

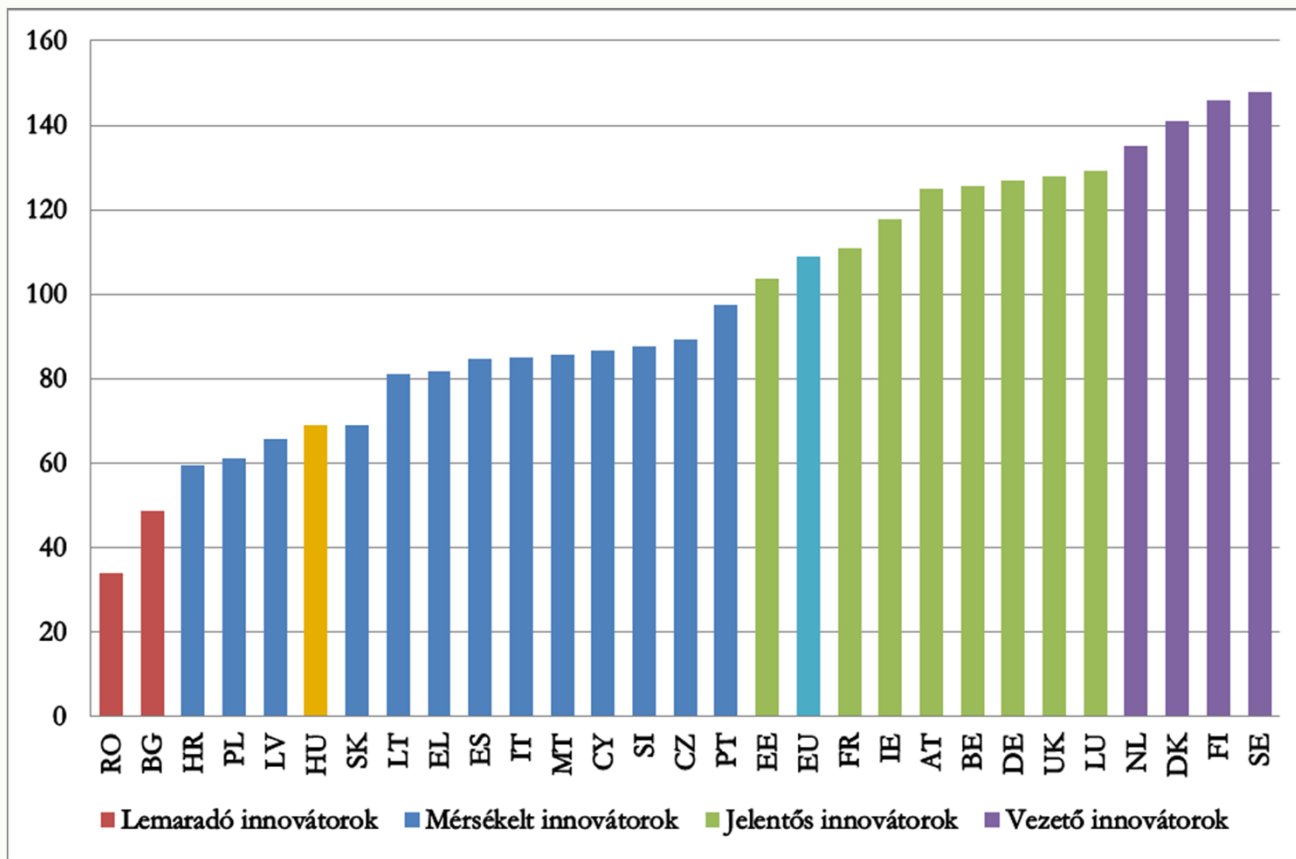
A KFI SZAKPOLITIKAI KIHÍVÁSAI ÉS IRÁNYAI

Dr. Mészáros Ádám

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal



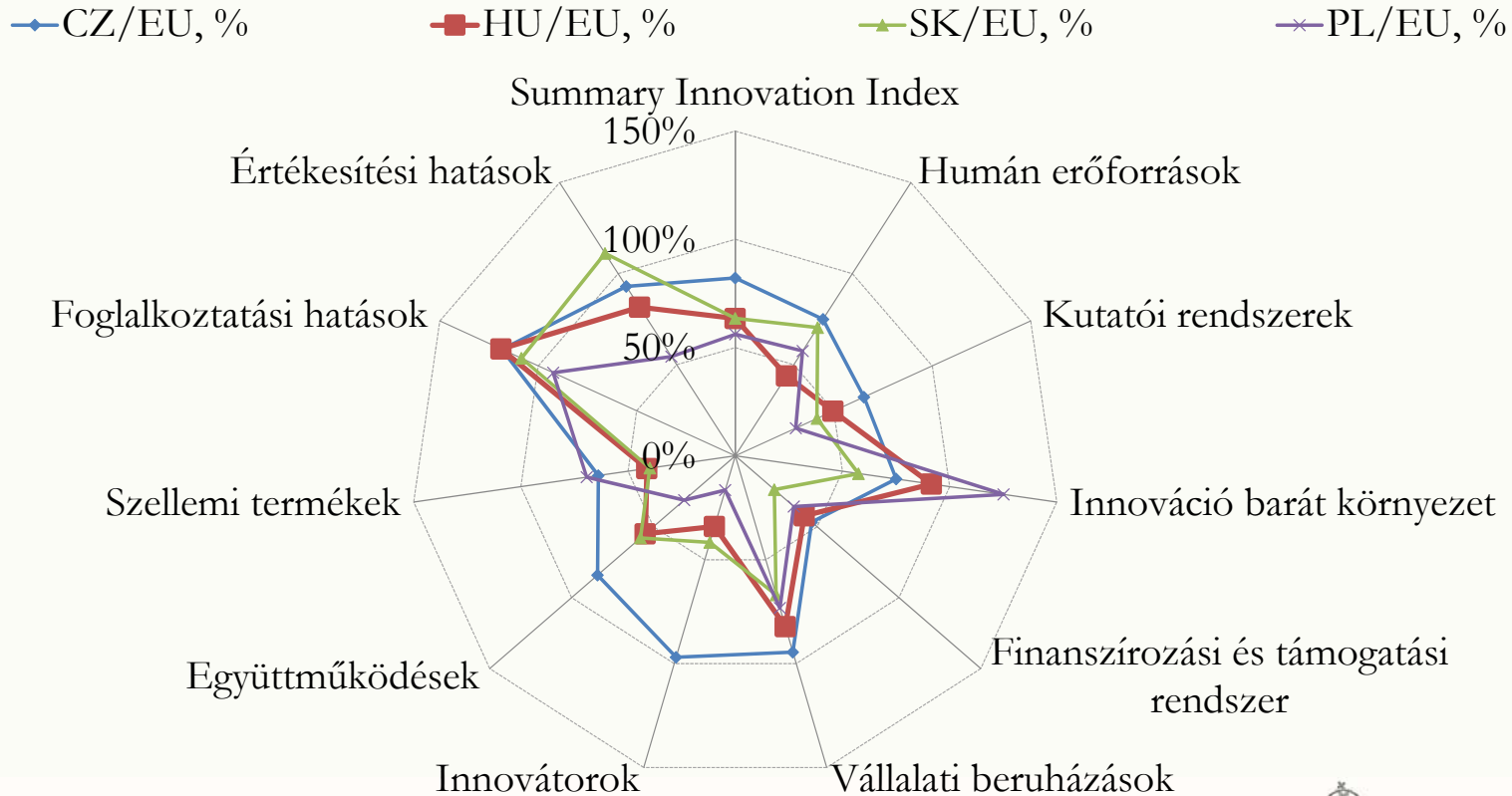
Uniós tagállamok innovációs teljesítménye 2019-ben



Forrás: European Innovation Scoreboard (EIS) 2019 Main Report



Az EIS összesített mutatójának és a mutatócsoportoknak az értéke az EU átlagához viszonyítva a V4 országokban

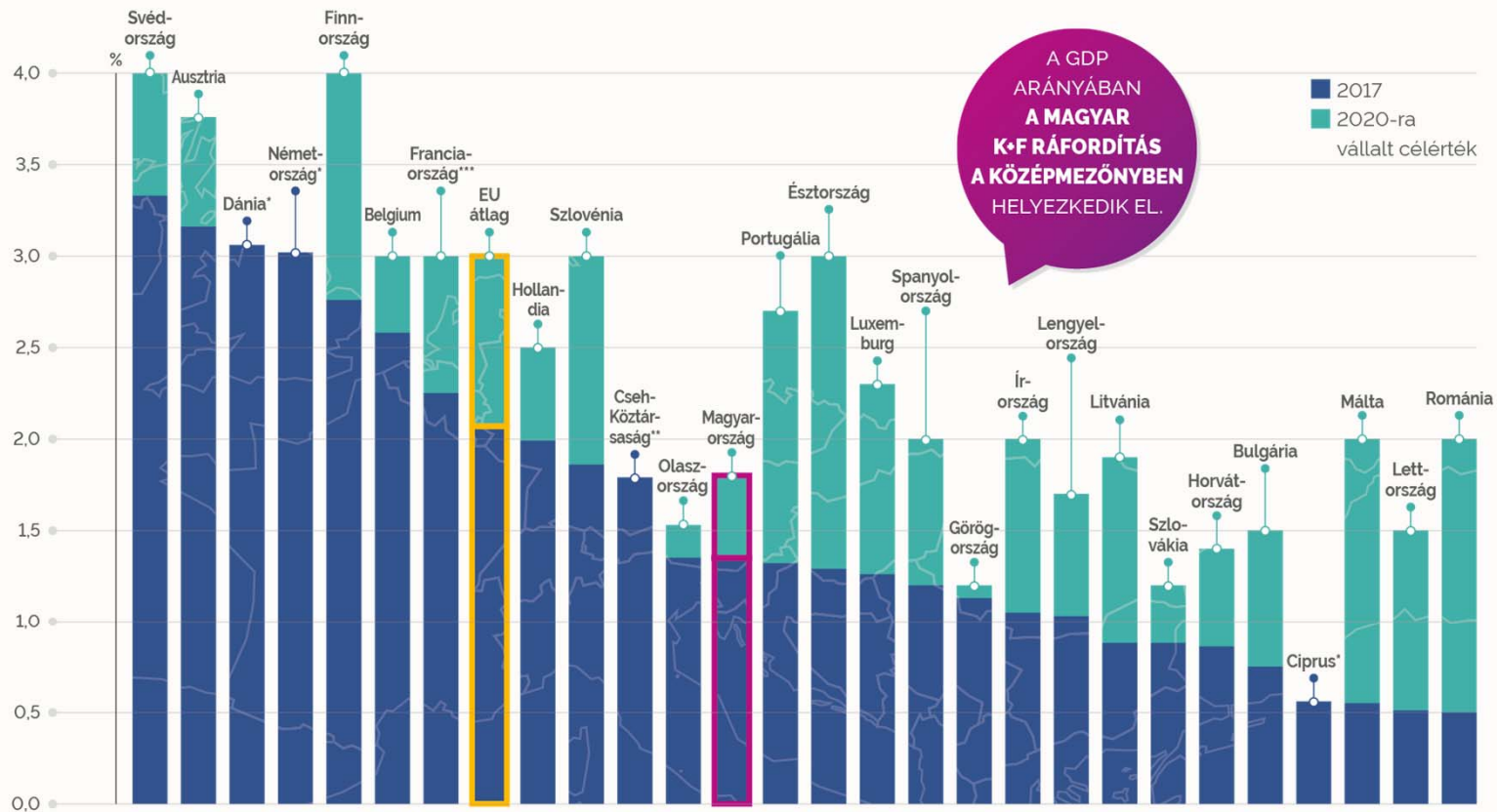


Forrás: EIS 2019 database



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

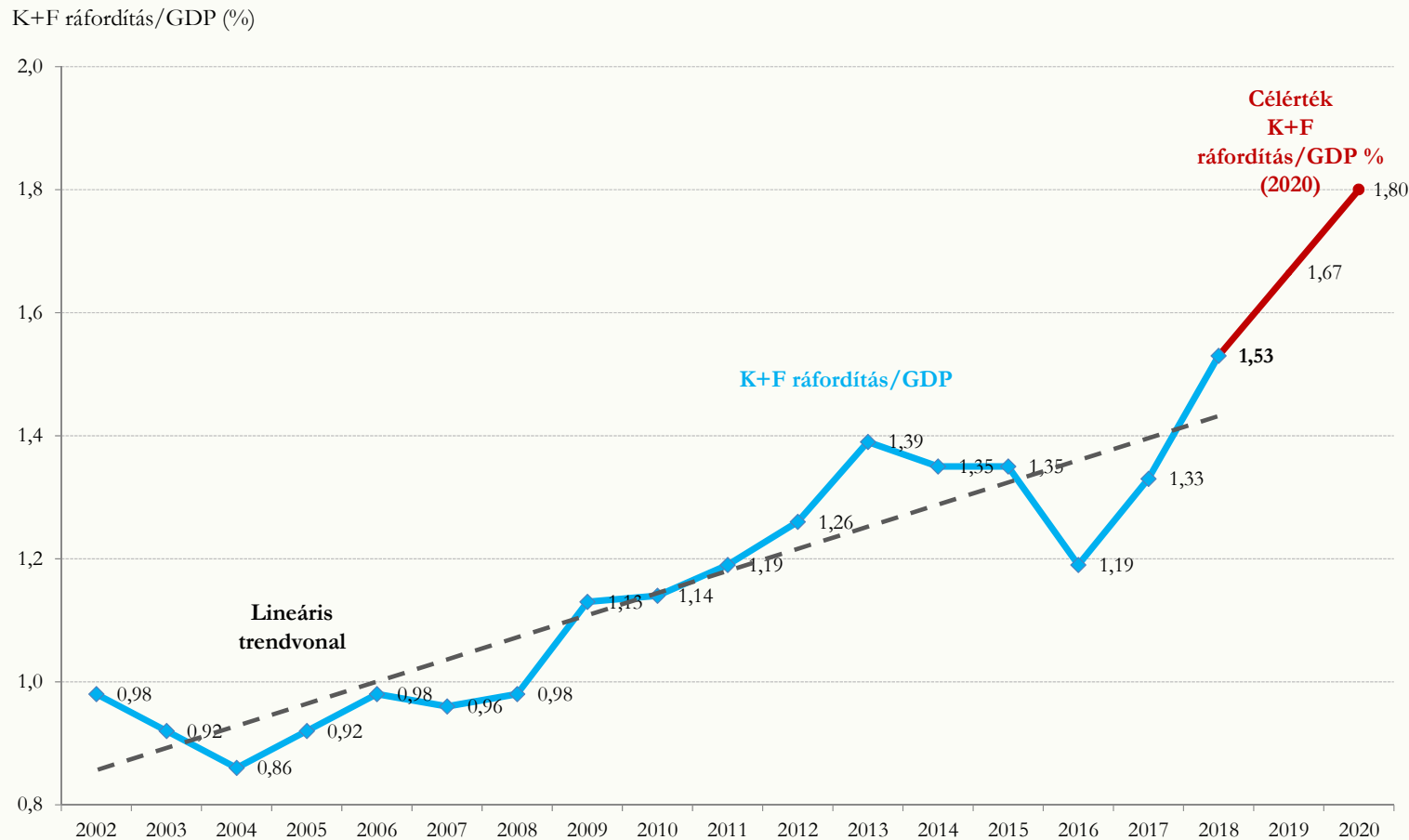
K+F ráfordítások a GDP arányában az EU-ban



Forrás: Eurostat; NKFI Hivatal saját szerkesztés

* Már teljesítette a célt. ** Csak állami forrásra van vállalás *** 2016-os adat

A GDP arányos K+F ráfordítás alakulása, 2002-2018

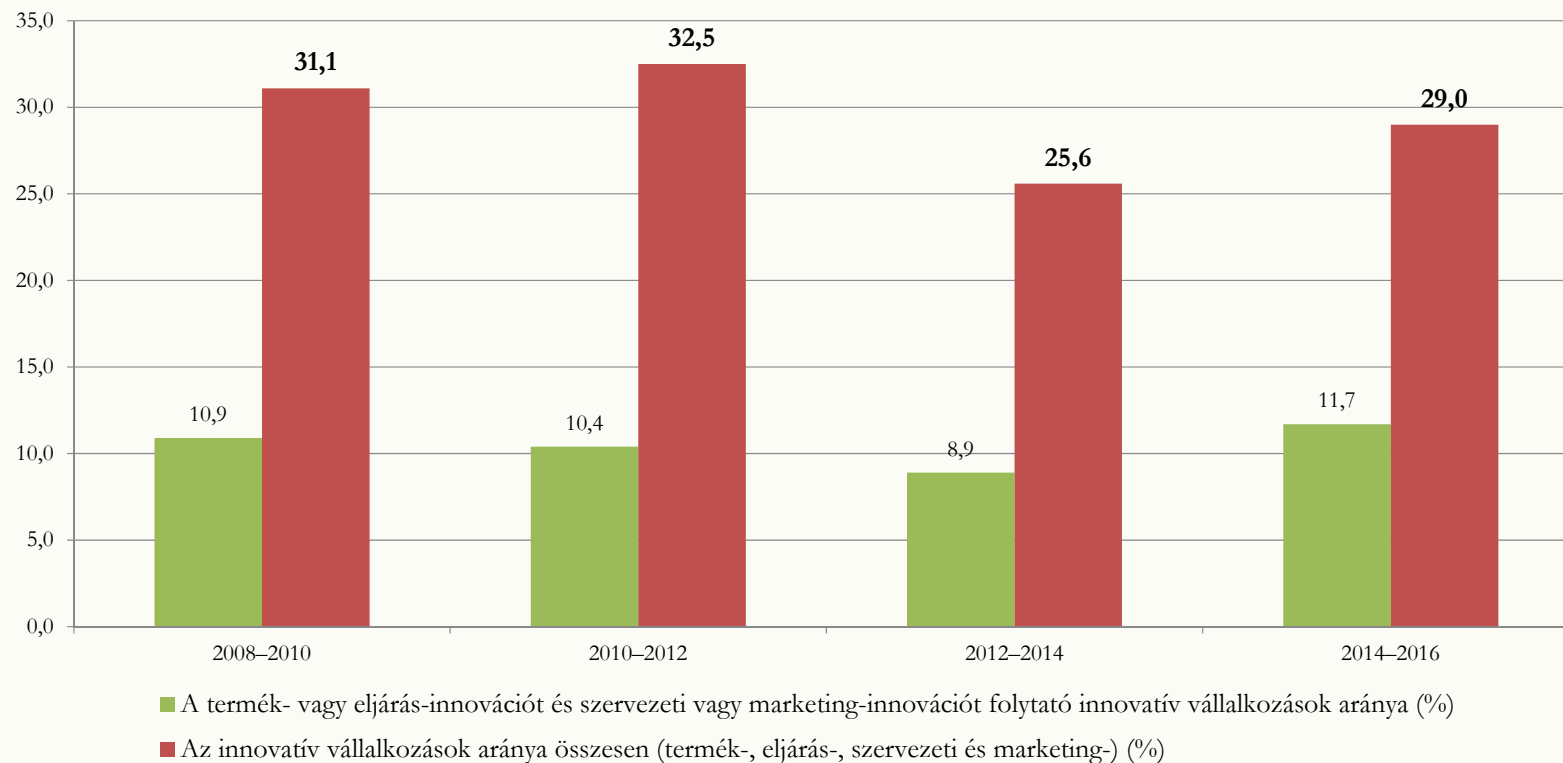


Forrás: KSH; NKFI Hivatal saját szerkesztés



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Az innovatív vállalkozások aránya, 2008-2016

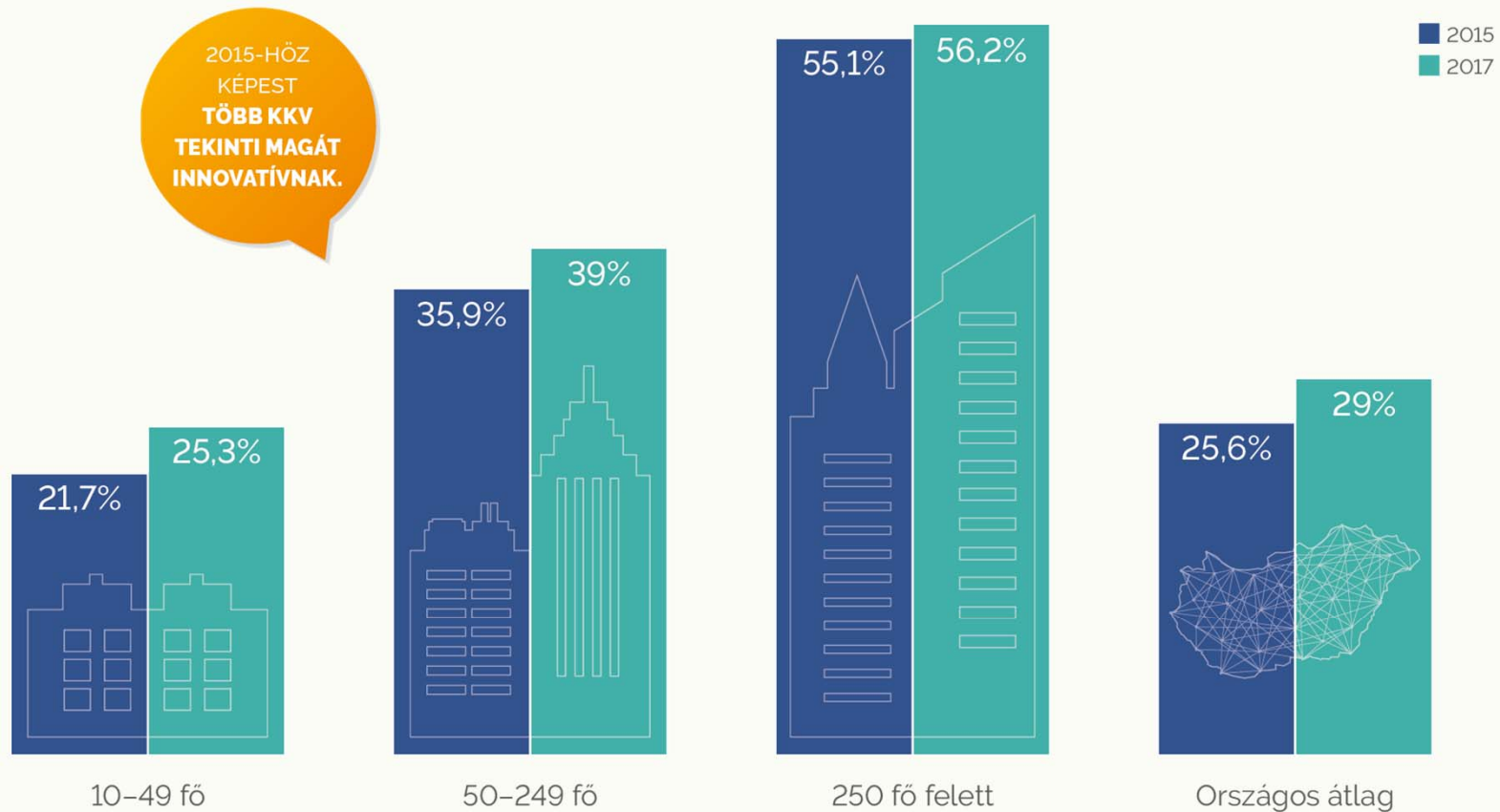


Forrás: KSH



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Innovatív vállalkozások aránya

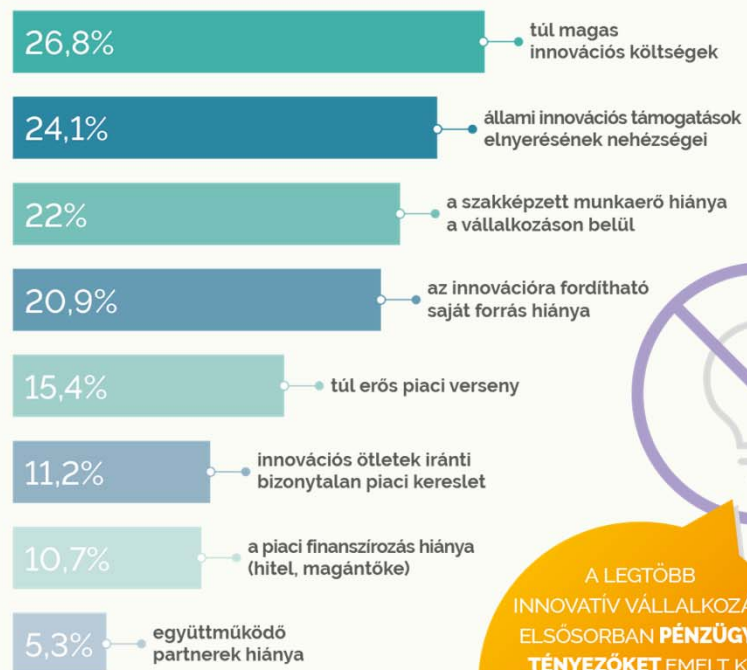


* Legalább 10 főt foglalkoztató cégek



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Az innováció akadályai

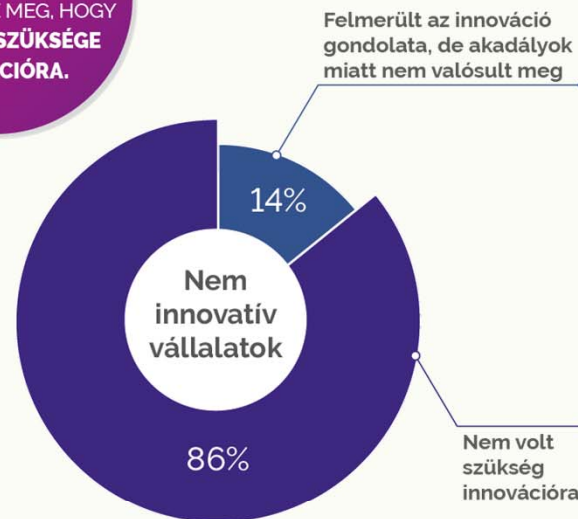


Innovatív vállalkozásoknál az innovációt akadályozó tényezők**



A LEGTÖBB INNOVATÍV VÁLLALKOZÁS ELSŐSORBAN **PÉNZÜGYI TÉNYEZŐKET** EMELT KI AZ INNOVÁCIÓ AKADÁLYAKÉNT, DE A SZAKKÉPZETT MUNKAERŐ HIÁNYA IS PROBLÉMÁT JELENT.

A NEM INNOVATÍV VÁLLALKOZÁSOK **86%-A** AZT JELÖLTE MEG, HOGY **NEM VOLT SZÜKSÉGE INNOVÁCIÓRA.**

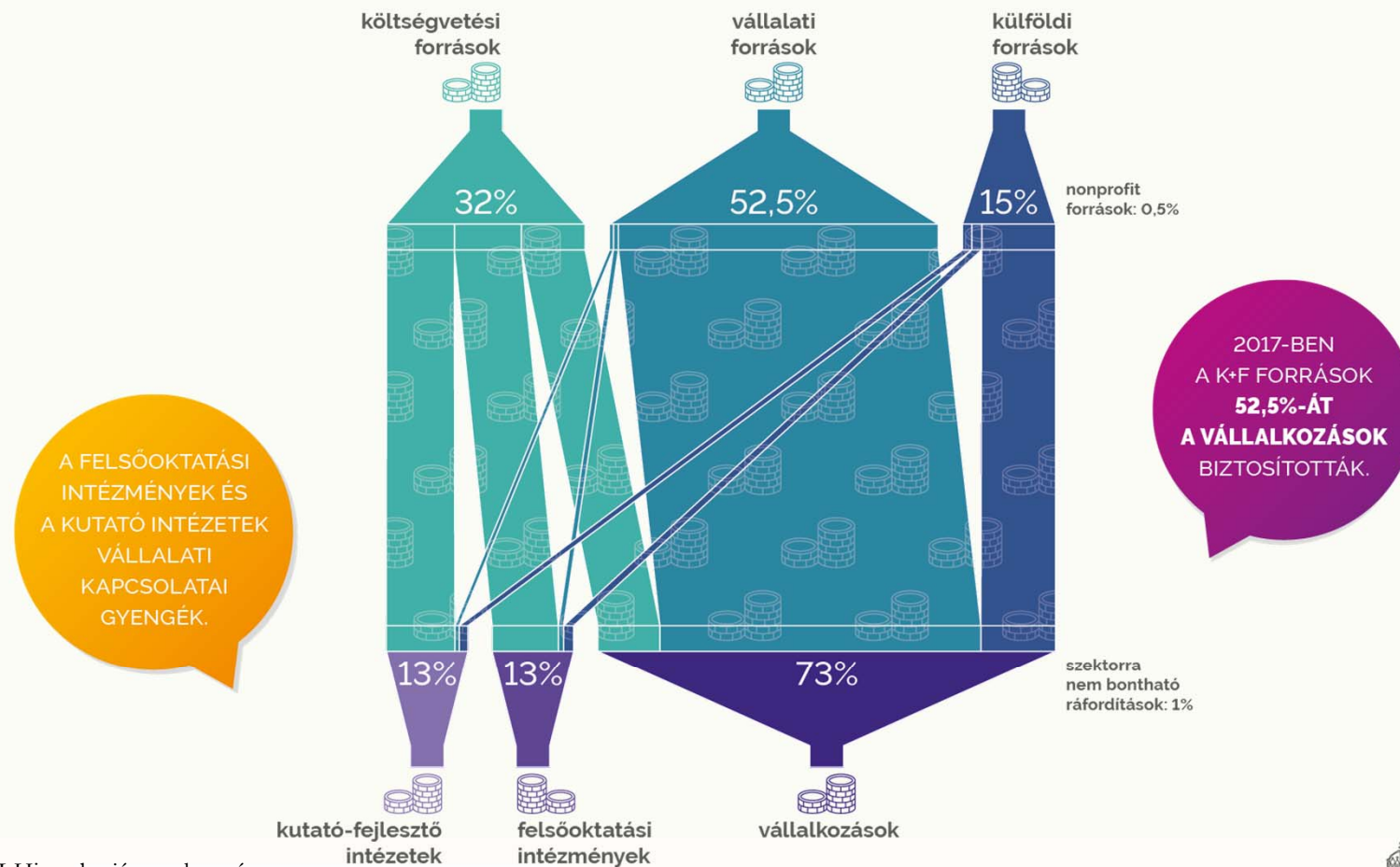


Felmerült az innováció gondolata, de akadályok miatt nem valósult meg



* A KSH által készített innovációs kérdőív eredményei alapján. ** A kérdőívben több választ is megjelölhettek.

A K+F forrásai és felhasználása



Forrás: KSH; NKFI Hivatal saját szerkesztés



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

A KFI pályázatok támogatási döntései 2015-2018 között

Összes megítélt pályázat: 655 Mrd Ft

72,6%

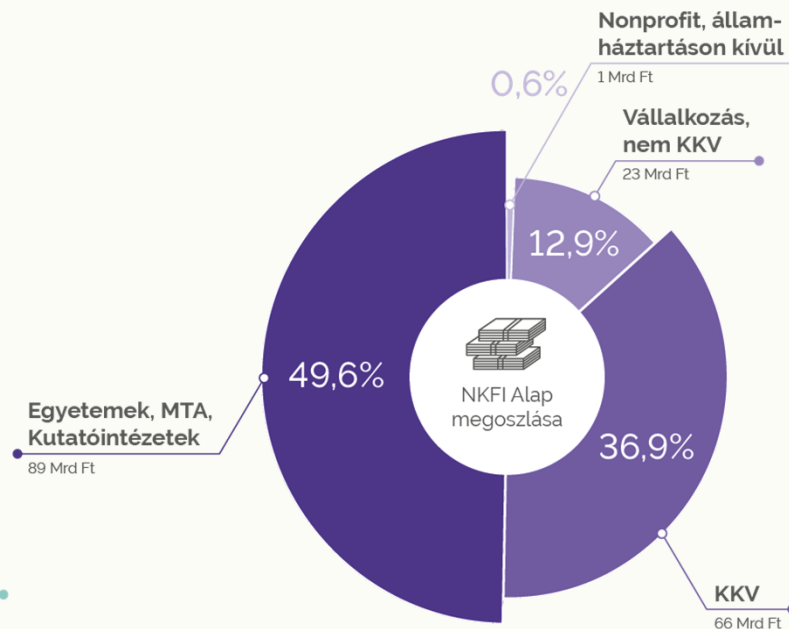
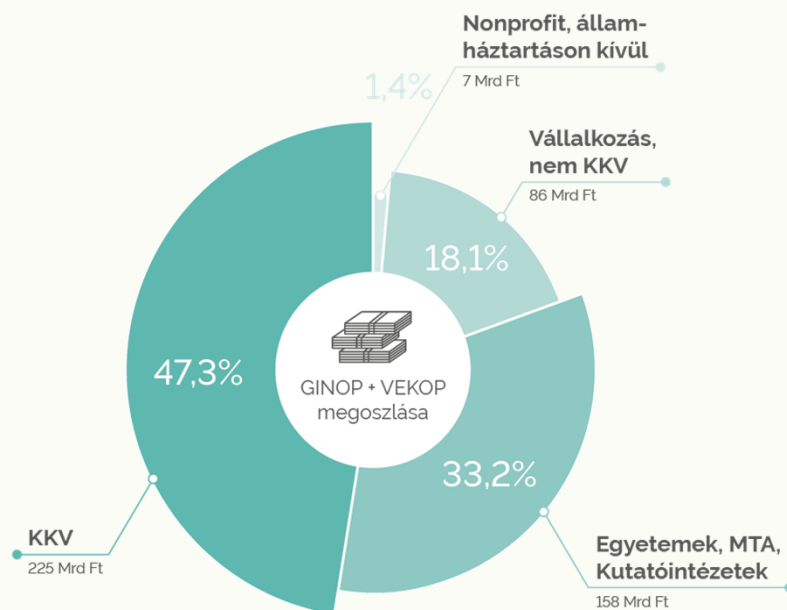


GINOP + VEKOP
475 Mrd Ft

27,4%



NKFI Alap
180 Mrd Ft



* Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program (GINOP), Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program (VEKOP) esetében a kutatás, technológiai fejlesztés és innováció prioritásaira vonatkozó adatok.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

A hazai KFI rendszer fontosabb kihívásai

Finanszírozás



- Az intézetek K + F finanszírozása jelenleg nem kapcsolódik a teljesítményhez, a tudományos kiválósághoz vagy a hatáshoz
- Széttagolt alapok
- Nem megfelelően hatékony finanszírozási rendszer

Párhuzamosságok a kutatóintézetek hálózatában



- A jelenlegi kutatóintézeti hálózatban nincs következetesen elkülönítve a felfedezés kutatása, az alkalmazott kutatás és a gazdaság tudásellátási háttere
- Ez duplikációt, párhuzamosságot okoz az intézmények tevékenységében

Együttműködések



- Hiányzó vagy gyenge együttműködés a KFI ökoszisztéma szereplői (kutatóintézetek, egyetemek, vállalatok) között
- Uniós források megszerzésének kis esélye ott, ahol az együttműködés előnyt élvez. (H2020)

Egyensúlyhiány a kutatási rendszerben



- Az alapkutatási eredmények nem generálnak megfelelő mennyiségű alkalmazott kutatást és kereskedelmi felhasználást



**MAGAS HOZZÁADOTT ÉRTÉKET TEREMTŐ, TUDÁSALAPÚ,
KIEGYENSÚLYOZOTT, FENNTARTHATÓ GAZDASÁG ÉS
TÁRSADALOM AZ ORSZÁG EGÉSZ TERÜLETÉN**



A KFI STRATÉGIA CÉLRENDSZERE

HORIZONTÁLIS CÉLOK

TUDÁSTERMELÉS

**EGYÜTTMŰKÖDÉS ÉS
TUDÁSÁRAMLÁS**

**TUDÁSFELHASZNÁLÁS ÉS
VÁLLALATI INNOVÁCIÓ**



KFI STRATÉGIA HORIZONTÁLIS CÉLJAI

Innováció iránti fogékonyság, nyitottság, a kreatív gondolkodásra és értékteremtésre való ösztönzés

Korszerű, KFI-t támogató szabályozási keretrendszer és üzleti környezet megteremtése

A területi, társadalmi, gazdasági kohézió erősítése a KFI eszközrendszerével

Stabilitást és ösztönzést is szem előtt tartó finanszírozási rendszer megalkotása

Kihívás- (misszió-)orientált, illetve kereslet által vezérelt innováció ösztönzése

A nemek közötti egyenlőség biztosítása a KFI rendszerben



KFI STRATÉGIA TUDÁSTERMELÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ SPECIFIKUS CÉLJAI

A kutatói utánpótlás biztosítása

Gyakorlat-orientált, a felhasználási területek és a helyi igények felé nyitott felsőoktatási képzések és KFI

Valós igényekkel összhangban levő doktori programok, ipari PhD bevezetése

Felsőoktatási és kutatóintézeti tudásteremtő együttműködések külső szereplőkkel

Az állami kutatóhelyeken meglévő kapacitások (a humán erőforrások és a kutatási infrastruktúra) erősítése és minél hatékonyabb kihasználása

A vállalati KFI ösztönzése

A tudásalapú szolgáltatások erősítése



KFI STRATÉGIA EGYÜTTMŰKÖDÉSHEZ ÉS TUDÁSÁRAMLÁSHOZ KAPCSOLÓDÓ SPECIFIKUS CÉLJAI

Az innovációs ökoszisztéma szereplői közti aktív tudás- és technológia-transzfer ösztönzése

A nyílt innováció és a nyílt hozzáférés ösztönzése

Az akadémiai és vállalati szférák közötti átjárhatóságot lehetővé tevő kutatói életpálya megteremtése

Nemzetközi kutatói mobilitás ösztönzése

A KFI infrastruktúrákhoz való hozzáférés támogatása

A vállalatok közötti KFI együttműködések erősítése

Nemzetközi KFI együttműködések ösztönzése



KFI STRATÉGIA TUDÁSFELHASZNÁLÁSHOZ ÉS VÁLLALATI INNOVÁCIÓHOZ KAPCSOLÓDÓ SPECIFIKUS CÉLJAI

Szellemi alkotások menedzsmentje, hasznosítása

A start-up ökoszisztéma fejlesztés és spin-offok létrehozásának ösztönzése

Vállalkozások innovativitásának ösztönzése

A technológiai és nem-technológiai (szervezeti, marketing) innováció ösztönzése

Új típusú innovációs infrastruktúrák támogatása

Az egyetemek harmadik missziós tevékenységének erősítése



Aktuális KFI pályázati felhívások

Pályázati felhívás címe/azonosító	Beadási határidő	Igényelhető támogatás	Pályázat futamideje
Kompetencia központok létrehozása – Kutatási infrastruktúra fejlesztése 2019-1.3.1-KK	2019. október 30.	1 Mrd Ft – 5 Mrd Ft	36-48 hónap
Élvonal – Kutatói kiválósági program KKP_20	2019. november 26.	150 M Ft - 300 M Ft	5 év
Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása Hitelprogram (GINOP-8.1.1-16)	2019. december 2.	5 M Ft - 3000 M Ft	Legfeljebb 15 év, induló vállalkozásnak nyújtott támogatás jogcím esetén legfeljebb 10 év.
Nyílt innováció (2019-1.4.1-NYÍLT) 2019-1.4.1-NYÍLT	2020. január 15.	30 M Ft - 150 M Ft	12-36 hónap
Nemzeti Technológiai és Szellemi Tulajdon kockázati tőkeprogram (GINOP 8.1.3/A-16)	2023. december 31. (Befektetési döntés meghozatala)	9 M Ft - 500 M Ft	2-7 év
Intelligens szakosodási kockázati tőkeprogram (GINOP 8.1.3/B-17)	2023. december 31. (Befektetési döntés meghozatala)	200 M Ft - 1500 M Ft 200 M Ft - 2500 M Ft (jogcímtől függően)	2-7 év
Intelligens szakosodási kockázati tőkeprogram (VEKOP-2.1.2-17)	2023. december 31. (Befektetési döntés meghozatala)	200 M Ft - 1500 M Ft	2-7 év
Szellemi alkotások hazai és nemzetközi szellemi tulajdon- védelmét szolgáló tevékenységek támogatása az alkotások hasznosulásának előmozdítása érdekében (IPARJOG_15)	Folyamatos, támogatás a rendelkezésre álló keret erejéig adható.	legfeljebb 7,1 M Ft	legfeljebb 24 hónap

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

