

STATISTIKA (BF) 2024/25

LAB VAJE 11

1. Oglejte si podatke *mtcars* v R. Opazujte spremenljivko Weight (wt) in Miles per gallon (mpg). Ali sta ti dve spremenljivki korelirani? Uporabite Pearsonovo in Spearmanovo statistično analizo.
2. Ali so predpostavke za uporabo Pearsonovega korelacijskega testa izpolnjene? Preverite grafično.
3. Računalniško preverite ali se rezultati s programom R ujemajo z računskimi rezultati 2. naloge iz razreda.