

5.8.10. feladat

Az ANTR500. msw adatállományon hasonlítsuk össze a Nem változó két csoportjában a THOSSZ10 változót. Válaszoljunk az alábbi kérdésekre:

- A „male” csoportban a vizsgált változó átlaga:
- A „female” csoportban a vizsgált változó átlaga:
- A szóráshomogenitás Levene-féle próbájának próbastatisztikája:
- A szóráshomogenitás Levene-féle próbájának p-értéke:
- A hagyományos kétmintás t-próba próbastatisztikája:
- A hagyományos kétmintás t-próba p-értéke:
- A Welch-féle d-próba szabadságfoka:
- A Welch-féle d-próba próbastatisztikája:
- A „male” csoportban a vizsgált változó ferdeségének, illetve a „female” csoportban a vizsgált változó csúcsosságának értéke: