

5.8.22. feladat

Az OECD_2003.msw adatállományon vizsgáljuk meg, hogy a NEM és az ISKTIP változó különböző értékei mentén van-e az ANXMAT változónak sztochasztikus különbségei! A vizsgálat elvégzése után válaszoljunk az alábbi kérdésekre:

- A szakiskolás fiúk száma:
- A szakközépiskolás lányok ANXMAT változón mért átlaga:
- Az ISKTIP változó sztochasztikus homogenitás vizsgálatának szabadságfokai
- A NEM változó sztochasztikus homogenitás vizsgálatának szabadságfokai:
- Az ISKTIP változó sztochasztikus homogenitás vizsgálatának próbastatisztikája:
- Az ISKTIP változó sztochasztikus homogenitás vizsgálatának p-értéke:
- A NEM változó sztochasztikus homogenitás (egyenlőség) vizsgálatának próbastatisztikája:
- A NEM változó sztochasztikus homogenitás (egyenlőség) vizsgálatának p-értéke:
- A sztochasztikus interakció tesztelésének próbastatisztikája és p-értéke: