

Online melléklet

Oblath Gábor – Palócz Éva

*Magyarország középtávú makrogazdasági teljesítménye régiós összehasonlításban* című fejezetéhez

Megjelent: Tóth István György – Gábos András – Medgyesi Márton (szerk. 2025):

Társadalmi Riport 2024. Budapest: TÁRKI, 197–216. p.

Tartalom

1. Kiegészítés a 2. fejezethez (M1. táblázat)
2. Kiegészítés a 3.2. alfejezethez (M1. ábra, M2. és M3. táblázat)
3. Kiegészítés a 4.2. alfejezethez (M4. és M5. táblázat)

## 1. KIEGÉSZÍTÉS A 2. FEJEZETHEZ

Az alábbi kiegészítésben a tanulmány 1. táblázatának egy olyan változatát közöljük, amely szélesebb európai kontextusba helyezi a Románia és Magyarország közötti összehasonlítást azzal, hogy nem csupán a két ország egymáshoz viszonyított fejlettségi szintjét és annak változását mutatja be, hanem azt is, hogy ezek miként alakultak az EU átlagához mérten. Emellett azt is bemutatjuk, hogyan alakult az egy főre jutó GDP (GDP/fő) 2019. és 2023. évi konstans PPP-n mért relatív szintje, majd a folyó, illetve változatlan áron mért beruházási ráta analógiájával támasztjuk alá azt a véleményünket, hogy a *folyó* PPP-n mért összehasonlításokat (3. sor) az alternatív módon számított *konstans* PPP-n mért összehasonlítások eredményeivel (6. és 7. sor) is érdemes egybevetni.

M1. táblázat. *Magyarország és Románia viszonylagos fejlettségi szintje 2019-ben és 2023-ban euróban, valamint folyó és konstans (2019., illetve 2023. évi) vásárlóerő-paritáson mérve*

Fejlettségi szint mutatók	2019		2023		2019	2023	2023/2019		
	HU (1)	RO (2)	HU (3)	RO (4)	HU/RO (5)	HU/RO (6)	HU (7)	RO (8)	HU/RO (9)
	EU27=100						EU27=1		
1 GDP/fő euró	48%	37%	54%	45%	130%	120%	1,14	1,23	0,93
2 PLI <sub>gdp</sub>	65%	53%	71%	57%	123%	126%	1,09	1,07	1,02
3=1/2 GDP/fő PPP	73%	70%	76%	80%	105%	96%	1,04	1,15	0,91
4 dP <sub>gdp</sub> (GDP deflátor euróban, EU27=1, 2019=1)							1,09	1,15	0,95
5=1/4 dGDP/fő <sub>vol</sub> (volumenváltozás, EU27=1, 2019=1)							1,05	1,07	0,98
6 GDP/fő PPP <sub>19</sub>	73%	70%	77%	74%	105%	103%	1,05	1,07	0,98
7 GDP/fő PPP <sub>23</sub>	73%	75%	76%	80%	98%	96%	1,05	1,07	0,98

*Forrás:* Eurostat, PPP-statisztika [pre\_ppp\_ind] és Nemzeti számlák [nama\_10\_gdp; nama\_10\_aux] alapján saját számítás.

*Országnevek rövidítései:* HU: Magyarország; RO: Románia.

*Jelölések:* PLI<sub>gdp</sub>: a GDP relatív árszintje; dP<sub>gdp</sub>: a GDP relatív deflátor; GDP/fő<sub>euró</sub>: a GDP/fő relatív szintje euróban; GDP/fő<sub>PPP</sub>: a GDP/fő relatív szintje PPP-n; dGDP/fő<sub>vol</sub>: a GDP/fő relatív volumenváltozása; GDP/fő PPP<sub>19</sub>: 2019. évi konstans PPP-n mért szint; GDP/fő PPP<sub>23</sub>: 2023. évi konstans PPP-n mért szint.

Az *M1. táblázat* első sorában az *euróban kifejezett* (nominális) szintek és arányok láthatók: ezek jelentik a reál-összehasonlítások kiindulópontját. 2019 és 2023 között, euróban mérve és az EU átlagához viszonyítva, Magyarországon 48-ról 54%-ra (14%-kal, 7. oszlop), Romániában 37-ről 45%-ra (23%-kal, 8. oszlop) emelkedett az egy főre jutó GDP. Magyarország euróban mért szintje 2023-ban is lényegesen (20%-kal; lásd 1. sor, 6. oszlop) magasabb volt, előnye azonban 7%-kal csökkent (1. sor, 9. oszlop). *De hogyan lesz a nominális előny némi csökkenéséből PPP-n mért jelentős lemaradás?*

Ez úgy lehetséges, hogy a 2. sorban látható GDP-árszint (PLI<sub>gdp</sub>: a GDP-re vonatkozó PPP és az árfolyam hányadosa) Magyarországon 9, Romániában csak 7%-kal nőtt (a Romániához viszonyított hazai árszint 123-ról 126%-ra, azaz 2,4%-kal emelkedett). Így a hazai GDP/fő PPP-n mért szintje (3. sor: a nominális relatív szint és a relatív árszint hányadosa) Romániához viszonyítva 5%-os előnyből 4%-os lemaradásba fordult át, s ezáltal a PPP-n mért hazai relatív szint 9%-kal csökkent (3. sor, 9. oszlop).

Itt nem azt vitatjuk, hogy a PPP-n mért GDP/fő-t tekintve 2019-ben, illetve 2023-ban Romániához viszonyítva 105, illetve 96%-on állunk, hanem azt, hogy az így mért szintek *időbeli összehasonlítása* a GDP/fő relatív *reálváltozását* mutatja. Ez utóbbiról az 5. sorban közölt volumenindexek és arányszámok tájékoztatnak, amelyek úgy adódnak, hogy a nominális változásokat (1. sor) az *árváltozások* mérésére szolgáló GDP-deflátorokkal (4. sor) osztjuk el. Így mérve, 2019 és 2023 között a hazai GDP/fő *reálszintje* Romániához viszonyítva nem 9, hanem 2%-kal csökkent (5. sor, 9. oszlop), ez pedig nem jelentéktelen különbség. A 7 százalékpontnyi eltérés legfontosabb oka az, hogy az összehasonlított évek között eltérően *változtak a keresztszeti és az időbeli összehasonlításra szolgáló relatív árak* (lásd a 2. és a 4. sor utolsó oszlopát: a hazai GDP árszintjének a PLI által *implikált* 2%-os emelkedése, *versus* 5%-os csökkenése Romániához viszonyítva).

Fentebb a tanulmányban szereplő *1. táblázat* kibővített változatát diszkutáltuk. A továbbiakban a mutatók tartalmának értelmezését segítő kiegészítő információkra fordítjuk a figyelmet.

1. Jeleztük, hogy a PPP-n mért szintek összehasonlításának módszere alapvetően az egyes évekre vonatkozó keresztszeti relatív reálszintek meghatározására, nem pedig arra szolgál, hogy az évek közötti relatív reálváltozásokat mérjük. Az egyes évek között ugyanis változhat az összehasonlított kosarak összetétele, akárcsak a kosarak összetevőinek relatív ára, ezért PPP-n mért viszonylagos szintek változásában három tényező hatása jelenik meg: (a) a volumen-, (b) az arány- és (c) az összetételhatás. E három közül a volumenhatást egyértelműen azonosítani tudjuk, úgy, ahogyan azt a *M1. táblázat* 5. sorában tettük: a PPP-mért teljes változásból 2% köthető a relatív volumenhez, a döntő rész viszont a másik két hatáshoz.
2. A volumenváltozáson kívüli összetevőknek is van azonban egy azonosítható tétele: a külkereskedelmi cserearányok viszonylagos változásához köthető hatás. Ez utóbbit a GDP-deflátor kiszűri, mégpedig azért, hogy külön árindexet számítsanak az exportra és az importra, viszont a GDP PPP-n mért árszintváltozása tartalmazza ezt a hatást, mivel a külkereskedelemre nem számítanak PPP-t.<sup>1</sup> Tény, hogy a vizsgált időszakban Magyarország külkereskedelmi cserearányai Romániához viszonyítva romlottak (a cserearányhatást is tartalmazó bruttó hazai reáljövedelmet, az RGDI/fő-t tekintve nem 2, hanem 5%-kal volt lassabb a magyar gazdaság növekedése), s ez a 3. és az 5. sor 9. oszlopában látható (0,91 – 0,98 =) –7 százalékpontnyi különbségből 3 százalékpontot magyaráz meg.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Az Eurostat–OECD módszertan azzal a feltevessel él, hogy a kivitel és a behozatal árszintje minden országban azonos az árfolyammal (Eurostat–OECD 2012: 42), vagyis a külkereskedelemre vonatkozó PLI értéke mindenütt 1, és a cserearányok soha nem változnak. Cserearány-változások esetén ez a feltevés azzal a következménnyel jár, hogy a PPP-n mért GDP/fő relatív változása a cserearányok javulását, illetve romlását a reálszint emelkedéseként, illetve csökkenéseként mutatja ki (részletesebben lásd Oblath (2023)).

<sup>2</sup> Az RGDI számszerűsítéséről lásd a tanulmány 5. *lábjegyzetét*. A hazai RGDI Romániához és a többi visegrádi országhoz viszonyított alakulásáról lásd az *M2. táblázat*ot.

A PPP-n mért GDP/fő szintjéről tájékoztató mutatószám azonban *nem azt ígéri*, hogy a PPP-n mért RGDI/fő alakulását fejezi ki, ezért indokolt az a kérdés, hogy miként festene Magyarország Romániához viszonyított fejlettségi szintje konstans PPP-n mérve (vagyis a relatív volumenváltozásokon kívüli tényezőktől eltekintve). Mielőtt ezt bemutatnánk, a hazai beruházási ráta analógiájával igyekszünk alátámasztani e megközelítés alkalmasságát. *Az analógia egyben kiegészíti tanulmányunk 3.2. alfejezetében a hazai beruházások alakulásáról írtakat.*

- Magyarországon a *beruházási ráta* (a folyó áron mért bruttó állótöke-felhalmozásnak a GDP-hez viszonyított aránya) 2019 és 2023 között 27-ről 26,3%-ra mérséklődött, ami azt az a benyomást keltheti, hogy a hazai rátában (amellyel Magyarország 2019-ben – Csehországgal és Észtországgal versengve – az EU élén állt) alig történt változás. Csakhogy 2019. évi változatlan áron mérve – vagyis a beruházási árszintnek a GDP árszintjéhez viszonyított változását kiszűrve – 2019 és 2023 között 3,5 százalékponttal, azaz 23,5%-ra süllyedt a beruházás/GDP arány, így a folyó áron mért 0,7 százalékpontos csökkenéshez a beruházások relatív drágulása, illetve a beruházások relatív volumenváltozása rendre *plusz* 2,8, illetve *mínusz* 3,5 százalékponttal járult hozzá.

Ha meg kívánjuk tudni, mi történt a beruházásoknak a GDP-hez viszonyított *reál*változását tekintve, illetve érzékeltetni akarjuk, hogy az átlagoshoz viszonyítva mennyivel emelkedett a beruházási árszint, akkor semmiképpen sem elégedhetünk meg azzal az információval, hogy a vizsgált periódusban 0,7 százalékponttal csökkent a beruházási ráta. A hivatalosan mért 2019. és 2023. évi nominális arányszámok (27% és 26,3%) közvetlen összehasonlításának csak akkor volna értelme, ha *a bázisévhez viszonyítva nem változtak volna a relatív árak*. Csakhogy változtak: a beruházások relatív ára meredeken emelkedett.<sup>3</sup> 2019. évi áron mérve, lényegesen alacsonyabb szintre, 23,5-re került a beruházási ráta: a beruházások *relatív reálértékét tekintve* jelentős csökkenés történt.<sup>4</sup>

- Az előzőekben bemutatotthoz hasonló problémáról van szó azokban az esetekben, amelyekben az országok közötti PPP-n mért relatív változás jelentősen eltér attól, amit a relatív volumenindex jelez – ez jellemezte Magyarország és Románia egymáshoz viszonyított változásait a vizsgált időszakban. Ilyenkor *a folyó PPP-n* mért relatív szintekhez hasznos kiegészítő információ a konstans PPP-n mért mutatók bemutatása, amelyek – a változatlan áron mért beruházási rátához hasonlóan – azt érzékeltetik, *hogyan változott volna* a GDP/fő szintje változatlan arányok esetén. Érdeemes megjegyezni, hogy *ilyen típusú összehasonlításra például Magyarország és Lengyelország viszonylatában nincs szükség, mivel a vizsgált időszakban a folyó PPP-n és a volumenindexekkel mért arányok változása lényegében ugyanazt mutatja.*
- A magyar–román relációban kétféle *konstans PPP-n* alapuló összehasonlítást végeztünk el. Először azt néztük meg, hogyan alakult volna a magyar gazdaság fejlettségének relatív szintje 2023-ban, ha csak a relatív volumenek változtak volna. Az *MI. táblázat* 6. sorában látható, hogy ebben az esetben a hazai 5%-os előny 3%-ra (nem pedig 4%-os hátrányra) mérséklődött volna. Ha viszont a 2023. évi összehasonlítást tartjuk mérvadónak, akkor a volumenváltozásokból az következne, hogy Magyarország már 2019-ben is 2%-kal elmaradottabb lett volna, a lemaradás mértéke pedig 98-ról 96%-ra változott volna (lásd *MI. táblázat* 7. sor). Ez jelentős különbség a 105-ről 96%-ra történt változással összehasonlítva (3. sor, 5. és 6. oszlop).

<sup>3</sup> Lásd az alábbi *MI. ábrát*, amely a beruházás árszintjének változását a fogyasztáshoz viszonyítja nemzetközi összehasonlításban.

<sup>4</sup> A beruházások volumenváltozását az *M3. táblázat* mutatja nemzetközi összehasonlításban. Az árarány-változásnak a folyó áron mért beruházási hányadra gyakorolt hatásáról lásd Madár (2013) írását.

## Hivatkozások

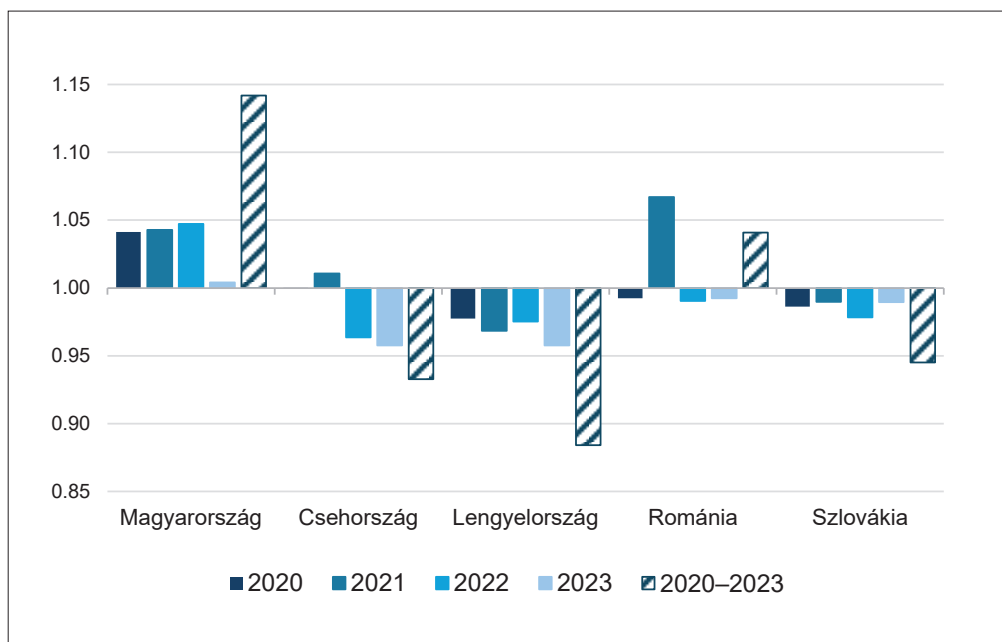
Eurostat – OECD (2012): Eurostat–OECD methodological manual on purchasing power parities. Eurostat Methodologies Working Papers. Luxembourg: EU Publication Office and OECD, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-manuals-and-guidelines/-/ks-ra-12-023>.

Madár I. (2023): A beruházások helyett az árak robbantak fel Magyarországon. Portfolio.hu, 2023. okt. 18., <https://www.portfolio.hu/gazdasag/20231018/a-beruhazasok-helyett-az-arak-robbantak-fel-magyarorszagon-643883>.

Oblath G. (2023): Mire jó a vásárlóerő-paritás, és mire nem. Portfolio.hu, 2023. szept. 7., <https://www.portfolio.hu/gazdasag/20230907/mire-jo-a-vasarloero-paritas-es-mire-nem-637557>.

## 2. KIEGÉSZÍTÉS A 3.2. ALFEJEZETHEZ

M1. ábra. *A beruházási árszintnek a fogyasztás árszintjéhez viszonyított változása Magyarországon és az EU4-országokban (előző év=1, illetve a 2020 és 2023 közötti kumulatív eltérés)*



Forrás: Eurostat, Nemzeti számlák [nama\_10\_gdp] alapján saját számítás.

M2. táblázat. A GDP, a belföldi felhasználás, a bruttó hazai reáljövedelem, valamint az egy főre, illetve egy foglalkoztatottra jutó GDP alakulása Magyarországon regionális összehasonlításokban 2010 és 2023 között és két részperiódusban (évi átlagos növekedési ütemek százalékban, illetve növekedési ütemkülönbségek százalékpontban)

Növekedési mutatók	Évi átlagos növekedési ütem (%)						Növekedési ütemkülönbségek (%-pont)		
	EU27 (1)	CZ (2)	PL (3)	RO (4)	SK (5)	HU (6)	EU4 (7)	HU – EU4 (8)	HU – EU27 (9)
2023/2010									
dGDPvol	1,3	1,7	3,4	3,2	2,2	2,5	2,6	–0,1	1,2
dDDvol	1,2	1,5	2,8	3,5	1,3	2,2	2,3	–0,1	1,1
dRGDI	1,3	1,7	3,5	3,6	1,4	2,3	2,5	–0,3	0,9
dGDPvol/fő	1,2	1,6	3,5	3,7	2,0	2,8	2,7	0,1	1,6
dGDPvol/fogl.	0,6	1,1	2,4	3,5	1,3	1,0	2,0	–1,1	0,4
dGDPppp	1,0							–0,4	0,6
2019/2010									
dGDPvol	1,5	2,5	3,7	3,8	2,6	2,9	3,1	–0,2	1,4
dDDvol	1,3	2,2	3,2	3,9	2,0	3,0	2,8	0,2	1,7
dRGDI	1,6	2,5	3,9	4,2	2,1	2,7	3,2	–0,4	1,2
dGDPvol/fő	1,3	2,3	3,8	4,3	2,6	3,2	3,2	0,0	1,9
dGDPvol/fogl.	0,8	1,7	3,0	3,9	1,3	1,0	2,5	–1,5	0,2
dGDPppp	1,0							–0,3	0,6
2023/2019									
dGDPvol	1,0	0,0	2,6	2,0	1,2	1,5	1,4	0,0	0,5
dDDvol	0,7	0,1	1,8	2,7	–0,3	0,4	1,1	–0,6	–0,3
dRGDI	0,8	–0,2	2,4	2,5	–0,1	1,2	1,2	0,0	0,4
dGDPvol/fő	0,8	–0,1	3,0	2,4	0,8	1,9	1,5	0,4	1,1
dGDPvol/fogl.	0,1	–0,3	1,0	2,5	1,3	1,0	1,1	–0,1	0,9
dGDPppp	1,0							–0,4	0,5

Forrás: Eurostat (lásd az M1. táblázat alatt) és AMECO (TFP) alapján saját számítás, [https://economy-finance.ec.europa.eu/economic-research-and-databases/economic-databases/ameco-database\\_en](https://economy-finance.ec.europa.eu/economic-research-and-databases/economic-databases/ameco-database_en).

Jelölések: d: évi átlagos növekedés (1–7. oszlop), illetve növekedési ütemkülönbség (8–9. oszlop); vol: volumenváltozás; DD: belföldi felhasználás; RGDI: bruttó hazai reáljövedelem (a cserearányhatással kiigazított GDP); GDPppp: a GDP PPP-n mért relatív változása.

Országnevek rövidítései: CZ: Csehország; HU: Magyarország; PL: Lengyelország; RO: Románia; SK: Szlovákia; EU4: Csehország, Lengyelország, Románia és Szlovákia.

M3. táblázat. *A bruttó állótőke-felhalmozás változatlan áron mért évi átlagos növekedési üteme a magán és a kormányzati szektorban Magyarországon, az EU4- és az EU27-országokban, 2010 és 2023 között és két részperiódusban (%)*

Országok	Összesen	Magánszektor	Kormányzat
	2023/2010		
<i>EU27</i>	1,8	2,0	0,8
<i>Magyarország</i>	3,6	3,5	4,1
Csehország	2,0	2,0	2,0
Lengyelország	4,0	4,1	3,7
Románia	4,3	4,5	3,6
Szlovákia	2,8	2,4	4,5
EU4-átlag	3,3	3,3	3,4
2019/2010			
<i>EU27</i>	2,4	2,9	-0,5
<i>Magyarország</i>	6,1	5,4	8,9
Csehország	2,8	3,1	1,1
Lengyelország	4,2	5,1	1,5
Románia	3,7	4,6	-0,3
Szlovákia	3,2	3,2	2,8
EU4-átlag	3,5	4,0	1,3
2023/2019			
<i>EU27</i>	0,6	0,1	3,6
<i>Magyarország</i>	-2,0	-0,8	-6,7
Csehország	0,4	-0,4	4,0
Lengyelország	3,5	1,7	8,6
Románia	5,8	4,4	12,4
Szlovákia	2,0	0,5	8,2
EU4-átlag	2,9	1,6	8,3

*Forrás:* AMECO, Gross fixed capital accumulation alapján saját számítás, [https://economy-finance.ec.europa.eu/economic-research-and-databases/economic-databases/ameco-database\\_en](https://economy-finance.ec.europa.eu/economic-research-and-databases/economic-databases/ameco-database_en).



## 3. KIEGÉSZÍTÉS A 4.2. ALFEJEZETHEZ

M4. táblázat. A GDP, az RGDI és a belföldi felhasználás volumenének éves változása Magyarországon és az EU4-országokban (előző év =1), illetve kumulatív változás 2020 és 2023 között (2020=1)

Országok	2020	2021	2022	2023	2020–2023
	GDPvol				
Magyarország	0,955	1,071	1,046	0,991	1,060
Csehország	0,945	1,036	1,024	0,997	0,998
Lengyelország	0,980	1,069	1,056	1,002	1,109
Románia	0,963	1,057	1,041	1,021	1,083
Szlovákia	0,967	1,048	1,019	1,016	1,048
dRGDI					
Magyarország	0,970	1,045	0,995	1,039	1,048
Csehország	0,953	1,035	0,995	1,012	0,993
Lengyelország	0,993	1,059	1,036	1,012	1,103
Románia	0,977	1,055	1,033	1,038	1,106
Szlovákia	0,963	1,039	0,978	1,018	0,997
dDDvol					
Magyarország	0,974	1,063	1,041	0,944	1,018
Csehország	0,945	1,077	1,015	0,970	1,003
Lengyelország	0,973	1,085	1,052	0,968	1,075
Románia	0,979	1,069	1,043	1,020	1,113
Szlovákia	0,950	1,057	1,030	0,953	0,986
dRGDI/dGDP=Pgdp/Pdd					
Magyarország	1,016	0,976	0,951	1,049	0,989
Csehország	1,009	0,999	0,972	1,016	0,995
Lengyelország	1,013	0,990	0,981	1,011	0,995
Románia	1,015	0,998	0,993	1,016	1,021
Szlovákia	0,996	0,992	0,960	1,002	0,951
EU4-átlag	1,008	0,995	0,976	1,011	0,990
dRGDIvol/dDDvol					
Magyarország	0,996	0,983	0,956	1,101	1,030
Csehország	1,008	0,961	0,980	1,043	0,991
Lengyelország	1,021	0,976	0,984	1,046	1,025
Románia	0,998	0,987	0,991	1,018	0,994
Szlovákia	1,013	0,983	0,950	1,068	1,010
EU4-átlag	1,010	0,977	0,976	1,044	1,005

Forrás: Eurostat, Nemzeti számlák adatai alapján saját számítás (lásd az M1 táblázat alatt).

Jelölések: Lásd az M2. táblázat alatt, továbbá Pgdp: a GDP deflátor; Pdd: a belföldi felhasználás deflátor.

M5. táblázat. A külgazdasági egyensúly négyféle GDP-arányos mutatójának alakulása Magyarországon és az EU4-országokban, 2010–2023 (%)

Országok	Átlag			2020	2021	2022	2023	Változás (%-pont)	
	2010–2023	2010–2019	2020–2023					(2020–2023) – (2010–2019)	2022–2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8) = (3) – (2)	(9) = (7) – (6)
<b>Külkereskedelmi mérleg</b>									
Magyarország	4,6	6,1	0,7	1,9	0,2	-4,4	5,1	-5,4	9,5
Csehország	5,2	5,7	4,0	6,7	2,8	1,1	5,2	-1,7	4,1
Lengyelország	1,9	1,0	4,3	5,7	3,3	1,9	6,1	3,3	4,2
Románia	-3,7	-3,0	-5,4	-4,3	-5,7	-6,7	-4,8	-2,3	1,9
Szlovákia	1,1	1,7	-0,3	2,1	0,2	-5,2	1,8	-1,9	7,0
<b>Folyó fizetési mérleg</b>									
Magyarország	0,2	1,5	-3,3	-1,1	-4,1	-8,3	0,3	-4,8	8,5
Csehország	-0,6	-0,3	-1,3	2,0	-2,8	-4,9	0,4	-1,0	5,3
Lengyelország	-1,8	-2,5	0,1	2,4	-1,3	-2,4	1,6	2,6	4,0
Románia	-4,2	-3,1	-7,1	-4,9	-7,2	-9,2	-7,0	-4,0	2,2
Szlovákia	-2,2	-1,8	-3,1	0,6	-4,0	-7,3	-1,6	-1,3	5,7
<b>Folyó + tőkemérleg egyenlege (felülről számított nettó hitelnyújtás)</b>									
Magyarország	2,4	3,9	-1,4	1,0	-1,6	-6,2	1,2	-5,3	7,4
Csehország	0,5	0,7	-0,1	3,2	-1,1	-4,2	1,6	-0,8	5,8
Lengyelország	-0,3	-0,7	0,9	4,2	-0,6	-1,9	1,8	1,6	3,7
Románia	-2,5	-1,6	-4,9	-3,0	-5,1	-6,7	-4,9	-3,4	1,8
Szlovákia	-0,9	-0,4	-2,1	1,3	-2,8	-6,2	-0,5	-1,6	5,7
<b>A pénzügyi mérleg egyenlege (alulról számított nettó hitelnyújtás)</b>									
Magyarország	0,8	2,8	-4,0	-1,6	-4,6	-9,2	-0,6	-6,8	8,5
Csehország	0,6	0,8	0,0	2,9	-0,7	-4,3	2,0	-0,9	6,3
Lengyelország	-0,9	-1,4	0,6	3,4	-0,4	-1,8	1,3	2,0	3,1
Románia	-2,1	-1,1	-4,7	-3,5	-6,1	-5,4	-3,7	-3,6	1,7
Szlovákia	-2,1	-1,9	-2,5	1,8	-2,9	-6,8	-2,2	-0,7	4,6

Forrás: Eurostat, Balance of payments adatok alapján saját számítás, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/euro-indicators/information-data/balance-payments>.