

Tárgytematika

Félév:	2015/16/1
Tárgynév:	Kutatásmódszertan II.
Tárgykód:	ALTSRA1166
Felelős szervezet neve:	Rekreológia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA25
Tárgyfelelős neve:	Bánhidi Miklós Dr.
Tárgy követelménye:	Vizsga
Tárgy heti óraszám:	0/0/0
Tárgy féléves óraszám:	0/8/0

Oktatás célja:

- Ismertesse meg a hallgatókkal a rekreológia és az egészségfejlesztés területén végzett felmérések ...haladó szintű” adatfeldolgozási lehetőségeivel.
- A hallgatók legyenek képesek különböző adatfelfvételi módszerekkel végzett mérések adatainak rögzítésére és alapvető számítógépes adatfeldolgozására, statisztikai programba való beillesztésére.
- Ismerkedjenek meg az alapvető matematikai statisztikai programok használatával.

Tantárgy tartalma:

Az adatfeldolgozás lehetőségei Excellel, az Excel statisztikai függvényei.
Adatrögzítés Excellel, adatfeldolgozás statisztikai programcsomaggal (StatSoft Statistica vagy SPSS).
Különbségek, eltérések elemzése: az egy- és többszemponos varianciaanalízis.
Összefüggések elemzése: korreláció és regresszióanalízis.
Nemparaméteres eljárások.
Többváltozós eljárások: többszörös korreláció és regresszió
Többváltozós eljárások: diszkriminanciaanalízis, clusteranalízis, faktoranalízis
Ábratervezés, prezentációk készítése.

Számonkérési és értékelési rendszere:

- TVSZ-nek megfelelően rendszeres óralátogatás
- Rekreációs szervezés és egészségfejlesztés témában végzett, méréseken alapuló modellvizsgálatról készített PowerPoint prezentáció elkészítése, és határidőre beadása, a kutatómódszertani alapelvek figyelembevételével.

Kötelező irodalom:

SZAKIRODALOM

- Falus I. - Ollé J.(2000): Statisztikai módszerek pedagógusok számára. Okker Kiadó, Budapest.
Falus I. (2000): Bevezetés a pedagógiai kutatás módszereibe. Műszaki Könyvkiadó, Budapest.

Tárgytematika

Félév:	2015/16/1
Tárgynév:	Kutatásmódszertan II.
Tárgykód:	ALTSRA1166
Felelős szervezet neve:	Rekreológia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA25
Tárgyfelelős neve:	Bánhidi Miklós Dr.
Tárgy követelménye:	Vizsga
Tárgy heti óraszám:	0/0/0
Tárgy féléves óraszám:	0/8/0

Kötelező irodalom:

Gaál Cs. (szerk) (2007): Szakírás. Medicina Könyvkiadó. Budapest.

AJÁNLOTT IRODALOM

- Baumgartner T.-Jackson (1995): Measurement for Evaluation. Brown & Benchmark. U.S.A.
- Braun T.-Bujdosó E. (1984): A tudományos kutatás minősége. MTA Könyvtára Informatika és Tudományelemzési Sorozata. 207 p.
- Falus I. - Ollé J.(2000): Statisztikai módszerek pedagógusok számára. Okker Kiadó, Budapest.
- Freedman, D. – Pisani, R. – Purves, R. (2005): Statisztika. Typotex Kiadó. Budapest.
- Harsányi L.-Tihanyi J.-Mónus A. (1992): Sporttudományos közlemények készítése. OTSH, Budapest
- Kemény S. – Deák A. – Lakné Komka K. – Vágó E.(2004): Statisztikai elemzés a STATISTICA programmal. Műegyetemi Kiadó, Budapest.
- Kovácsné C. J.-Ozsváth M. (1995): Az Excel 5.0 függvényei. Computer Books Budapest
- Lukács O. (1987): Matematikai statisztika. Műszaki Könyvkiadó, Budapest.
- Nádori L. -Derzsy B. -Fábián Gy. -Ozsváth K.- Rigler E. -Zsidegh M.(1989, 2005): Sportképességek mérése. Sport Kiadó /Simmelweis Egyetem. Budapest.
- Nieman, D.C. (2003): Exercise Testing and Prescription. A health-related approach. McGraw-Hill Corporation. New York, etc. 774 p.
- Nieman, D.C. (2003): Exercise Testing and Prescription. A health-related approach. McGraw-Hill Corporation. New York, etc. 774 p.
- Orosz S. (1995): Mérések a pedagógiában.Veszprémi Egyetem, Pszichológiai Tanszék.
- Pintér J. – Ács P. (2007): Bevezetés a sportstatisztikába. Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs.
- Sajtos L. – Mitev A. (2007): SPSS kutatási és adatelemzési kézikönyv. Alinea Kiadó, Budapest. 402 p.
- Sváb J. (1981): Biometriai módszerek a kutatásban. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.
- Székelyi M.-Barna I. (2005): Túlélőkészlet az SPSS-hez. Többváltozós elemzési technikákról társadalomkutatók számára. Typotex Kiadó , Bp. 453 p.
- Szokolyszky Á. (2004): Kutatómunka a pszichológiában. Osiris Kiadó. Budapest