

Tantárgy neve: Kvalitatív struktúrák elemzése

Tantárgy kódja: BTPS1806-K2

Tantárgy leírása:

A „kvalitatív” változó kifejezés alatt nominális szintű változókat értünk, melynek lehetséges értékei között nem tételezünk fel sorrendet sem. Ilyen pl. az emberek neme, igen/nem típusú kérdésekre adott válaszuk, párt preferenciájuk stb. Az ilyen változókkal kapcsolatban a legtöbben csak egyszerű, a százalékok nyelvén megfogalmazott állításokat tudnak elképzelni. A kurzus célja, hogy ezt a horizontot tágítva a hallgatók megismerkedjenek a kvalitatív változók közötti összefüggések modellezésének alapjaival. A tárgyalt legfontosabb fogalmak: (1) Két kvalitatív változó kapcsolata, függetlenség, függőség, odds. (2) Több kvalitatív változó együttes vizsgálata, loglineáris modellek, kapcsolat a modell és az odds között. (3) Látens változó fogalma. (4) Látens változókat is tartalmazó loglineáris modellek.

Ajánlott olvasmányok:

Jacques Hagenaars: Loglinear models with latent variables – Sage Publications, 1993

(A könyv a Pszichológiai Intézet könyvtárában megtalálható.)

Máth János: Kategórikus változók elemzése (loglineáris modell látens változókkal), *Alkalmazott Pszichológia*, VI/1 (2004), pp 57-81.