

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

Növekedés/csökkenés előző
évhez képest [%]:

5,46

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

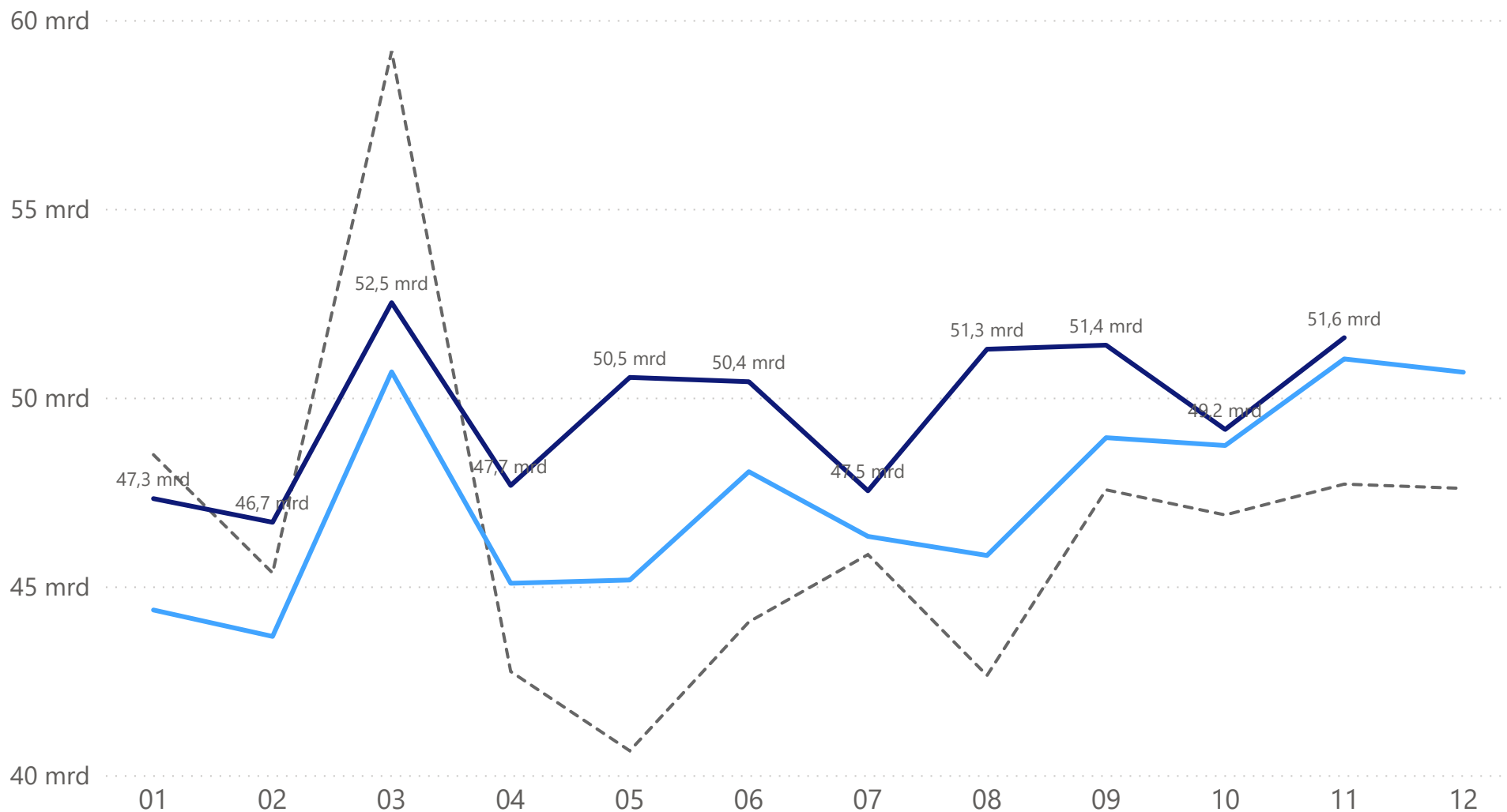
517,87

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

568,54

Utolsó 3 évad támogatott vényes gyógyszerforgalma havonta [bruttó forint]

● 2020 ● 2021 ● 2022



Forint-forgalom - havi áttekintés

Idei havi átlag fogyasztó forgalom [milliárd Ft]:

49,65

Hónap 2022 11

Előző havi támogatott
fogyasztó forgalom
[milliárd Ft]:

49,16

Előző havihoz
képest forgalmi
változás [%]:

4,95

Aktuális havi támogatott fogyasztó
forgalom [milliárd Ft]:

51,59

Eltérés az előző év azonos
hónapjához [%]:

1,10

Előző év előző havi
forgalom [milliárd Ft]:

48,73

Eltérés az előző
hónaptól: [%]:

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

Növekedés/csökkenés előző
évhez képest [%]:

-1,18

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

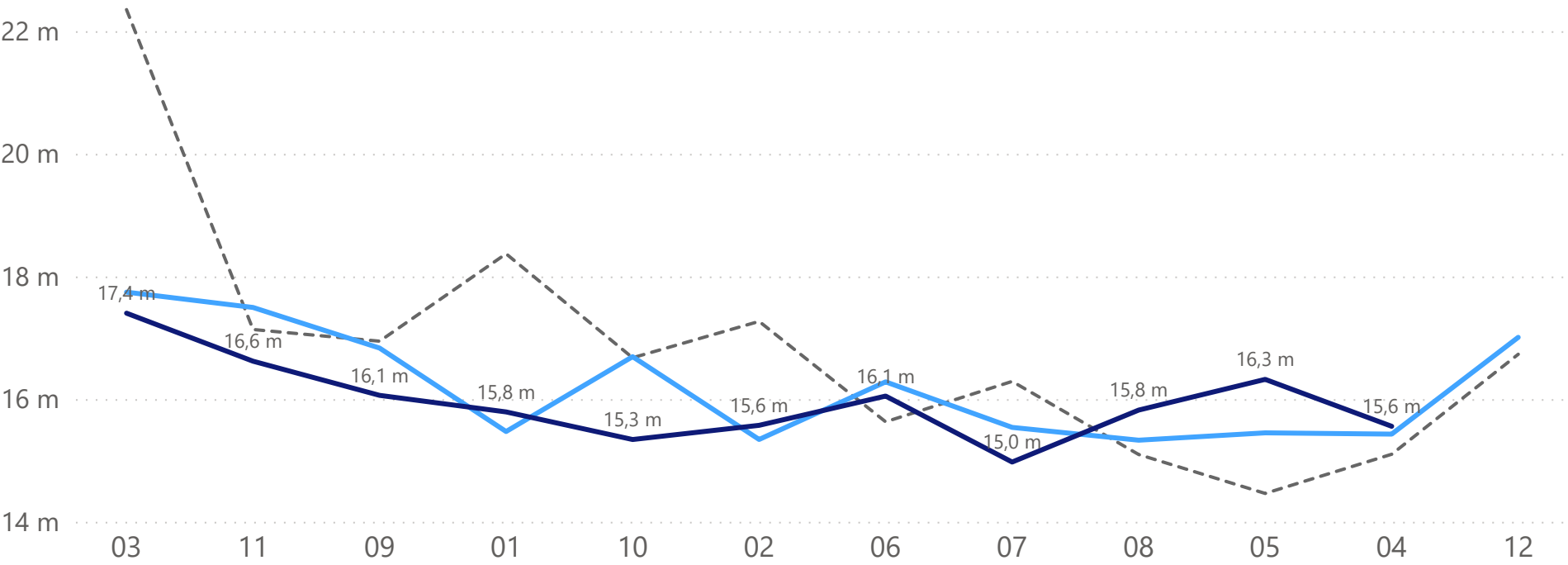
177,61

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]:

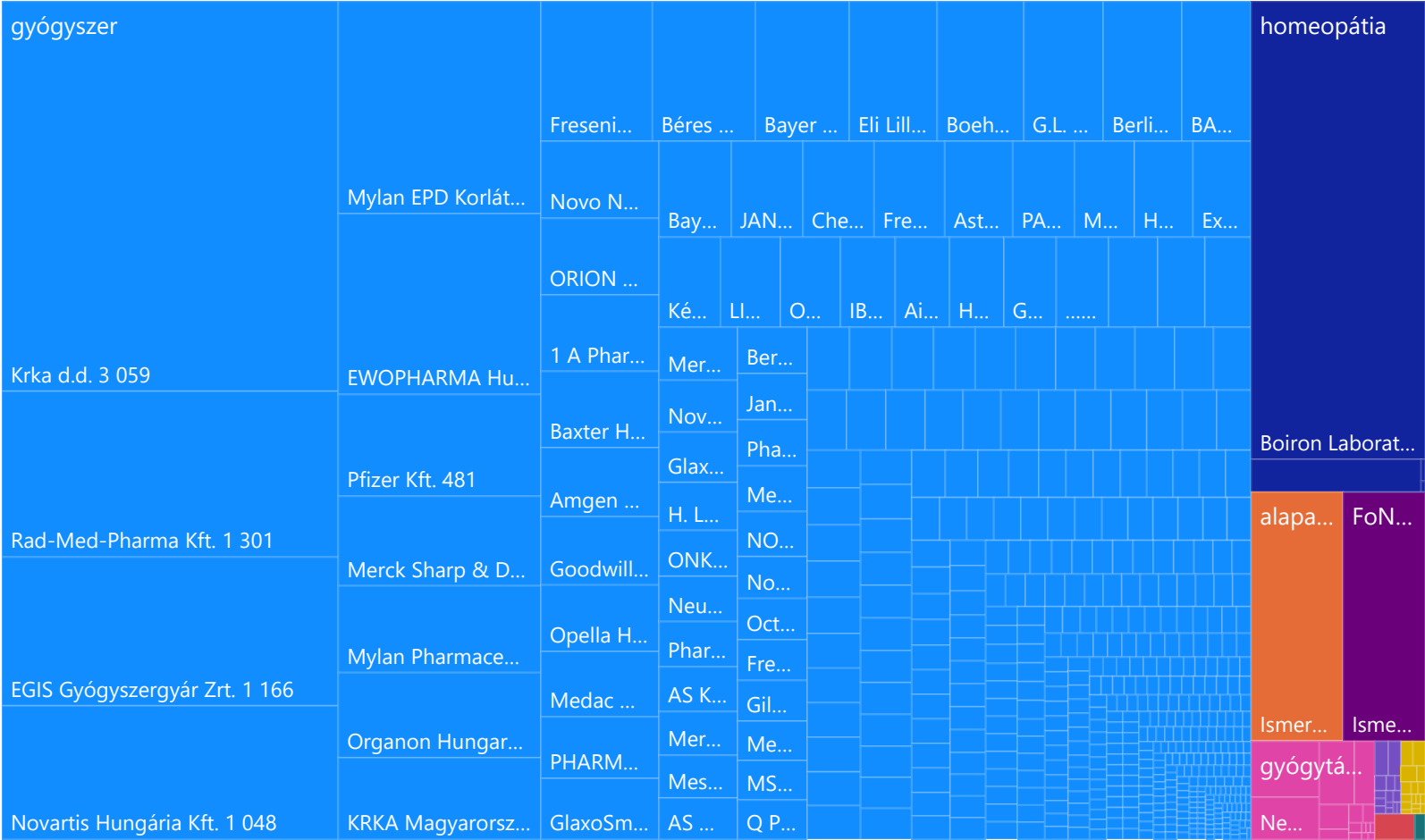
17,01

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

NEV_KISZ

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

Termékek darabszáma típus és forgalmazó szerint



at...

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

atc3

☐ (Üres)☐ -☐ A01☐ A02☐ A03☐ A04

atc5

☐ (Üres)☐ -☐ A01AD☐ A02AD☐ A02AX☐ A02BA

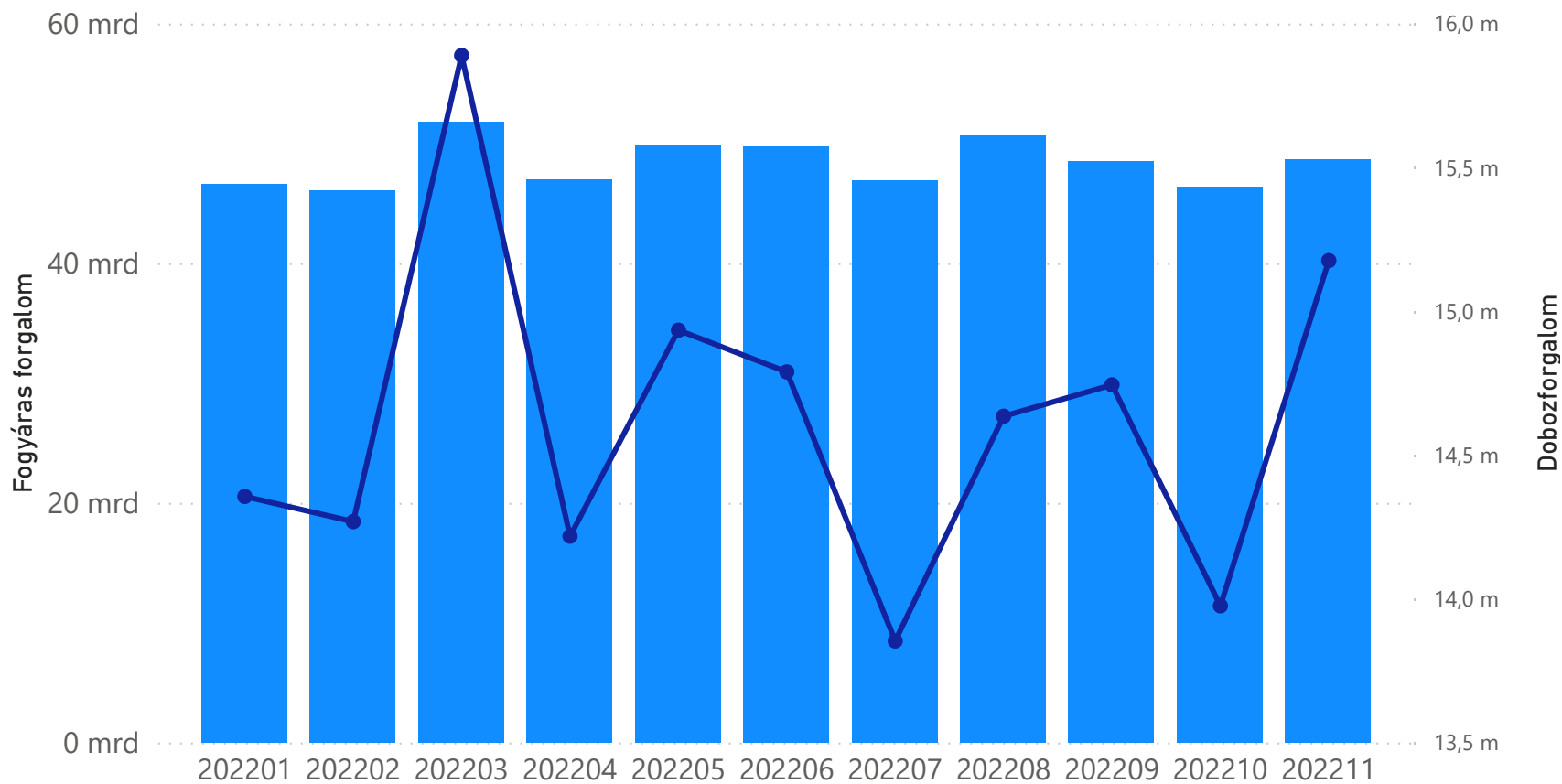
bőrgyógyászati készítmények

a köhögés és meghűlés gyógyszerei

Mammalian target of rapamycin (mTOR) kinase inhibitors

Fogyás forgalom és Dobozforgalom, kategória: idoszak

● Fogyás forgalom ● Dobozforgalom

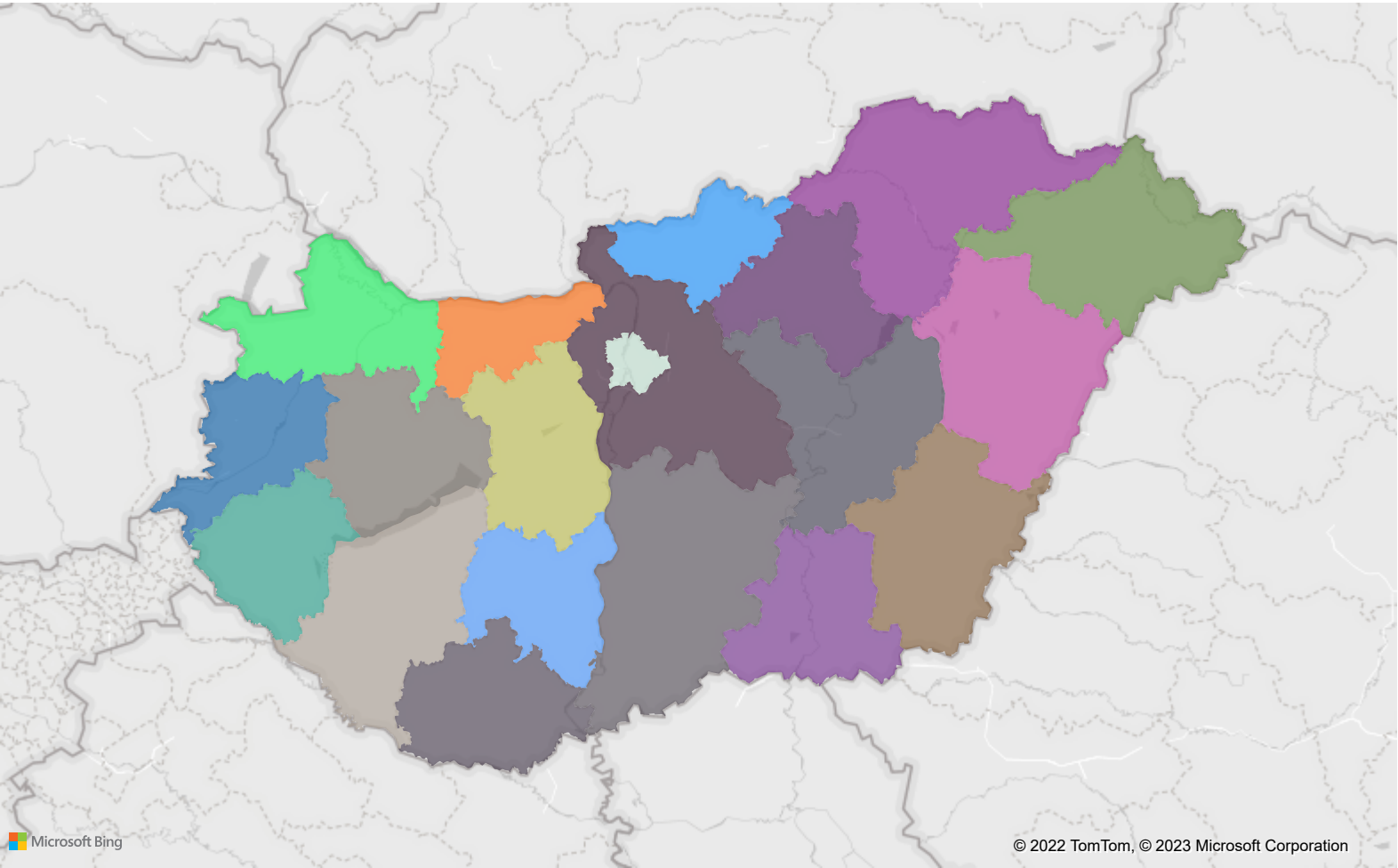


idoszak

- ☐ (Üres)
- ☐ 202201
- ☐ 202202
- ☐ 202203
- ☐ 202204
- ☐ 202205
- ☐ 202206
- ☐ 202207
- ☐ 202208
- ☐ 202209
- ☐ 202210
- ☐ 202211

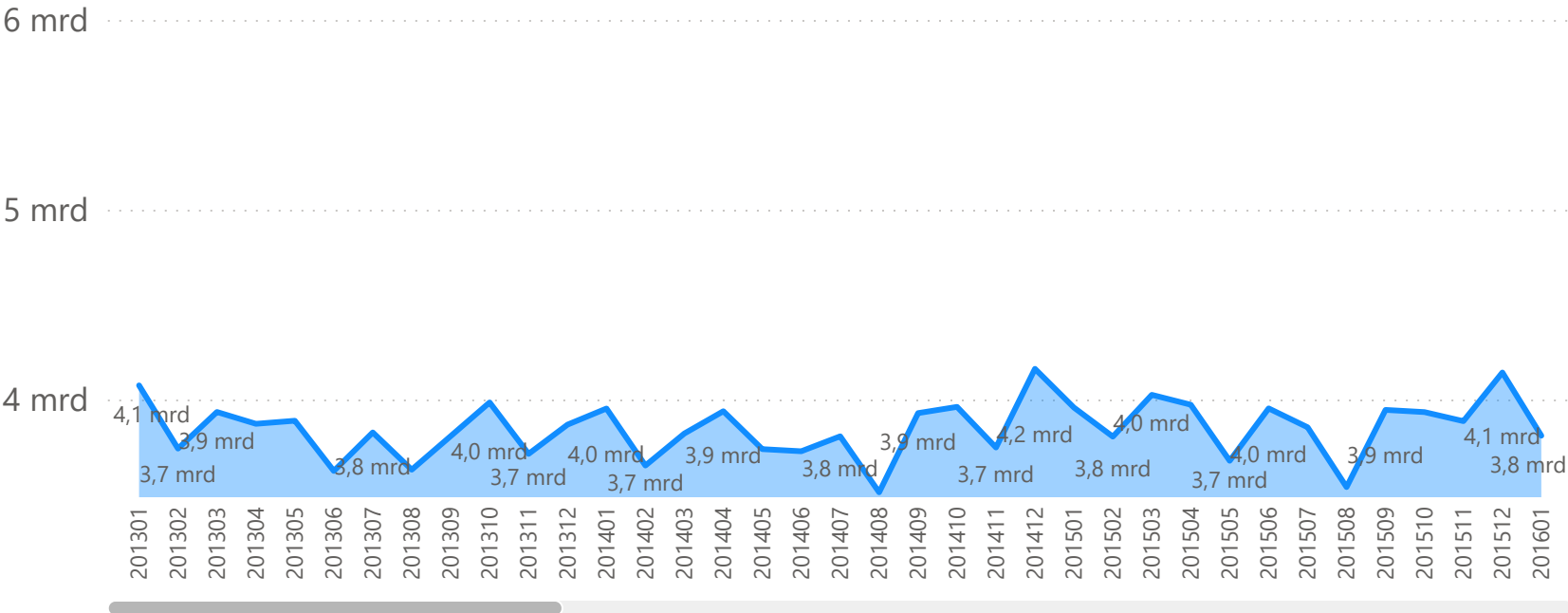
megye	Fogyár forgalom	Dobozforgalom
Bács-Kiskun	26 932 955 984,75	9 656 570,75
Baranya	23 761 523 861,03	7 662 794,30
Békés	18 247 998 755,55	6 810 526,26
Borsod-Abaúj-Zemplén	31 351 888 621,19	11 684 507,02
Budapest	118 819 943 172,38	28 924 187,97
Csongrád-Csanád	26 850 871 609,46	8 355 679,50
Fejér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

Forgalom fogyasztói áron

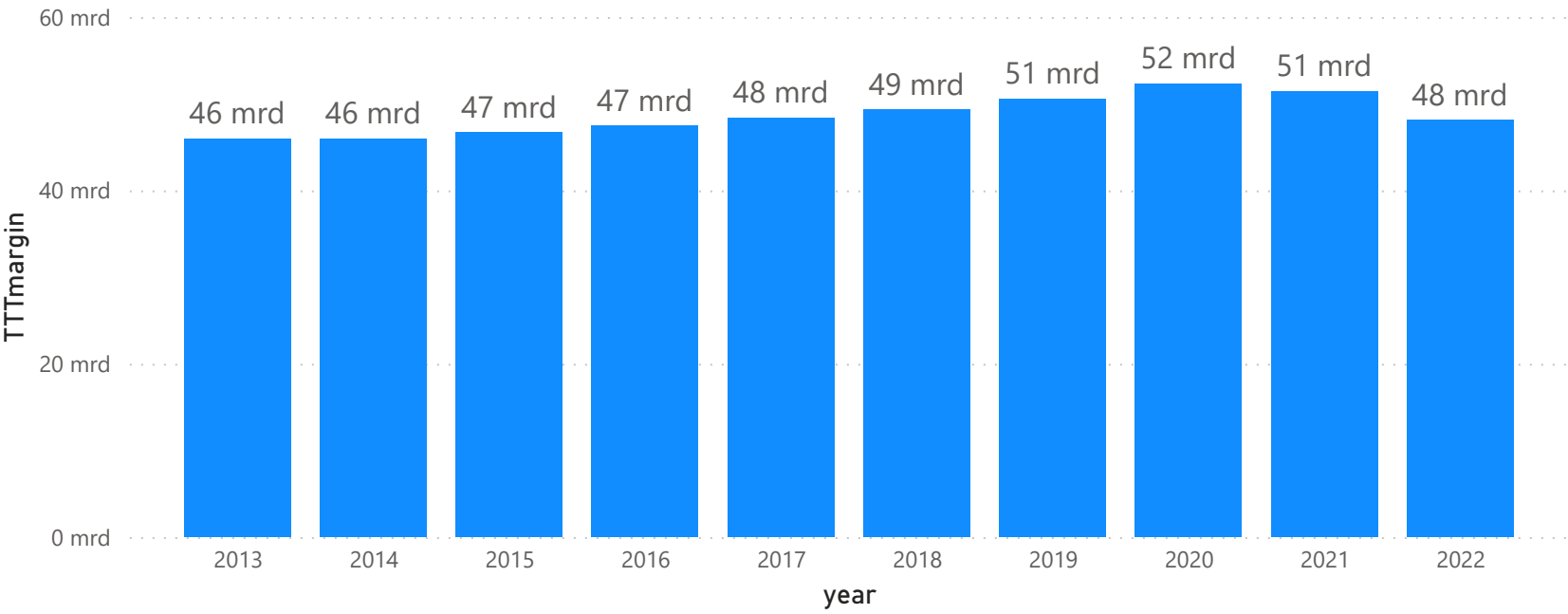


Gyógyszer
specia-
litások

Nettó árréstőmeg havonta (az évet balra kell kiválasztani):



Éves nettó árréstőmeg



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, 2022.

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!