

ÉSZAKKELET-MAGYARORSZÁGI EGÉSZSÉGOBSZERVATÓRIUM

MÓDSZERTAN

SZOCIO-DEMOGRÁFIAI JELLEMZŐK

ADATFORRÁS

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

A KSH által gyűjtött adatok alapján kerültek meghatározásra a szocio-demográfiai jellemzőket leíró indikátorok 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 teszt eredménye 0,025 alatti valószínűség lesz. Ez alapján meghatároztuk, hogy az adott településen a vizsgált jellemző a referencia gyakoriságnak megfelelően fordul-e elő (átlagos), vagy annál nagyobb (magas) esetleg kisebb (alacsony) gyakorisággal van jelen.

Bizonyos indikátorok esetében (pl. Öregedési index) előfordult, hogy a számított gyakoriság értéke nagyobb volt, mint 1 (100%). Ebben az esetben exact statisztika (pois-p teszt) alkalmazására került sor.