

## Zadaci

1. Vršena su tri merenja jednog enzima i vrednosti ovih merenja se nalaze u promenljivim SEN, FAG, EKS. Da li su razlike između ovih merenja statistički značajne?
2. Da li su razlike srednjih vrednosti promenljive A4 između grupa definisanim promenljivom G4 statistički značajne?
3. Da li su razlike u preživljavanju (TIME, ISHOD) između grupa definisanim promenljivom FAKTOR statistički značajne?
4. Ispitati zavisnost promenljive PERC od promenljivih TIME, NEP1, RO, W.
5. Da li preživljavanje (TIME, STATUS) zavisi od promenljivih PERC, A4 i FAG?
6. Ispitati linearnu korelaciju između promenljivih DUZ, TIME i PERC.
7. Da li promenljiva RO zavisi od promenljivih NEP1, NEP2 i TIME? Protumačiti  $\exp(B)$ .
8. Da li promenljiva NEP1 može da bude dobar marker za utvrđivanje bolesti definisane promenljivom RO ( 1 - bolestan, 0 zdrav)?