

ÉSZAKKELET-MAGYARORSZÁGI EGÉSZSÉGOBSZERVATÓRIUM

MÓDSZERTAN

MAGZATI VESZTESÉG, CSECSEMŐHALÁLOZÁS

ADATFORRÁS

A Központi Statisztikai Hivatal (KSH) legfőbb feladatai közé tartozik az ország társadalmi és gazdasági helyzetével, demográfiájában bekövetkezett változásokkal kapcsolatos adatok szisztematikusan gyűjtése, feldolgozása, valamint bemutatása.

A szervezet működésének jogalapját az európai statisztikákról szóló 223/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, az Európai Statisztika Gyakorlati Kódexével, valamint a statisztikáról szóló 1993. évi XLVI. törvény rendelkezései képezik.

Magyarországon a halálozással kapcsolatos adatok az 1993. évi XLVI. törvény 10. §-a alapján a következő formában kerülnek a KSH által működtetett rendszerben rögzítésre:

- Halálozási lap
- Halottvizsgálati bizonyítvány
- Perinatális halálozási (kórszövettani) értesítő
- Perinatális halottvizsgálati bizonyítvány
- Értesítő a Halottvizsgálati bizonyítvány módosításáról

(Külön megjegyzendő, hogy a 2013-as évtől kezdve a halálozások tekintetében a mutatók a magyarországi lakcímmel rendelkező személyek külföldön esetlegesen bekövetkező halálozási adataira is kiterjednek, amennyiben az esemény Magyarországon is regisztrálásra, illetve anyakönyvezésre került.)

A KSH által gyűjtött halálozási adatok alapján kerültek meghatározásra a magzati veszteséget és csecsemőhalálozást leíró indikátorok a 2005-2015 közötti időszakra vonatkozóan.

ADATFELDOLGOZÁS

Az adatok értékelésére évente került sor. Az elemzések tárgyai északkelet-magyarországi települések voltak, emellett értékeltünk ennél magasabb, vagyis járási és megyei szinten aggregált adatokat is. Mivel az adatok feldolgozása és értékelése valamennyi szinten (település, járás és megye) hasonló módszertannal történt, ezért annak menete csak településszinten kerül ismertetésre.

Az adatfeldolgozás során a településenkénti adatok alapján nyers gyakorisági mutatók kerültek előállításra. Az adatok értékelésekor azt vizsgáltuk meg, hogy az adott településen tapasztalt gyakorisági mutató eltér-e az északkelet-magyarországi településeken tapasztalt referencia gyakoriságtól. Az eltérést binom-p teszt segítségével értékeltük, 5%-os döntési küszöb mellett. Amennyiben a megfigyelt érték véletlennel nem magyarázható módon magasabb a referencia értéknél, akkor a teszt eredménye 0,975 feletti valószínűség lesz. Ha a megfigyelt érték véletlennel nem magyarázható módon alacsonyabb, mint a referencia érték, akkor a tesztek eredménye 0,025 alatti valószínűség lesz. Ez alapján meghatároztuk, hogy az adott településen a halálozás a referencia gyakoriságnak megfelelően fordul-e elő (átlagos), vagy annál nagyobb (magas) esetleg kisebb (alacsony) gyakorisággal van jelen.