

Cikkismertetés: Hogyan változott az iskolázottságnak a várható élettartamra kifejtett hatása Belgiumban?

Article review: How did change the educational effect on life expectancy in Belgium

Ismertető: Maródi Ágnes ✉
Szegedi Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar, Neveléstudományi Doktori Iskola

Ismertetett cikk: Renard F, Devleeschauwer B, Van Oyen H, et al.: Evolution of educational inequalities in life and health expectancies at 25 years in Belgium between 2001 and 2011: a census-based study. *Arc. of Pub. Health* 77, 6 (2019). doi: [10.1186/s13690-019-0330-8](https://doi.org/10.1186/s13690-019-0330-8)

Beküldve: 2019. 10. 07.
doi: 10.24365/ef.v61i1.525

Kulcsszavak: korlátozottság-mentes élettartam; várható élettartam; iskolai végzettség; egyenlőtlenség; Belgium

Keywords: barrier-free life expectancy; life expectancy; education level; inequalities; Belgium

BEVEZETÉS

A szocioökonómiai státusz terén mutatkozó egészség-egyenlőtlenség csökkentésének kérdése népegészségügyi prioritás, ezért fontos ennek nyomon követése, melynek során a népesség összetételének változásait is figyelemmel kell kísérni. A szerzők a várható életkor és a korlátozottság-mentesen várható élettartam egyenlőtlenségeinek alakulását elemezték az iskolai végzettség figyelembevételével Belgiumban, 2001 és 2011 között.

MÓDSZEREK

A várható élettartam és a korlátozottság-mentesen várható élettartam szocioökonómiai státuszbeli különbségeinek kiszámításához a 2001-es és 2011-es népszámlálási adatokat, a belga nemzeti nyilvántartásban szereplő halálozási adatokat, valamint a 2001-2013 közötti belga egészségfelmérések eredményeit vették alapul. A tanulmányban a 25

évesen várható élettartamot (*life expectancy at age 25*, LE25) és a 25 évesen várható korlátozottság-mentes élettartamot (*disability-free life expectancy at age 25*, DFLE25) vetették össze az iskolai végzettséggel (alapfok, középfok, felsőfok).

EREDMÉNYEK

Mind a nők, mind a férfiak iskolai végzettsége esetén eltolódás figyelhető meg a magasabb iskolai végzettség felé 2001 és 2011 között: a legalacsonyabb iskolai végzettséggel rendelkezők aránya csökkent (férfiaknál 42%-ról 36,3%-ra, nőknél 45,4%-ról 38,2%-ra), míg a közép- és a felsőfokú végzettségűek aránya mindkét nemnél nőtt. Az eredmények alapján a 25 éves életkor alapján várható élettartam minden iskolai végzettség és mindkét nem esetében nőtt a 2001-es adatokhoz képest, a nőknél kisebb mértékben, mint a férfiaknál, és majdhogynem változatlan maradt az alacsony iskolai végzettségű nők körében. [1. táblázat]

1. táblázat: 25 éves korban várható élettartam változása 2001 és 2011 között az iskolai végzettség egyenlőtlenségeit figyelembe véve

| Iskolai végzettség | Várható élettartam 25 éves kor alapján, 2001 | Várható élettartam 25 éves kor alapján, 2011 | 2001 és 2011 közötti különbség | p-érték | Egyenlőtlenség a felsőfokú végzettséghez képest 2001-ben | Egyenlőtlenség a felsőfokú végzettséghez képest 2011-ben | Abszolút különbség | A különbség %-ban | p-érték |
|--|--|--|--------------------------------|---------|--|--|--------------------|-------------------|---------|
| Férfiak | | | | | | | | | |
| Különbségek | | | | | | | | | |
| alapfok | 50,63 | 51,74 | 1,11 | <0,001 | 5,19 | 6,07 | +0,87 | +16,8% | <0,001 |
| középfok | 53,18 | 54,73 | 1,55 | <0,001 | 2,65 | 3,08 | +0,43 | +16,2% | <0,001 |
| felsőfok | 55,82 | 57,81 | 1,99 | <0,001 | ref | ref | ref | ref | / |
| Összetett Egyenlőtlenségi Index | | | | | | | | | |
| Abszolút Összetett Egyenlőtlenségi Index | . | . | . | . | 3,14 | 3,36 | +0,23 | +7,3% | <0,001 |
| Relatív Összetett Egyenlőtlenségi Index | . | . | . | . | 6,10% | 6,30% | +0,2% | 3,30% | 0,004 |
| Nők | | | | | | | | | |
| Különbségek | | | | | | | | | |
| alapfok | 57,14 | 57,32 | 0,18 | <0,001 | 3,76 | 4,58 | +0,82 | +21,8% | <0,001 |
| középfok | 59,14 | 60,09 | 0,95 | <0,001 | 1,76 | 1,81 | +0,05 | +2,8% | 0,4561 |
| felsőfok | 60,90 | 61,90 | 1,00 | <0,001 | ref | ref | ref | ref | / |
| Összetett Egyenlőtlenségi Index | | | | | | | | | |
| Abszolút Összetett Egyenlőtlenségi Index | . | . | . | . | 2,32 | 2,38 | +0,05 | +2,2% | 0,217 |
| Relatív Összetett Egyenlőtlenségi Index | . | . | . | . | 4,10% | 4,00% | -0,1% | -2,4% | 0,696 |

Forrás: Renard F et al. Evolution of educational inequalities in life and health expectancies at 25 years in Belgium between 2001 and 2011: a census-based study. *Arc. of Pub. Health* 2019; 77: 6.

A nők 25 éves korban várható élettartama sokkal magasabb, mint a férfiaké, függetlenül az iskolai végzettségtől. A 25 éves korban várható élettartam férfiaknál mindhárom iskolai végzettség esetén magasabb volt 2011-ben: az alapfokú és felsőfokú végzettségűek közötti különbség 16,8%-kal növekedett (5,19 évről 6,07 évre).

A férfiak körében a 25 éves korban várható korlátozottság-mentes élettartam 4,7 évvel növekedett a magasabb iskolai végzettséggel rendelkezők csoportjában, de a többi végzettség esetén nem változott. A nők 25 éves korban várható korlátozottság-mentes élettartama magasabb volt 2001-ben, mint a férfiaké, az iskolai végzettségtől függetlenül. 2001 és 2011 között a nők korlátozottság-mentes várható élettartama 3,78 évvel csökkent az alapfokú végzettséggel rendelkezők csoportjában, a többi végzettség esetében ez az élettartam forma nem változott.

ÖSSZEGZÉS

A 25 éves kor alapján várható élettartam minden iskolai végzettség esetében nőtt, a növekedés mértéke azonban nagyobb volt a magasabb iskolai végzettséggel rendelkezőknél, ami a legalacsonyabb és a legmagasabb iskolai végzettségűek közti különbség növekedéséhez vezetett. A legalacsonyabb és a legmagasabb végzettségűek közti különbség a várható élettartam esetében férfiaknál a 2001-es 5,19 évről 2011-re 6,07 évre nőtt (+17%), míg a nőknél 3,76 évről 4,58 évre emelkedett (+22%). A nők körében a várható élettartam a férfiakhoz viszonyítva mérsékeltebben nőtt 2001-ről 2011-re, ami a nemek közti különbség csökkenéséhez vezetett. [2. táblázat]

Férfiaknál a 25 éves életkorban korlátozottság-mentesen várható élettartam csak a magasan képzettek esetében nőtt, a többi iskolai végzettség

esetén nem változott szignifikánsan, ami a különbségek növekedéséhez vezetett 2011-re. A 25 éves életkor alapján várható korlátozottság-mentes élettartam nők esetében csökkent az alacsony iskolai végzettséggel rendelkezők csoportjában, míg a közép- és felsőfokú iskolai végzettséggel rendelkezőknél változatlan maradt. 2011-ben a legmagasabb

és a legalacsonyabb iskolai végzettségűek közti különbség a 25 évesen várható korlátozottság-mentes élettartam tekintetében a férfiaknál 10,4 év, míg a nőknél 13,5 év volt, ami a 2001-es 6,51 év (férfiaknál) és 9,30 év (nőknél) különbségekhez képest a férfiaknál 61%-os, a nőknél 44%-os növekedést eredményezett.

2. táblázat: A várható élettartam és korlátozottság-mentes várható élettartamának megoszlása az iskolai végzettség és nem szerint 25, 30, 50 és 65 éves korban, Belgiumban, a 2011-es (5 évvel után követett) adatokból kalkulálva, a belga nemzetiségű lakosság körében

| Életkor | Várható élettartam | | | | | Korlátozottság-mentesen várható élettartam | | | | |
|----------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------|--|--|----------------------|----------------------|--------------|--|
| | Alapfokú végzettség | Középfokú végzettség | Felsőfokú végzettség | Hiányzó adat | Az alap- és a felsőfokú végzettség közötti különbség években | Alapfokú végzettség | Középfokú végzettség | Felsőfokú végzettség | Hiányzó adat | Az alap- és a felsőfokú végzettség közötti különbség években |
| Férfiak | | | | | | | | | | |
| 25 | 51,74 | 54,73 | 57,81 | 48,53 | 6,07 | 37,02 | 42,05 | 47,49 | 35,35 | 10,47 |
| 30 | 47,13 | 49,96 | 52,90 | 43,94 | 5,77 | 32,87 | 37,55 | 42,80 | 30,86 | 9,93 |
| 50 | 29,13 | 31,23 | 33,56 | 26,17 | 4,43 | 18,10 | 21,82 | 24,78 | 15,94 | 6,68 |
| 65 | 17,43 | 18,84 | 20,39 | 15,47 | 2,96 | 10,8 | 12,19 | 13,33 | 9,34 | 2,53 |
| Nők | | | | | | | | | | |
| 25 | 57,32 | 60,09 | 61,9 | 53,83 | 4,58 | 35,54 | 42,98 | 48,98 | 37,5 | 13,44 |
| 30 | 52,52 | 55,17 | 56,94 | 49,15 | 4,42 | 32,08 | 38,37 | 44,34 | 33,33 | 12,26 |
| 50 | 33,94 | 36,03 | 37,47 | 31,29 | 3,53 | 19,51 | 22,3 | 27,22 | 17,95 | 7,71 |
| 65 | 21,21 | 22,77 | 23,81 | 19,77 | 2,60 | 10,70 | 12,72 | 15,31 | 10,72 | 4,61 |

Forrás: Renard F, Devleeschauwer B, Van Oyen H, et al.: Evolution of educational inequalities in life and health expectancies at 25 years in Belgium between 2001 and 2011: a census-based study. *Arc. of Pub. Health* 2019; 77: 6.

TANULSÁGOK A HAZAI SZAKEMBEREK SZÁMÁRA

Az egészséges életévek számának a növelése fontos egyéni és társadalmi szinten egyaránt, amihez szükséges az iskolázottság, mely összefüggést mutat a várható élettartammal és az egyén egészségi állapotával. Egy átfogó tervet szükséges kidolgozni az egészség terén mutatkozó egyenlőtlenségek kezelése érdekében, különös figyelmet fordítva az alacsony végzettségűek egészségének javítására.