

Tárgytematika / Course Description

Regionális elemzések

MELB_AVTM018

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Mezei Katalin

Félév / Semester: 2020/21/1

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 módszere, valamint az eredmények értékelése.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A statisztika tárgya, alapfogalmi, az adatok rendezése, típusai és pontossága, adatforradalom

A tudományos kutatás alapjai: a kutatás tervezésének menete

Mérési skálák, középértékek, eloszlások, aszimmetria, kiugró értékek.

Grafikus ábrázolás általában. Átlag, szórás, koncentráció grafikus ábrázolása. Tematikus térképek

Ismérvék közötti kapcsolatok. Általános kérdések: változók száma, típusa, mutatókkal szembeni elvárások.

Ismérvék közötti kapcsolatok: következtetési hibák, paradoxonok.

Adatforrások: népszámlálás, mintavétel, adminisztratív adatforrások, kísérletek, big data (utóbbi röviden).

Kérdőív szerkesztés. Komplex mutatószámok, rangsorok.

A területi adatok általános jellemzése, lehetséges forrásai

Standardizálás

Az indexszámítás alapjai

Indexszámítás, időbeli és területi alkalmazások

A lefolytatott regionális kutatás prezentálása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tárgyteljesítés értékelése a félév közben folyamatos számonkérés alapján történik.

Az aláírás feltétele: A kontaktórák min. 50%-án való részvétel.

Értékelés: A félév során végzett (mini)kutatás bemutatása. A végtermékek: egy megtartott prezentáció az utolsó órán (1 db ppt), illetve a kutatás dokumentációja 15 oldalban (1 db word dokumentum).

A (területi szemléletű!) dolgozatok és a prezentációk értékelése a következő szempontok alapján történik:

- **A kutatás fő kérdései, célja (15 p):** pontosan, egyértelműen meg kell tudni határozni, hogy mi lesz a vizsgálat célja. Feltáró vagy leíró jellegű a kutatás, illetve ki lesz a célcsoport, miben más mint az eddigi kutatások
- **Indoklás (5 p):** mi indokolja ezt a vizsgálatot, milyen hiánypótló újdonságot hoznak majd az eredmények, miben más mint az eddigi hasonló kutatások
- **Szakirodalom (10 p):** néhány kapcsolódó szakirodalmat fel kell tüntetni, amelyek tanulmányozása során kialakultak a feltételezések
- **Kutatási kérdések, feltételezések (hipotézisek) (20 p):** pontosan milyen kérdéseket kíván megválaszolni, milyen feltételezéseket próbál igazolni (vagy nem)
- **A vizsgálat módszertana (30 p):** konceptualizálás (ha releváns, meg kell határozni, hogy a kutatás során használt fogalmak alatt pontosabban mit is ért); Operacionalizálás (meg kell határozni a konkrét mérési eljárásokat, amelyeket alkalmazni fog a kutatás során. Vagyis fel kell vázolni az interjú illetve a kérdőív kérdéseit). Ki kell térni a felhasználni kívánt adatok körére, az esetlegesen alkalmazható eljárásra, módszerekre, tehát milyen empiriát tartalmaz a kutatás, honnan/hogyan gyűjt adatokat, azokat hogyan rendszeri, milyen (tanult) eljárásokkal dolgozza fel
- **Eredmények (20 p):** mely feltételezéseket konkrétan milyen módszerrel kíván vizsgálni, és összességében milyen eredményeket kapott

Értékelés (%):

0-39	elégtelen
40-54	elégséges
55-69	közepes
70-84	jó
85-100	jeles

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Általános statisztika:

- 1) Szalka É. (2007): Statisztika I-II. Universitas, Győr.
- 2) Szalka É. – Dusek T. (2007): Statisztika képletek és táblázatok. Universitas, Győr.

A többi témakör:

- 1) Dusek T. – Kotosz B. (2016): Területi statisztika. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- 2) Regionális Elemzési Módszerek 2005 (RTT kötet 11), ELTE
- 3) KSH kiadványok
- 4) órai tananyag, jegyzet, prezentáció