

FELADATUNK A JÖVŐ

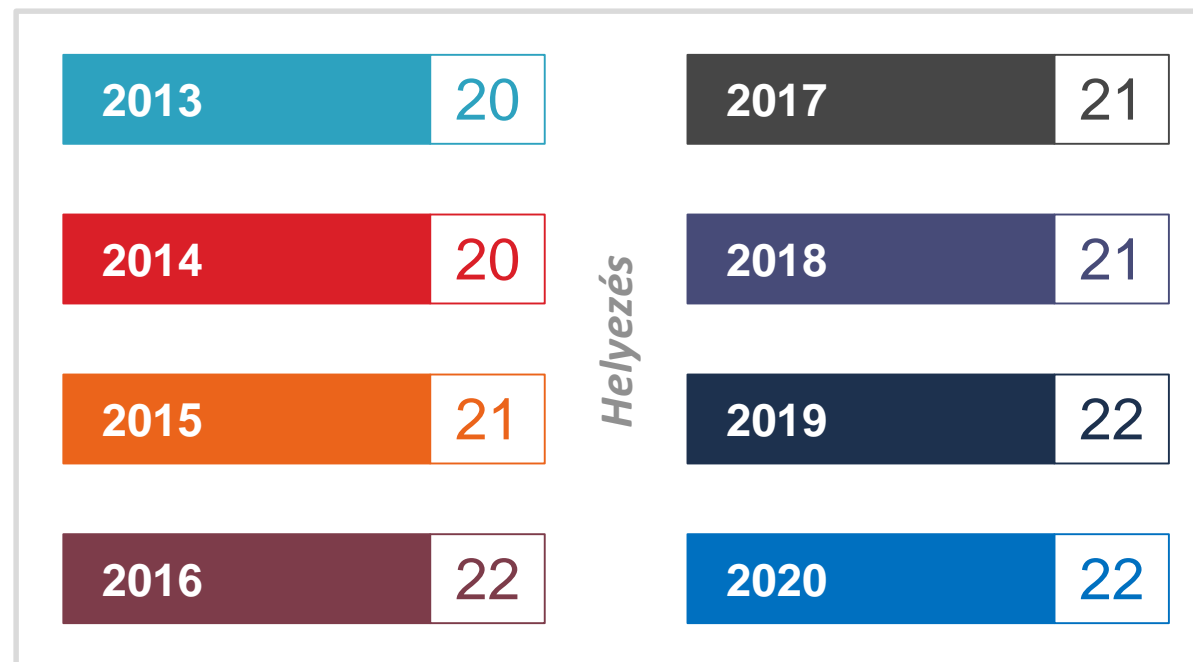
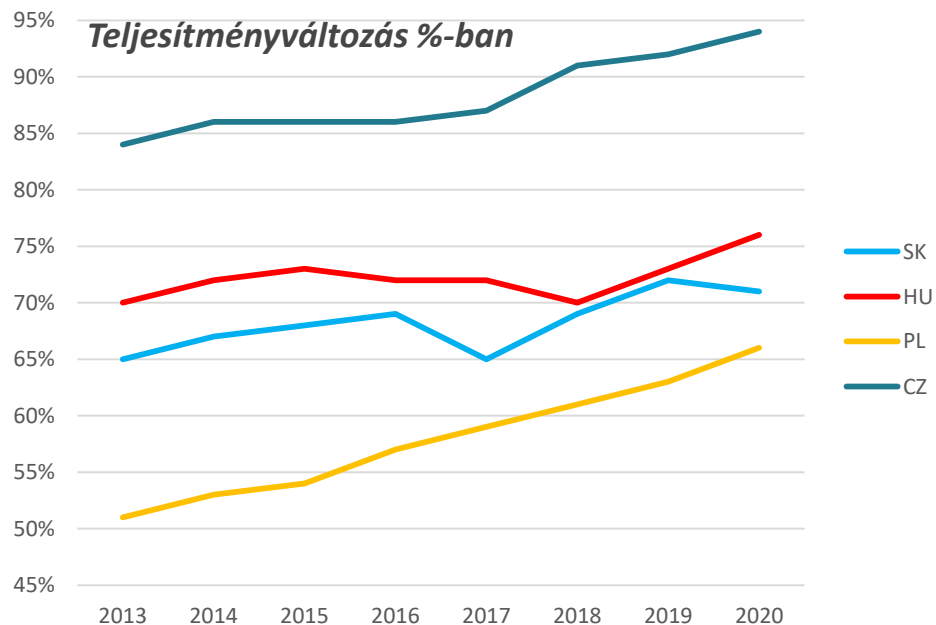
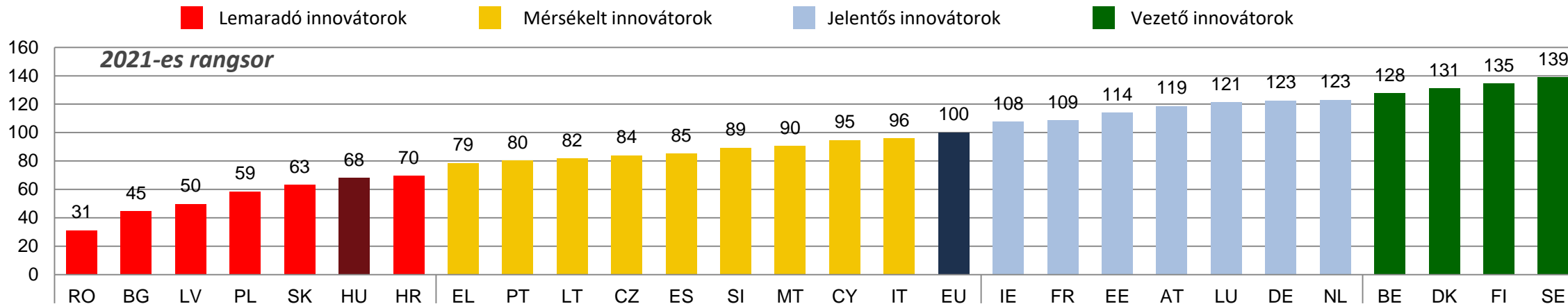
# Magyarország Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Stratégiája (2021-2030)

Gulyás Tibor  
innovációért felelős helyettes államtitkár

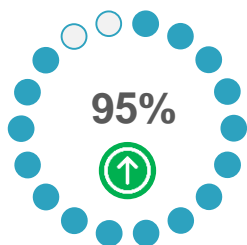
2021. december 2.

# European Innovation Scoreboard 2020

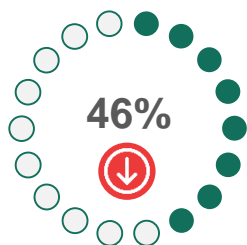
Cél: Magyarország a jelentős innovátorok közé tartozzon



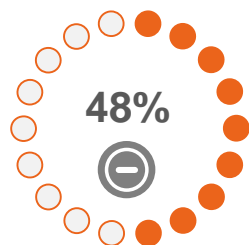
# A magyar KFI rendszer erősségei és gyengeségei



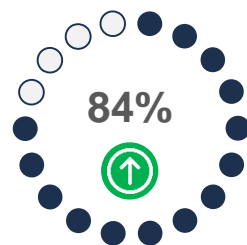
ÉRTÉKESÍTÉSI  
HATÁSOK



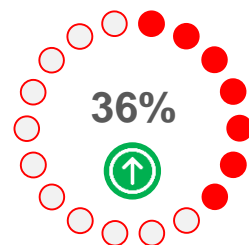
FOGLALKOZTATÁSI  
HATÁSOK



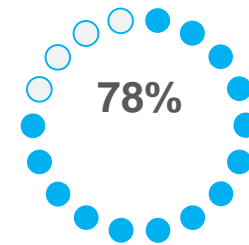
SZELLEMI  
TULAJDON



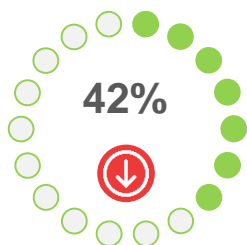
KAPCSOLATÉPÍTÉS



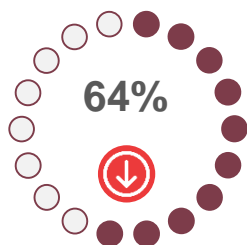
INNOVÁTOROK



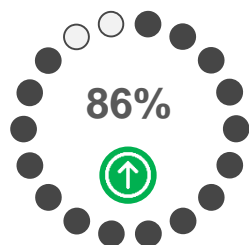
INFORMÁCIÓS  
TECHNOLÓGIÁK  
HASZNÁLATA



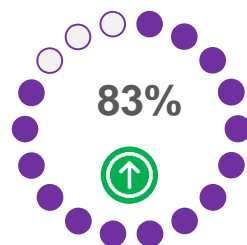
EMBERI  
ERŐFORRÁSOK



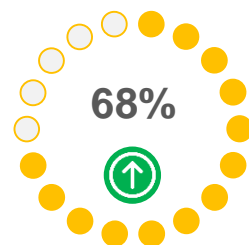
VÁLLALATI  
BERUHÁZÁSOK



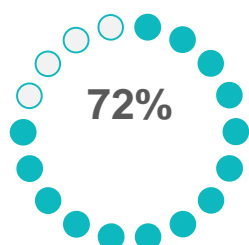
DIGITALIZÁCIÓ



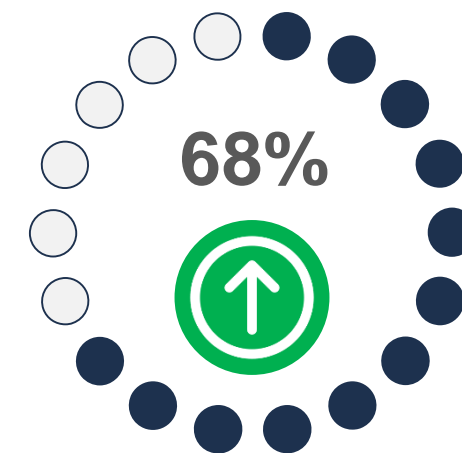
FINANSZÍROZÁS  
ÉS TÁMOGATÁS



VONZÓ  
KUTATÁSI  
RENDSZEREK

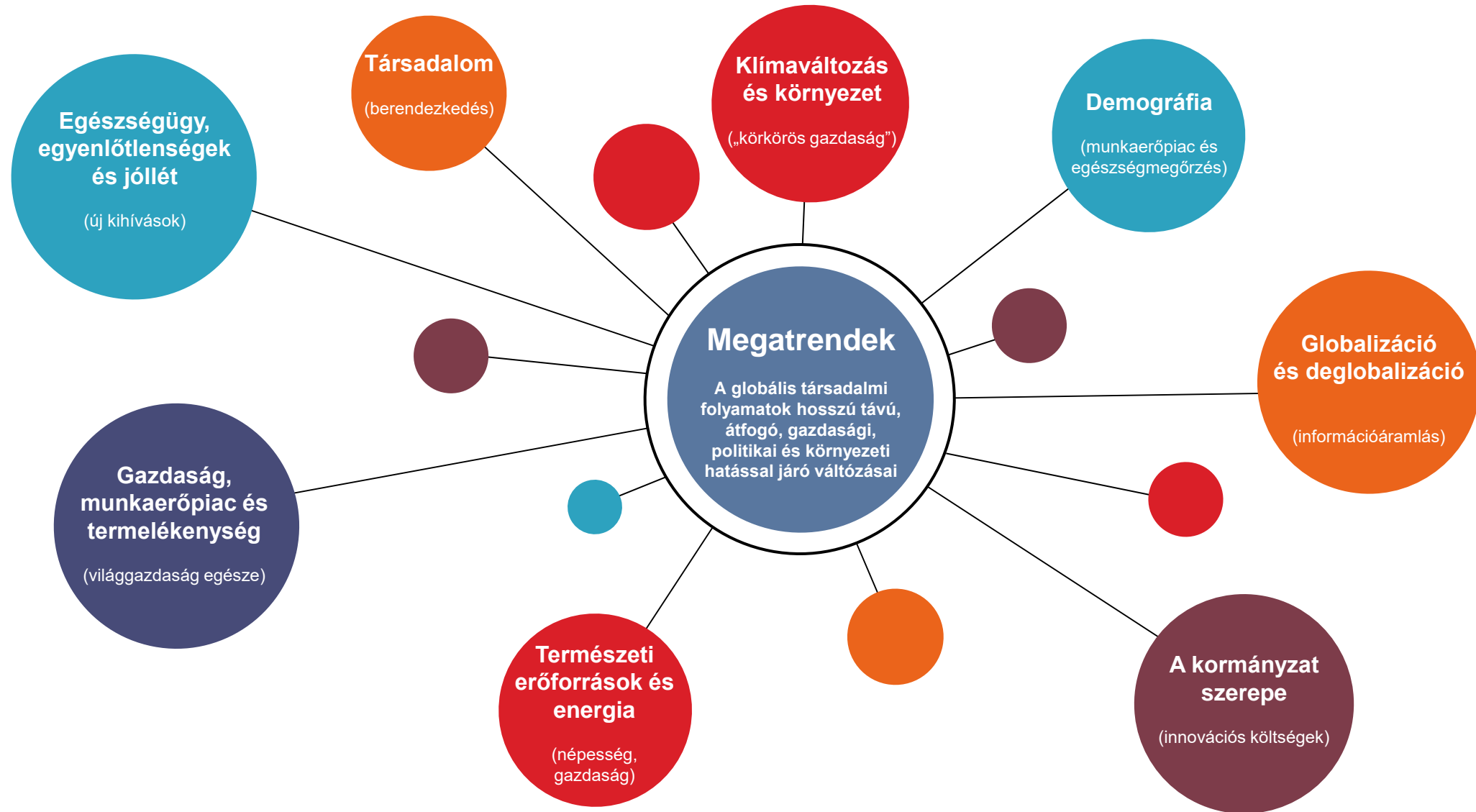


KÖRNYEZETI  
FENNTARTHATÓ  
SÁG

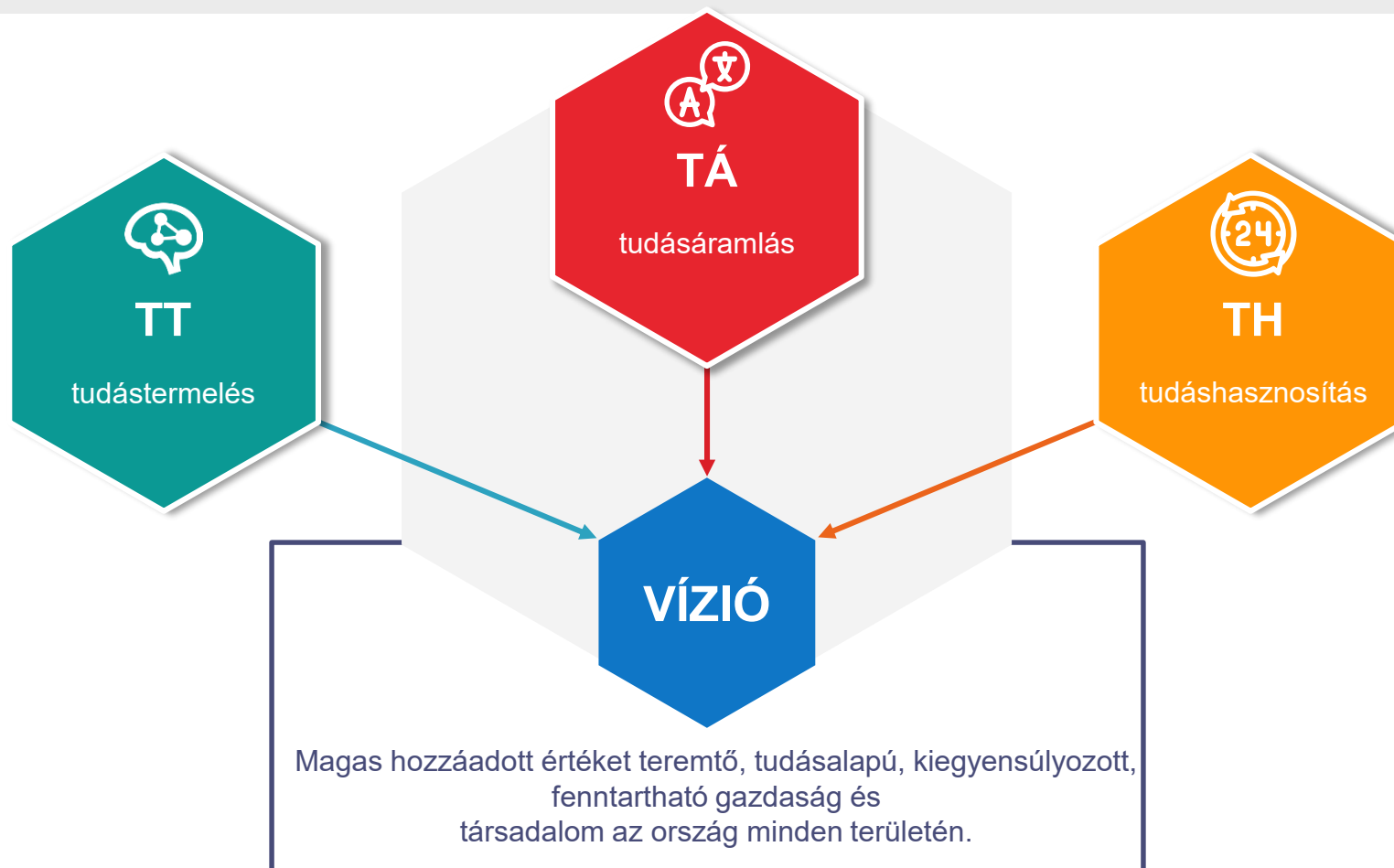


INNOVÁCIÓS INDEX  
ÁTLAGA

# Magyarország Kutatási, Fejlesztési és Innovációs (KFI) Stratégiája (2021-2030) a globális társadalmi folyamatok tükrében



# A struktúra és a finanszírozás újrászervezése



## Horizontális célok

- Innováció iránti fogékonyság, nyitottság, a kreatív gondolkodásra és értékteremtésre való ösztönzése
  - 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
    - Kihívások, illetve kereslet által vezérelt KFI ösztönzése
    - Nemek közötti egyenlőség biztosítása a KFI rendszerben

## Átfogó célok

Tudástermelés

Tudásáramlás

Tudásfelhasználás

# A KFI Stratégia átfogó céljainak elemei



## Tudástermelés

- Kutatói utánpótlás biztosítása
- Gyakorlatorientált, a felhasználási területek és a helyi igények felé nyitott felsőoktatási képzések és KFI
- Valós igényekkel összhangban álló doktori programok, kooperatív PhD bevezetése
- Felsőoktatási és kutatóintézeti tudásteremtő együttműködések megvalósítása külső szereplőkkel
  - Az állami kutatóhelyeken meglévő kapacitások erősítése és minél hatékonyabb kihasználása
  - Vállalati KFI ösztönzése
- Tudásalapú szolgáltatások erősítése
- Tudományos kiválóság erősítése



## Tudásáramlás

- Az innovációs ökoszisztéma szereplői közti aktív tudás- és technológiatranszfer ösztönzése
- A nyílt innováció és a nyílt hozzáférés ösztönzése
- Az akadémiai és vállalati szférák közötti átjárhatóságot lehetővé tevő kutatói életpálya megteremtése
- Nemzetközi kutatói és oktatói mobilitás ösztönzése
- A KFI infrastruktúrákhoz való hozzáférés támogatása
- A vállalatok közötti KFI együttműködések erősítése
- Nemzetközi KFI együttműködések ösztönzése



## Tudásfelhasználás

- Szellemi alkotások menedzsmentje, hasznosítása
- A startup ökoszisztéma fejlesztés és spinoffok létrehozásának ösztönzése
- Vállalkozások innovativitásának ösztönzése (beleértve az adaptív innovációt is)
- A technológiai és nem-technológiai innováció ösztönzése
- Új típusú innovációs ökoszisztémák támogatása
- Az egyetemek, kutatóintézetek és kórházak tudástranszfer, tudáshasznosítási tevékenységének erősítése
- Tudományos információk rendelkezésre állásának javítása a szakpolitikaid döntéshozatal magalapozásában

# A KFI Stratégia és az S3

Magyarország  
Kutatási,  
Fejlesztési  
és Innovációs  
Stratégiája  
(KFI Stratégia)  
(2021 – 2030)



Tudástermelés



Tudásáramlás



Tudásfelhasználás

Intelligens  
Szakosodási  
Stratégia  
(S3)  
(2021 – 2027)



Mezőgazdaság,  
élelmiszeripar



Egészség



Gazdaság  
digitalizációja



Kreatív  
ipar



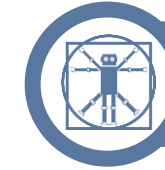
Erőforráshatékony  
gazdaság



Energia,  
klíma



Szolgáltatások



Élvonalbeli  
technológiák



Közszféra és  
egyetemek  
innovációja



Képzés,  
oktatás





## A KFI finanszírozási rendszer

Stabilitást és ösztönzést is szem előtt tartó finanszírozási rendszer (2030-ra 3%-os GERD szám)  
Finanszírozási paradigmaváltás



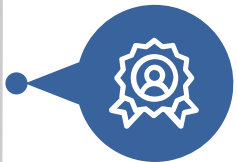
## A KFI rendszer működési hatékonysága

Korszerű, KFI-t támogató szabályozási keretrendszer és üzleti környezet; a kihívások és a kereslet által vezérelt KFI  
Felsőoktatási és kutatóintézeti tudásteremtő együttműködések külső szereplőkkel, nemzetközi szintér



## A tudásáramlás gyengeségei az innovációs ökoszisztémában

Felsőoktatási és kutatóintézeti tudásteremtő együttműködések külső szereplőkkel  
Együttműködések, tudástranszfer folyamatok ösztönzése



## A KFI munkaerő képzése, fejlesztése és rendelkezésre állása

Kutatói utánpótlás, doktori programok, kooperatív PhD  
Együttműködések megteremtése



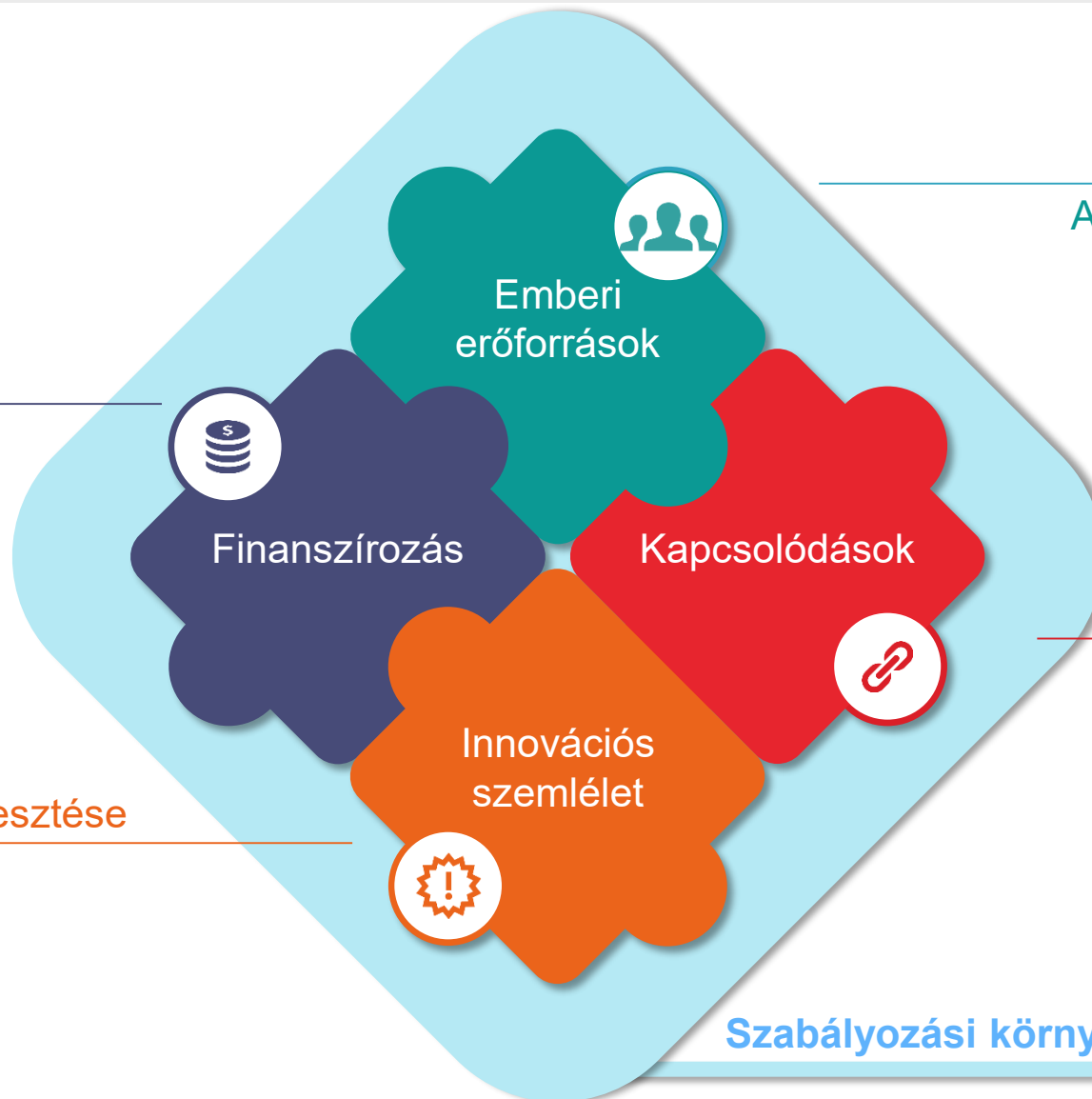
## A vállalatok KFI teljesítménye

Vállalkozások innovativitásának ösztönzése  
A nyílt innovációs és nyílt hozzáférés ösztönzése

# Az innovációs rendszer fejlesztési prioritásai

Az állami ráfordítás folyamatos növelése, a vállalati ráfordítás növekedésének támogatása

A hazai KKV-k és a munkaerő innovációs szemléletének fejlesztése



Az innovációs folyamatokba bekapcsolódni és azokat vezetni képes szakértők biztosítása

Az országon belüli és a határokon átívelő együttműködések növelése

Szabályozási környezet alakítása

# Az innovációs ökoszisztéma építésének kiemelt szinterei

## A nemzetközi megemelés szinterei

Horizon Europe

IPCEI

Vállalati együttműködések

Programok, intézkedések

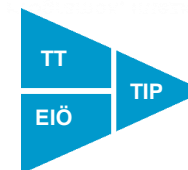
Új dimenziók

## Tudáskoncentráció szinterei

Tudományos és  
Innovációs Parkok

Nemzeti Laboratóriumok

Az innovációs rendszerek  
kapcsolódásai



Társadalmi, gazdasági  
hasznosulás

## Utánpótlás új szinterei

Duális képzés

Innovációs szakmenedzser

Kooperatív doktori program

## Intézményi keretek

Modellváltó  
felsőoktatási intézmények

ELKH

BAY ZOLTÁN AKH

## Finanszírozási rendszer

Alap(részek)

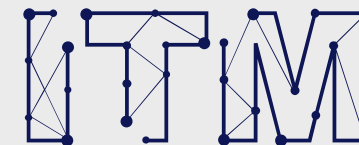
Projekt ciklus

Ügynökség

Tématerületek

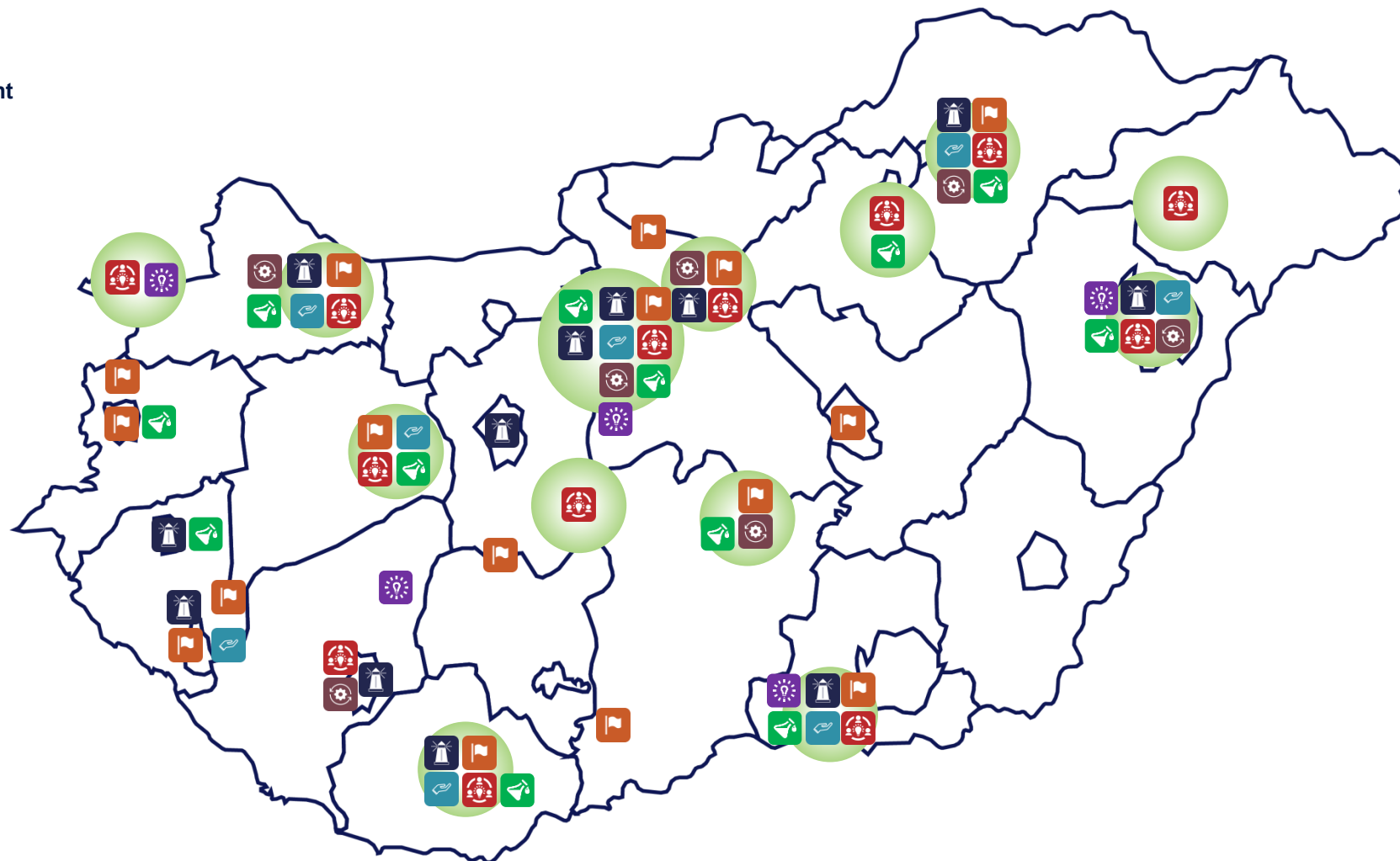
# Magyar innovációs ökoszisztéma intézményi elemei

(településenként)

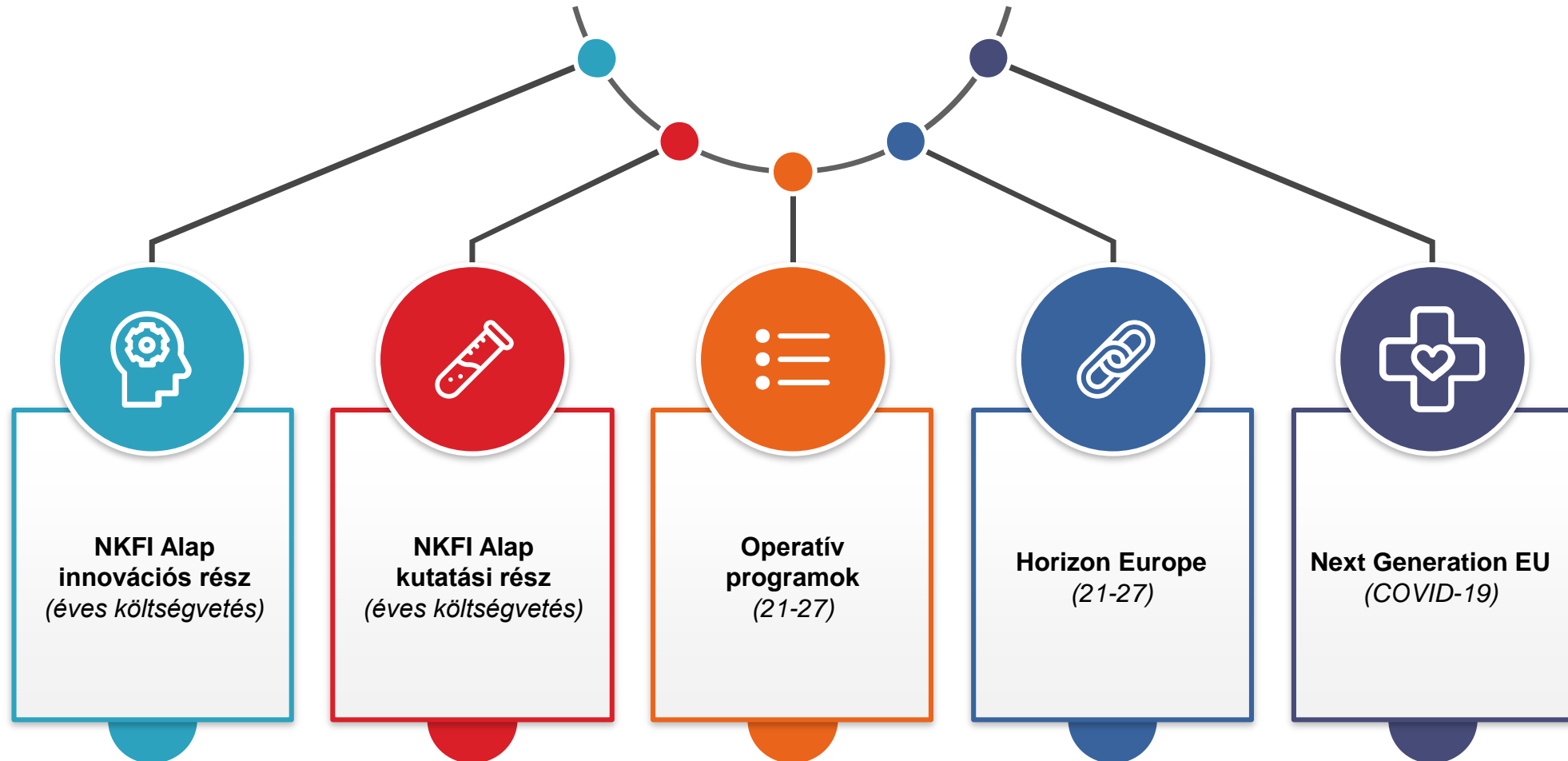


FELADATUNK A JÖVŐ

-  Felsőoktatási Ipari Együttműködési Központ
-  Kompetencia Központ
-  Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma
-  Tudományos és Innovációs Park
-  Bay Zoltán Nonprofit Kft.
-  Eötvös Loránd Kutatási Hálózat
-  Nemzeti Labor
-  Területi Innovációs Platformok







## Egyéni kutatói kiválóság (horizontális)

33,012

## Tématerületi programok:

78,63

Nemzetvédelem, Nemzetbiztonság, Egészség

Nemzeti kihívások: Biztonságos társadalom  
és környezet, Ipar és digitalizáció, Kultúra és  
család

## Vállalati innováció (horizontális)

70,65

## NKFI Alap Kutatási Alaprész

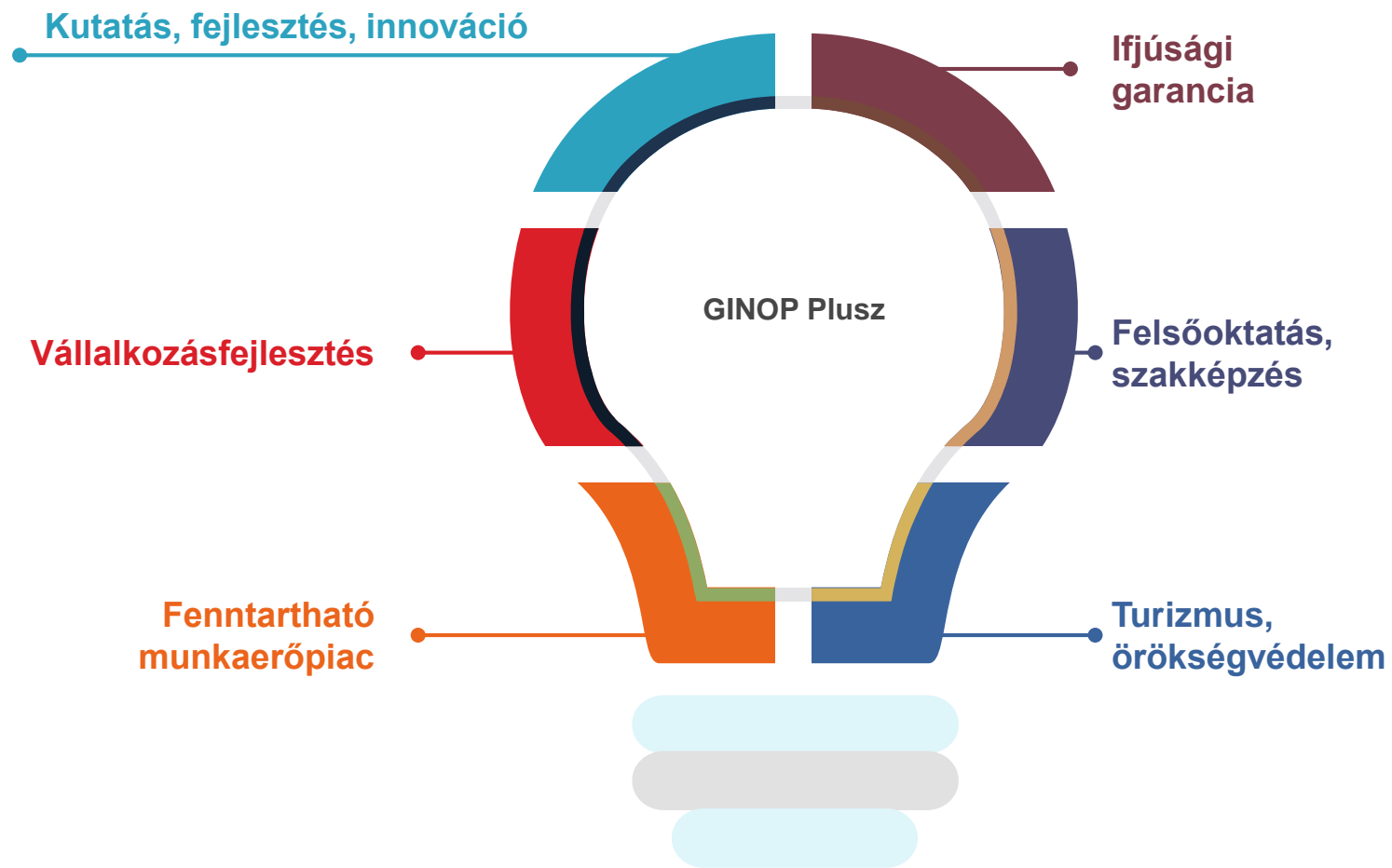
105,762

## NKFI Alap Innovációs Alaprész

76,53

# Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program Plusz (GINOP Plusz)

2021-2027





# A GINOP Pluszban tervezett KFI felhívások



Kutatási, fejlesztési és innovációs kapacitások megerősítése és tudástranszfer együttműködések támogatása és ösztönzése

A hazai kutatási infrastruktúrák és műhelyek fejlesztése

Tudományos és Innovációs Parkok támogatása

Kompetencia Központok hálózatának bővítése

Nemzeti Laboratóriumok hálózatának bővítése



Vállalati KFI tevékenységek ösztönzése és támogatása (köztük pénzügyi eszközök)

Vállalati KFI tevékenységek ösztönzése  
**136,67 Mrd Ft**

KFI pénzügyi eszköz

Gyorsítósáv

KKV Start Innováció

Piacravitel



Az Európai Kutatási Térségbe és a nemzetközi kutatási infrastruktúrákba való integráció elősegítése

ESIF források HE programhoz kapcsolódó felhasználása

Nemzetközi hálózatosodás, partnerkeresés

Nemzetközi programokban történő részvétel

Kapcsolódás a nemzetközi kut. infrához



GINOP Plusz 2-es prioritás tengelyéhez tartozó előminősítés

**5 Mrd Ft**



Területi Innovációs Platformok hálózatának fejlesztése, technológiai transzfer folyamatok támogatása

TIP-ek fejlesztése

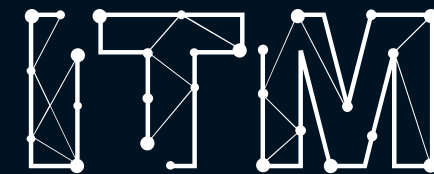
Technológia transzfer folyamatok támogatása



Az innovációs ökoszisztéma erősítése

Inkubáció

Mentorálás



FELADATUNK A JÖVŐ

**Köszönjük a figyelmet!**