

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

Tájékoztató
STATISZTIKA (GTÜSE131EIÜ) című tantárgyból
 az Állam és Jogtudományi Kar levelező tagozat
 igazságügyi igazgatási alapszak hallgatói részére
 2023/2024. tanév I. félév

Tantárgy neve: Statisztika	Tantárgy neptun kódja: GTÜSE131EIÜN
	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): 14	Számonkérés módja: aláírás + kollokvium
Kreditpont: 3	Tagozat: levelező
Tantárgy feladata és célja: A hallgatók megismertetése a társadalmi élet fő folyamatainak és összefüggéseinek vizsgálatára alkalmas egyszerűbb statisztikai módszerekkel.	
Tantárgy tematikus leírása: Előadások ütemezése: 1. konzultáció: 1. csoport: szeptember 15. péntek 13.20-17.30 (A1/128) 2. csoport: szeptember 16. szombat 8.30-12.40 (A1/128) Statisztikai alapfogalmak. A statisztikai munka fázisai. Statisztikai adatok csoportosításának lehetőségei. Statisztikai sorok, táblák. Mérési szintek. Folytonos, diszkrét változók. Viszonyszámok típusai. Viszonyszámok gyakorlása. 2. konzultáció: 1. csoport: október 13. péntek 12.30-15.50 (A1/128) 2. csoport: október 14. szombat 12.20-16.30 (A1/128) Eloszlásjellemzők: Középértékek, átlagok, medián, módusz. A szóródás mérőszámai, az aszimmetria vizsgálata Magas mérési szintű változók gyakorisági táblája, kumulatív eloszlások, értékösszeg-sorok Grafikus ábrázolás: oszlopdiaagram, hisztogram, körcikkdiaagram, Box-plot ábra, helyes ábrázolás szabályai, félrevezető ábrák 3. konzultáció 1. csoport: november 11. szombat 8.30-12.40 (A1/128) 2. csoport: november 10. péntek 12.30-15.50 (A1/128) Eloszlástípusok. Normál eloszlás tulajdonságai. Görbe alatti terület. További eloszlások Mennyiségi, minőségi, területi, időbeli sorok készítése kimutatásvarázslóval	

Excelben.

Számonkérés módja:

Az aláírás megszerzése:
tárgy felvétele

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 vizsgadolgozat írása alatt csak írásos bejegyzés nélküli képletgyűjtemény használata engedélyezett. Telefon és egyéb segédeszköz használata nem engedélyezett, használata a vizsga felfüggesztését vonja maga után. A kollokvium időtartama alatt a telefonokat és egyéb segédeszközöket kizárólag kikapcsolat állapotban tarthatják maguknál.

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 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. Anderson - Sweeny - Williams - Freeman – Shoemith: Statistics for Business and Economics Cengage (formerly Thomson) Learning, 2007

2023. szeptember 1.

Dr. Varga Beatrix
egyetemi docens