## Gyorsjelentés a 2021 november havi támogatott gyógyszerforgalomról<sup>1</sup>

A 2021-es év során a társadalombiztosításban támogatott gyógyszerforgalom (továbbiakban: **forgalom**) havi elemzési sorozata a novemberi adatok hozzáadásával folytatódik. Célja az elemzéseknek a koronavírus pandémia gyógyszerforgalomra gyakorolt hatásainak bemutatása, távolabbról nézve egyfajta egyéni gyorsjelentés készítése gyógyszerészi felhasználásra.<sup>2</sup> Forrásadatok híján ebben a cikkben a teljes gyógyszertári forgalmat, az OTC- és az étrendkiegészítő-eladásokat, illetve egyéb bevétel-elemeket nem vehettem figyelembe.

Ahogy az előző havi elemzésemben hangsúlyoztam, a "nyitott" kereskedelem (a szabadon hozzáférhető gyógyszertári szolgáltatások rendelkezésre állása), illetve a nátha- | influenza- | Covid-szezon kiemelkedő forgalmakat hozott és hozhat a magyarországi gyógyszertárakban. Lassan lecseng a 4.hullám és felépül az 5.hullám.

A várakozásom beigazolódott, a 2021 novemberi forgalom még a márciusi "rekordgyanús" forgalmat is felülmúlta: 51,03 milliárd forint lett a bruttó támogatott havi gyógyszerforgalom főösszege.

A 2021 júniusi kiemelkedő kereskedés rövid nyári visszaesés után szeptemberre 48,94 milliárddal magához tért, majd kis megingás után beállította a 2021-es év (valószínű) csúcsát, **51,03 milliárd** forinttal, az októberre még 2,29 milliárdot rálicitálva. Ahogy fentebb részleteztem, a feltételek adottak a jó forgalomhoz, csak a januári szezonális visszaesés dolgozhat ez ellen.

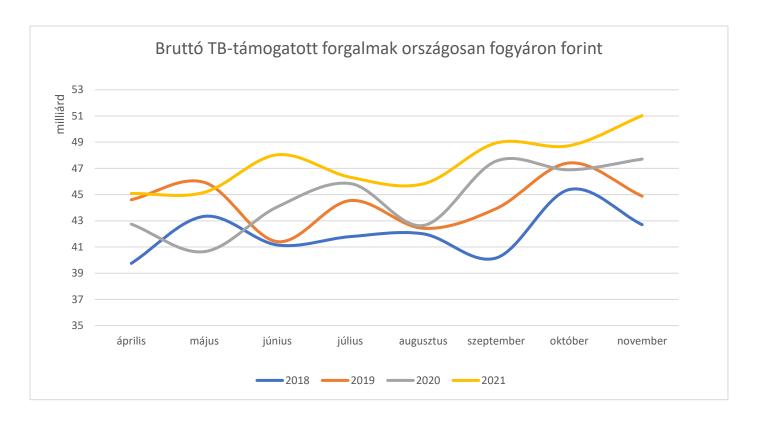
Azonos időszaki forgalmak országosan bruttó fogyasztói áron április-szeptember hónapokban					
Hónap	2018	2019	2020	2021	
április	39,75 mrdFt	44,61 mrdFt	42,75 mrdFt	45,08 mrdFt	
május	43,34 mrdFt	45,93 mrdFt	40,65 mrdFt	45,17 mrdFt	
június	41,16 mrdFt	41,41 mrdFt	44,06 mrdFt	48,04 mrdFt	
július	41,79 mrdFt	44,55 mrdFt	45,84 mrdFt	46,33 mrdFt	
augusztus	42,01 mrdFt	42,43 mrdFt	42,64 mrdFt	45,82 mrdFt	
szeptember	40,16 mrdFt	43,93 mrdFt	47,56 mrdFt	48,94 mrdFt	
október	45,38 mrdFt	47,42 mrdFt	46,89 mrdFt	48,73 mrdFt	
november	42,70 mrdFt	44,88 mrdFt	47,71 mrdFt	51,03 mrdFt	

A november az előző évek azonos hónapjához képest 6,9 %-kal (2020-hoz képest), illetve 13,7 %-kal (2019-hez képest) is jobb lett.

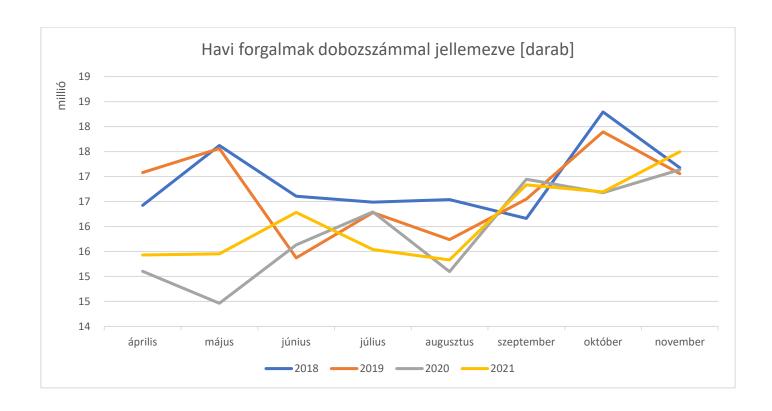
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Minden, itt szereplő számítási eredmény tájékoztató jellegű és a megjegyzések magánvéleményt alkotnak.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Adatok forrása: a NEAK honlapja. Az alkalmazott számolási módszertan külön írásban olvasható.

GT



Dobozforgalom tekintetében november sokat (4,8 %-ot) javított októberhez képest – ezzel a trend együtt mozgott a forintális adattal. Érdekes, hogy a 2021 októberi és novemberi dobozforgalmi adat szinte megegyezik a 2020 októberivel és novemberivel, viszont a 2019 októberhez képest 6,7 %-kal kevesebb fogyott (vigyázat, a dobozforgalomban a "gyári" és a "magis" receptek is benne vannak!).



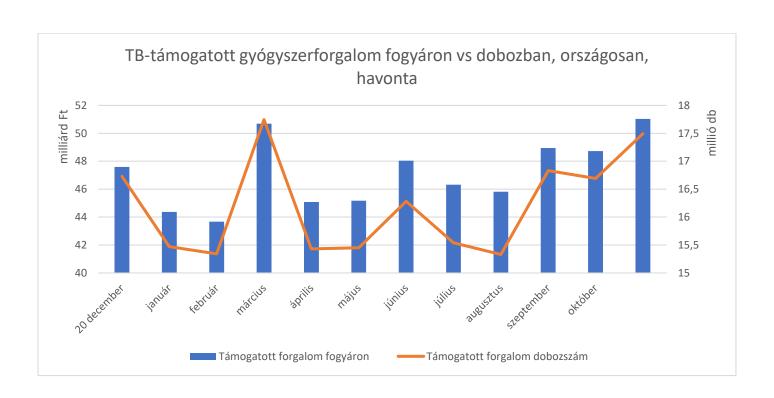
Ha elővesszük az előző évek azonos időszakait, látható, hogy április-november időszakban a **2021-es év egyre** markánsabban jobban teljesít, mint az előző évek: 8 hónap távlatában 6 %-kal magasabb forgalmat produkált a gyógyszertári rendszer, mint 2020-ban, illetve 7 %-kal jobban, mint 2019-ben:

Hónap	2020	2021	2021/20 [Ft]	2021/20 [%]
április	42,75 mrdFt	45,08 mrdFt	2,34 mrdFt	105,5%
május	40,65 mrdFt	45,17 mrdFt	4,52 mrdFt	111,1%
június	44,06 mrdFt	48,04 mrdFt	3,98 mrdFt	109,0%
július	45,84 mrdFt	46,33 mrdFt	0,48 mrdFt	101,1%
augusztus	42,64 mrdFt	45,82 mrdFt	3,18 mrdFt	107,5%
szeptember	47,56 mrdFt	48,94 mrdFt	1,38 mrdFt	102,9%
október	46,89 mrdFt	48,73 mrdFt	1,84 mrdFt	103,9%
november	47,71 mrdFt	51,03 mrdFt	3,32 mrdFt	106,9%

Hónap	2019		2021	2021/19 [Ft]	2021/19 [%]
április	44,61 mrdFt		45,08 mrdFt	0,48 mrdFt	101,1%
május	45,93 mrdFt		45,17 mrdFt	-0,76 mrdFt	98,3%
június	41,41 mrdFt		48,04 mrdFt	6,63 mrdFt	116,0%
július	44,55 mrdFt	:	46,33 mrdFt	1,78 mrdFt	104,0%
augusztus	42,43 mrdFt		45,82 mrdFt	3,39 mrdFt	108,0%
szeptember	43,93 mrdFt		48,94 mrdFt	5,01 mrdFt	111,4%
október	47,42 mrdFt	:	48,73 mrdFt	1,32 mrdFt	102,8%
november	44,88 mrdFt		51,03 mrdFt	6,14 mrdFt	113,7%

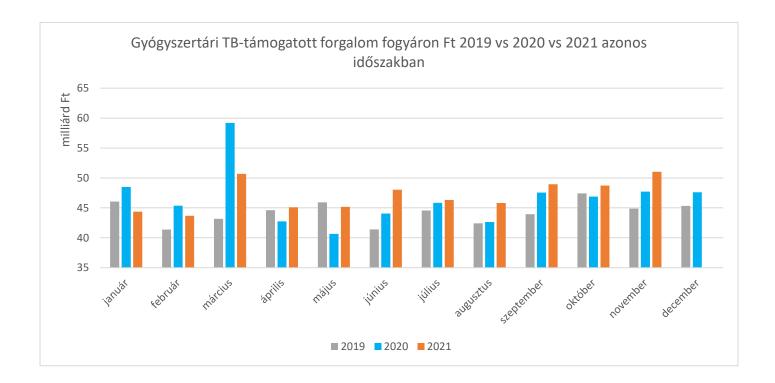
A következő táblázatban sárga háttérrel jeleztem azokat az időszakokat, ahol előző hónaphoz képest csökkenés, zölddel azokat, ahol növekedés tapasztalható a forintális, illetve a dobozforgalomban:

	Támogatott forgalom fogyáron	Változás előző havihoz képest	Változás előző havihoz képest %	Támogatott forgalom dobozszám	Változás előző havihoz képest %
2020 december	47,60 mrdFt			16,73 millió	
2021					
január	44,38 mrdFt	-3,22 mrdFt	-6,77	15,47 millió	-7,53
február	43,68 mrdFt	-0,70 mrdFt	-1,58	15,34 millió	-0,84
március	50,68 mrdFt	7,01 mrdFt	16,04	17,75 millió	15,66
április	45,08 mrdFt	-5,60 mrdFt	-11,05	15,43 millió	-13,05
május	45,17 mrdFt	0,09 mrdFt	0,19	15,45 millió	0,13
június	48,04 mrdFt	2,87 mrdFt	6,35	16,28 millió	5,38
július	46,33 mrdFt	-1,71 mrdFt	-3,57	15,54 millió	-4,56
augusztus	45,82 mrdFt	-0,51 mrdFt	-1,09	15,33 millió	-1,34
szeptember	48,94 mrdFt	3,12 mrdFt	6,81	16,83 millió	9,80
október	48,73 mrdFt	-0,21 mrdFt	-0,42	16,69 millió	-0,83
november	51,03 mrdFt	3,32 mrdFt	4,7%	17,49 millió	4,8%



GT

Ha 2019, 2020 és 2021 évek bruttó forgalmait havi szinten ábrázoljuk, látható, hogy 2021-ben (*narancs színű oszlopok versus kékek*) április óta rendre jobb havi forgalmak voltak, mint az előző év azonos időszakában. Ez 2021 novemberében sokkal markánsabban folytatódott:



## Játék a számokkal - előrejelzés 2021 évre

Bár nem szakszerű és biztosan pontatlan, de négy egyszerű (és nem túl tudományos) módszert vettem elő hónapokkal ezelőtt az év egészének előre jelzésére. Ha folytatjuk a felvázolt **négy szcenáriót**, érdekes lehet ezeket tovább követni év végéig:

- a) a folyó év havi halmozott forgalmának összegét aránypárral felszorozzuk az egész évre (azaz 12/11ét vesszük)
- b) 2017-2020 adatai alapján az Excel lineáris regresszión alapuló előrejelzését használjuk a 2021 éves forgalom előre jelzésére
- c) ha azt vesszük figyelembe, hogy 2020 év utolsó hónapja 2,26 milliárddal volt "jobb", mint 2019 év utolsó hónapja, és feltételezzük, most is így lesz, akkor ...
- d) ha a 2017-2020 adatai alapján 5 %-os bővülést rakunk a 2020-as év összegére, akkor 2021 év végén

2021 évre:	mit mondtam júliusban?	mit mondtam augusztusban?	mit mondtam szeptemberben?	mit mondok októberben?	mit mondok novemberben?
2021 szcenárió a)	554,32 mrdFt	553,76 mrdFt	557,48 mrdFt	560,21 mrdFt	564,95 mrdFt
2021 szcenárió <b>b)</b>	585,49 mrdFt	585,49 mrdFt	585,49 mrdFt	585,49 mrdFt	585,49 mrdFt
2021 szcenárió <b>c)</b>	564,16 mrdFt	519,37 mrdFt	564,87 mrdFt	567,24 mrdFt	567,73 mrdFt
2021 szcenárió <b>d)</b>	586,64 mrdFt	586,64 mrdFt	586,64 mrdFt	586,64 mrdFt	586,64 mrdFt

A cél-sáv egyre szűkül, ahol az éves bruttó TB-támogatott forgalom megállhat. Találgatni lehet és újabb prognózis változatokat is fel lehet állítani, a titkos favorit meglehet a c) változat ...

## Árrés-kérdések

A NEAK honlapjáról letöltött TB-támogatott vényes gyógyszerforgalmi adatokból *származtatott* árrés adatokat nyertem ki. Ezek visszaszámolt adatok, nem valós, mért, patikánként kiszámolt és összegyűjtött kontrolling-adatok.

A havi árrés-adatok az elmúlt majd' 3 évből így alakulnak:

hónap	2019	2020	2021
január	4,66 mrdFt	4,76 mrdFt	4,19 mrdFt
február	4,16 mrdFt	4,50 mrdFt	4,16 mrdFt
március	4,30 mrdFt	6,04 mrdFt	4,86 mrdFt
április	4,38 mrdFt	4,09 mrdFt	4,25 mrdFt
május	4,53 mrdFt	3,91 mrdFt	4,23 mrdFt
június	4,09 mrdFt	4,23 mrdFt	4,46 mrdFt
július	4,36 mrdFt	4,40 mrdFt	4,31 mrdFt
augusztus	4,19 mrdFt	4,10 mrdFt	4,36 mrdFt
szeptember	4,35 mrdFt	4,58 mrdFt	4,61 mrdFt
október	4,66 mrdFt	4,52 mrdFt	4,58 mrdFt
november	4,46 mrdFt	4,65 mrdFt	4,79 mrdFt
december	4,50 mrdFt	4,57 mrdFt	
összesen	52,64 mrdFt	54,34 mrdFt	39,42 mrdFt
prognózis scenario a) szerint			53,23 mrdFt

Novemberre 5 %-ot javult a számolt nettó árréstömeg.

2022. január 7. Dr. Gábor Tamás