIÓ

ÖSZTÖNÖZNI

**A TUDÁS
ÉS AZ
INNOVÁCIÓK
TERJEDÉSÉT**

(hazai és
nemzetközi
hálózatok)

HASZNOSÍTÁS
(AZ INNOVÁCIÓ IRÁNTI
KERESLET)

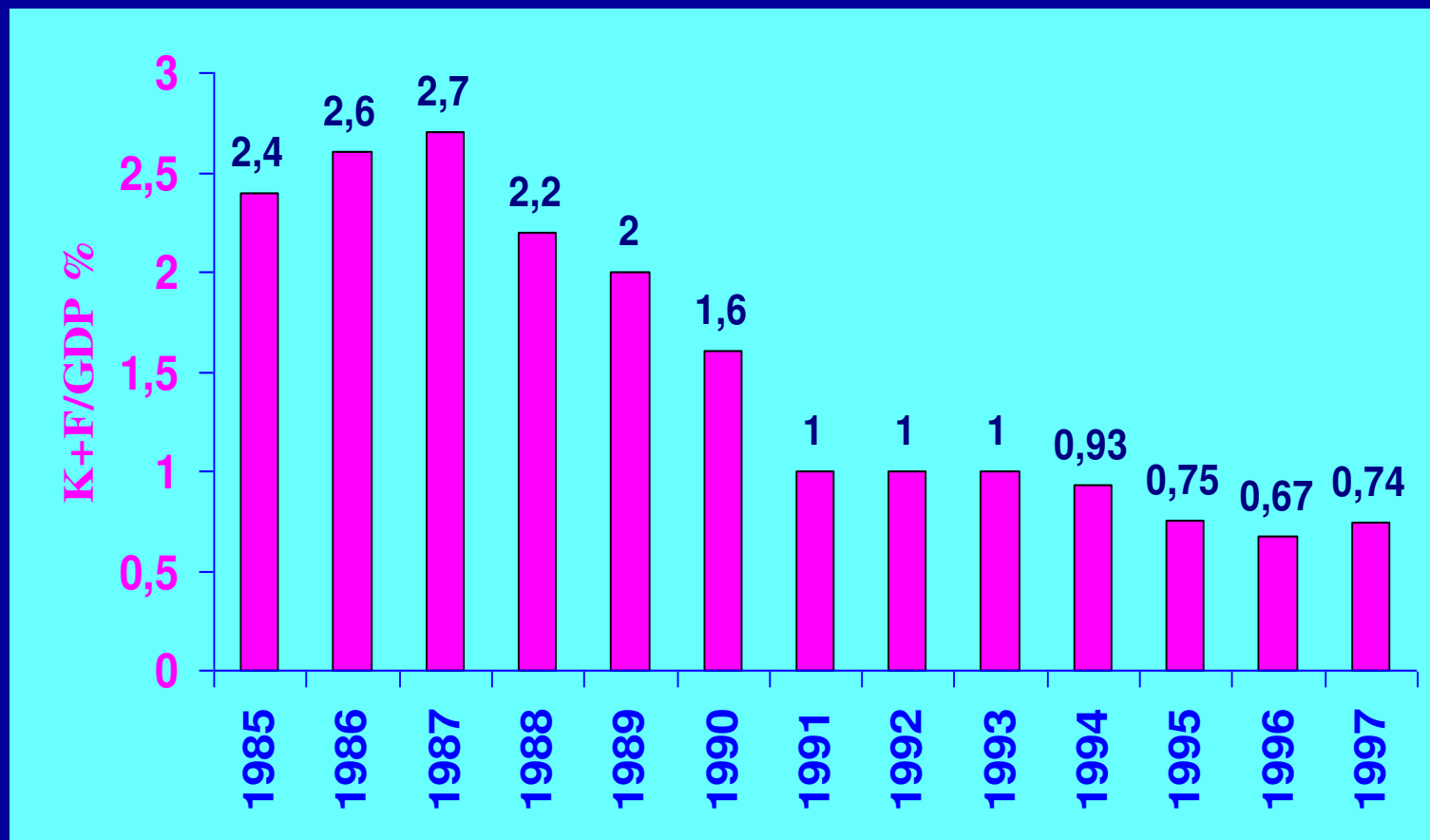
ÖSZTÖNÖZNI

**AZ INNOVÁCIÓ IRÁNTI
KERESLETET**

**A VÁLLALKOZÁSOK
ABSZORPCIÓS
KÉPESSÉGÉNEK
ERŐSÍTÉSÉT**



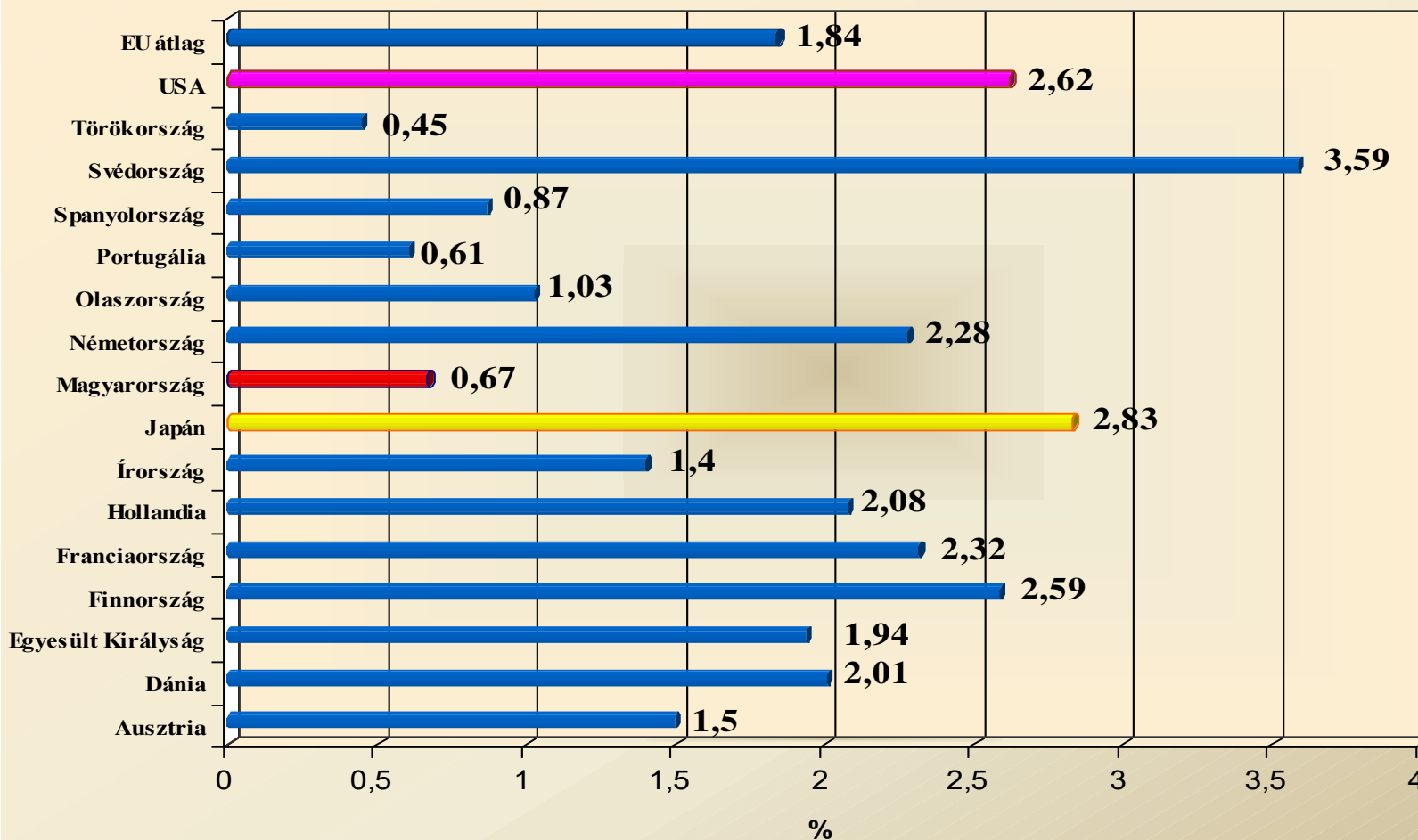
A K+F ráfordítások a GDP százalékában, 1985-1997



Forrás: KSH, 1999

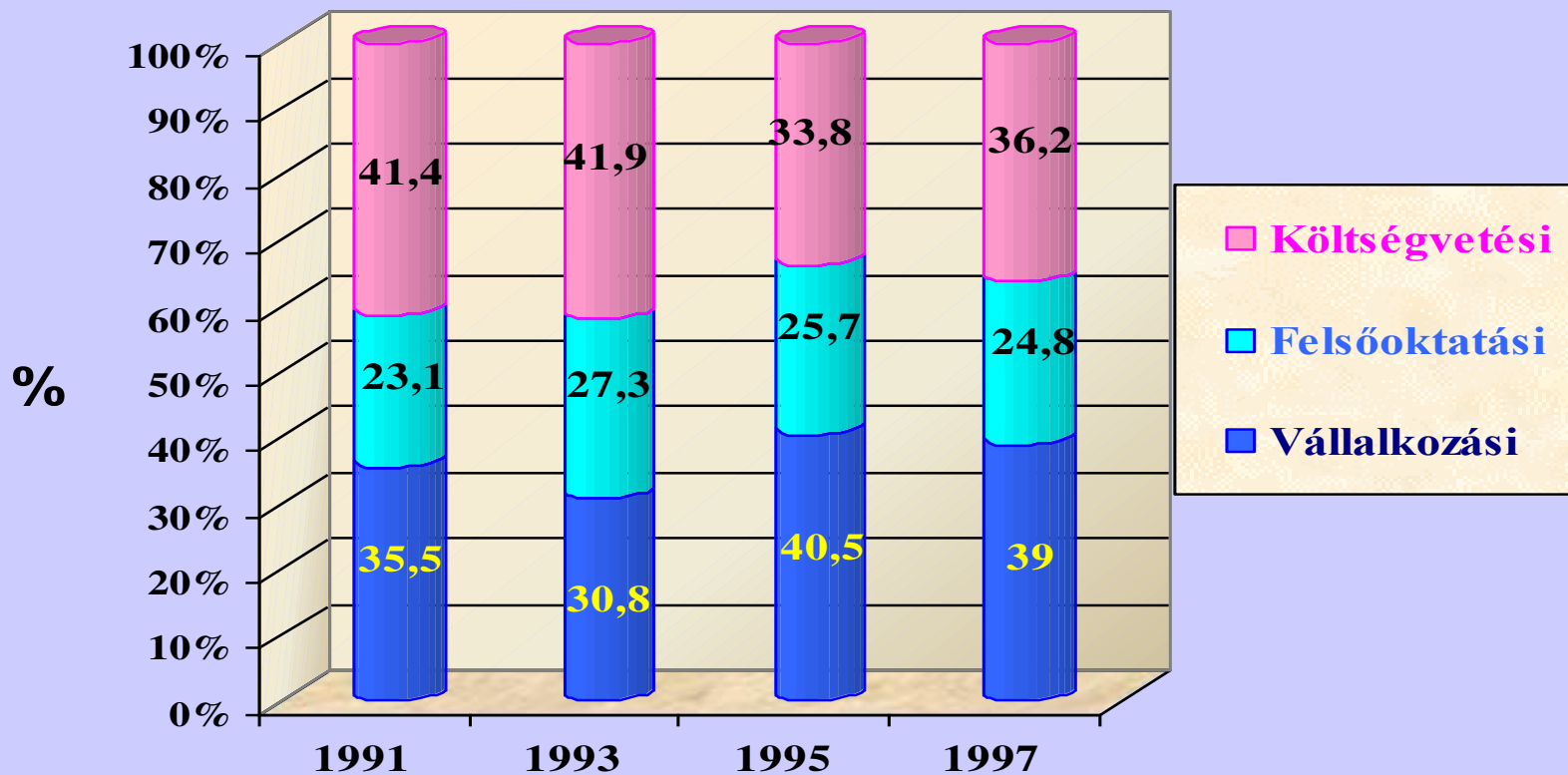


K+F ráfordítások a GDP %-ában néhány OECD országban, 1996



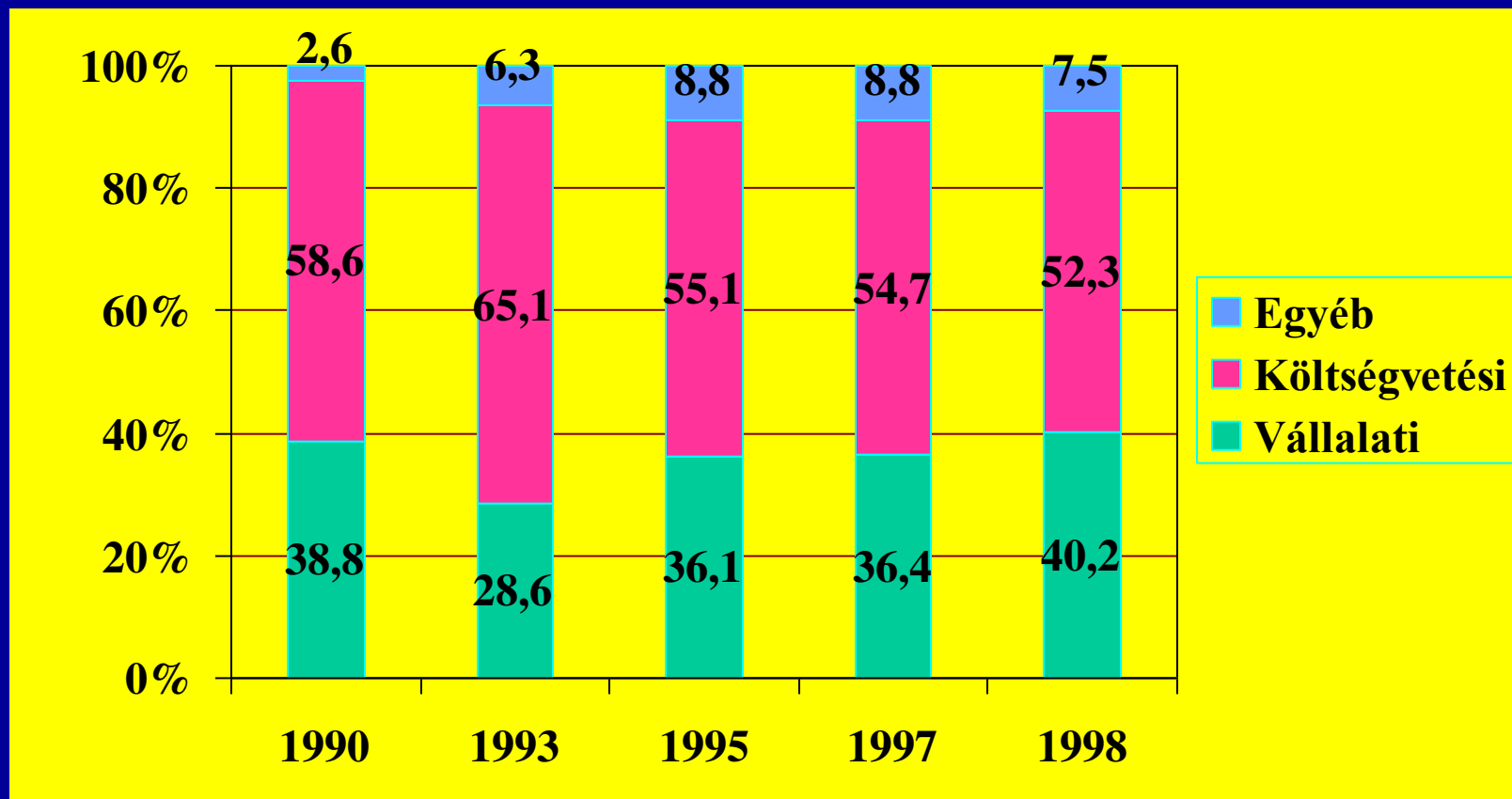


A K+F ráfordítások felhasználása szektorok szerint



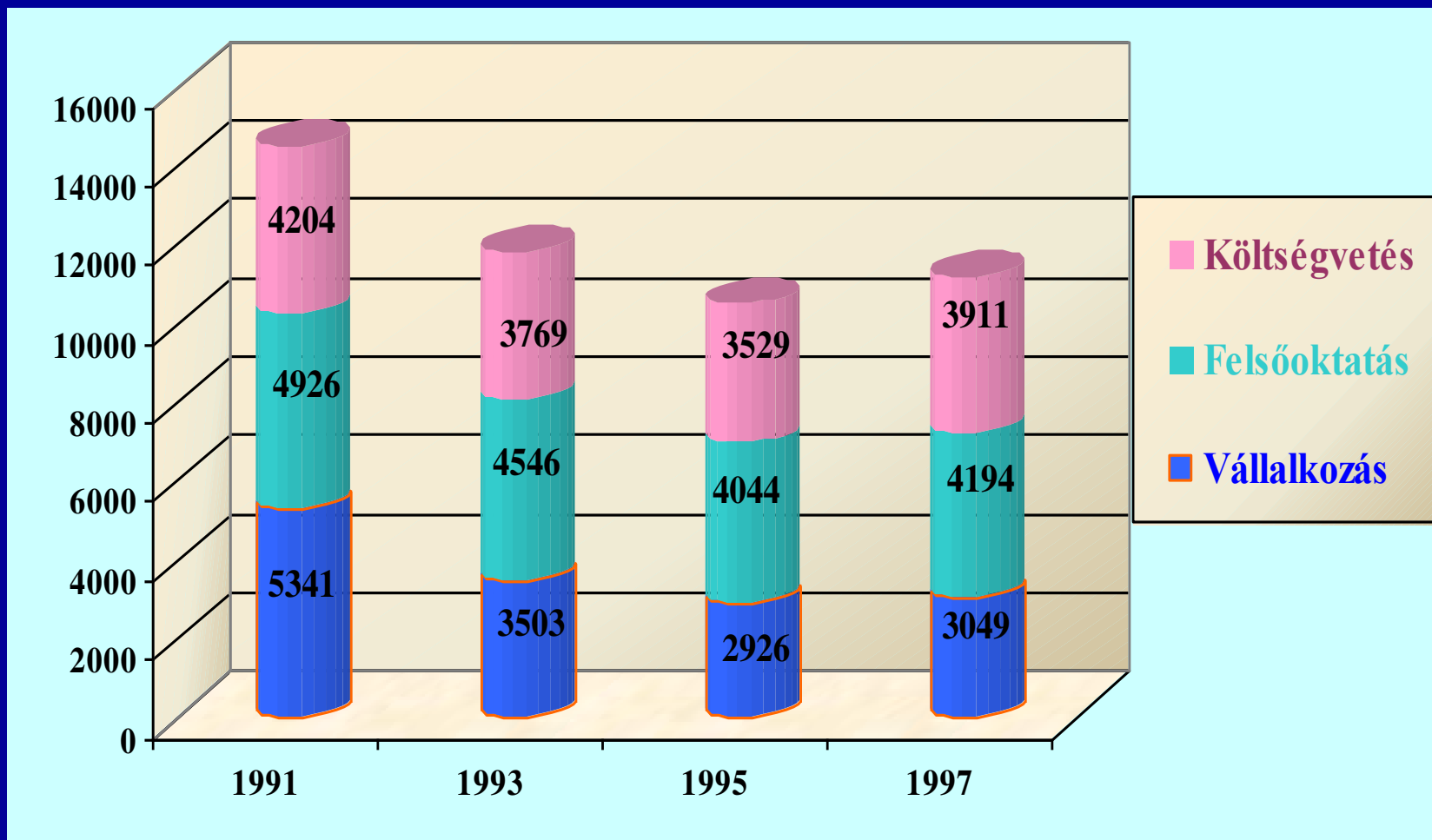


A K+F ráfordítások felhasználása szektorok szerint



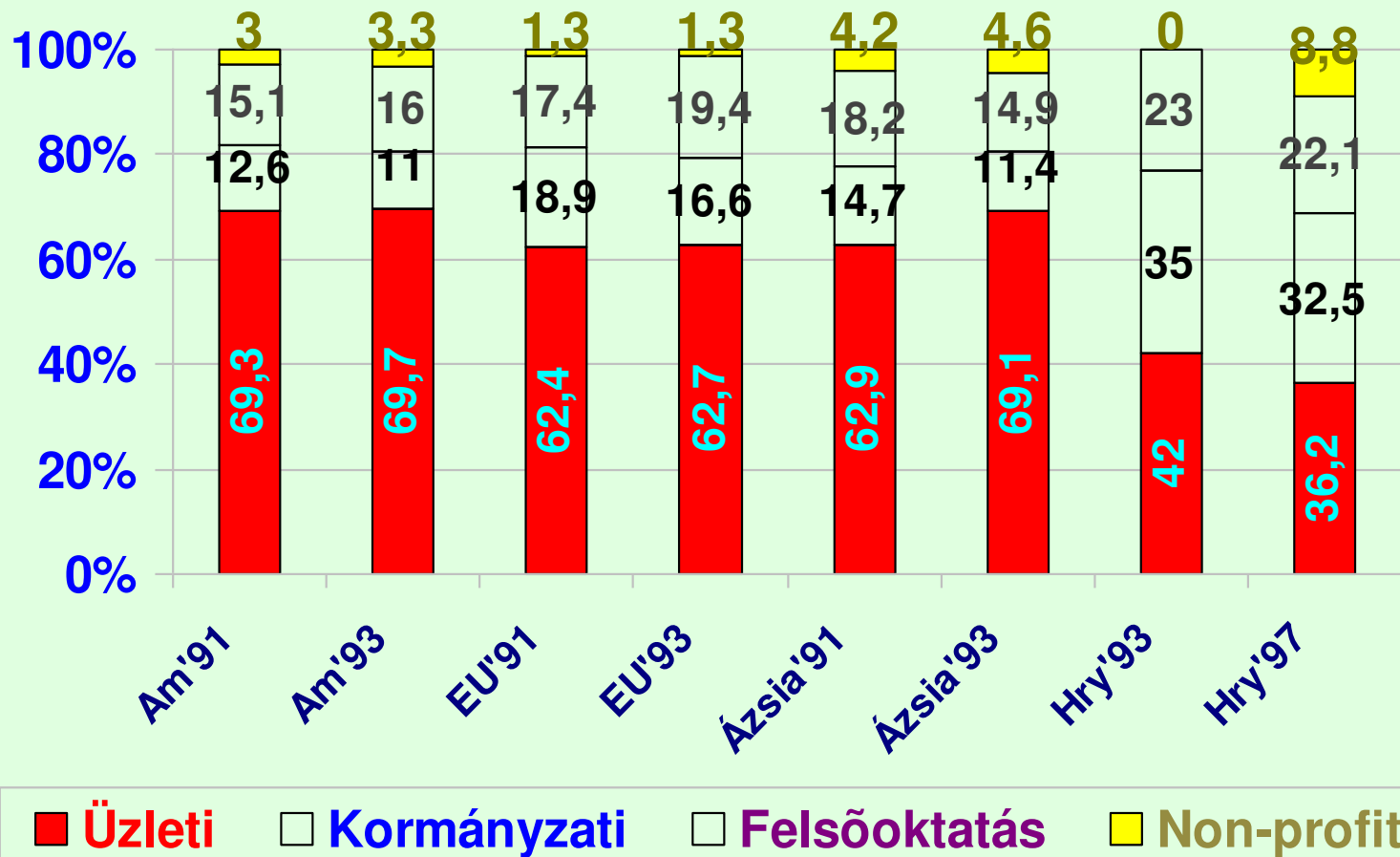


Kutatók- fejlesztők száma szektorok szerint





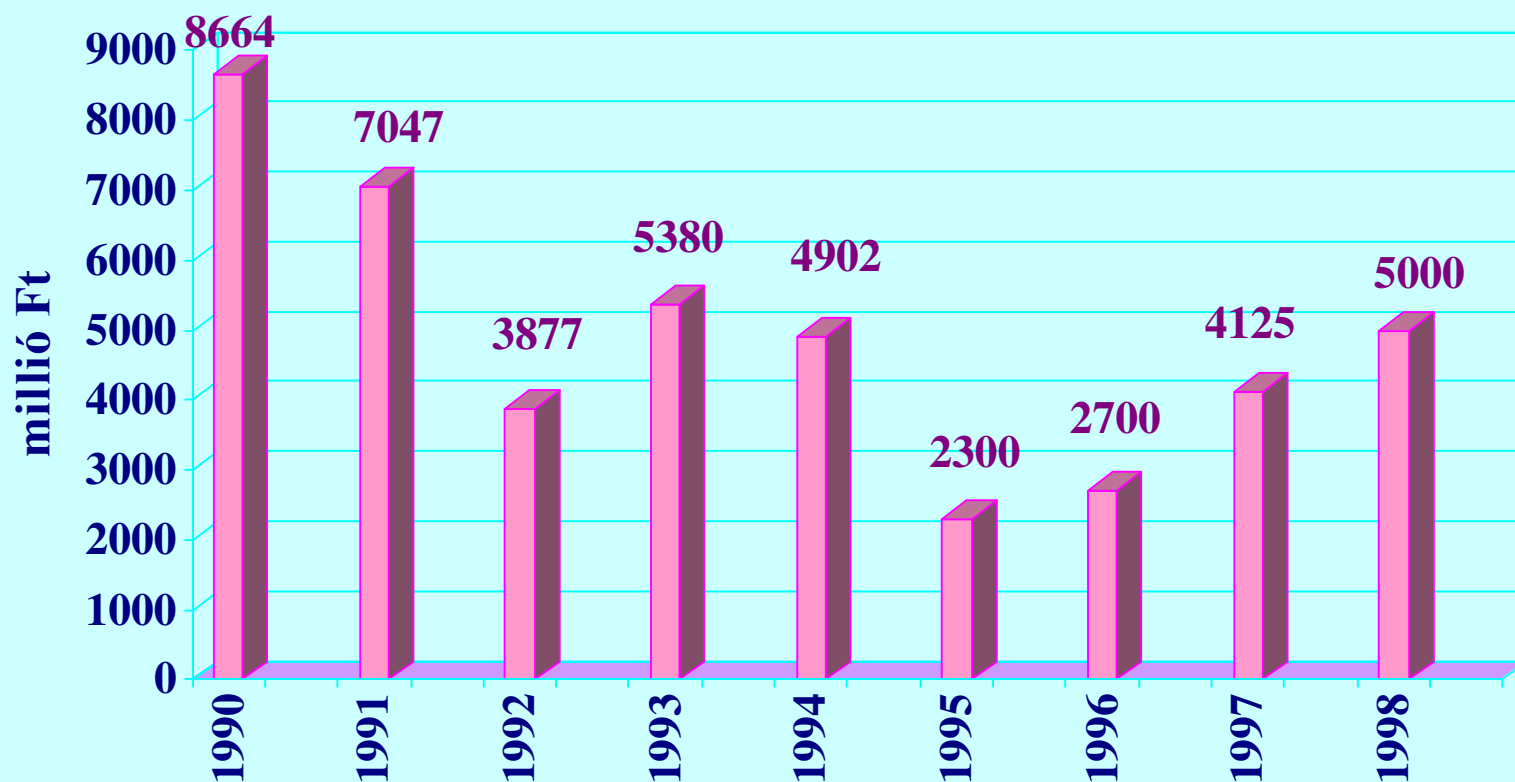
Nemzeti K+F ráfordítás szektorok teljesítése szerint az OECD "régiókban"



A tudás többsége a gazdaságban keletkezik

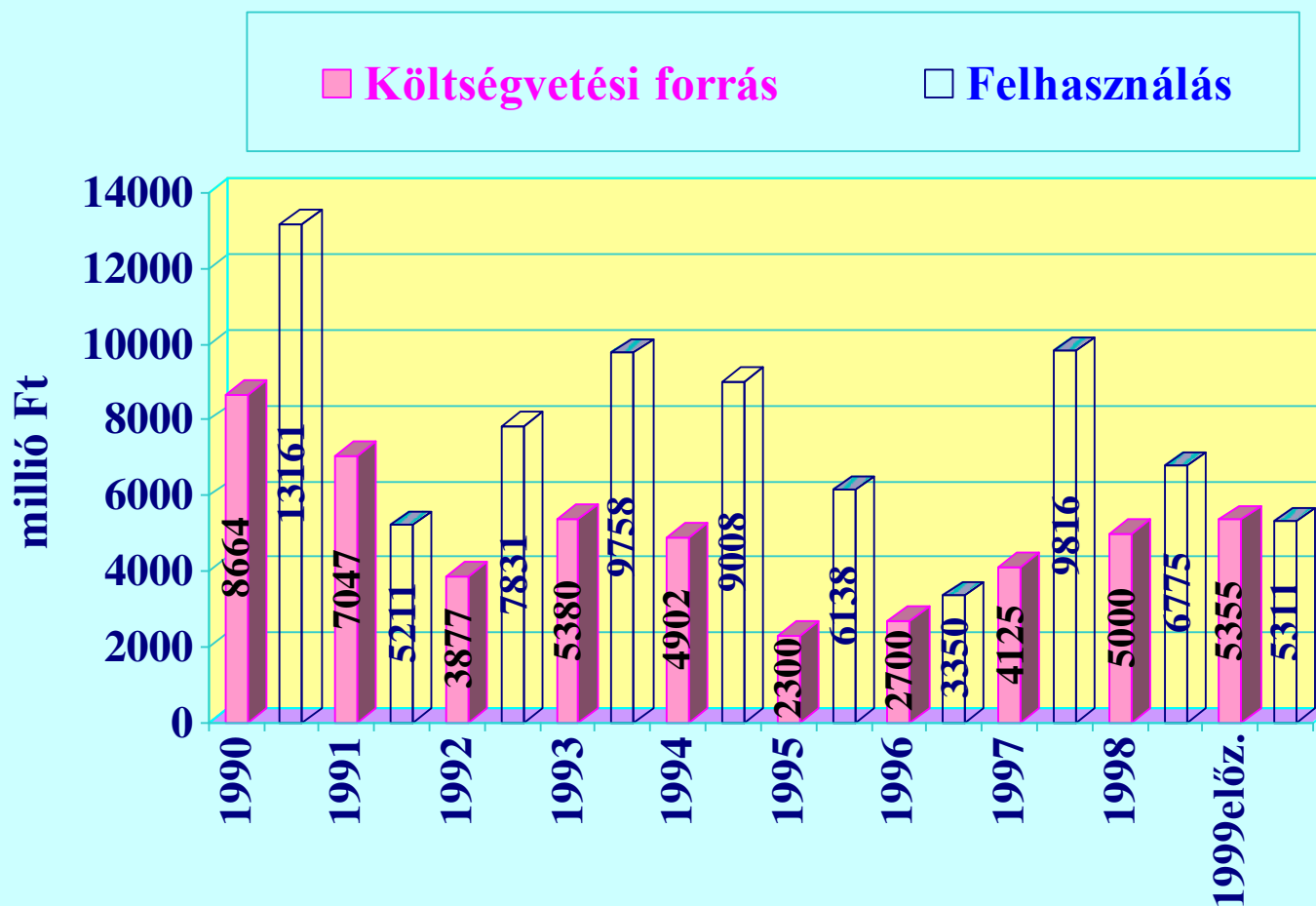


KMÜFA költségvetési forrása 1990-1998, folyó áron



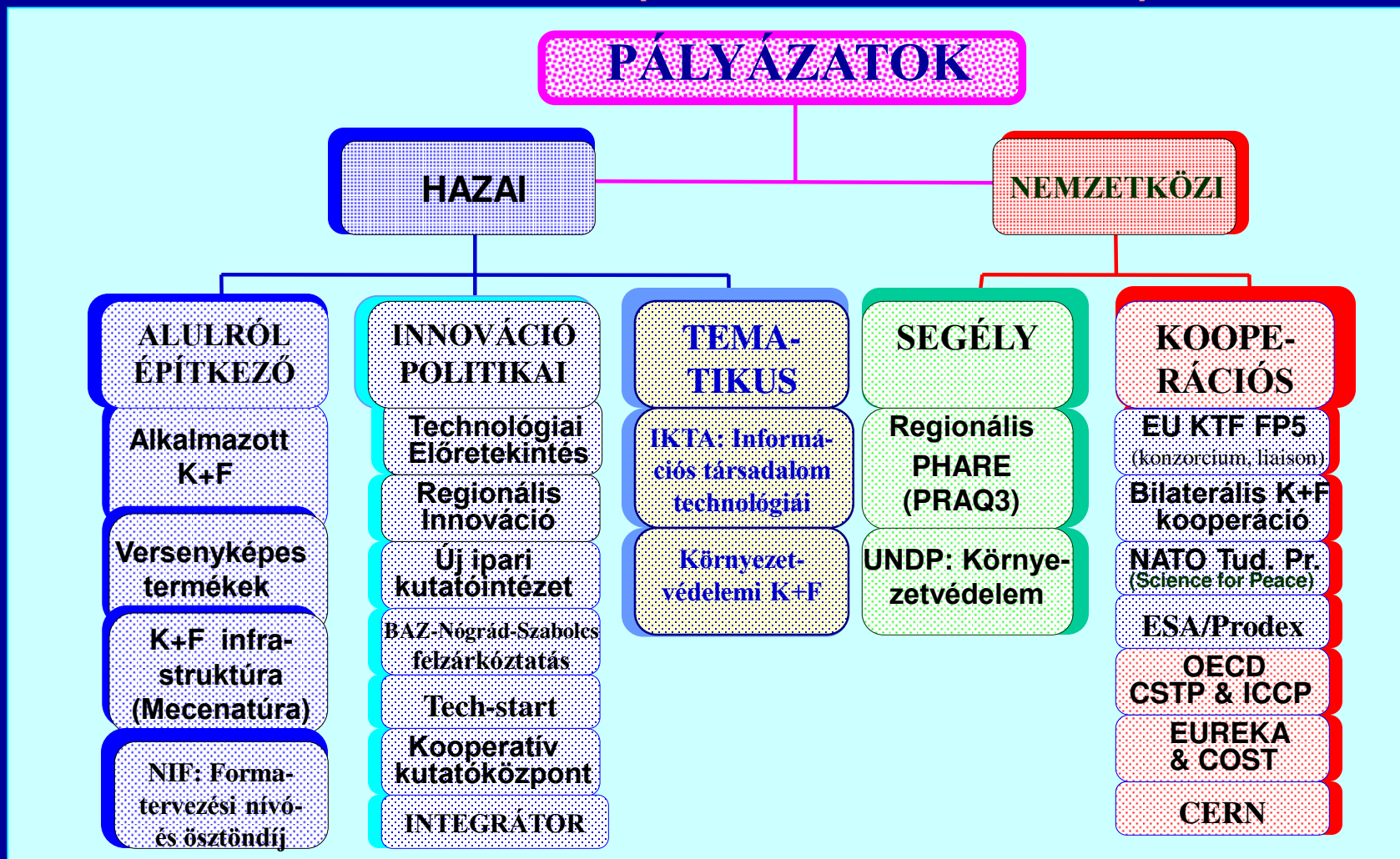


KMÜFA forrás-felhasználás mérlege 1990-1998 között, folyó áron



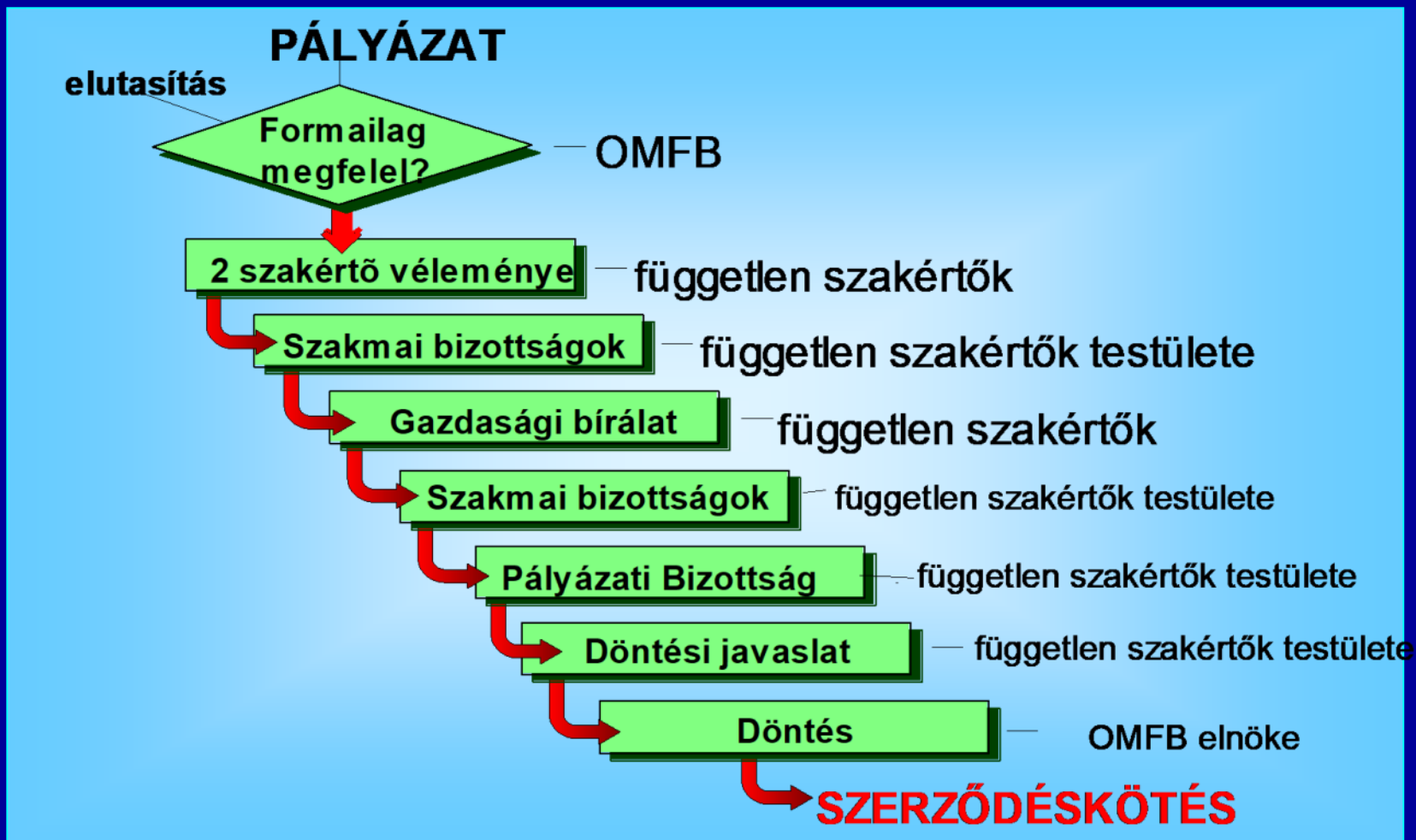


Műszaki fejlesztést támogató KMÜFA pályázatok 1999-ben (lásd: www.omfb.hu)



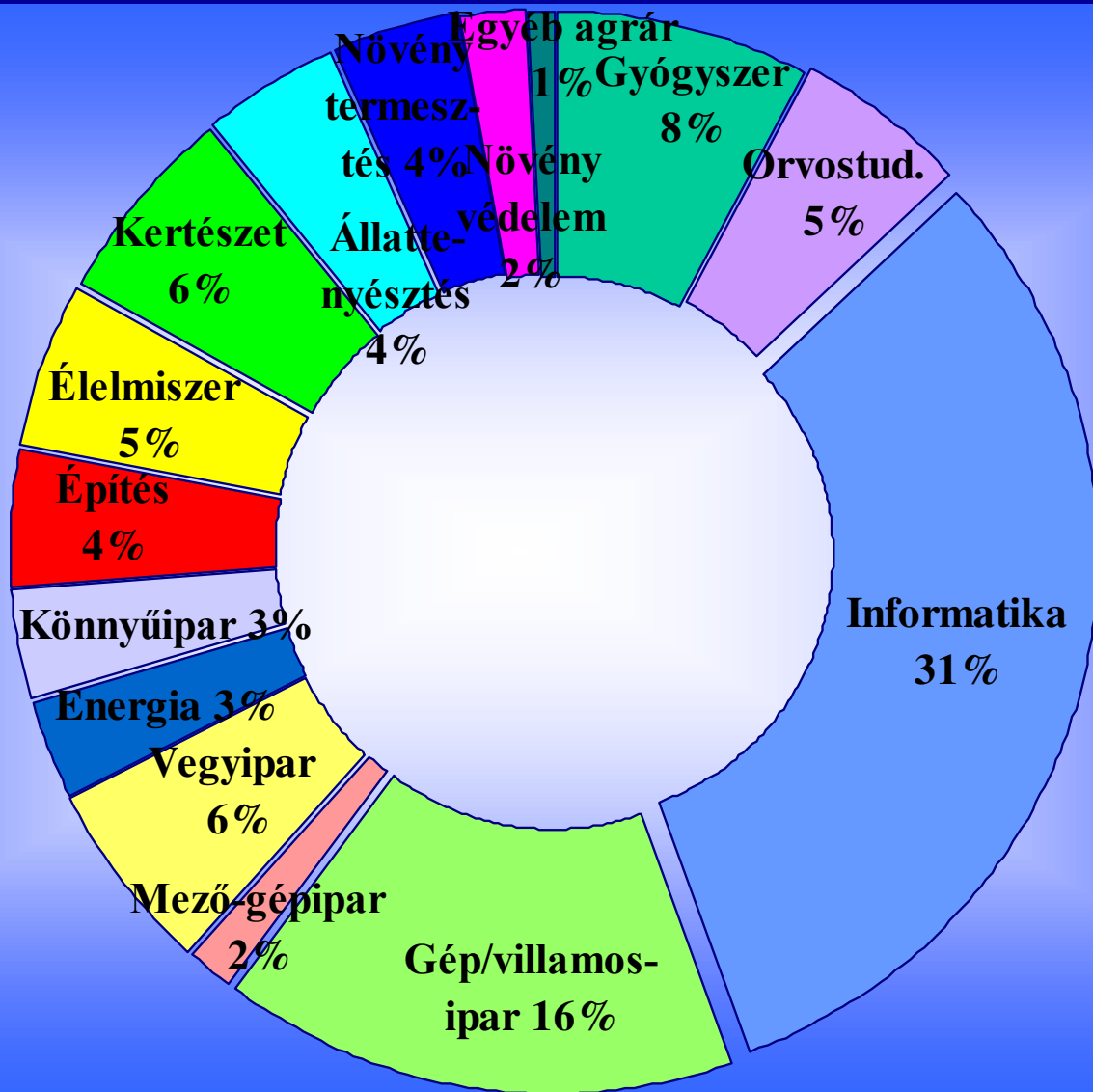


A KMÜFA pályázatok értékelése



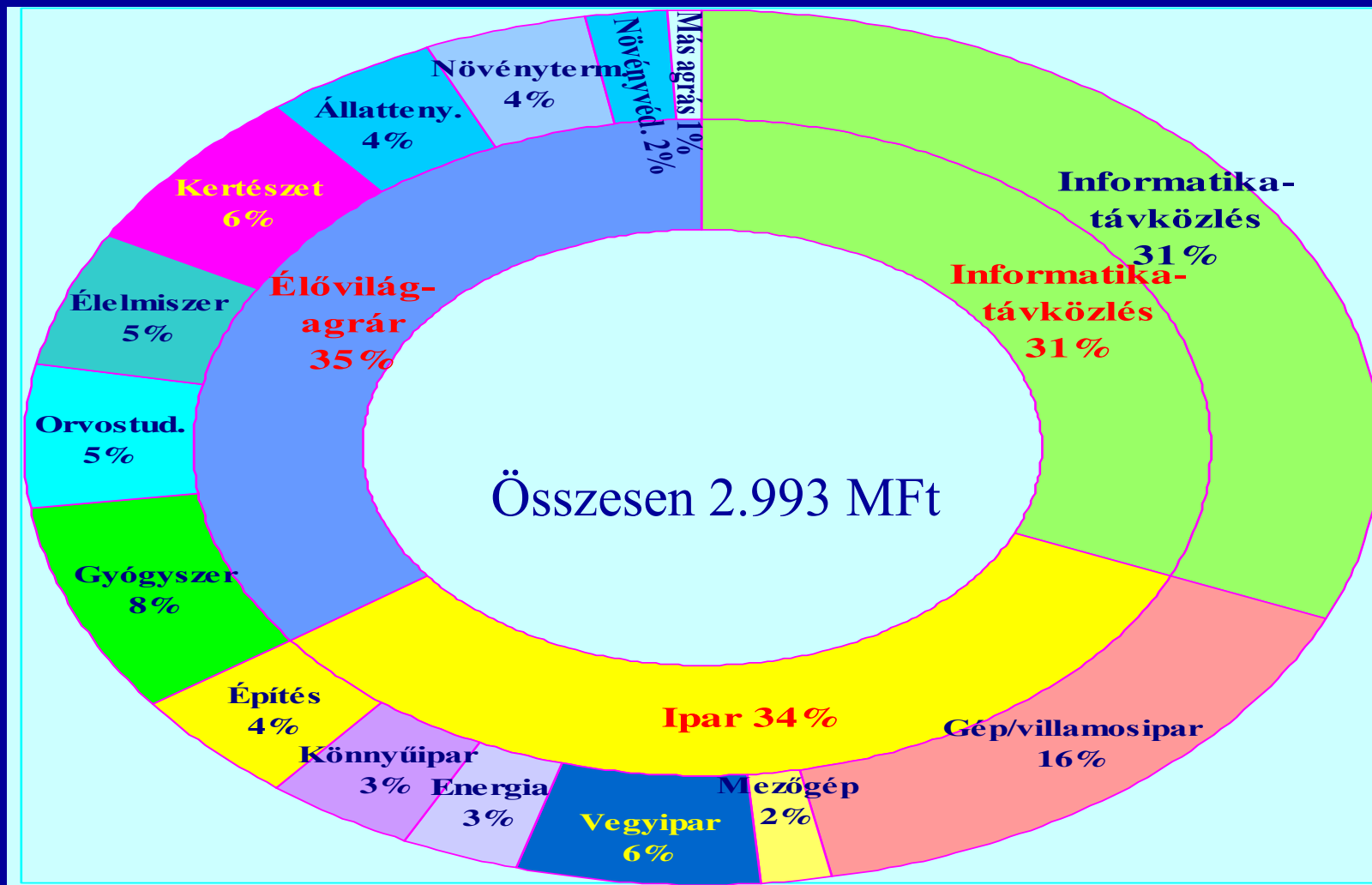


Az 1998. évi KMÜFA kifizetések ágazati megoszlása, három nagy, tematikailag nyitott pályázatra



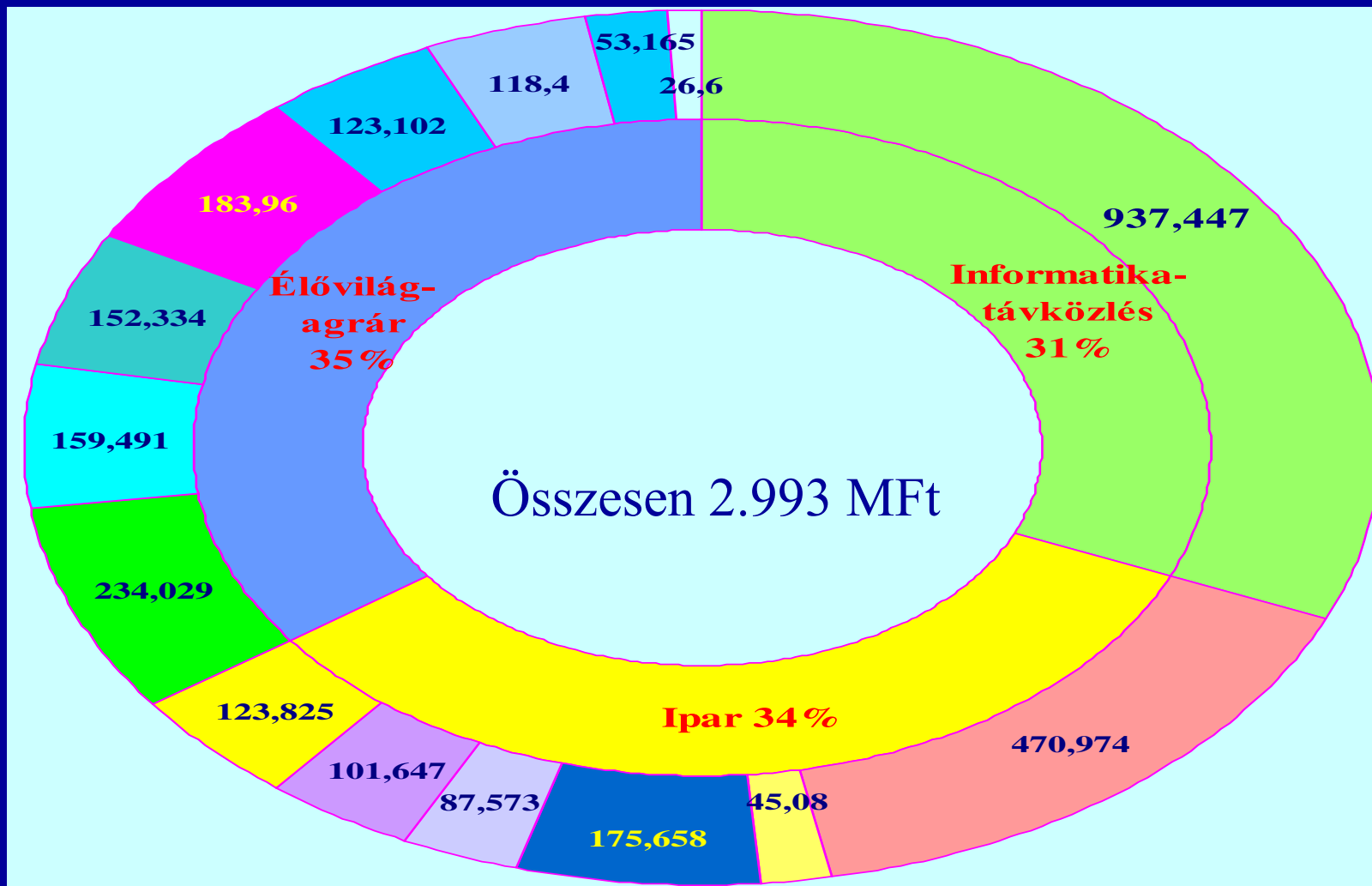


Az 1998. évi KMÜFA kifizetések ágazati megoszlása, három nagy, tematikailag nyitott pályázatra



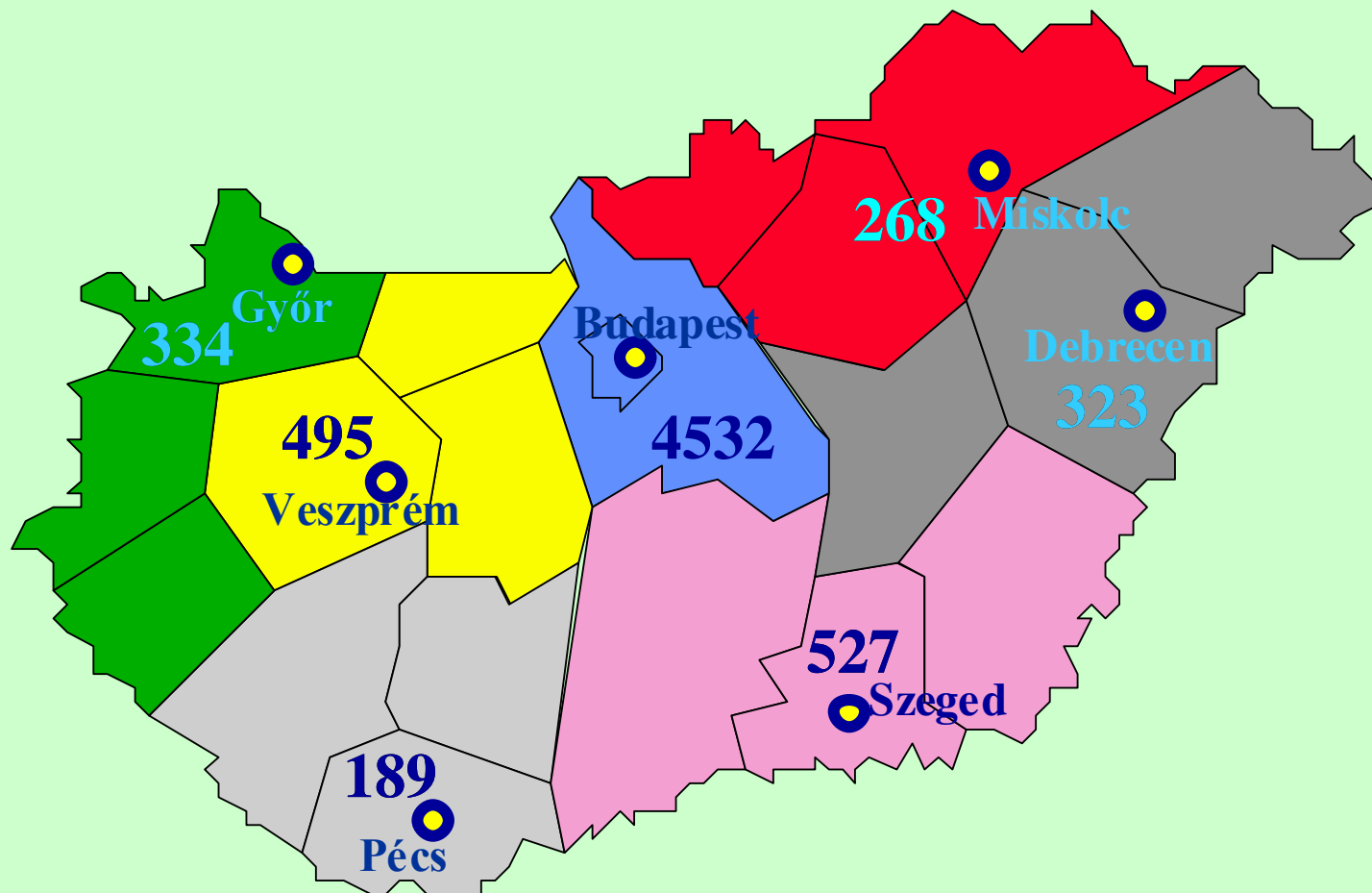


Az 1998. évi KMÜFA kifizetések ágazati megoszlása, három nagy, tematikailag nyitott pályázatra (MFt)



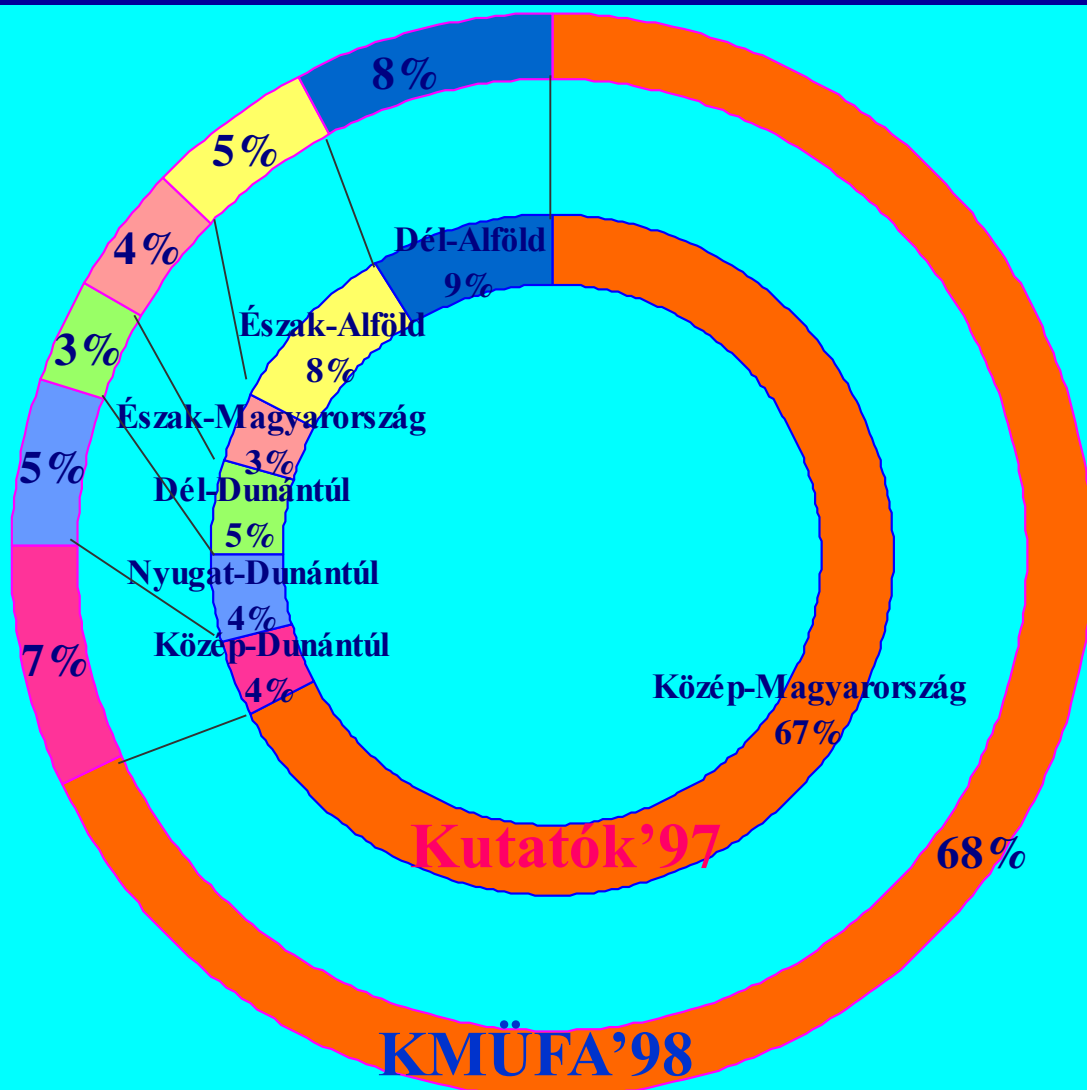


A régiók KMÜFA részese 1998-ban (MFt)



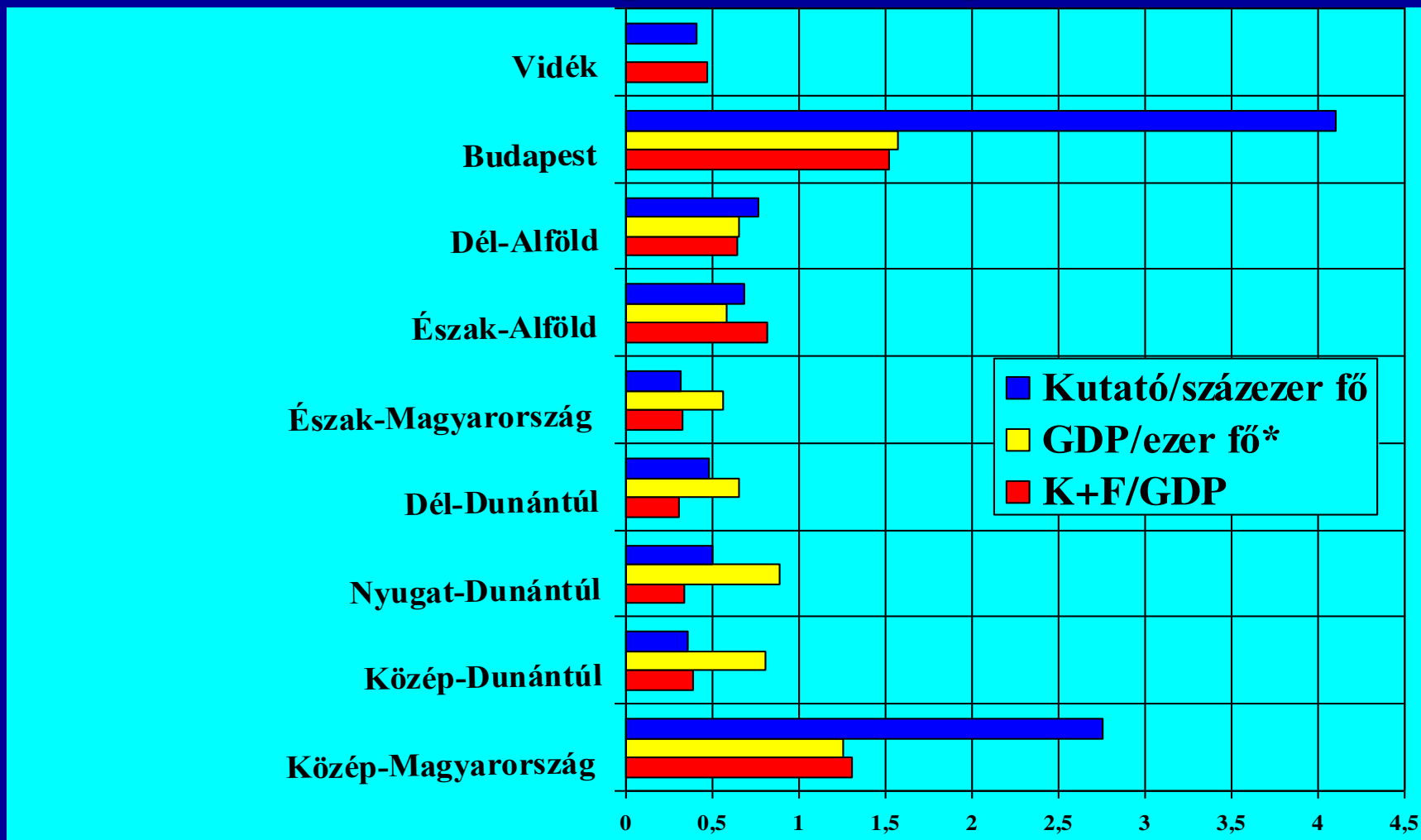


A kutató-fejlesztők (1997) és a KMÜFA (1998) regionális megoszlása





A kutató/százezer fő, a GDP/ezer fő és a K+F/GDP regionális megoszlása, 1998

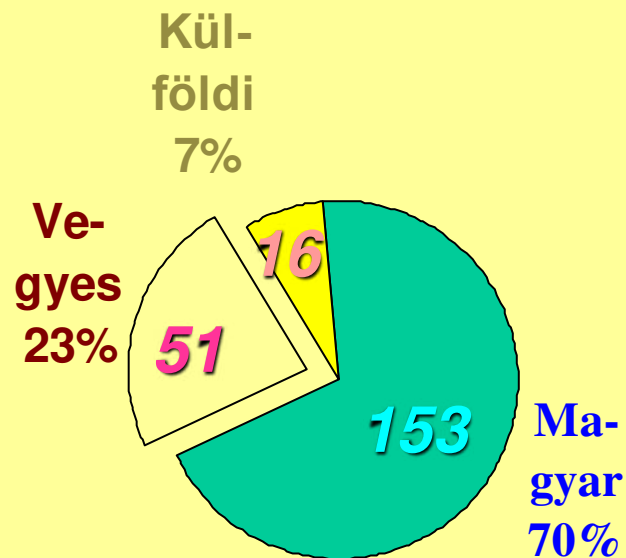


* A régiókénti adatok 1997. évi GDP-vel számítottak

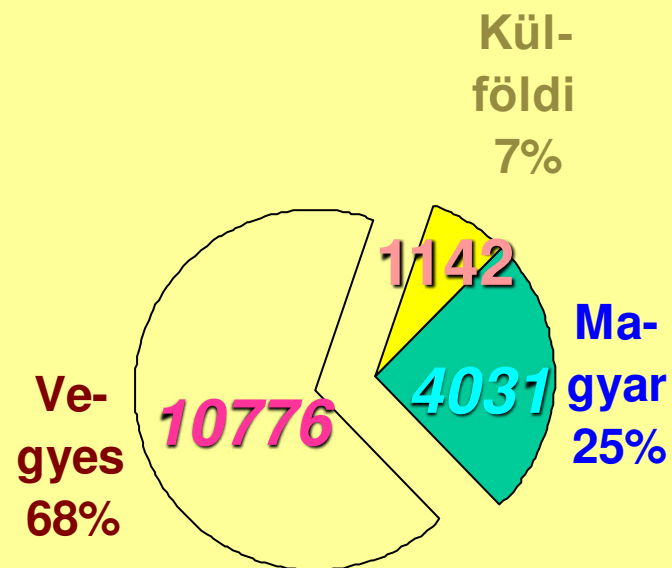


Vállalkozási kutatóhelyek szám- és ráfordítás-arányai tulajdonos szerint

Kutatóhelyek száma szerint



Ráfordítás (M Ft) szerint

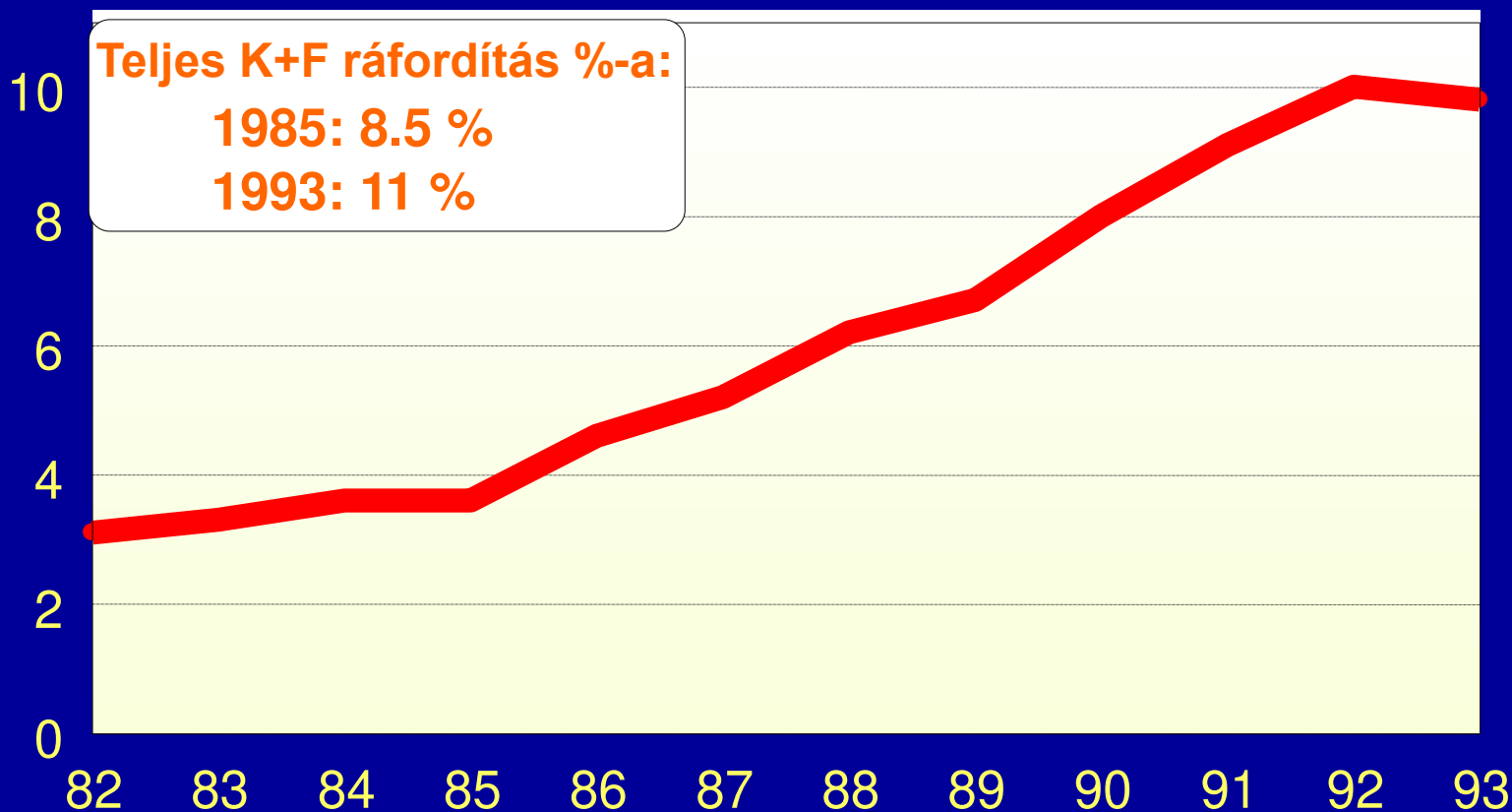


Forrás: KSH, 1997



US cégek K+F ráfordítása külföldön 1982-93

milliárd USD



Source: Globalizing Industrial research and Development, US Dept. of Commerce



Ipari K+F Magyarországra települése

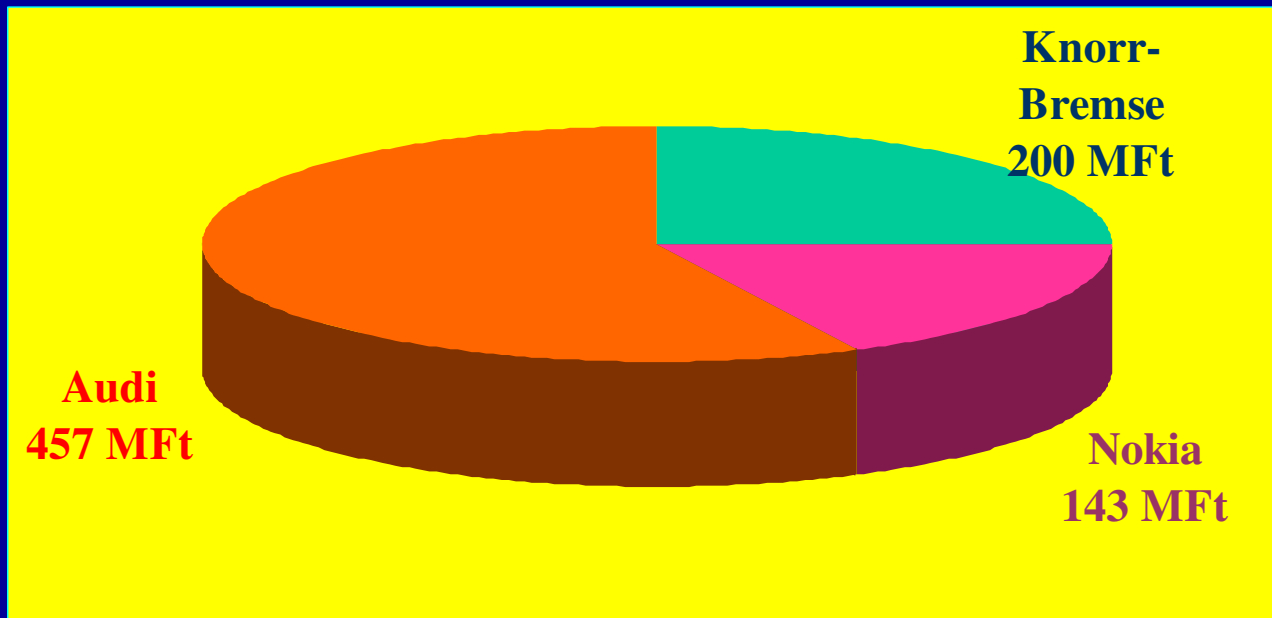
- **GE Lighting**
- **AUDI**
- **Ericsson**
- **NOKIA**
- **Knorr-Bremse**
- **Furukawa**
- **Siemens**
- **Sanofi**
- **Motorola**
- **SONY**
- **TDC**
- **GM/OPEL?**
- **INTEL?**
- **IBM?**



Csúcstechnológiai pályázat'98

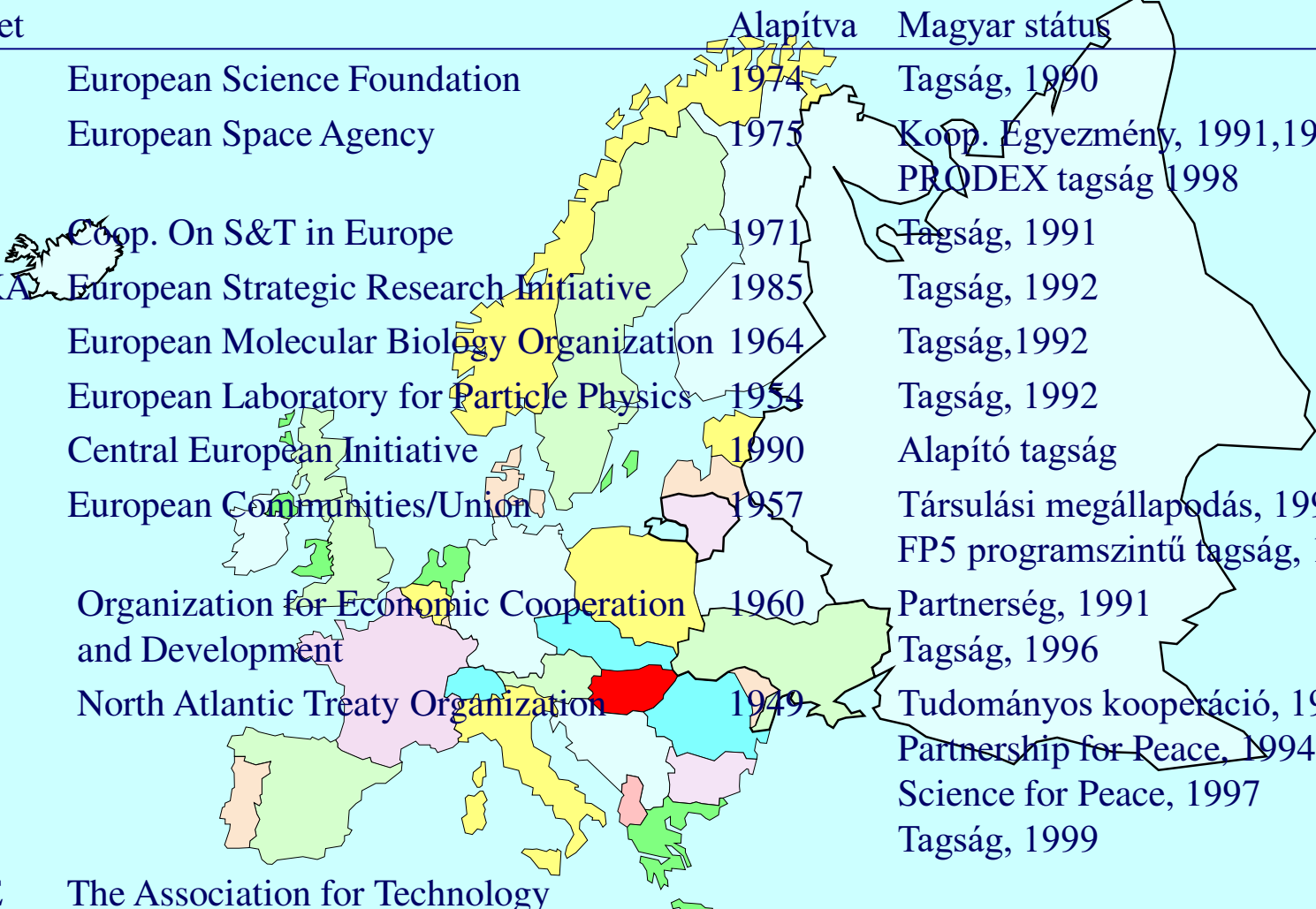
Elfogadott pályázatok összesített adatai:

- Beruházási értéke (MFt) 5800
- Támogatási igénye (MFt) 1232
- Megítélt támogatás (MFt) 800
- Új kutatói álláshelyek (fő) 166





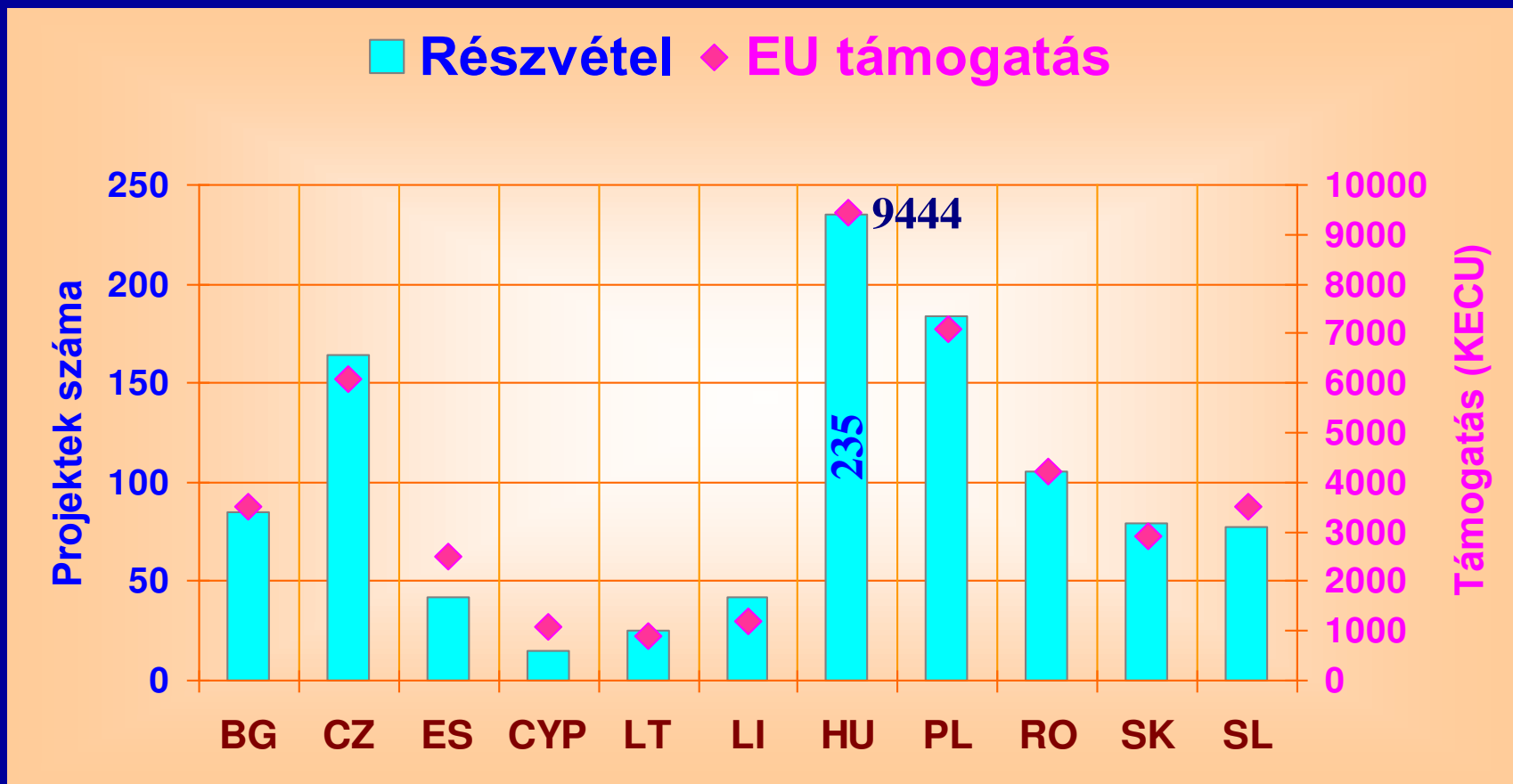
Sokoldalú TÉT együttműködések



Szervezet	Alapítva	Magyar státus
ESF European Science Foundation	1974	Tagság, 1990
ESA European Space Agency	1975	Kooperatív Egyezmény, 1991, 1997 PRODEX tagság 1998
COST Coop. On S&T in Europe	1971	Tagság, 1991
EUREKA European Strategic Research Initiative	1985	Tagság, 1992
EMBO European Molecular Biology Organization	1964	Tagság, 1992
CERN European Laboratory for Particle Physics	1954	Tagság, 1992
CEI Central European Initiative	1990	Alapító tagság
EC/EU European Communities/Union	1957	Társulási megállapodás, 1994, FP5 programszerű tagság, 1999
OECD Organization for Economic Cooperation and Development	1960	Partnerség, 1991 Tagság, 1996
NATO North Atlantic Treaty Organization	1949	Tudományos kooperáció, 1992 Partnership for Peace, 1994 Science for Peace, 1997 Tagság, 1999
TAFTIE The Association for Technology Implementation in Europe	1992	Tagság, 1994



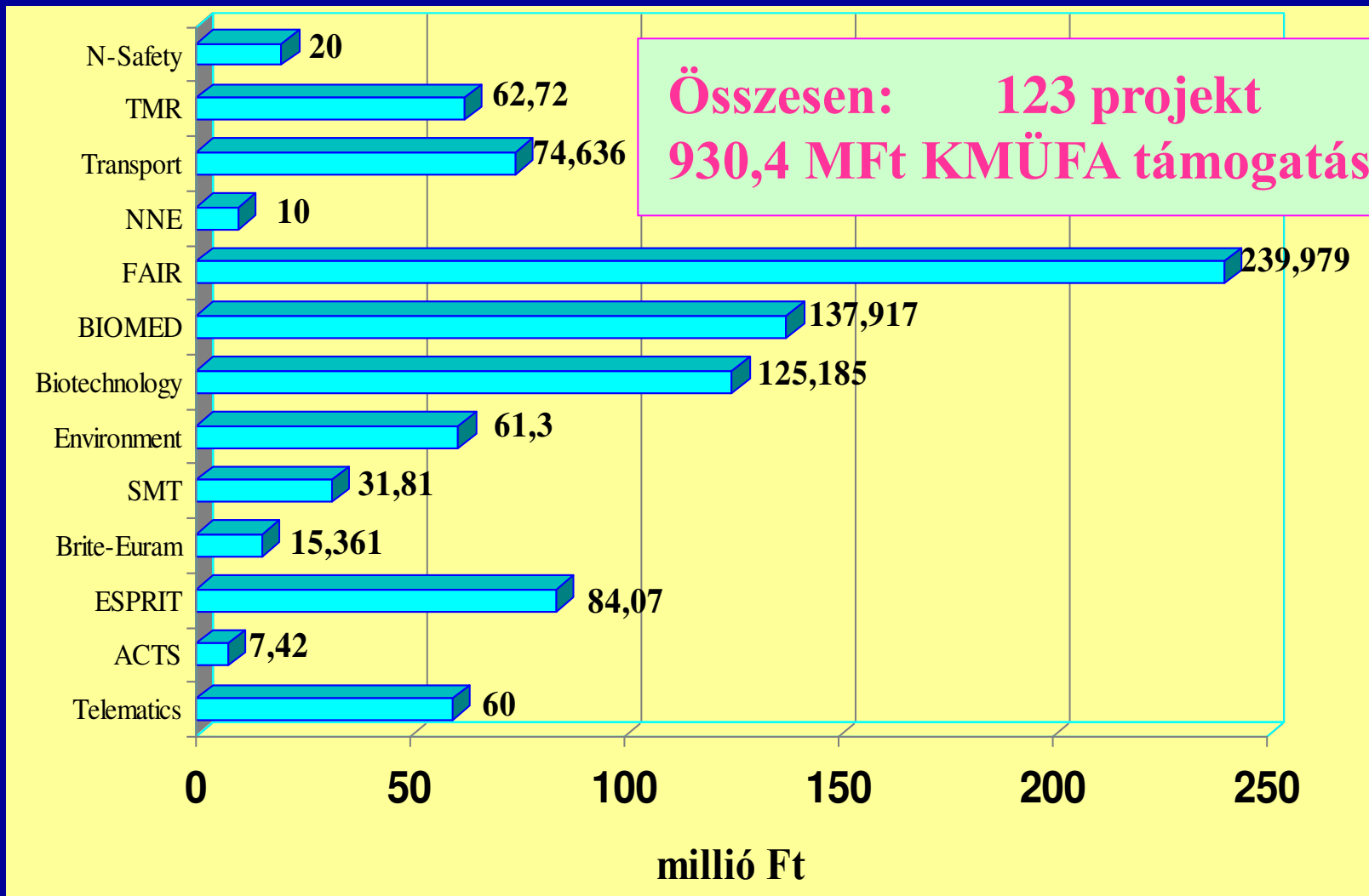
KKE részvétel az EU FP4-ben (1994-1998)



Forrás: EU DG-XII. 1999 (csak DG-XII. szerződések)

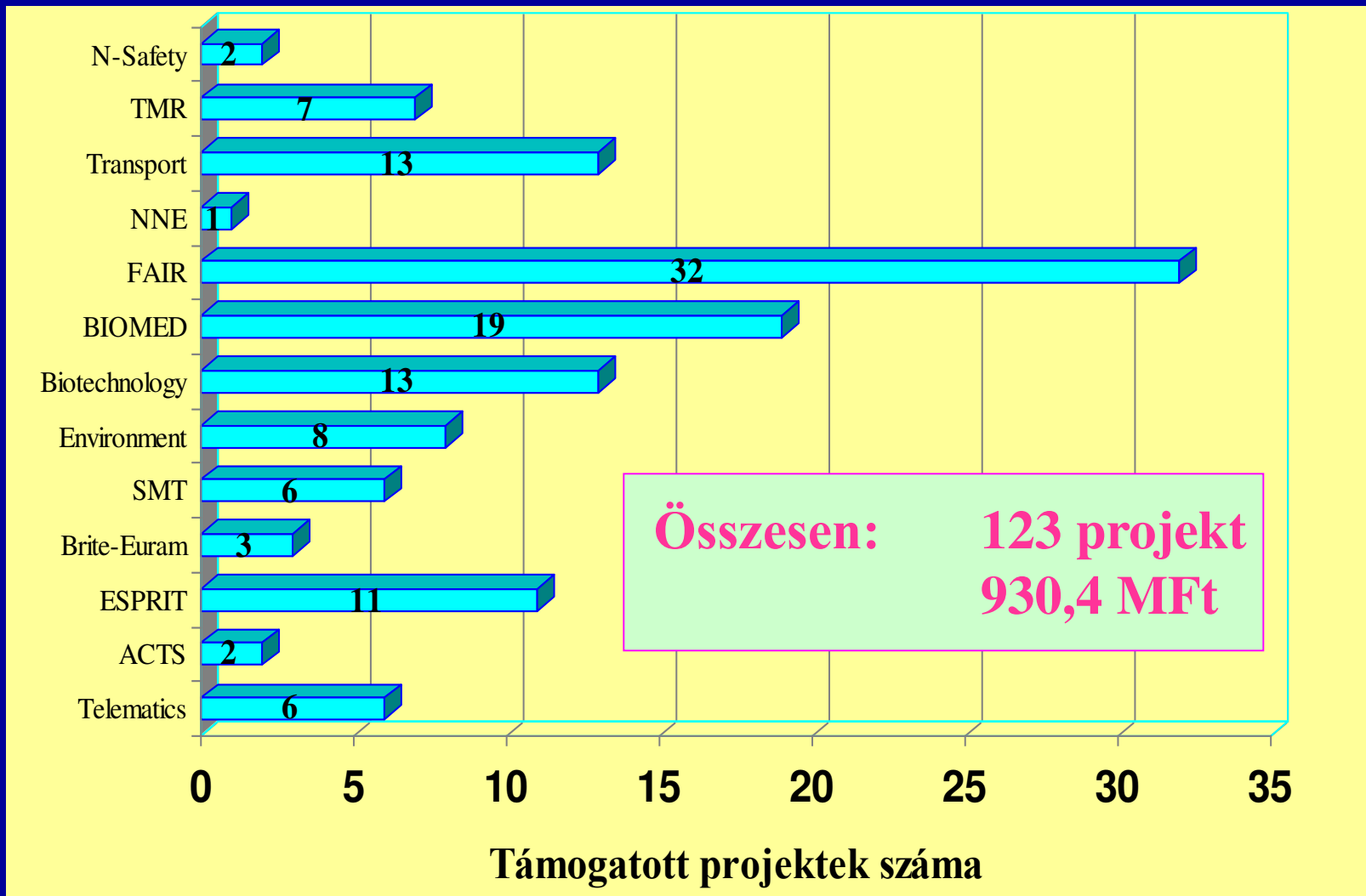


Magyar részvétel az EU FP4 KTF keretprogramban - KMÜFA támogatás





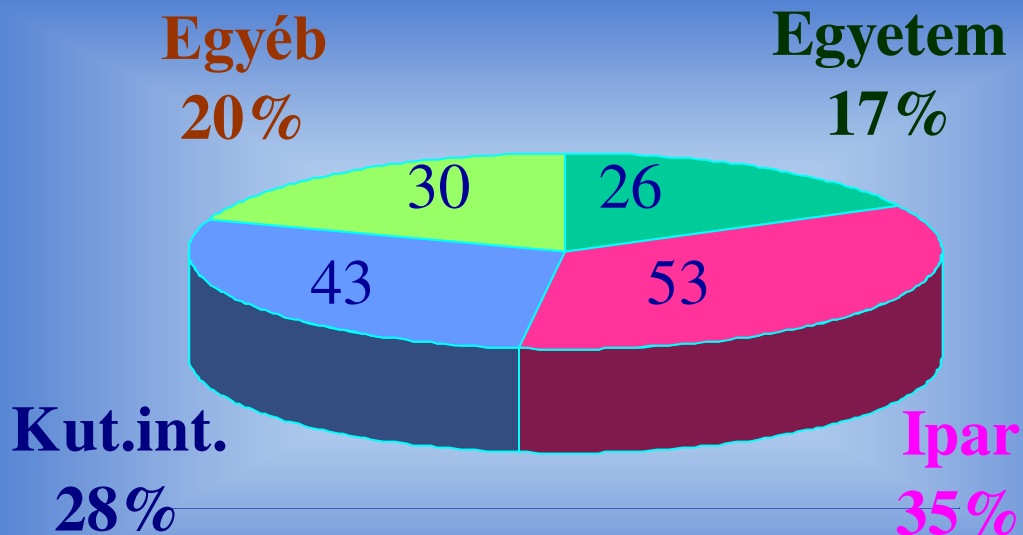
Magyar részvétel az EU FP4 KTF keretprogramban - KMÜFA támogatás





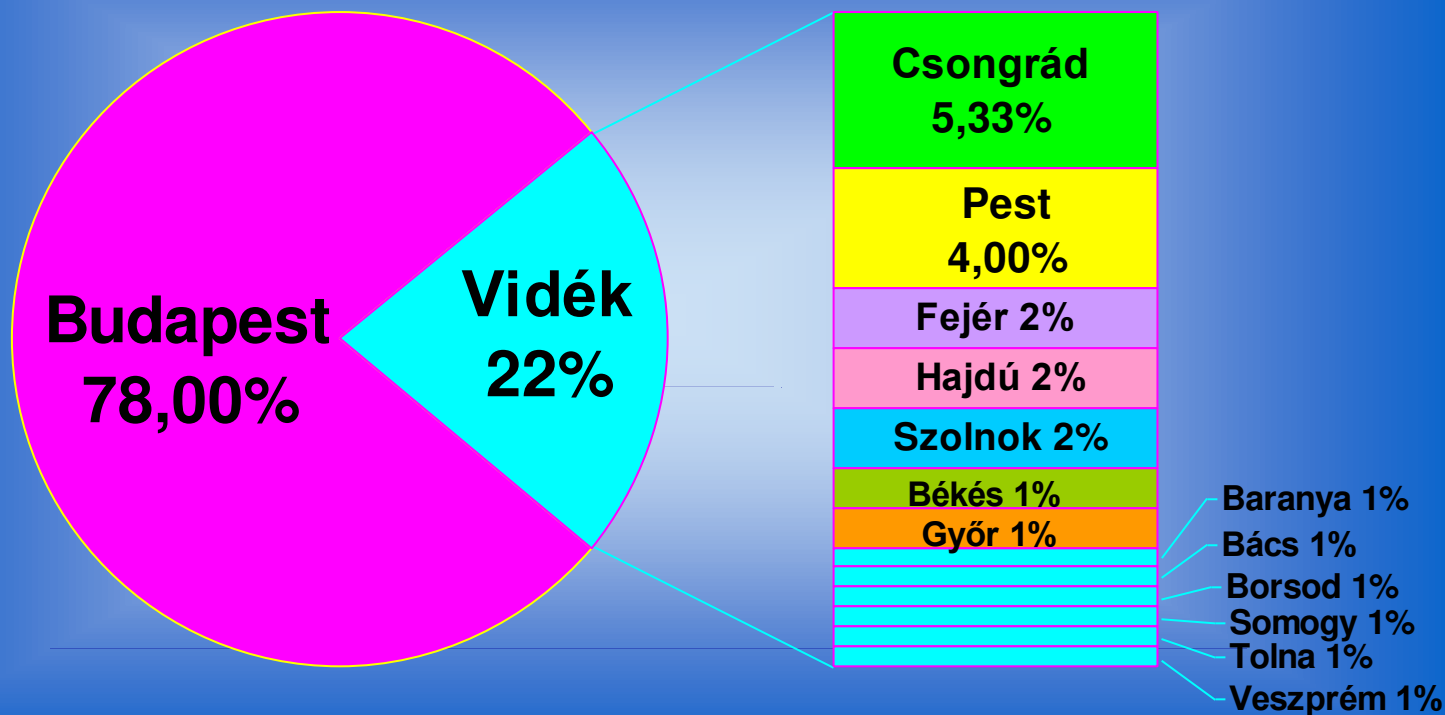
Magyar résztvevők az EU FP4 Keretprogramban (1994-1998)

Összesen 150 szervezet



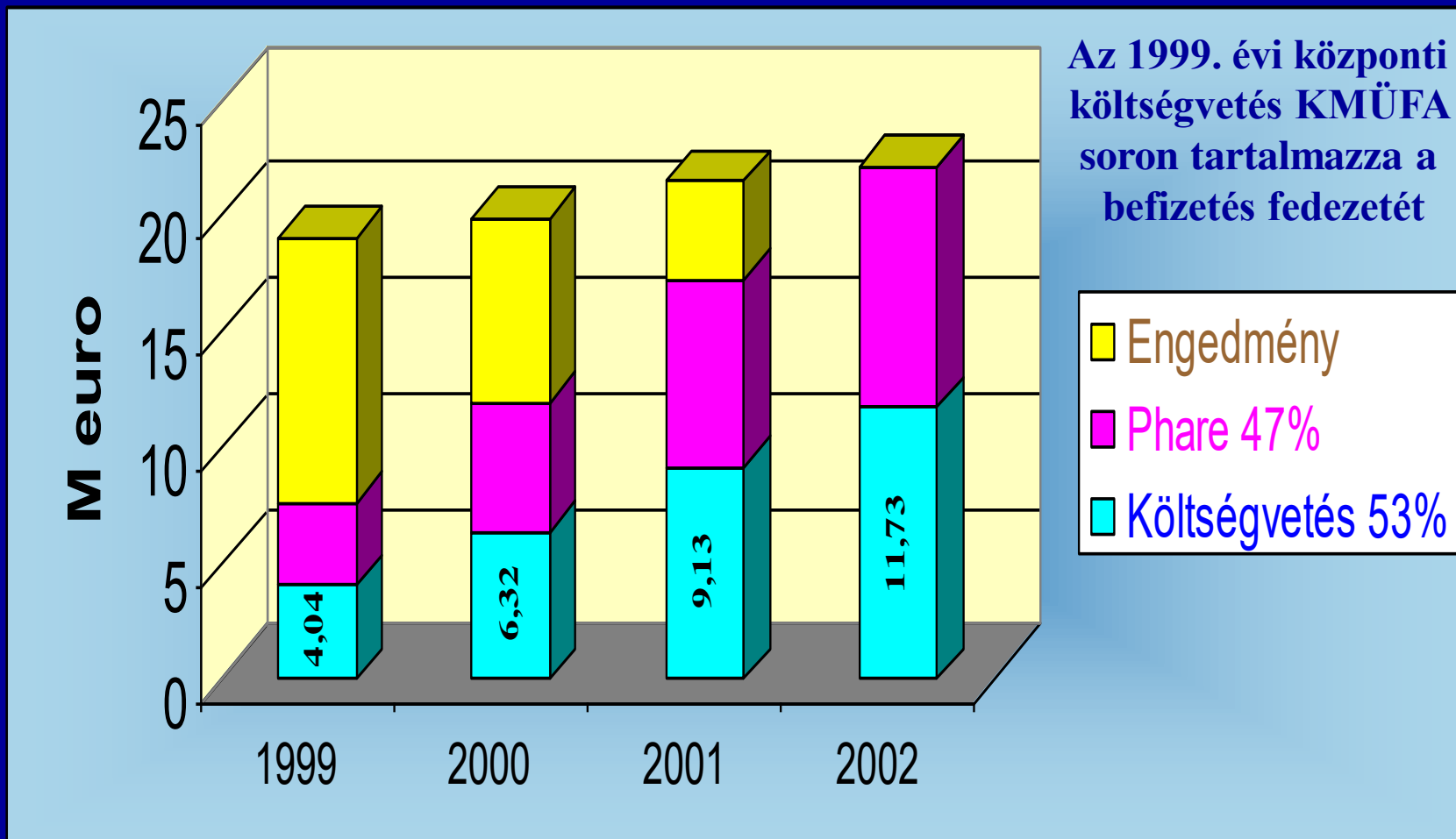


Az EU FP4 Keretprogramban résztevő magyar szervezetek száma (1994-1998) Összesen 150 szervezet





Magyar nemzeti hozzájárulás az EU 5. Keretprogramjának költségvetéséhez





TECHNOLÓGIAI ELŐRETEKINTÉSI PROGRAM (TEP)

MI A TEP?

Gazdasági, kutató-fejlesztő és államigazgatási szakemberek *együttműködésén* alapuló program.

Célja a piaci és technikai *lehetőségek* felismerése és a rájuk adható válaszok kidolgozása a tartós *versenyképesség* növelése és az *életminőség* javítása érdekében.





KMÜFA 1998. évi kifizetések

- Záróállomány
- Egyéb
- Menedzsment
- GM projektek
- Nemzetközi kötelezettségek
- Tanulmányok, elemzések, jövőkép
- Innovációs eredmények (PR, vásár)
- K+F infrastruktúra fejlesztése
- Mecenatúra (utazás, rendezvény.tagdíj)
- EU 4. magyar részvétel finanszírozása
- Csúcstechnológiai ipari kutatóhely
- IKTA (információs társadalom)
- Regionális innováció (kamrai)
- Versenyképes termékek fejlesztése
- Alkalmazott K+F pályázat

