|  |
| --- |
| **TANTÁRGYLEÍRÁS** |
| TESTNEVELÉSI EGYETEM |
| **A TANTÁRGY ALAPADATAI** |
| **Tantárgy megnevezése:** | Módszertani készségfejlesztés 2. - haladó statisztikai eljárások | **Kódja:** | SPSS II. |
| **Tantárgy kreditértéke:** | 2 kredit | **Készítés dátuma:** |  |
| **Tantárgy óraszáma:** | 28 óra | **Típusa:**  | szabadon választható |
| **Meghirdetés félévei:** | 2021/22/II. |
| **Tantárgyfelelős szervezeti egység:**  | **Doktori Iskola TEDI** |
| **A tárgy oktatás nyelve:** | Magyar |
| **Tantárgyfelelős neve:** | Dr. Takács Johanna |
| **Oktató neve:** | Dr. Takács Johanna |
| **Tantárgy jellege:** | Elmélet + gyakorlat | **MKKR szint:** | 8-as szint |
|
| **Vizsgatípus (félévi lezárás):** | Írásbeli |
| **A tantárgy célja:** | A hallgatók ismereteket szerezzenek a többváltozós statisztikai eljárásokról és elsajátítsák ezen modellalkotó eljárások megfelelő alkalmazását. Előfeltétel: Módszertani készségfejlesztés 1. – alap statisztikai eljárások elvégzése. |
| **A TANANYAG TARTALMI ELEMEI: elmélet + gyakorlat (ha van)** |
| Többváltozós statisztikai eljárások és a modellalkotás alapjai Többváltozós lineáris regresszióIsmételt méréses varianciaanalízis - related designFaktoriális varianciaanalízis 1. – több független változós hatása, főhatások és interakciókFaktoriális varianciaanalízis 2. – alkalmazási feltételek, modellépítésFaktoriális varianciaanalízis 3. – kovarianciaanalízis és faktoriális ismételt méréses VA/COVBináris logisztikus regresszió, ROC görbeRegressziós modellek: Moderáló és mediáló hatások vizsgálata (Hayes – PROCESS macro)Főkomponenselemzés és faktoranalízisKlaszterelemzés és diszkriminanciaanalízisTöbbváltozós statisztikai eljárások eredményeinek tudományos közlése |
| **FÉLÉVKÖZI KÖVETELMÉNYEK** |
| félévközi házi feladatok |
| **A FÉLÉVZÁRÁS MÓDJA, A TANTÁRGYI JEGY KIALAKÍTÁSÁNAK SZEMPONTJAI** |
| **Félévi követelmények** (óralátogatás mértéke, ellenőrző dolgozatok és egyéb követelmények teljesítése) | félévközi házi feladatok 90%-nak teljesítése VAGYfélévközi házi feladatok kevesebb mint 90%-ának teljesítése esetén írásbeli teszt |
| **A félévi követelmények teljesítési hiányának következménye(i)** | Doktori Szabályzat szerint |
| **KÖTELEZŐ IRODALOM** |
|   |
| **AJÁNLOTT IRODALOM** |
| Babbie E. A társadalomkutatás gyakorlata. Budapest: Balassi Kiadó, 2008.Landau S, Everitt BS. A handbook of statistical analyses using SPSS. Washington, D.C., USA: Chapman & Hall/CRC Press LLC, 2004.Field A. Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics. Thousand Oaks, CA, USA: SAGE Publications Inc., 2018.Ellis PD. The Essential Guide to Effect Sizes. Statistical Power, Meta-Analysis and the Interpretation of Research Results. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2010. |