

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

Növekedés/csökkenés előző évhez képest [%]:

10,64

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

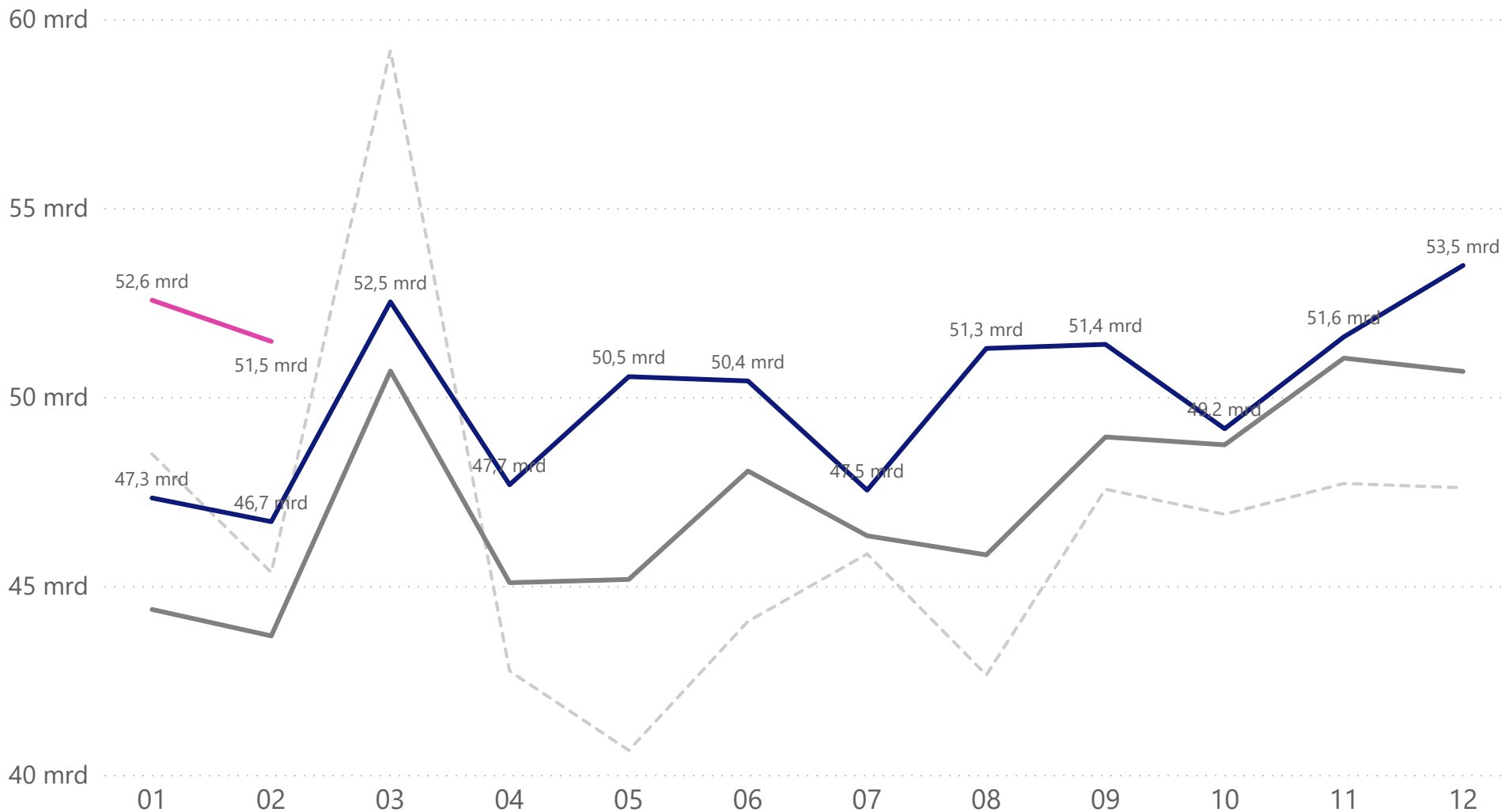
94,02

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

599,60

Utolsó 4 évad támogatott vényes gyógyszerforgalma havonta [bruttó forint]

● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



Forint-forgalom idén - havi áttekintés

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

48,18

Hónap 2023 2

Előző havi támogatott
fogyasztó forgalom [mrd
Ft]:

52,56

Előző havihoz
képest forgalmi
változás [%]:

-2,07

Aktuális havi támogatott fogyasztó
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

Növekedés/csökkenés előző
évhez képest [%]:

-1,18

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

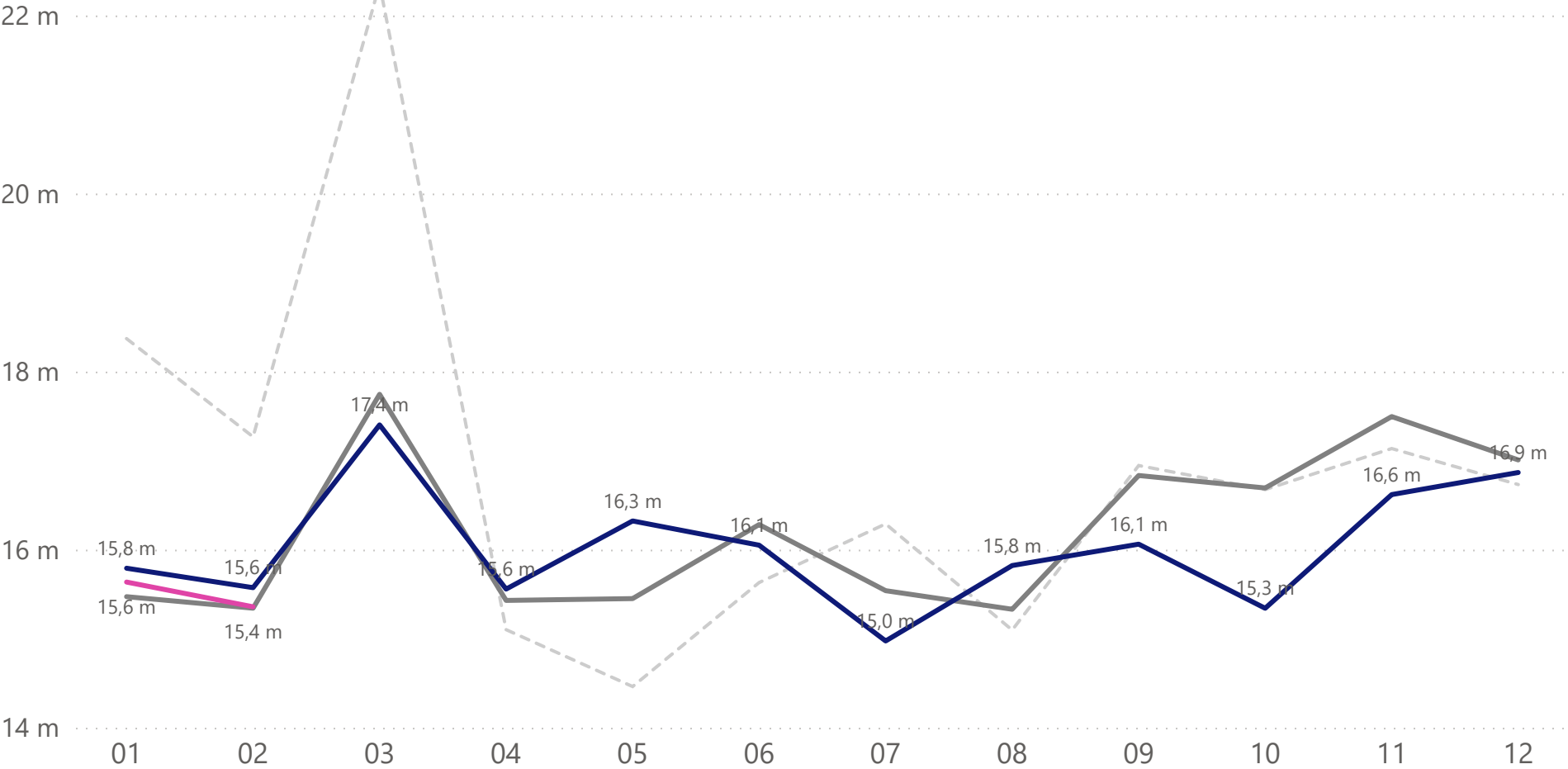
31,37

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

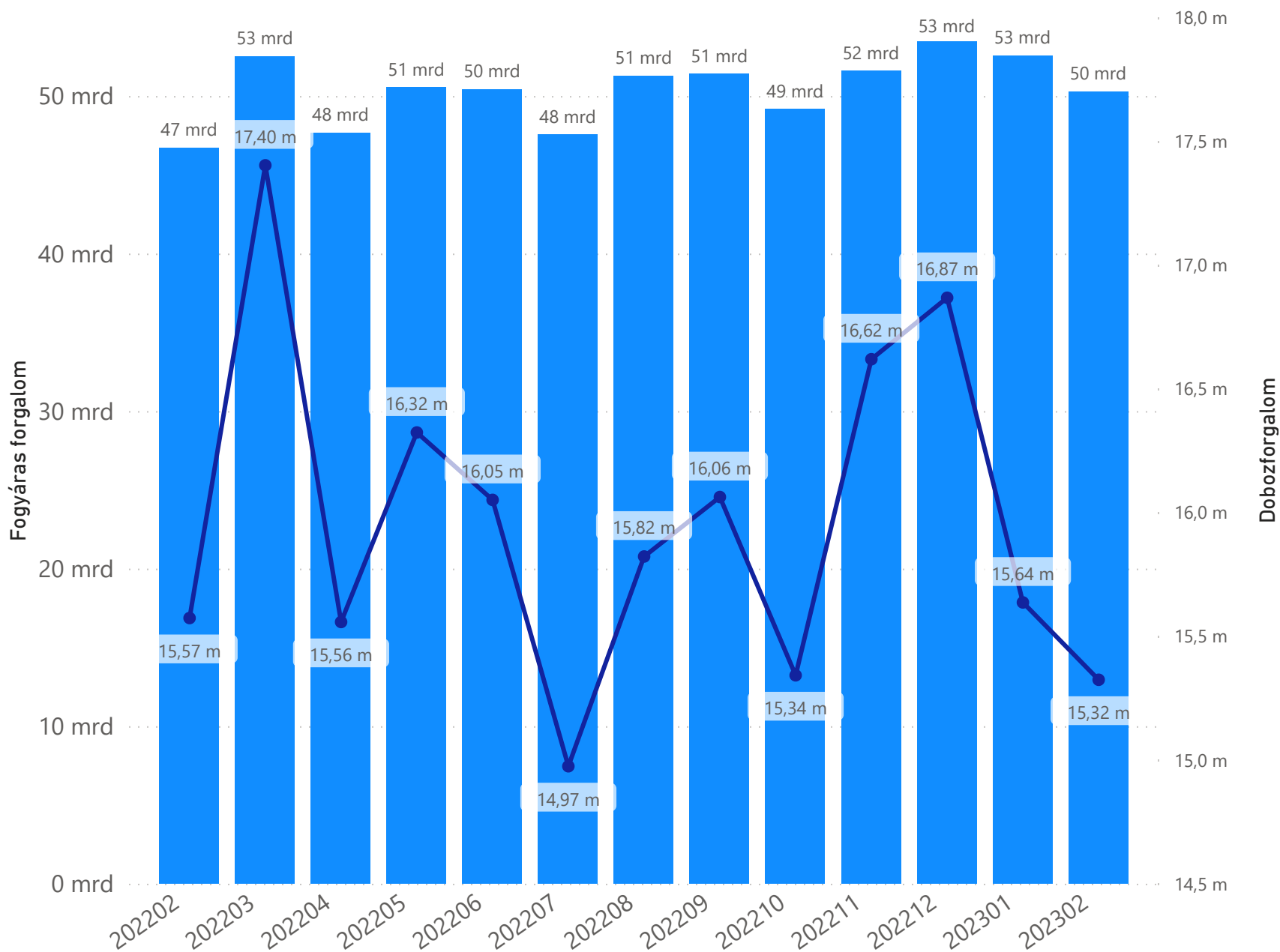
□ R

□ S

□ V

Fogyás forgalom és Dobozforgalom, kategória: idoszak

● Fogyás forgalom ● Dobozforgalom



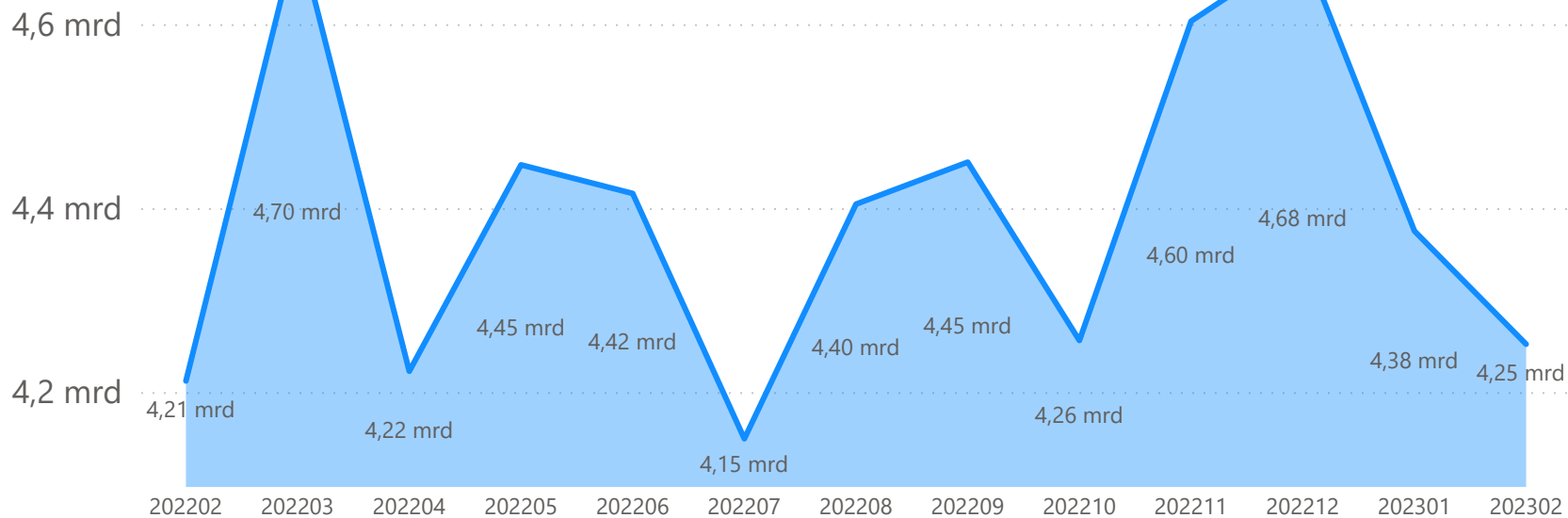
Gyógyszer
specia-
litások

Nettó árréstőmeg havonta (az évet balra kell kiválasztani):

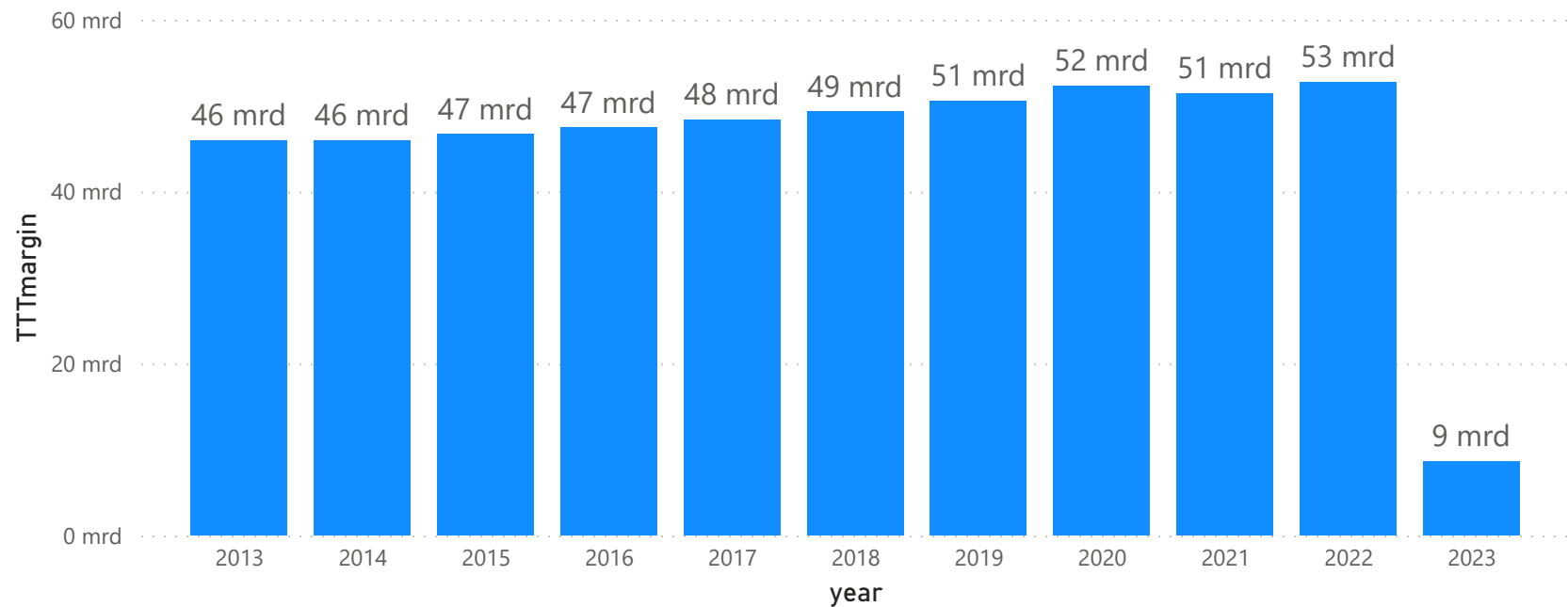
year

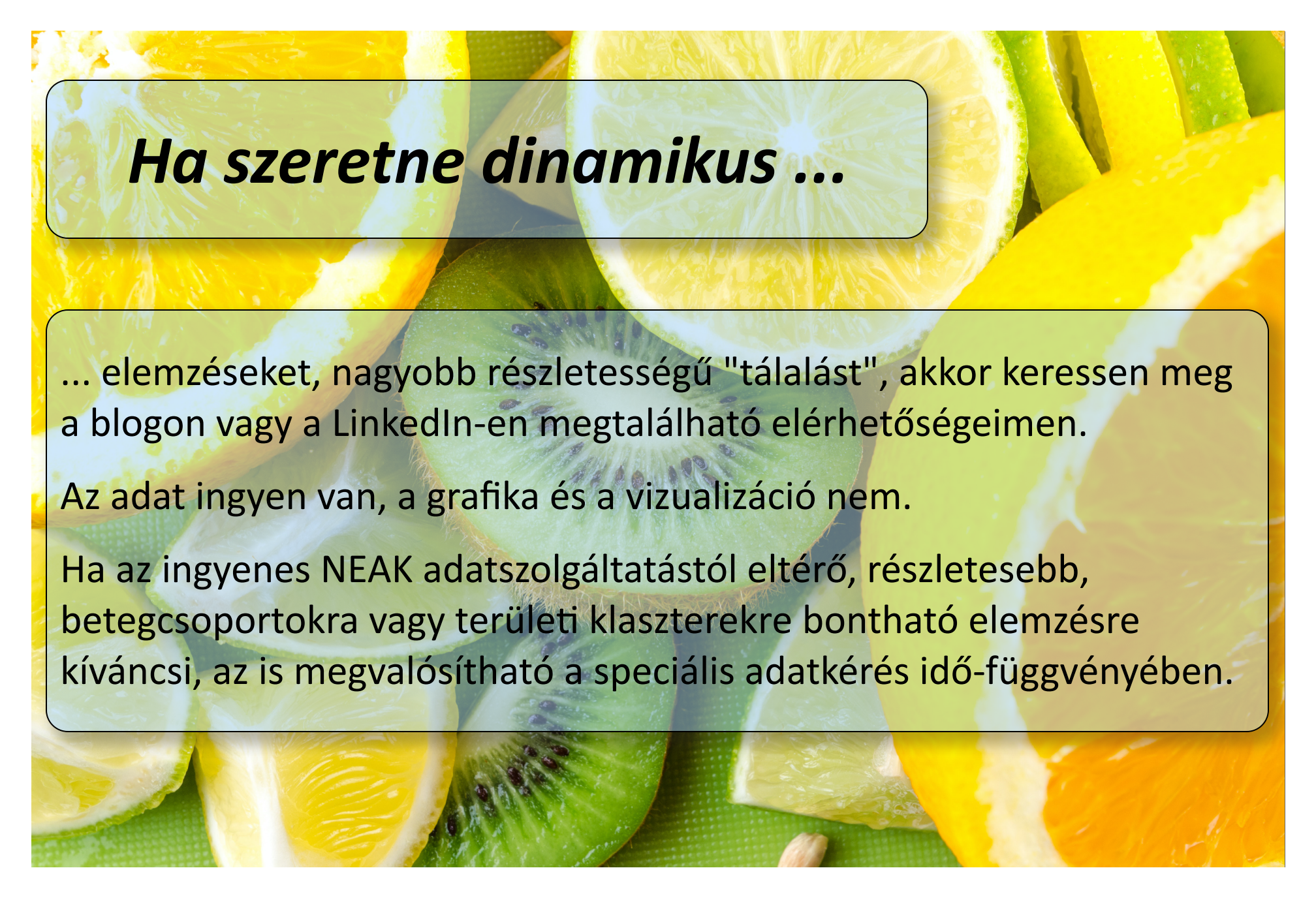
2022

2023



Éves nettó árréstőmeg





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 ún. **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 több száz milliárd forintot mozgó pénzügyi folyamat (közfinszírozás), amelynek adatfeldolgozási háttere is részletesen szabályozott (lásd "BÉVER-elszámolás" a neak.gov.hu oldalon). A **NEAK** (Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő) havi rendszerességgel riportokat készít ezen (közfinszírozási elszámolások) alapján és közzéteszi honlapján ("Publikus forgalmi adatok, elemzések > Gyógyszer"). Ezen MS-Access illetve dBase formátumú riportokon keresztül lehetséges áttekintést nyerni a mindenkori **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 diagram-készítés 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 manipulálására) 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!