

AZ EGYETEMI KUTATÁS-FEJLESZTÉS ÉS INNOVÁCIÓ ÉRTÉKTEREMTŐ ÖSZTÖNZŐ RENDSZERE

Pálinkás József, elnök

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

ELTE-Újbuda Innovációs Nap, 2017. április 18.



A nemzeti innovációs rendszer együttműködése

Felsőoktatás, MTA

NKFI Hivatal

tudományos, kutatói
és szakértői háttér

fenntartható
kutatás-
finanszírozás

koordináció: kiszámítható
versenypályázati finanszírozás

**dinamikus
együttműködés**

felsőoktatási és
ipari együttműködés

innováció-ösztönzés:
finanszírozás és szabályozás

piaci igények, tőke,
gyártási folyamatok

Gazdaság



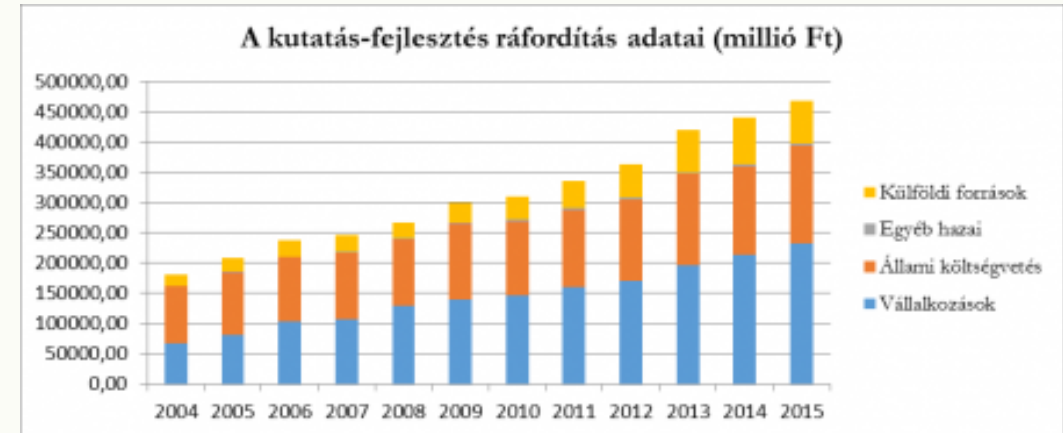
Forráskoordináció versenypályázati rendszerben

- összehangolt pályázatkezelés, rugalmas tervezés, komplex portfólió
- a felfedező kutatás, a kísérleti fejlesztés és a vállalati innováció kiegyensúlyozott ösztönzése
- újdonságtartalom, célszerűség, piacképesség, nemzetközi versenyképesség, fenntarthatóság
- forrásorientált projektfinanszírozás helyett feladatorientált ösztönzés
- a KFI eredmények gyakorlati hasznosíthatósága



Bővülő források a KFI tevékenység ösztönzésére

- A GDP-arányos K+F ráfordítás 2015-re kis mértékben 1,39%-ra emelkedett
- A vállalkozások K+F ráfordítása évek óta növekszik: 2015-ben mintegy 230 Mrd Ft
- Kiszámítható és koordinált finanszírozás: a KFI terület átfogó és kiegyensúlyozott ösztönzésére, a tendencia hosszú távú fenntartása érdekében
- 2015-2017 között az NKFI Alap és az uniós operatív programok forrásaiból **mintegy 680 Mrd Ft vissza nem térítendő forrás**:
 - vállalati KFI
 - tudástranszfer
 - kutatási infrastruktúra
 - felfedező kutatás
 - nemzetközi részvétel

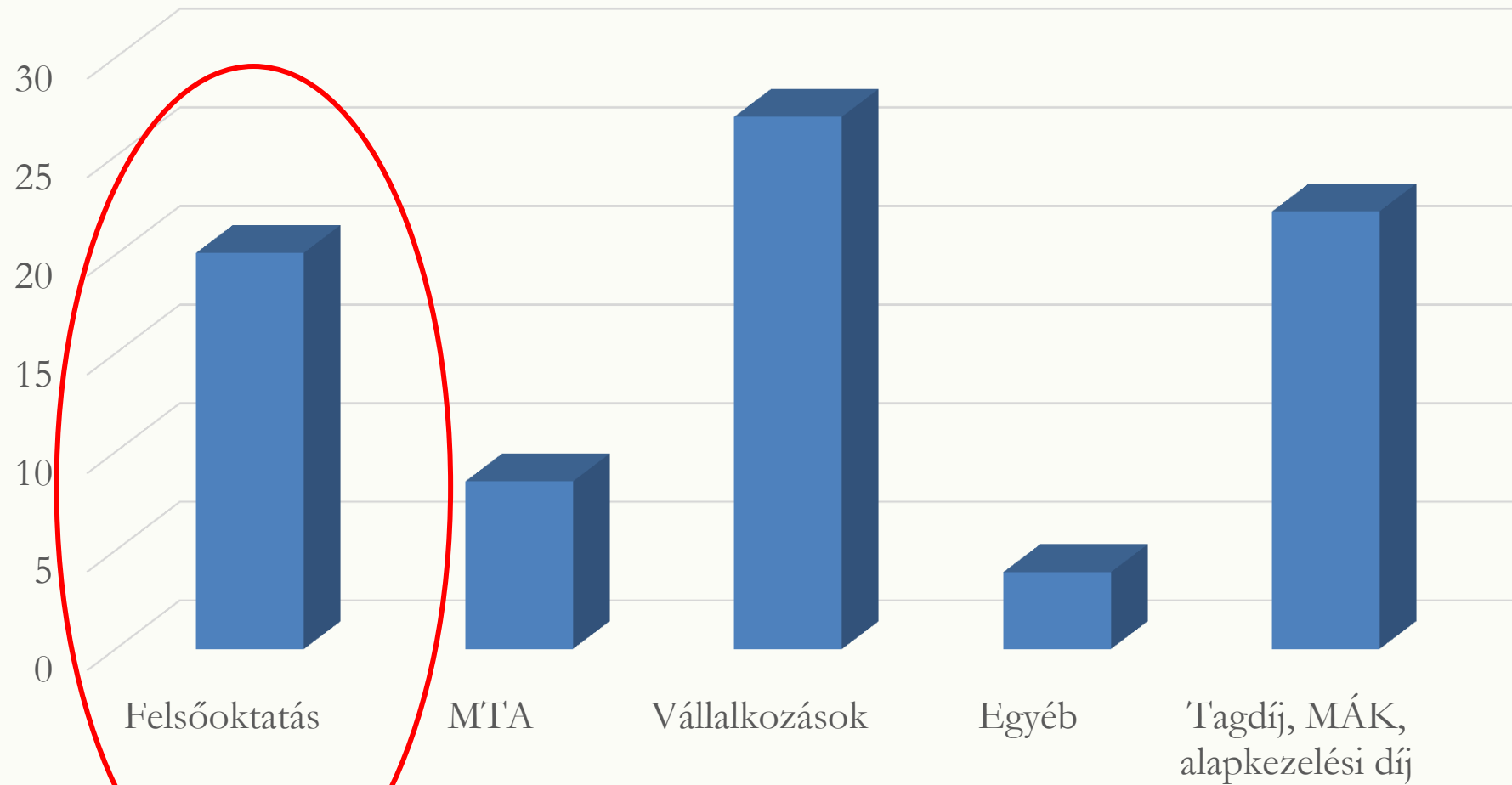


Ugrásszerűen nőtt 2016-ban a kutatási, fejlesztési és innovációs alaphól kifizetett támogatás

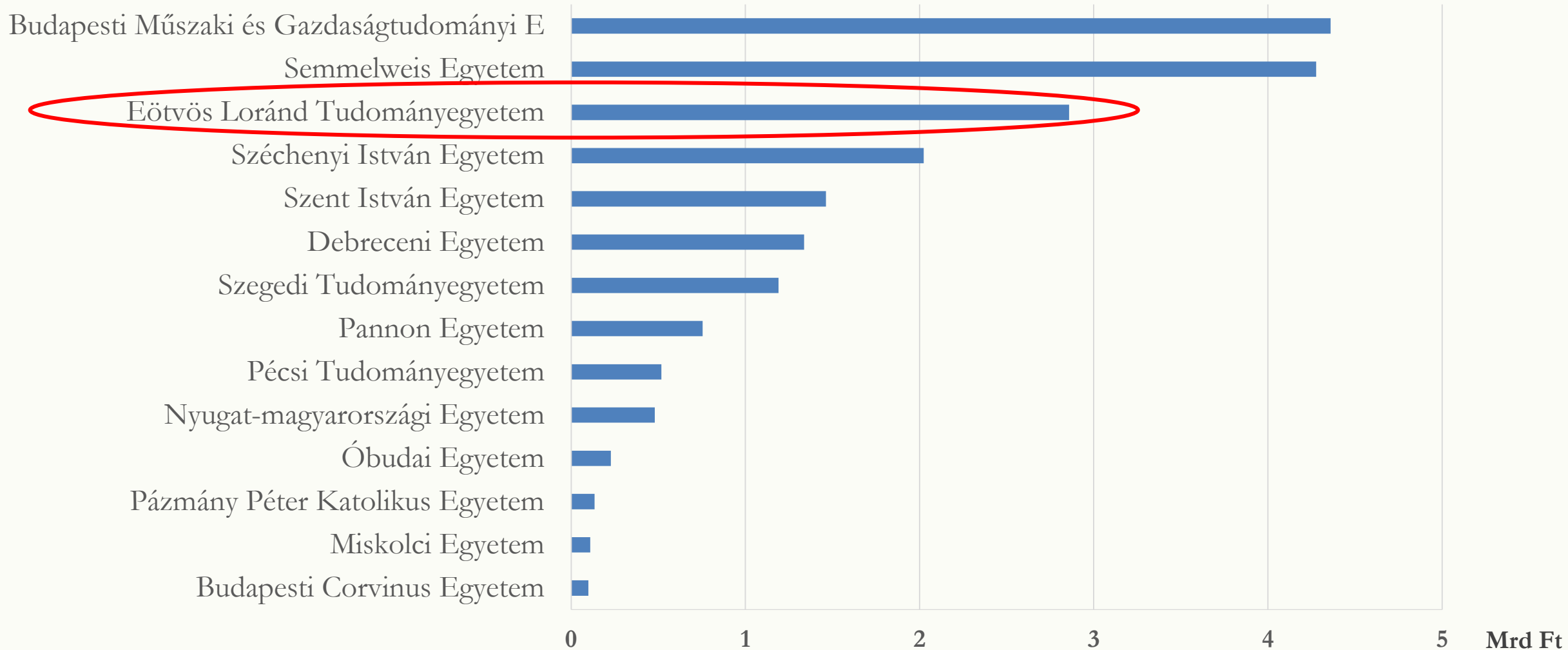


Az NKFI Alap kedvezményezett célcsoportjai 2016-ban

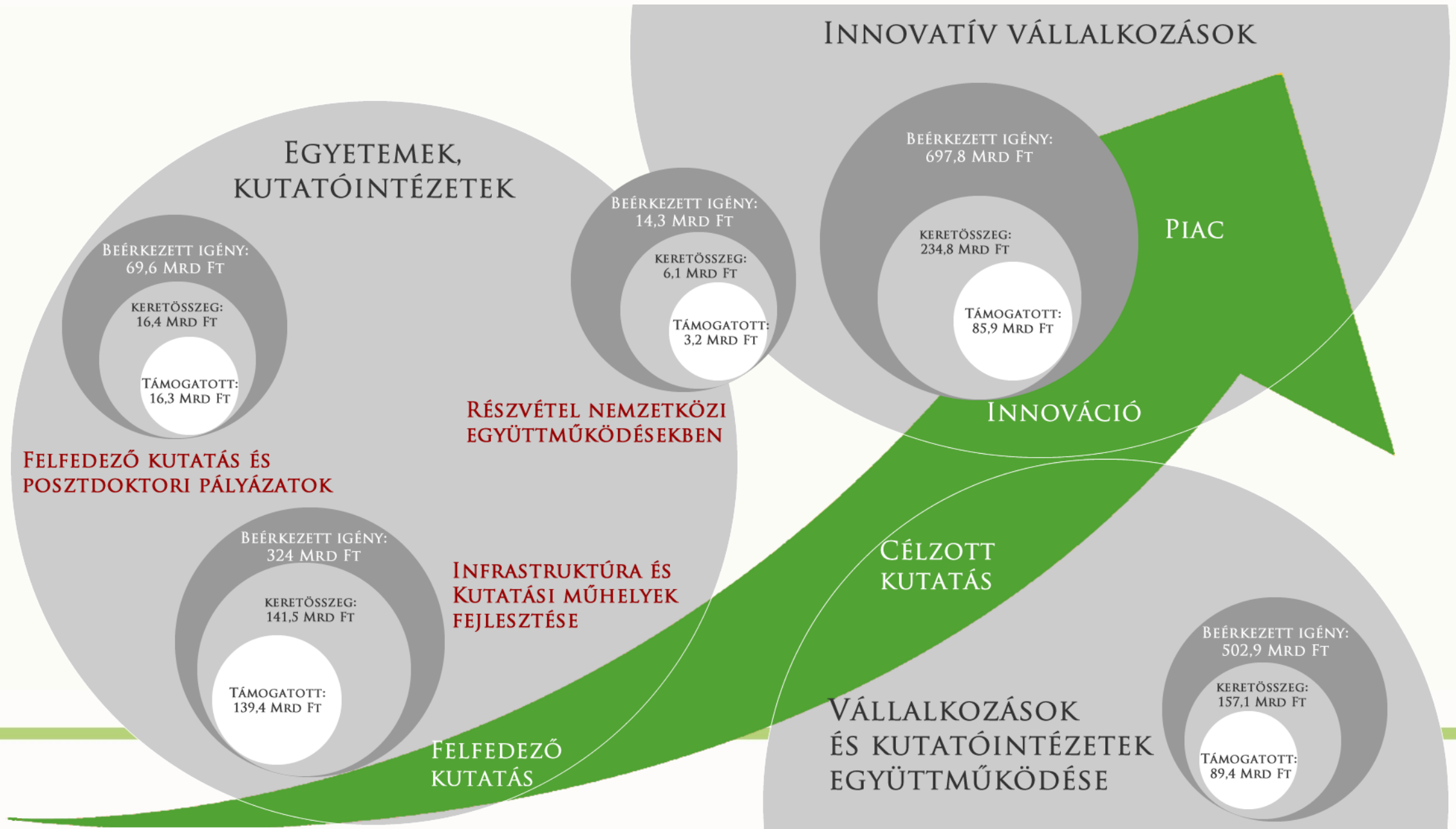
Mrd Ft



Az NKFI Alapból 2016-ban támogatott felsőoktatási intézmények



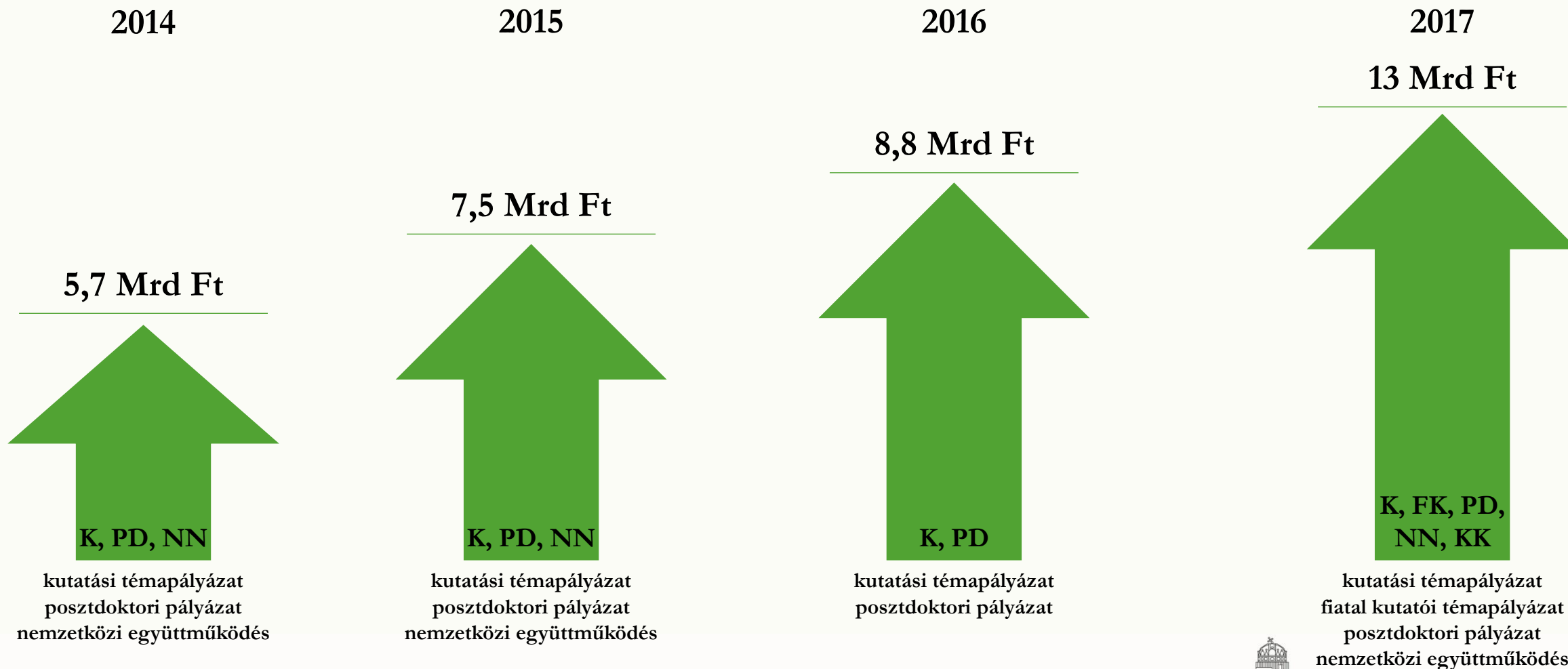
A KFI versenypályázati portfólió célcsoportjai és felhívásai (2015-2016)



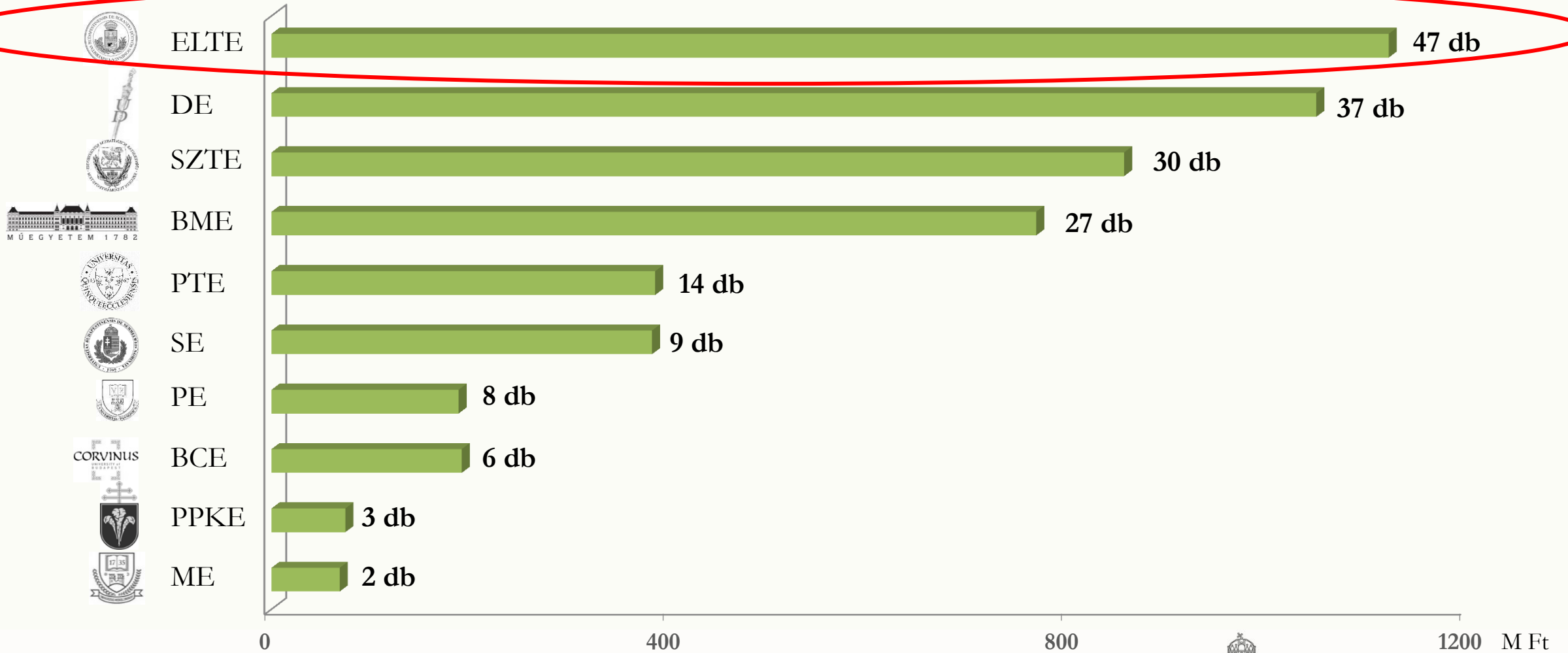
A KFI versenypályázati portfólió célcsoportjai és felhívásai (2015-2016)



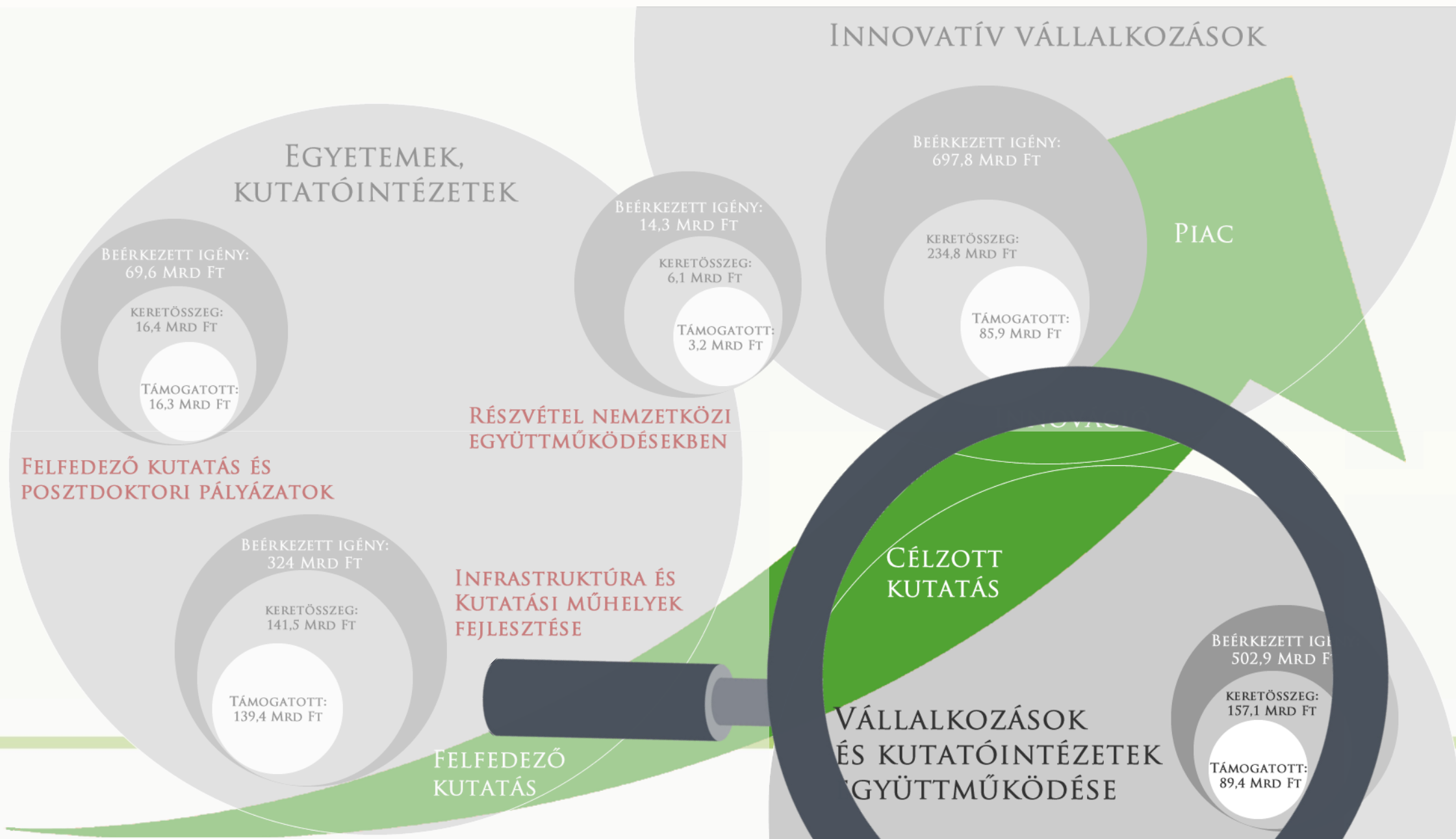
A felfedező kutatások fő pályázattípusainak felhívási keretösszegei



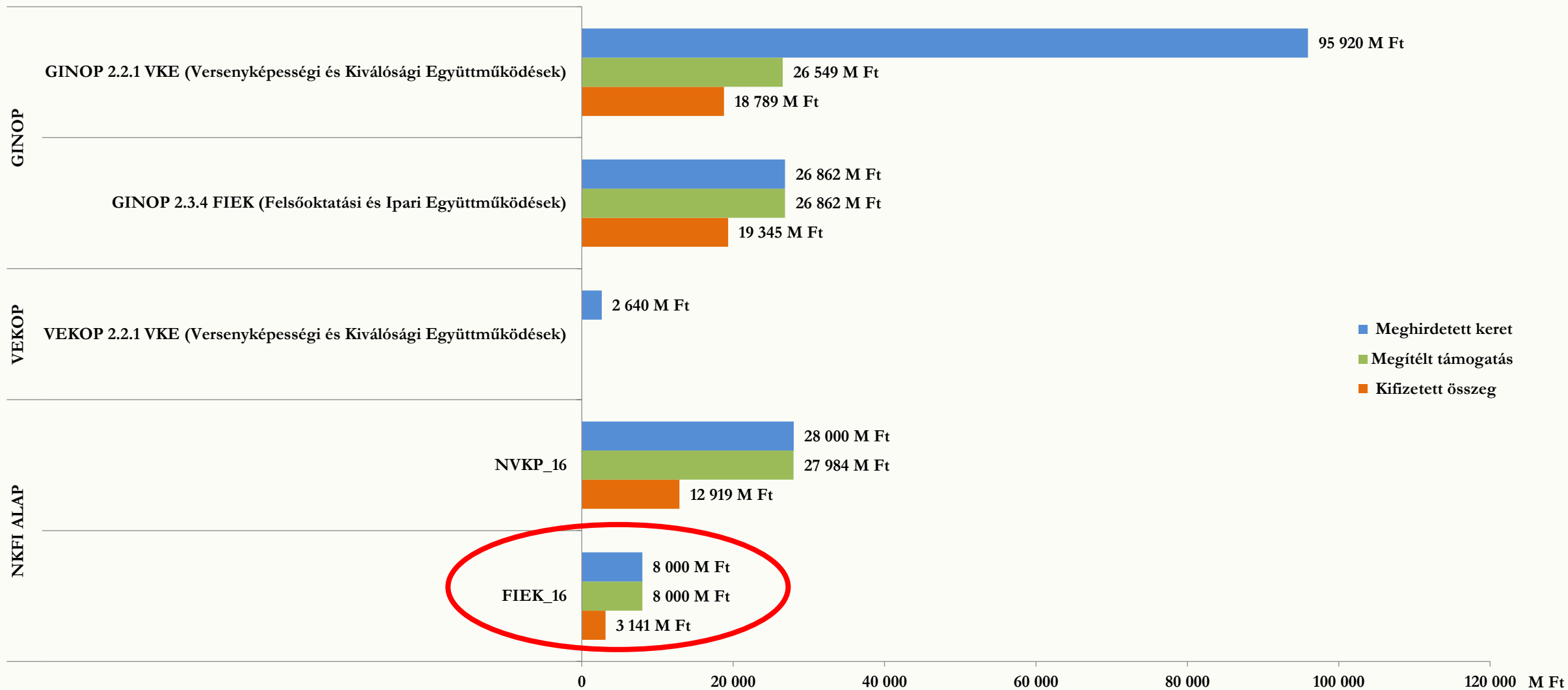
A kutatási témapályázat és a posztdoktori felhívás 2016. évi nyertesei felsőoktatási intézményenként



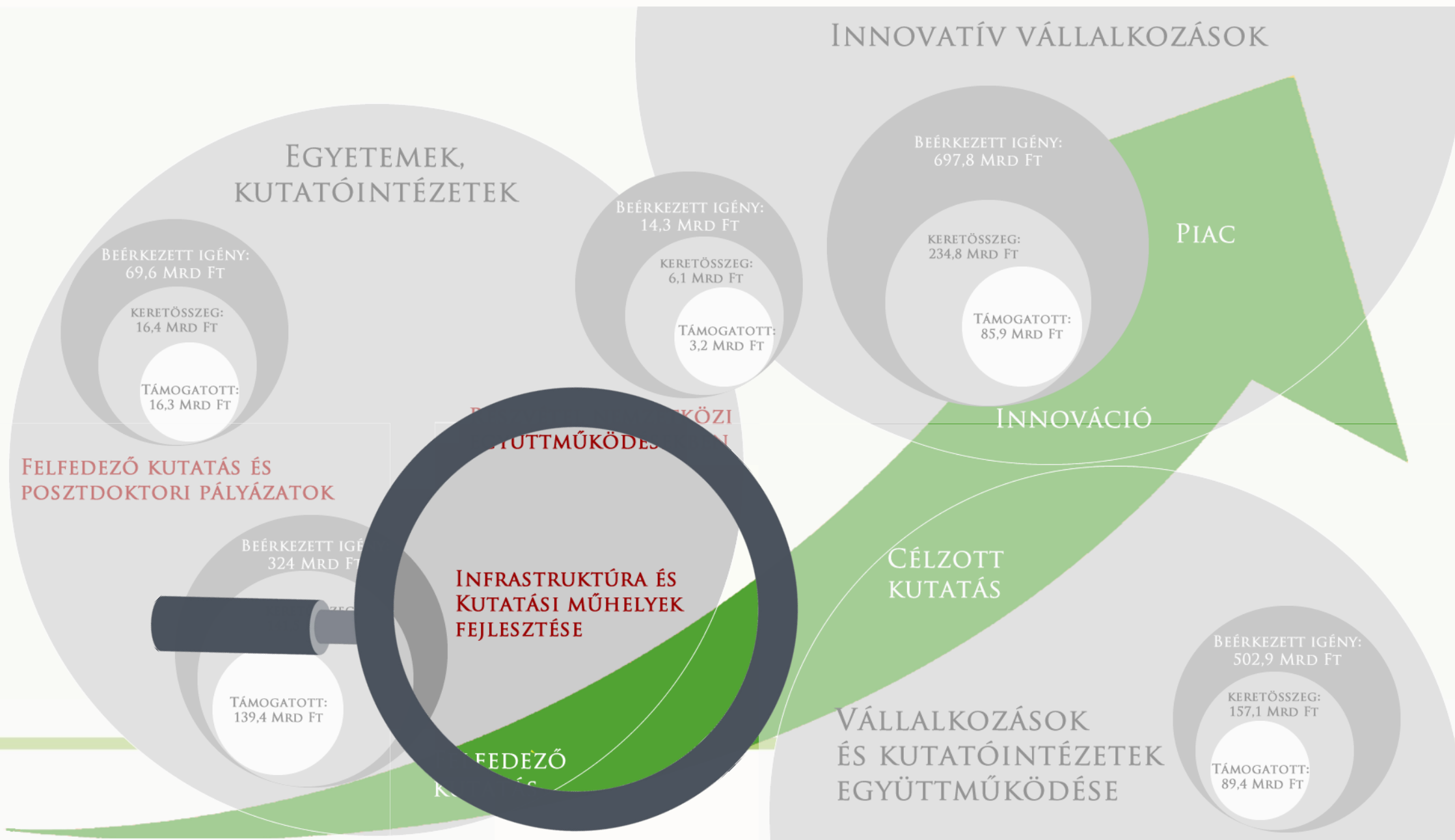
A KFI versenypályázati portfólió célcsoportjai és felhívásai (2015-2016)



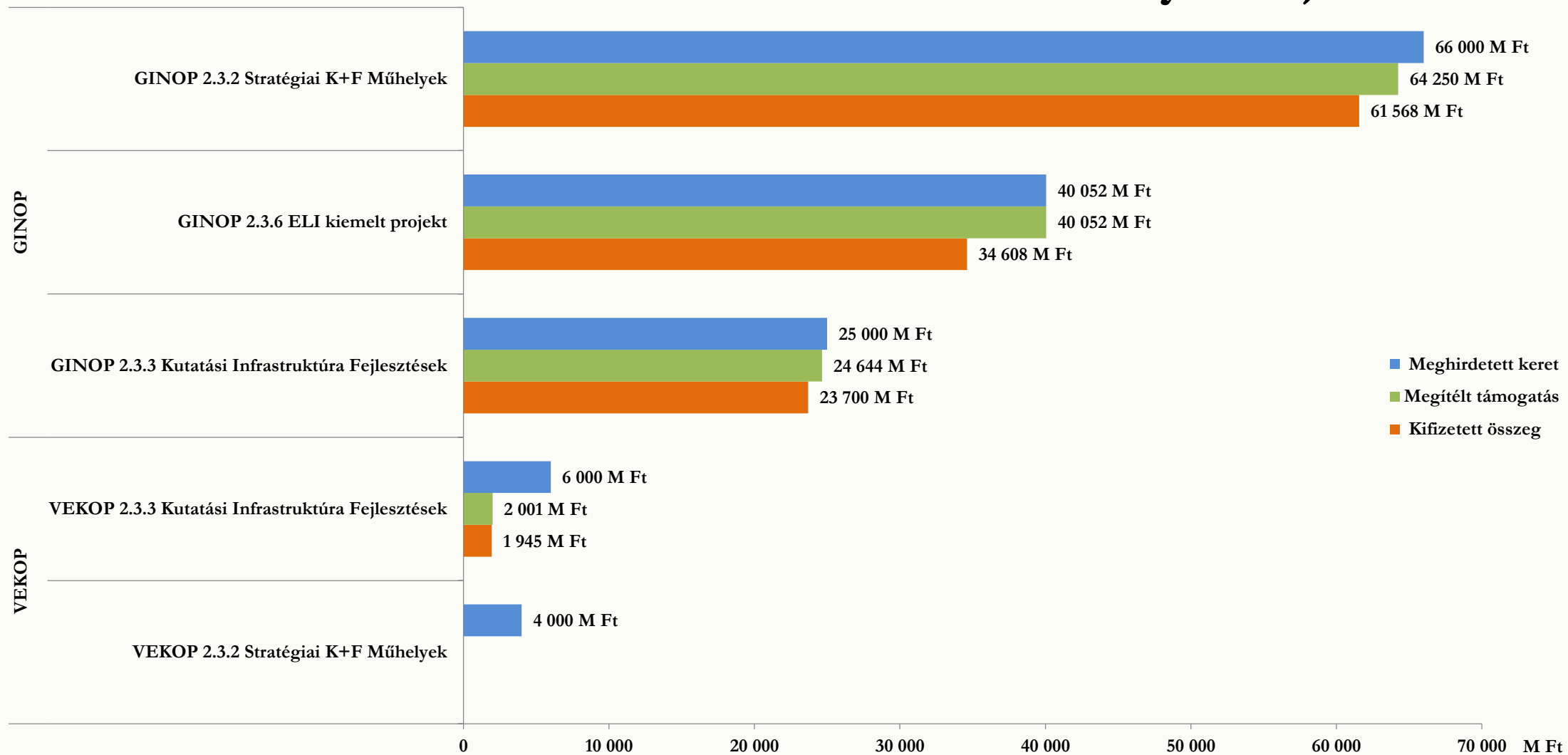
Vállalkozások és kutatóintézetek együttműködésének ösztönzése



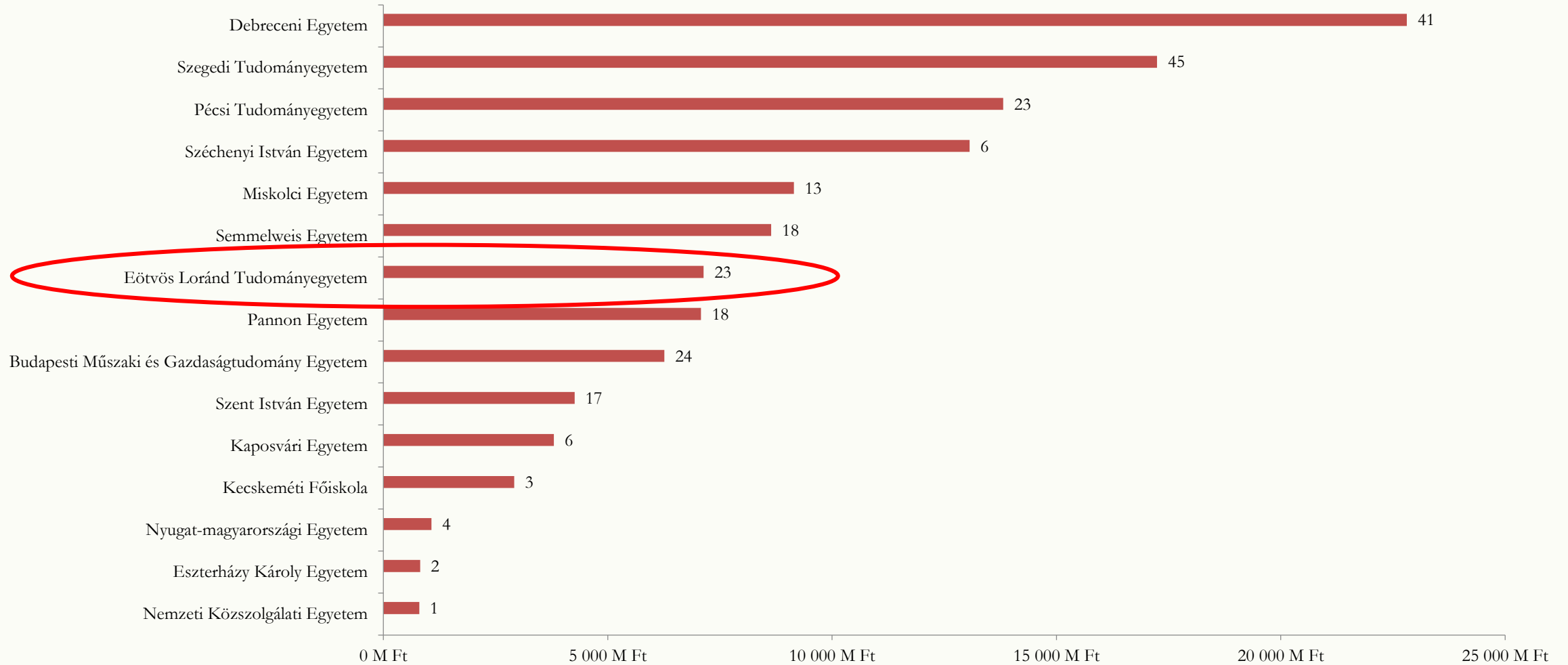
A KFI versenypályázati portfólió célcsoportjai és felhívásai (2015-2016)



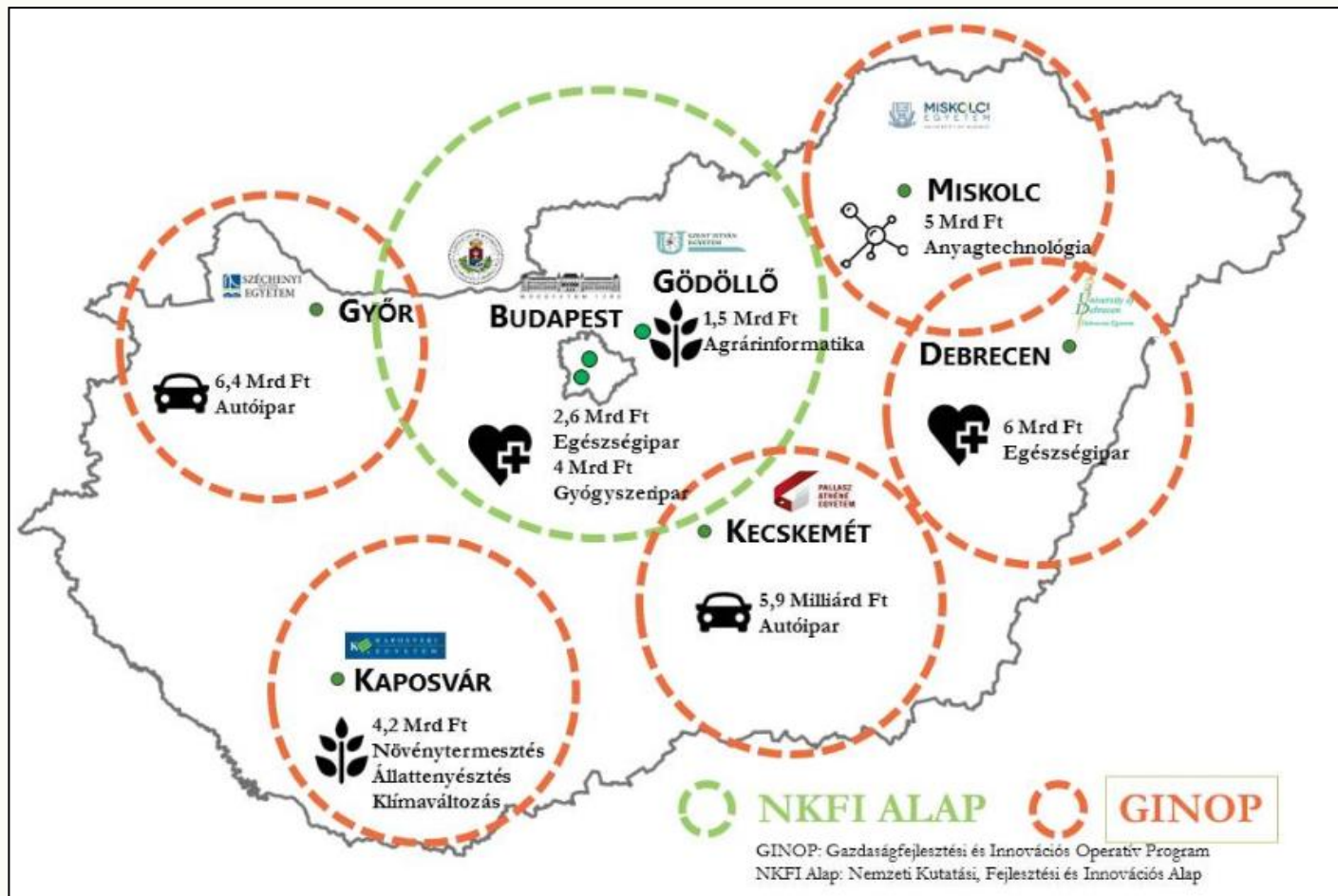
KFI infrastruktúra és kutatási műhelyek fejlesztése



Az eddigi 15 legsikeresebb felsőoktatási intézmény a KFI versenypályázati portfólió értékelési rendszerében 2015-16-ban



Perspektivikus lehetőség: intenzív kapcsolatépítés a KFI közösség tagjaival, kompetencia-központok kialakítása



„Molekuláris biomarker kutatási és szolgáltatási központ kialakítása az ipari igények kiszolgálása érdekében”

– molekuláris diagnosztika, személyre szabott terápiás megoldások kifejlesztése, biomarker laboratórium

NKFI Alap: 2,5 Mrd Ft

További konstrukciók a kutatási eredmények üzleti hasznosulásának ösztönzésére

Exportképes innovatív termékfejlesztés, exportorientációjú K+F

- GINOP forrásból 5 Mrd Ft, az NKFI Alapból 10 Mrd Ft

Innovációs ökoszisztéma fejlesztése (startup, spinoff)

- GINOP forrásból 5 Mrd Ft az inkubátori rendszer megalapozására a Közép-Magyarországi régión kívül is
- NKFI Alapból **1,5 Mrd Ft** a Közép-Magyarországon már létező startup-ökoszisztéma megerősítésére

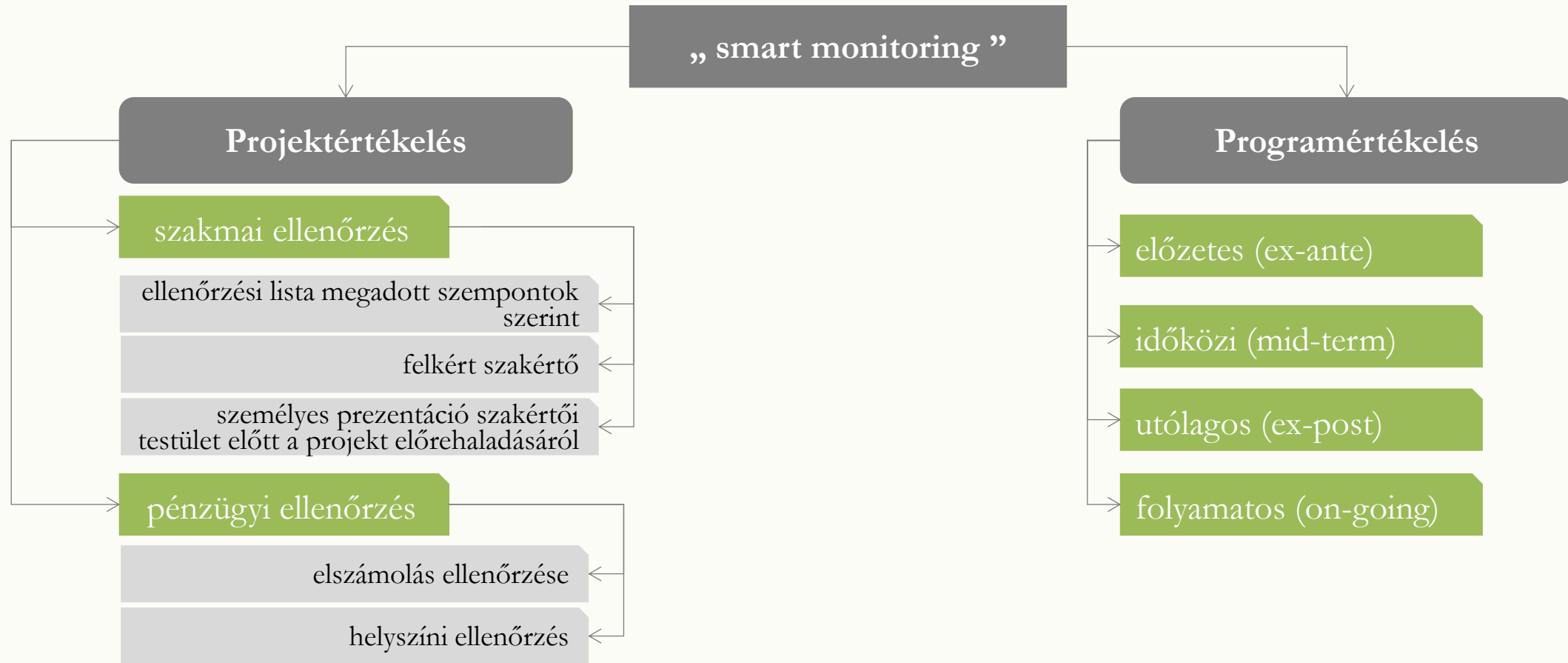
A visszatérítendő források aránya növekszik:

- **Nemzeti technológiai és szellemi tulajdon kockázati tőkeprogram**
30 Mrd Ft GINOP és 20 Mrd Ft hazai (MFB) forrással, magvető ill. magvető előtti fázisokat céloz
- **Intelligens szakosodási kockázati tőkeprogram**
magán kezelésű, 70 Mrd Ft GINOP és 5,49 Mrd Ft VEKOP kerettel, növekedési fázist céloz



Okos innováció – „smart monitoring”

Az NKFI Hivatal új versenypályázati monitoring rendszere



Az eddigi értékelések általános tanulságai

1. A vállalatoknak nincs elég forrása fejlesztésre, az államtól várják a fejlesztési forrásokat
2. Vállalatok a támogatás-maximalizásért: „ minden kutatás alapkutatás”
3. Több a forrás mint az ötlet: hirtelen sok pénz → pályázati dömping → színvonalromlás... versenyképesség?
4. Sok a jól megírt pályázat – KFI tartalom nélkül / sok az értékeesebb KFI tartalmú, rosszul megírt pályázat
5. Vállalati oldalról – pályázati cégek pályáznak
6. Fenntarthatósági szempont – nagyon sok pályázatnál kritikus



A közfinanszírozású támogatásra érdemes pályázat, projektjavaslat

- a pályázó KFI tevékenysége releváns
- projekt megvalósításra pályázik és nem forrásra.
- jó ötletre alapozott, a megvalósításra összpontosít
- a megvalósítani kívánt célokkal összhangban van a költségterv
- a költségterv bontása a célok megvalósításához és a pályázati kiíráshoz igazodik.
- a megvalósítani kívánt projekterv értékteremtő társadalmi, gazdasági célokat szolgál (**Nemzeti Intelligens Szakosodási Stratégia – „S3 szempontok”**)



Típushibák projektjavaslatok, pályázatok formai ellenőrzése alapján

- koordinációs/tájékoztatási/rezsi költség nem a megfelelő sorban szerepel
- az FTE adatokat nem a projekt-adatlap kitöltési útmutatója alapján adták meg
- alkalmazott kutatási tevékenységet végző pályázó nem nyújtotta be a projekt szakterületéhez kapcsolódó, legalább MA/Msc fokozatú diplomával rendelkező alkalmazott önéletrajzát
- nem csatolták a formailag megfelelő helyzet és piacelemzéshez kapcsolódó dokumentumokat



További pályázati perspektívák - nyitott felhívások

Párbeszéd a pályázókkal, értékelőkkel

Cél	Pályázatok	Keretösszeg 2015 [Mrd]		Keretösszeg 2016 [Mrd]		Keretösszeg 2017 [Mrd]	
		vissza nem térítendő	vissza nem térítendő	vissza-térítendő	vissza nem térítendő	vissza-térítendő	
Vállalati KFI	Vállalatok önálló K+F+I tevékenységének támogatása GINOP-2.1.1-15; VEKOP-2.1.1-15; KFI_16; [KFI_16 2., 3. forduló - hamarosan]	50	22	-	-	-	
		-	17,62	-	-	-	
		-	21	-	30	-	
	Vállalati K+F+I, hitel [GINOP-8.1.1-16]	-	-	32	-	-	
	Vállalati K+F+I, hitellel kombinált [GINOP-2.1.2-8.1.4-16]	-	80	40	-	-	
	Nemzeti Technológiai és Szellemi Tulajdon kockázati tőkeprogram GINOP-8.1.3/A-16	-	-	30	-	-	
	Intelligens szakosodási kockázati tőkeprogram [GINOP-8.1.3/B-17; VEKOP 2.1.2-17-hamarosan]	-	-	70	-	-	
		-	-	5,49	-	-	
	Iparjog GINOP-2.1.3-15; IPARJOG_15	1	-	-	-	-	
		0,3	-	-	0,1	-	
	Innovációs voucher GINOP-2.1.4-15	3	-	-	-	-	
	Innovációs ökoszisztéma GINOP-2.1.5-15; ÖKO_16	5	-	-	-	-	
		-	-	-	1,5	-	
Exportképes innovatív termékfejlesztés GINOP-2.1.6-16	-	5	-	-	-		
Hazai vállalkozások exportorientációjú K+F tevékenységének támogatása Export_17	-	-	-	10	-		
Prototípus, termék-, technológia- és szolgáltatásfejlesztés GINOP-2.1.7-15; VEKOP-2.1.7-15;	20	15	-	-	-		
	-	8	-	-	-		



Az előadás és a kérdések-válaszok elérhetők az NKFIH honlapján

A teljes pályázati portfólió, vállalatok számára elérhető nyitott pályázati felhívások az NKFI Hivatal honlapján:
<http://nkfi.gov.hu/palyazatok/hazai-kfi-palyazatok>



www.nkfi.gov.hu

