



Balatoni András

Igazgató

# TERMELÉKENYSÉGI JELENTÉS

---

2024. december 4.

## FŐ ÜZENETEK

**Az évtized karakterét formáló megatrendek (demográfia, technológia ugrás, digitalizáció, zöld átállás) minden eddiginél fontosabbá tették az erőforrásaink hatékony felhasználását.**



A magyar munkatermelékenység szintje alacsonyabb az uniós és régiós átlagnál, ezért a termelékenység javítása jelenti a legnagyobb növekedési tartalékot.

*A hazai munkatermelékenységi mutatókból képzett átlag az uniós szint 64 százalékán, míg a TOP5 EU-s tagország 49 százalékán áll.*



Az elmúlt évek válságai mérsékeltek a vállalatok innovációs ráfordításainak reálértékét, ami az innovációs hatékonyság enyhe romlása mellett az eredmények csökkenését okozta.

*Magyarország innovációs hatékonysága az EU átlag 55 százalékán, míg a TOP5 EU ország 36 százalékán áll.*



Hazánkban a digitális infrastruktúra kiépítettsége EU-átlag feletti, de nincs kellő mértékben kihasználva – a vállalati körben azonban érdemi felzárkózás következett be.

*A hazai digitalizációs hatékonyság az EU átlagos értékének 78 százalékán áll, míg a TOP5 EU-s ország teljesítményének 59 százalékát éri el.*



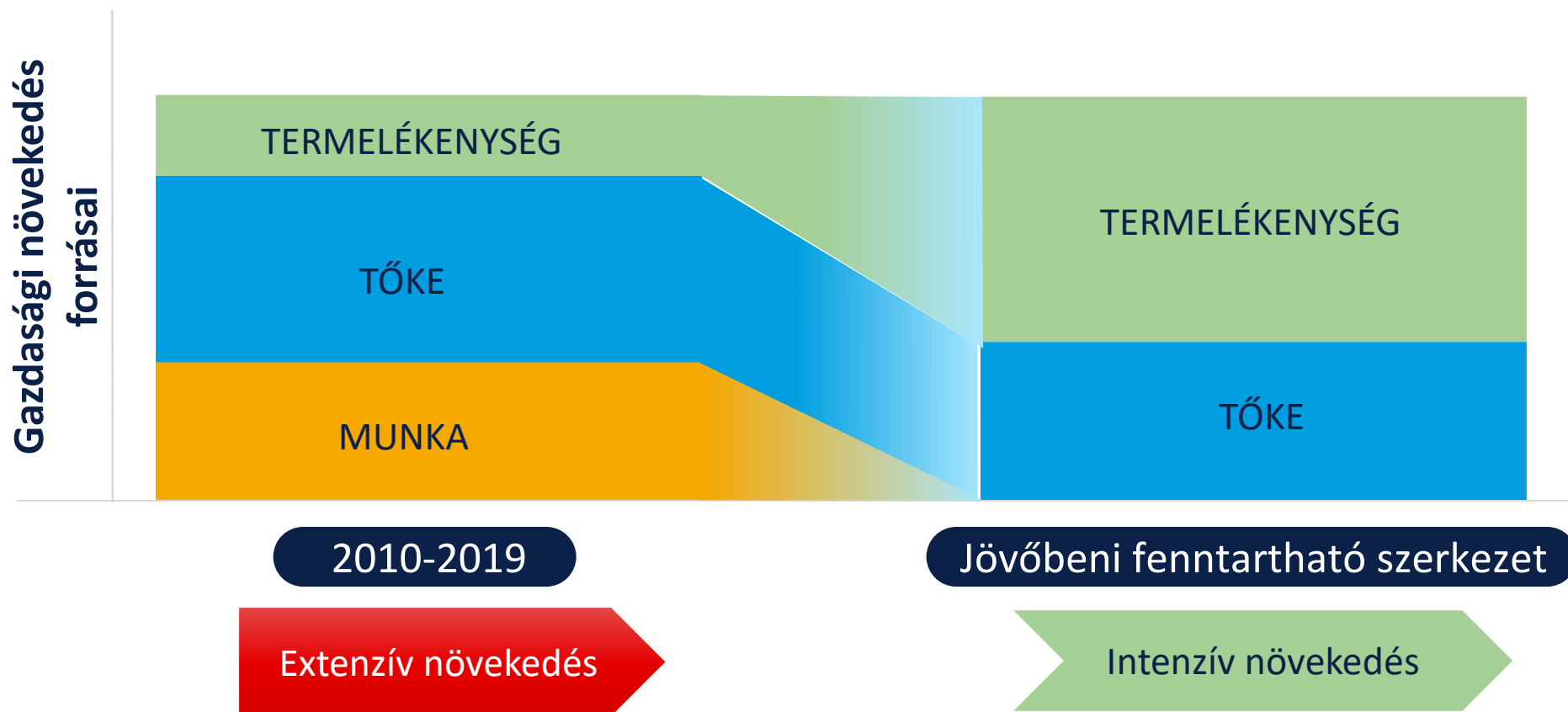
Magyarország ökológiai hatékonysága kedvezőbb, mint más termelékenységi tényezői, de e területen is azonosíthatók jelentős előrelépési lehetőségek, például a megújuló energiaforrások arányának növelése.

*Magyarország ökológiai hatékonysága 81 százalék az EU-átlaghoz képest, míg a TOP5 EU-s ország átlagához viszonyítva 51 százalék.*



# MEGATREND: A DEMOGRÁFIAI KORLÁTOK EGYRE EFFEKTÍVEBBÉ VÁLNAK

Kérdések  
sajto@mnb.hu



A TERMELÉSI TÉNYEZŐK BRUTTÓ HAZAI TERMÉKHEZ TÖRTÉNŐ HOZZÁJÁRULÁSA

KIEMELTEN FONTOS A MUNKA HATÉKONYSÁGÁNAK, A  
TERMELÉKENYSÉGÉNEK A NÖVELÉSE.



Kérdések  
sajto@mnb.hu

## MEGATREND: TECHNOLOGIAI UGRÁS

FELÉRTÉKELŐDIK  
A TUDÁS,  
AZ ÖTLET,  
A SAJÁT  
INNOVÁCIÓ



A hasznosítható, új tudás létrehozása az innovációs rendszer hatékonyságán múlik.



Kérdések  
sajto@mn.hu

# MEGATREND: DIGITÁLIS TECHNOLÓGIÁK TOVÁBBI TÉRNYERÉSE

## DIGITALIZÁCIÓ NÉLKÜL NINCS

## VERSENYKÉPESSÉG A 21. SZÁZADBAN

A digitalizációra képes és nyitott vállalatok lesznek  
az évtized nyertesei.



Kérdések  
[sajto@mnk.hu](mailto:sajto@mnk.hu)

# MEGATREND: ZÖLD ÁTÁLLÁS SZÜKSÉGESSÉGE



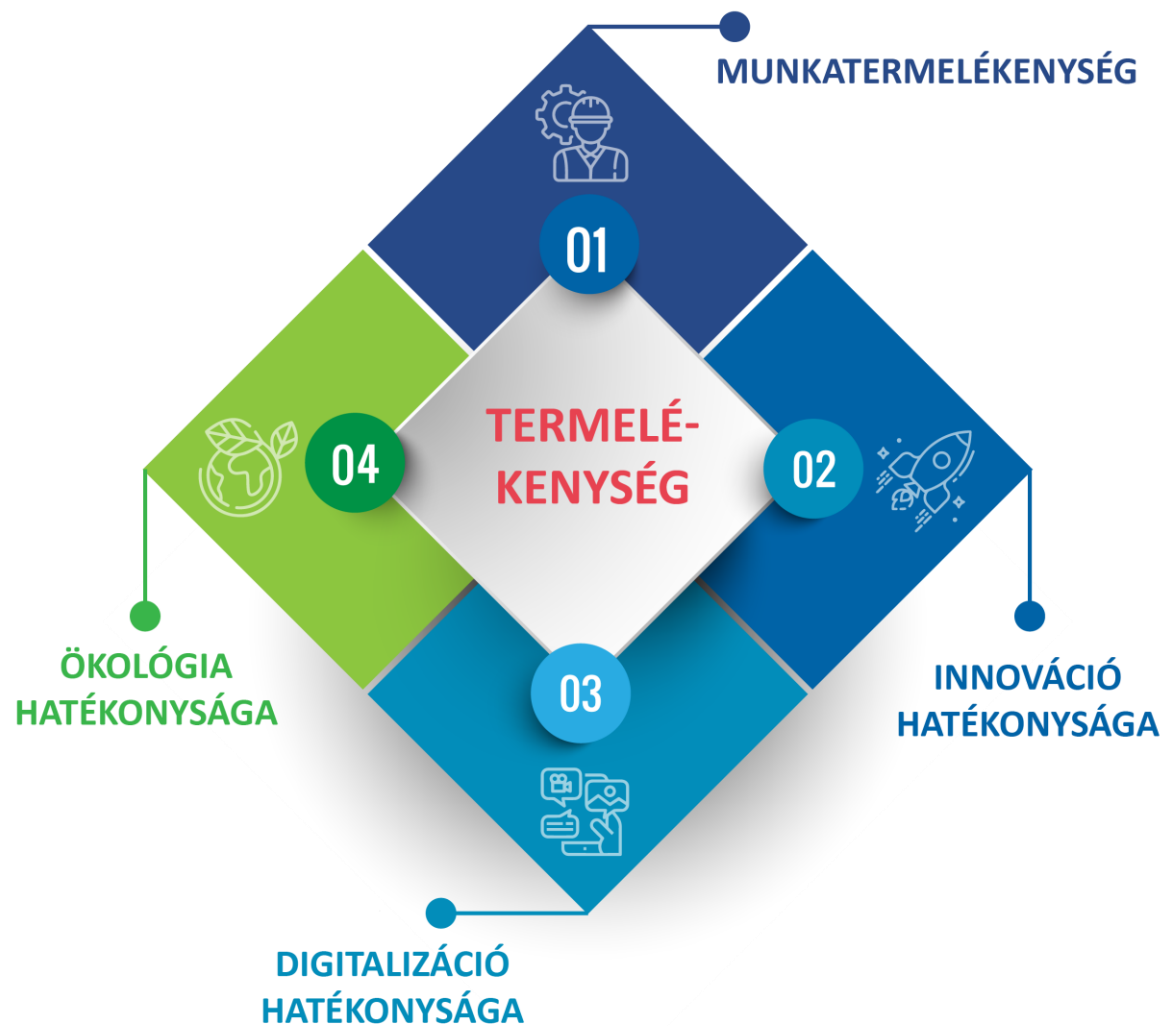
A GAZDASÁGI NÖVEKEDÉS NEM  
FOLYTATÓDHAT TOVÁBB A  
TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK KÁRÁRA

A termelést és szolgáltatásnyújtást ökológiailag is hatékony módon kell megszervezni.



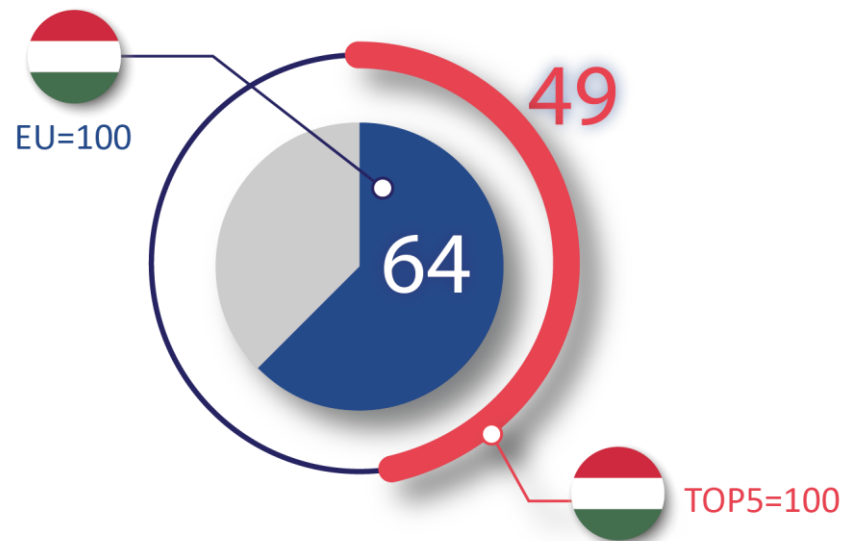
## A JELENTÉSÜNK AZOKKAL A KRITIKUS HATÉKONYSÁGI DIMENZIÓKKAL FOGLALKOZIK, AMELYEK KULCSFONTOSASÁGÚAK A 2020-AS ÉVEKBEN

Kérdések  
sajto@mn.b.hu

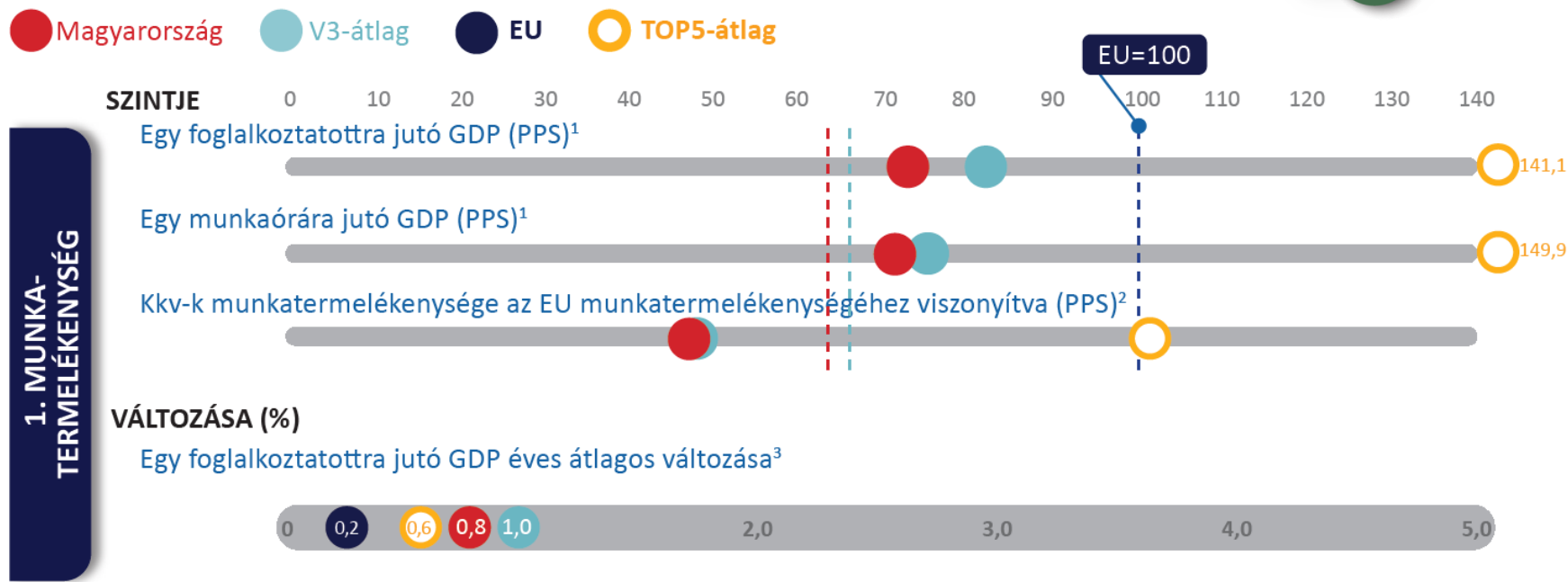


# 1. MUNKATERMELÉKENYSÉG

A munkatermelékenységünk az uniós átlag kétharmadát, az EU-s élvonal felét éri el.



Kérdések  
sajto@mn.hu

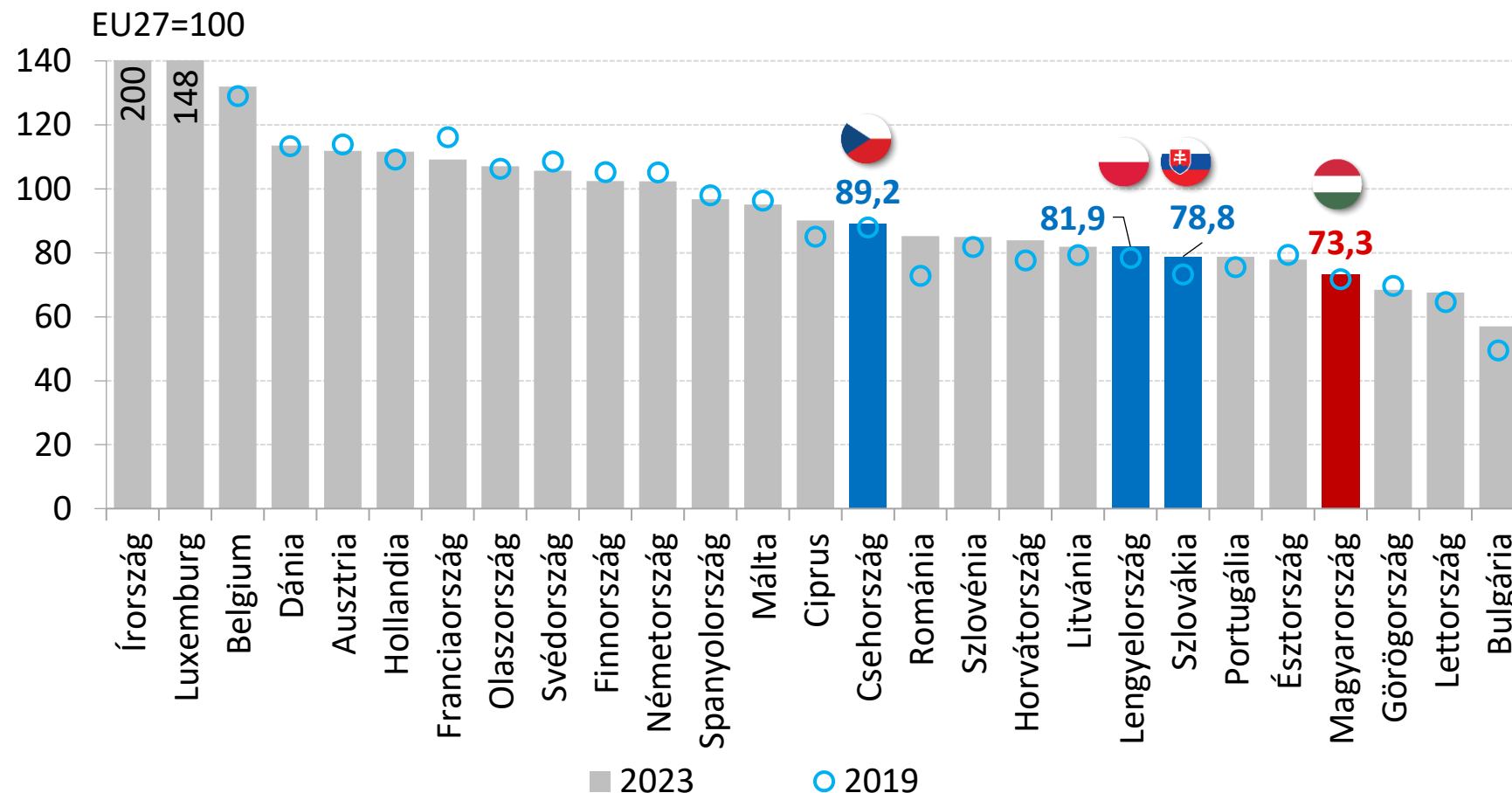






Kérdések  
sajto@mn.hu

## AZ EGY FOGLALKOZTATOTTRA JUTÓ GDP AZ EU ÁTLAG 73,3 SZÁZALÉKA VOLT 2023-BAN, AMI ENYHE JAVULÁS A 2019. ÉVI 71,7 SZÁZALÉKHOZ KÉPEST



### MUNKATERMELÉKENYSÉG SZINTJE AZ EURÓPAI UNIÓBAN (2023)

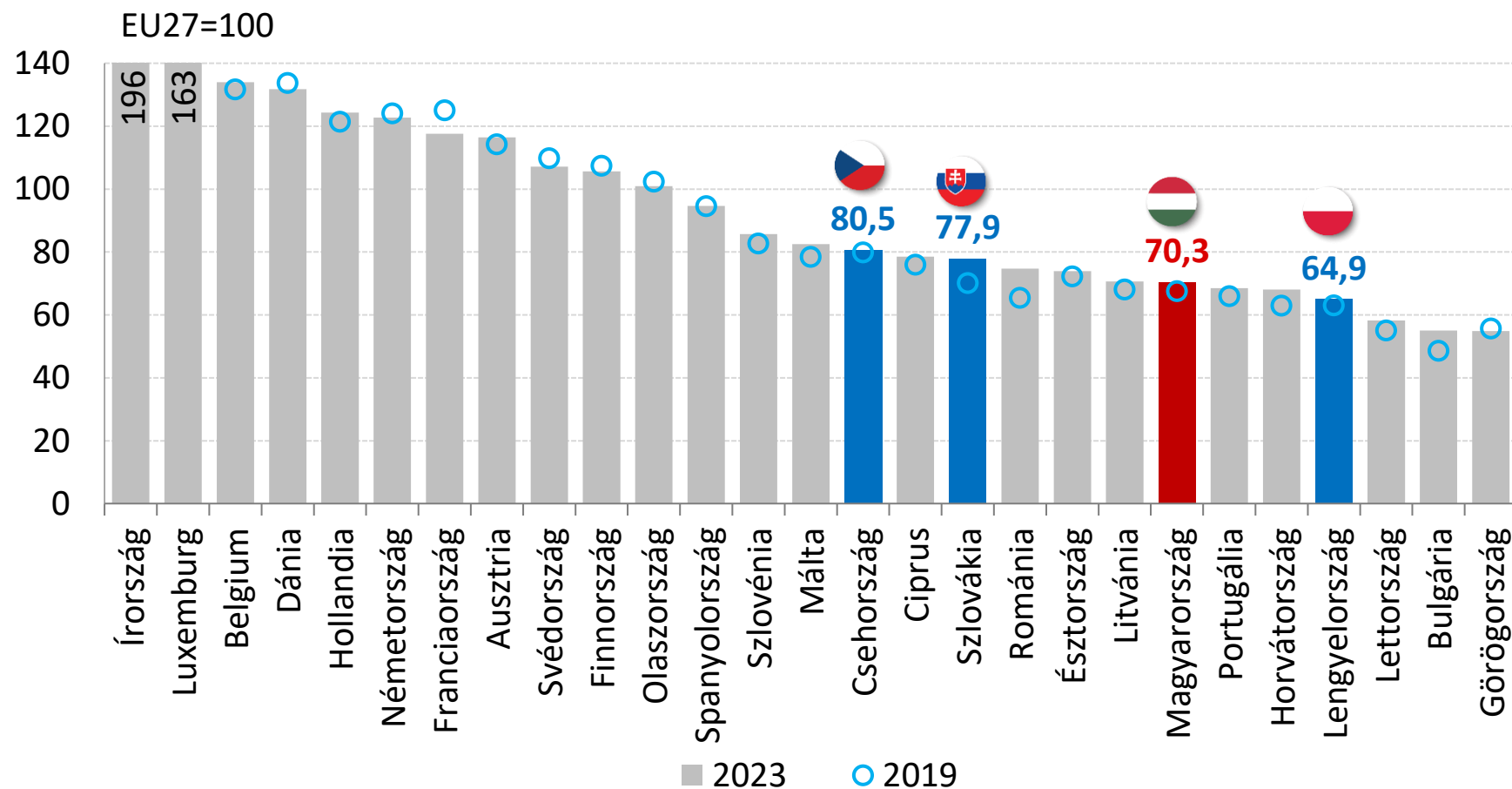
Megjegyzés | Egy foglalkoztatottra jutó GDP, vásárlóerő-paritáson.

Forrás | Eurostat adatok alapján MNB-számítás



Kérdések  
sajto@mn.b.hu

## A MUNKAÓRÁRA VETÍTETT GDP HAZÁNKBAN AZ EU-ÁTLAG 70,3 SZÁZALÉKA VOLT 2023-BAN, MÍG 2019-BEN A 67,5 SZÁZALÉKÁT TETTE KI



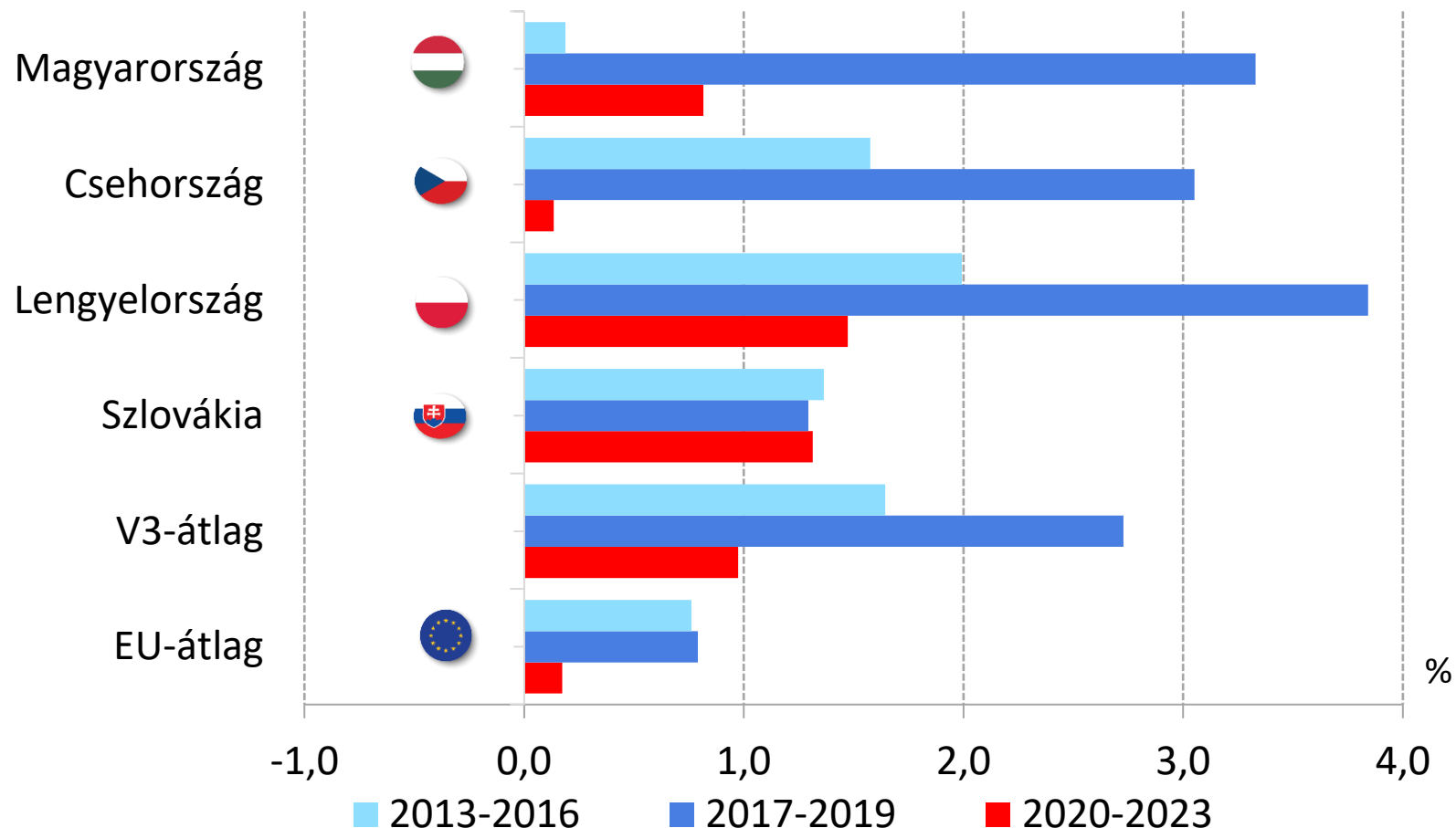
### A MUNKAÓRA-ALAPÚ MUNKATERMELÉKENYSÉG SZINTJE AZ EURÓPAI UNIÓBAN (2023)

Megjegyzés | Egy munkaóra vetített GDP, vásárlóerő-paritáson. Belgium esetén 2022-es adat.  
Forrás | Eurostat adatok alapján MNB-számítás



Kérdések  
sajto@mnk.hu

## A 2020-AS ÉVEK SOKKATÁSAI A RÉGIÓS ORSZÁGOK TÖBBSÉGÉBEN A TERMELÉKENYSÉG LASSULÁSÁT EREDMÉNYEZTÉK



MUNKATERMELÉKENYSÉG ÉVES ÁTLAGOS VÁLTOZÁSA A VISEGRÁDI ORSZÁGOKBAN ÉS AZ EURÓPAI UNIÓBAN (2013-2023)

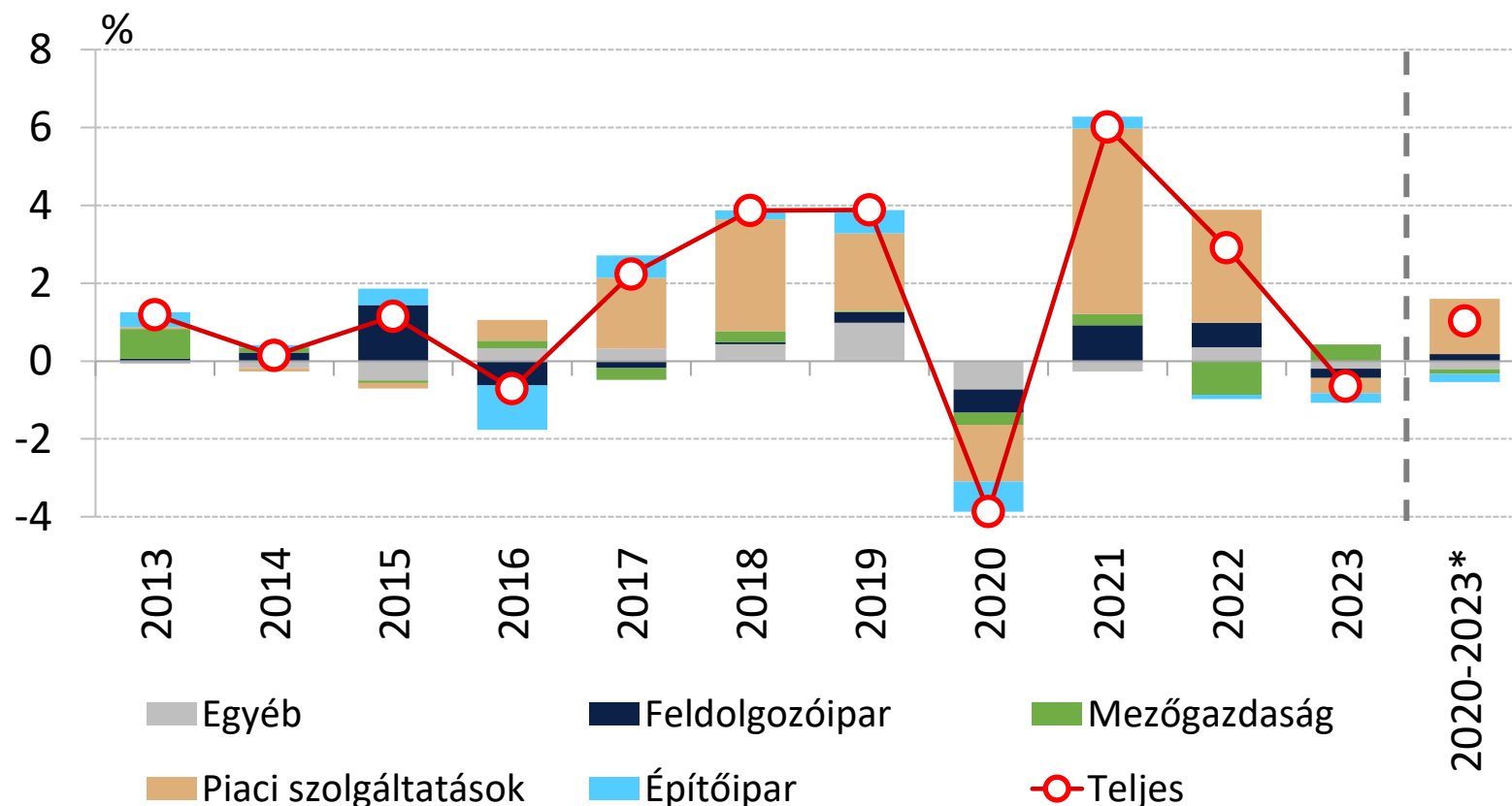
Megjegyzés | Egy foglalkoztatottra jutó reál GDP. A V3-ak súlyozatlanul, az EU átlaga súlyozottan került kiszámításra.

Forrás | Eurostat adatok alapján MNB-számítás



Kérdések  
sajto@mn.hu

## A 2020-AS ÉVEKBEN A MUNKATERMELÉKENYSÉG ENYHE EMELKEDÉSE SZINTE TELJES EGÉSZÉBEN A SZOLGÁLTATÓ ÁGAKNAK VOLT KÖSZÖNHETŐ



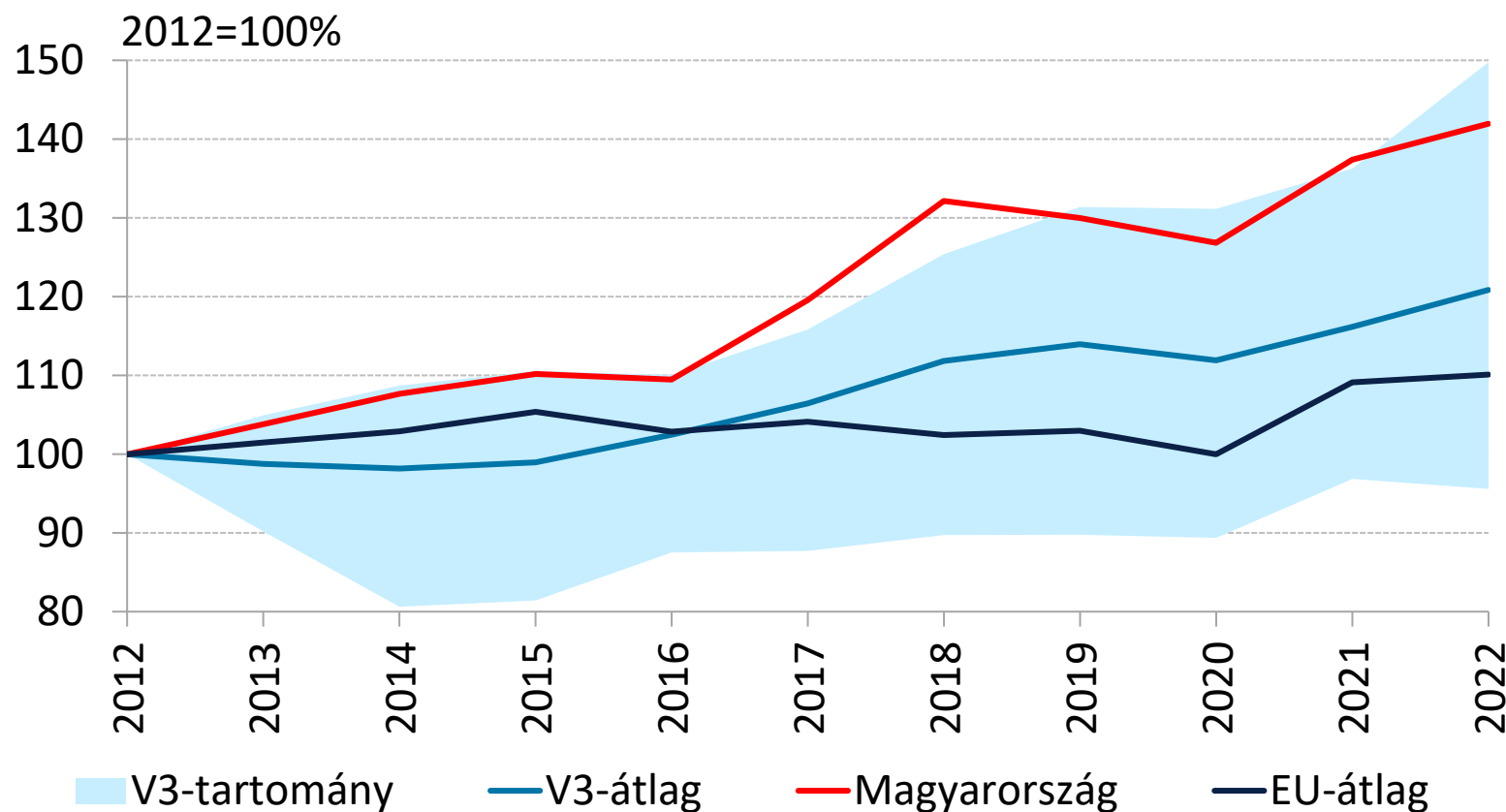
### A MUNKATERMELÉKENYSÉG ÉVES VÁLTOZÁSÁNAK FELBONTÁSA A TELJES NEMZETGAZDASÁGBAN, ÁGAK SZERINT (2013-2023)

Megjegyzés | \*Éves átlagos változás. Az egyéb kategória tartalmazza a bányászat, a vízellátás, a villamosenergia, gáz- és gőzellátást, a közösségi szolgáltatásokat, valamint a háztartások és a területen kívül szervezetek termelését.  
Forrás | Eurostat adatok alapján MNB-számítás



Kérdések  
sajto@mn.hu

## A MAGYAR KKV-K REÁL MUNKATERMELÉKENYSÉGE TÍZ ÉV ALATT (2013-2022) 42 SZÁZALÉKKAL NÖVEKEDETT



### A KKV-K MUNKATERMELÉKENYSÉGE RÉGIÓS ÖSSZEHOSONLÍTÁSBAN (2012-2022)

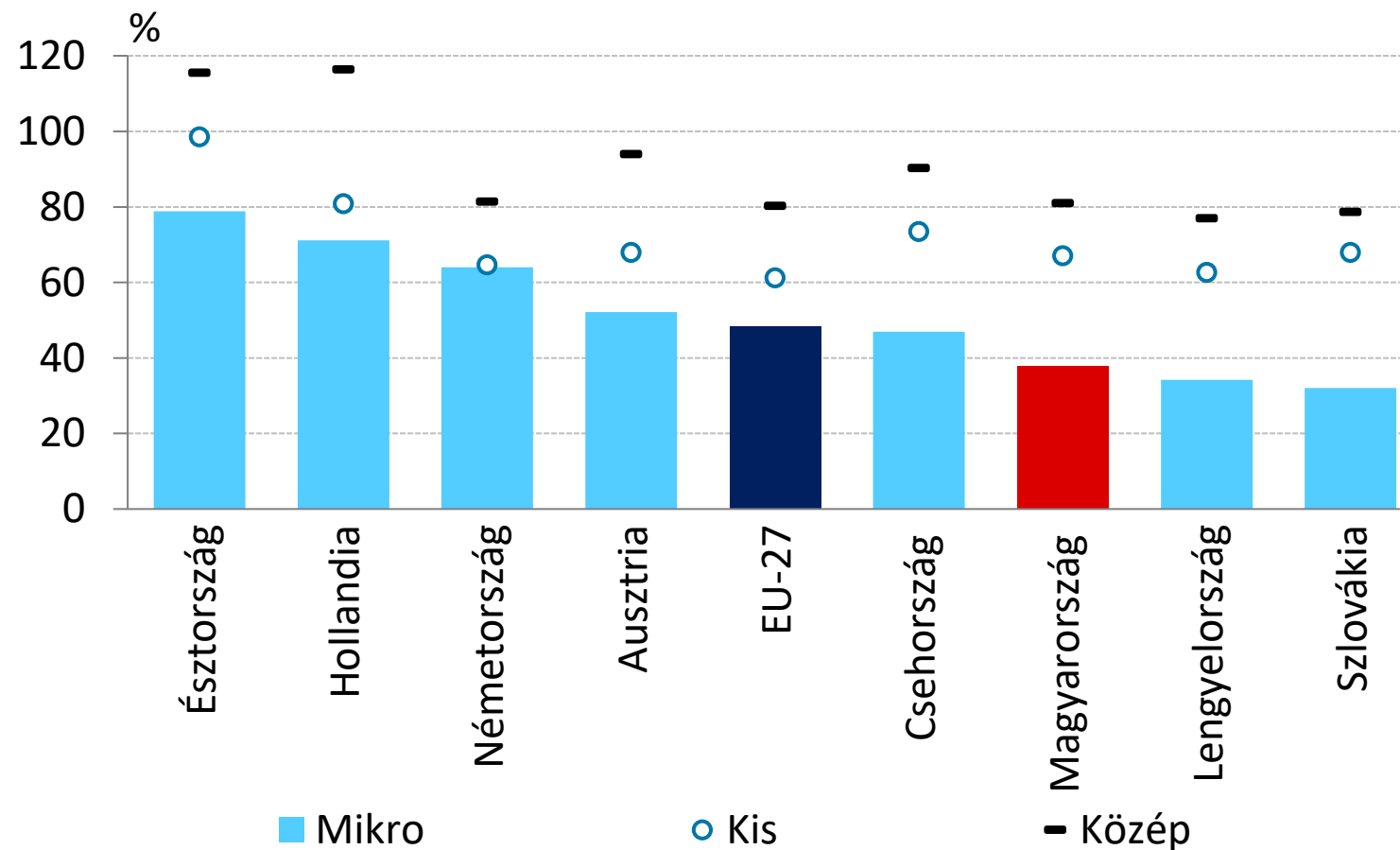
Megjegyzés | Létszámmal súlyozott, egy főre jutó reál hozzáadott érték. A méretkategóriák szerinti idősorokat ágazati deflátorokkal igazítottuk. Teljes kkv-szegmens a bányászattól-adminisztrációig (B-N jelű) terjedő ágazatok, kivéve pénzügyi közvetítésű (K jelű) ágazat tartalmazza.

Forrás | Európai Bizottság, Eurostat és DIW-ECON alapján MNB-számítások



Kérdések  
sajto@mn.b.hu

## A TERMELÉKENYSÉGI RÉSZ A KKV-K ÉS A NAGYVÁLLALATOK KÖZÖTT JELENTŐS: A KKV-K MUNKATERMELÉKENYSÉGE 54,4 SZÁZALÉKA A NAGYVÁLLALATOKÉNAK



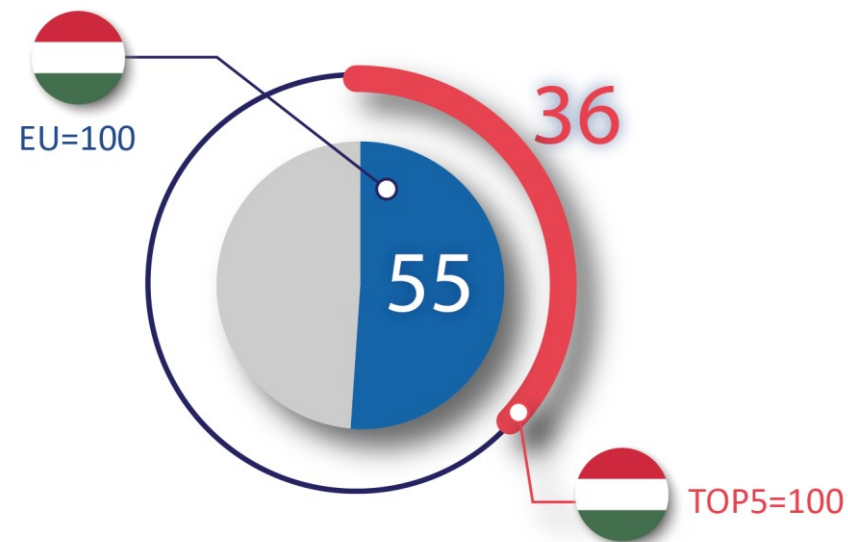
### MUNKATERMELÉKENYSÉG A NAGYVÁLLALATOK ARÁNYÁBAN (2022)

Megjegyzés | Teljes kkv-szegmens a bányászattól-adminisztrációig (B-N jelű) terjedő ágazatok, kivéve pénzügyi közvetítésű (K jelű) ágazat tartalmazza.

Forrás | Eurostat és DIW-ECON adatok alapján MNB-számítás

## 2. INNOVÁCIÓS HATÉKONYSÁG

A hazai innovációs ráfordítások reálértéke az elmúlt évek válságai következtében mérséklődött, ami az innovációs hatékonyság enyhe romlása mellett az eredmények csökkenését okozta.



Kérdések  
sajto@mn.b.hu

● Magyarország ● V3-átlag ● TOP5-átlag

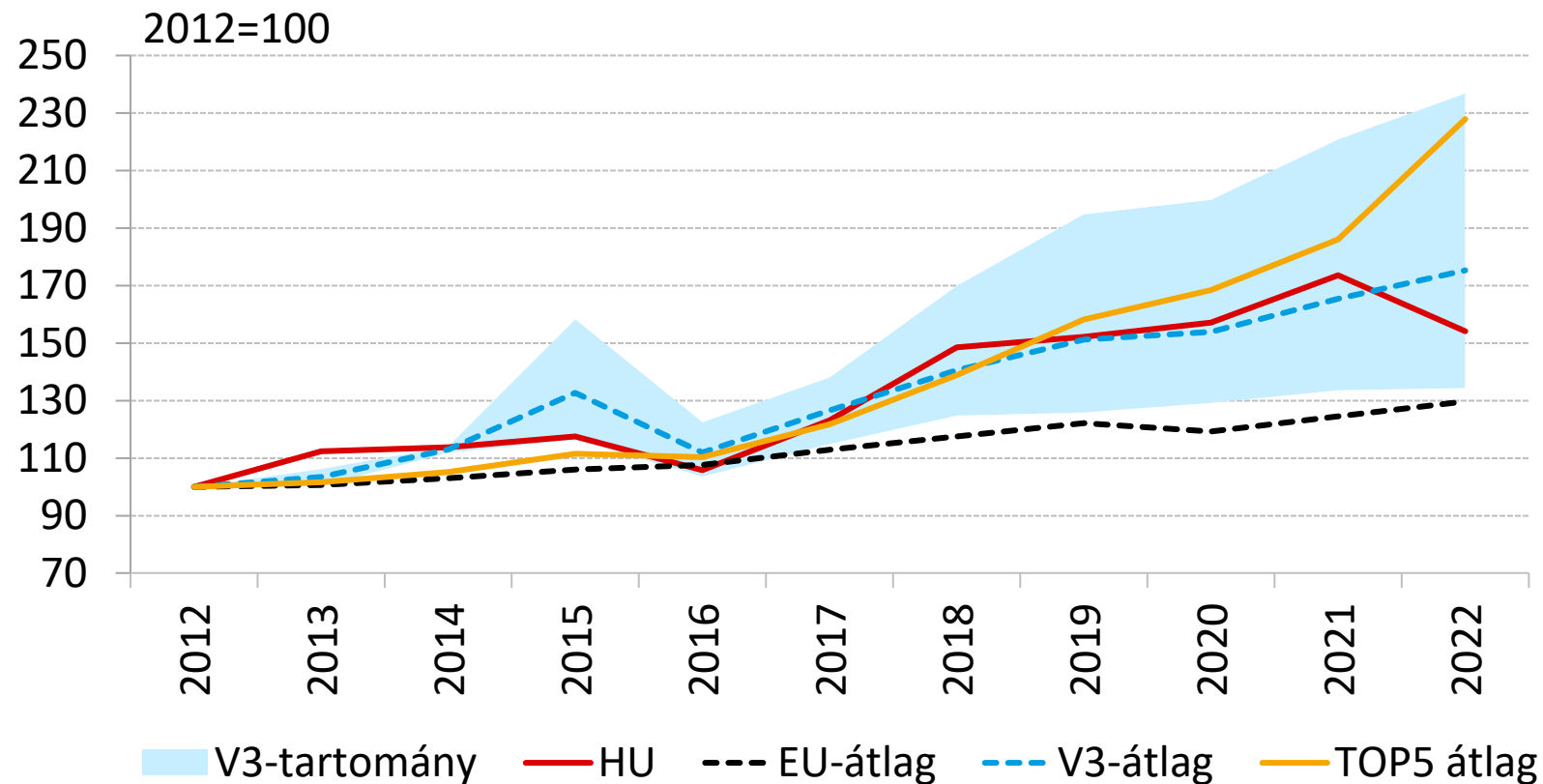


Megjegyzés | <sup>1</sup> 2023. évi adatok alapján <sup>2</sup> 2022. évi adatok alapján  
Forrás | MNB.



Kérdések  
sajto@mn.hu

## A HAZAI KUTATÁS FEJLESZTÉSI REÁLKIADÁSOK HOSSZÚ NÖVEKEDÉSI IDŐSZAKOT KÖVETŐEN 2022-BEN MÉRSÉKLŐDTEK



### A KUTATÁS-FEJLESZTÉSRE FORDÍTOTT REÁL-KIADÁSOK ALAKULÁSA A RÉGIÓBAN ÉS EURÓPÁBAN

Megjegyzés | A TOP5 országokat a legutóbbi évre elérhető adatok alapján határoztuk meg, és az időben visszafelé ugyanezen országok értékeinek egyszerű számtani átlagaként ábrázoltuk. A TOP5 ország sorrendben: Írország, Lengyelország, Horvátország, Málta és Ciprus.

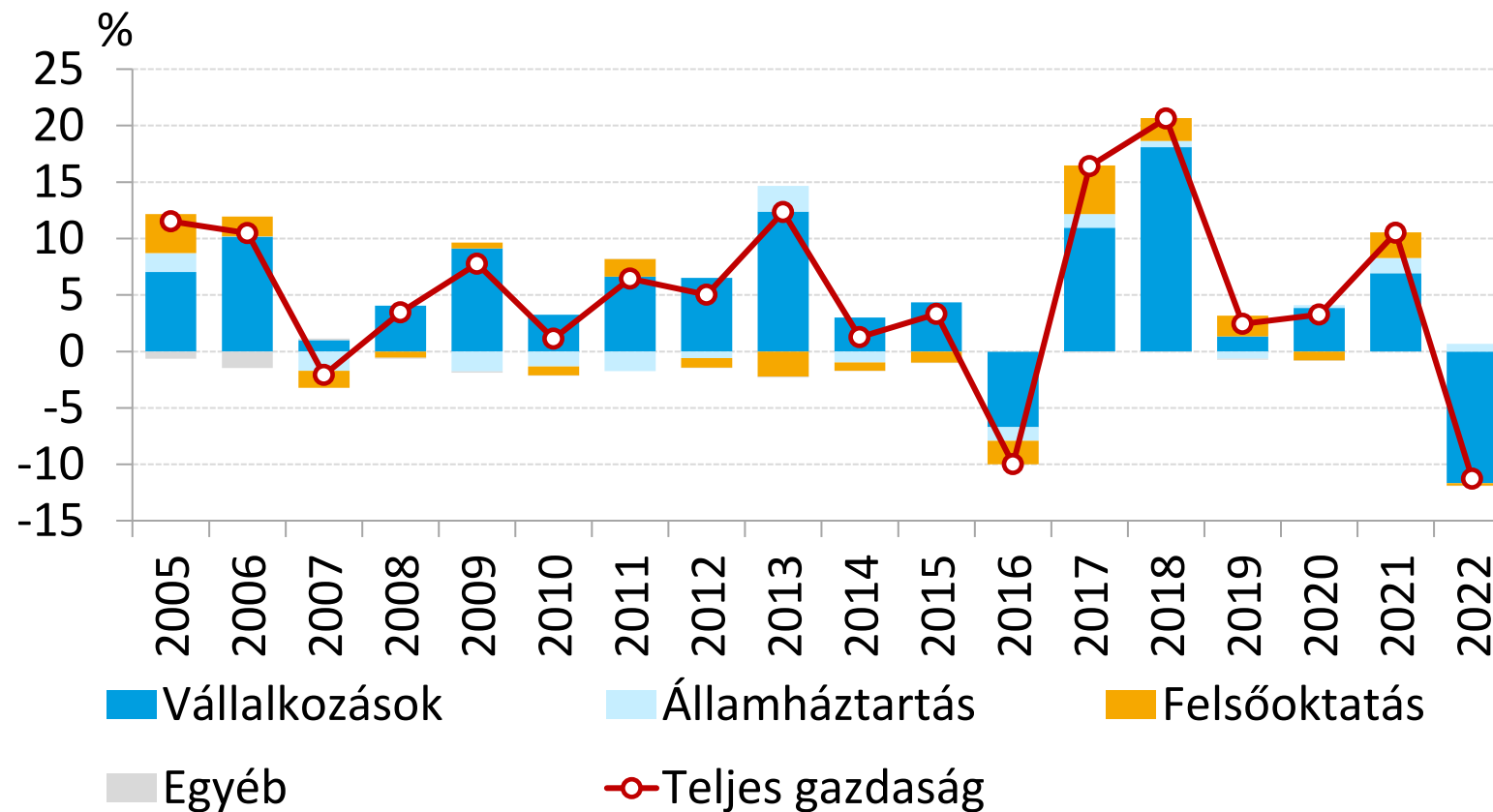
Forrás | Eurostat alapján MNB





Kérdések  
sajto@mnb.hu

## A REÁL K+F RÁFORDÍTÁSOK CSÖKKENÉSÉT A VÁLLALATI KIADÁSOK CSÖKKENÉSE OKOZTA 2022-BEN



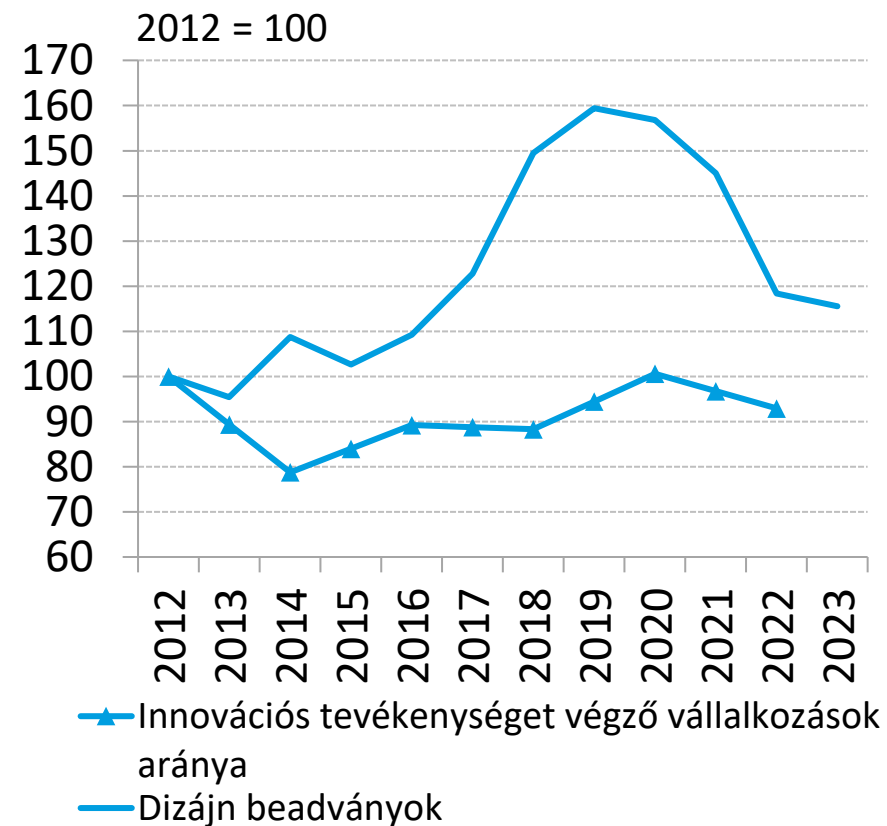
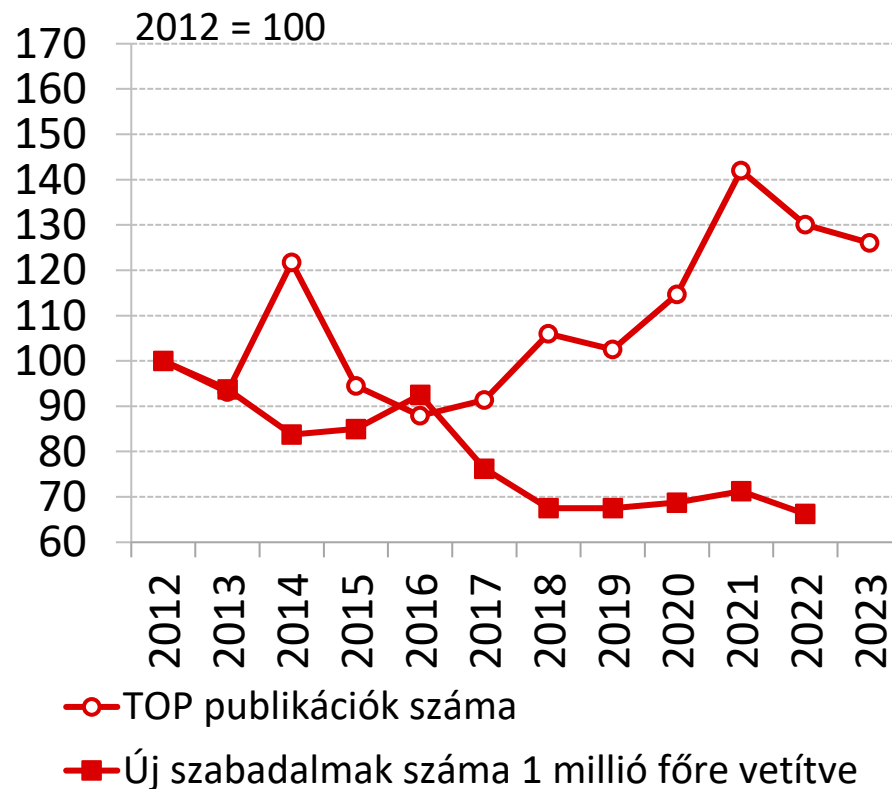
A MAGYARORSZÁGI REÁL K+F KIADÁSOK ÉVES VÁLTOZÁSA SZEKTOROK SZERINT

Forrás | Eurostat alapján MNB



## MÉRSÉKLŐDTEK AZ INNOVÁCIÓS RENDSZER KIMENETI TELJESÍTMÉNYÉT JELZŐ MÉRŐSZÁMAI

Kérdések  
sajto@mnk.hu



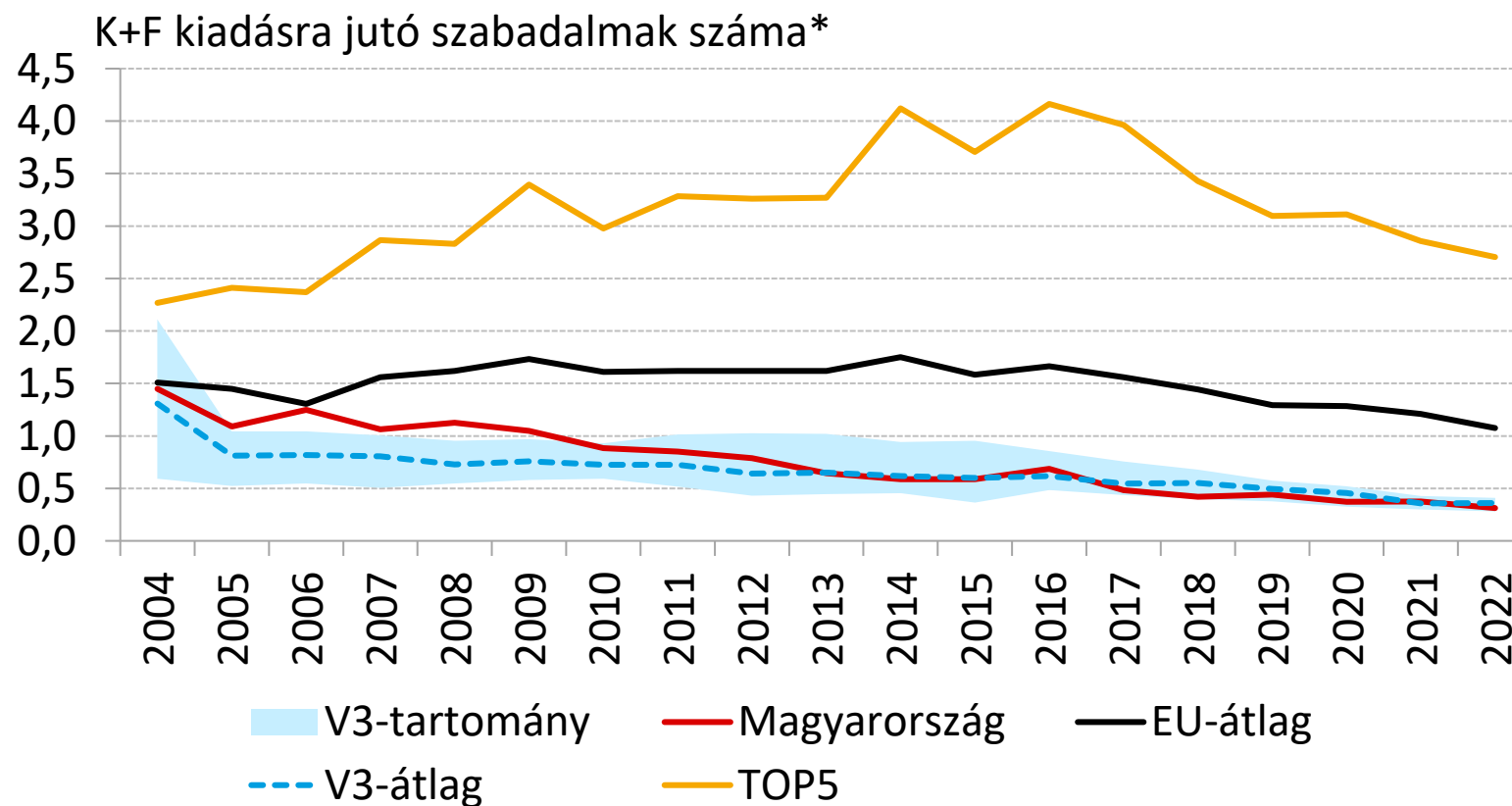
A KUTATÁS-FEJLESZTÉST (PIROS SZÍN) ÉS AZ INNOVÁCIÓT (KÉK SZÍN) MEGHATÁROZÓ KIMENETI MÉRŐSZÁMOK

Forrás | Európai Bizottság (EIS), Scimagojr, Scopus adatbázis



Kérdések  
sajto@mnb.hu

## A KUTATÁS-FEJLESZTÉSI RÁFORDÍTÁSOK HATÉKONYSÁGÁNAK CSÖKKENÉSE ELSŐSORBAN A SZABADALMI AKTIVITÁS MÉRSÉKLŐDÉSÉRE VEZETHETŐ VISSZA



### A KUTATÁS-FEJLESZTÉSI RÁFORDÍTÁSOKRA JUTÓ SZABADALMAK SZÁMA

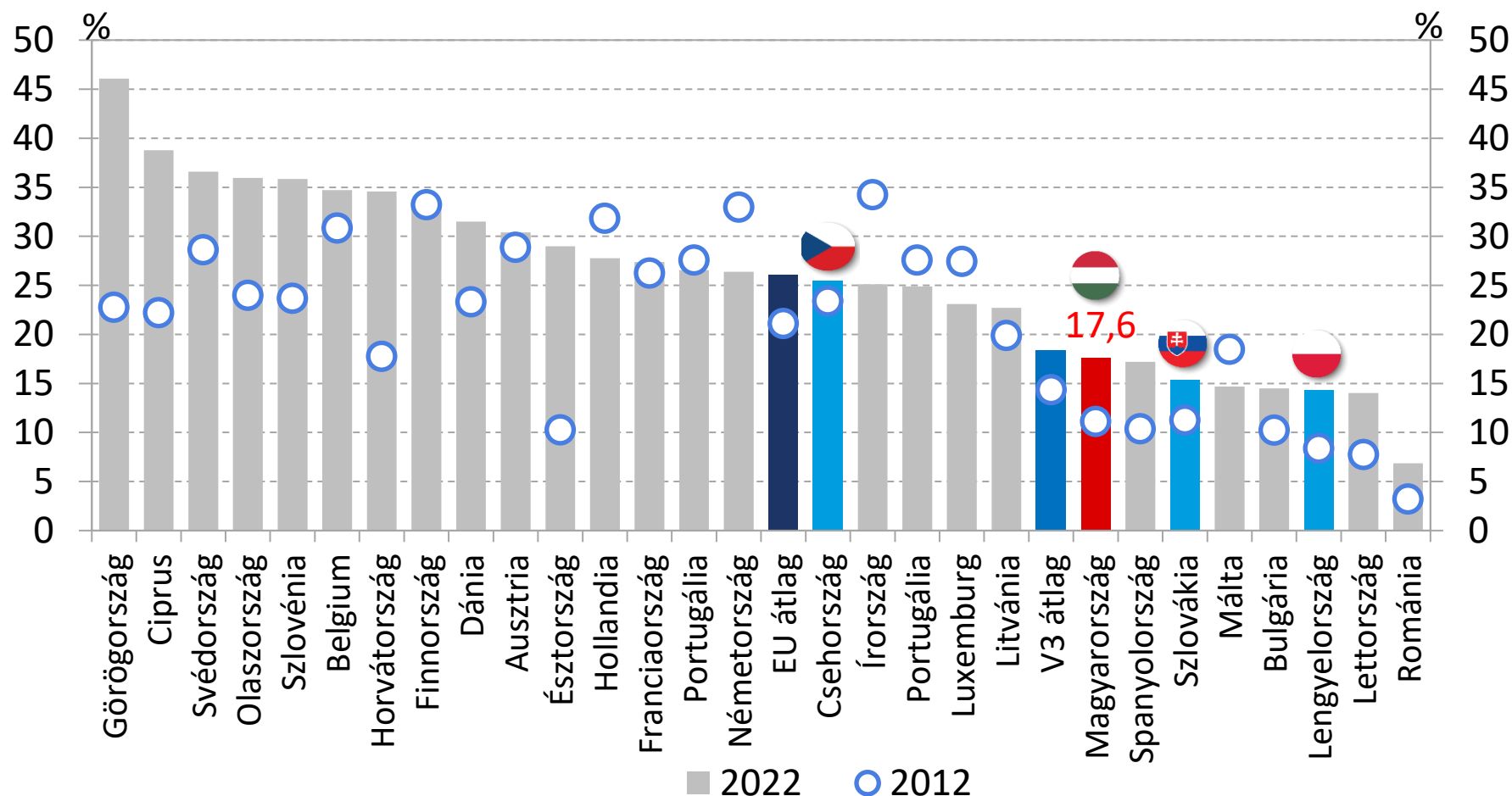
Megjegyzés | : \*A szabadalmak száma a K+F kiadások arányában van kifejezve millió PPS/szabadalom formában. A TOP5 országokat a legutóbbi évre elérhető adatok alapján határoztuk meg, és az időben visszafelé ugyanezen országok értékeinek egyszerű számtani átlagaként ábrázoltuk. A TOP5 ország sorrendben: Luxemburg, Málta, Finnország, Svédország, Hollandia.

Forrás | Eurostat és WIPO alapján MNB-számítások



Kérdések  
sajto@mnb.hu

# NÖVELNI KELL AZ INNOVÁCIÓT FOLYTATÓK KKV-K ARÁNYÁT



## TERMÉKINNOVÁCIÓT FOLYTATÓ KKV-K ARÁNYA (2022)

Megjegyzés | Belgium, Dánia, Horvátország, Ciprus, Luxemburg, Hollandia, Ausztria, Lengyelország és Portugália esetén 2020-as adatok.

Forrás | Európai Bizottság

# HAZAI INNOVÁCIÓS ÖKOSZISZTÉMÁT KELL ÉPÍTENI

Kérdések  
sajto@mn.hu

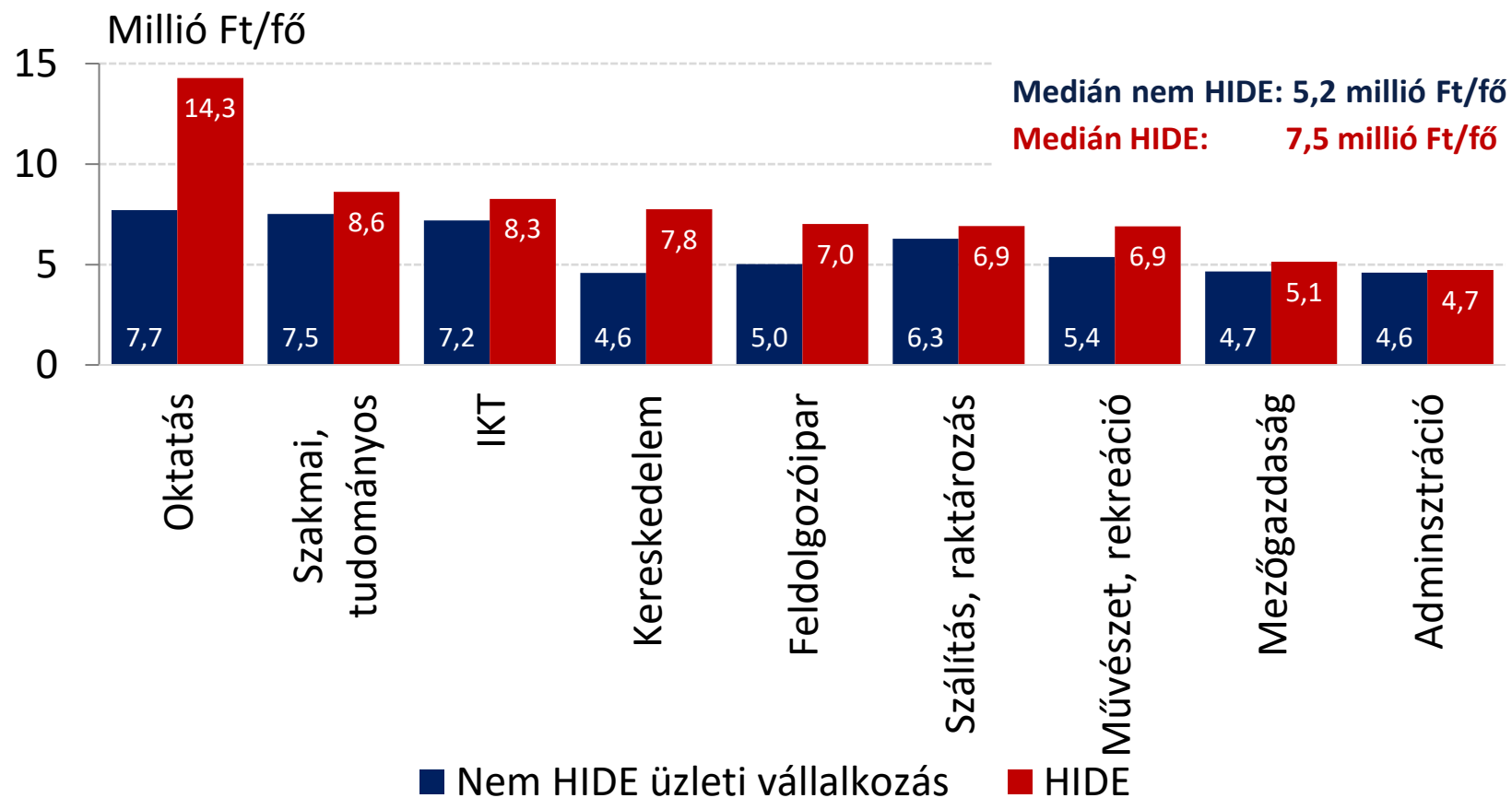


A HAZAI INNOVÁCIÓ-VEZÉRELT VÁLLALATOK  
MAKROGAZDASÁGI SÚLYA (2009-2019 KÖZÖTT)

Forrás | NAV, IM, NKFIH, SZH, crunchbase,  
KSH és MNB alapján MNB



## AZ INNOVÁCIÓVEZÉRELT VÁLLALKOZÁSOK MUNKATERMELÉKENYSÉGE MINTEGY 44 SZÁZALÉKKAL MAGASABB



Kérdések  
sajto@mn.hu

### A NEM HIDE ÜZLETI VÁLLALKOZÁSOK ÉS A MAGYAR INNOVÁCIÓVEZÉRELT VÁLLALKOZÁSOK MUNKATERMELÉKENYSÉGE

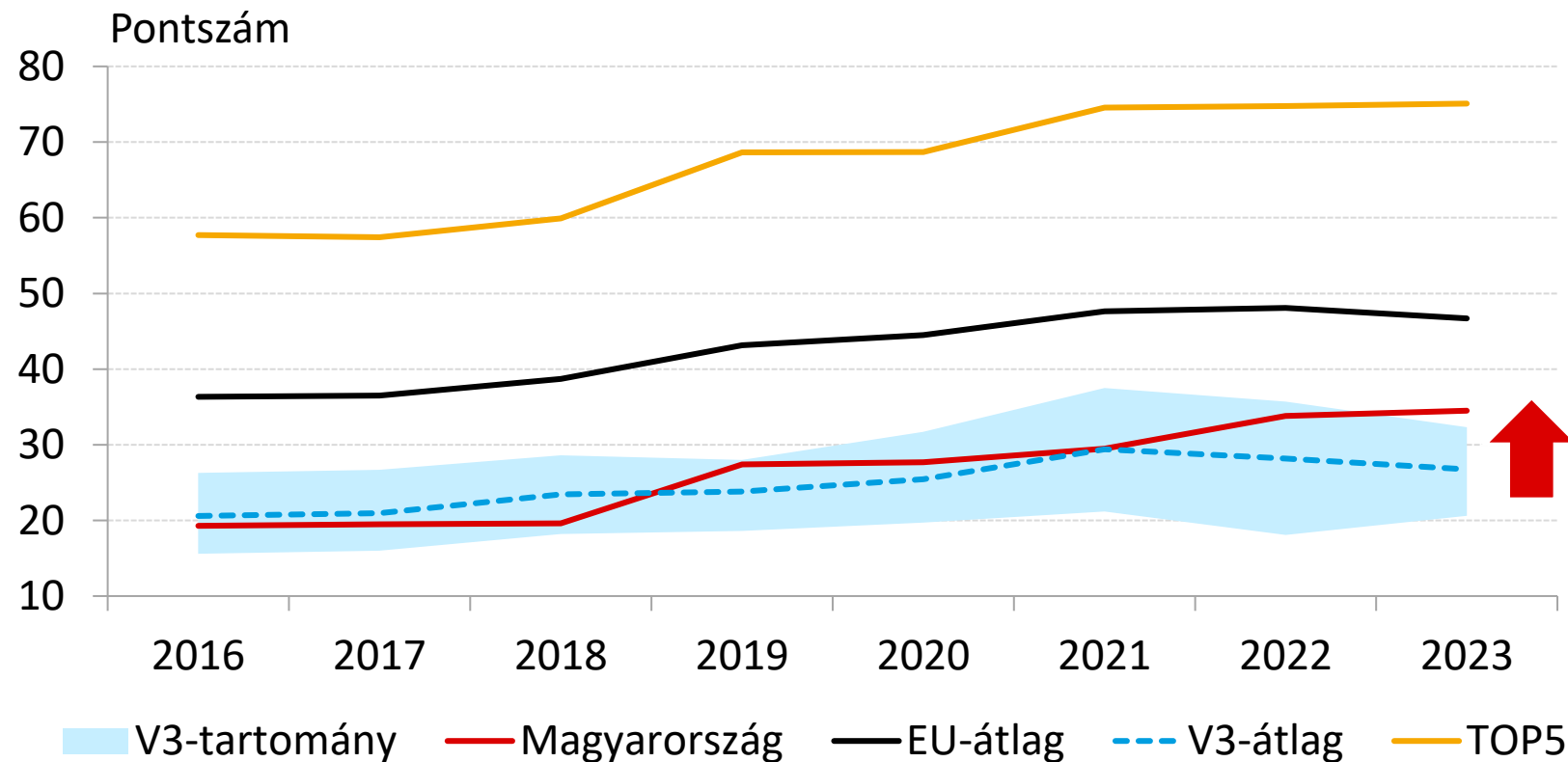
Megjegyzés | Hungarian innovation-driven enterprise, rövidítve: HIDE. Mediánértékek. A 2016-2019-ben növekedő vállalatok miatt az összehasonlítás 2016. évi folyó áron történt. Legalább 50 millió forint árbevételt elérő, nem speciális célú vállalkozások (SCV). A munkatermelékenység az egyedi termelékenységi mediánja és nem a mediánértékek hányadosát mutatja.

Forrás | KSH, MNB, NAV, SZTNH, NKFIH és cégregiszter alapján MNB.



Kérdések  
sajto@mnb.hu

## JAVULT AZ EGYÜTTMŰKÖDÉSI HAJLANDÓSÁG, AMI AZ INNOVÁCIÓS ÖKOSZISZTÉMA ERŐSÖDÉSÉNEK KEDVEZŐ JELE

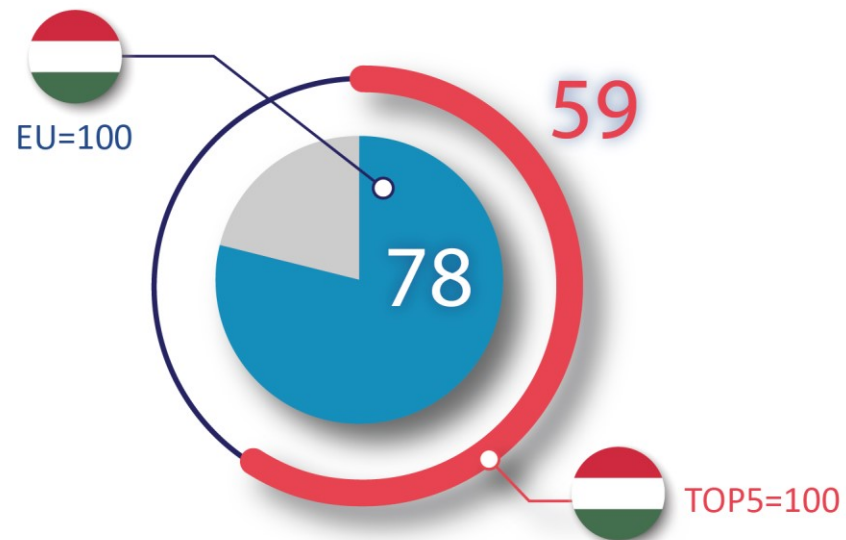


### INNOVÁCIÓS EGYÜTTMŰKÖDÉSEKET MÉRŐ KOMPOZIT INDIKÁTOR

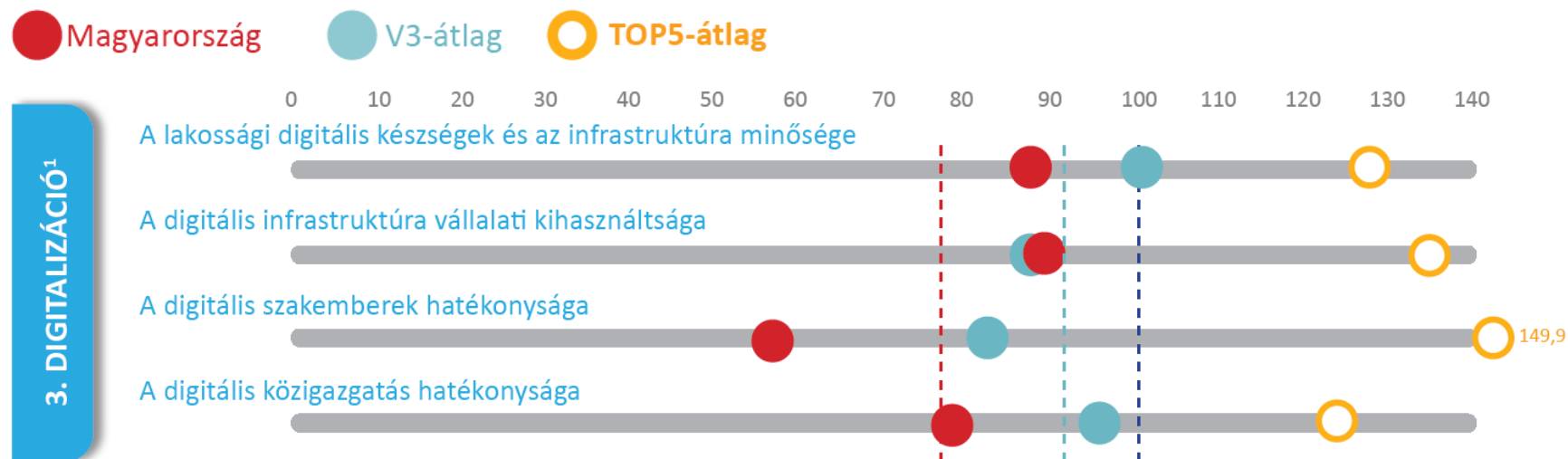
Megjegyzés | Az indikátor tartalmazza az innovatív, egymással együttműködő kkv-k számát, állami-magán közös publikálások számát, illetve a K+F személyzet állások közötti mobilitását. Az uniós átlag a tagállamok eredményeinek súlyozatlan átlaga, ami így eltérhet az EIS-ben szereplő értéktől. A TOP5 országokat a legutóbbi évre elérhető adatok alapján határoztuk meg, és az időben visszafelé ugyanezen országok értékeinek egyszerű számtani átlagaként ábrázoltuk. A TOP5 ország sorrendben: Ciprus, Dánia, Finnország, Luxemburg, Svédország. Forrás | Európai Bizottság (EIS, 2021) alapján MNB

### 3. DIGITALIZÁCIÓS HATÉKONYSÁG

Bár jelentős előrelépés történt a vállalati digitalizációban, továbbra is érdemi a növekedési potenciál.



Kérdések  
sajto@mnb.hu



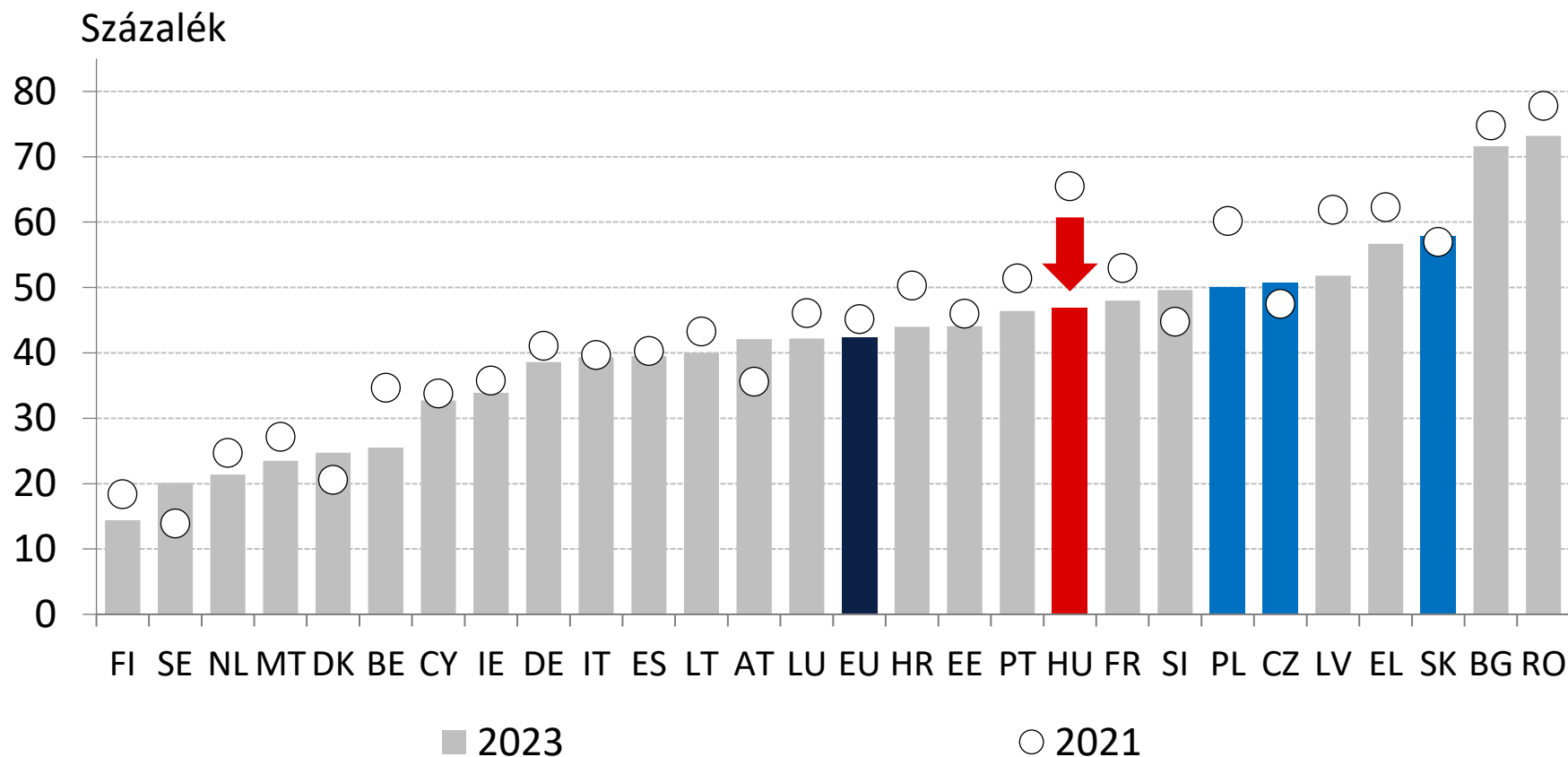
Megjegyzés | <sup>1</sup> 2023. évi adatok alapján.  
Forrás | MNB.





Kérdések  
sajto@mnb.hu

## A VÁLLALATOK DIGITÁLIS ÉRETTSÉGE ÉRDEMBEN FEJLŐDÖTT AZ ELMÚLT ÉVEKBEN, DE A KKV-K KÖZEL FELE TOVÁBBRA IS NAGYON ALACSONY DIGITÁLIS INTENZITÁSÚ



### A NAGYON ALACSONY DIGITÁLIS INTENZITÁSÚ KKV-K ARÁNYA AZ EURÓPAI UNIÓBAN (2023 ÉS 2021)

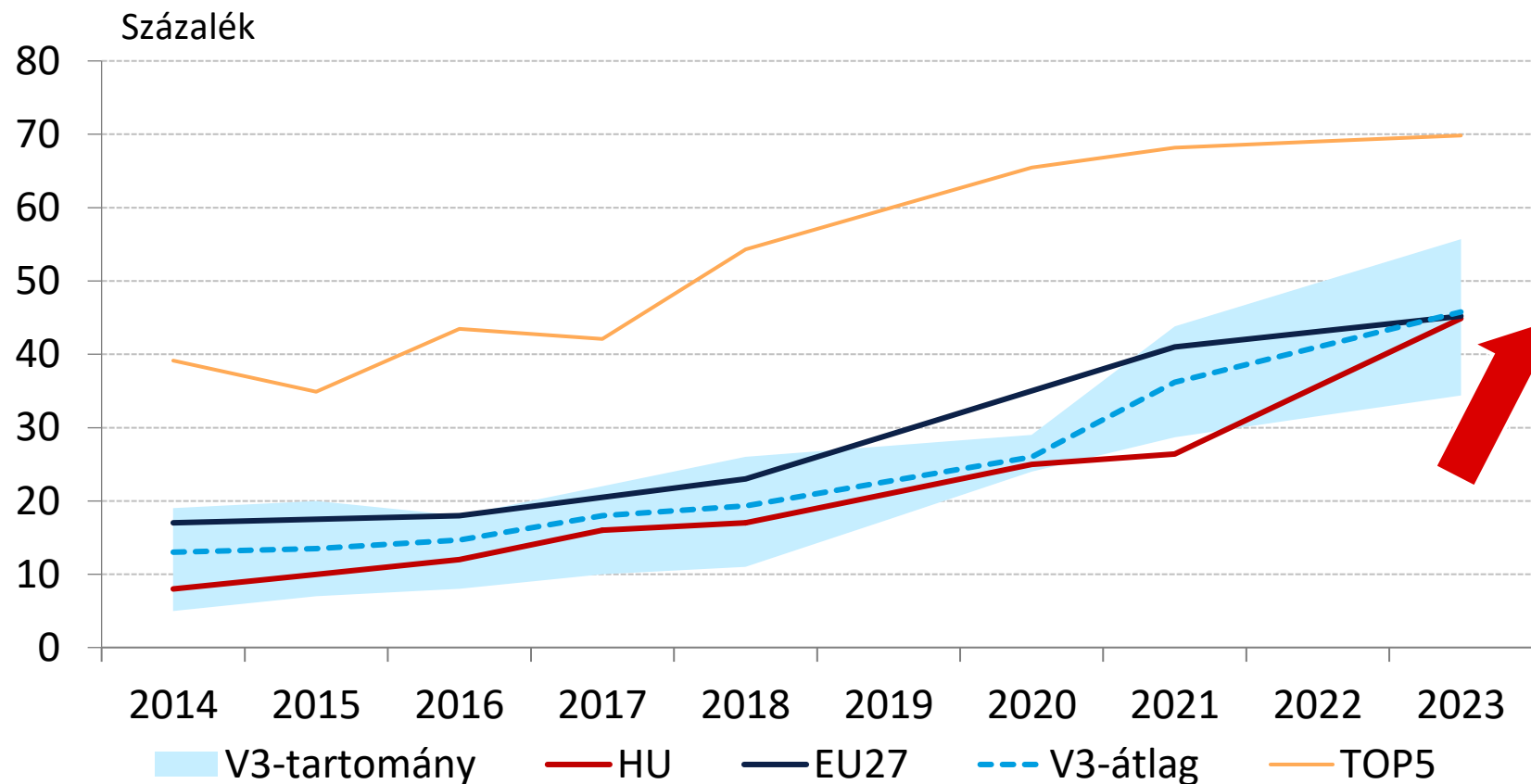
Megjegyzés | A DII méréséhez a vállalatoknak egy 12 elemű listából kellett kiválasztani az alkalmazott digitalizációs módszereket, mint például: IKT védelmi megoldások használata, közösségi média használata, online kereskedelem, hordozható eszközök jelenléte, elektronikus megrendelések értéke. Nagyon alacsony szint a legfeljebb 3 digitális technológiát használó vállalatokat jelöli. Az ábra az összes kkv arányában százalékos értékeket mutat.

Forrás | Eurostat



Kérdések  
sajto@mnk.hu

## JELENTŐSEN EMELKEDETT A FELHŐALAPÚ SZOLGÁLTATÁSOKAT HASZNÁLÓ VÁLLALATOK ARÁNYA, KÜLÖNÖSEN A KORONAVÍRUS JÁRVÁNYT KÖVETŐ ÉVEKBEN



### FELHŐALAPÚ SZOLGÁLTATÁSOKAT VÁSÁRLÓ VÁLLALATOK ARÁNYA

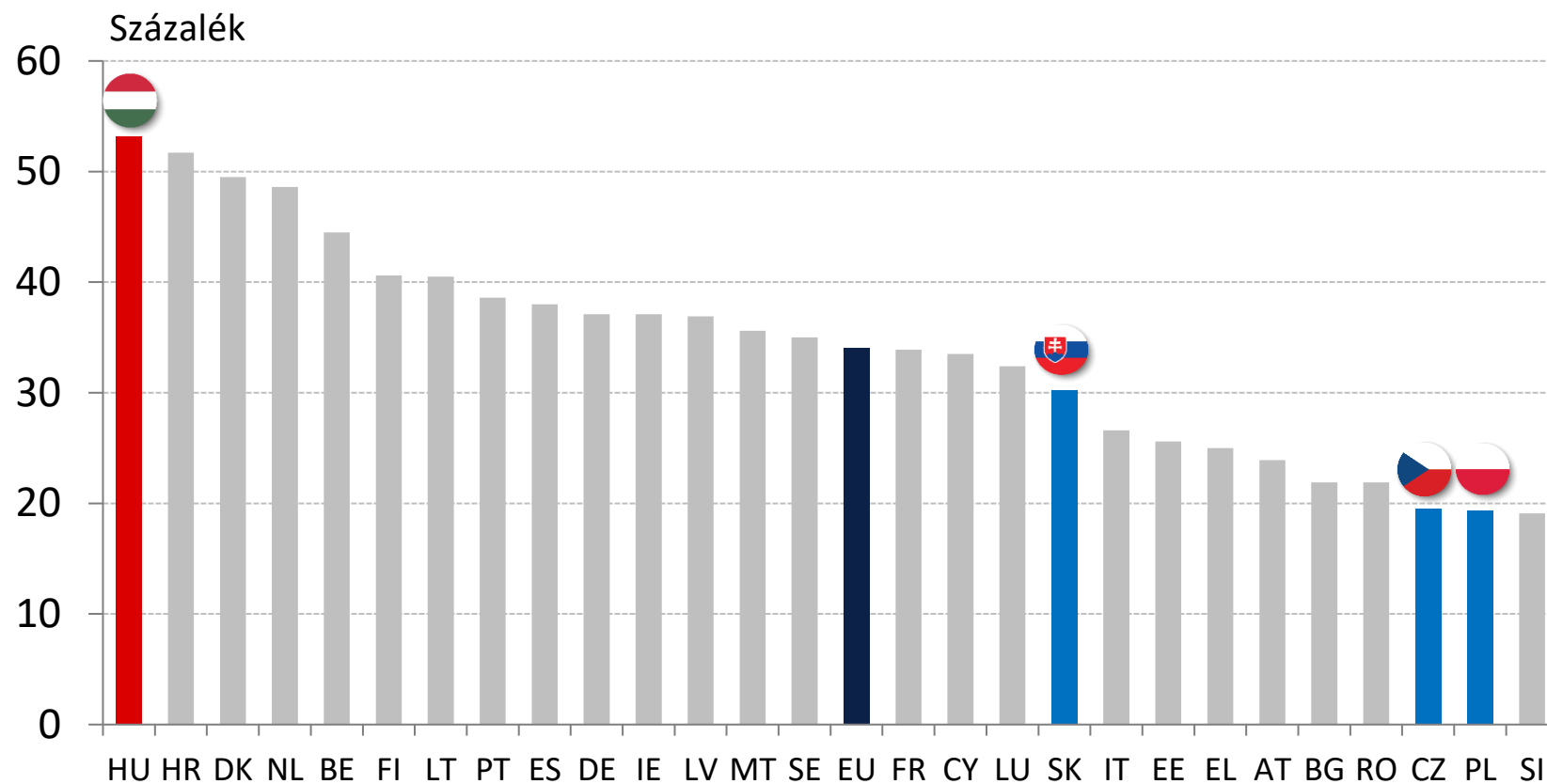
Megjegyzés | 2019-re és 2022-re egyik vizsgált országra sem állt rendelkezésre adat, néhány ország esetében pedig egy-egy év adata hiányzik, ezeket becsléssel pótoltuk. A TOP5 ország 2023-ban sorrendben: Finnország, Svédország, Dánia, Málta és Írország.

Forrás | Eurostat alapján MNB számítás



Kérdések  
sajto@mn.b.hu

## A HAZAI VÁLLALATOK 53 SZÁZALÉKA HASZNÁL ADATELEMZÉST A MŰKÖDÉSE SORÁN, AMI A LEGMAGASABB ARÁNY AZ EU-BAN



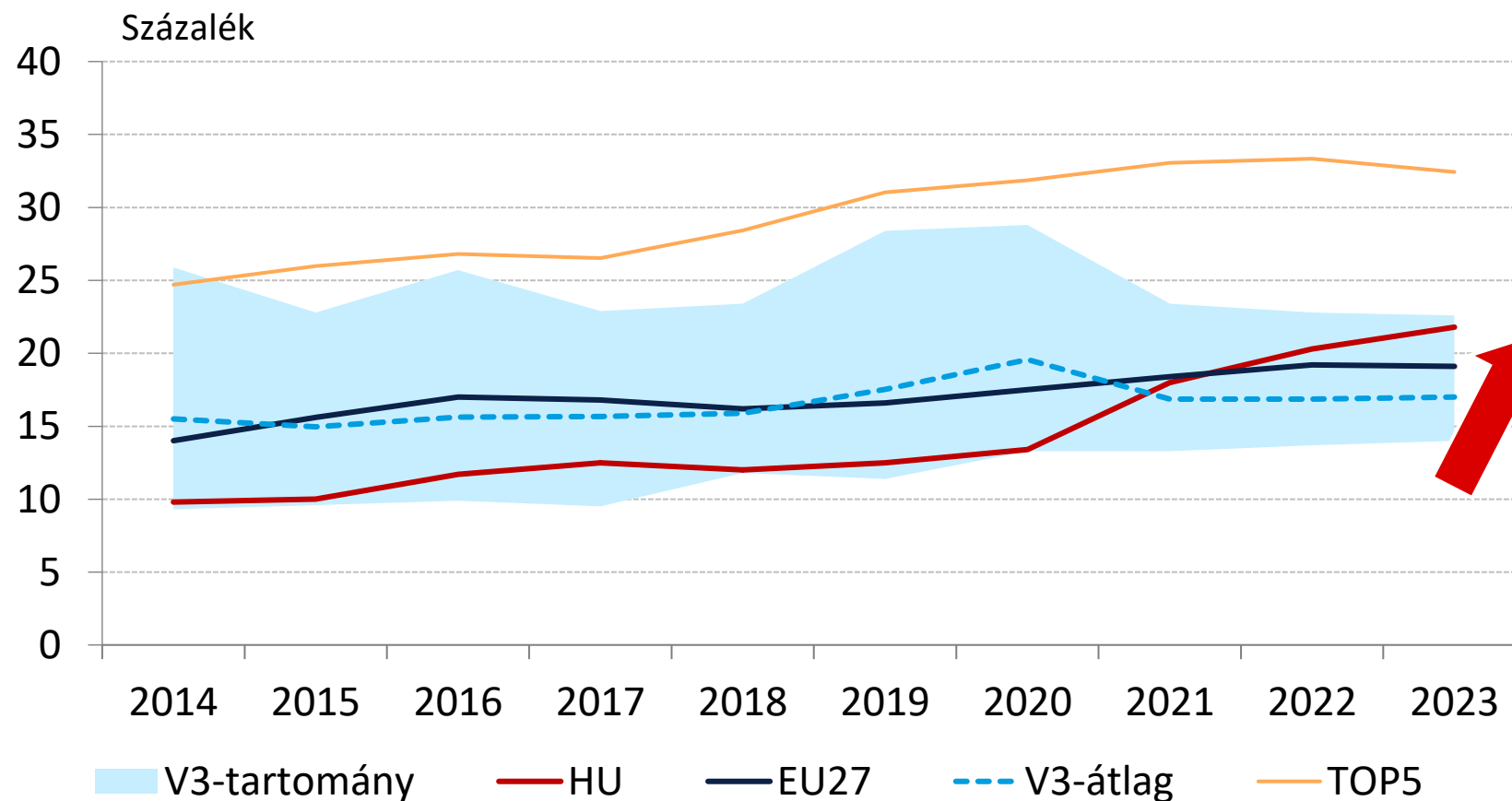
ADATELEMZÉST ALKALMAZÓ VÁLLALATOK ARÁNYA (2023)

Forrás | Eurostat



Kérdések  
sajto@mn.b.hu

## AZ E-KERESKEDELEM TERÉN A KIS- ÉS KÖZÉPVÁLLALKOZÁSOK AZ UNIÓS ÁTLAG FELETT TELJESÍTENEK



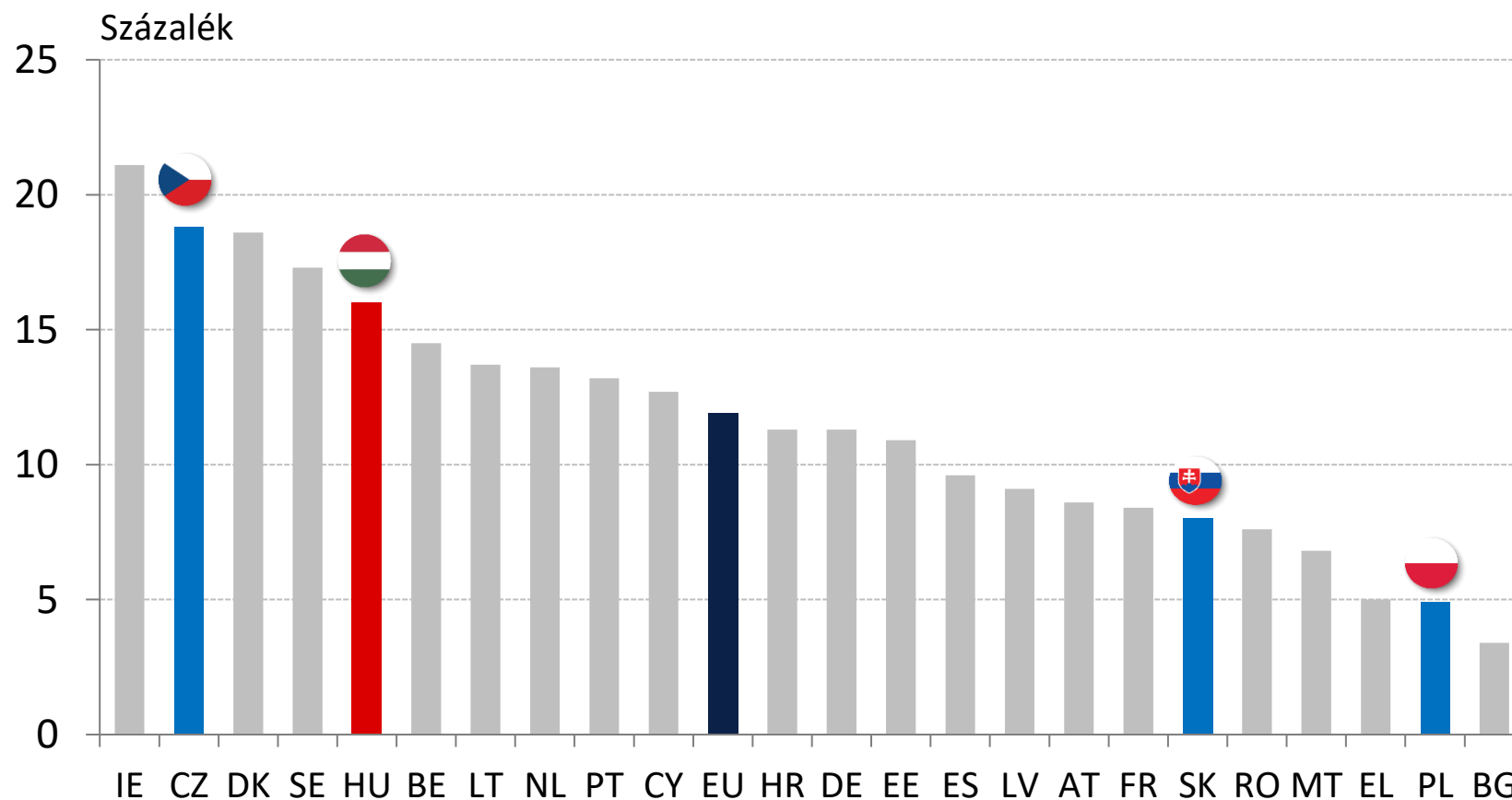
KKV-K ARÁNYA, AMELYEK ÁRBEVÉTELÉNEK LEGALÁBB 1 SZÁZALÉKA E-KERESKEDELEMBŐL SZÁRMAZIK

Megjegyzés | a TOP5 ország 2023-ban sorrendben Dánia, Svédország, Málta, Litvánia és Írország.  
Forrás | Eurostat alapján MNB számítás



Kérdések  
sajto@mn.hu

## A HAZAI KKV-K TELJES BEVÉTELÉNEK 16 SZÁZALÉKA SZÁRMAZIK E-KERESKEDELEMBŐL, AMI MEGHALADJA A 12 SZÁZALÉKOS EU-ÁTLAGOT



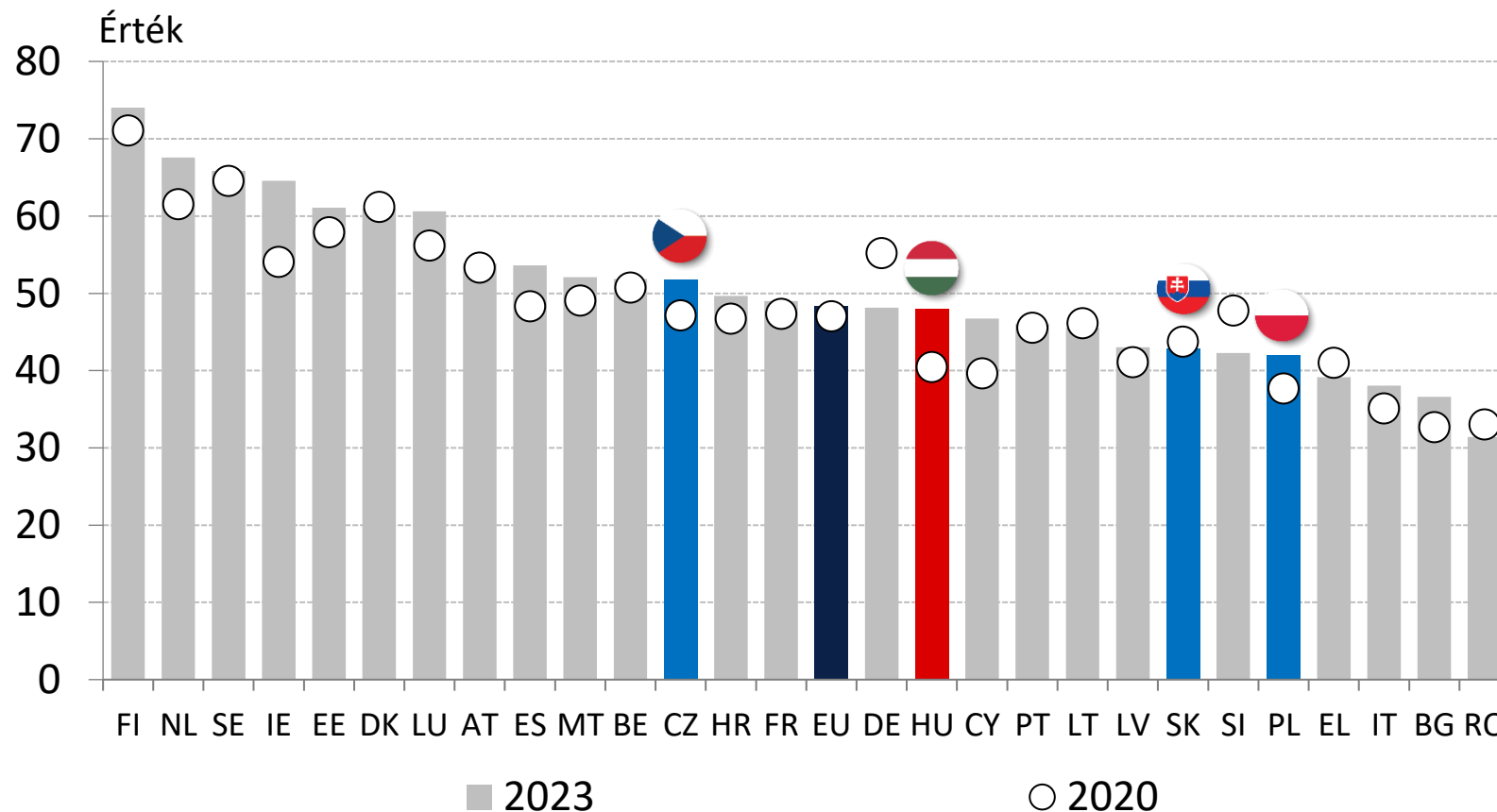
### AZ E-KERESKEDELEMBŐL SZÁRMAZÓ ÁRBEVÉTEL ARÁNYA A KKV-K ESETÉBEN (2023)

Megjegyzés | Finnország, Luxemburg, Olaszország és Szlovénia esetében nem áll rendelkezésre adat  
Forrás | Eurostat



Kérdések  
sajto@mnk.hu

## A MAGYAR LAKOSSÁG A DIGITÁLIS KÉSZSÉGEKBEN ELŐRELÉPETT AZ ELMÚLT ÉVEKBEN, ÉS MEGKÖZELÍTETTE AZ EU-S ÁTLAGOT



### AZ EU-S ORSZÁGOK DIGITÁLIS HUMÁN TŐKE TELJESÍTMÉNYE (2023 ÉS 2020)

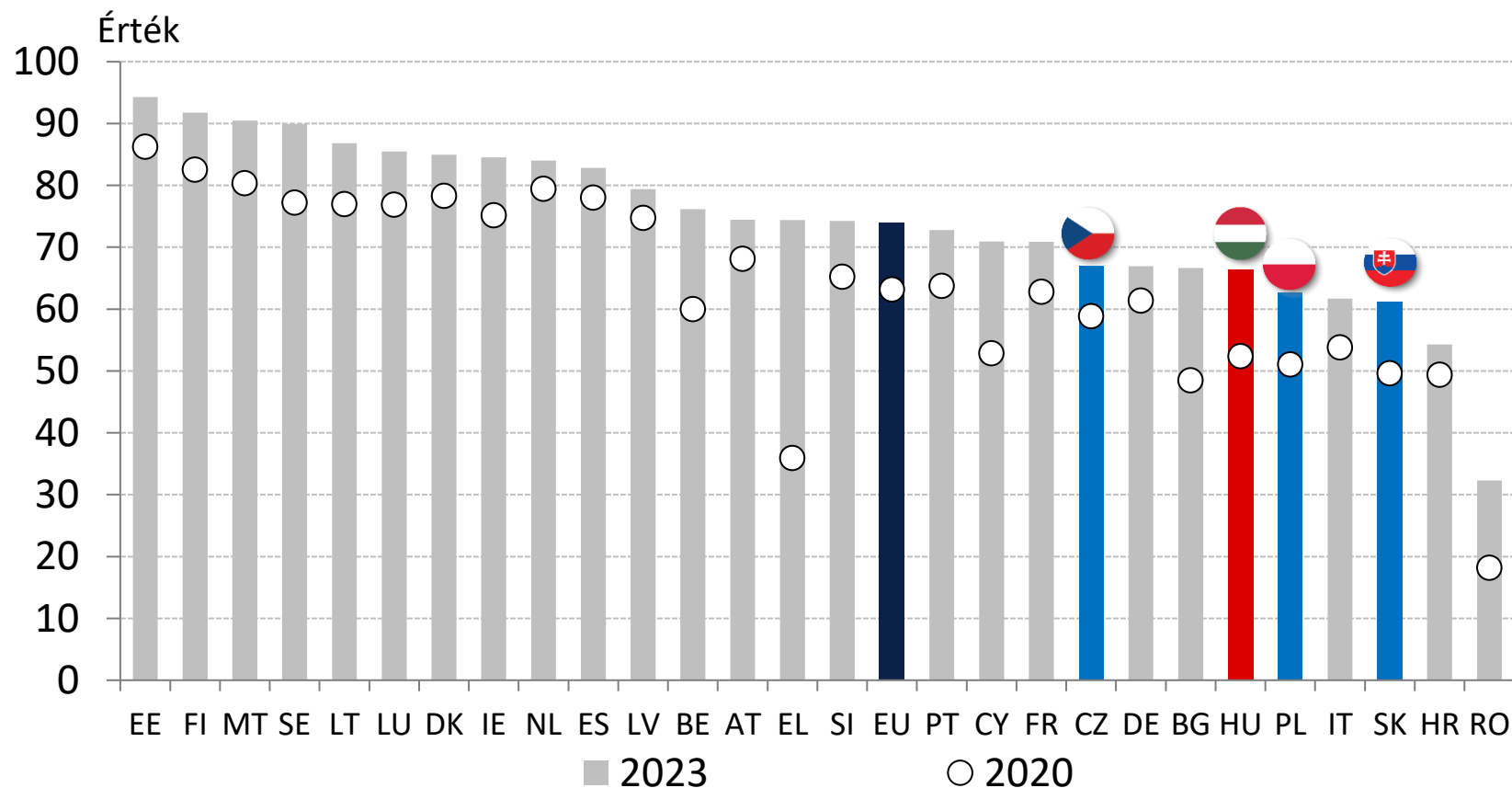
Megjegyzés | A digitális humán tőkével kapcsolatos DESI mutatók alapján, a 2022-es DESI módszertan szerint számított érték.

Forrás | Eurostat alapján MNB számítás



## AZ ÁLLAM DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSAI TERÉN MAGYARORSZÁG KÖZELEDETT AZ UNIÓS ÁTLAGHOZ, DE MÉG MINDIG ELMARAD ATTÓL

Kérdések  
sajto@mnb.hu



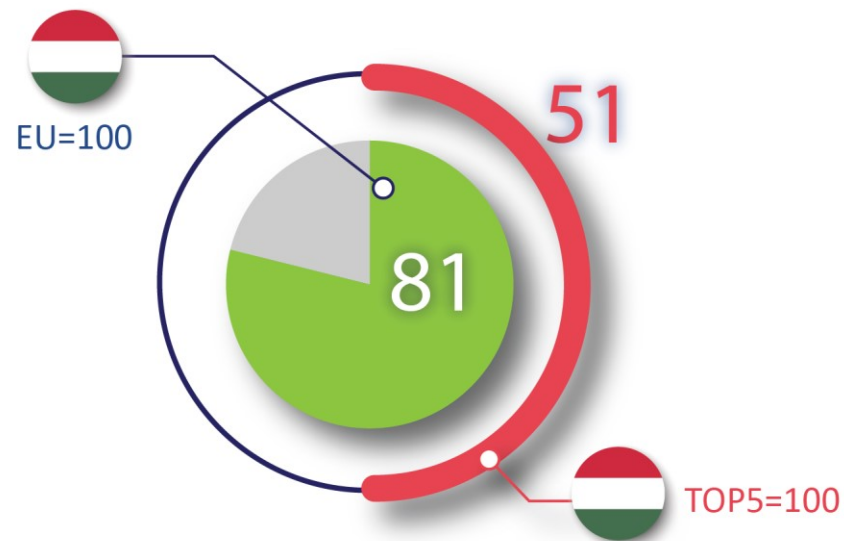
### DIGITÁLIS KÖZSZOLGÁLTATÁSOK (2023 ÉS 2020)

Megjegyzés | A digitális közzolgáltatásokkal kapcsolatos DESI mutatók alapján, a 2022-es DESI módszertan szerint számított érték

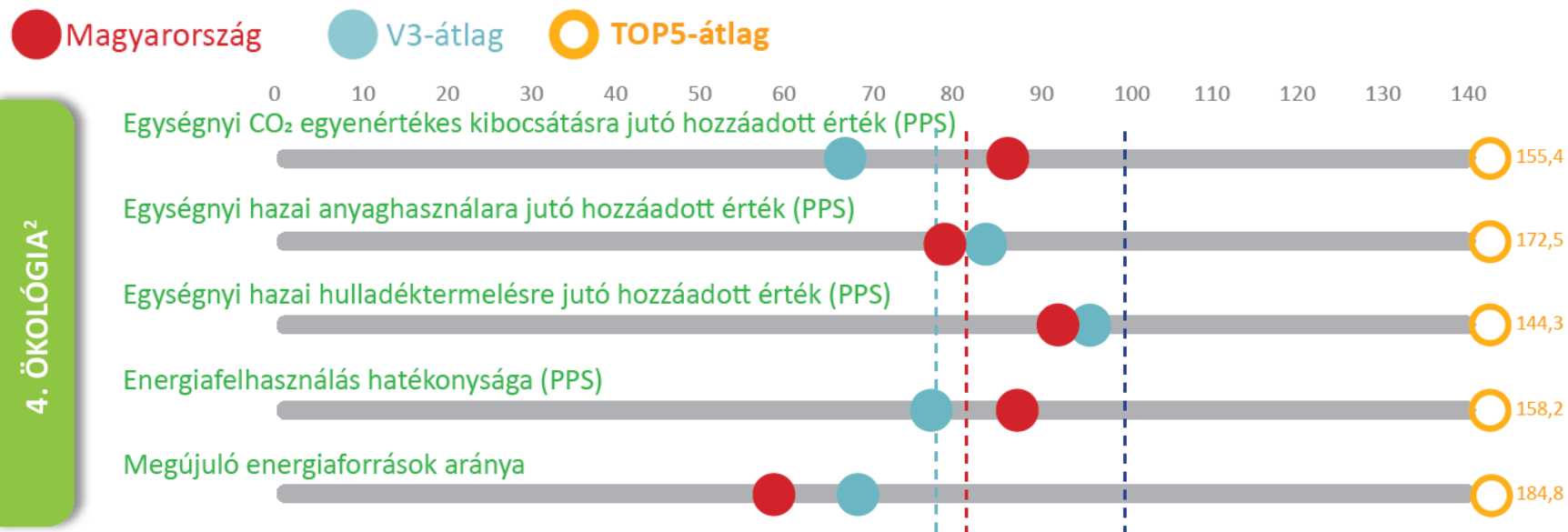
Forrás | Eurostat alapján MNB számítás

## 4. ÖKOLÓGIAI HATÉKONYSÁG

Magyarország az ökológiai hatékonyságban teljesít a legjobban a vizsgált pilléreken belül, ugyanakkor a megújuló energiaforrások aránya továbbra is alacsony.



Kérdések  
sajto@mnb.hu



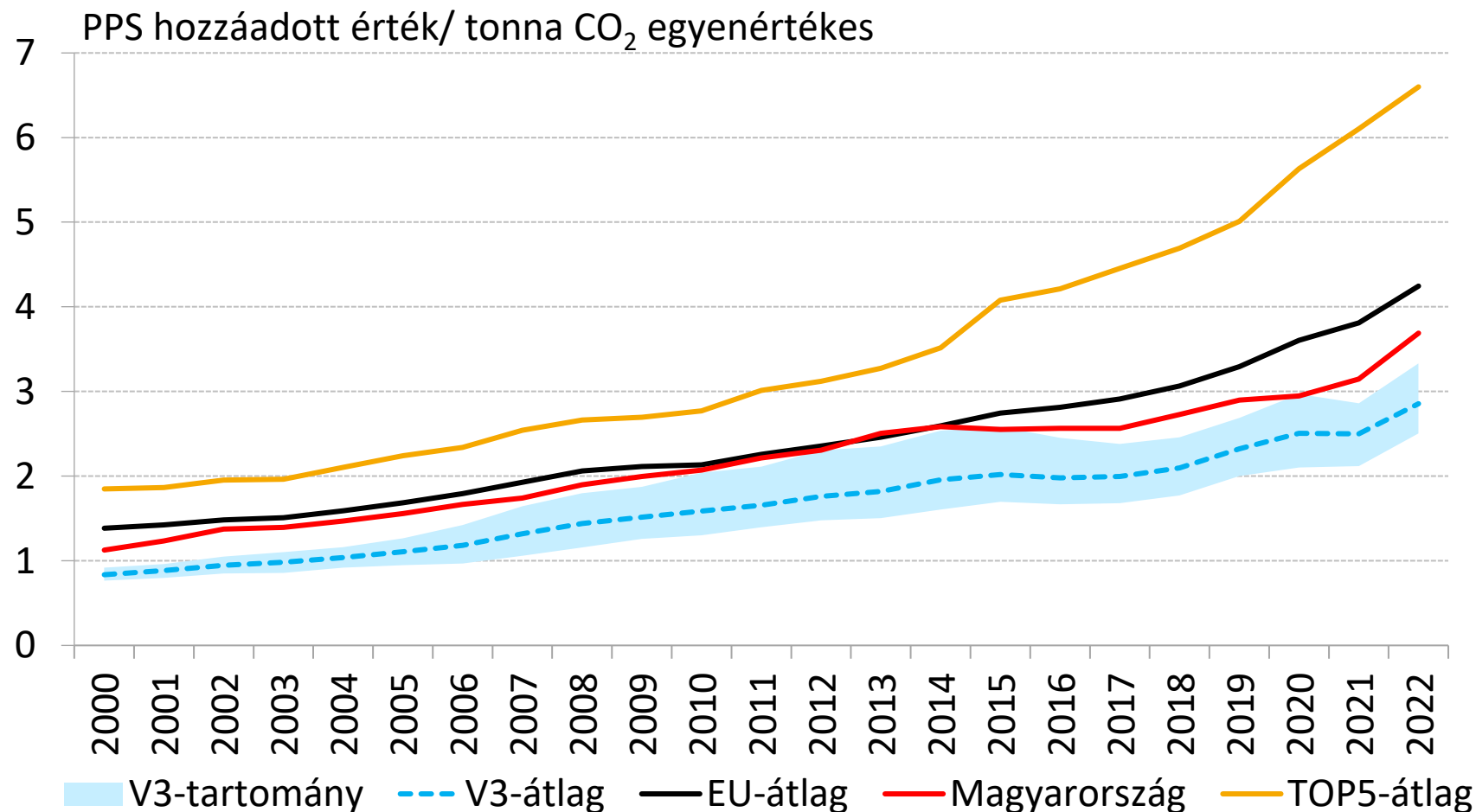
Megjegyzés | <sup>2</sup> 2022. évi adatok alapján.  
Forrás | MNB.





Kérdések  
sajto@mnb.hu

## JAVUL AZ EGYSÉGNYI SZÉN-DIOXID EGYENÉRTÉKES KIBOCSÁTÁSRA JUTÓ HOZZÁADOTT ÉRTÉK, MAGYARORSZÁG MEGELŐZI A VISEGRÁDI ORSZÁGOKAT



### EGYSÉGNYI SZÉN-DIOXID EGYENÉRTÉKES KIBOCSÁTÁSRA JUTÓ HOZZÁADOTT ÉRTÉK (PPS)

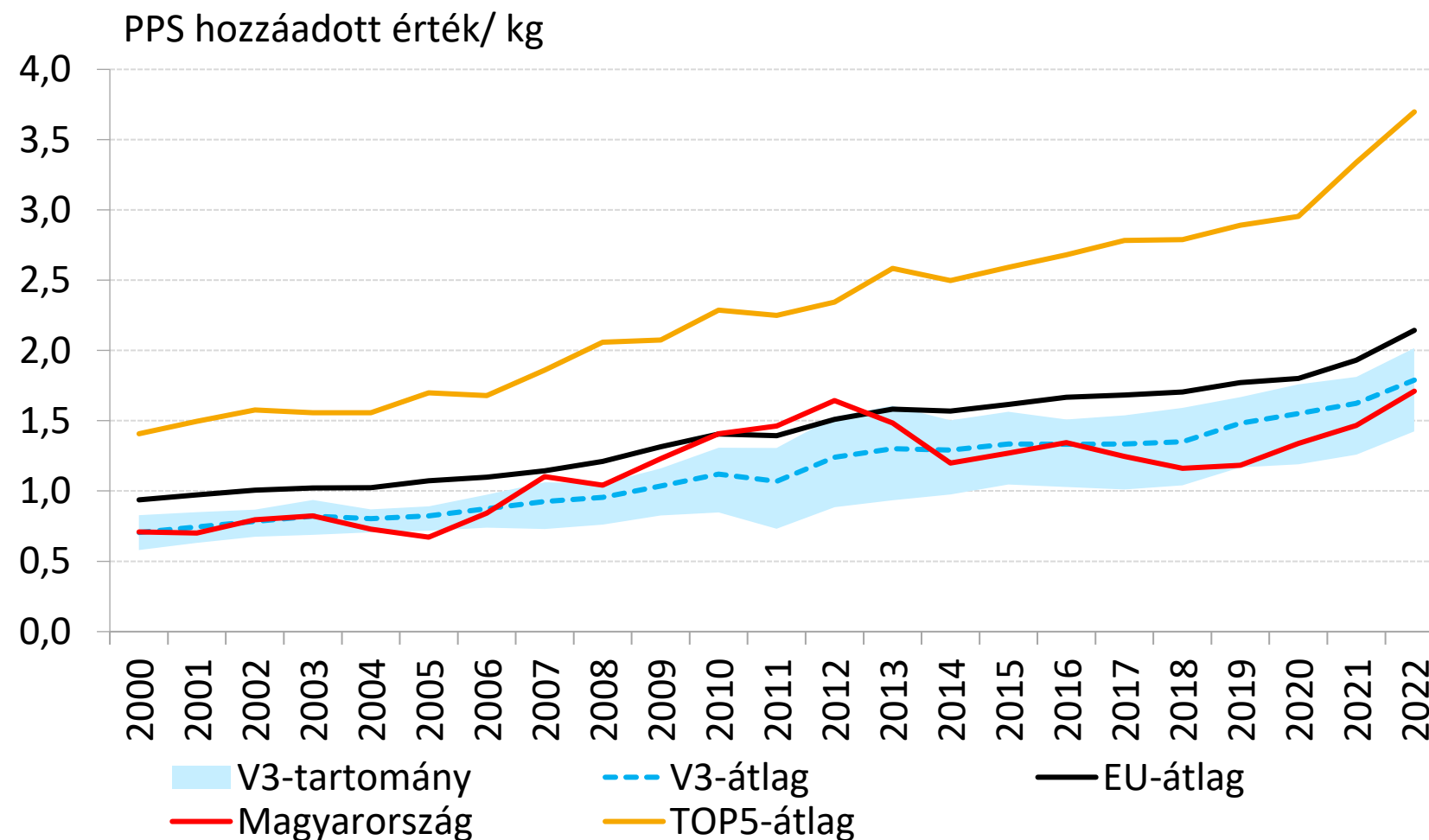
Megjegyzés | Vásárlóerő paritáson mért hozzáadott érték és a szén-dioxid kibocsátás aránya. A TOP5 országokat a legutóbbi évre elérhető adatok alapján határoztuk meg, és időben visszafelé ugyanezen országok értékeinek egyszerű számtani átlagaként ábrázoltuk. A TOP5 ország sorrendben: Svédország, Málta, Írország, Dánia és Franciaország.

Forrás | Eurostat alapján MNB



Kérdések  
sajto@mnb.hu

## AZ ANYAGFELHASZNÁLÁS HATÉKONYSÁGA MARKÁNS FEJLŐDÉST MUTATOTT, ÍGY CSÖKKENT AZ EU ÁTLAGÁTÓL VALÓ ELMARADÁS



### EGYSÉGNYI HAZAI ANYAGHASZNÁLATRA JUTÓ HOZZÁADOTT ÉRTÉK

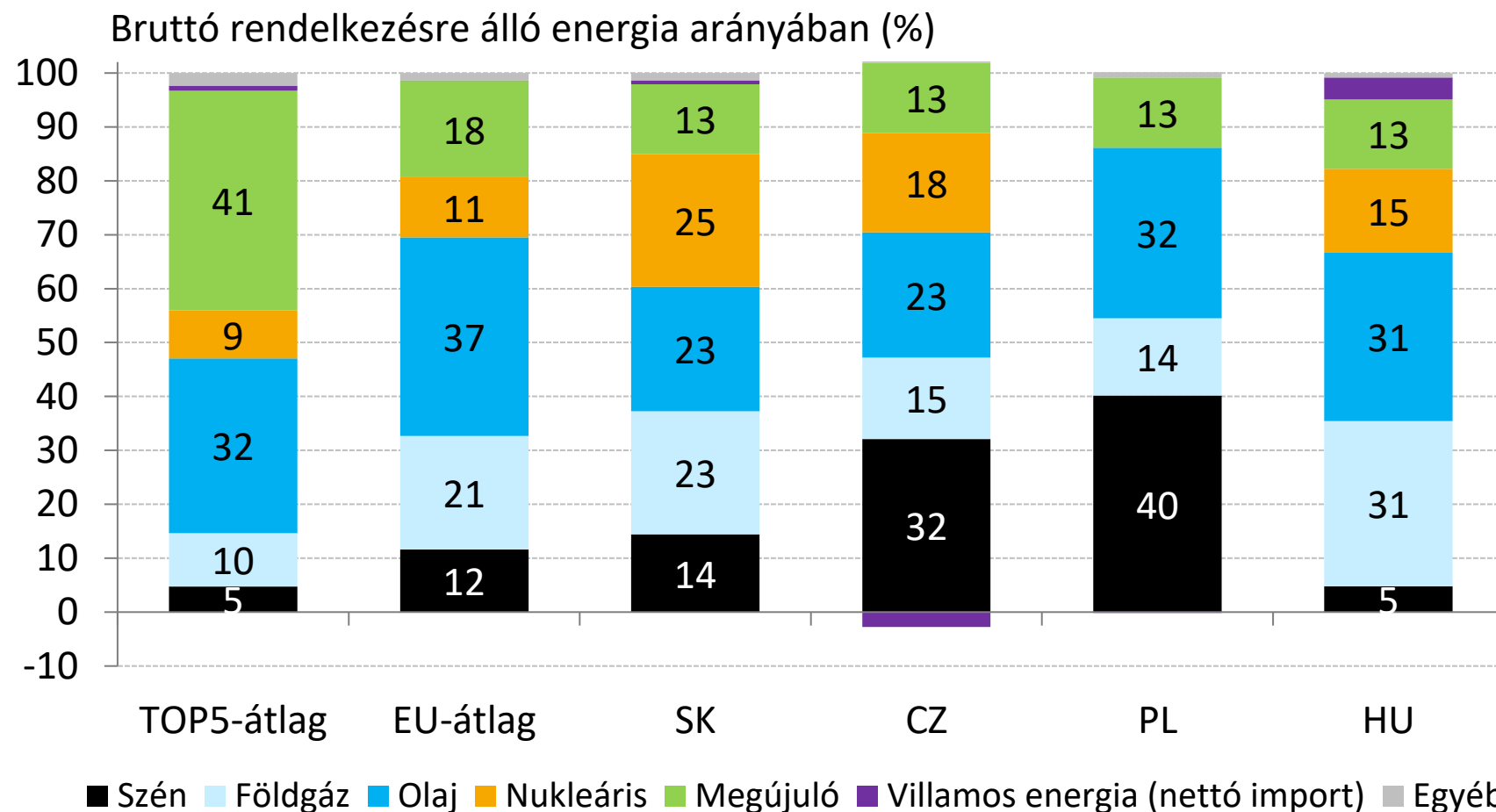
Megjegyzés | Vásárlóerő paritáson mért hozzáadott érték és a hazai anyaghasználat aránya. A TOP5 országokat a legutóbbi évre elérhető adatok alapján határoztuk meg, és időben visszafelé ugyanezen országok értékeinek egyszerű számtani átlagaként ábrázoltuk. A TOP5 ország sorrendben: Hollandia, Olaszország, Luxemburg, Málta és Írország.

Forrás | Eurostat alapján MNB



Kérdések  
sajto@mn.b.hu

# A MEGÚJULÓ ENERGIA HASZNÁLATÁVAL CSÖKKENTHETŐ A FOSSZILIS TÜZELŐANYAGOKRA VALÓ RÁUTALTSÁG



## ENERGIAFORRÁSOK MEGOSZLÁSA

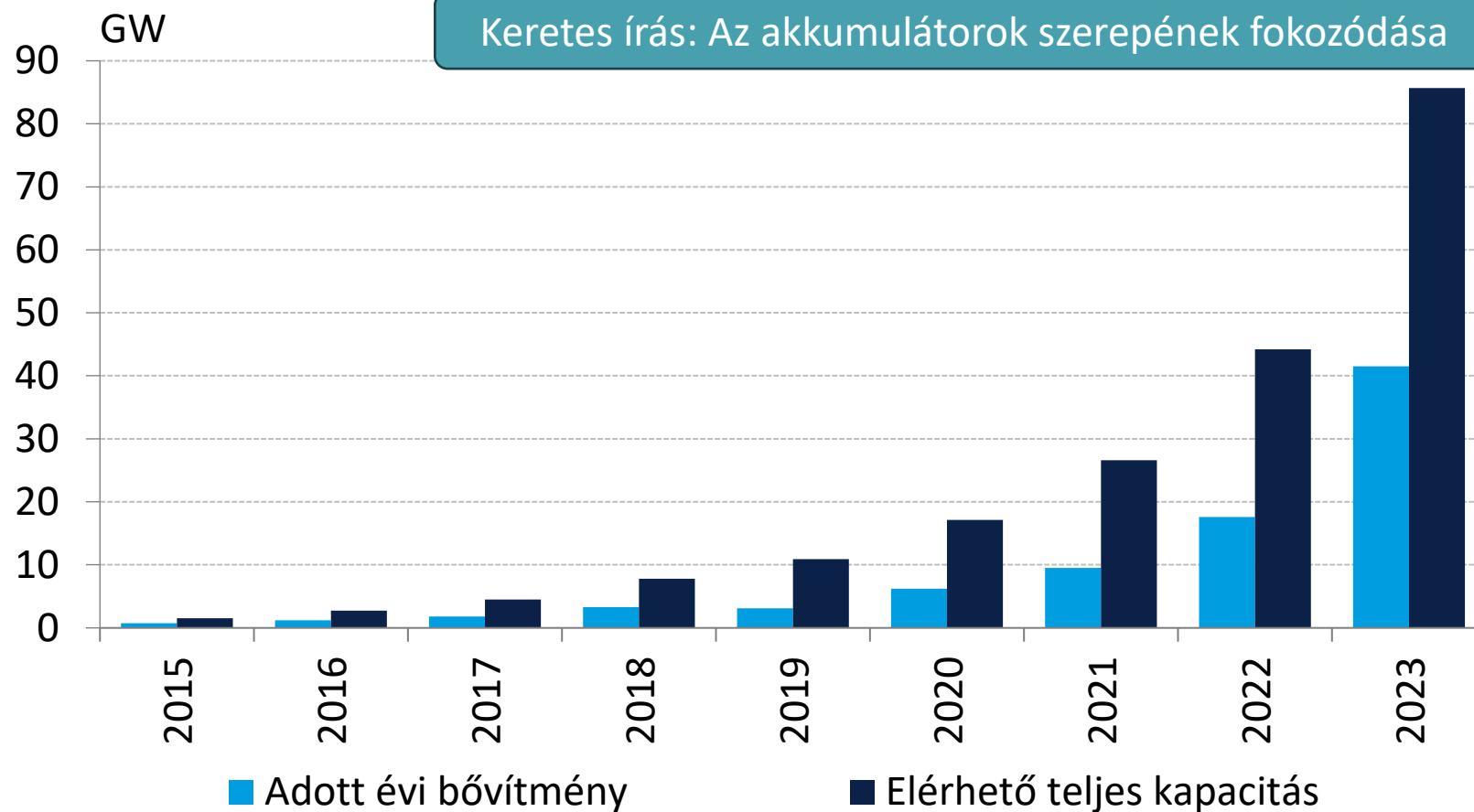
Megjegyzés | Villamos energiánál a negatív érték a nettó exportot jelöli. Egyéb: Feldolgozott gázok, Tőzeg és tőzegtermékek, Olajpala és olajhomok, Hőenergia, Nem-megújuló kommunális hulladék. Az egyéb tételek részaránya jellemzően 1 százalék körüli.

Forrás | Eurostat alapján MNB



Kérdések  
sajto@mnb.hu

## EXPONENCIÁLISAN BŐVÜL A GLOBÁLIS AKKUMULÁTOROS TÁROLÓKAPACITÁS AZ ENERGIASZEKTORBAN



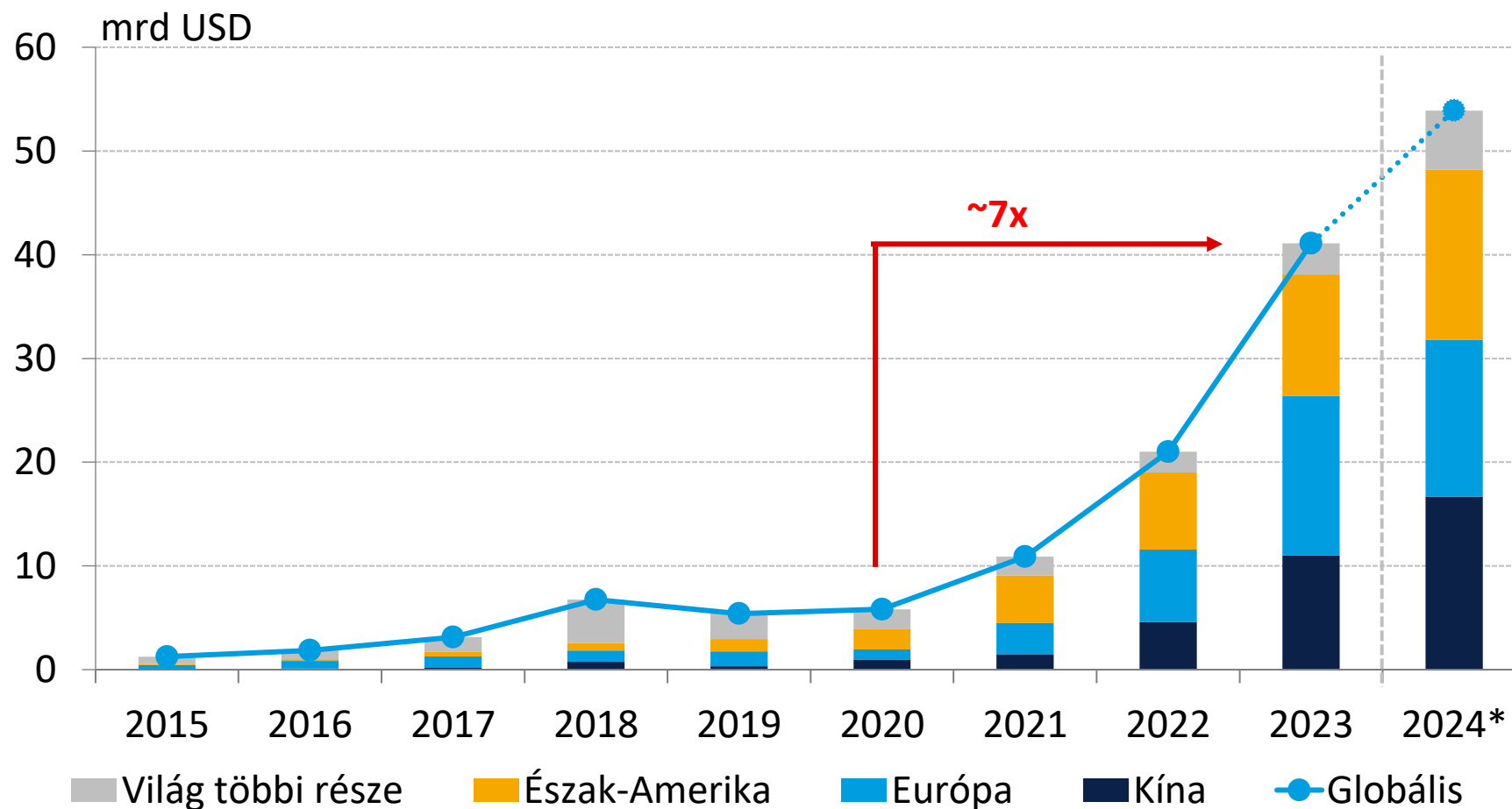
A NAGY ENERGIAMENNYISÉGET HOSSZABB IDŐN ÁT RAKTÁROZNI KÉPES AKKUMULÁTOROS TÁROLÓKAPACITÁS GLOBÁLIS ALAKULÁSA AZ ENERGIASZEKTORBAN

Forrás | IEA



Kérdések  
sajto@mnbb.hu

## KÖZEL HÉTSZERESÉRE EMELKEDTEK A NAGY KAPACITÁSÚ AKKUMULÁTOROS TÁROLÓKRA FORDÍTOTT GLOBÁLIS BERUHÁZÁSOK, ...



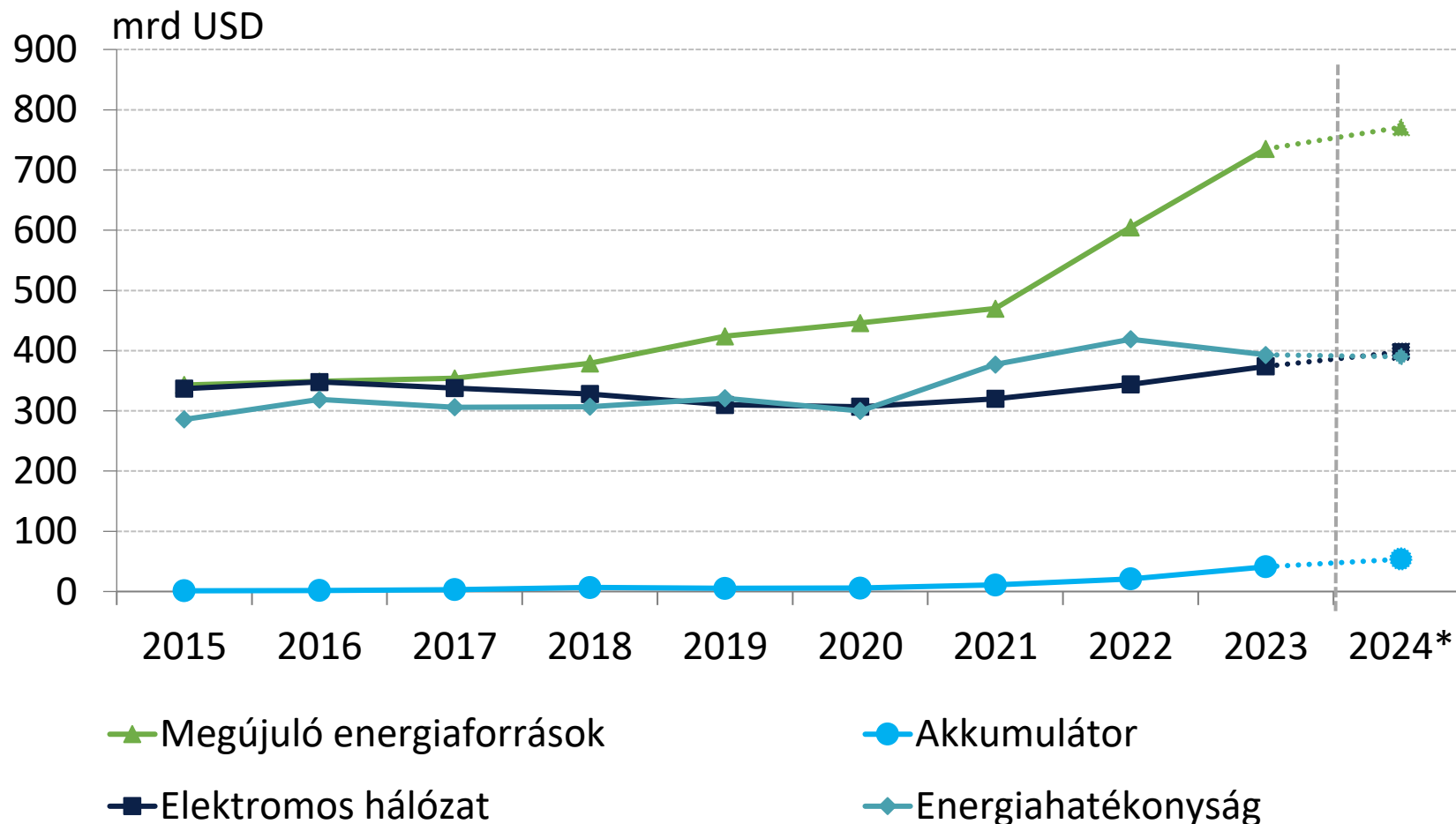
### A NAGY KAPACITÁSÚ AKKUMULÁTOROS TÁROLÓKRA FORDÍTOTT GLOBÁLIS BERUHÁZÁSOK ALAKULÁSA

Megjegyzés | \*2024-es érték becslés.  
Forrás | IEA



Kérdések  
sajto@mnb.hu

## ...DE TOVÁBBRA IS JELENTŐSEN ELMARAD AZ ENERGHIAHATÉKONYSÁGOT CÉLZÓ EGYÉB BERUHÁZÁSOKTÓL



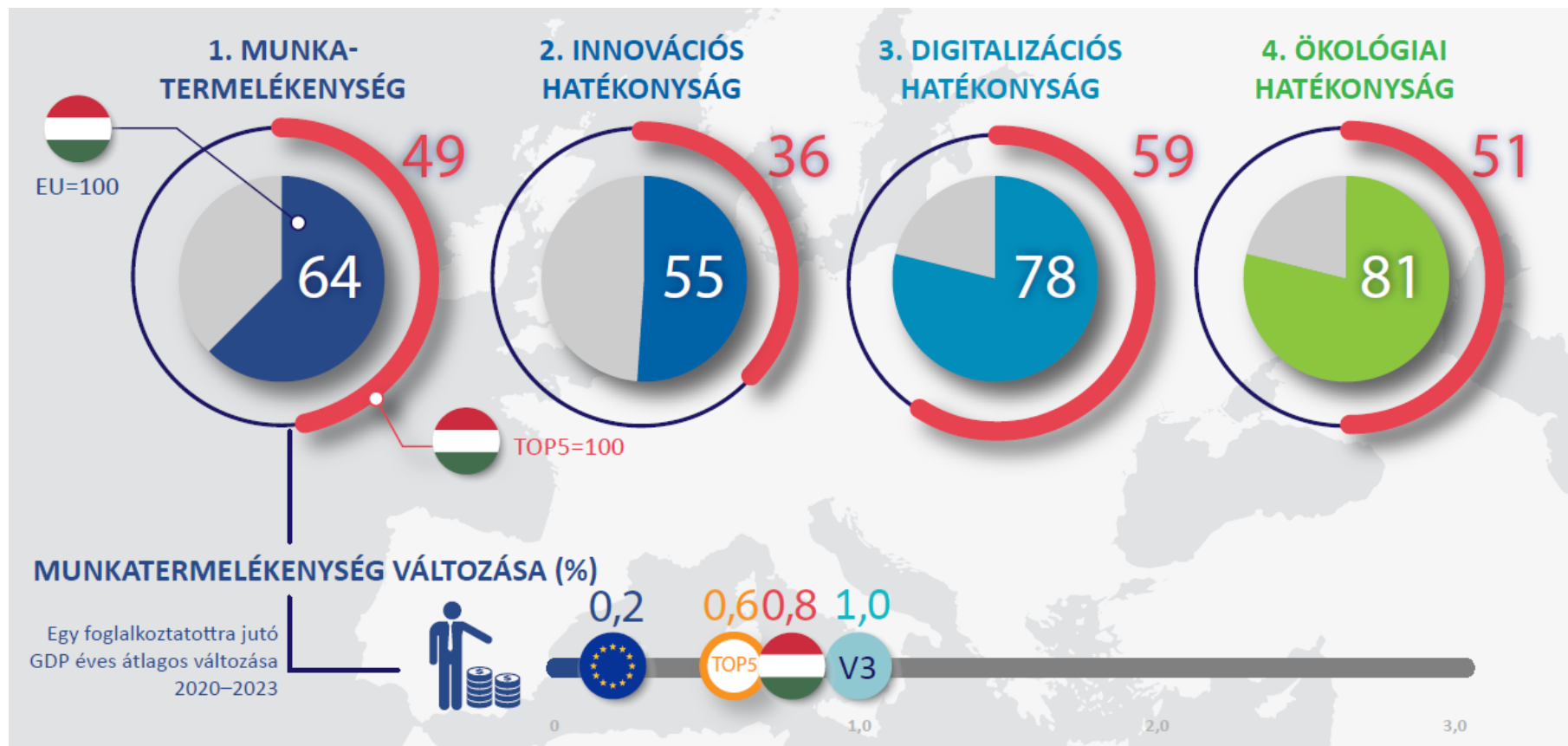
### GLOBÁLIS ENERGETIKAI BERUHÁZÁSOK ALAKULÁSA TÍPUSOK SZERINT

Megjegyzés | \*2024-es érték becslés.  
Forrás | IEA



# A HAZAI TERMELÉKENYSÉGI, HATÉKONYSÁGI MUTATÓK ELMARADNAK A FEJLETT EU-S ORSZÁGOK ÁTLAGÁTÓL, AMI NÖVEKEDÉSI TARTALÉKOT JELENT A HAZAI GAZDASÁG SZÁMÁRA

Kérdések  
sajto@mnk.hu





Kérdések  
sajto@mnk.hu

---

**KÖSZÖNJÜK A MEGTISZTELŐ  
FIGYELMÜKET!**





*100 éve Magyarország  
gyarapodásáért*

