



A koronavírus hatása a fertilitás alakulására az Egyesült Államokban: Mit mond a Google? *COVID-19 and the Future of US Fertility: What Can We Learn from Google?*

Megjelent 2020. októberben az *IZA Discussion Papers* sorozatban

Az összefoglalót készítette: [Tóth G. Csaba](#)

Miközben világszerte kiemelt figyelem övezi, hogy miként hat a koronavírus a halálozási trendekre és a gazdaságra, a fertilitással kapcsolatos következményekről egyelőre nagyon keveset tudunk. Mind a médiában és mind a közbeszédben gyakran felmerül ugyan, hogy az összeartság miatt várhatóan megugrik majd a születések száma, a demográfusok szerint azonban a múltbeli példák nem ezt igazolják. A hasonló mortalitási válságok, természeti katasztrófák, járványok esetében ugyanis rövidtávon általában csökkent a fertilitás, elsősorban a gazdasági kilátásokkal kapcsolatos bizonytalanságok, illetve az egészségügyi kockázatok miatt.

A most ismertetett tanulmányban a szerzők arra tettek kísérletet, hogy a Google keresőjében használt kifejezések gyakoriságának alakulása alapján előrejelezzék, hogy miként hatott a világjárvány első, tavaszi hulláma a gyermekvállalásra az Egyesült Államokban. Ennek érdekében először egy 15 éves időszak (2004-2018) alapján megvizsgálták, hogy a terhességgel kapcsolatos kifejezések (terhességi teszt, reggeli rosszullét, terhesség stb.) előfordulásából hány hónappal előre és mennyire pontosan lehet előrejelzni a születések számát. Ezt követően pedig meghosszabbították a vizsgált időszakot 2020 júliusáig annak érdekében, hogy előrejelezzék a születések számának várható alakulását egészen 2021 februárjáig.

A keresőszavakra kapott találatok alakulása alapján a szerzők azt valószínűsítik, hogy 2020 novembere és 2021 februárja között jelentős mértékben, mintegy 15 százalékkal csökken majd a születések száma az Egyesült Államokban. A visszaesés nagyjából másfélszerese a 2008-09-es gazdasági válsághoz köthető fertilitáscsökkenésnek, és nagyságrendileg megegyezik az 1918-1919-es spanyolnátha hatásával. A szerzők szerint a születésszám csökkenése különösen nagy lehet majd az alacsonyabb iskolai végzettségűek, valamint az afroamerikai közösségek körében. Ez részben magyarázható azzal, hogy tavasszal általában nagyobb volt a járvány, illetve annak hatása azokon a területeken, ahol az átlagosnál magasabb az afroamerikai aránya. Másrészt a legtöbb kutatás szerint a járvány elleni védekezésből fakadó gazdasági károk (pl. munkanélküliség) súlyosabbak a különböző kisebbséghez tartozó társadalmi csoportokban.

Az ismertetett cikk bibliográfiai adatai:

Wilde, Joshua, Chen, Wei and Lohmann, Sophie (2020). [COVID-19 and the future of US fertility: what can we learn from Google?](#) *IZA Discussion Papers*, No. 13776.