



Debreceni Egyetem Gazdaságtudományi Kar

2016/17. tanév 2. félév

Intézet neve: Ágazati Gazdaságtan és Módszertan Intézet / DE IK Alk. Mat. és Valsz. Tanszék

Szak megnevezése: Gazdálkodási és menedzsment és Nemzetközi gazdálkodási alapszakok

Tagozat: Nappali

Tantárgy neve, Neptun-kódja(i): Statisztika II. KTA10072, GT_AGMN025, GT_ANGN025

Tantárgy óraszám: 2+2 **kreditértéke:** 5 kredit

A tantárgy előkövetelménye(i): Statisztika I. KTA10071L, GT_AGML015, GT_ANGN015

1. A KURZUS OKTATÓI:

Dr. Sikolya-Kertész Kinga (előadás) egyetemi adjunktus, IK sikolya.kinga@inf.unideb.hu IK épület I215 (fogadóóra: csütörtök 11.00-11.50, 15.50-16.40)	Dr. Kuki Attila egyetemi adjunktus, IK kuki.attila@inf.unideb.hu IK Épület IF10 (fogadóóra:)		
--	--	--	--

2. A KURZUS CÉLJA:

A hallgatók ismerjék meg a hipotézisvizsgálat, az idősorlemzés és a regressziószámítás azon alapproblémáit, amelyek széles körben alkalmazhatók a gazdasági elemzések során.

3. A KURZUS ÜTEMEZÉSE, TANANYAGA:

A legfontosabb próbák, várható értékre, szórásra, sokasági arányra, továbbá függetlenségre, homogenitásra, illeszkedésvizsgálatra vonatkozóan (z, t, F, χ^2 -próbák, szórásanalízis, binomiális próba), determinisztikus idősorlemzés, sztochasztikus idősorlemzés, két- és többváltozós regressziószámítás, korrelációszámítás, alkalmazások és esettanulmányok SPSS segítségével.

Hét, időpont	Megnevezés (téma)	Tananyag
1-6. hét	Hipotézisvizsgálatok,	HV (2008): 7.2 rész.
7-9. hét	Regressziószámítás.	HV (2008): 8. fejezet.
10-15. hét	Idősoranalízis.	HV (2008): 5. fejezet.

4. FÉLÉVKÖZI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEK

Az előadások látogatása ajánlott. A szemináriumok látogatása kötelező, legfeljebb 3 hiányzás megengedett, ennél több hiányzás esetén a gyakorlati aláírás megtagadásra kerül.

Az írásbeli vizsga a vizsgaidőszakban kerül lebonyolításra, a vizsga mind elméleti mind gyakorlati feladatokat, továbbá ezekhez kapcsolódóan SPSS outputokat is tartalmaz.

Értékelés: A vizsgadolgozat egy része alapvető elméleti és gyakorlati kérdéseket tartalmaz, az ezekre adható pontok legalább 50%-át teljesíteni kell a sikeres vizsgához (ez alatti eredmény esetén tehát a többi kérdésre adott választól függetlenül elégtelen a dolgozat).

5. ÉRTÉKELÉS MÓDJA

Érdemjegyek: 0-49% elégtelen (1), 50-59% elégséges (2), 60-69 % közepes (3), 70-84% jó (4), 85-100 jeles (5).
(Az elért %-os eredmények esetén felső egészrészét veszünk.)

A fenti ponthatároktól az előadó döntése esetén csak a hallgató javára történhet eltérés.

6. KÖTELEZŐ IRODALOM

HV (2008): Hunyadi László – Vita László: Statisztika I-II, Aula Kiadó, Budapest, 2008

Továbbá az előadáson és a gyakorlaton elhangzottak.

7. AJÁNLOTT IRODALOM

Keresztély T., Sugár A. és Szarvas B.: Statisztika közgazdászoknak. Példatár és feladatgyűjtemény, Nemzeti Tankönyvkiadó 2005.

Hunyadi László – Mundruczó György – Vita László: Statisztika, Aula Kiadó, Budapest, 2001.

Anderson, Sweeney, Williams, Freeman and Shoemith: Statistics for Business and Economics, Second edition, ISBN: 1408018101, Cengage Learning EMEA, 2010, UK, www.cengage.co.uk/aswsbe2

Kerékgyártó Gyné – Mundruczó Gy.: Statisztikai módszerek a gazdasági elemzésben, Aula Kiadó, Budapest, 1994.

8. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Debrecen, 2018. február 5.

Dr. Sikolya-Kertész Kinga
előadó

A kurzussal és a követelmények teljesítésével kapcsolatos kérdésekben a Debreceni Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata, illetve a Gazdaságtudományi Kar kiegészítései, valamint a Debreceni Egyetem Etikai Kódexe az irányadók.