

## Tárgytematika / Course Description Regionális elemzések

MELB\_AVTM018

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Gombkötő Nóra

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

### 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 metódusa, 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. Területi egyenlőtlenségi mutatók, kiegyenlítőds, differenciálódás
8. Korrelációk, szomszédsági hatások: területi autokorreláció

9. Regressziószámítás a területi elemzésben

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

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

12. Hálózatok, gráfok

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Évközi tanulmányi követelmények és az aláírás feltétele: a félévközi aláírásnak a félév folyamán teljesítendő feltétele nincs.

Vizsgakövetelmény: 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.

**AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**