

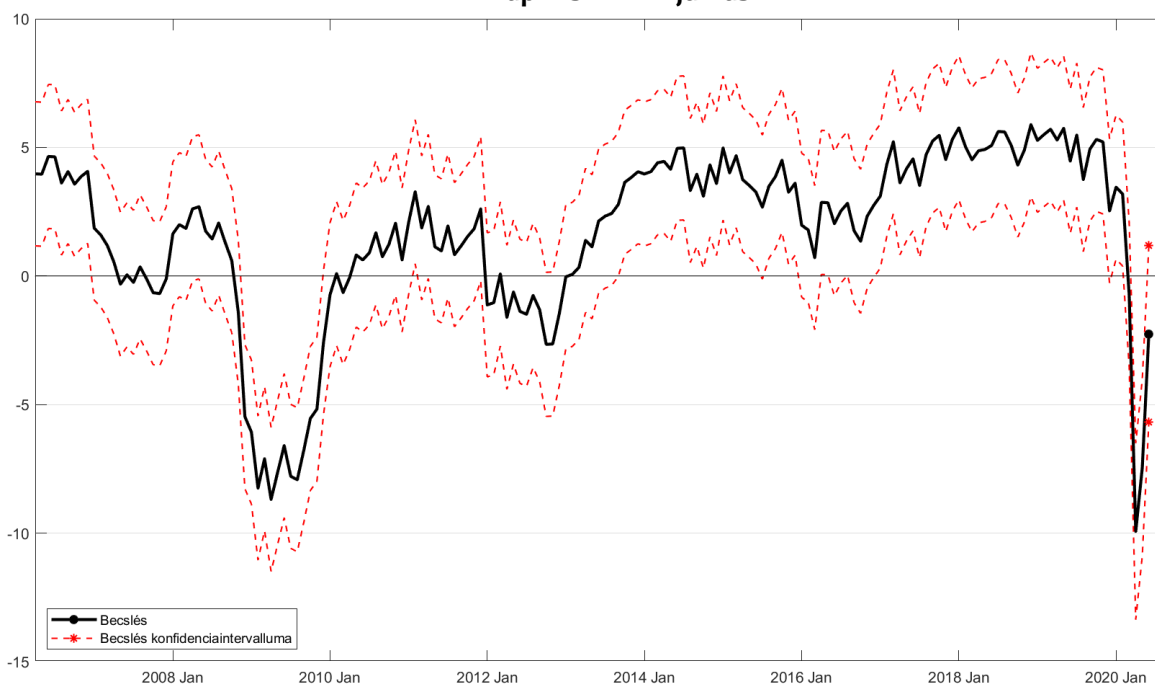
## Kísérlet a koronavírus válság és gazdasági teljesítmény gyors mérésére

A big data elemzési módszerek és a gépi tanulás alkalmazása új lehetőségeket teremtett a gazdasági elemzések és előrejelzések elkészítésében.

A Központi Statisztikai Hivatal a számára rendelkezésre álló információk alapján a negyedév lezárását követően másfél hónappal közli a negyedév GDP adatának első becslését és ezt követően folyamatosan felülvizsgálja a közölt adatokat. Ezen kihívásokra reagálva, a GKI kísérleti jelleggel készített egy rövid távú, a havi GDP-t közelítő modellt.

A modellben az előző év azonos időszakához mért GDP-növekedés havi idősorát becsültük, az így közölt eredmények alsó becslésnek tekinthetőek. Ez alapján áprilisban -10%-os, májusban -7,5%-os csökkenéssel számolunk, júniusban pedig -5,5%-ot is elérhet a visszaesés mértéke. Ez részben az európai visszaesésnek, részben a korlátozások részleges fenntartásának köszönhető. Összességében a második negyedév növekedési adatára vonatkozó becslés szerint a visszaesés mértéke meghaladhatja a 8,5%-ot. Kísérleti modellünk becslési eredménye nem tekinthető a GKI hivatalos álláspontjának a növekedési kilátásokat illetően, ugyanakkor érdekes módszertani kísérlet az elérhető adatok és felmérések felhasználását illetően.

**Az előző év azonos időszakához mért GDP növekedés havi idősorának becslése, 2006. április - 2020. június**



Forrás: Saját szerkesztés KSH és Eurostat adatok alapján.

**GKI GAZDASÁGKUTATÓ ZRT.**

1092 Budapest, Ráday u. 42-44. Telefon: 06-1-318-1284 E-mail: [gki@gki.hu](mailto:gki@gki.hu)

További információk:

[gki@gki.hu](mailto:gki@gki.hu)