

Tárgytematika / Course Description

Regionális elemzések

MENB_AVTM018

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Gombkötő Nóra

Félév / Semester: 2021/22/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja a térségek objektív alapon történő értékelésének megismerésére, a térségi elemzési lehetőségek elméleti háttérének áttekintésére és a gyakorlati alkalmazására irányul. A tantárgy fókuszában Magyarország térszerkezete áll; azon belül is a területi egyenlőtlenségek, az egyes területi egységekről gyűjthető információk elérhetősége (adatok, adatbázisok), statisztikai módszerek alkalmazásának módszere, valamint az eredmények értékelése.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Területi információk, térbeliség, területegységek, területi összehasonlítás, időbeliség,
2. Területi adatbázisok
3. A területi adatgyűjtés sajátos módszerei
4. Területi statisztika és térelemzés, műveletek területi adattáblákban és adattáblákkal
5. Matematikai-statisztikai alapok, térbeli középértékek, súlypont, területi mozgóátlag
6. Grafikonok, térképek
7. Önálló munka
8. Területi egyenlőtlenségi mutatók, kiegyenlítőds, differenciálódás
9. Korrelációk, szomszédsági hatások: területi autokorreláció

10. Regressziószámítás a területi elemzésben

11. Összetett jelenségek mérése (GDP, GRP, komplex mutatók)

12. Rendezettség, alakzat és folyamat, geometria, topológia, távolság, fekvés, elérhetőség

13. Hálózatok, gráfok

14. Önálló munka

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Évközi tanulmányi követelmények és az aláírás feltétele: a félév 7. és 14. hetében, tanóra keretén belül 2 db önálló munka elkészítése számítógépen, Microsoft Excel programban, amellyel a hallgató a félév folyamán ismertetett elemzési módszerek elsajátítását bizonyítja. Az aláírás feltétele az önálló munkák 50%-os teljesítése. A kiemelkedő minőségű önálló munkákra megajánlott jegy kapható jó (4), illetve jeles (5) érdemjeggyel.

Vizgakovetelmény: A vizsga során egy összetett elemzési feladatot kell elkészíteni számítógépen, Microsoft Excel programban. A feladat elvégzéséhez az oktató által a félév során rendelkezésre bocsátott anyagok használhatók. A feladat értékelése az alábbiak szerint történik:

0-49%: elégtelen (1)

50-59%: elégséges (2)

60-74%: közepes (3)

75-89%: jó (4)

90-100%: jeles (5)

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Regionális Elemzési Módszerek 2005 (RTT kötet 11), ELTE

Ajánlott irodalom:

Szalka É. (2007): Statisztika I-II. Universitas, Győr.

Szalka É. – Dusek T. (2007): Statisztika képletek és táblázatok. Universitas, Győr.