

4.3.8. feladat

A CPI.msw adatállományon végrehajtott megfelelő vizsgálat után válaszoljunk az alábbi kérdésekre:

- Az IQ és az Age változók övezetesített változatai közötti Kendall-gamma együttható:
- Az IQ és az Age változók övezetesített változatai közötti Kendall-tau-b együttható:
- Az IQ és az Age változók övezetesített változatai közötti Somers-féle D együttható, ahol $D(IQ|Age)$:
- Az IQ és az Age változók övezetesített változatai közötti Somers-féle D együttható, ahol $D(Age|IQ)$:
- Az IQ és az Age változók övezetesített változatai közötti monotonitás tesztelésének, Kendall-gamma segítségével végrehajtott tesztjének próbastatisztikája:
- Az IQ és az Age változók övezetesített változatai közötti monotonitás tesztelésének, Kendall-gamma segítségével végrehajtott tesztjének p-értéke
- A 22-35 Age kategóriában lévő, low IQ csoport elemszáma:
- A 0-21 Age kategóriában lévő, middle IQ csoport elemszáma:
- A 36-100 Age kategóriában lévő, high IQ csoport elemszáma: