

## Ismertetés: A cigaretta áremelésének hatása a cigarettafogyasztási szokásokra, a dohánytermékekből származó adóbevételekre és a dohányzásnak tulajdonítható halálózásra az EU 28 tagállamában – regressziós küszöbmodell alkalmazásával

The effects of a rise in cigarette price on cigarette consumption, tobacco taxation revenues, and of smoking-related deaths in 28 EU countries - applying threshold regression modelling

Ismerteti: Kiss Judit ✉  
EMMI, Dohányzás Fókuszpont

Szerzők: Chun-Yuan Yeh, Christian Schafferer, Jie-Min Lee, Li-Ming Ho, Chi-Jung Hsieh  
Megjelenés: BMC Public Health, BMC series, Published Online 21 September 2017  
DOI: <https://doi.org/10.1186/s12889-017-4685-x>

Beküldve: 2017. 10. 30.  
doi: 10.24365/ef.v58i4.200

**Kulcsszavak:** cigaretta ár, cigarettafogyasztás, regressziós küszöbmodell, dohányzásnak tulajdonítható halálózás, Európai Unió

**Keywords:** cigarette price, cigarette consumption, threshold regression model, smoking-related death, European Union

### ÖSSZEFOGLALÁS

Az Európai Unióban éves szinten több mint 25 milliárd eurót fordítanak a dohányzással összefüggésbe hozható betegségek kezelésére, ezért az EU egyik legfontosabb népegészségügyi célkitűzése a dohánytermékek fogyasztásának csökkentése. A hivatkozott tanulmány 28 európai uniós országban vizsgálta az árak emelésének hatását a cigarettafogyasztásra, a dohányzásból származó adóbevételekre és a dohányzással összefüggő halálózásra. A 2005-2014 közötti évekre vonatkozó - az Euromonitortól, a Világbanktól és az Egészségügyi

Világszervezettől származó - adatok felhasználásával, a jövedelmet küszöbérték változóként használva regressziós küszöbmodellt alkalmaztak a cigarettaárak rugalmasságának becsléséhez és az áringadozások hatásának szimulálásához. Az elemzés eredményei azt mutatták, hogy a cigaretta árának 10%-os emelkedése szignifikánsan csökkentené a cigarettafogyasztást, valamint a dohányzás okozta halálózást valamennyi vizsgálati országban, de a leghatékonyabb Bulgária, Románia, Lettország és Lengyelország esetében lenne.

## TANULSÁGOK A HAZAI SZAKEMBEREK SZÁMÁRA

A tanulmány eredményei fontos hivatkozási alapként szolgálhatnak az EU népegészségügyi szakhatóságai számára a dohányzásmegelőzési és -ellenőrzési politikák értékeléséhez. A cikk szerzőinek elsődleges javaslata az EU egészségpolitikai döntéshozói számára az, hogy vessenek ki minél magasabb adókat a dohánytermékekre a cigaretta árának növekedése érdekében, mivel ezzel hozzájárulhatnak a cigarettafogyasztás csökkentéséhez. Mindezen túlmenően a dohányzásból származó adóbevételek növelése fontos szerepet játszik a dohányzásmegelőzési programok kiadásainak fedezésében.