

## Minták eltérésének statisztikai elemzése

### Tematika – 2022/23, őszi félév

Oktató: Galambos Ágoston

Óra típusa: gyakorlat

Kredit: 3

#### A kurzus célja

A tárgy célja olyan gyakorlati statisztikai tudás felépítése, melyre a hallgató bátran támaszkodhat a műhelymunkák és a diplomamunka megírása során.

#### Tematika

- Bevezetés: statisztikai fogalmak ismételése
- Kérdőíves adatok elemzése és reliabilitás vizsgálat
- T-próba: egy minta és az etalon, illetve két minta paraméteres összehasonlítása független és összetartozó mintás t-próbával
- Két minta nemparaméteres összehasonlítása
- ANOVA: több minta paraméteres összehasonlítása független és összetartozó mintás ANOVA révén
- Több minta nemparaméteres összehasonlítása

#### Félévközi követelmény

A félév során három kijelölt alkalommal rövid teszttel indul a tanóra, 10-10 pontért. Ennek feladattípusai: egyszerű és többszörös feleletválasztás, rövid kifejtős kérdések, outputértelmezés. Ezekkel kiváltható a ZH, pótlásuk, javításuk céljából viszont a félév végén ZH írható. Emellett egy házi feladat lesz (30 pontért).

## **Év végi jegy**

A kurzus a félév során tanult statisztikai próbákat felölelő vizsgával zárul, 40 pontért.

A végső pontszám a félévközi rövid tesztek (3x10=30 pont), a félév közi házi feladat (30 pont) és a félév végi vizsga eredményének (40 pont) az összege. A teljesítéshez minden részfeladaton szükséges az 50%-os eredmény elérése.

### **Ponthatárok:**

- 1: 0-59
- 2: 60-69
- 3: 70-79
- 4: 80-89
- 5: 90-100

### **Ajánlott irodalom**

Navarro, D.J., Foxcroft, D.R., & Faulkenberry, T.J. (2019). Learning Statistics with JASP: A Tutorial for Psychology Students and Other Beginners

Goss-Sampson, M. (2020). Statistical Analysis in JASP. A Guide for Students

### **Konzultációs lehetőség**

e-mail: [agoston.galambos89@gmail.com](mailto:agoston.galambos89@gmail.com)

fogadóóra: péntek, 15:00 – 16:00