

Pszichológiai statisztika II.

Célja

A kurzus célja, hogy a hallgatók számos nemparaméteres statisztikai eljárás (asszociációs együtthatók és statisztikai próbák) elméleti hátterét és gyakorlati kivitelezését elsajátítsák. A megfelelő eljárásokat képesek legyenek a legkülönbözőbb pszichológiai problémákra alkalmazni és a kapott eredményeket helyesen interpretálni.

Tematika

Valószínűség, esély, esély-arány

Binomiális próba

Illeszkedés-, homogenitás- és függetlenségvizsgálatok a Khi-négyzet próbával

Fisher-féle egzakt próba

Nominális asszociációs eljárások (Khi-négyzet próbából származóak)

Egybehangzóság vizsgálat a Cohen kappával

Ordinális asszociációs eljárások

Spearman-féle rangkorreláció

Egy minta esetén alkalmazható nemparaméteres próbák

Két, független minta összevetésére alkalmazható nemparaméteres próbák

Két, összetartozó minta összevetésére alkalmazható nemparaméteres próbák

Több, független minta egy szempont szerinti összevetésére alkalmas próbák

Több, független minta több szempont szerinti összevetésére alkalmas próbák

Irodalom

Vargha A. (2000). *Matematikai statisztika*. Budapest: Pólya kiadó.

Máth J. *Statisztika II*. Oktatási segédanyag. Letölthető:

http://psycho.unideb.hu/?p=m&m=math_janos

Király Z. *Statisztika II. jegyzet I*. Oktatási segédanyag. Letölthető:

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

Király Zoltán *Statisztika II. jegyzet II*. Oktatási segédanyag. Letölthető:

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