

Publikus támogatott vényforgalmi adatok elemzése - gyógyszerek (NEAK)

Hónap 2022 12

Prediktált támogatott vényes gyógyszerforgalom év
végére [milliárd Ft]

599,60



Forint-forgalom - éves áttekintés

Hónap 2022 12

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

599,60

Éves előrejelzés az eddigi
forgalom alapján [milliárd Ft]:

599,60

Növekedés/csökkenés előző
évhez képest [%]:

5,46

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

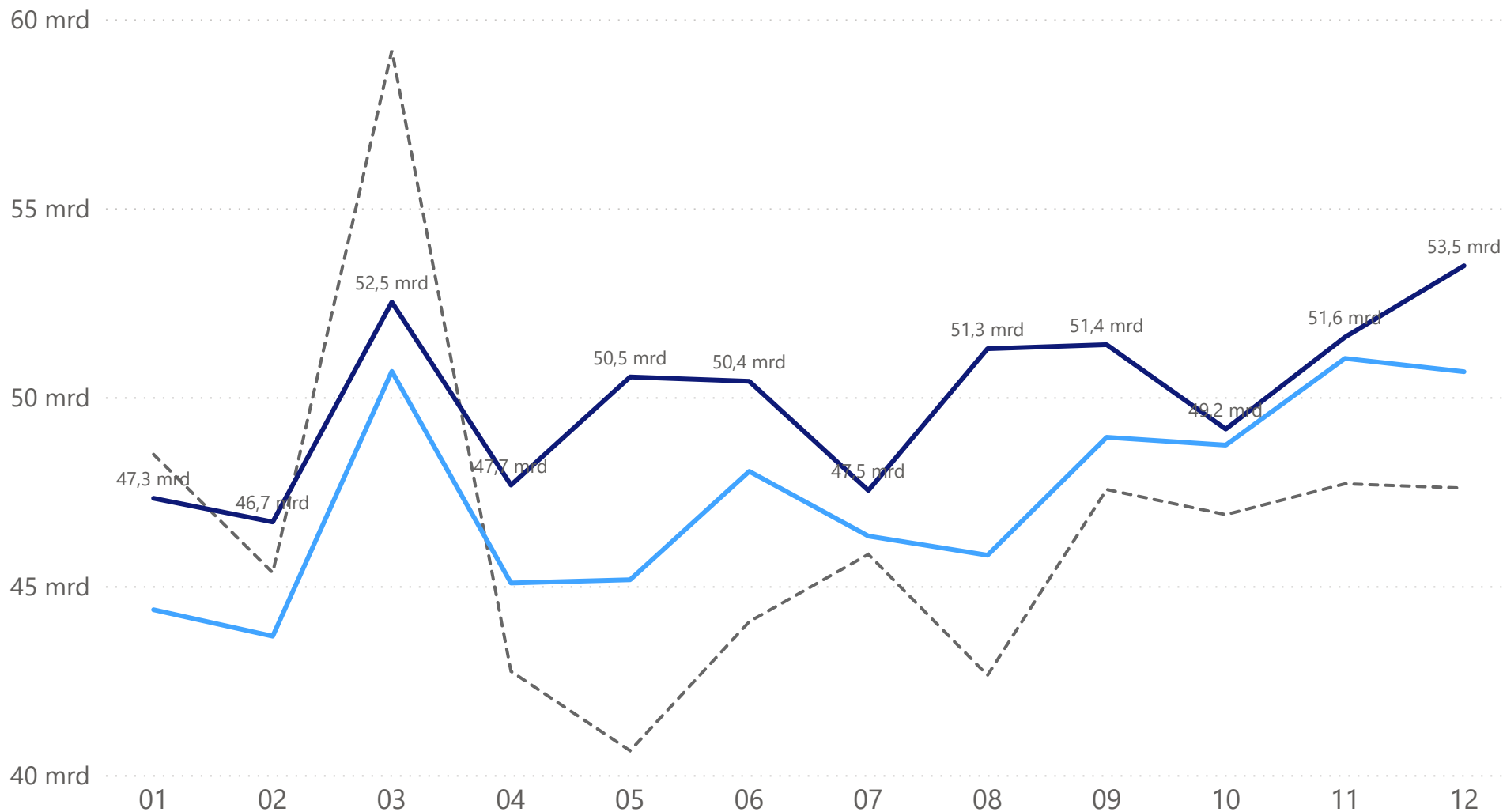
568,54

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]:

49,97

Hónap 2022 12

Előző havi támogatott
fogyasztó forgalom
[milliárd Ft]:

51,59

Előző havihoz
képest forgalmi
változás [%]:

3,66

Aktuális havi támogatott fogyasztó
forgalom [milliárd Ft]:

53,48

Eltérés az előző év azonos
hónapjához [%]:

5,53

Előző év előző havi
forgalom [milliárd Ft]:

51,03

Eltérés az előző
hónaptól: [%]:

5,53

Előző év azonos havi
forgalom [milliárd Ft]:

50,67

Előző év következő
havi forg. [milliárd Ft]:

47,33

Dobozforgalom - éves áttekintés

Hónap 2022 12

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

192,38

Éves előrejelzés az eddigi
forgalom alapján [millió db]:

192,38

Növekedés/csökkenés előző
évhez képest [%]:

- 1,15

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

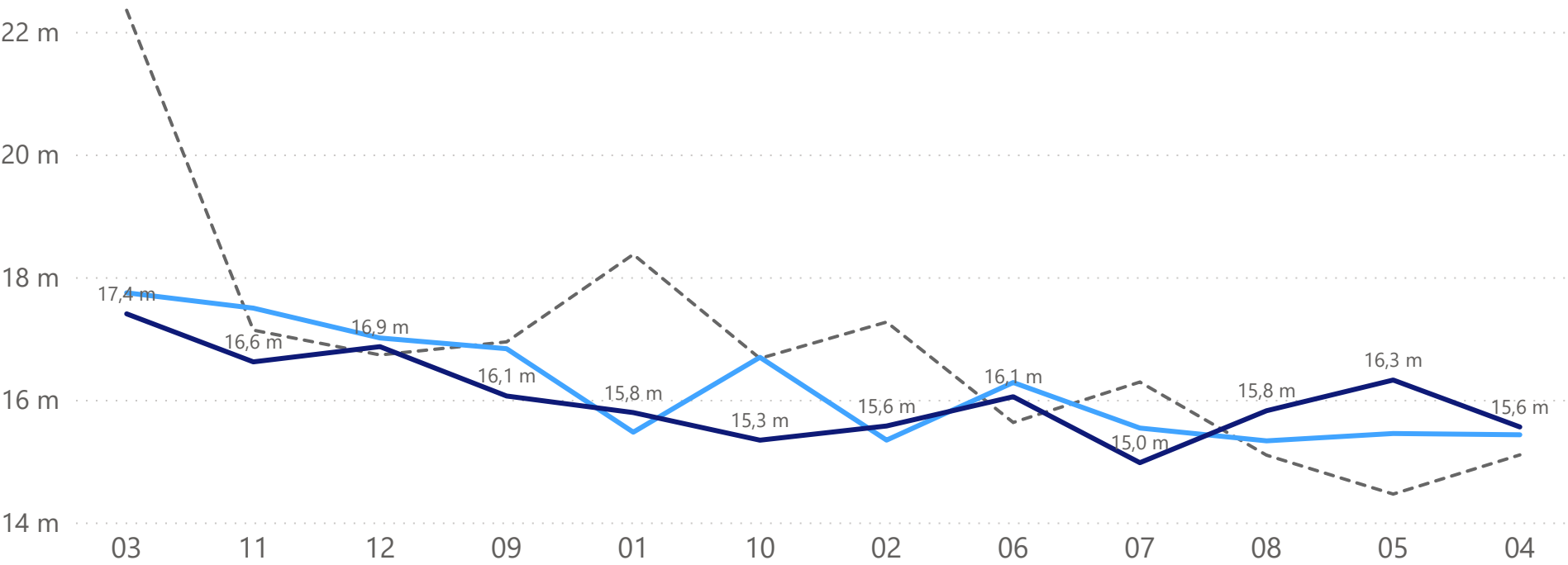
194,62

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]:

16,03

Hónap 2022 12

Előző havi támogatott dobozforgalom [millió db]:

16,62

Előző havihoz képest forgalmi változás [%]:

1,49

Aktuális havi támogatott dobozforgalom [millió db]:

16,87

Eltérés az előző év azonos hónapjához [%]:

-0,83

Előző év előző havi forgalom [millió db]:

17,50

Eltérés az előző hónaptól: [%]:

-0,83

Előző év azonos havi doboz forgalom [millió db]:

17,01

Előző év következő havi forgalom [millió db]:

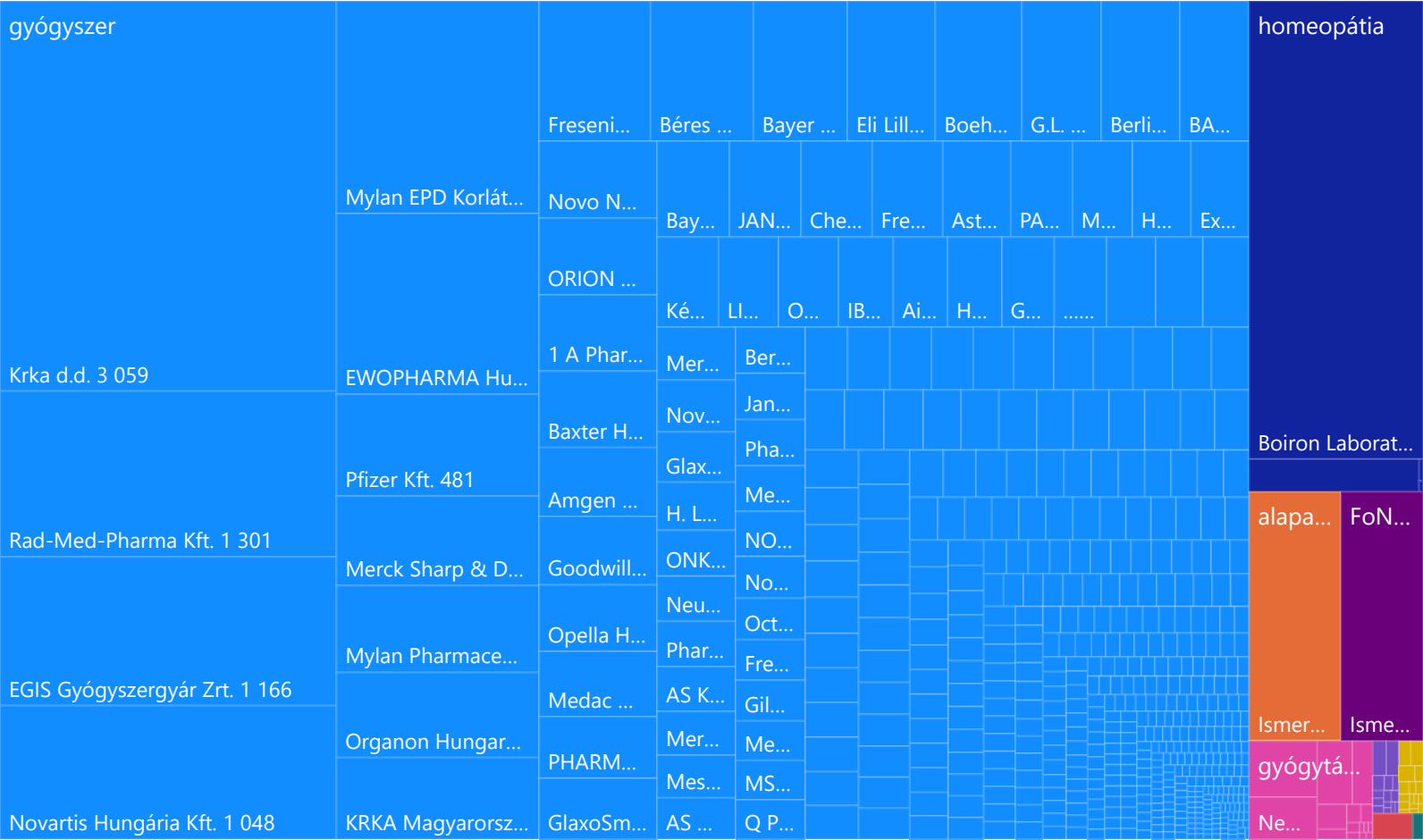
15,79

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"/> Abartis Pharma S.L.
<input type="checkbox"/> gyszer 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 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
 - ☐ I
 - ☐ J
 - ☐ L
 - ☐ M
 - ☐ N
 - ☐ P
 - ☐ R
 - ☐ S
 - ☐ V

- atc3 ▾
- ☐ (Üres)
 - ☐ -
 - ☐ A01
 - ☐ A02
 - ☐ A03
 - ☐ A04

- atc5 ▾
- ☐ (Üres)
 - ☐ -
 - ☐ A01AD
 - ☐ A02AD
 - ☐ A02AX
 - ☐ A02BA

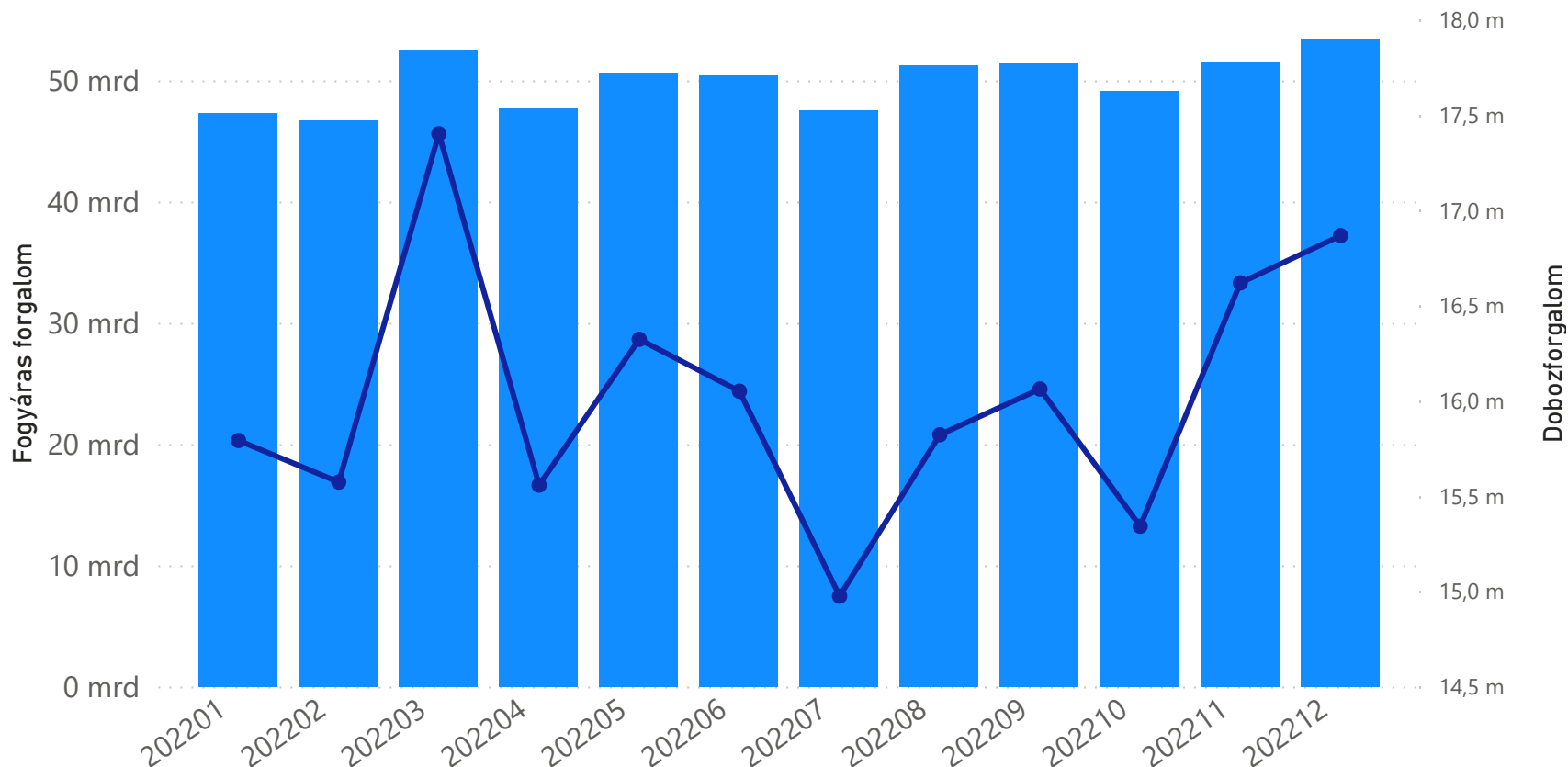
bőrgyógyászati készítmények

a köhögés és meghűlés gyógyszerei

Mitogen-activated protein kinase (MEK) inhibitors

Fogyárás forgalom és Dobozforgalom, kategória: idoszak

● Fogyárás forgalom ● Dobozforgalom

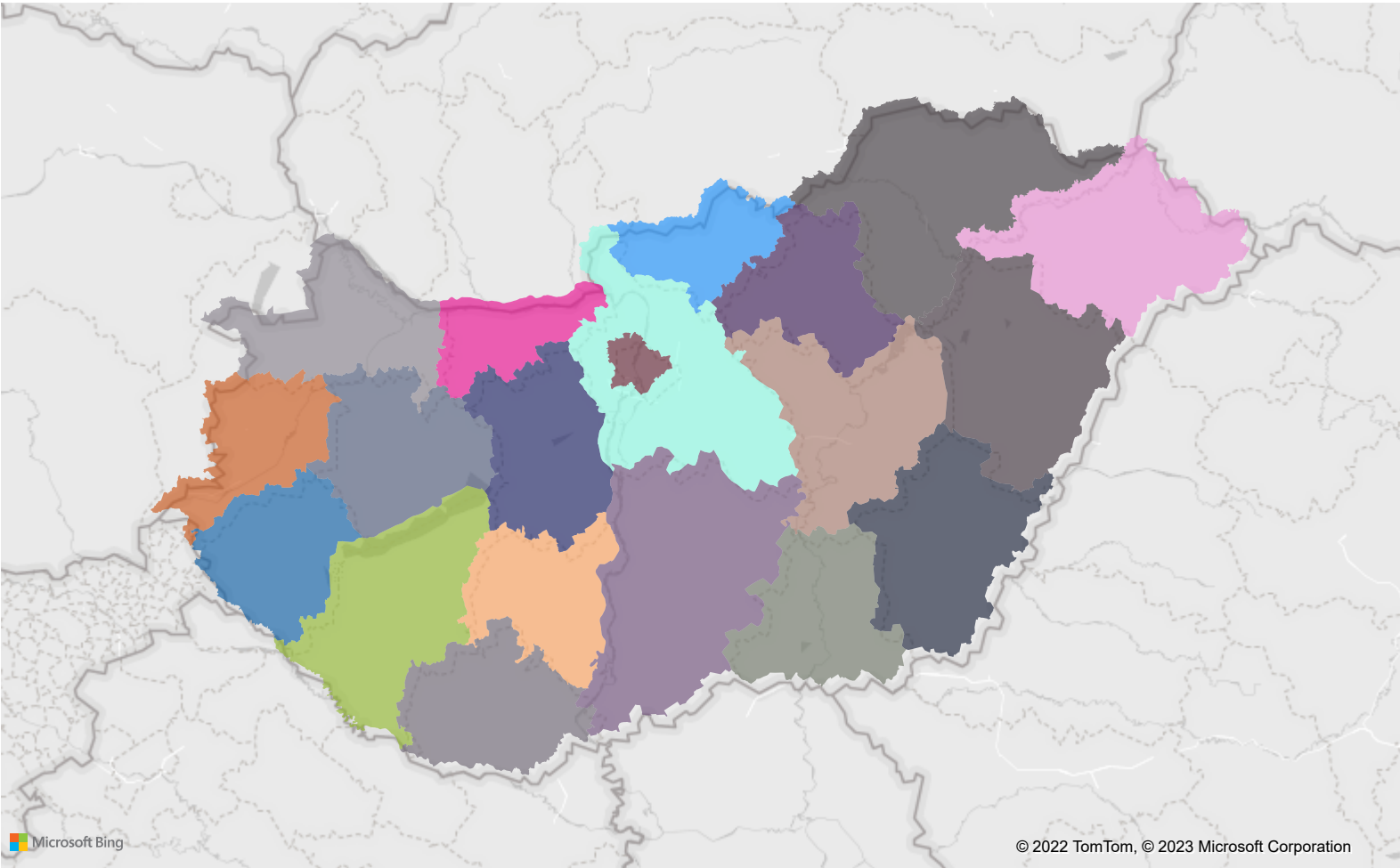


idoszak

- ☐ (Üres)
- ☐ 202201
- ☐ 202202
- ☐ 202203
- ☐ 202204
- ☐ 202205
- ☐ 202206
- ☐ 202207
- ☐ 202208
- ☐ 202209
- ☐ 202210
- ☐ 202211
- ☐ 202212

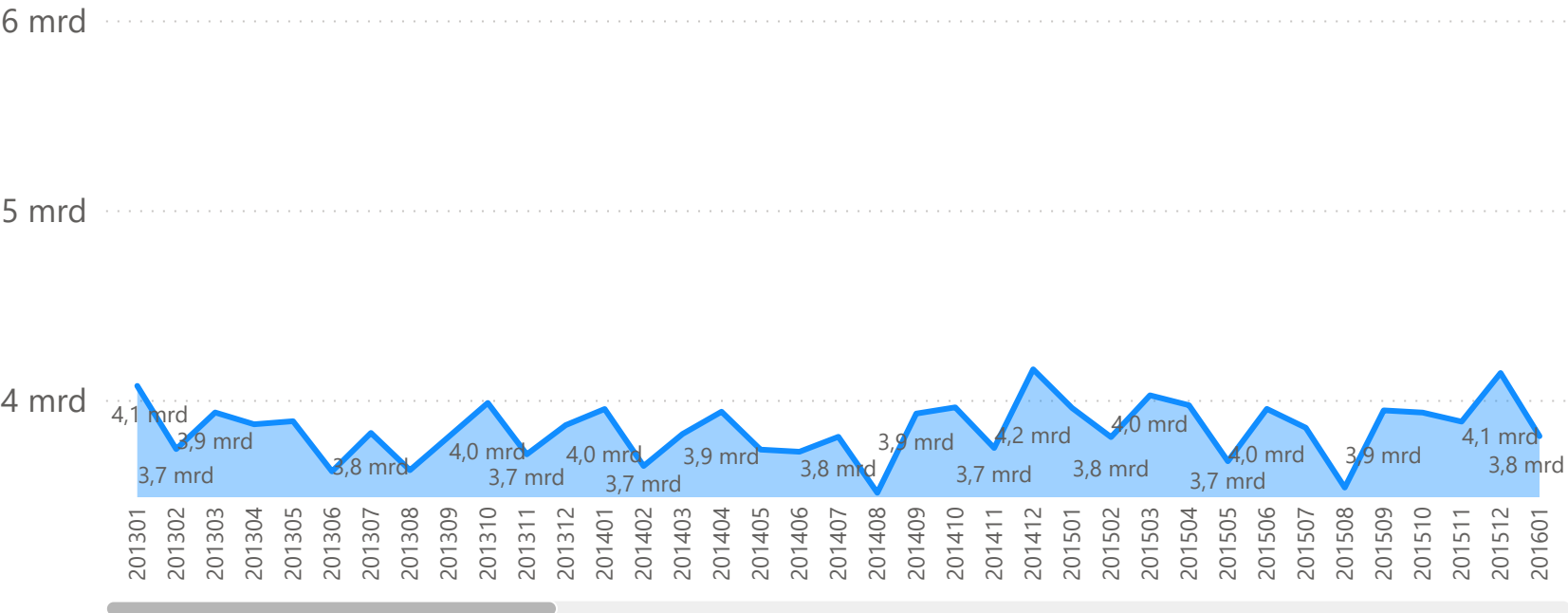
megye	Fogyár forgalom	Dobozforgalom
Bács-Kiskun	29 609 112 204,98	10 586 719,69
Baranya	26 112 650 557,94	8 396 802,90
Békés	20 029 945 368,14	7 451 753,37
Borsod-Abaúj-Zemplén	34 390 550 873,48	12 789 648,53
Budapest	130 311 736 948,01	31 782 522,43
Csongrád-Csanád	29 585 228 635,70	9 180 663,45
Fejér	22 551 701 491,23	7 632 171,61
Összesen	599 601 236 322,24	192 383 593,81

Forgalom fogyasztói áron

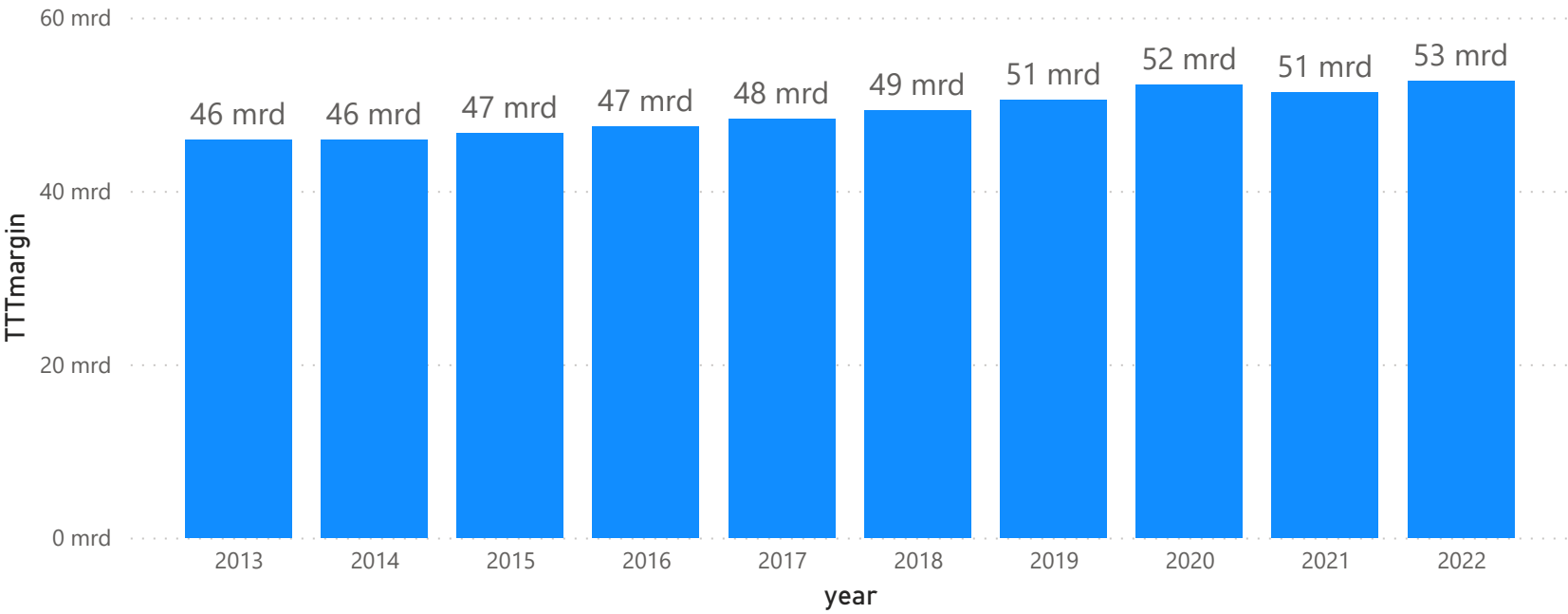


Gyógyszer
specia-
litások

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!