

2 KREDITES, SZABADON VÁLASZTHATÓ SZEMINÁRIUM

ESTI II. FÉLÉV; 2026. FEBRUÁR 27., PÉNTEK ÉS MÁRCIUS 27., PÉNTEK (16:00–19:15)

Szemináriumvezető: Révay Edit

A tanegység célja: Megismertetni a hallgatót a kutatómunka során feldolgozandó statisztikai adatok rögzítésének, tisztításának módjával, alapvető statisztikai eljárásokkal, azok elemzésének és ábrázolásának alapvető céljával, folyamatával, lehetőségeivel. A hallgatók megtanuljanak statisztikai adatokat értelmezni, egyszerű adatelemzési módszereket alkalmazni, megismerjék azok lehetséges alkalmazási területeit, az adattípusoknak megfelelő ábrázolások lehetőségeit.

A hallgató fejlesztendő kompetenciái: Ismeri a kutatási probléma lehatárolásának, kutatási kérdések, hipotézisek megfogalmazásának ismérveit, helyes módjait, képes a hipotézisek vizsgálatához megfelelő kutatási, elemzési módszerek megválasztására, kutatási koncepció, kutatási terv készítésére, egyszerű elemzési, statisztikai módszerek alkalmazására, elkötelezett az adatok, információk védelmében, korrekt értelmezésében.

Tematika: I. A statisztikai adatok, változók, skálátípusok. II. Adatbevitel, adattisztítás módja, jelentősége. III. statisztikai táblák típusai, táblázatok készítése, ábrák, diagramok típusai, melyik milyen típusú adatok ábrázolására alkalmas. IV. Az adatok statisztikai értékelése, az elemzési szakasz feladatai, módszerei.

Követelmény: 1. A szorgalmi időszak végére az *Annuario Statisticum Ecclesiae* adott éve meghatározott statisztikai adatainak excel file-ban rögzítése, adatellenőrzés, adattisztítás gyakorlása, az elsajátított ábrázolási módszerrel a kiválasztott adatok ábrázolása, és alap statisztikai elemzése legalább 5 oldal terjedelemben.

Kötelező irodalom: MAJOROS PÁL: *A kutatómódszertan alapjai. Tanácsok, tippek, trükkök (nem csak szakdolgozat-íróknak)*, Perfekt, Budapest, 2005; NÉMETH ANIKÓ: Adatelemzés statisztikai módszerekkel

https://eta.bibl.u-szeged.hu/458/1/EFOP343_AP2ETSK_jegyzet_N%C3%A9meth_Anik%C3%B3_Adatelemz%C3%A9s_statisztikai_m%C3%B3dszerekkel_20180620.pdf

ÁCS PONGRÁC alkotó szerkesztő: Gyakorlati adatelemzés, Pécs, 2014.

https://www.researchgate.net/profile/Pongrac-Acs/publication/303324420_Gyakorlati_adatelemzes/links/573cd1af08aea45ee8419e38/Gyakorlati-adatelemzes.pdf