

KINEK AZ ÜGYNÖKEI VAGYUNK?

A Nemzeti Innovációs Ügynökségről, az innovációról és a terveinkről röviden

Dr. Héjj Tibor
Stratégiai és üzleti vezérigazgató-helyettes

Zalakaros, 2023. május 26.

Nemzeti Innovációs Ügynökség (NIÜ) létrehozása – Válasz a jelenlegi intézményrendszer kihívásaira

Kihívások a jelenlegi intézményrendszerben

- **Elaprózott** innovációs forráskihelyezés (számosságban túl sok, fókuszában túl széles pályázati felhívások)
- KFI stratégia és a pályázati indikátorok közötti megfeleltetés nem biztosított
- **Bonyolult struktúra**, ügyfelek oldaláról nehezen áttekinthető, nem létező ügyfélutak
- **KFI ökoszisztéma szereplői között korlátozott számú együttműködés**
- NKFIH hivatal **passzív támogatást** nyújt az ökoszisztéma szereplőknek

Megoldás: a NIÜ létrehozása új kompetenciákkal

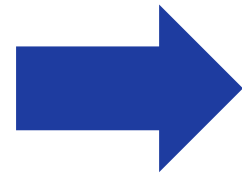
- **Szakmai szempontok** és konstrukció szintű teljesítmény értékelés becsatornázása az új pályázati konstrukciók tervezésébe
- **Forráskihelyezés outputjának és hatásának mérése** eredményalapú indikátorokkal
- **Szolgáltató ügynökség az ökoszisztéma edukálására és dinamizálására**
- **Közvetlen, proaktív kapcsolat a KFI szereplőkkel, átlátható ügyfélút**
- **Ügyféligényekből levezetett szolgáltatások** (tanácsadás, stakeholderek összekötése, mentorhálózat, tőkebevonás támogatás, stb.)
- Ökoszisztéma szisztematikus, adatvezérelt **monitorozása a hatékonyság növelés céljából**

Az Express Innovation Agency (xia) helyébe lépő Nemzeti Innovációs Ügynökség (NIÜ) az innovatív cégeket és egyetemeket kívánja kiszolgálni és a kutató-fejlesztő tevékenységüket támogatni

KIM

NKFIH


xi agency



Validál
Innovációs
projekteket



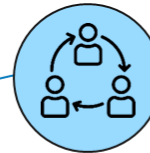
Kultúrát formál
Innovációs kultúra
elterjesztése



NIÜ

Asszociátat

Finanszírozókkal, szakmai támogatókkal,
tudásközvetítőkkal, kormányzati szereplőkkel)



Szolgáltatást nyújt

Belső és külső
erőforrásokon keresztül



Mér, monitoroz, értékel

Az ökoszisztémát és önmagát is



Feladatunk az innovációs ökoszisztéma aktív támogatása az utánpótlásneveléstől a nemzetközi piac kapujáig

- Innovációs szemlélet népszerűsítése (rendezvényekre való kitelepülések, pl. EFOTT)
- Tájékoztató/tehetséggondozó programok (HSUP)
- Mentorálás, üzletfejlesztési tanácsadás
- Üzleti webinárok szervezése
- Delegációk és nemzeti megjelenések szervezése
- Külsős partnerek eseményeinek, programjainak kiajánlása
- Európai forráskora való felkészítés (Horizont és egyéb KFI pályázatok)

Hungarian Startup University Program (HSUP) Magyarország első felsőoktatási szintű startup programja

- A HSUP egy két féléves e-learning tárgy, amelynek I. félévében az innovatív gondolkodásmód és a startup világ megismerése kerül a fókuszba, míg a II. félévben egy vállalkozás felépítésével kapcsolatos gyakorlati tudást sajátíthat el a hallgató.
- A program előnyei:
 - Kredit
 - Ösztöndíj
 - Mentorálás



<https://hsup.nkfi.gov.hu/>

A diákok és startup csapataik minden versenyen ott vannak és többen aktívvá válnak (főleg digitalizációs vonalon) – érdemes „levadászni” őket!

Stratégiai cél a **hazai vállalatok által előállított hozzáadott érték arányának növelése**, amelynek egyik kiemelt eszköze a hazai innovációs ökoszisztéma szereplői által létrehozott gazdasági, társadalmi és intellektuális hatás erősítése **az egyetemek és kutatóintézetek, valamint a gazdaság összekapcsolásán keresztül**.

2018 után megkezdődött **az egyetemek és a gazdaság összekapcsolása**, és ennek részeként a tudomány- és innovációpolitika megújítása.

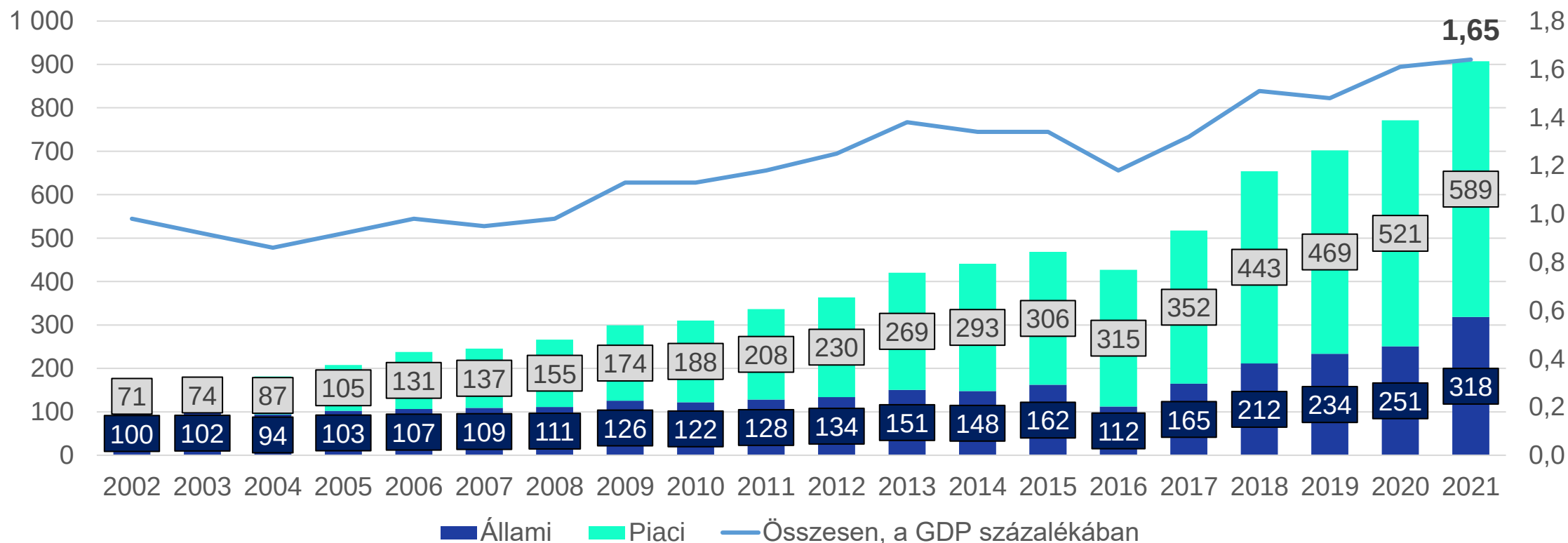
Az innovációs ökoszisztéma eredményességének részletes helyzetelemzése alapján a Kormány meghatározta azt a **Neumann János Program névre keresztelt komplex intézkedéscsomagot**, amely hozzásegíti Magyarországot a fenti célok eléréséhez.

2023. évi törvény az innovációs és tudományos eredmények gazdasági hasznosításának elősegítése érdekében szükséges egyes törvények módosításáról

2016 óta dinamikusan növekednek a K+F ráfordítások mind az állami, mind a privát szektorban

A hazai kutatás-fejlesztési (K+F) ráfordítások alakulása

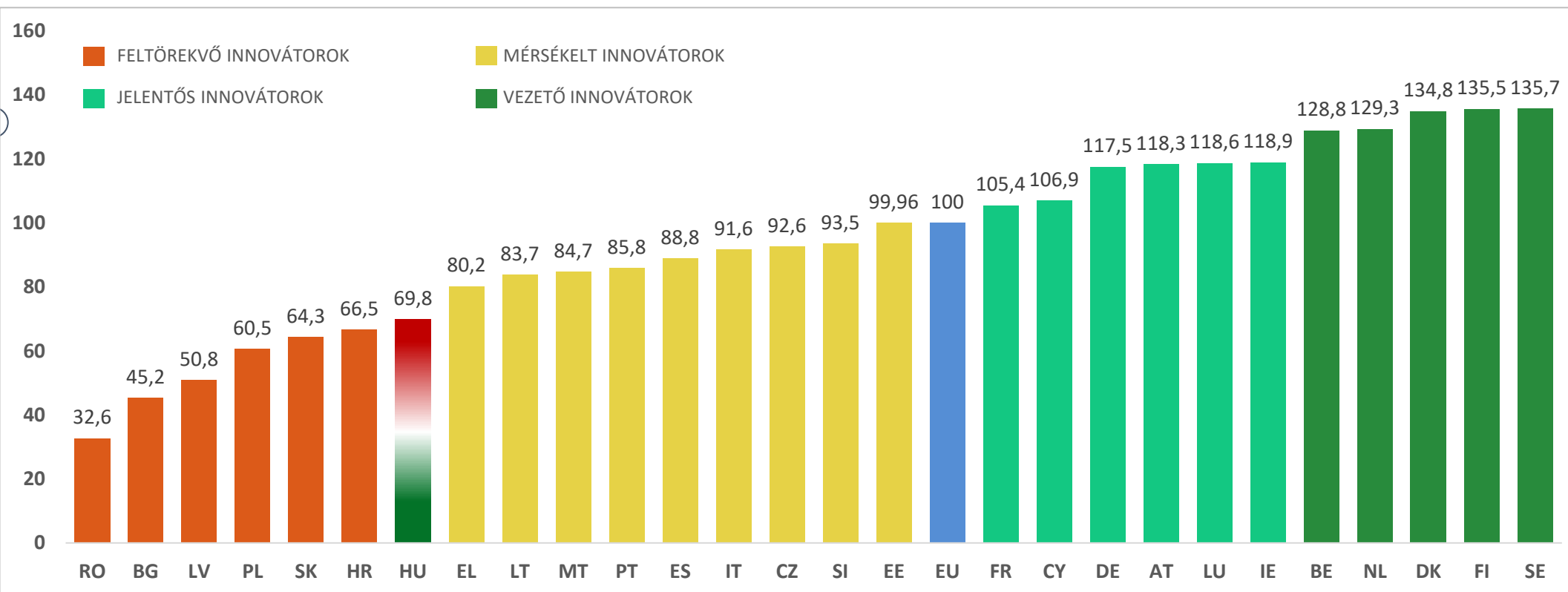
milliárd forint (bal tengely, oszlopdiagram) és GDP arányában (jobb tengely)



European Innovation Scoreboard (EIS): Magyarország a 21. helyen áll az EU-ban az innováció területén

Az európai országok innovációs rangsora az EIS 2022 alapján

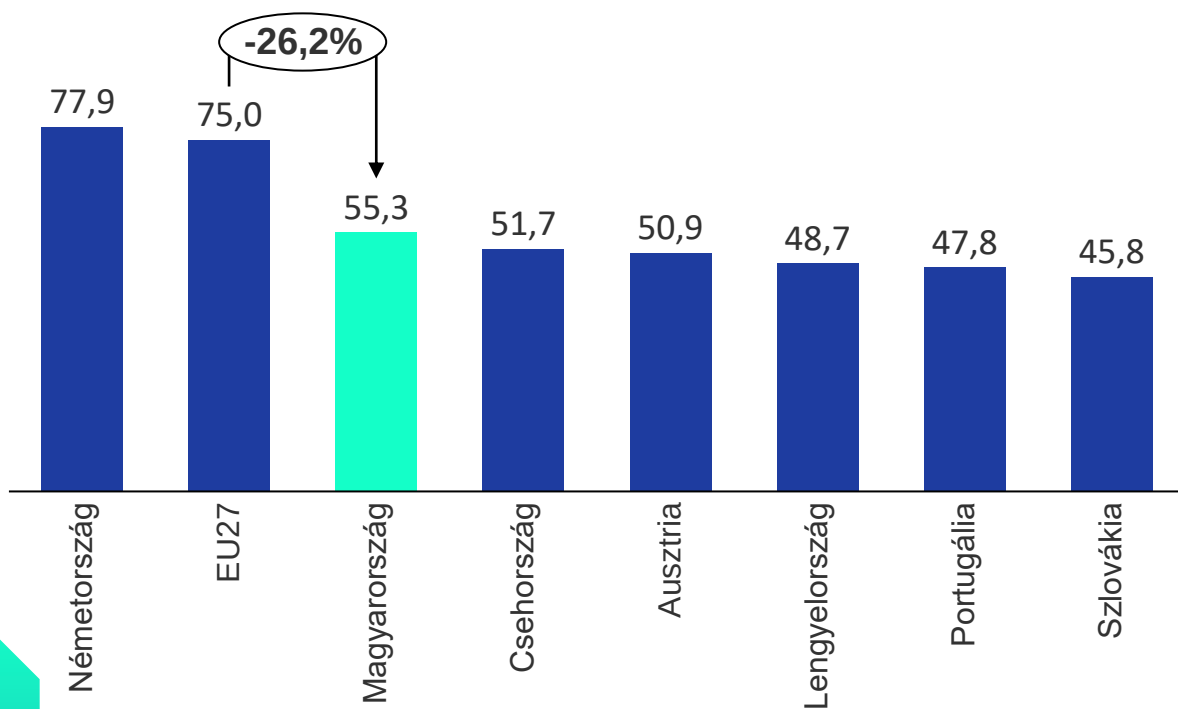
A 2022. évi EU-átlag százalékában



2022-ben 1 helyet előre lépve a 21. helyen áll Magyarország.

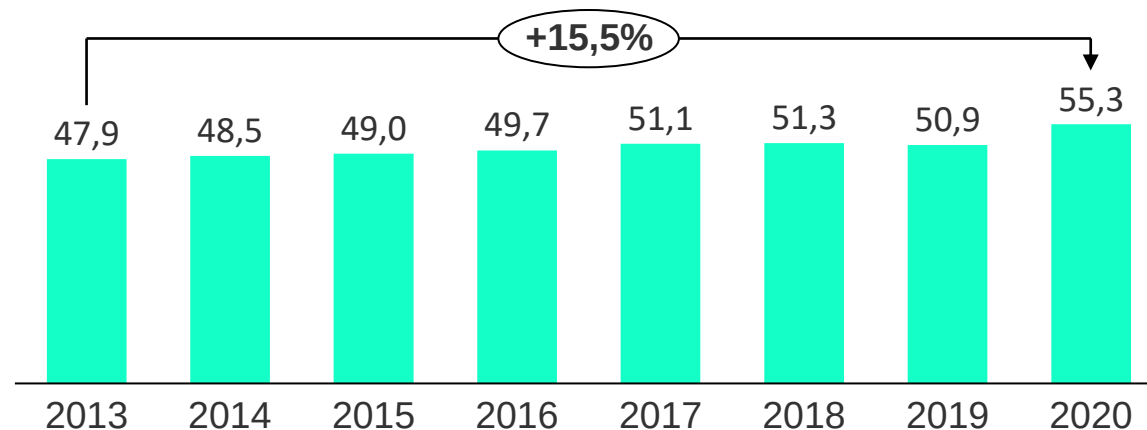
A tudásintenzív szolgáltatásexport aránya az elmúlt évtizedben javult, de még mindig távol vagyunk az EU27 átlagtól – az újonnan létrejött NIÜ (is) ezt igyekszik tovább javítani!

Tudásintenzív szolgáltatásexport nemzetközi összehasonlításban
az összes szolgáltatásexport százalékában

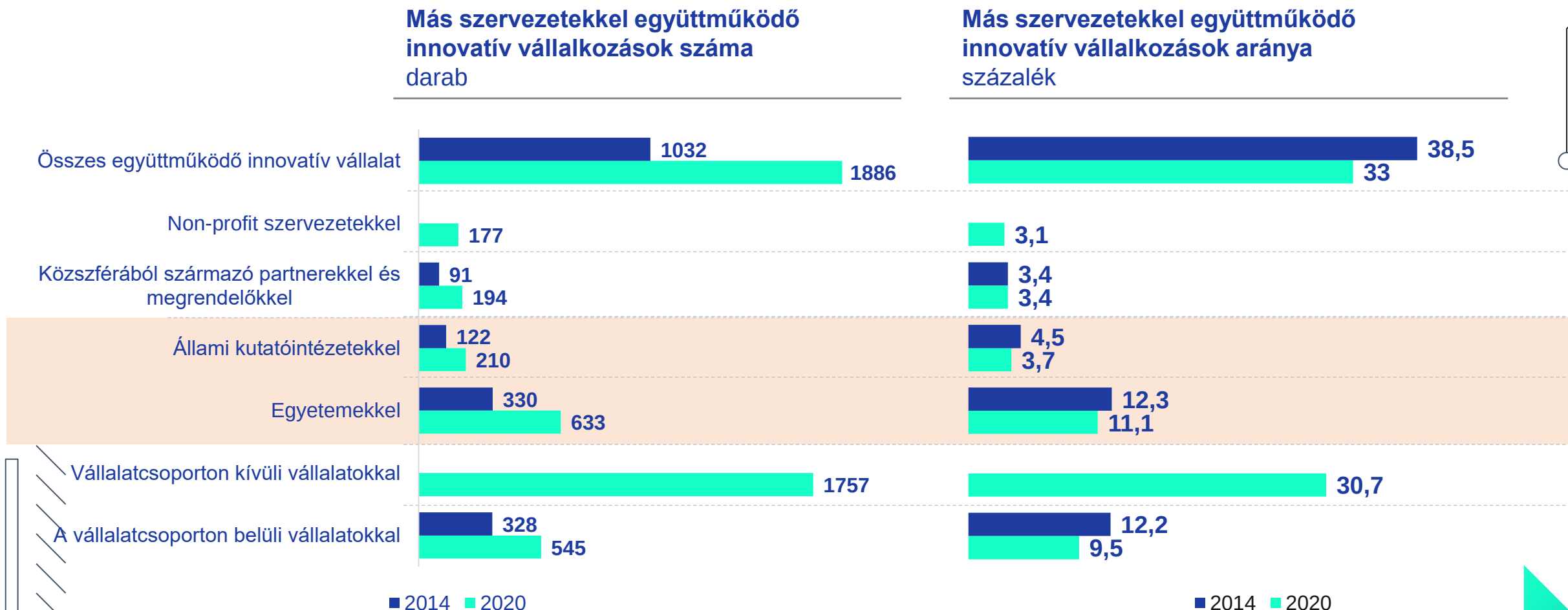


Forrás: CIS 2018-2020

Tudásintenzív szolgáltatásexport alakulása Magyarországon
az összes szolgáltatásexport százalékában



Az innovatív vállalkozásaink mindössze 11 százaléka működik együtt egyetemekkel és mindössze 3,7 százalékuk kutatóintézetekkel

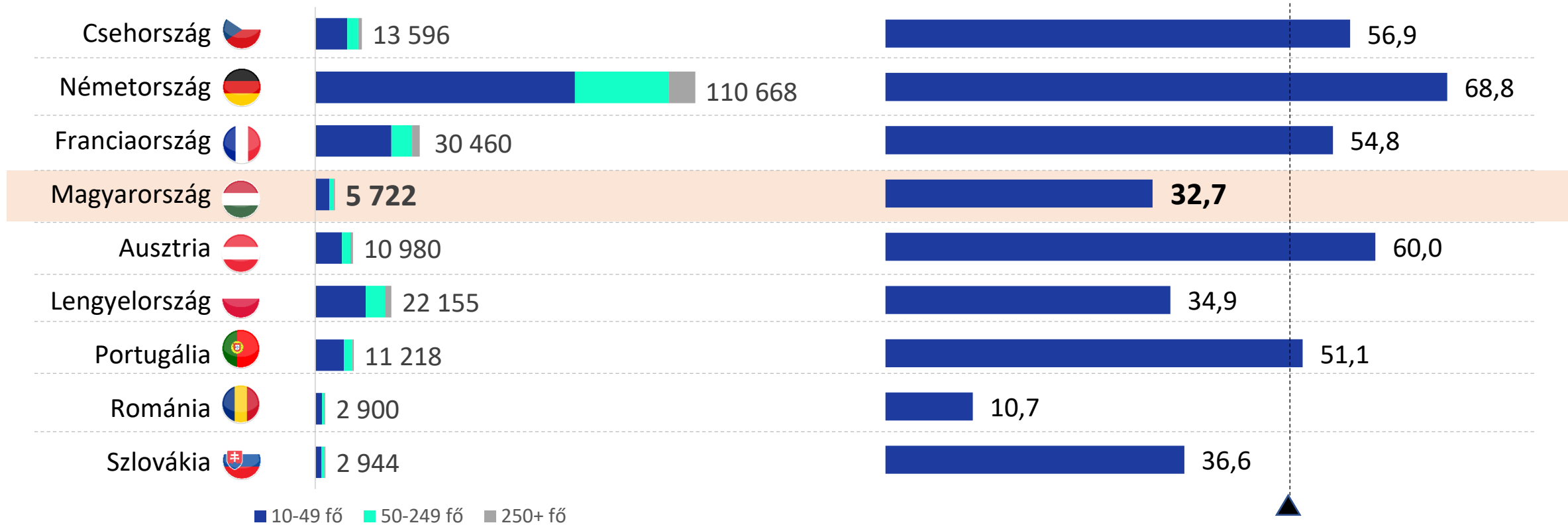


Ezen könnyen tudnánk változtatni, ugyanakkor nagy lenne a hatása!

Magyarországon az innovatív vállalkozások aránya 32,7 százalék, ami jelentősen elmarad az EU-átlagtól

Innovatív vállalkozások száma darab

Innovatív vállalkozások aránya százalék



52,9

Miközben az egy főre jutó start-up-ok számában a V4-ek között az élen vagyunk, Csehországban kétszer annyi, Lengyelországban négyszer annyi sikeres exit van!

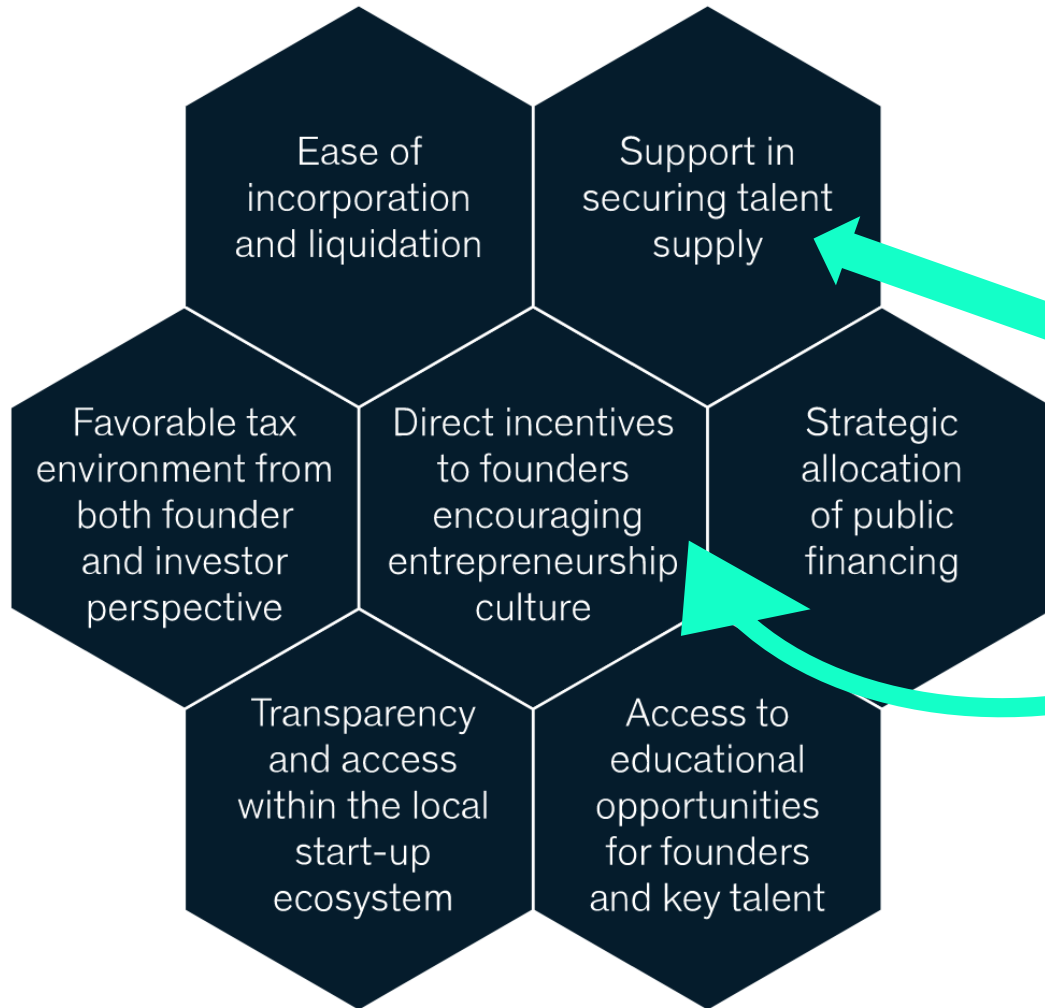
	Central Eastern Europe						Other			
	Bulgaria	Czechia	Hungary	Poland	Romania	Slovakia	Estonia	Germany	Israel	Netherlands
Financing										
Venture capital funding per capita, €	60	80	45	48	116	29	1,967	440	n/a	614
R&D										
Investment in R&D as a share of GDP, %	0.9	2.0	1.6	1.4	0.5	0.9	1.8	3.1	4.9	2.3
Talent										
Universities in top 500 for STEM	0	5	2	6	3	0	1	32	5	10
Universities in top 500 for business	0	0	1	4	1	0	0	13	3	11
Start-up activity										
Number of start-ups ¹	1,949	3,315	2,977	7,949	3,413	1,292	2,765	51,296	11,277	45,088
Start-ups per 1 million	281	310	305	209	177	237	2,077	616	1,224	2,585
Average valuation per start-up, € million ²	1.6	6.9	2.0	5.4	7.5	0.8	11.9	8.2	37.8	6.3
Number of unicorns	0	4	1	11	1	0	7	58	91	21

¹As of Feb 2022.

²Conversion rate of \$1 = €0.85.

Source: Dealroom; OECD; QS Quacquarelli Symonds World University Rankings; McKinsey analysis

Egy idén megjelent McKinsey tanulmány hét tulajdonsággal jellemezte a sikeres innovációs ökoszisztémát



Ebből háromban a Nemzeti Innovációs Ügynökség erősen érintett, azon leszünk, hogy a mi részünket, hozzá tegyük Magyarország sikeres innovációs ökoszisztémájához!



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Dr. Héjj Tibor

Stratégiai és üzleti vezérigazgató-helyettes

hejj.tibor@xiagency.hu

+36 30 350 0296

1077 Budapest, Wesselényi u 16.