

Prof. Dr. Csath Magdolna

**A gyógyszeripar szerepe a gazdasági
szerkezetben**

Minőség és versenyképesség a gyógyszeriparban

Konferencia

2023. október 15.

Tartalomjegyzék

1. Bevezető gondolatok: néhány friss KSH adat
2. Néhány nemzetközi adat a gyógyszeriparról
3. Gyógyszeripari termelés, értékesítés Mo-n
4. A gyógyszeripar termelékenységéje
5. Összefoglaló gondolatok

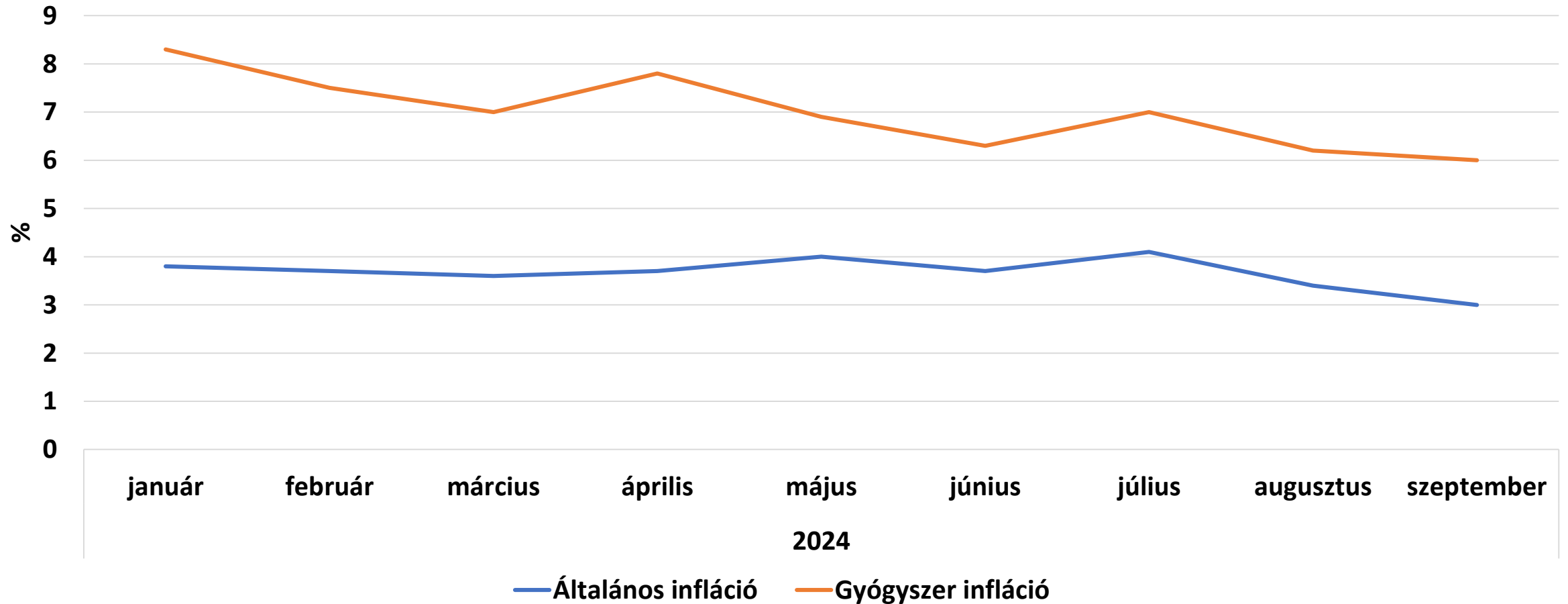
1. Bevezető gondolatok: néhány friss KSH adat

- Ipar
- Infláció
- GDP
- Egészségügyi finanszírozás
- Versenyképesség

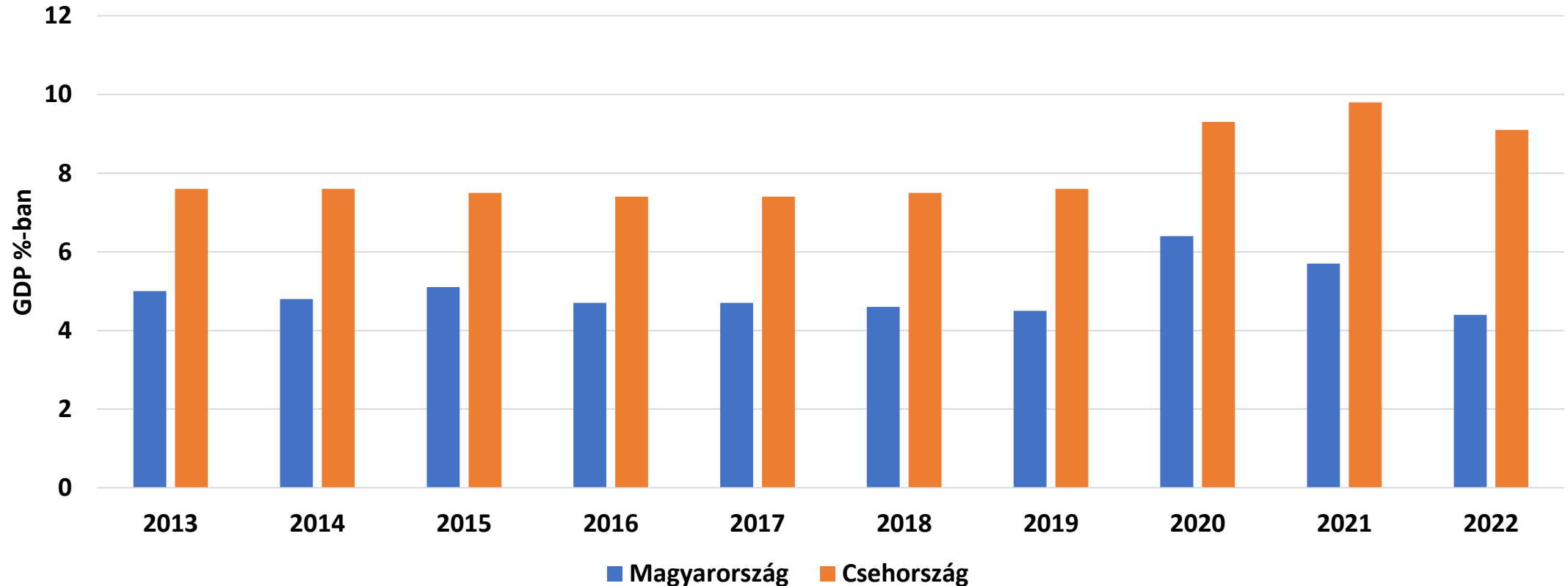
IPAR-GDP

- Az ipar 2023-ban a bruttó hozzáadott értékből 22,8 százalékkal részesedett. Ez növekedés 2022-höz képest 21,5%
- 2024. augusztusban az ipari termelés (éves összehasonlításban) **4,1%-kal csökkent**
- 2024. júliusában (éves összehasonlításban) az ipar **belföldi értékesítése 3,4 %, export értékesítése 4,1 %-kal csökkent**
- 2022-ről 2023-ra az **ipari termelés 5,5, az export 3%-kal lett kisebb.**
- 2023-ban a **GDP 0,9%-kal csökkent** (korrigált érték 0,7%)
- 2024 **Q1-ről Q2-re - 0,2 %**

Általános **infláció** és gyógyszer **infláció** 2024. január-2024. szeptember



Állami ráfordítások az egészségügyben, Magyarország, Csehország (a GDP %-ban)



Magyarországon az összes magán egészségügyi kiadás az összes kiadás **27,7%**-a volt 2023-ban.

Magyarország versenyképességi helyezése a V4-ek és Ausztria között (IMD 2024, 67 ország)

Ország	2020	2021	2022	2023	2024	Változás 2020-2024
Magyarország	47	42	39	46	54	-7
Csehország	33	34	26	18	29	+4
Lengyelország	39	47	50	43	41	-2
Szlovákia	57	50	49	53	59	-2
Ausztria	16	19	20	24	26	-10

Forrás: IMD 2024

2. Néhány adat a nemzetközi gyógyszeriparról

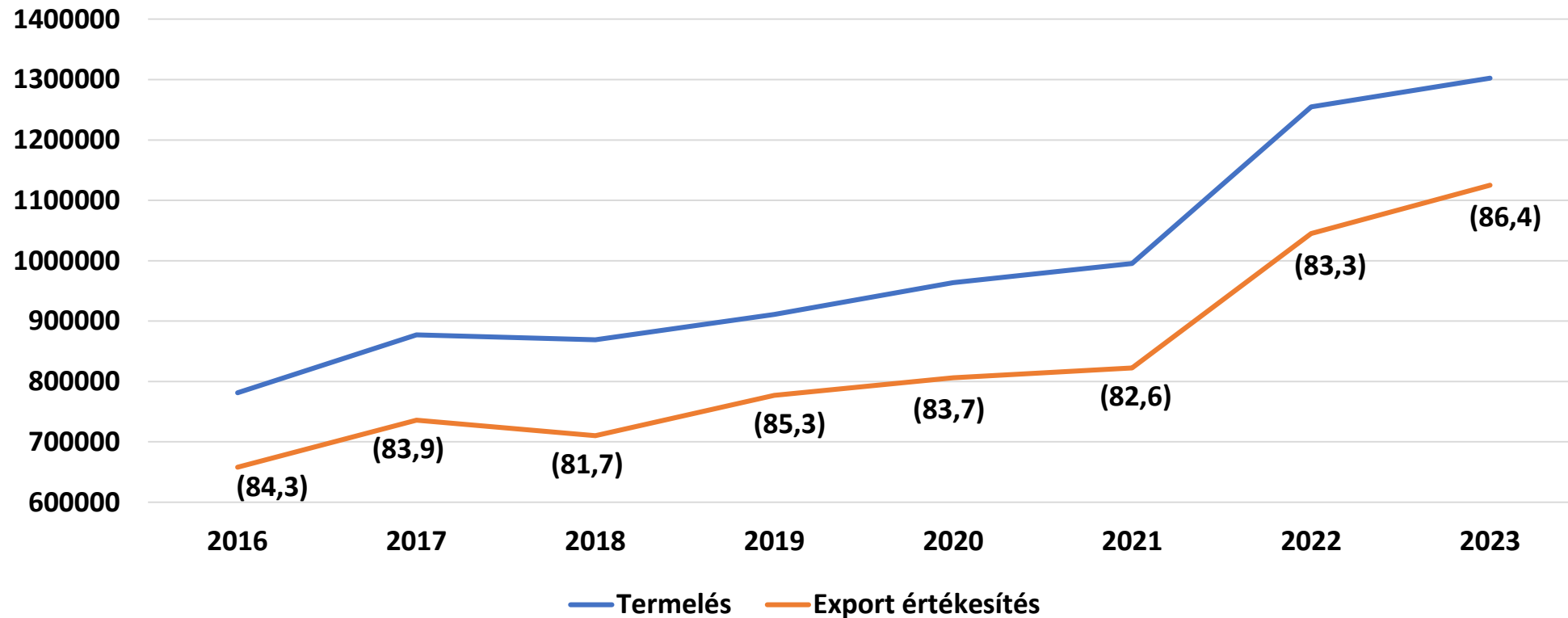
(Forrás: Efpia, European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations, 2024)

- Észak-Amerika a világ gyógyszereladás **53,3%-a** 2023-ban. Az EU: **22,7%**
- Az összes európai (nem EU!) gyógyszeripari **K+F** ráfordításnak a magyar érték **0,6%-a**, a V4-ek között, **Lengyelország után a 2.** legmagasabb
- Az összes **európai termelés 0,86%-át** adja Magyarország. Ez a V4-ek között a **legmagasabb**
- Az európai **exportból** a magyar **1,1%**, a V4-ek között a legmagasabb
- Az export/import arány illetően a V4-ek között **csak a magyar érték „+”**

3. Gyógyszeripari termelés, értékesítés Mo-n

Gyógyszeripari termelés és export értékesítés 2016-2023 között, folyóáron, millió Ft

(Az export adatok mellett zárójelben az exportértékesítés/termelés arány, %)



Forrás: KSH

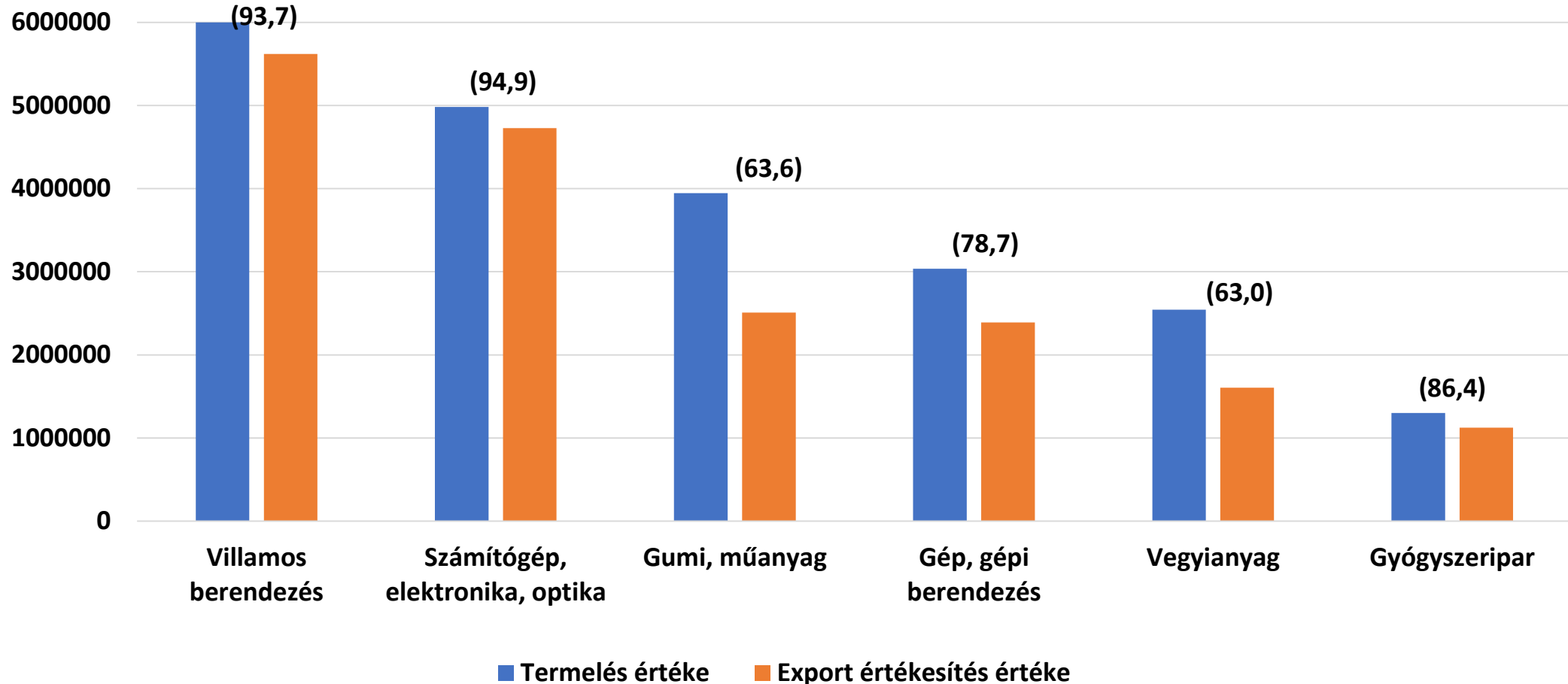
A gyógyszergyártás és értékesítés 2016 óta **növekedési pályán** van.

A növekedési adatokat azonban korrigálni kellene az inflációval
(**folyóáras adatok!**)

Legfrissebb adat: 2024. július

Gyógyszeripari export a **teljes export 7,3%-a**, ez a 3. legmagasabb érték a jármű- és villamosgép, készülék, műszer alágazat után.

A gyógyszeripari termelés és export értékesítés értéke 2023-ban néhány ágazathoz viszonyítva (folyóáron, millió Ft) (zárójelben az exportértékesítés/termelés arány, %)



Forrás: KSH

A gyógyszeripar termelés tekintetében 2023-ban a 14 ágazat között a 11., (csak 3 ágazat termelése alacsonyabb), export tekintetében a 9. (5-en vannak mögötte)

A gyógyszeripari termelés a **feldolgozóipar 2,5, az export a feldolgozóipari **export közel 3 százaléka 2023-ban.****

4. A gyógyszeripar termelékenysége

Egy ledolgozott órára jutó hozzáadott érték (euro)

Ágazat/alágazat	2021	2022	Változás
Élelmiszeripar	14,2	16,1	+1,9
Gyógyszeripar	49,02	55,16	+6,14
Számítógép, elektronika, optika	27,4	29,4	+2,0
Jármű	25,7	28,2	+2,5
Építőipar	16,1	16,61	+0,51
Infokommunikáció	30,2	27,94	-2,26
Szakmai, tudományos, műszaki tevékenység	21,5	22,13	+0,63

**Az egy ledolgozott órára jutó hozzáadott érték és a gyógyszeriparban a legmagasabb mindkét évben.
A növekedés is a gyógyszeriparban a legmagasabb.**

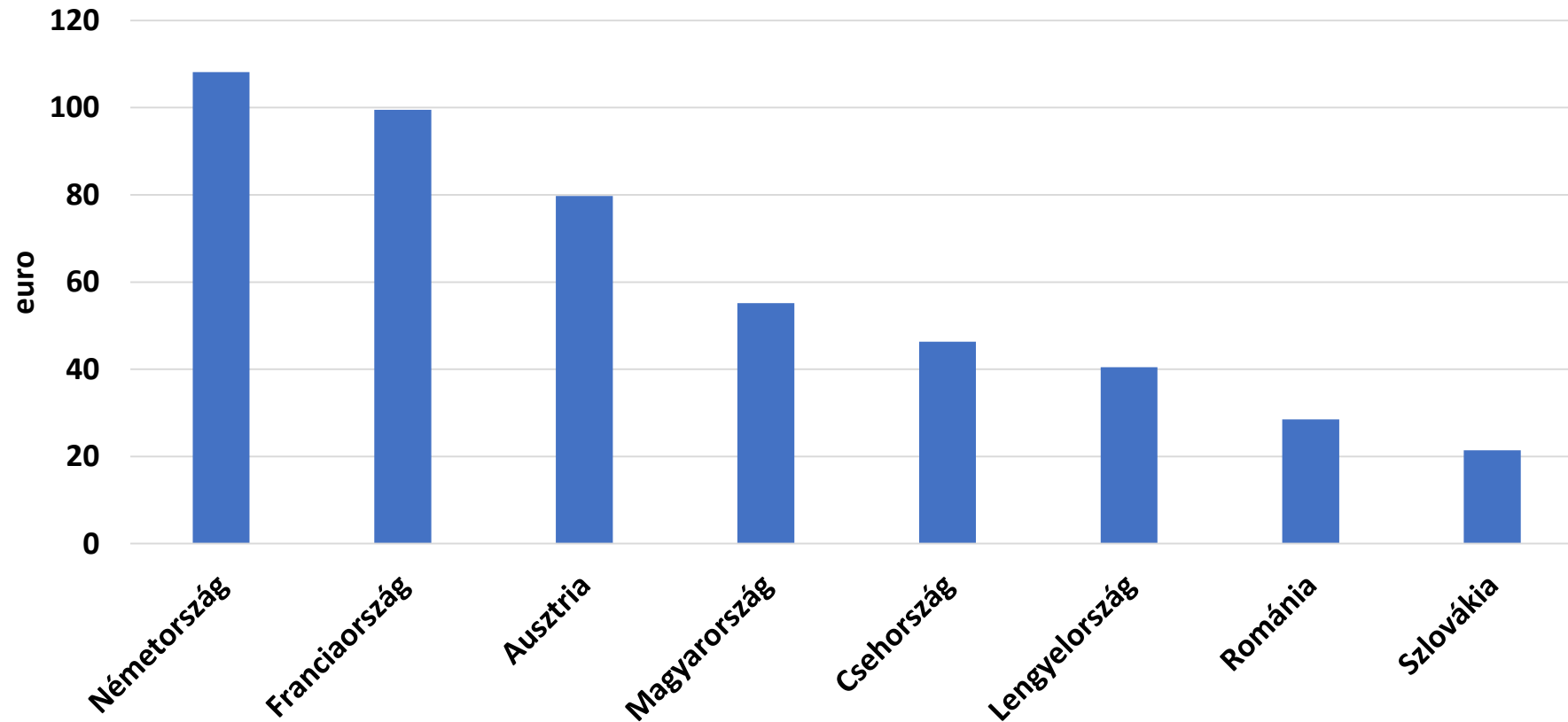
A foglalkoztatottak számához viszonyított hozzáadott érték (Apparent labour productivity, ezer euro)

Ágazat/alágazat	2021	2022	Változás
Élelmiszeripar	24,73	29,71	+4,98
Gyógyszeripar	86,2	95,6	+9,4
Számítógép, elektronika, optika	47,3	50,7	+3,4
Jármű	43,26	48,54	+5,28
Építőipar	21,54	21,3	-0,24
Infokommunikáció	37,7	37,31	-0,39
Szakmai, tudományos, műszaki tevékenység	21,16	22,49	+1,33

Forrás: KSH Külkereskedelmi termékforgalom

A magyar gyógyszeripar termelékenysége nemzetközi összehasonlításban

Egy ledolgozott órára jutó hozzáadott érték (euro), 2022



Forrás: Eurostat 2024 (Az osztrák és a szlovák adat 2021 évi)

5. Kutatás-fejlesztés

A KSH 2022 adatai szerint:

Az összes K+F ráfordítás **14,4%-a a gyógyszeriparban van**, a K+F állományi létszám **7,1%-át** foglalkoztatja a gyógyszeripar és az összes **kutatóhely 1%-a van a gyógyszeriparban.**

Méret szerint a **10-49 főt** foglalkoztató cégeknél van **az összes kutatóhely 35,8 százaléka**, a **250 fő** fölöttieknél csak a **10,6** százalékban.

Érdekesség: összegben a nagyok, és a többségében külföldi tulajdonban lévők fordítanak a legtöbbet K+F-re, de náluk van az összes kutatóhelyből a legkevesebb.

Oka: állami támogatás K+F-re: de

- nem Magyarországon használja fel
- esetleg nem K+F-re használja

Szabadalom szám:

2022 végén közel 36 ezer szabadalom van érvényben Magyarországon, a legtöbb – 34% - gyógyszeripari szabadalom, de döntően külföldi jogosulttal

5. Összefoglaló gondolatok

- A gyógyszeripar „**high-tech**”, nagy hozzáadott értéket előállító ágazat, ezért magas a termelékenysége, az innovativitása és ezért jelentősen járul hozzá a versenyképesség javításához
- V4-ekhez viszonyítva jó a pozíciója
- Magyarországon **kicsi a feldolgozóiparon belüli aránya** (termelésben 2,5%, exportban közel 3%)

Piaci tendenciák

- **Növekvő egészségtudatosság**
- **Idősödő társadalom**
- **Világjárványok**
- **Régióban, Ázsiában piaci lehetőségek**

De:

- **Alacsony állami finanszírozás (egészségügyi ráfordítások)**
- **Erős, nagy vállalatok miatt nehéz a piacra lépés**
- **A kutatás-fejlesztés egyre költségigényesebb**
- **Ázsiai cégek valószínű erősítése**

KÖSZÖNÖM SZÉPEN A FIGYELMET!