

Tárgytematika

Statisztika

NGB_AK078_1

Tárgyfelelős neve: dr. Szalka Éva

Félév: 2014/15/1

Beszámolási forma: Beszámoló (ötfokozatú)

Tárgy heti óraszám: 2/0/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A tárgy elsajátítása képessé teszi a hallgatókat a gazdasági, társadalmi jelenségek vizsgálatához szükséges módszerek önálló kiválasztására, a különböző adatok kívánt szempontok szerinti egyszerűbb elemzésére, az eredmények értelmezésére. A statisztikai szaknyelv (fogalmak, kifejezések) elsajátítása megkönnyíti a szakirodalom olvasását és megértését és ezáltal más szaktárgyak elsajátítását is elősegíti. A tárgy ismerete alapfeltétele az egyéb szakstatisztikai ismeretek (gazdaság-, üzleti, pénzügyi statisztika) megszerzésének. A statisztikai elemzési módszerek ismerete - kisebb nagyobb mértékben - szinte valamennyi tantárgy tanulása során elősegíti a tananyag jobb megértését. Ahol adat van, ott megvan az elemzés lehetősége, és ezzel az új információk feltárásának lehetősége is. Ezt segíti elő a tantárgy anyagának ismerete.

TANTÁRGY TARTALMA

- 1 Oktatási szünet
- 2 Statisztika tárgya, fogalma, kialakulása. A statisztikai munka fázisai
- 3 Oktatási szünet
- 4 Statisztikai alapfogalmak, A statisztikai elemzés egyszerűbb eszközei, Viszonyszámok
- 5 Közéértékek, Szóródás és mérőszámai, Ismérvek közötti kapcsolatok
- 6 Statisztikai indexek
- 7 Statisztikai indexek
8. ZH1
- 9 Oktatási szünet
10. Idősorok elemzése
- 11 Idősorok elemzése
- 12 Mintavétel. A statisztikai becslés lényege és módszerei
- 13 Összefüggés vizsgálatok. Az asszociáció fogalma és mérése
- 14 Korreláció- és regresszió számítás
- ZH2, ÖVZH

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Félévközi munka: ZH1 megírása és a Zh-minimum teljesítése (átlag és szórás kiszámítása)(kötelező, az aláírás feltétele) Kollokvium, ennek megszerzési módjai:

a, Két zárthelyi dolgozat összpontszáma alapján:

ha az első zárthelyi (ZH1) elégtelennél különböző, akkor ZH2-t írhat a hallgató. Ha a ZH2 is elégtelennél különböző, akkor a két ZH összpontszáma alapján alakul ki a jegy.

b, Összevont dolgozat (ÖV) alapján:

Ha a ZH1 elégtelen, akkor a hallgató csak ÖV dolgozatot írhat. Ha a ZH1 eredményével a hallgató nem elégedett, illetve ha igazolható ok miatt a hallgató nem írta meg a ZH1-t, akkor is írhat ÖV dolgozatot.

c, Ismétlővizsga: ha a ZH2 vagy az ÖV eredménye elégtelen, akkor a vizsgaidőszakban kijelölt időpontokban lehet

írásbeli javító vizsgát tenni.

Ponthatárok (megszerezhető 100 pont alapján):

50 alatt	elégtelen
51-64	elégséges
65-77	közepes
78-88	jó
89-től	jeles

KÖTELEZŐ IRODALOM

A tantárgy alapirodalma:

Dr. Szalka Éva (2007) Statisztika I. és Statisztika II. Universitas Kht, Győr

Dr. Szalka Éva- Dr. Dusek Tamás (2007) Statisztikai képletek és táblázatok, Universitas Kht, Győr

Ajánlott irodalom: A Magyar régiók zsebkönyve 2005., Magyar Statisztikai Évkönyvek

Dr. Szalka Éva- Dr. Dusek Tamás (2008): Statisztikai példatár I. II, Universitas Kht, Győr