

# STATISTIKA (BF) 2024/25

## LABORATORIJSKE VAJE 1

1. V R Commander uvozite anketne podatke iz e-učilnice.
  - (a) Narišite histograme, ki predstavljajo:
    - šport glede na kadilce; Ustrezno označite graf (naslov, osi).
    - težo glede na igranje video igrice; Kako interpretirate rezultate?
    - težo glede na spol; Kako sedaj interpretirate zgornje rezultate?
    - število Facebook prijateljev glede na video igrice.
  - (b) Z ustreznim grafikonom pokaži porazdelitev barve oči. Spremenite barve v grafikonu (barvna paleta; zamenjajte začetno barvo iz palete).
  - (c) Narišite stolpični diagram izbire Fakultete glede na spol. Nato porazdelitev predstavite še v odstotkih.
  - (d) Narišite razsevni grafikon spremenljivk Height in Weight. Zamenjajte osi.
  - (e) Izpišite kvartile, povprečje in standardni odklon za število Facebook prijateljev. Nato izračunajte še 9. decil in 32. centil za to spremenljivko.
  - (f) Narišite okvir z ročaji za število Facebook prijateljev.
2. Tvorite poročilo *R markdown*. Vpišite naslov in svoje podatke. Odstranite nepotrebne stvari in dodajte nekaj besedila (lahko na primer navodila nalog pred vsakim izvršenim ukazom). Shranite si ga, da ga boste lahko uporabljali v prihodnosti.