

***A születéskor várható élettartam alakulása
a pandémia idején a világ 37 országában***

BMJ 2021; 375 doi: <https://doi.org/10.1136/bmj-2021-066768>

(Published 03 November 2021)

Kulcsszavak: globális egészségügy, népegészségügy, járványügy, pandémia, koronavírus, COVID-19, születéskor várható élettartam, elveszített potenciális életével, túlhalálozás, nemzetközi

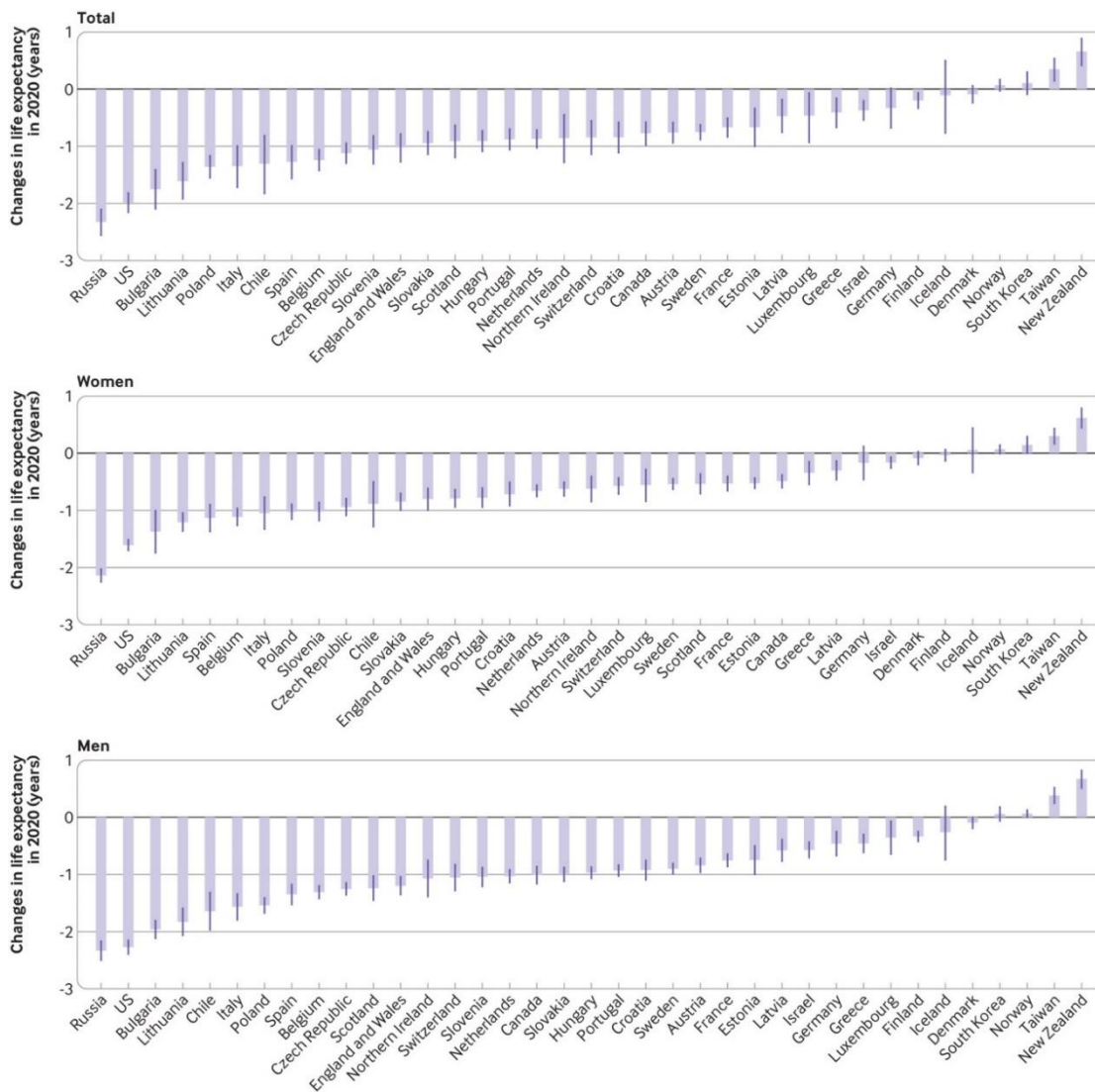
Forrás Internet-helye: <https://www.bmj.com/content/375/bmj-2021-066768>

Dmitri Jdanov, Max Planck Institute for Demographic Research – MPIDR, Rostock, German International Laboratory for Population and Health; National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russian Federation) és mt. tanulmánya szerint 2020-ban a születéskor várható élettartam a vizsgált 37 ország közül 31-ben csökkent. A szerzők a tényleges várható élettartamot és a 2020-ban elveszített potenciális élet éveket azokkal az értékekkel hasonlították össze, amelyek 2005 és 2019 között várhatók lettek volna.

A születéskor várható élettartam az elmúlt évben Új-Zélandon, Tajvanon és Norvégiában növekedett. Dániában, Izlandon és Dél-Koreában nem változott. A legerőteljesebb csökkenés Oroszországban (férfiaknál 2,33 évvel, nőknél 2,14 évvel), az Egyesült Államokban (férfiaknál 2,27 évvel, nőknél 1,61 évvel) és Bulgáriában (férfiaknál 1,96 évvel, nőknél 1,37 évvel) következett be.

Az elveszített potenciális életévek értéke a születéskor várható élettartam és az idő előtti halálozás közötti különbséget fejezi ki, azon évek átlagos számát értékeli, amennyit egy személy még élt volna, ha nem halt volna meg idő előtt.

Jdanov szerint, jóllehet meggyőződésünk szerint a pandémia hatásainak mérésére az ideális metódus a túlhalálozás követése, ez nem veszi figyelembe az életkort az elhalálozás időpontjában. Ezzel szemben az elveszített potenciális életévek módszere a halálozás életkori megoszlását követi, a fiatalabb korosztályokat pedig erőteljesebben súlyozza.



A születéskor várható élettartam pandémiához viszonyított változásai 2020-ban. A változás kalkulációja a megfigyelt és születéskor várható élettartam közötti különbség alapján történt; értékelés a Lee-Carter modell alapján.

N Islam nazrul.islam@ndph.ox.ac.uk

[Lásd még: *A várható élettartam alakulása a pandémia idején a világ 29 országában, 2021. 20. sz. (a Leverhulme Centre for Demographic Science and Department of Sociology, University of Oxford tanulmánya)*]