

# Innováció kicsiben és nagyban – az állam szerepe a támogatásban

Vállalkozónői utak a 21. sz. elején: Tanulás, Tudás, Innováció  
2008. Március 6.

**Az Európai Innovációs Táblázat adatai alapján Magyarország 25 EU tagállam közül a 16. helyen van (Összegzett Innovációs Index alapján)**

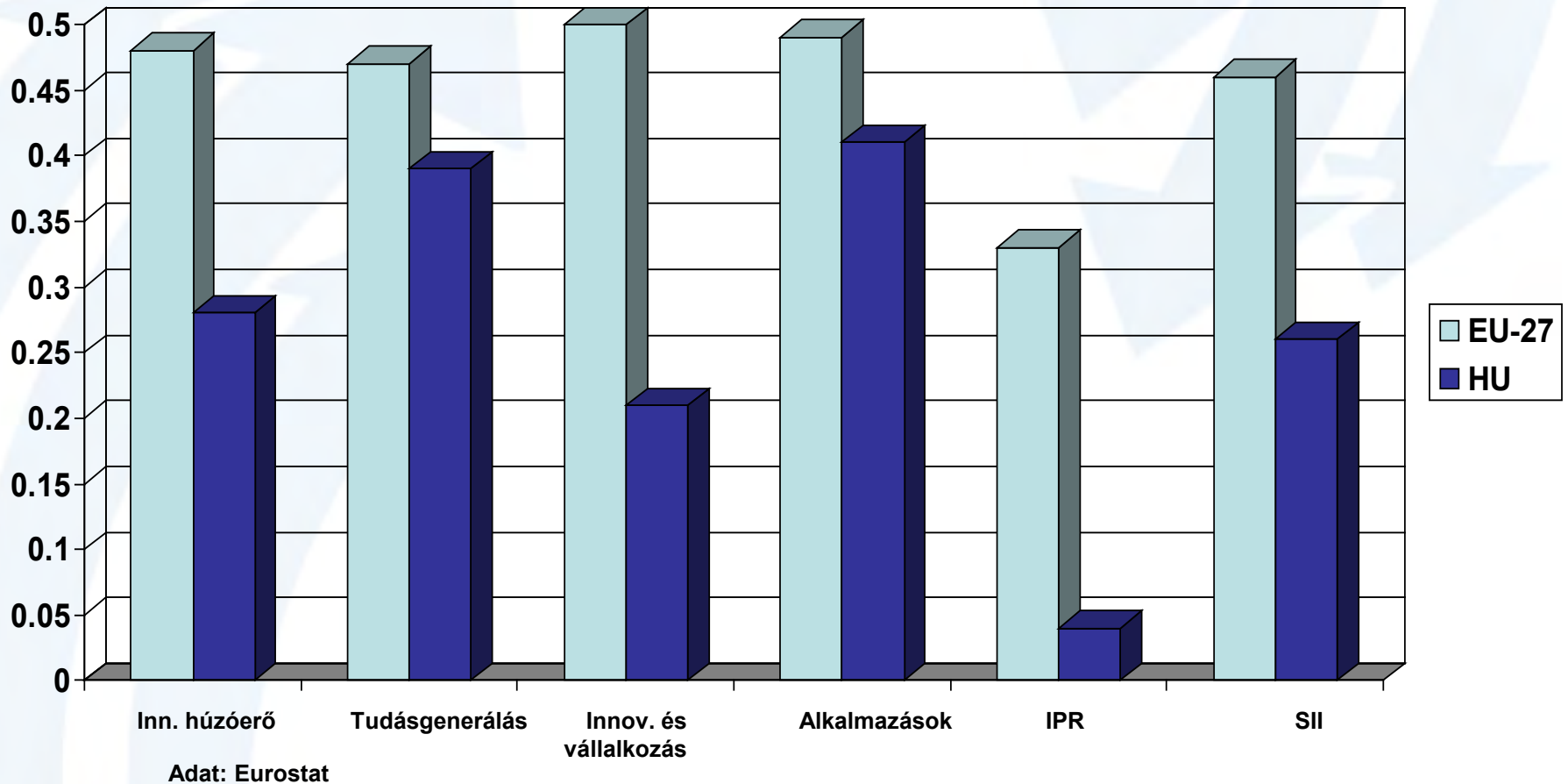
## **Gyenge teljesítmény:**

- **Innovációs hajtóerőt mérő indikátorokban**
- **Szellemi tulajdonjog védelem**
- **Üzleti K+F**
- **Műszaki és tudományos területen alacsony a végzett szakemberek száma**
- **Élethosszig tartó tanulás**
- **Szélessávú kapcsolat**

## **Jó teljesítmény:**

- **Tudás-generálás.**
- **alkalmazások**
- **Közepes és high-tech szektorok foglalkoztatási mutatói**
- **High-tech export**
- **Innovációs diffúzió**

## Az Európai Innovációs Táblázat adatai alapján Magyarország 27 EU tagállam közül a 20. helyen van

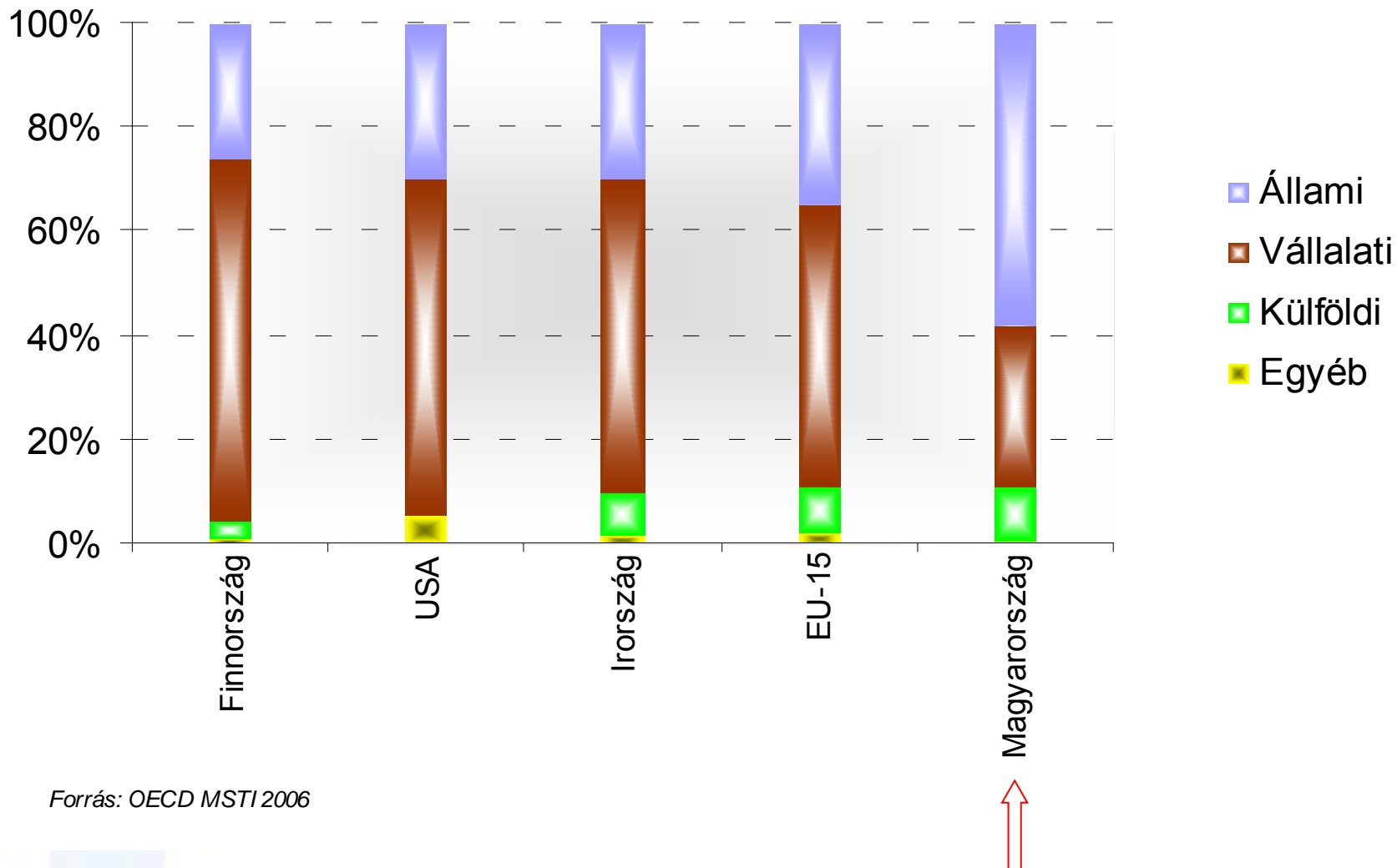


Magyarországon tett hazai eredetű szabadalmi bejelentések száma

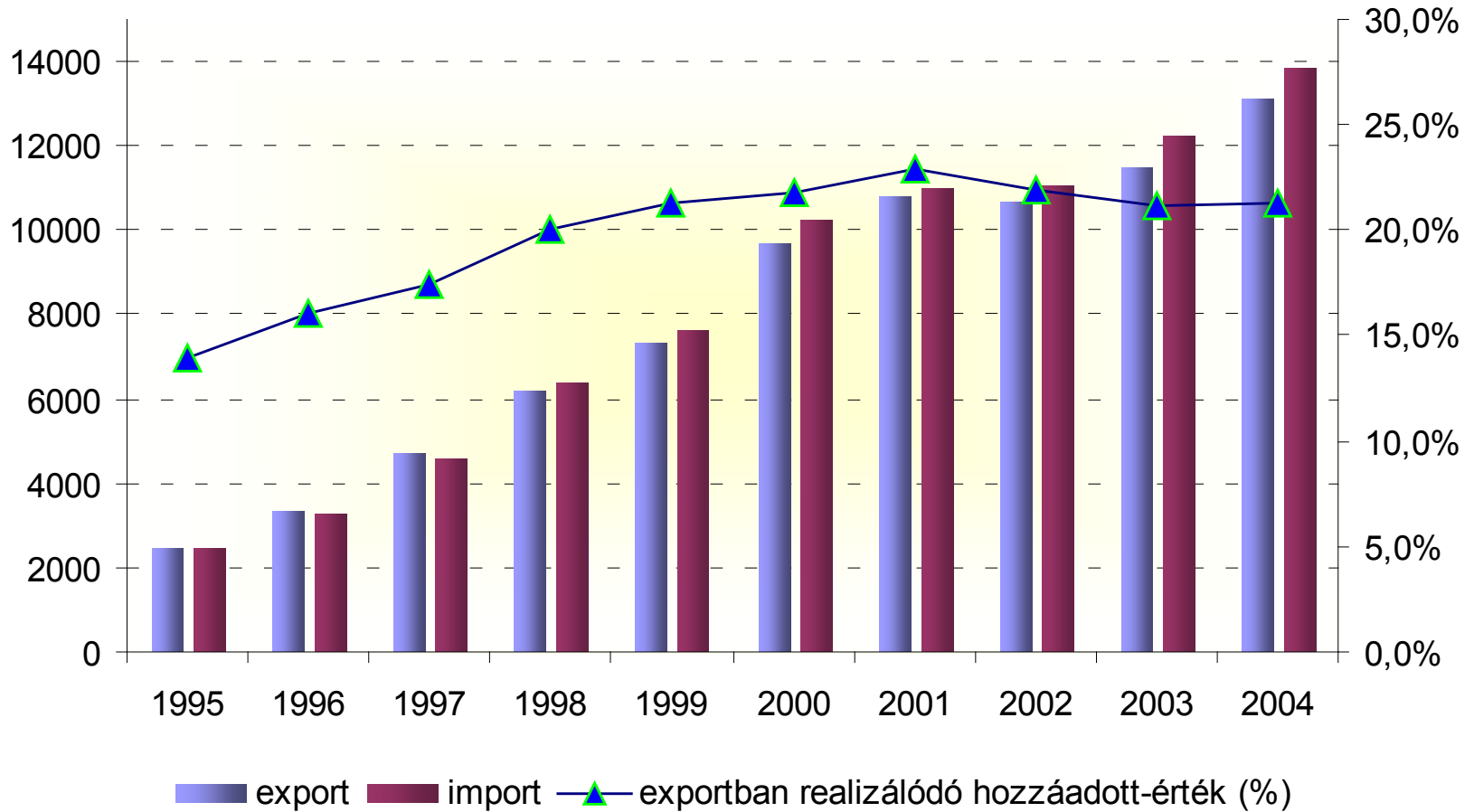
<b>2000</b>	<b>810 db</b>
<b>2003</b>	<b>756 db</b>
<b>2006</b>	<b>715 db</b>

Az Európai Szabadalmi Hivatalhoz tett szabadalmi bejelentések száma 2003-ban

	Magyarországról	Írország-ból	Finnországból	USA-ból	EU-15 tagállamokból
<b>Összes bejelentés</b>	125,8	215,48	1252,9	31124,0	50483,3
<b>1 millió lakosra vetítve</b>	12,42	53,99	240,35	106,91	131,54



Vállalatméret	K+F ráfordítás Mrd FT	K+F ráfordítás %	Kutatóhelyek száma
Nagyvállalkozások	<b>72,2</b>	<b>80,5</b>	<b>131</b>
Középvállalkozások	<b>7,7</b>	<b>8,7</b>	<b>137</b>
Kisvállalkozások	<b>6,3</b>	<b>7,1</b>	<b>155</b>
Mikrovállalkozások	<b>3,3</b>	<b>3,7</b>	<b>308</b>

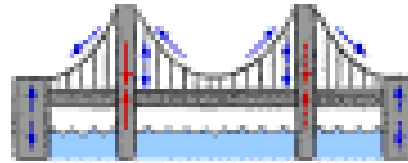


- A gazdaságot a külföldi közvetlen tőkebefektetések hajtották. Csak a magas hozzáadott értékkel rendelkező, tudásintenzív fejlesztések vezethetnek gazdasági növekedéshez, versenyképesség javulásához.
- Egyedi lehetőség: a K+F-be és az innovációba történő befektetések növelése



## Hazai tulajdonú

- Technológiai lemaradás
- Alacsony innovációs, K+F tevékenység
- Főleg KKV-k és mikrovállalkozások
- Helyi piacra



**Technology transfer**

**Spillovers**

**Beszállítói hálózat**

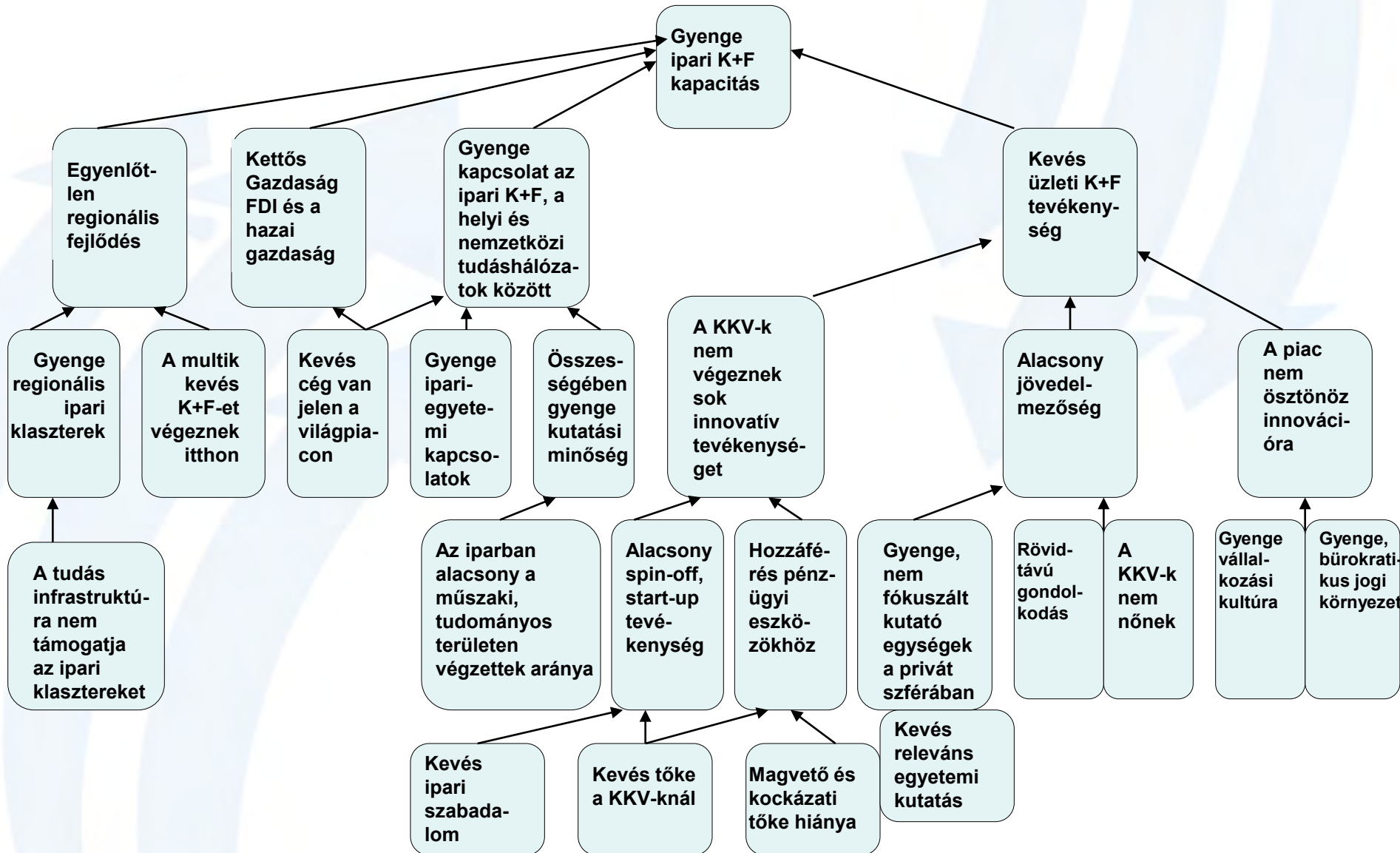
**Mobilitás**

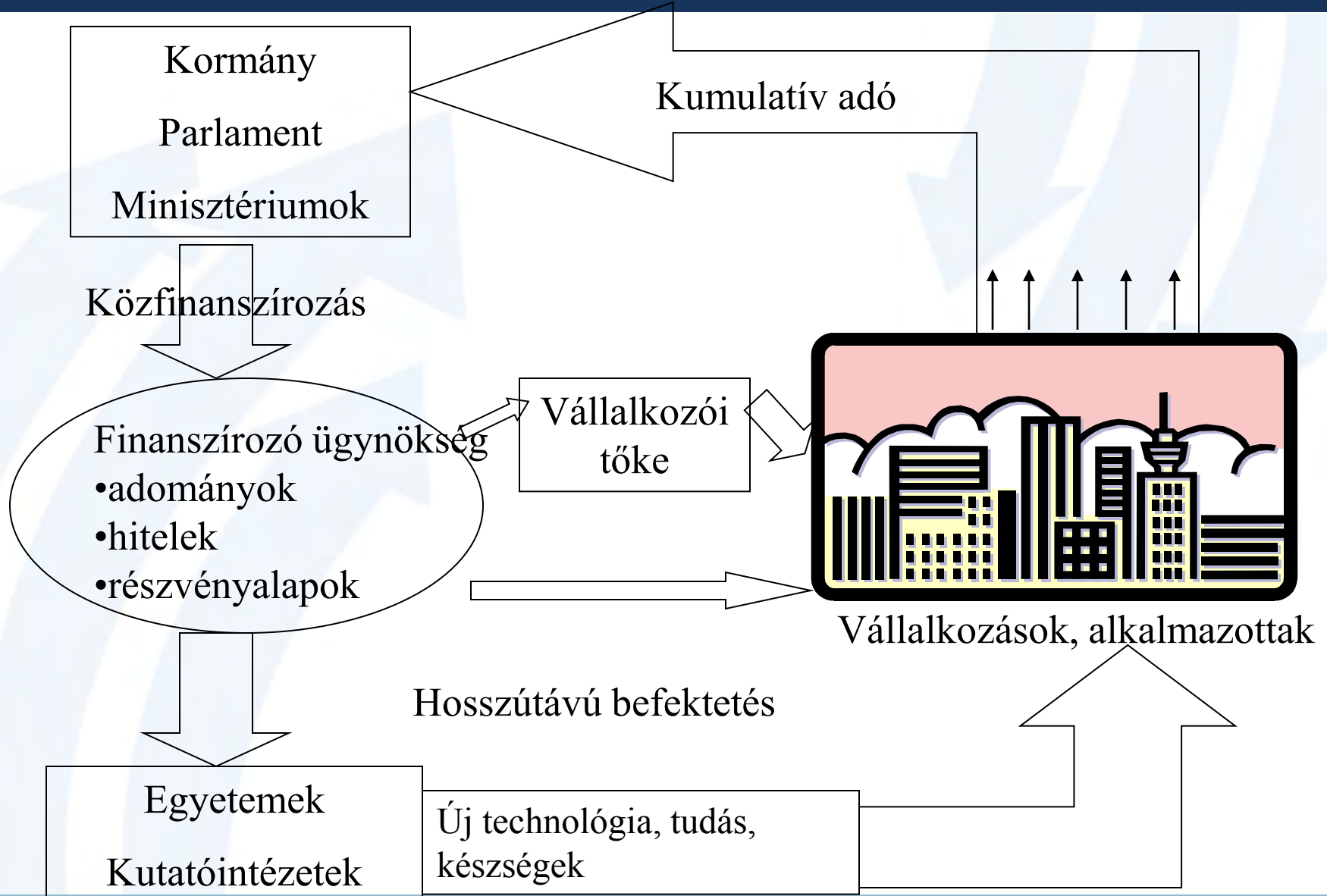
**Partnerségek**

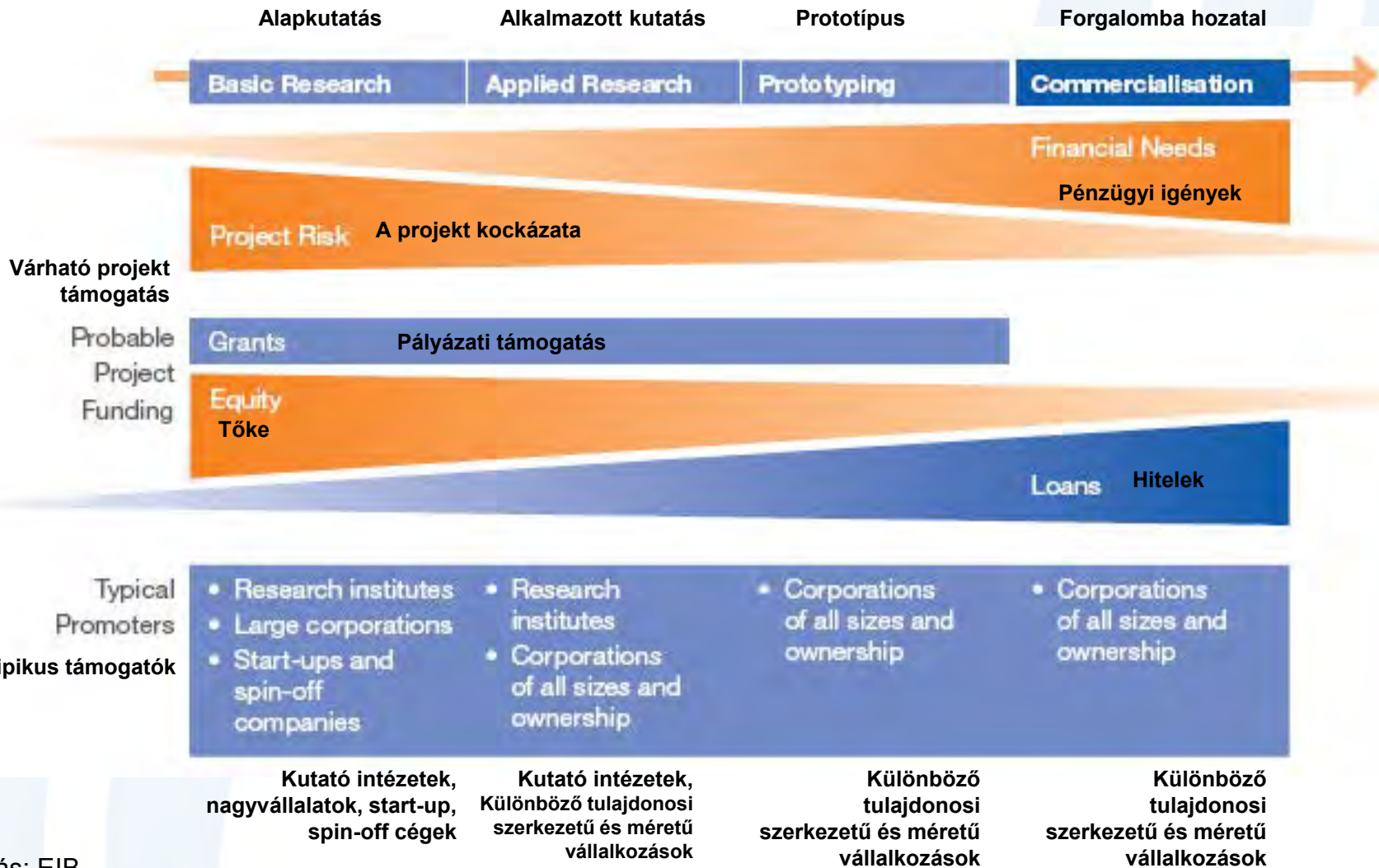
**Közfinanszírozási tudásbázis**

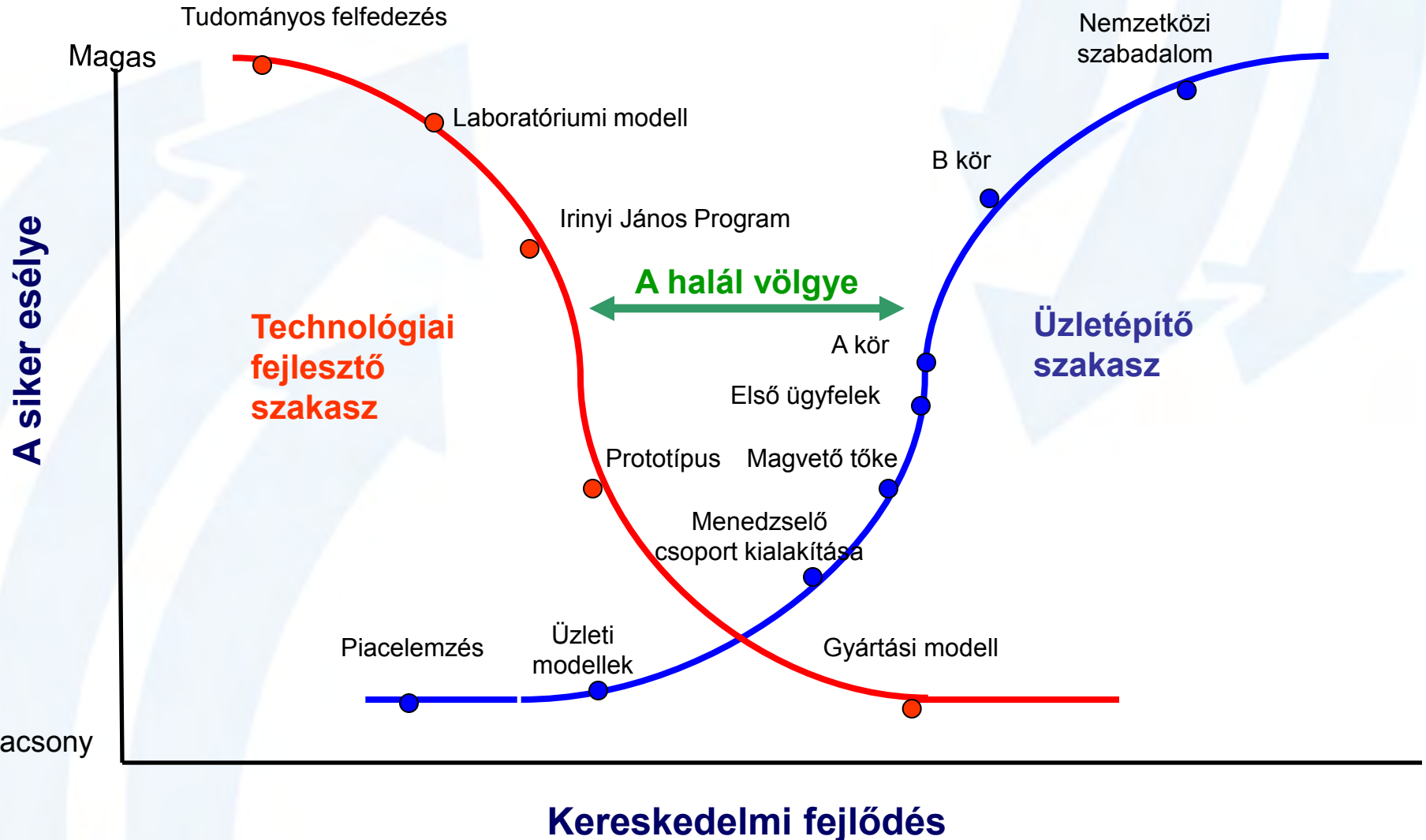
## Külföldi tulajdonú

- Főleg high tech
- Intenzív K+F, magas hozzáadott érték
- Multinationális cégek
- Globális piacra





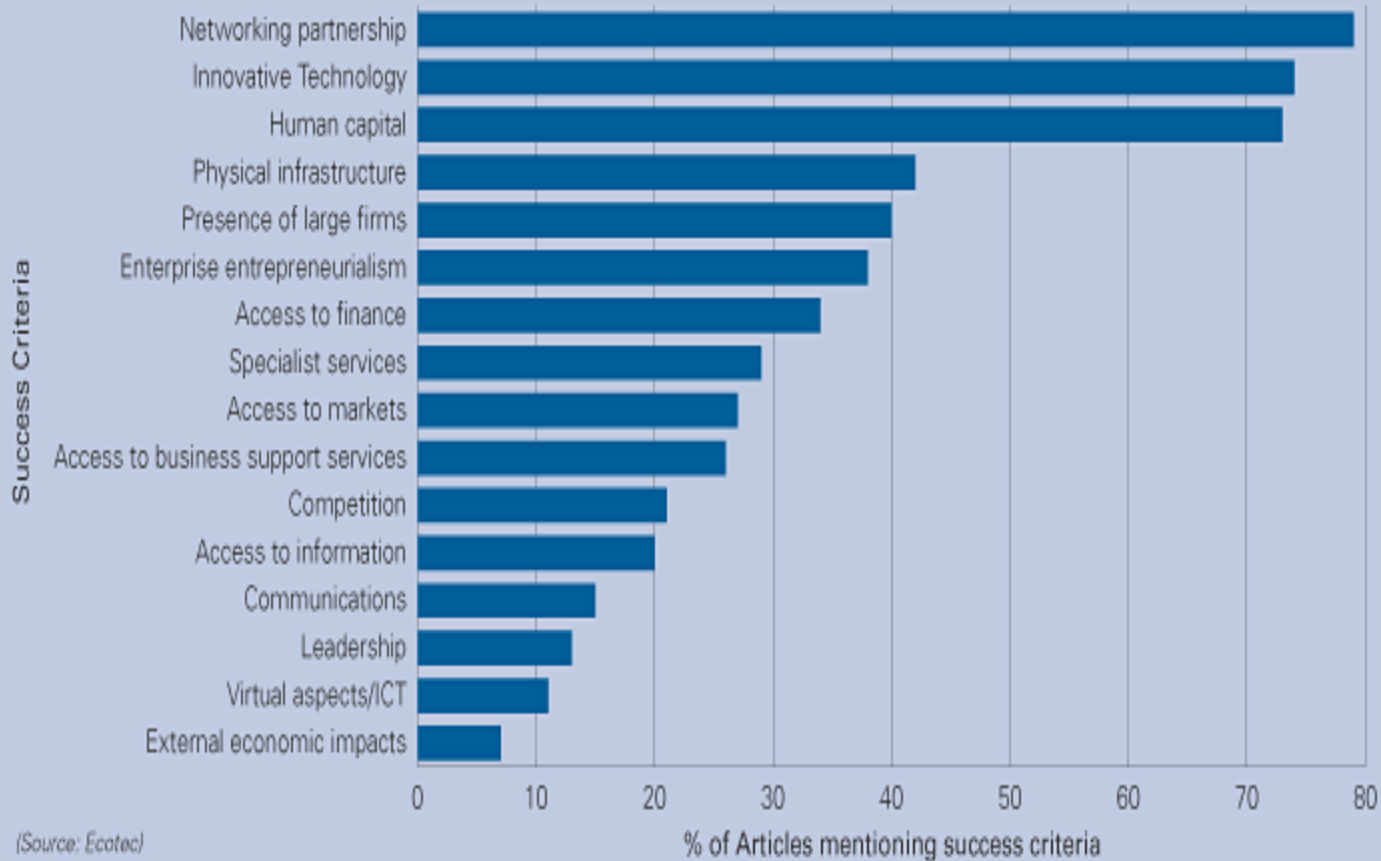


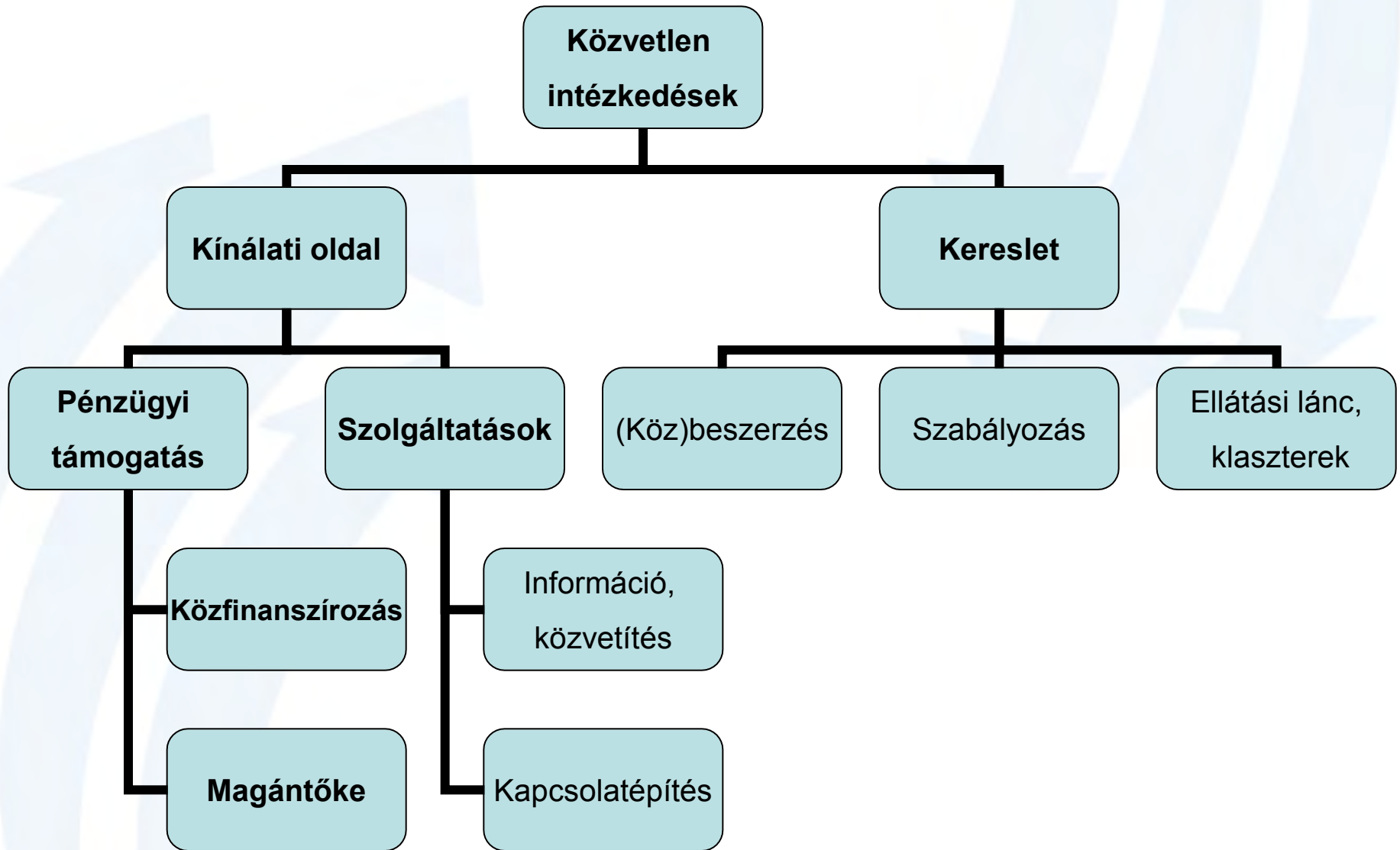


A kormány jóváhagyta a TTI stratégiát (2007)

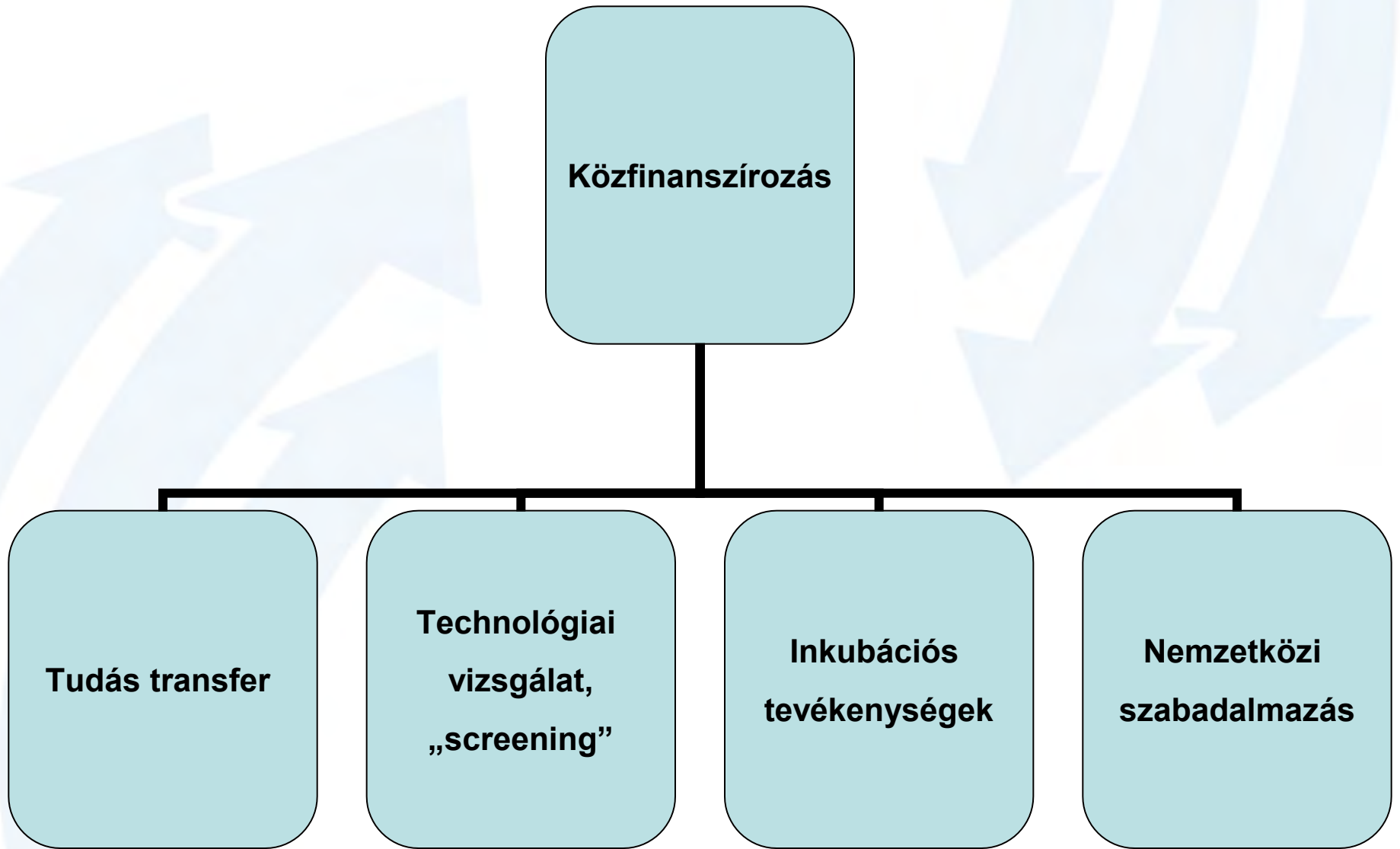
- Elmozdulás az innováció irányába
  - A kutatást nem lehet innováció nélkül vizsgálni
  - Az innováció nem feltétlenül épül kutatásra
- A hiányosságok pótlása csak szisztematikus megközelítéssel lehetséges, ha az egész innovációs láncot figyelembe vesszük és a meglévő erősségeinkre építünk.

## Critical success factor identified within global literature search









- **Innovációs Alap (NKTH-GKM)**
- **UMFT (2007-2013)**
  - GOP (GKM-NFÜ)
  - Egyéb OP (GKM-NFÜ)
- **FP7 (EU)**
- **CIP (EU)**
- **OTKA (OTKA Biz, MTA)**

- **Nemzetközi tudásközpontok helyett helyi kompetencia központok**
- **Párhuzamos fejlesztések**
- **Nem lehet kitörni egyszerre 10-20 ponton**
- **Központi innovációs fejlesztés a vállalati helyett – nem keresletvezérelt**
- **Kis és középvállalatok innovációs beruházása gazdaságilag kockázatos Kevés szabadalom**
- **Kutatásokra-fejlesztésekre fordított beruházások nem jelentkeznek exportpiac képes termékekben**
- **Külső tőke kevéssé járul hozzá a központilag szétszított kutatás-fejlesztési pénzekhez**

- **Nemzetgazdasági célok elérése**
  - **Gazdaság dinamizálása, fejlesztések**
  - **GDP arányos K+F ráfordítás növelése**
  - **Innovációs Alap nagyobb hányada jusson vállalatokhoz, ne költségvetési intézményekhez**
  - **Innovációs központok, kutatóegyetemek**
  - **A cél az innovációs vállalkozások nemzetközi versenyképességének növelése.**

**NKTH:**

- **Új pályáztatási rendszeren keresztül érvényesülő új célok, új stratégia**
- **Kiszámítható, átlátható rendszer**
- **Mérhető eredmények, mérföldkövek kitűzése**

## 1. Piacképesség

**Az innovációs láncot, mint piacvezérelt tevékenységet értékelni és támogatni**

## 2. Külső források

**Az Innovációs Alap kiegészítése**

## 3. Koncentráció

**A sikeres központokat támogatni, nem a lemaradókat.**

## 4. Regionális decentralizáció

- Pályázatok, projektek egymástól eltérő kezelése (4 csoport) **ügyfél barát**
- Pályáztatás három éves menetrendje **kiszámíthatóság**
- Új bírálati szempontok (üzleti terv, piacképesség, hitel, kockázati tőke), szakértői bíráltatás **átláthatóság**
- Monitoring és értékelés, menetközben és utólag (mérőföldkövek) **számonkérhetőség**
- **Eredmények nyilvánossága**
- Új szervezet: **MAG Zrt**

- Tudásbázis Bővítése** (Mecenatúra, Ötlet, stb.):  
Kis összegű támogatások pl. mobilitásra, ösztöndíjra. Cél: széles körben több pályázat nyerjen támogatást.
- Nemzeti Technológia Pályázat** (volt Jedlik):  
Technológiai innovációban végződő (alap és/vagy alkalmazott) nagy projektek (200 millió-1 Md Ft). Cél: sok pályázó nyerjen. Előny a külső pénzforrás bevonása, a megvalósuló technológia.
- Csúcstechnológiai Versenyközpontok:**  
Kutatási programra épülő kutatóhelyi hálózatok. Cél: 3-5 nemzetközileg versenyképes központ.
- Nemzetközi Pályázatok** (bilaterális szerződések, EU 7. keretprogram, stb.)

A KKV-k, főleg start-up cégek számára vállalkozásbarát környezet kialakítása, a vállalkozási kultúra fejlesztése.

- Az inkubátorházak, ipari parkok és innovációs központok összekapcsolása
- Vállalkozásbarát környezet, vállalkozási ismeretek fejlesztése, multiplikátor képzési program
- A különböző támogatási lehetőségekhez való hozzáférés javítása, ezek közötti kapcsolat javítása
- Vállalkozásfejlesztési hitelprogram
- A vállalkozások közötti kooperáció támogatása, klaszterek



- **A pénzügyi eszközöket diverzifikálni kell az igényeknek megfelelően.**
- **Az új és kockázatos technológiák kezeléséhez új szakpolitikai megközelítés szükséges, valamint újfajta pénzügyi eszközök.**

**A magántőke bevonása**

**Kockázati tőke**

**Magvető tőke, üzleti angyalok**

**Hitelek**

**Garanciák**

**Visszatérítendő támogatások**

***Köszönöm a figyelmet!***

<http://www.nkth.gov.hu>