

EGYETEMI-VÁLLALATI KUTATÓKÖZPONTOK A MAGYAR KUTATÁS-FEJLESZTÉS INTÉZMÉNYRENDSZERÉBEN

Pálinkás József, elnök

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

EGYÜTTTHATÓ - Bemutatkozik a BME Felsőoktatási és Ipari Együtműködési Központ
Budapest, 2017. június 22.



„Okos innováció” – „Smart innovation”

felelős társadalom-, és gazdaságpolitikai célok

tényleges újdonság



értékteremtés

a nemzeti innovációs rendszer szereplőinek **dinamikus együttműködése**



Az értékteremtő innováció felelősei

Felsőoktatás, MTA kutatóhálózat

NKFI Hivatal

tudományos, kutatói
és szakértői háttér

fenntartható
kutatás-
finanszírozás

kiszámítható versenypályázati
finanszírozás

**dinamikus
együttműködés**

felsőoktatási és
ipari együttműködés

innováció-ösztönzés:
finanszírozás és
szabályozás

piaci igények, tőke,
gyártási folyamatok

Gazdaság

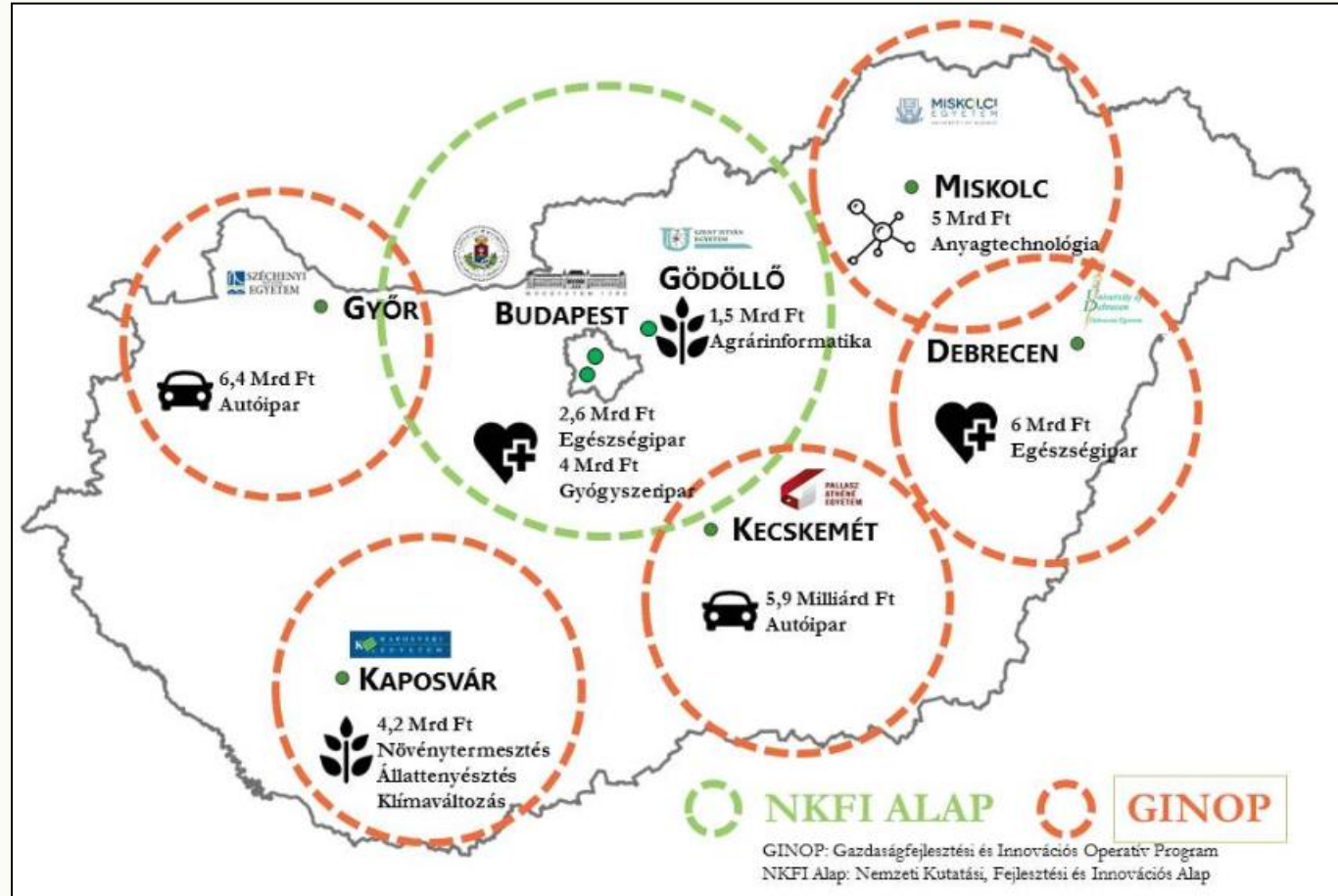


Az értékteremtő innovációt ösztönző KFI finanszírozási rendszer

- amelyben az állam
 - megteremti **a nemzetközi mércével mérve is versenyképes, kiváló alapkutatások intézményi és finanszírozási rendszerét**: kiváló kutatók képzése, inspiráló kutatási környezet, az élvonalbeli kutatásokat ösztönző pályázati finanszírozás, fenntartható infrastruktúra;
 - **az alkalmazott kutatások területén elősegíti az egyetemi-akadémiai szféra és a gazdasági szereplők eredményorientált együttműködését;**
 - **partnere a vállalatoknak, vállalkozásoknak**, hogy Magyarországon versenyképes termékek és szolgáltatások kifejlesztése, gyártása és a világpiacon történő értékesítése valósuljon meg;
- **amelyben az állam nem jótékonykodik, hanem befektet.**



Perspektivikus lehetőség: Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központok kialakítása



Az „együtthatható” FIEK program



SIEMENS



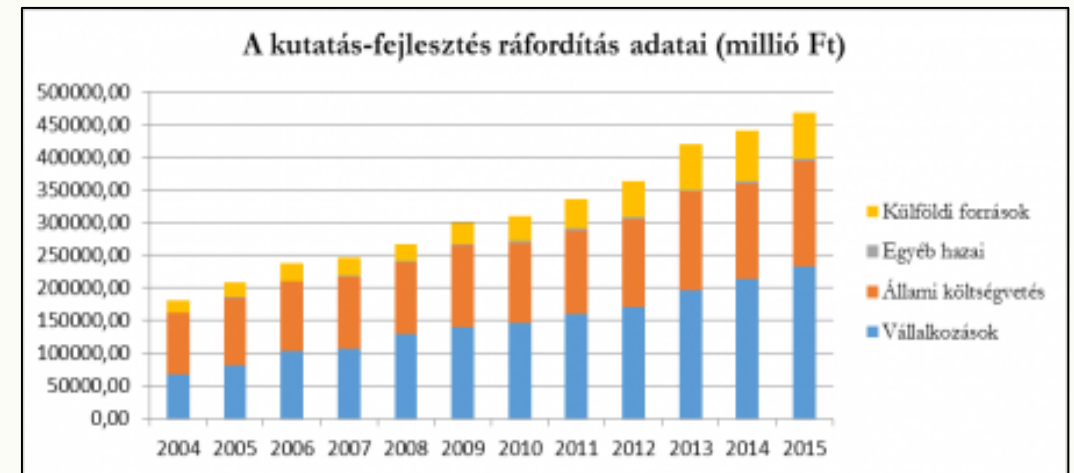
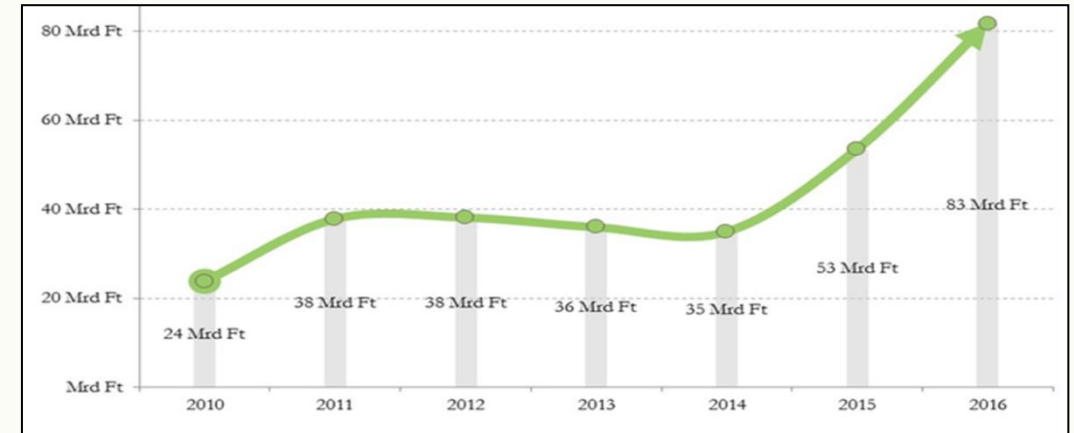
NOKIA

1. információs és kommunikációs technológia-fejlesztés és szolgáltató központ az energetikában és a gyógyszergyártásban
2. 4 Mrd Ft támogatás az NKFI Alapból a tematikusan összekapcsolt fejlesztési programok megvalósítására
3. javasolt szervezőelv a projektszervezet kialakítása, a menedzsment és a megvalósítás során:
 - értékteremtés, hatékonyság, eredményszemlélet,
 - transzparencia,
 - együttműködés

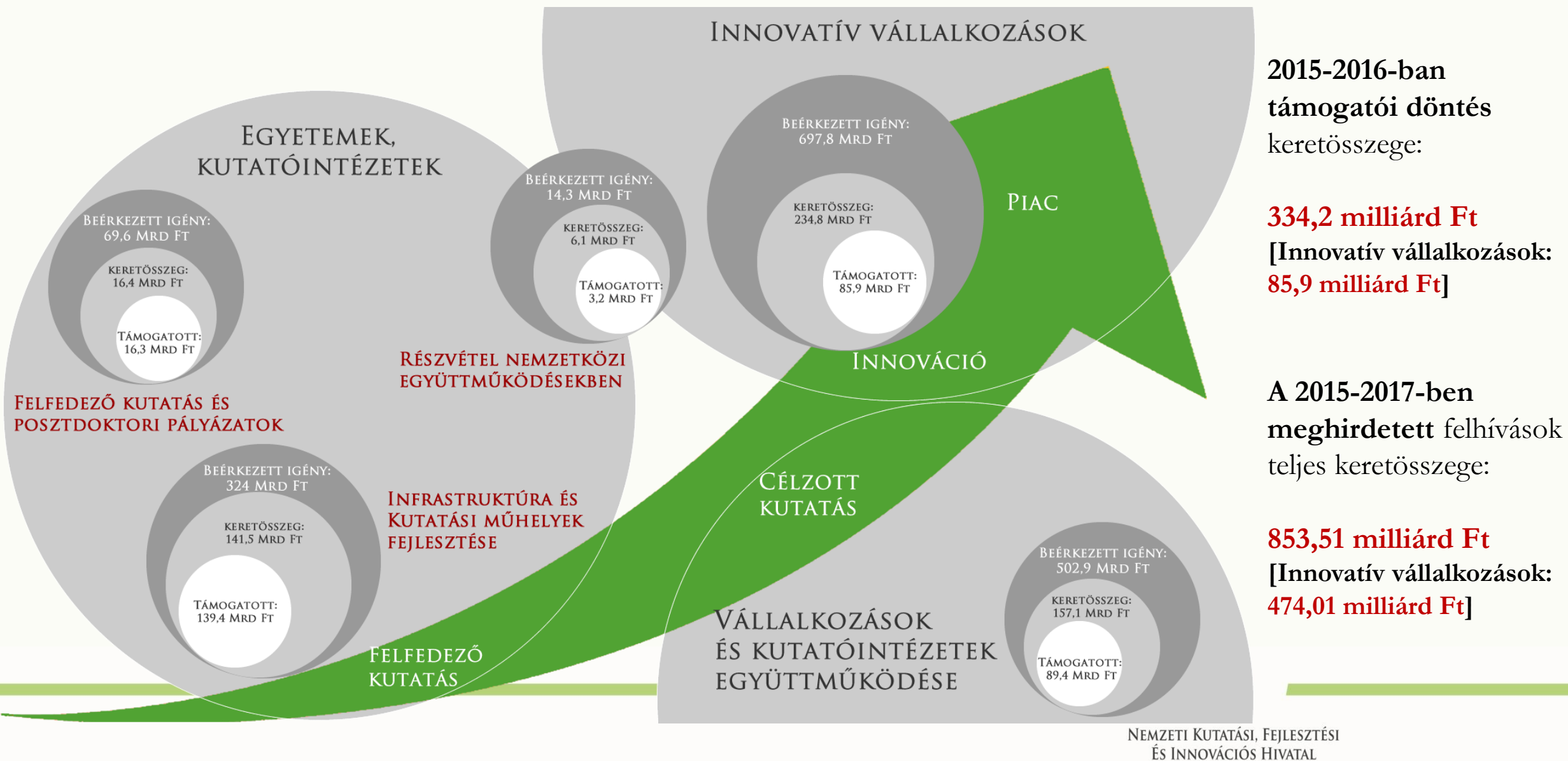


Kiszámítható, ösztönző finanszírozási háttér

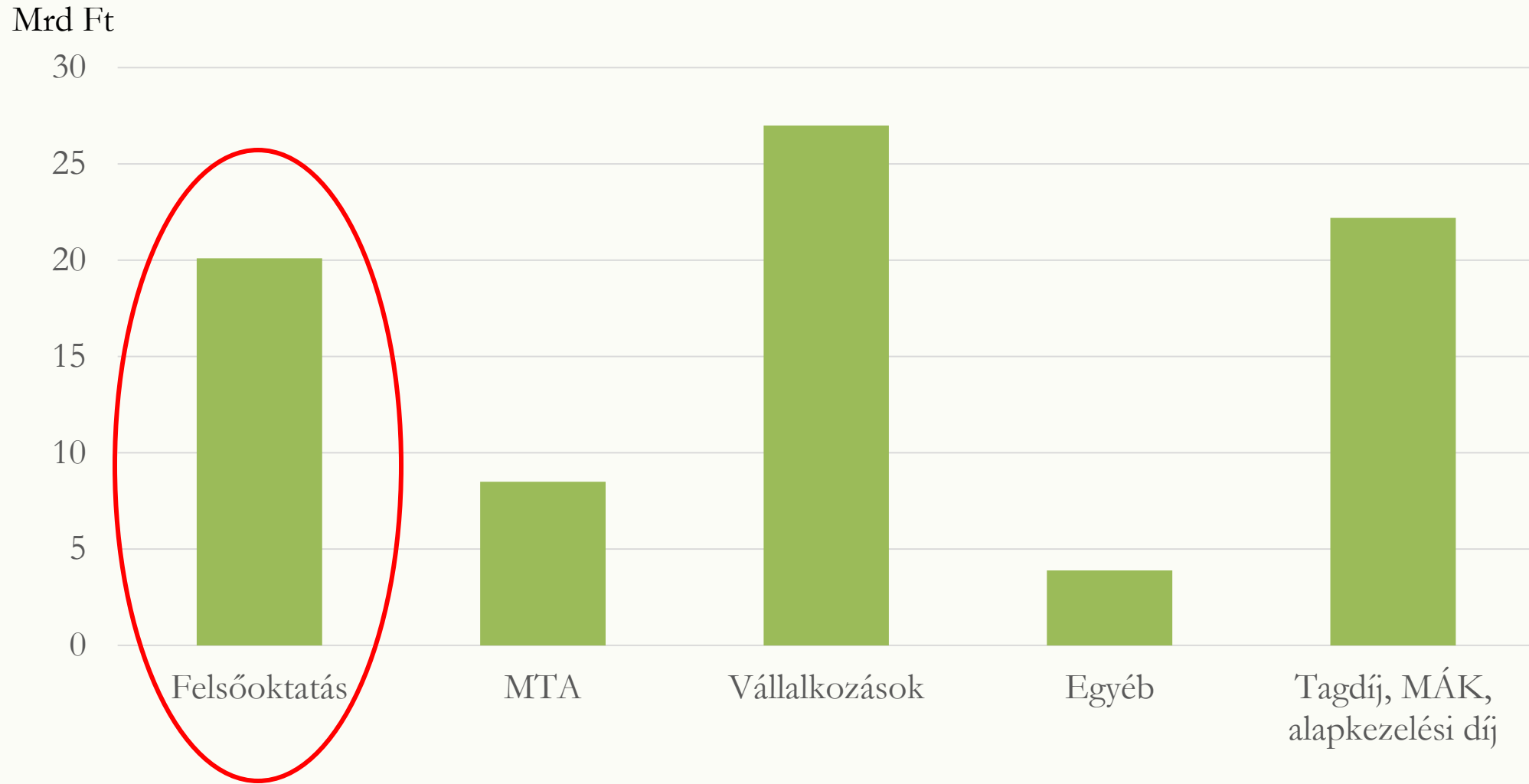
- A **GDP-arányos K+F ráfordítás** 2015-re kis mértékben 1,39%-ra **emelkedett**
- **Ugrásszerűen nőtt** 2016-ban a kutatási, fejlesztési és innovációs **alpból kifizetett támogatás**
- A **vállalkozások K+F ráfordítása** évek óta **növekszik**: 2015-ben mintegy 230 Mrd Ft



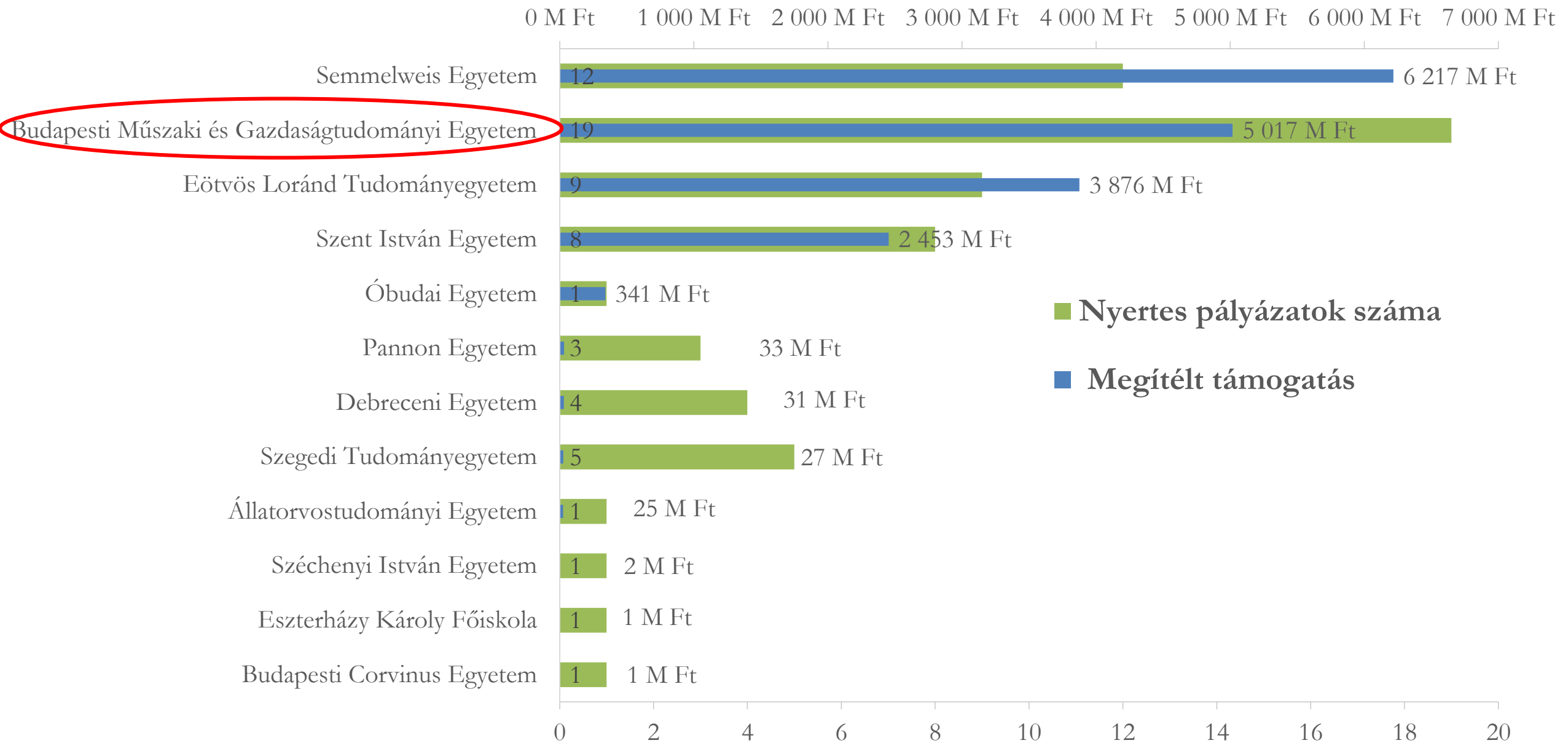
Támogatási igények és támogatói döntések: átfogó célrendszer az értékteremtő innovációért (2015–2016)



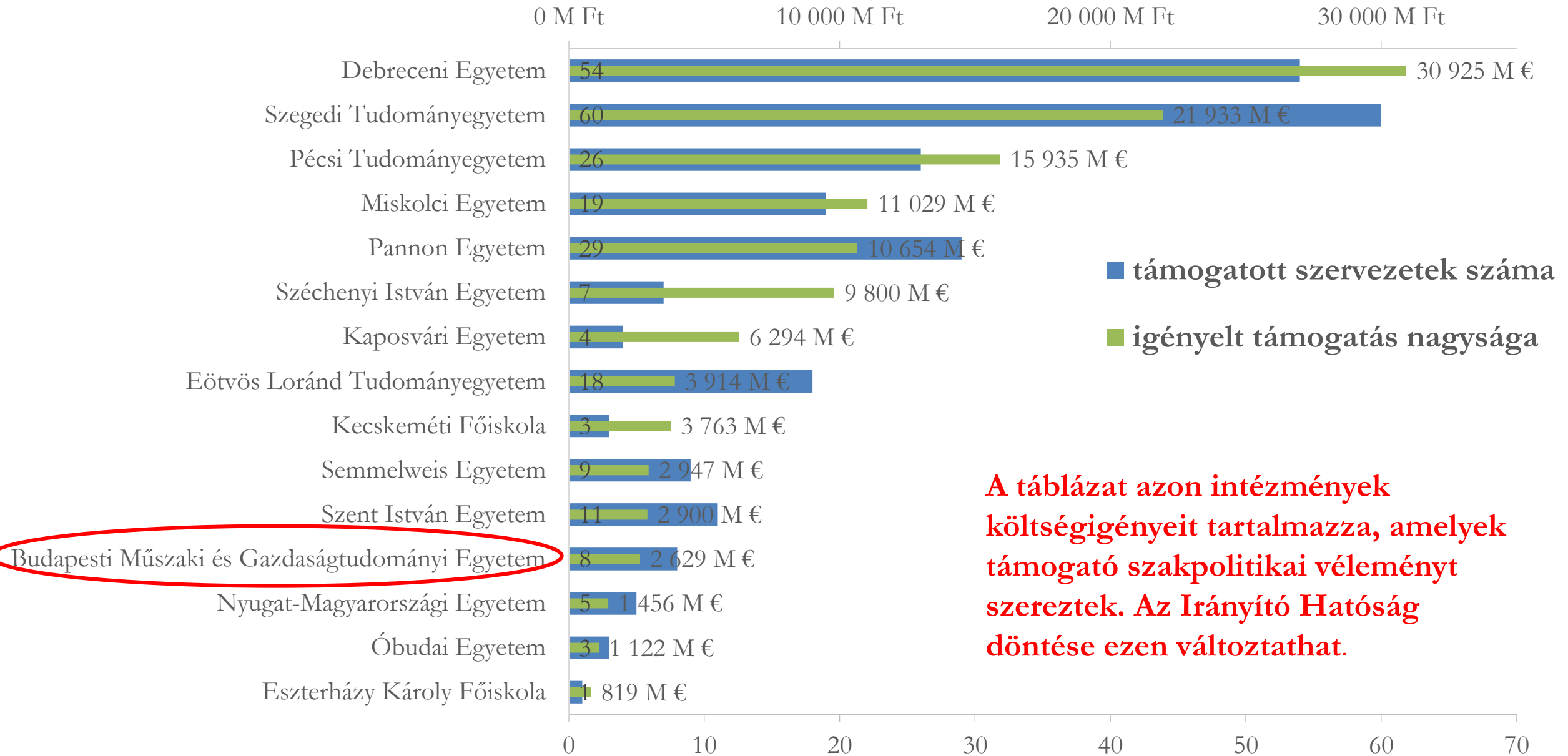
Az NKFI Alap kedvezményezett célcsoportjai 2016-ban



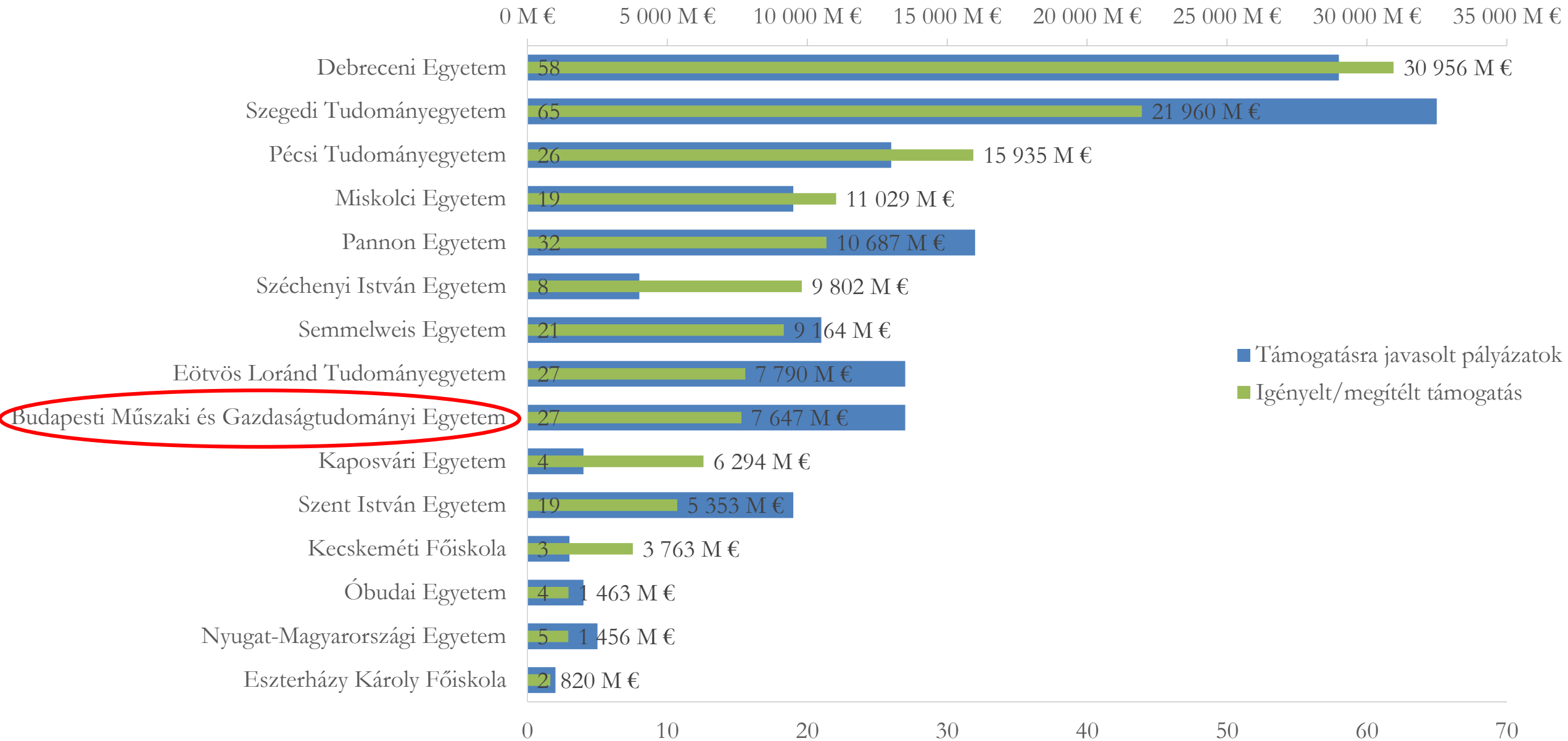
Az NKFI Alapból 2015-2016-ban támogatott felsőoktatási intézmények *(a kutatási témapályázatokon és posztdoktori ösztöndíjakon kívül)*



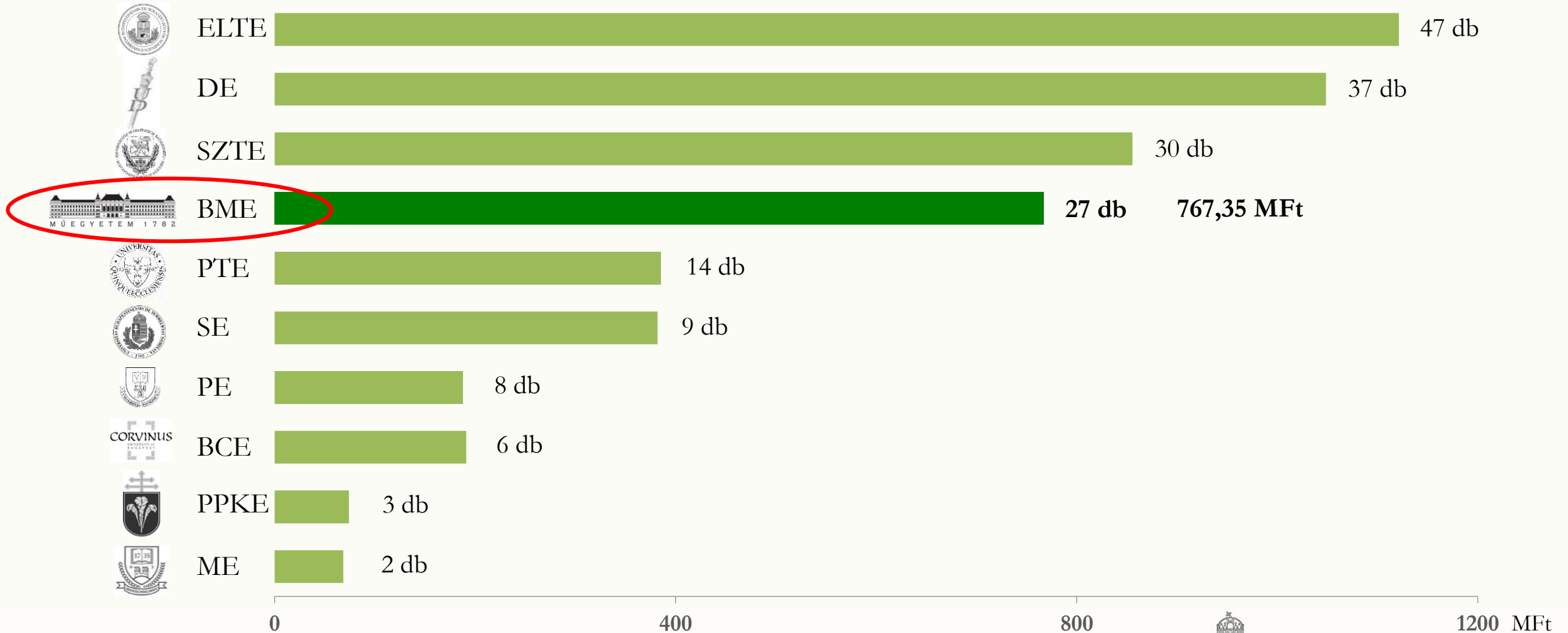
Az eddigi 15 legsikeresebb felsőoktatási intézmény a KFI szakpolitikai véleményezést igénylő felhívások esetében (2015-2016)



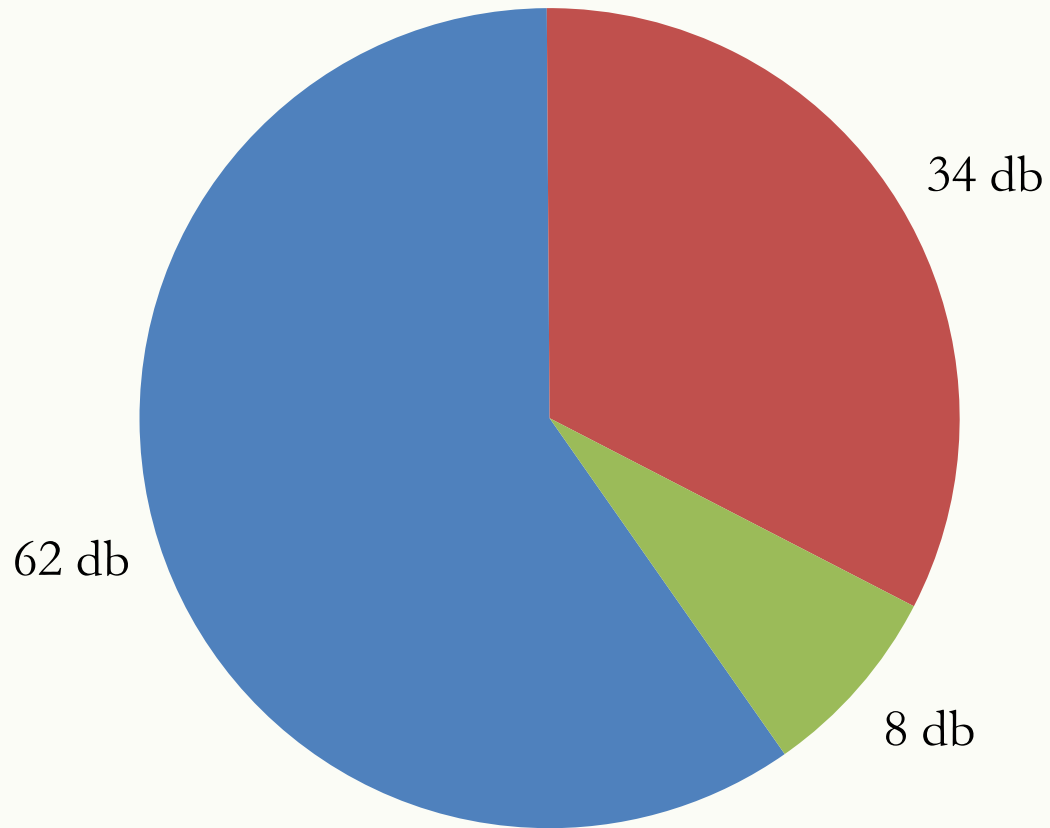
Az eddigi 15 legsikeresebb felsőoktatási intézmény a KFI versenypályázati portfólió értékelési rendszerében (2015-2016)



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



Jelenleg a BME-n futó támogatott alapkutatói projektek (2012-2017)

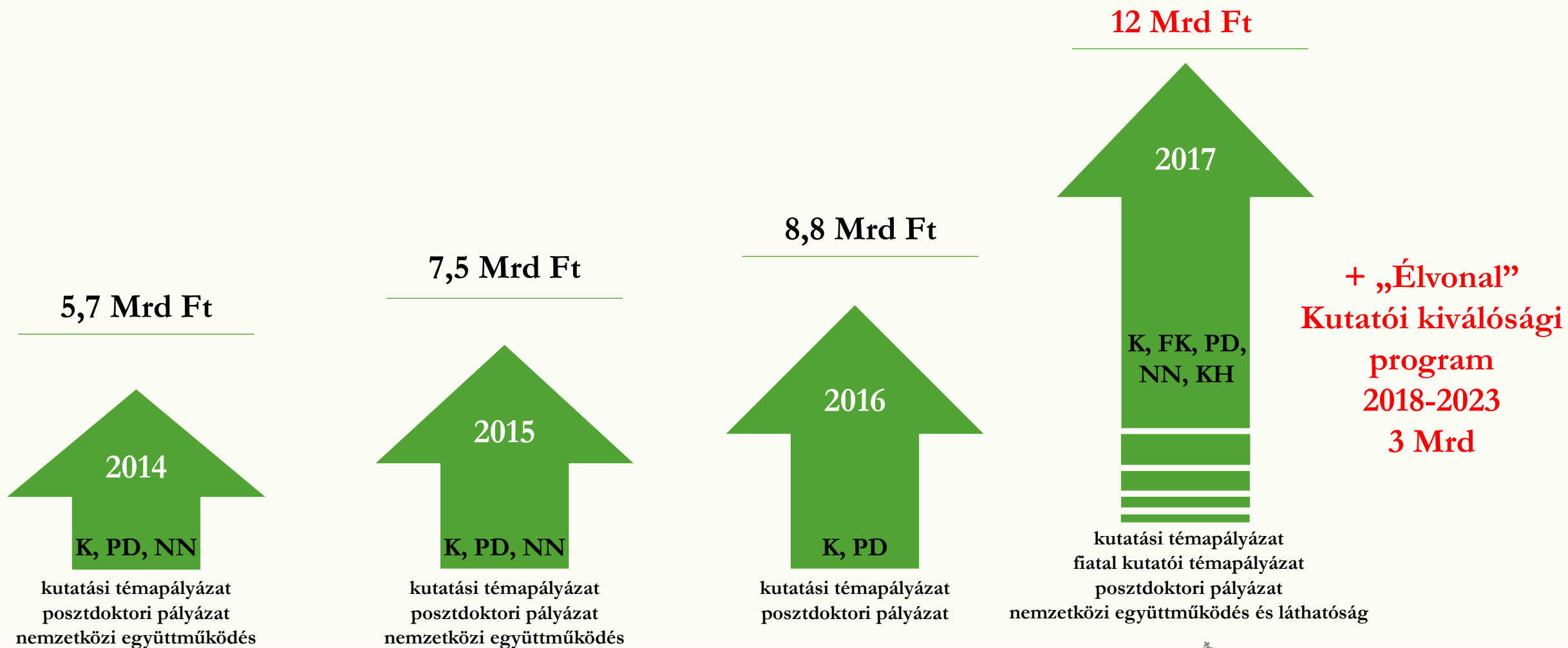


- K
- PD
- NN, ANN, SNN

Összesen: mintegy **2,7 Mrd Ft** értékben



A felfedező kutatások felhívási keretösszegének növekedése



A felfedező kutatások: kiválósági programok, témapályázatok, ösztöndíjprogram

A FELFEDEZŐ KUTATÁSOK NEMZETKÖZI VERSENYKÉPESSÉGÉT ÖSZTÖNZŐ KIVÁLÓSÁGI PROGRAMOK	ERC	KKP_17	KH_17	
	Az Európai Kutatási Tanács (ERC) programjaihoz kapcsolódást biztosító pályázatok	Élvonal Kutatói kiválósági program	A legnagyobb láthatóságot jelentő tudományos fórumokon kiemelkedő eredményeikkel jelentős nemzetközi hatást kiváltó kutatócsoportok támogatása	
	KERETÖSSZEG: 0,45 MRD FT	KERETÖSSZEG: 3 MRD FT	KERETÖSSZEG: 1 MRD FT	

A FELFEDEZŐ KUTATÁSOKAT ÖSZTÖNZŐ KUTATÓI KEZDEMÉNYEZÉSŰ TÉMAPÁLYÁZATOK, POSZTDOKTORI PROGRAMOK	PD_17	FK_17	K_17	NN, ANN, SNN 17
	Posztdoktori kiválósági program	Fiatalkutató által kezdeményezett témapályázatok	Kutatói kezdeményezésű témapályázatok	Nemzetközi együttműködésen alapuló kutatási témapályázatok
	KERETÖSSZEG: 1,5 MRD FT	KERETÖSSZEG: 3 MRD FT	KERETÖSSZEG: 6,5 MRD FT	KERETÖSSZEG: 6,5 MRD FT



Közvetlenül pályázható uniós források: a forrásbőség idején készülni kell a jövőre!

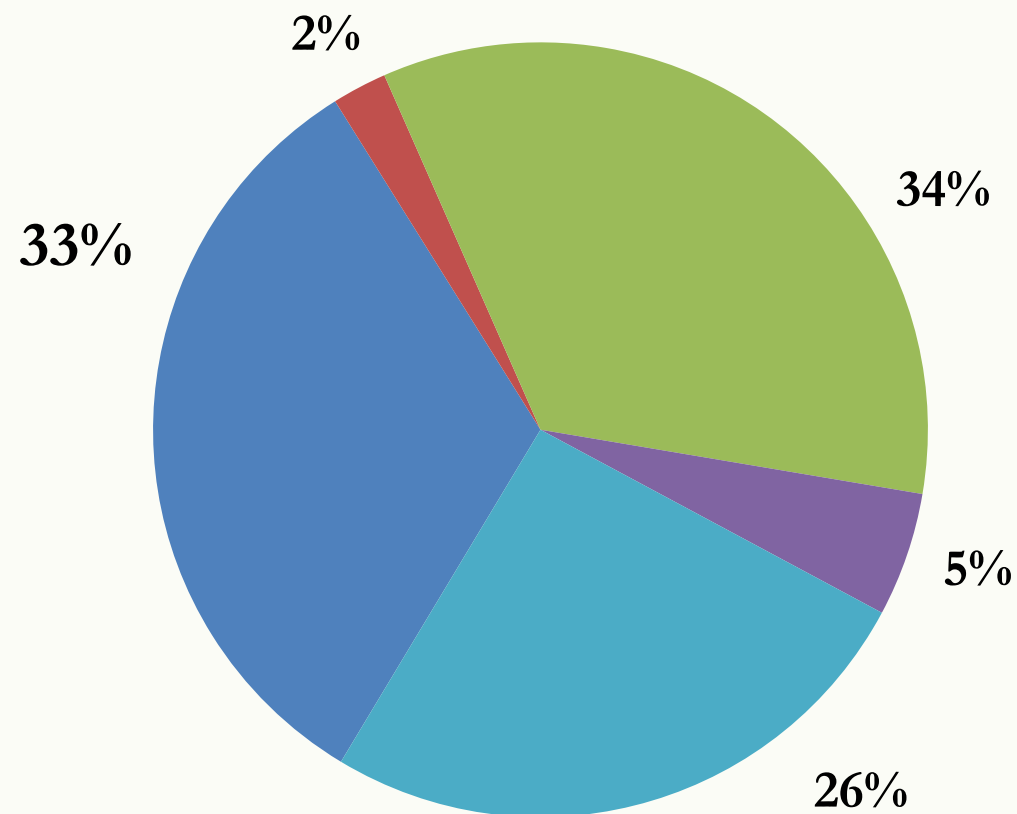
- Horizont 2020: az EU kutatási és innovációs keretprogramja
- 2014-2020 között közel 80 milliárd eurónyi közvetlenül pályázható forrás KFI projektekre
- Magyarországi pályázók eddig **142 millió eurónyi** forrást nyertek, ez 513 szervezethez jutott el.
- Az új keretprogramban (FP9) 2020 után már zömmel ilyen típusú források lesznek elérhetőek a strukturális alapok allokált forrásai helyett – **készülni kell az erős nemzetközi versenyre!**



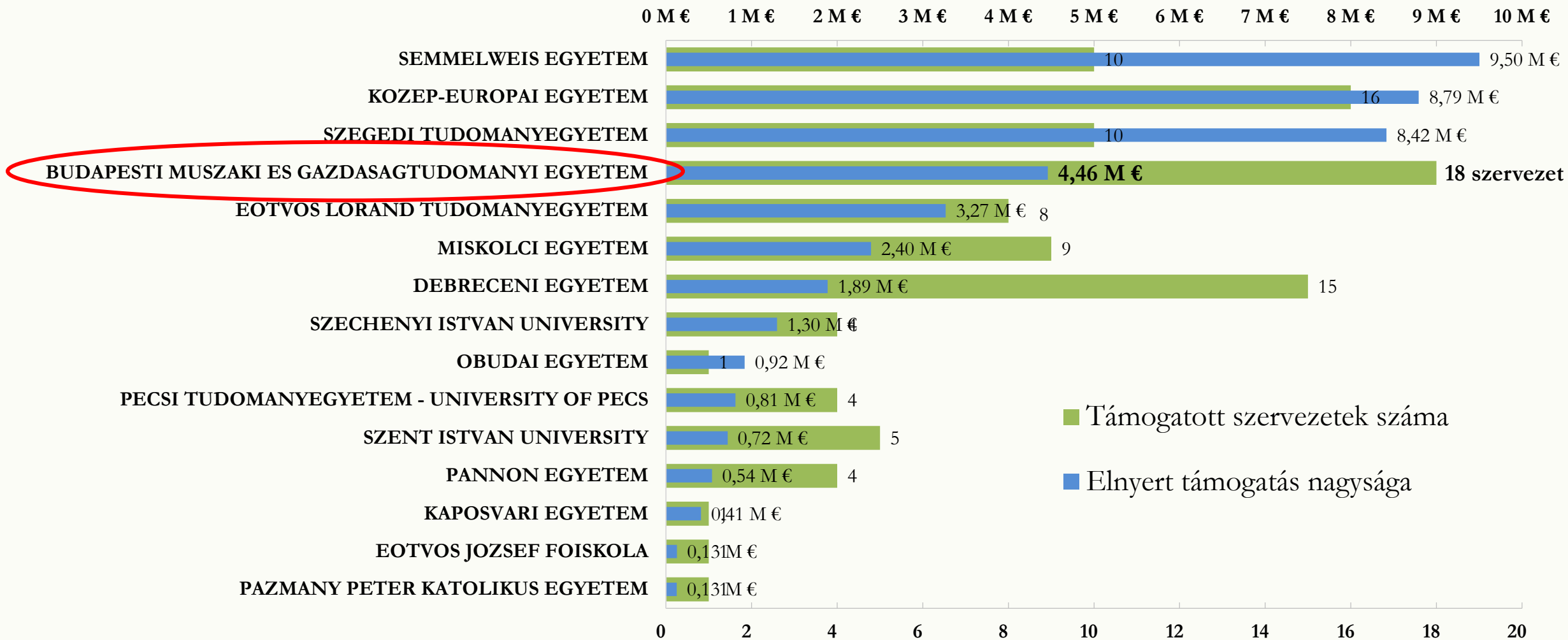
H2020: a hazai pályázók által elnyert támogatások megoszlása intézménytípus szerint

Az eddig elnyert források egyharmada (46 millió euró) a felsőoktatási intézményekhez került.

- Higher or secondary education
- Others
- Private for profit (excl. education)
- Public body (excl. research and education)
- Research organisations



A hazai felsőoktatás H2020 toplistája



További pályázati perspektívák

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	-	-	-	-	



Versenypályázati tükör – szakmai fórumok:

- Az alapkutatási felhívások tapasztalatai
- Az innovációs felhívások tapasztalatai
- A H2020 félidei értékelés tapasztalatai

Teljes pályázati portfólió, nyitott felhívások:

nkfi.gov.hu/palyazatok/hazai-kfi-palyazatok



www.nkfi.gov.hu

