

Publikus támogatott vényforgalmi adatok elemzése - gyógyszerek (NEAK)

Hónap 2023 2

Előző évi azonos időszaki betöltöttség alapján prediktált
támogatott vényes gyógyszerforgalom év végére [milliárd
Ft]

663,40



Forint-forgalom idén - éves áttekintés

Hónap 2023 2

Tény: az eddigi támogatott
forint-forgalom (idén) [milliárd Ft]:

104,03

Éves előrejelzés az eddigi / tavalyi
forgalom alapján [milliárd Ft]:

663,40

Tény: az előző évi azonos időszaki
forgalma [milliárd Ft]:

94,02

Növekedés/csökkenés előző
évhez képest [%]:

10,64

Tény: az előző év teljes évi
forgalma [milliárd Ft]:

599,60

Utolsó 4 évad támogatott vényes gyógyszerforgalma havonta [bruttó forint]

● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023

60 mrd

55 mrd

52,6 mrd

51,5 mrd

52,5 mrd

47,7 mrd

50,5 mrd

50,4 mrd

47,5 mrd

51,3 mrd

51,4 mrd

49,2 mrd

51,6 mrd

53,5 mrd

50 mrd

47,3 mrd

46,7 mrd

50,5 mrd

47,7 mrd

50,5 mrd

50,4 mrd

47,5 mrd

51,3 mrd

51,4 mrd

49,2 mrd

51,6 mrd

53,5 mrd

45 mrd

40 mrd

01

02

03

04

05

06

07

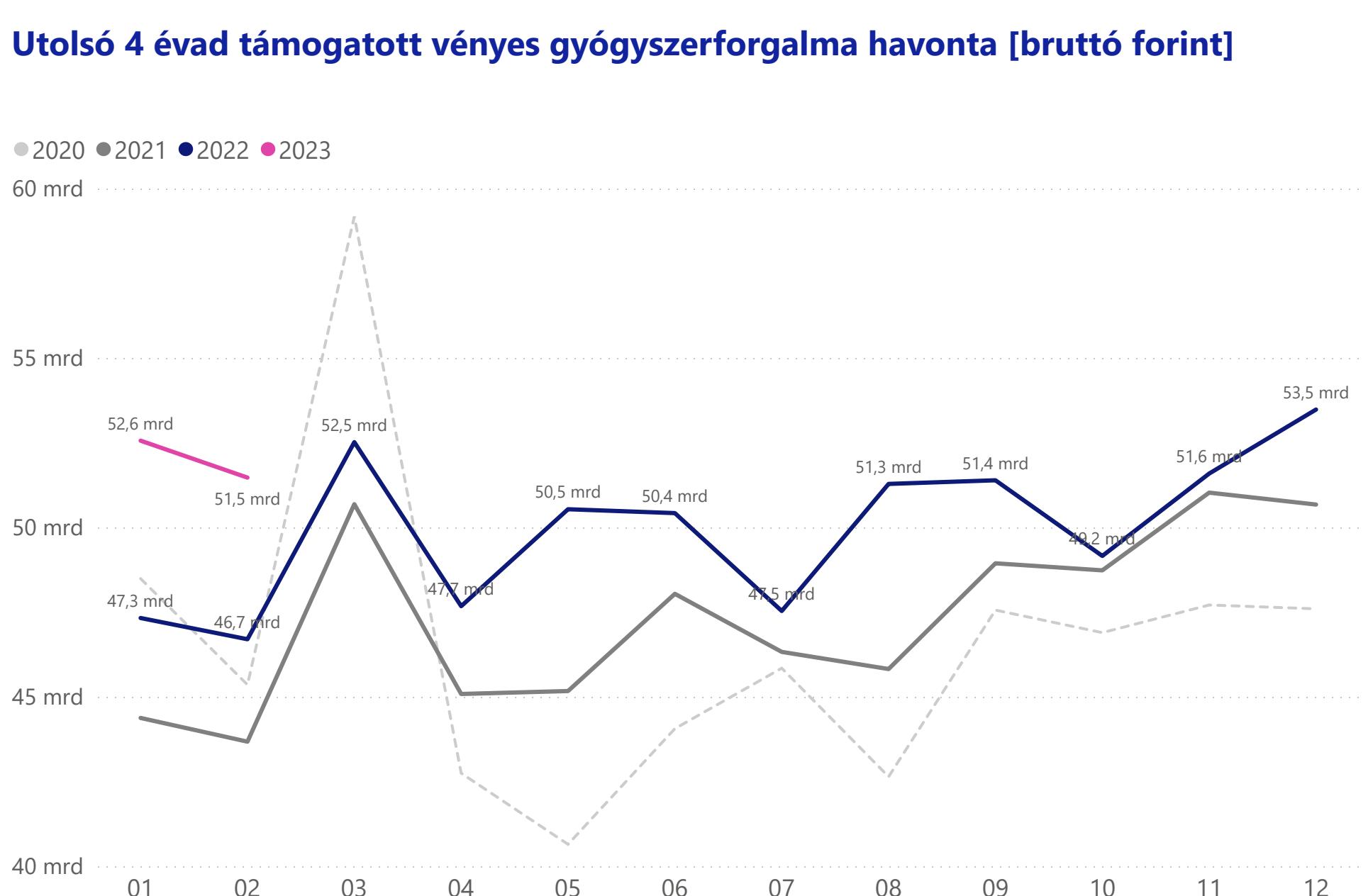
08

09

10

11

12



Forint-forgalom idén - havi áttekintés

Utolsó 4 év havi átlag fogyár forgalom [mrd Ft]:

48,18

Hónap 2023 2

Előző havi támogatott
fogyár forgalom [mrd
Ft]:

52,56

Előző havihoz
képest forgalmi
változás [%]:

-2,07

Aktuális havi támogatott fogyár
forgalom [mrd Ft]:

51,47

Eltérés az előző év azonos
hónapjához [%]:

10,21

Előző év előző havi
forgalom [mrd Ft]:

47,33

Eltérés az előző
hónaptól: [%]:

-1,32

Előző év azonos havi forgalom
[mrd Ft]:

46,70

Előző év köv.
havi forg.
[mrd Ft]:

52,52

Dobozforgalom idén - éves áttekintés

Hónap 2023 2

Tény: az eddigi támogatott dobozforgalom (idén) [millió db]:

30,99

Éves előrejelzés az eddigi / tavalyi forgalom alapján [millió db]:

190,11

Tény: az előző évi azonos időszaki forgalom [millió db]:

31,37

Növekedés/csökkenés előző évhez képest [%]:

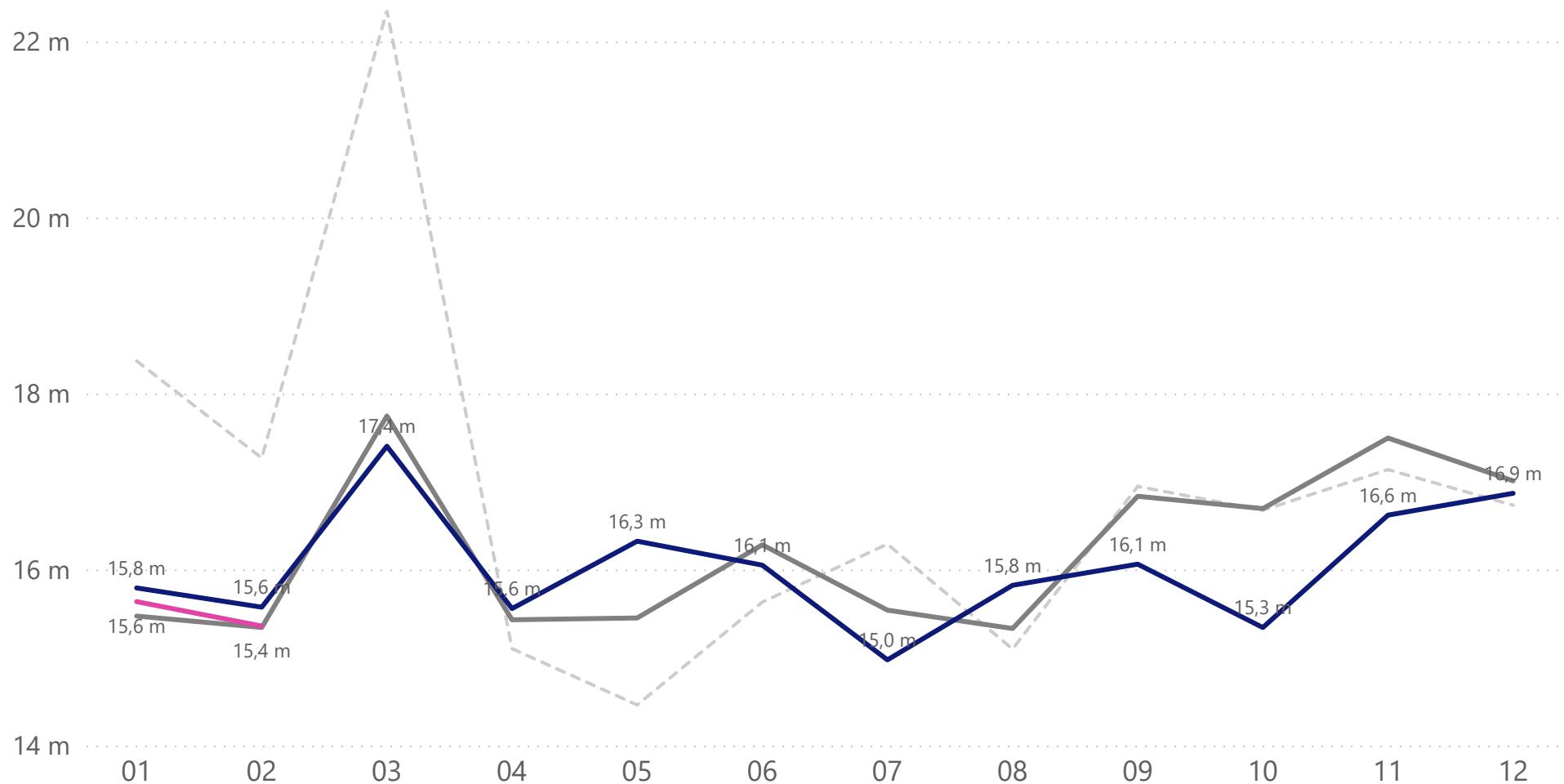
- 1,18

Tény: az előző év teljes évi forgalma [millió db]:

192,38

Utolsó 4 évad támogatott gyógyszer-forgalma dobozban

● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



E havi főbb mutatók: dobozforgalom db

Utolsó 4 év havi átlag dobozforgalom [mill.db]:

16,32

Hónap 2023 2

Előző havi támogatott
dobozforgalom [mill.db]:

15,64

Előző havihoz képest
forgalmi változás [%]:

- 1,78

Aktuális havi támogatott
dobozforgalom [millió db]:

15,36

Eltérés az előző év azonos
hónapjához [%]:

- 1,38

Előző év előző havi forgalom
[millió db]:

15,79

Eltérés az előző hónaptól:
[%]:

- 1,38

Előző év azonos havi doboz
forgalom [millió db]:

15,57

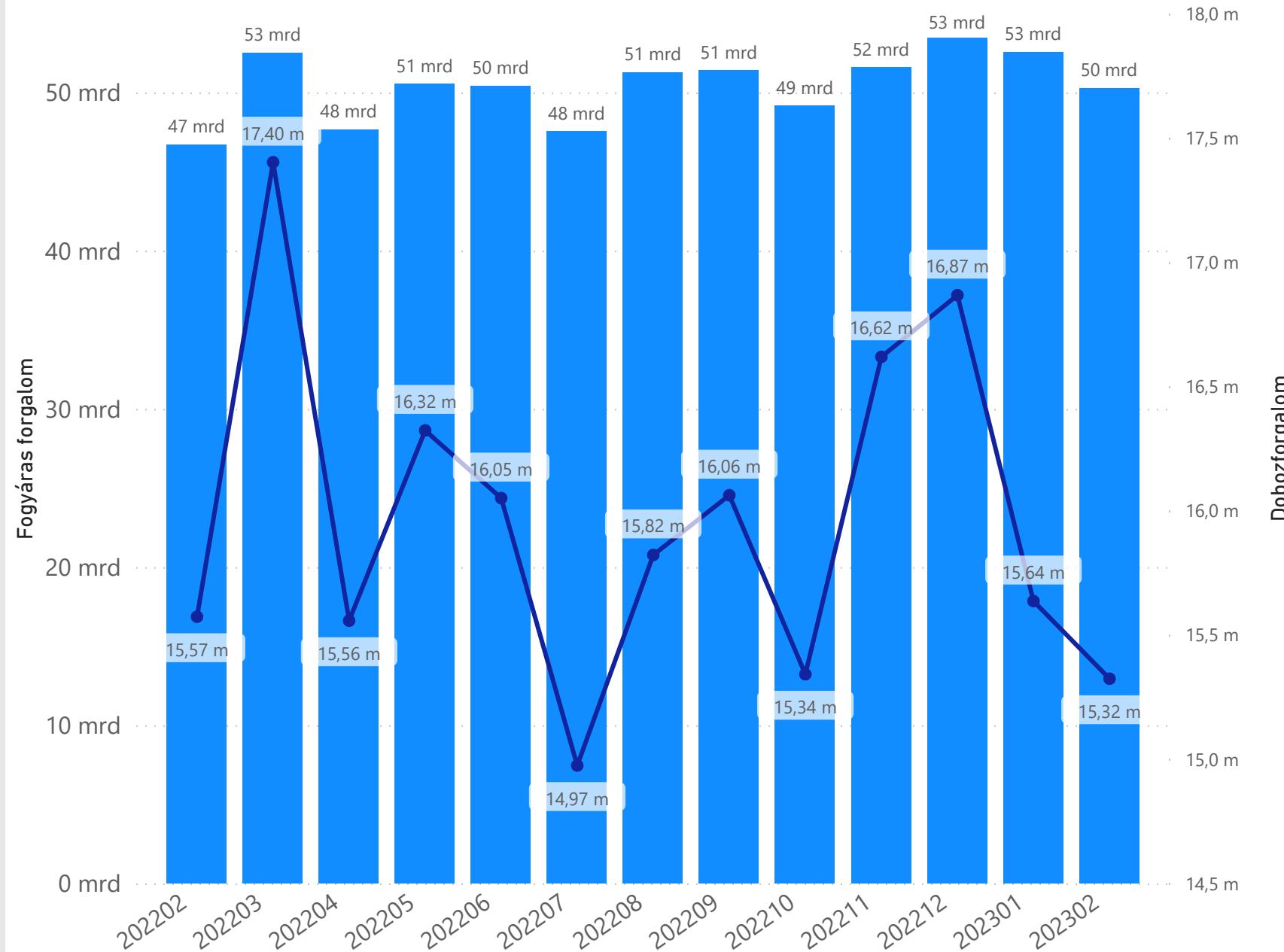
Előző év
következő havi
forg. [mill.db]:

17,40

- atc1 ▾
- (Ür...
 -
 - A
 - B
 - C
 - D
 - G
 - H
 - I
 - J
 - L
 - M
 - N
 - P
 - R
 - S
 - V

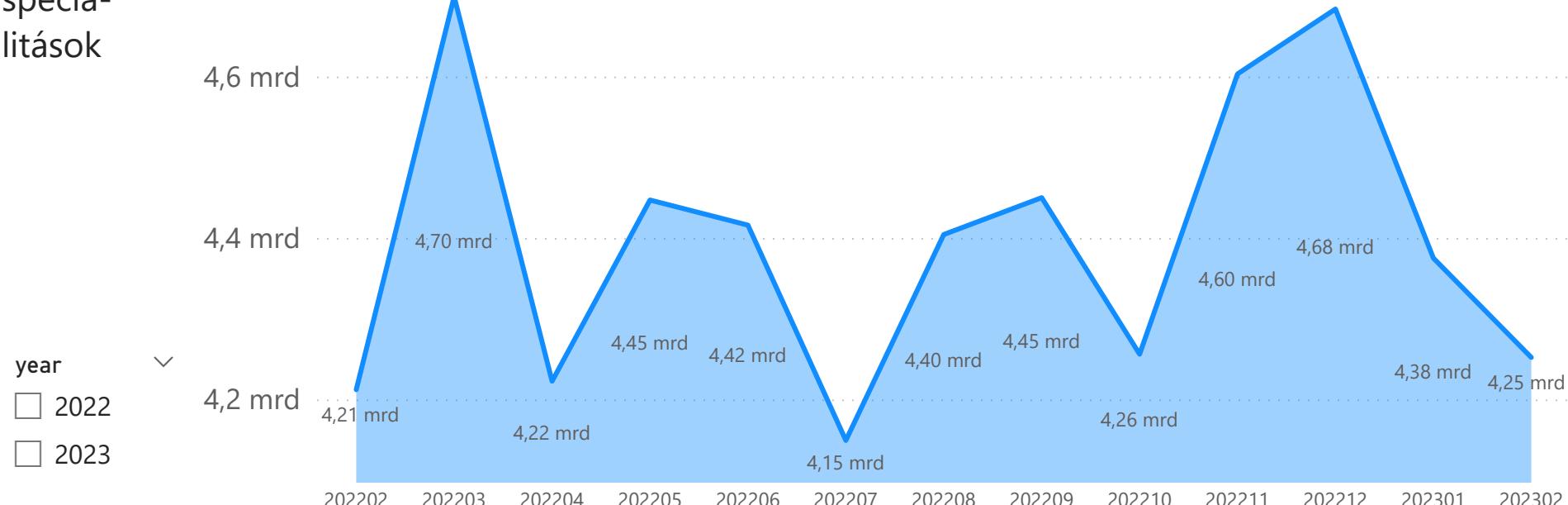
Fogyás forgalom és Dobozforgalom, kategória: idoszak

● Fogyás forgalom ● Dobozforgalom

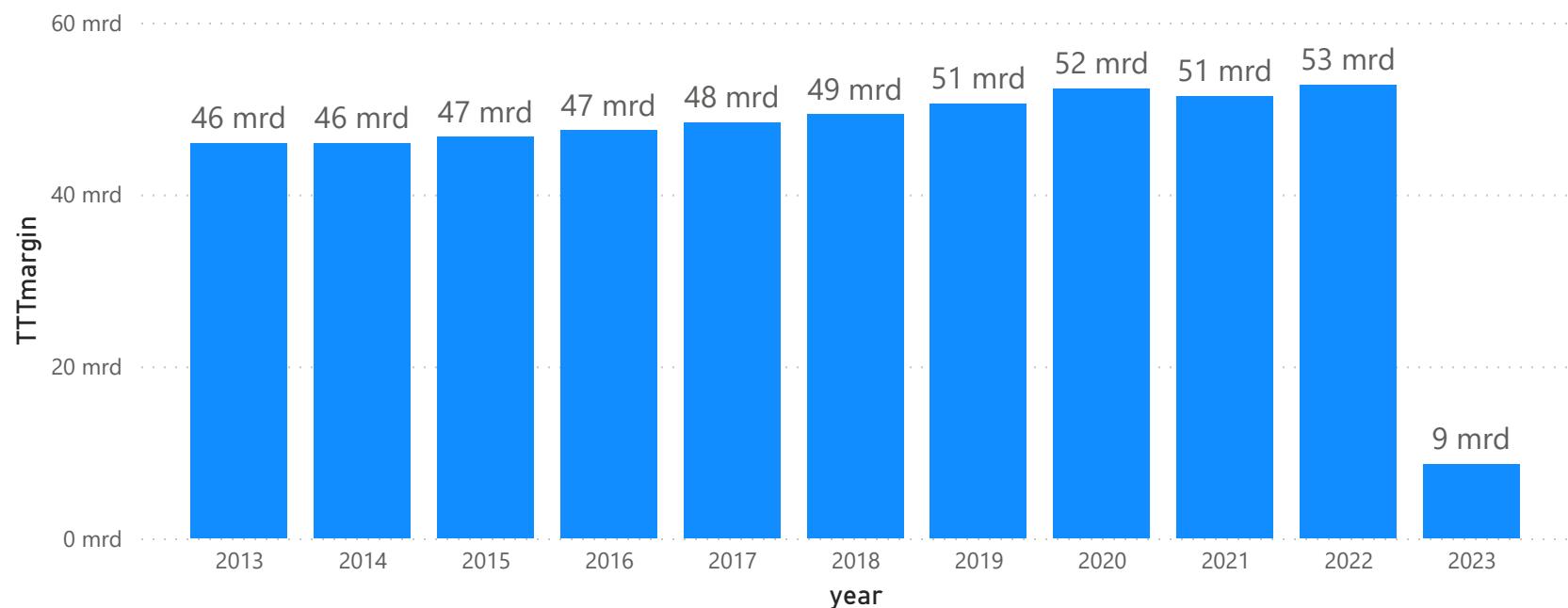


Gyógyszer specia- litások

Nettó árréstömeg havonta (az évet balra kell kiválasztani):



Éves nettó árréstömeg



Ha szeretne dinamikus ...

... elemzéseket, nagyobb részletességű "tálalást", akkor keressen meg a blogon vagy a LinkedIn-en megtalálható elérhetőségeimen.

Az adat ingyen van, a grafika és a vizualizáció nem.

Ha az ingyenes NEAK adatszolgáltatástól eltérő, részletesebb, betegcsoportokra vagy területi klaszterekre bontható elemzésre kíváncsi, az is megvalósítható a speciális adatkérés idő-függvényében.

Domain-tudás

Magyarországon a gyógyszertárakban lehet (elsősorban) gyógyszerekhez jutni. A gyógyszertárak alapvetően 4 fajta terméktípust forgalmaznak (a patikák tevékenysége részletesen szabályozott, lásd, pl. www.hgysz.hu oldalon "Magyar jogszabályok"):

- vannak az **egyéb termékek** (étrendkiegészítők, vitaminok, gyógy-kozmetikumok, kötszerek, vérnyomásmérők, vércukormérők, pelenkák, betétek, stb.);
- vannak olyan gyári gyógyszerek, amelyeket saját magunk döntése alapján veszünk be (pl. egy fejfájás esetén), ezek az un. **OTC**-("over the counter") (vény nélküli) **-készítmények**
- vannak olyan gyári gyógyszerkészítmények is, amelynek a szedését az orvos rendeli el vényen: ezek az **(Rx)**, azaz **vényes gyógyszerek**;
- vannak végül olyan készítmények, amelyeket a patika saját maga állít elő és csomagol (**magisztrális készítmények**).

Ez az utóbbi 2 csoportba tartozó vényes (gyári illetve magisztrális) készítmények egy részének (nem ritkán igen magas) árához az állam TB-támogatást nyújt, így a betegek nem piaci áron juthatnak hozzá. Egy jó áttekintés erről olvasható az [NNK \(egeszsegvonal.gov.hu\)](#) "Gyógyszerek ártámogatása" oldalán.

A gyógyszerek árához nyújtott támogatás igénylése és kezelése éves szinten többszáz milliárd forintot mozgató pénzügyi folyamat (közfinanszírozás), amelynek adatfeldolgozási háttere is részletesen szabályozott (lásd "BÉVER-elszámolás" a neak.gov.hu oldalon). A **NEAK** (Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő) havi rendszerességgel riportokat készít ezen (közfinanszírozási elszámolások) alapján és közzéteszi honlapján ("Publikus forgalmi adatok, elemzések > Gyógyszer"). Ezen MS-Access illetve dBBase formátumú riportokon keresztül lehetséges áttekintést nyerni a mindenkorai **TVGY** (magyar **Támogatott Vényes Gyógyszerpiac**) méretét és folyamatait.

Jelen tanulmány magánvéleményt fogalmaz meg.

Dr. Gábor Tamás, 2023.

Módszertan

Az eddig alkalmazott technológiát (az adatforrás Access adatbázis, a feldolgozás és a diagramkészítés Excel) felváltottam egy hatékonyabb kialakításra. minden letölthető adatbázist egy központi rendszerben egyesítettem (ennek a motorja **SQLite**). Ez az **egyesített adatbázis** egyaránt elérhető **Jupyter Notebook** munkafüzetből (ahol pl. **Pandas** használható az adatok manipulására) és a **Power BI** alkalmazásból is.

A végső megjelenítésért a *Power BI* vizualizáció felelős.

Ezzel az adatfeldolgozási idő percekre rövidíthető, az időt és az energiát a **storytelling** igényli majd, hogy ne csak vonalakat és számokat lássanak a Kollégák.

Az elemzések csupán tájékozódásra szolgálnak, magánvéleményt tükröznek!