

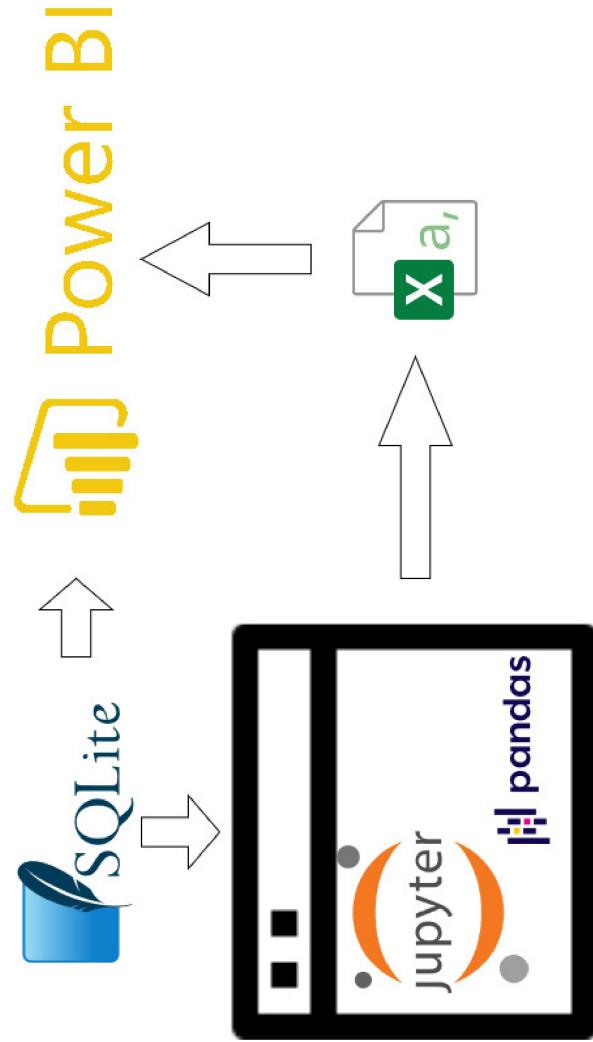
Publikus NEAK adatok feldolgozása 2022 június

TB-támogatott
gyógyászerforgalmi
adatok elemzése



Címlapkép: Kryptonite (publicdomainpictures.net)(CC0 Public Domain)

Módszertani váltás



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 (ez az **SQLite**).

Ez az **egyesített adatbázis** egyszerűen elérhető **Jupyter Notebook** munkafüzetből (ahol **Pandas** használható az adatok manipulációjára) 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.

Hogy mit keres a kriptonit kristály a címlapon? Nos, az a helyzet, hogy az adatok nemvárt módon kezdenek viselkedni. Ha az idei adatsor az "utolsó békeévek" lefutását követné, akkor ez a június csökkenést hozna. Ha úgy viselkedne, mint a COVID-évek adatai, akkor növekedni kellene. De most csak **stagnál**.

Az összefésült 12 éves gyógyszer-forgalmi adathalmaz főbb paraméterei

Feldolgozott rekordszám [millió sor]

Első feldolgozott évad

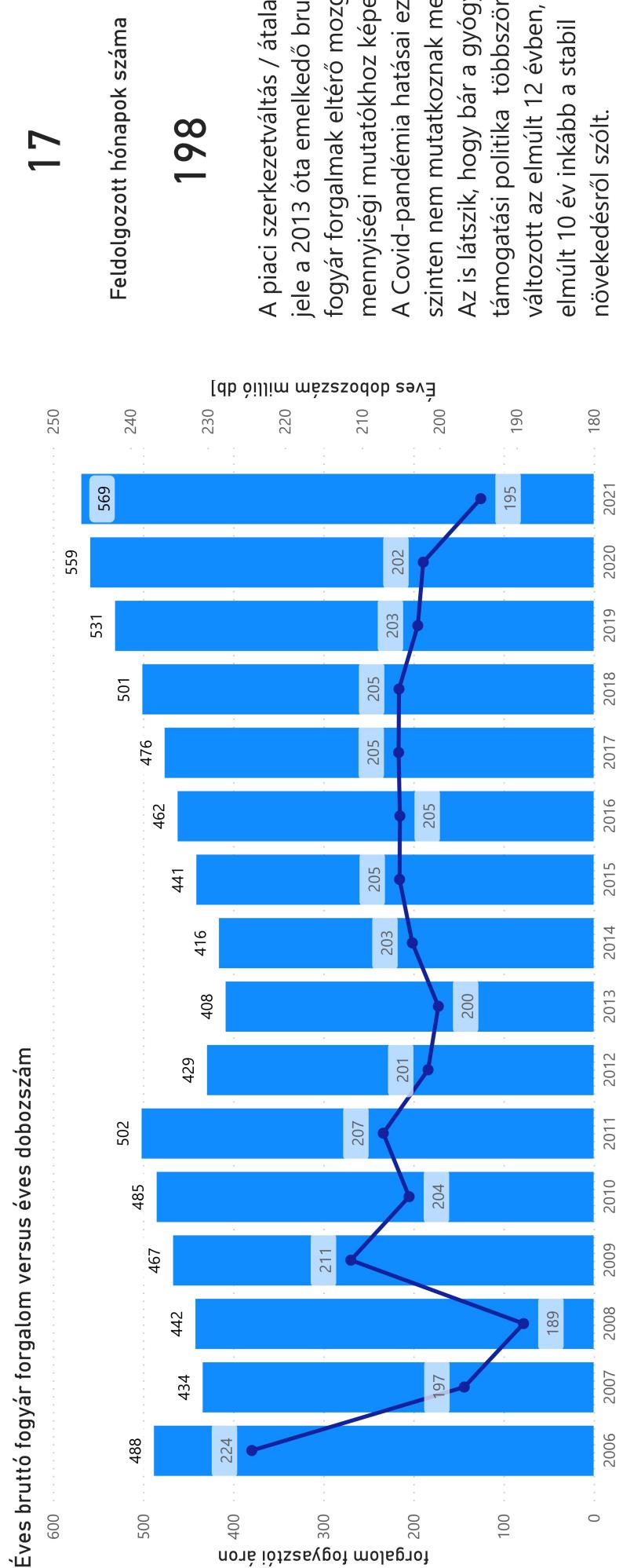
Mostani feldolgozás éve

Utoljára feldolgozott időszak

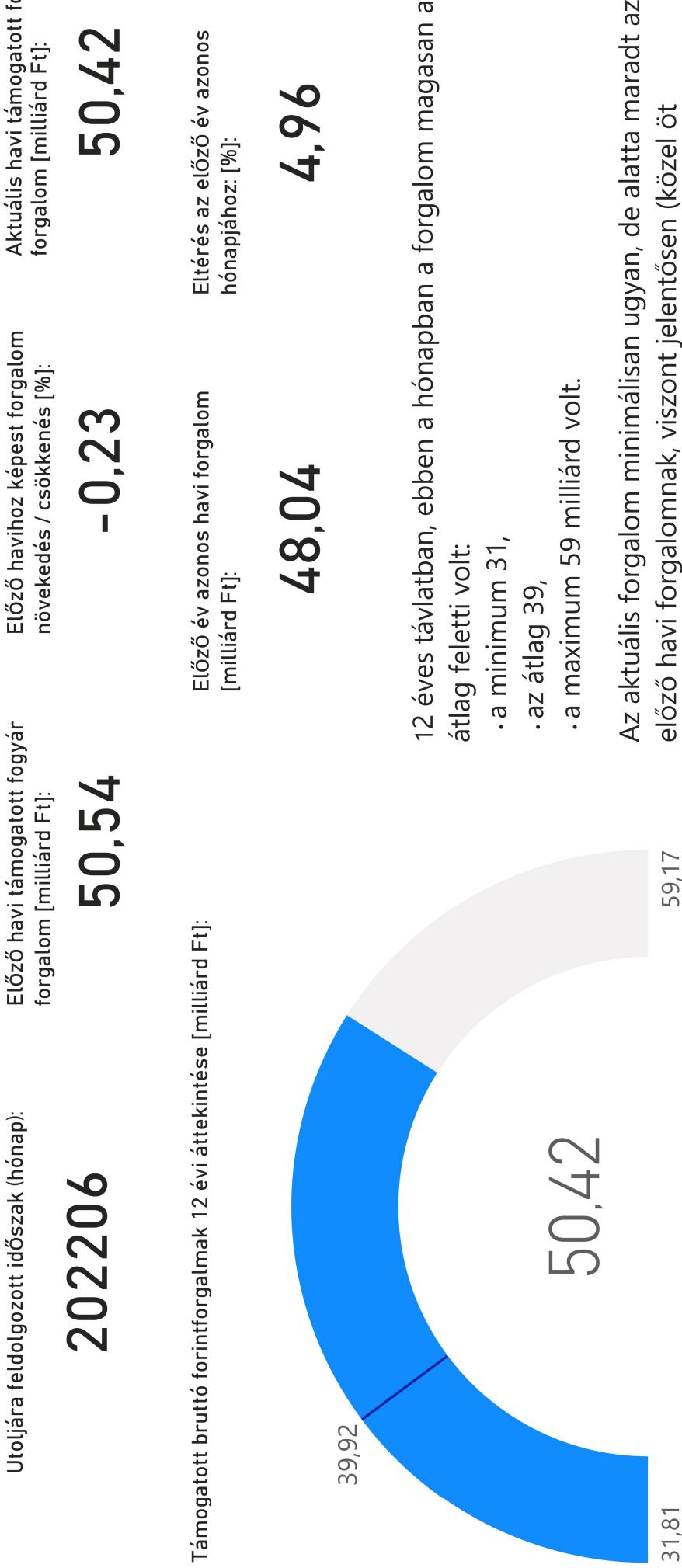
23,77 m

2006 2022

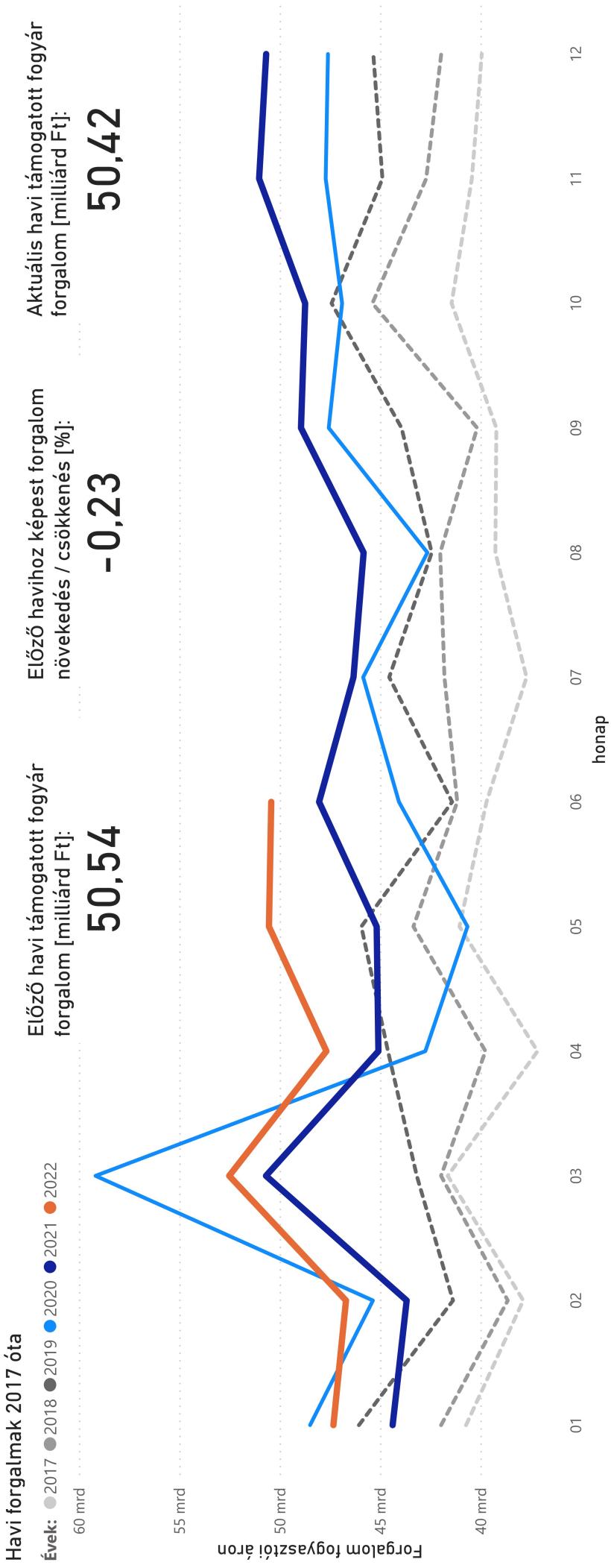
202206



A mostani (elmúlt havi) támogatott gyógyszer-forgalom főbb mutatói

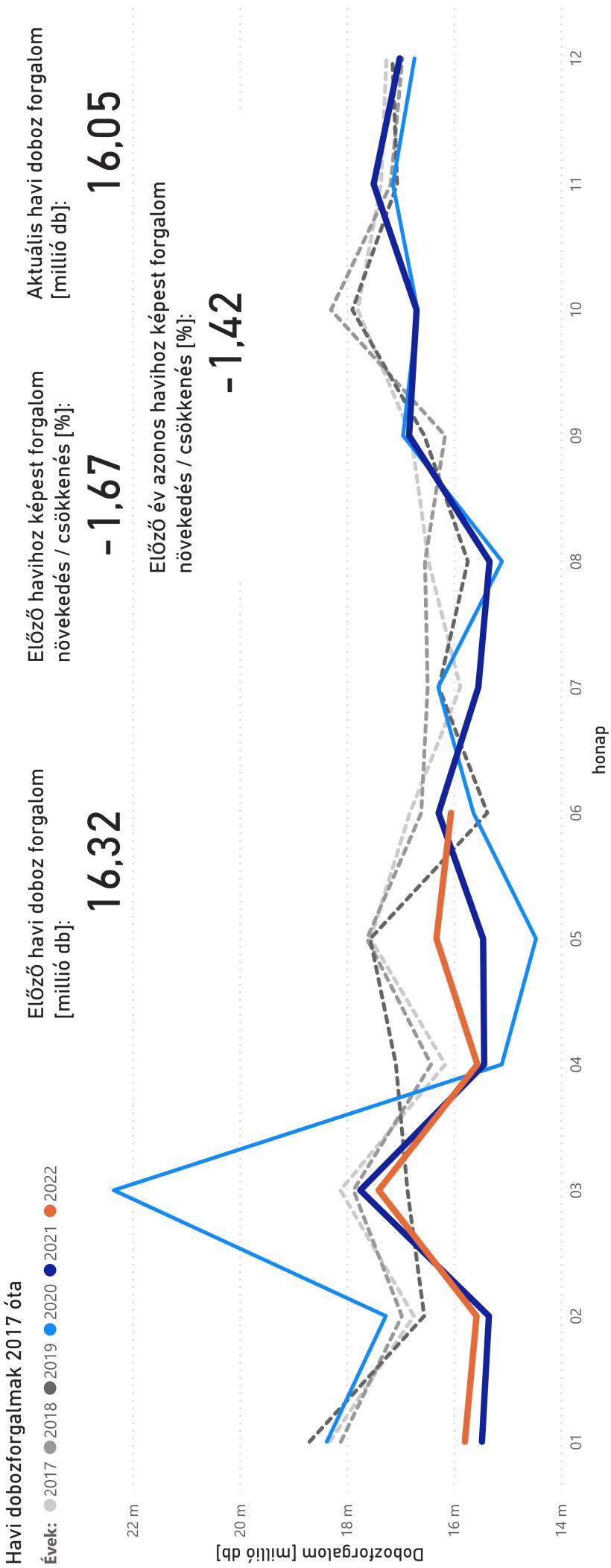


Hat évi támogatott gyógyszer-forgalmi mutatóinak havi alakulása forintában



A tartósan magas (az elmúlt 12 évi átlagos havi forgalmat 12 %-kal meghaladó) júniusi forgalom az elmúlt 6 év átlagát 13 %-ban haladja meg. Oka lehet több is:
• pont ez a harmadik hónap márciushoz képest - akik 3 havonta vásárolják meg a tartósan szedett gyógyszereiket, azoknak most jöhhetett el az ideje a készletek feltöltésére
• új terápiák is beindulhattak az "L" főcsoportban, ami szintén forgalomnövelő hatású országos távlatból.

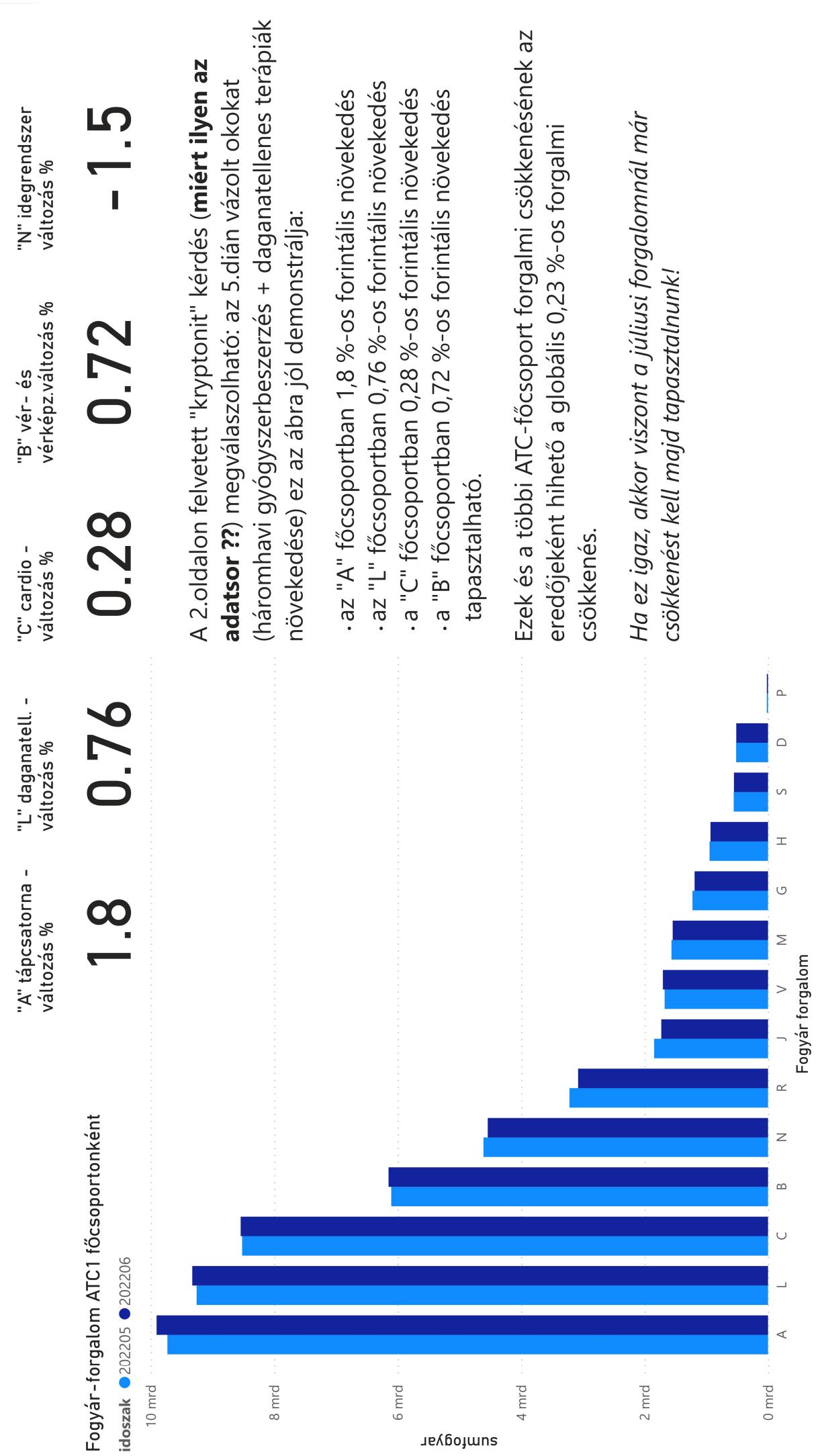
Hat év támogatott gyógyszer-forgalmi mutatóinak havi alakulása naturáliában

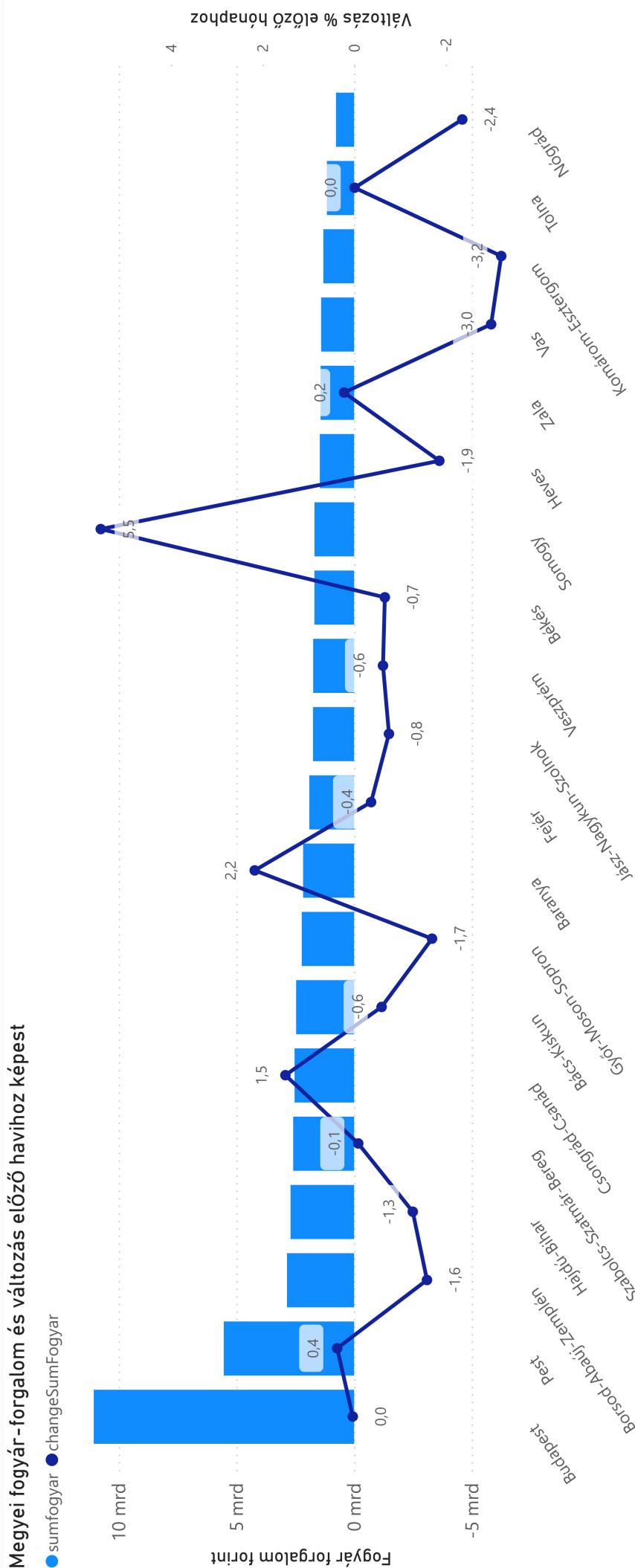


A magas fogyár forgalom mutatóihoz képest a dobozforgalom csökken. A friss havi adat 1,67 %-kal kisebb, mint az előző havi és 1,42 %-kal műlia alul az előző év azonos havi forgalmát is.

A 12 éves havi dobozátlag 16,94 millió doboz (ehhez képest 5,2 %-kal kisebb az aktuális hónap forgalma).

A 6 éves havi dobozátlag (2017-től) 16,77 millió doboz (2017-től) 16,05 az aktuális hónap forgalma).





A "nagy" megyék (Budapest és Pest megye) forgalma nem, vagy csak minimális mértékben változott májushoz képest.

Baranya, Somogy és Csongrád megye forgalma jelentősen javult. De nem tudták ellenőrizni Vas, Komárom-Esztergom, Nógrád, Borsod, Győr-Sopron megyék forgalomcsökkenését. Az eredmény egy minimális, 0,23 %-os forgalomcsökkenés lett.