**Nemparaméteres statisztika**

Mikor használunk nem-paraméteres próbákat?

Megkívánjuk-e a hibák függetlenségét a paraméteres próbáknál?

Megkívánjuk-e a hibák függetlenségét a nem-paraméteres próbáknál?

Mikor számolunk „közönséges” (Pearson-féle) korrelációs együtthatót, és mikor rang-korrelációs együtthatót?

Párosítsa össze az egymásnak megfelelő (hasonló hipotézist vizsgáló és hasonló kísérleti adatokra épülő) paraméteres és nem-paraméteres próbákat:

egymintás t Wilcoxon-Mann-Whitney

kétmintás t Wilcoxon előjeles rang

páros t rangokra végzett kétfaktoros ANOVA

egy faktor szerinti osztályozás Kruskall-Wallis

Mi van egy 2\*2 táblázatban? Mi a nullhipotézis, amit a próbánál vizsgálunk?

Hogyan képzeli el az adatgyűjtést (kísérleteket) a függetlenség vizsgálatához?

Hogyan képzeli el az adatgyűjtést (kísérleteket) a homogenitás vizsgálatához?

Mi az esély-hányados és a kockázati arány?

Legyen szíves elmagyarázni, hogy a McNemar-próba és a függetlenségvizsgálat következtetése között miért lehet különbség, melyik miről szól!

Miért nem jó a nullhipotézis következő megfogalmazása: "a két centrumban a panaszok gyakorisága egyenlő (nem különbözik)"?