

5.8.21. feladat

A FRUSZTR.msw adatállományon végrehajtott, GENDER és SPORT változók hatásait vizsgálendő kétszemponos variancia-analízis segítségével válaszoljunk az alábbi kérdésekre (természetesen a megfelelő függő változók kiválasztása után):

- A PULSE_1 változó esetén a GENDER változó vizsgálatára vonatkozó főhatás hagyományos vizsgálatának p-értéke:
- A PULSE_1 változó esetén a GENDER változó vizsgálatára vonatkozó főhatás Welch-féle vizsgálatának p-értéke:
- A PULSE_1 változó esetén a SPORT változó vizsgálatára vonatkozó főhatás hagyományos vizsgálatának próbatisztikájának értéke:
- A PULSE_1 változó esetén a SPORT változó vizsgálatára vonatkozó főhatás Welch-féle vizsgálatának próbatisztikájának értéke:
- A GENDER és SPORT változók interakciójának tesztelésére vonatkozó hagyományos eljárás F-értéke a PULSE_1 változó esetén:
- A GENDER és SPORT változók interakciójának tesztelésére vonatkozó Johansen-féle próbájának próbatisztikája a PULSE_1 változó esetén:
- A GENDER és SPORT változók esetén az AGRESS változó szóráshomogenitásának tesztelésére vonatkozó F- és p-érték:
- Az AGRESS-változóra vonatkozó ROBUSTUS kétszemponos VA Welch-féle Gender hatásának tesztelésére vonatkozó vizsgálatának p-értéke:
- Az AGRESS-változóra vonatkozó ROBUSTUS kétszemponos VA Johansen-féle interakciós hatásának tesztelésére vonatkozó vizsgálatának p-értéke: