

MISKOLCI EGYETEM
 Gazdaságtudományi Kar
 Gazdaságelméleti és Módszertani Intézet
 Üzleti Statisztika és Előrejelzési Tanszék

Tájékoztató
STATISZTIKA (GTÜSE0151FL) című tantárgyból
 a Gazdaságtudományi Kar levelező
 felsőoktatási szakképzés hallgatói részére
 2023/2024. tanév I. félév

Tantárgy neve: Statisztika	Tantárgy neptun kódja: GTÜSE0151FL
	Tantárgy jellege: Kötelező
Tantárgyfelelős neve és beosztása: Dr. Varga Beatrix PhD, egyetemi docens	
Oktatásba bevont oktatók neve, beosztása: Dr. Szilágyi Roland PhD, egyetemi docens Lengyel Levente, egyetemi tanársegéd Fodor Kitti, egyetemi tanársegéd	
Javasolt félév: 1. Ő	Tárgyfelvétel előtanulmányi feltétele: -
Óraszám (ea+gy): 12 + 9	Számonkérés módja: aláírás + kollokvium
Kreditpont: 5	Tagozat: levelező
<p>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.</p> <p>Fejlesztendő kompetenciák:¹ tudás: T3 képesség: K1 attitűd: A1, A2 (GM); A1 (PSZ) autonómia és felelősség: AF1</p>	
<p>Tantárgy tematikus leírása:</p> <p>1. konzultáció: Szeptember 22. péntek 13.20-15.50, 16.00-18.30 online Statisztikai alapfogalmak. A statisztikai munka fázisai. Statisztikai adatok csoportosításának lehetőségei. Statisztikai sorok, táblák. Mérés szintek. Folytonos, diszkrét változók. Viszonyszámok típusai</p> <p>2. konzultáció:</p> <p>1. csoport: Szeptember 29. péntek 14.10-17.30 (A1/128) 2. csoport: Szeptember 29. péntek 14.10-17.30 (A1/211) 3. csoport: Október 6. péntek 14.10-17.30 online Magas mérési szintű változók gyakorisági táblája, kumulatív eloszlások, értékösszeg-sorok Eloszlásjellemzők: Középértékek, átlagok, medián, módusz. A szóródás mérőszámai, az aszimmetria vizsgálata Grafikus ábrázolás: oszlopdiaagram, hisztogram, körcikkdiagram, box-plot ábra, helyes ábrázolás szabályai, félrevezető ábrák Eloszlástípusok. Normál eloszlás tulajdonságai. Görbe alatti terület. További eloszlások</p>	

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:

1. csoport: Szeptember 30. szombat 8.30-16.00 (A1/128)

2. csoport: Szeptember 30. szombat 8.30-16.00 (A1/211)

3. csoport: Október 7. szombat 8.30-16.00 online

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: **Október 28.**

1. csoport: 14.10-15.50

2-3. csoport: 16.00-17.40

Konzultáció, zárthelyi dolgozat

Számonkérés módja:

Az aláírás megszerzése:

-

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.

Mind a zárthelyi dolgozatok, mind pedig a vizsgadolgozat írása alatt csak írásos bejegyzés nélküli képletgyűjtemény, illetve számológép használata engedélyezett, és sem telefon, sem pedig okoseszközök használata nem engedélyezett. Ezen eszközöket a számonkérés teljes ideje alatt kikapcsolt állapotban kell tartani a táskában. Ezen szabályok megsértése az aláírás megtagadását, illetve elégtelen (1) vizsgajegyet von maga után.

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

Egyéb információk:

oktatási segédanyagok az e-learning felületén megtalálhatók

Konzultációs időpontok:

a Gazdaságelméleti és Módszertani Intézet honlapján megtalálható

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