

Kaposvári Egyetem Gazdaságtudományi Kar
Kaposvár, Guba Sándor u. 40.

TEMATIKA ÉS KÖVETELMÉNYRENDSZER

Tantárgy neve: Statisztika II.

Tantárgy kódja(i): 3BRTS1ST200000-2

Képzési szint: FOSZK/alapképzés/mesterképzés

Szak(ok) neve(i): Pénzügy-számvitel

Tagozat: nappali/levelező

Óraszám (ea/gy): 20

Értékelési forma: kollokvium/gyakorlat

Tantárgyfelelős oktató: Dr. Nagy Mónika Zita

Előadás- és gyakorlatvezető oktatók: Dr. Nagy Mónika Zita

Tantárgyat gondozó tanszék neve: Regionális Tudományok és Statisztika Tanszék

Tanszékvezető neve, beosztása: Dr. Gál Zoltán, egyetemi docens

A tematika és követelményrendszer érvényessége: 2015/2016 tanév I. félév

A tantárgy céljai:

Az oktatott statisztikai módszerek elméleti és gyakorlati bemutatása, amely segítséget nyújt a hallgatók számára a szakdolgozatuk, vagy egyéb tudományos munkájuk elemzéséhez, értékeléséhez.

Követelmények és az értékelés módja:

A tantárgy gyakorlati **foglalkozásain kötelező a részvétel.**

A számonkérés módja gyakorlati jegy, az **írásbeli dolgozat alapján kerül kialakításra a jegy a vizsgaidőszakban.**

A gyakorlati jegyet adó dolgozat minősítése

0,00 - 50,00% elégtelen
50,01 - 62,50% elégséges
62,51 - 75,00% közepes
75,01 - 87,50% jó
87,51% - 100,00% jeles

A tantárgy témakörei:

SSZ.	ÓRA TÍPUSA	ELŐADÁS TÉMA	SZEMINÁRIUM TÉMA
1.	előadás szeminárium	Ismétlés, viszonyszámok (áttérés másik időszakra, dinamikus viszonyszámok egymásból számítása) Középértékek (harmonikus, mértani, kronológikus átlag) Szóródás vizsgálat és szórásfelbontás (Külső, belső szórás, determináció vizsgálat, H szorossági mérőszám)	
2.	előadás szeminárium	Érték index-kör I. (érték-, ár-, volumenindexek, különbségek és determináció vizsgálat)	
3.	előadás szeminárium	Érték index-kör II. (értékindexek számolása átlag formában) Főátlag index-kör (főátlag-, részátlag-, összetétel indexek, különbségek és determináció)	
4.	előadás szeminárium	Mintából történő értékelés (átlag és aránybecslés) Regresszió analízis, nem lineáris függvények illesztésével (hatvány, parabola és exponenciális függvény illesztés)	
5.	előadás szeminárium	Többváltozós regresszió analízis Idősor-elemzés (geometria átlag, mozgóátlag, analitikus trendszámítás)	

Szakirodalom

Kötelező irodalom:

- Dr. Molnár T: Általános Statisztika. Egyetemi jegyzet, Kaposvár, 2004. vagy
- Dr. Molnár T: Egyszerűen statisztika. Perfekt Kiadó, Budapest 2007.
- Barna K-Nagy M.Z-Dr. Molnár T: Egyszerűen statisztika II. Perfekt Kiadó, Budapest 2006.
- Nagy M.Z: Egyszerűen statisztika képletgyűjtemény. Perfekt Kiadó, Budapest 2007.

Ajánlott irodalom

- Kerékgyártó Györgyné – Mundruczó György: Statisztikai módszerek a gazdasági elemzésben I. – II. Aula kiadó, 1994.
- Köves Pál – Párniczky Gábor: Általános statisztika I. – II. Budapest, 1981.

Kaposvár, 2015. augusztus 17.

Oktató aláírása

Tanszékvezető aláírása