

Tantárgy neve: Pszichológiai statisztika 2. (nemparaméteres eljárások)

Tantárgy kódja: BTPS103-K3

Tantárgy leírása:

A kurzus célja, hogy a hallgatókat megismertesse a pszichológiai statisztika nemparaméteres próbáival, azoknak pszichológiai alkalmazásaival. Főbb témakörök: (1) Nominális szintű adatok (eloszlás-, homogenitás-, illeszkedés-vizsgálatok; keresztábrák elemzése; aszimmetrikus kapcsolatok statisztikai próbái). (2) Ordinális szintű adatok (mediánokra vonatkozó nemparaméteres próbák, speciális eloszlás-, ill. illeszkedés-vizsgálatok). (3) Asszociációs mutatók (rang-korrelációk, monotonitási mutatók; egybehangzósági mutatók). (4) Speciális próbák dichotóm változókra. (5) Egy statisztikai programcsomag alkalmazása (pl. R, SPSS, SAS).

Ajánlott irodalom:

Vargha András: Matematikai statisztika pszichológiai, nyelvészeti és biológiai alkalmazásokkal.

Pólya kiadó, Budapest, 2000.

Király Zoltán: Statisztika II. jegyzet

http://psycho.unideb.hu/munkatarsak/hidegkuti_istvan/targyak/Kiraly_Zoltan_Statisztika_2_jegyzet_1.pdf

http://psycho.unideb.hu/munkatarsak/hidegkuti_istvan/targyak/Kiraly_Zoltan_Statisztika_2_jegyzet_2.pdf

statisztika II. összefoglaló: http://psycho.unideb.hu/?p=m&m=math_janos (oktatás – Statisztika II.)

Szokolszky Ágnes: Kutatómunka a pszichológiában, Osiris Kiadó, Budapest, 2004.