

Publikus támogatott vényforgalmi adatok elemzése - gyógyszerek (NEAK)

Hónap 2022 11

Prediktált támogatott vényes gyógyszerforgalom év
végére [milliárd Ft]

599,56



Forint-forgalom - éves áttekintés

Hónap 2022 11

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

546,12

Éves előrejelzés az eddigi
forgalom alapján [milliárd Ft]:

599,56

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

517,87

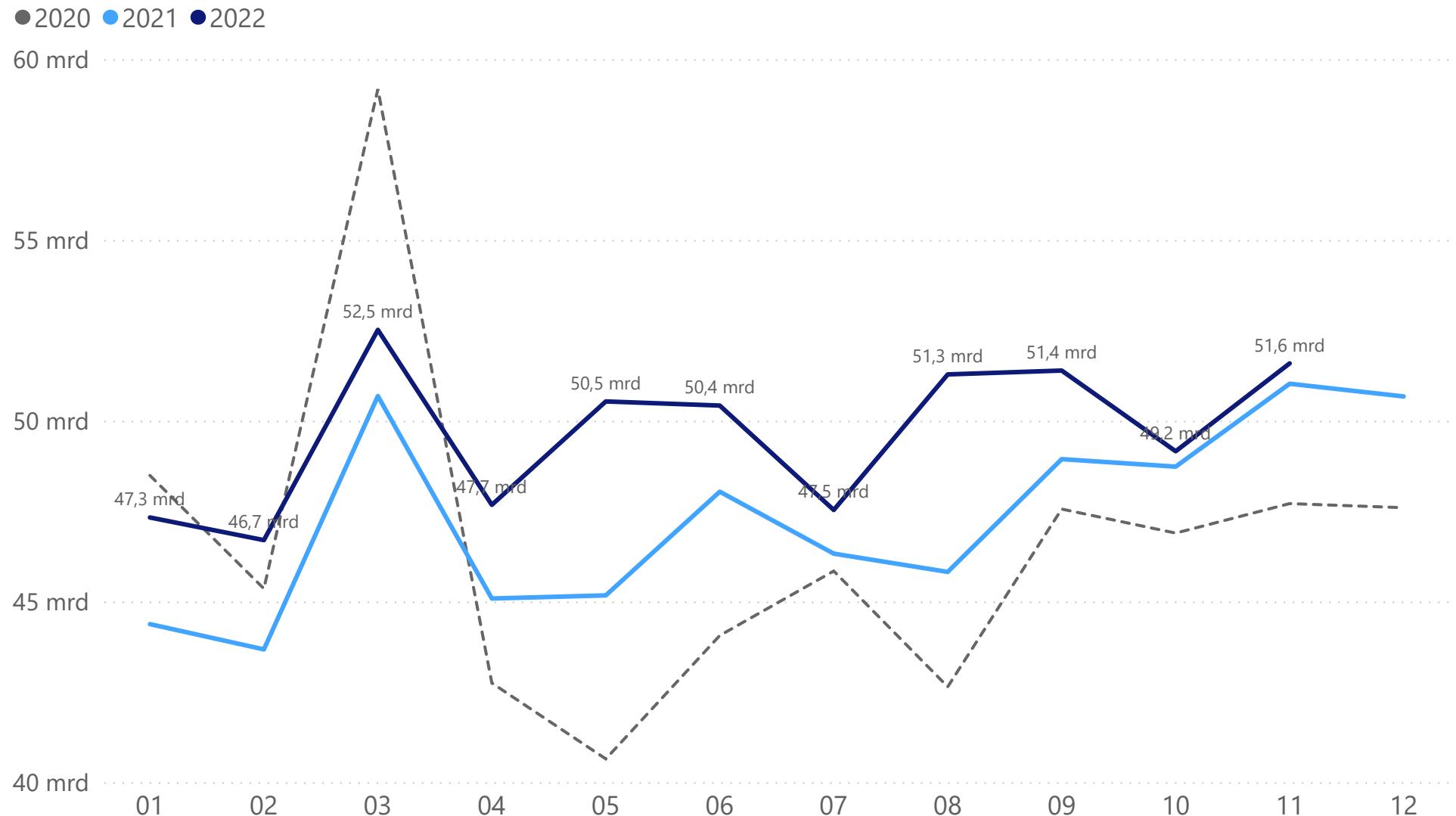
Növekedés/csökkenés előző
évhez képest [%]:

5,46

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

568,54

Utolsó 3 évad támogatott vényes gyógyszerforgalma havonta [bruttó forint]



Forint-forgalom - havi áttekintés

Idei havi átlag fogyár forgalom [milliárd Ft]:

49,65

Hónap 2022 11

Előző havi támogatott
fogyár forgalom
[milliárd Ft]:

49,16

Előző havihoz
képest forgalmi
változás [%]:

4,95

Aktuális havi támogatott fogyár
forgalom [milliárd Ft]:

51,59

Előző év előző havi
forgalom [milliárd Ft]:

48,73

Eltérés az előző
hónaptól: [%]:

1,10

Eltérés az előző év azonos
hónapjához [%]:

1,10

Előző év azonos havi
forgalom [milliárd Ft]:

51,03

Előző év következő
havi forg. [milliárd Ft]:

50,67

Dobozforgalom - éves áttekintés

Hónap 2022 11

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

175,52

Éves előrejelzés az eddigi forgalom alapján [millió db]:

192,32

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

177,61

Növekedés/csökkenés előző évhez képest [%]:

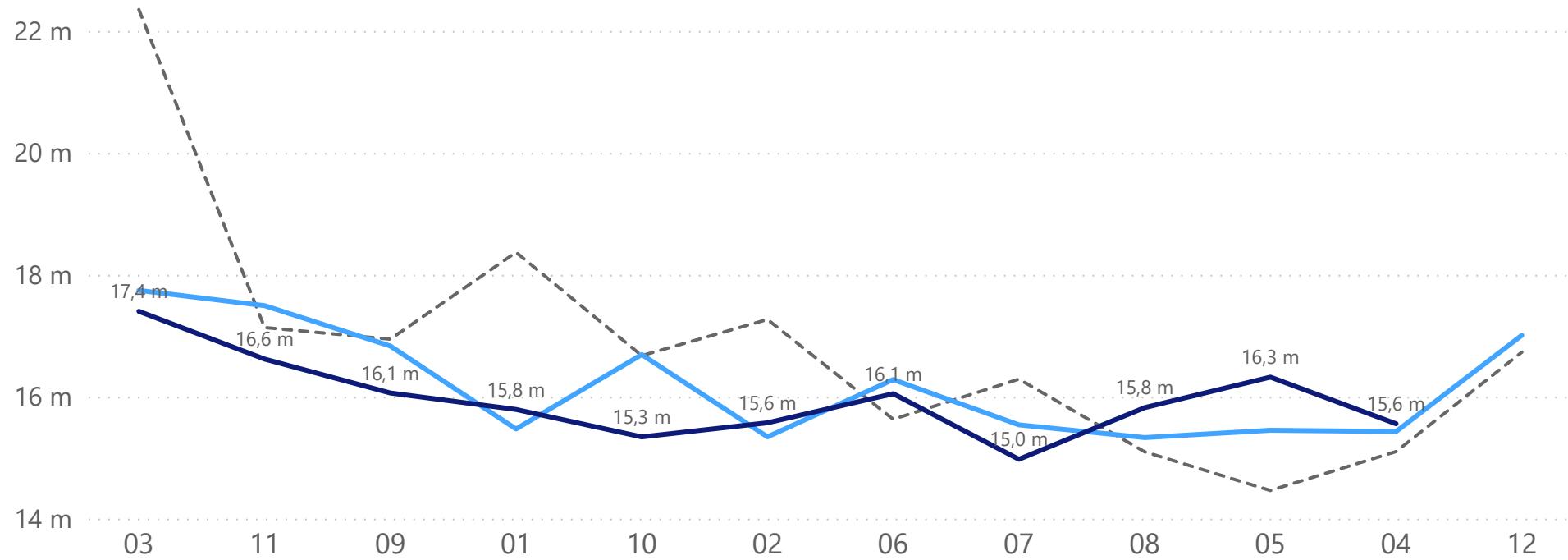
- 1,18

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

194,62

Utolsó 3 évad támogatott gyógyszer-forgalma dobozban

● 2020 ● 2021 ● 2022



E havi főbb mutatók: dobozforgalom db

Idei havi átlag dobozforgalom [millió db]:

15,96

Hónap 2022 11

Előző havi támogatott
dobozforgalom [millió
db]:

15,34

Előző havihoz
képest forgalmi
változás [%]:

8,32

Aktuális havi támogatott
dobozforgalom [millió db]:

16,62

Eltérés az előző év azonos
hónapjához [%]:

-5,01

Előző év előző havi
forgalom [millió db]:

16,69

Eltérés az előző
hónaptól: [%]:

-5,01

Előző év azonos havi
doboz forgalom [millió
db]:

17,50

Előző év következő
havi forgalom [millió
db]:

17,01

NEAK PUPHA gyógyszertörzs

2023. január 1.

Tételszám

40 656

| Típus | ATC1 | Tám... | Forgalmazó |
|--|---------------------------------------|------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> alapanyag és drog | <input type="checkbox"/> A tápcsat | <input type="checkbox"/> 000 | <input type="checkbox"/> 1 A Pharma GmbH |
| <input type="checkbox"/> egyebek | <input type="checkbox"/> B vér | <input type="checkbox"/> 025 | <input type="checkbox"/> 3M Deutschland GmbH |
| <input type="checkbox"/> FoNo és galenik. | <input type="checkbox"/> C kardio | <input type="checkbox"/> 050 | <input type="checkbox"/> A. Menarini Industrie Farnaceutiche Riunite s.r.l. |
| <input type="checkbox"/> gyógyszer | <input type="checkbox"/> D dermo | <input type="checkbox"/> 055 | <input type="checkbox"/> A.C.O.M. S.R.L. |
| <input type="checkbox"/> gyógytápszer | <input type="checkbox"/> G urogen | <input type="checkbox"/> 080 | <input type="checkbox"/> Abatis Pharma S.L. |
| <input type="checkbox"/> gyógzer készítés | <input type="checkbox"/> H hormon | <input type="checkbox"/> 0NT | <input type="checkbox"/> AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG |
| <input type="checkbox"/> homeopátia | <input type="checkbox"/> J fert ell | <input type="checkbox"/> FIX | <input type="checkbox"/> AbbVie Kft. |
| <input type="checkbox"/> immunterápia | <input type="checkbox"/> L daganat... | <input type="checkbox"/> KOM | <input type="checkbox"/> Accord Healthcare Polska Sp. z o.o. |

NEV KISZ

- [123I]-MIBG 74 MBQ/ML OLDDATOS INJEKCIÓ 1x148mbq/ml injekciós üvegben
 - [123I]-MIBG 74 MBQ/ML OLDDATOS INJEKCIÓ 1x222mbq/ml injekciós üvegben
 - [123I]-MIBG 74 MBQ/ML OLDDATOS INJEKCIÓ 1x296mbq/ml injekciós üvegben
 - [123I]-MIBG 74 MBQ/ML OLDDATOS INJEKCIÓ 1x370mbq/ml injekciós üvegben
 - [123I]-MIBG 74 MBQ/ML OLDDATOS INJEKCIÓ 1x74mbq/ml injekciós üvegben
 - [123I]-NÁTRIUM-JODID 37 MBQ/ML OLDDATOS INJEKCIÓ 1x185mbq üvegben
 - [123I]-NÁTRIUM-JODID 37 MBQ/ML OLDDATOS INJEKCIÓ 1x370mbq üvegben
 - [123I]-NÁTRIUM-JODID 37 MBQ/ML OLDDATOS INJEKCIÓ 1x37mbq üvegben
 - [123I]-NÁTRIUM-JODID 37 MBQ/ML OLDDATOS INJEKCIÓ 1x74mbq üvegben

Termékek darabszáma típus és forgalmazó szerint

The treemap illustrates the relative size of pharmaceutical companies across various countries. The largest companies shown are Novartis, Pfizer, and Boiron Laboratoires. The map uses a color gradient to represent different regions, with a legend on the right side indicating the color mapping.

| Company | Country | Region |
|-------------------------------|----------------|---------------------|
| Krka d.d. 3 059 | Croatia | Boiron Laboratoires |
| Rad-Med-Pharma Kft. 1 301 | Croatia | alapa... FoN... |
| EGIS Gyógyszergyár Zrt. 1 166 | Hungary | Ismer... Isme... |
| Novartis Hungária Kft. 1 048 | Hungary | gyógytá... Ne... |
| Fresenius Kabi AG | Germany | homeopátia |
| Béres Gyógyszergyár Kft. | Hungary | homeopátia |
| Bayer HealthCare GmbH | Germany | homeopátia |
| Eli Lilly and Company | United States | homeopátia |
| Boehringer Ingelheim | Germany | homeopátia |
| G.L. Laboratories | United States | homeopátia |
| Berlin-Chemie | Germany | homeopátia |
| BAKEMAN | United States | homeopátia |
| Novo Nordisk A/S | Denmark | homeopátia |
| ORION OYJ | Finland | homeopátia |
| 1 A Pharma | United Kingdom | homeopátia |
| Baxter Healthcare | United States | Boiron Laboratoires |
| Pfizer Kft. 481 | Croatia | Boiron Laboratoires |
| Merck Sharp & Dohme | United States | Boiron Laboratoires |
| Mylan Pharmaceuticals | United States | Boiron Laboratoires |
| Organon Hungaropharm Kft. | Hungary | Boiron Laboratoires |
| KRKA Magyarország Kft. | Hungary | Boiron Laboratoires |

at... ▾

(Ür...)

-

A

B

C

D

G

H

J

L

M

N

P

R

S

V

atc3 ▾

(Üres) ■

atc5 ▾

(Üres) ■

-

A01

A02

A03

A04

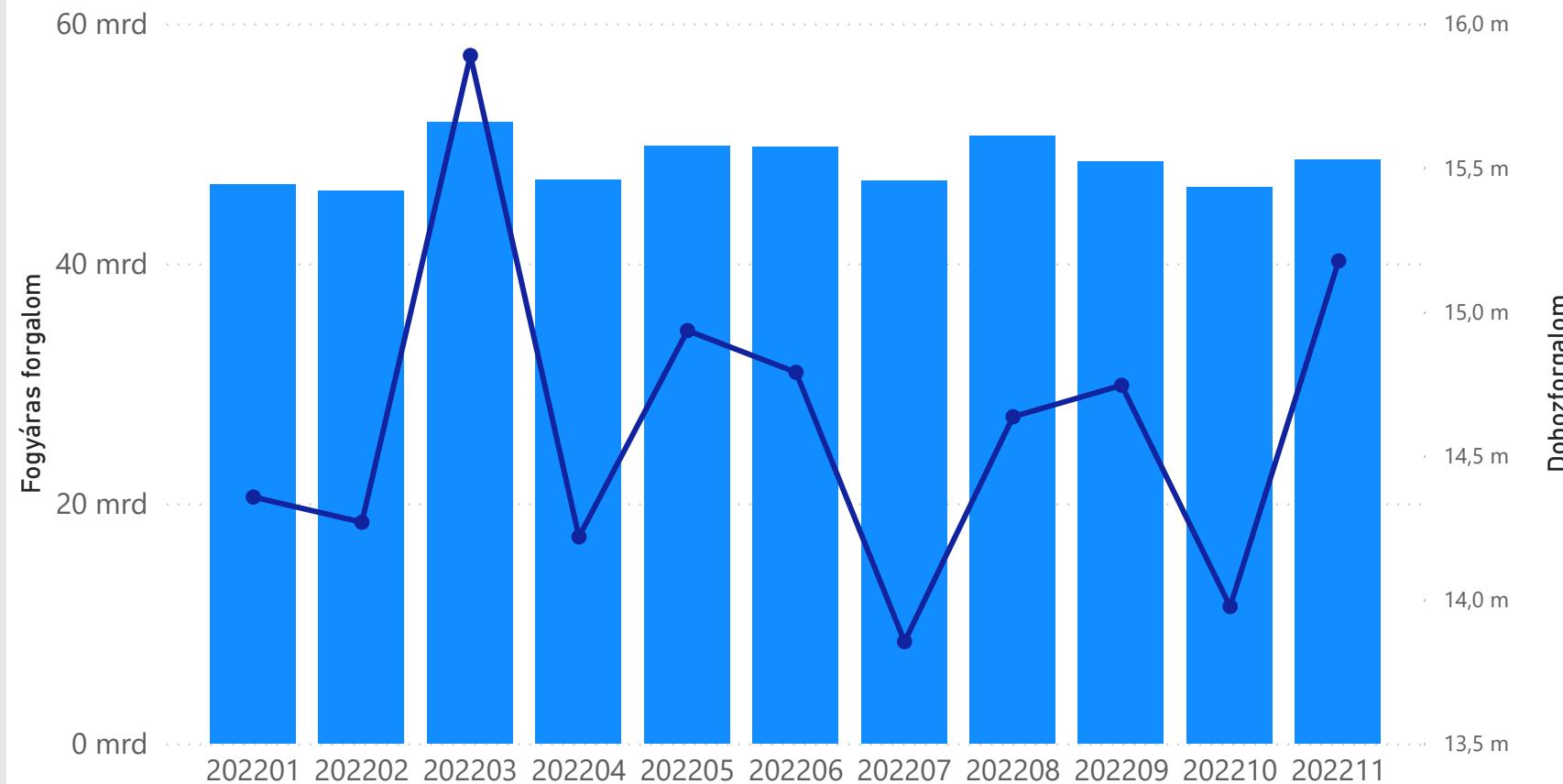
bőrgyógyászati készítmények

a köhögés és meghűlés gyógyszerei

Mammalian target of rapamycin (mTOR) kinase inhibitors

Fogyás forgalom és Dobozforgalom, kategória: idoszak

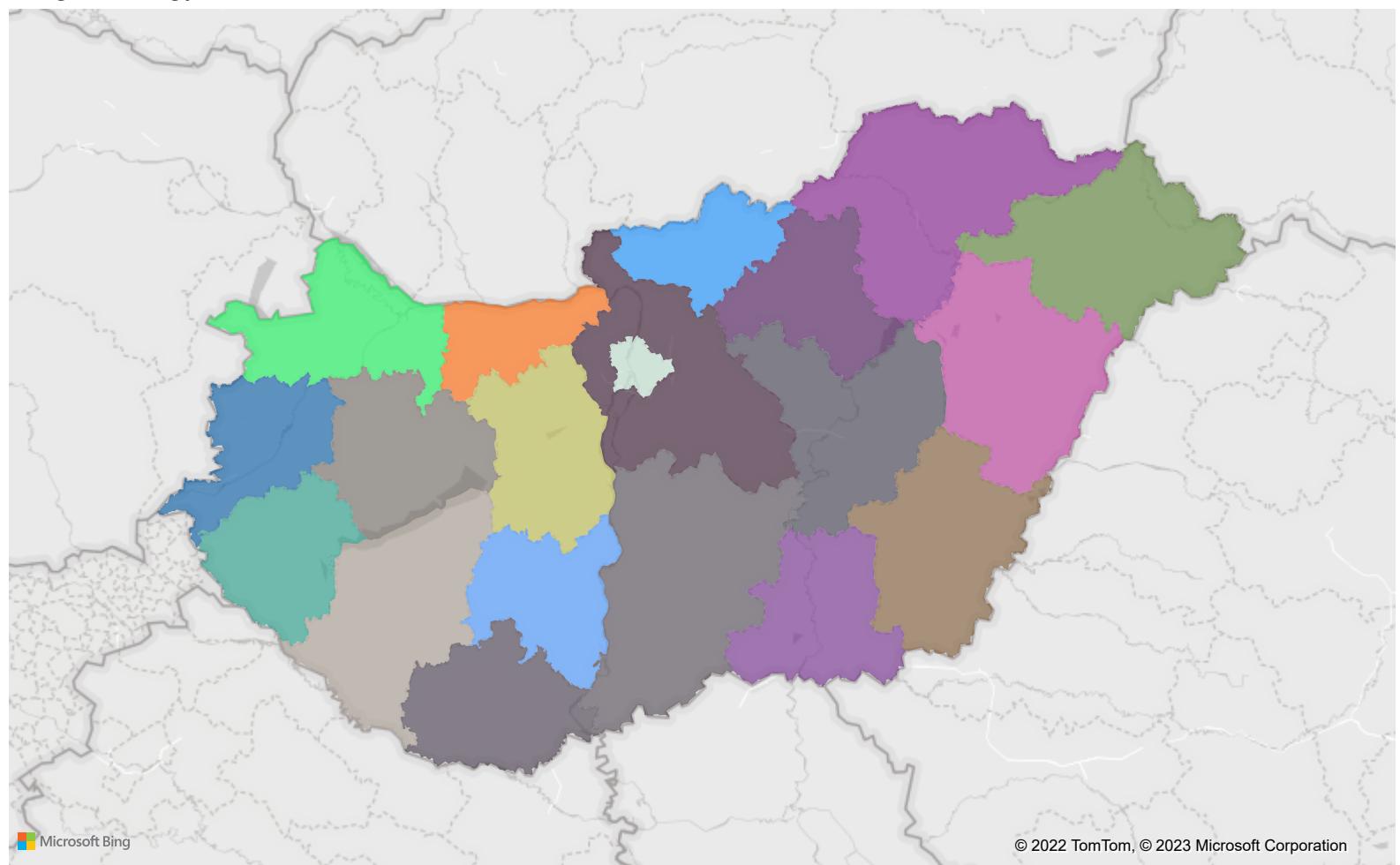
● Fogyás forgalom ● Dobozforgalom



| idoszak | ▼ |
|---------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> (Üres) | |
| <input type="checkbox"/> 202201 | |
| <input type="checkbox"/> 202202 | |
| <input type="checkbox"/> 202203 | |
| <input type="checkbox"/> 202204 | |
| <input type="checkbox"/> 202205 | |
| <input type="checkbox"/> 202206 | |
| <input type="checkbox"/> 202207 | |
| <input type="checkbox"/> 202208 | |
| <input type="checkbox"/> 202209 | |
| <input type="checkbox"/> 202210 | |
| <input type="checkbox"/> 202211 | |

| megye | Fogyár forgalom | Dobozforgalom | ^ |
|----------------------|---------------------------|-----------------------|---|
| Bács-Kiskun | 26 932 955 984,75 | 9 656 570,75 | |
| Baranya | 23 761 523 861,03 | 7 662 794,30 | |
| Békés | 18 247 998 755,55 | 6 810 526,26 | |
| Borsod-Abaúj-Zemplén | 31 351 888 621,19 | 11 684 507,02 | |
| Budapest | 118 819 943 172,38 | 28 924 187,97 | |
| Csongrád-Csanád | 26 850 871 609,46 | 8 355 679,50 | |
| Fejér | 20 496 016 499,06 | 6 966 371,45 | |
| Összesen | 546 123 176 722,68 | 175 516 656,03 | ▼ |

Forgalom fogyasztói áron



Gyógyszer
specia-
litások

Nettó árréstömeg havonta (az évet balra kell kiválasztani):

6 mrd

5 mrd

year
□ (Üres)

□ 2013

□ 2014

□ 2015

□ 2016

□ 2017

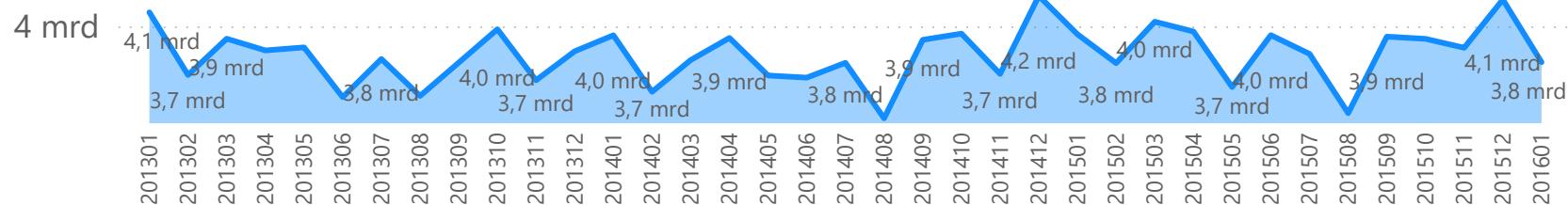
□ 2018

□ 2019

□ 2020

□ 2021

□ 2022



Éves nettó árréstömeg

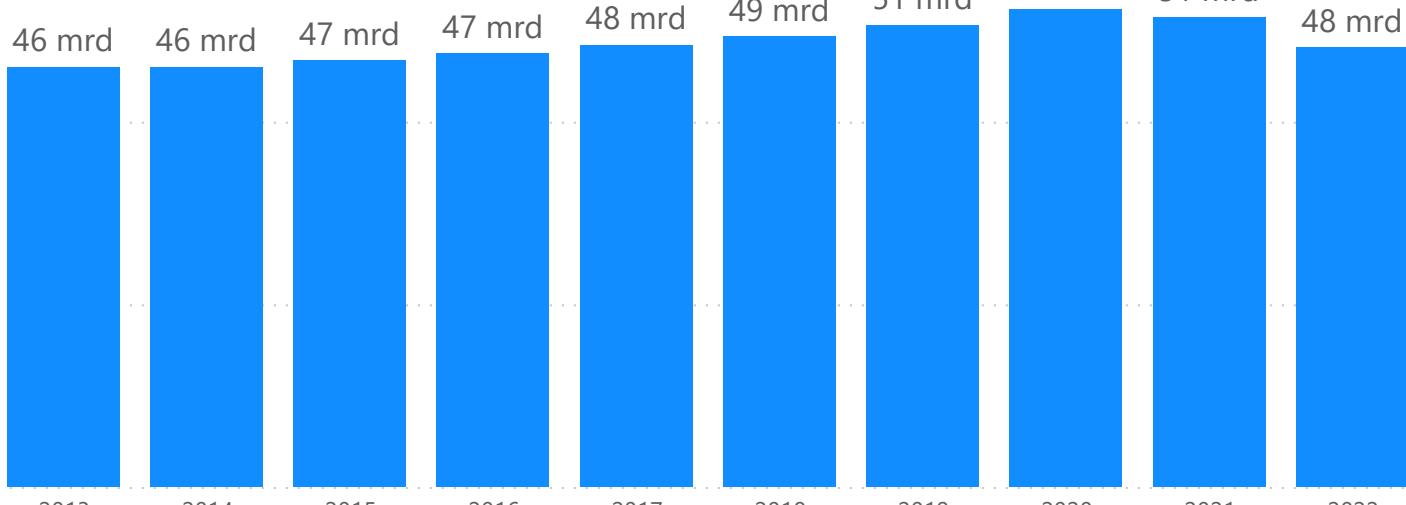
60 mrd

TTTmargin

40 mrd

20 mrd

0 mrd



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, 2022.

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!