

**MÓDSZERTANI KÉSZÉGFEJLESZTÉS: TÖBBVÁLTOZÓS STATISZTIKA, REGRESSZIÓS ELJÁRÁSOK
BMNPS07600M**

GYAKORLAT

2022.ŐSZI FÉLÉV

VARHELYIKLARA@GMAIL.COM

Követelmények:

Aláírás: Az aláírás feltétele, hogy a félév során a hetente feltett három ellenőrző kérdésre (Heti kvíz) kapott pontszám értéke elérje a 12/24 pontot

Gyakorlati ZH: A félév során két elemzést kell önállóan elvégezni az óra időpontjában, adatfeldolgozási és regressziós témekörben, 38-38 pontért.

A végső pontszám: a Heti kvízen és a házfeladatokon elért pontok összege.

Ponthatárok: 0 - 50,5: 1 ; 51 - 62,5: 2 ; 63 - 75,5: 3 ; 76 - 88,5: 4 ; 89 - 100: 5

Távoktatásra használt e-learninges felületek: stathelp.hu

Egyéni konzultációs lehetőség: emailben előre egyeztetett időpontban.

Tematika:

1. JASP felületének ismertetése, adatbeviteli módok
2. Leíró statisztikák JASP-ben
3. adatvizualizációs technikák Excelben
4. GYAKORLAT – leíró statisztikák
5. Adattisztítási eljárások – hibák, outlierok JASP-ben
6. A parametrikusság és egyéb gyakran előforduló feltételek vizsgálata JASP-ben
7. GYAKORLAT – adatfeldolgozás
8. Egyszerű és többszörös lineáris regresszió JASP-ben
9. Interakciók, összetettebb modellek, nemlineáris regresszió JASP-ben
10. GYAKORLAT – lineáris regresszió
11. Logisztikus regresszió JASP-ben

A kurzust bevezető témákhoz kapcsolódó alap-szakirodalmak

Goss-Sampson, M. A. (2020). Statistical Analysis in JASP 0.12: A Guide for Students. (letölthető a <https://jasp-stats.org/jasp-materials/> oldalról)

Danielle J. Navarro, David R. Foxcroft, and Thomas J. Faulkenberry (2020) Learning Statistics with JASP: A Tutorial for Psychology Students and Other Beginners (letölthető a <https://jasp-stats.org/jasp-materials/> oldalról)

Gordon Emmerson (2017) Research your Therapy – analyze your results – and Publish: Examples in JASP

Andy Field - Discovering Statistics Using SPSS, SAGE Publications Ltd, Aug 17, 2007