

3.5. Gyakorló feladatok

3.5.1. feladat

A FRUSTR.msw adatállományon vizsgáljuk meg a PULSE_0 és PULSE_1 változók kapcsolatát. A vizsgálat után válaszoljunk az alábbi kérdésekre:

- A PULSE_0 változó egységnyi megváltozására a PULSE_1 változó várhatóan ennyit változik:
- A PULSE_1 változó egységnyi megváltozására a PULSE_0 változó várhatóan ennyit változik:
- A PULSE_0 és PULSE_1 változó közötti Pearson-féle korrelációs együttható szignifikanciájának értéke:
- A PULSE_0 és PULSE_1 változó közötti Wilcoxon-féle robusztus korrelációs együttható szignifikanciájának értéke:
- A PULSE_0 és PULSE_1 változó közötti Pearson-féle korrelációs együttható értéke:
- A PULSE_0 és PULSE_1 változó közötti Wilcoxon-féle korrelációs együttható értéke:
- A PULSE_0 és PULSE_1 változó közötti Pearson-féle korrelációs együttható 95%-os konfidencia-intervallumának alsó határa:
- A PULSE_0 és PULSE_1 változó közötti Pearson-féle korrelációs együttható 95%-os konfidencia-intervallumának felső határa:
- A PULSE_0 és PULSE_1 változó közötti korrelációs együttható kiszámításánál figyelembe vett érvényes esetek száma: