

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

Tájékoztató
STATISZTIKA (GTÜSE3912) című tantárgyból
 a Gazdaságtudományi Kar posztgraduális
 hallgatói részére
 2023/2024. tanév I. félév

| | |
|---|---|
| Tantárgy neve: Statisztika | Tantárgy neptun kódja: GTÜSE3912 |
| | 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: 3. Ő | Tárgyfelvétel előtanulmányi feltétele: - |
| Óraszám (ea+gy): 18 + 0 | 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 elemzőképesség elsajátíttatása, az egyszerűbb statisztikai módszerek készségszintű alkalmazása. | |
| Tantárgy tematikus leírása: 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. Mérési szintek. Folytonos, diszkrét változók. Viszonyszámok típusai 2. konzultáció: Szeptember 29. péntek 10.10-13:30 (A1/128) 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 konzultáció: szeptember 30. szombat 8.30-15.10 (A1/128) 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. | |

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:

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

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) vizsgajegyvet 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 Gazdaságtudományi és Módszertani Intézet honlapján megtalálható

Kötelező irodalom:

1. Domán-Szilágyi-Varga: Statisztikai elemzések alapjai 2012.
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

2023. szeptember 1.

Dr. Varga Beatrix
egyetemi docens