

Kaposvári Egyetem Gazdaságtudományi Kar  
Kaposvár, Guba Sándor u. 40.

## **TEMATIKA ÉS KÖVETELMÉNYRENDSZER**

**Tantárgy neve:** Statisztika 1.

**Tantárgy kódja(i):** 3BRTS1ST1000000

**Képzési szint:** FOSZK/alapképzés/mesterképzés

**Szak(ok) neve(i):** Nemzetközi tanulmányok szak

**Tagozat:** nappali/levelező

**Óraszám (ea/gy):** 0+20

**Értékelési forma:** kollokvium/gyakorlat

**Tantárgyfelelős oktató:** HORVÁTHNÉ DR. KOVÁCS BERNADETT

**Előadás- és gyakorlatvezető oktatók:** HORVÁTHNÉ DR. KOVÁCS BERNADETT

**Tantárgyat gondozó tanszék neve:** Regionális Tudományok és Statisztika Tanszék

**Tanszékvezető neve, beosztása:** DR. GÁL ZOLTÁN, Egyetemi docens

**A tematika és követelményrendszer érvényessége:** 2015/2016. tanév I.félév

### **A tantárgy céljai:**

A hallgató ismerje meg a leíró statisztikai módszereket, és a kétváltozós összefüggés-vizsgálatok alapjait. Képes legyen alapvető elemzési eszközök alkalmazására, kapott eredményeinek értékelésére. Gyakorlati feladatokon alapuló módszertani ismereteket nyújt a társadalmi- gazdasági jelenségek és folyamatok megfigyeléséhez, számszaki összehasonlításához, összefüggések felismeréséhez és feltárásához, következtetések levonásához. A tanórákon adott feladatok célja, hogy fejlessze a hallgatók elemzési készségét, az elemzési eredmények döntés előkészítéshez történő felhasználását.

### **Követelmények és az értékelés módja:**

A tantárgy elméleti és gyakorlati **foglalkozásain kötelező a részvétel**. A megengedett hiányzások száma 3 **alkalom**, a következő hiányzásnál a félév aláírása **automatikusan megtagadásra kerül**.

### **Vizsga követelmények**

A számonkérés módja gyakorlati jegy, amely a szorgalmi időszakban megírt **2 írásbeli dolgozat alapján kerül kialakításra**. Elfogadásának feltétele **minimum 50%-os teljesítés**, sikertelen teljesítés esetén a hallgatónak beszámolót kell tennie, amelynek anyaga a félév során tanult témakörök.

*A dolgozat minősítése*

0,00 - 50,00%	elégtelen
50,01 - 62,50%	elégséges
62,51 - 75,00%	közepes
75,01 - 87,50%	jó
87,51% - 100,00%	jeles

***A gyakorlati jegy a megírt írásbeli dolgozatok számtani átlaga.***

***A tantárgy témakörei:***

SSZ.	ÓRA TÍPUSA	SZEMINÁRIUM TÉMA
1-5	szeminárium	Bevezetés, követelmények, adminisztráció Adatok, ismérvek, sorok, táblák
	szeminárium	Eloszlások, megoszlások, gyakoriságok, osztóértékek Adatok ábrázolása, szerkezet, hisztogram, kvartilis
	szeminárium	Központi tendencia Módusz, medián, átlag
6-10.	szeminárium	Heterogenitás (terjedelem, szórás), részsokaságok Szórás, csoportszórás, csoportthatás
	szeminárium	Összefüggő adatsorok Keresztátlalok, Vegyes kapcsolat
	szeminárium	Összefüggő adatsorok Korreláció, regresszió
11-15.	szeminárium	Indexek Laspeyres, Paasche, Fisher értékindekek
	szeminárium	zárhelyi dolgozat
	szeminárium	Minták értékelése Átlagbecslés, szórásbecslés
16-20	szeminárium	Hipotézisek vizsgálata Esettanulmány
	szeminárium	Beszámolók, gyakorlati jegyek véglegesítése

### ***Szakirodalom***

*Kötelező irodalom:*

- Horváthné Kovács Bernadett – Nagy Mónika Zita: Szemelvények a Statisztika 1. kurzushoz. Elektronikus jegyzet (online elérhető a Neptun rendszerben)
- Nagy M.Z: Egyszerűen statisztika képletgyűjtemény. Perfekt Kiadó, Budapest 2007.

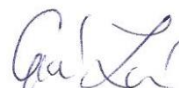
*Ajánlott irodalom:*

- Dr. Molnár T: Általános Statisztika. Egyetemi jegyzet, Kaposvár, 2004. vagy
- Dr. Molnár T: Egyszerűen statisztika. Perfekt Kiadó, Budapest 2007.
- Nagy M.Z-Barna K- Dr. Molnár T: Egyszerűen statisztika I. Perfekt Kiadó, Budapest 2007.
- Barna K-Nagy M.Z-Dr. Molnár T: Egyszerűen statisztika II. Perfekt Kiadó, Budapest
- Kerékgyártó Györgyné – Mundruczó György: Statisztikai módszerek a gazdasági elemzésben I. – II. Aula kiadó, 1994.

Kaposvár, 2015. augusztus 25.



***Horváthné Dr. Kovács Bernadett***  
*egyetemi docens*



***Dr. Gál Zoltán***  
*egyetemi docens*