

Harmadik PSPP házi

Kattints a fenti stroke linkre! Az adathalmaz stroke-on átesett betegek gyógyulását vizsgálja. Most is lényegében csv formátumban le lehet tölteni az adatok, amit be tud olvasni a PSPP (csak tabulátor van az elválasztó vessző helyett). Azt kérem, hogy olvassátok be a file-t (lehet, hogy UTF-8 kódolásra lesz szükség – lásd második házi). Ezután a feladat valamilyen hipotézisvizsgálati eszközzel 0,05 elsőfajú hiba mellett válaszolni a következő kérdésekre:

- 1) Van-e összefüggés a nem és aközött, hogy a jobb vagy a bal agyfélteken alakult ki a stroke?
- 2) Van-e összefüggés a mért Barthel és Kenny rehabilitációs indexek között?
- 3) Van-e összefüggés a nem és a mért Barthel index között (avagy azonos nagyságrendűnek tekinthető-e a férfiak és a nők indexe)?

A feladat érdekessége, hogy a három hasonlóan feltett kérdésre három különböző (kettő közülük csak egy kiegészítő gondolatban különbözik) válaszolhatunk.

Segítség:

Ha valakinek az angol nyelvű adateleírás megértése nehézséget okoz, keressen meg nyugodtan elmondom a legfontosabb dolgokat magyarul.

Ha bármi kérdésetek van, keressetek nyugodtan! Jó munkát kívánok!