

Tájékoztató
STATISZTIKA (GTÜSE0151MTL) című tantárgyból
a Gazdaságtudományi Kar levelező
felsőoktatási szakképzés hallgatói részére
2020/2021. tanév I. félév

Tantárgy neve: Statisztika	Tantárgy neptun kódja: GTÜSE015MTFL
	Tantárgy jellege: Kötelező
Tantárgyfelelős neve és beosztása: Dr. Varga Beatrix PhD, egyetemi docens	
Oktatásba bevont oktatók neve, beosztása: Horváthné Csolák Erika, egyetemi tanársegéd	
Javasolt félév: 1. Ő	Tárgyfelvétel előtanulmányi feltétele: -
Óraszám (ea+gy): 12 + 9	Számonkérés módja: aláírás + kollokvium
Kreditpont: 5	Tagozat: levelező
Tantárgy feladata és célja: A hallgatók lényeglátásának fejlesztése, az információk közötti eligazodás képességének a fejlesztése. A közgazdasági elemzőkészség elsajátíttatása, az egyszerűbb statisztikai módszerek készségszintű alkalmazása.	
Fejlesztendő kompetenciák:¹ <i>tudás:</i> T3 <i>képesség:</i> K1 <i>attitűd:</i> A1, A2 (GM); A1 (PSZ) <i>autonómia és felelősség:</i> AF1	
Tantárgy tematikus leírása: 1. konzultáció: Szeptember 18. péntek 13.20-18.30 (XXXII. ea.) Statisztikai alapfogalmak. A statisztikai munka fázisai. Statisztikai adatok csoportosításának lehetőségei. Statisztikai sorok, táblák. Mérés szintek. Folytonos, diszkrét változók. Viszonyszámok típusai 2. konzultáció: Október 16. péntek 13.20- 18.30 h (XXXII. ea) Magas mérési szintű változók gyakorisági táblája, kumulatív eloszlások, értékösszeg-sorok Eloszlásjellemzők: Közéértékek, átlagok, medián, módusz. A szóródás mérőszámai, az aszimmetria vizsgálata Grafikus ábrázolás: oszlopdiagram, hisztogram, körcikkdiagram, box-plot ábra, helyes ábrázolás szabályai, félrevezető ábrák Eloszlástípusok. Normál eloszlás tulajdonságai. Görbe alatti terület. További eloszlások	

¹ A kompetenciák jelölésében a sorszám a szakok képzési és kimeneti követelményeiben (KKK) szereplő sorrendet jelenti, T: tudás, K: képesség, A: attitűd, AF: autonómia és felelősség. Olyan tárgy esetében, amelyet több szakon is oktatnak egyszerre, az igényelt/fejlesztett kompetencia sorszáma szakonként kerül megadásra. A sorszám mellett zárójelben található a szakok rövidítése: (GM: gazdálkodási és menedzsment, PSZ: pénzügy és számvitel, TV: turizmus-vendéglátás).

3. konzultáció: **November 21. szombat 12.20- 14.50 15.10 - 17.40 h** (XXXIII. ea.)
Indexszámítás (érték-, ár-, volumenindex, súlyozás fogalma,) Ár és volumenváltozás hatása az árbevételre. Területi indexek, indexsorok, makrogazdasági indexek
Standardizálás módszere Főátlagok különbségének felbontása
Standardizálás módszere Főátlagok összehasonlítása index-számok segítségével.

4. konzultáció: **December 11. péntek 13.20-15.50** (XXXIII. ea)
Konzultáció, zárthelyi dolgozat

Számonkérés módja:

Az aláírás megszerzése:

A zárthelyi dolgozat legalább 30%-os teljesítése.

A vizsgára bocsátás feltétele:

aláírás megszerzése

Gyakorlati jegy/kollokvium teljesítésének módja, értékelési szempontjai:

A tárgy írásbeli kollokviummal zárul. A kollokviumi jegy az elért pontszám alapján az alábbiak szerint kerül meghatározásra:

elégtelen 0 -55 %; elégséges 56-67 %; közepes 68-78 %; jó 79-89 %; jeles 90-100 %

A zárthelyi dolgozat alapján a szorgalmi időszakban megajánlott jegy szerezhető.

Amennyiben a járvány helyzet alakulása változásokat indokolna arról a NEPTUN rendszerben üzenetet küldünk. Ezért kérjük, hogy olvassák a Neptun üzeneteket!

Egyéb információk:

oktatási segédanyagok a tárgy nevére kattintva az alábbi linken elérhető:

<https://gtk.uni-miskolc.hu/gei/gtklevelezo>

Konzultációs időpontok:

a Gazdaságtudományi és Módszertani Intézet honlapján az oktatóknál megtalálható

<http://gtk.uni-miskolc.hu/gei/oktatok>

Kötelező irodalom:

1. Domán-Szilágyi-Varga: Statisztikai elemzések alapjai I. 2009.
2. Statisztikai képletgyűjtemény és táblázatok
3. Hunyadi László: Grafikus ábrázolás a statisztikában
http://www.ksh.hu/statszemle_archive/2002/2002_01/2002_01_022.pdf

Ajánlott irodalom:

1. Kerékgyártó - Mudruczó -Sugár: Statisztikai módszerek és alkalmazásuk a gazdasági és üzleti életben Aula ISBN9639345091
2. Keller - Warrack – Bartel: Statistics for management and economics
3. Anderson - Sweeny - Williams - Freeman – Shoesmith: Statistics for Business and Economics Cengage (formerly Thomson) Learning, 2007