## $\begin{array}{c} {\rm STATISTIKA~(BF)~2024/25} \\ {\rm LAB~VAJE~12} \end{array}$

- 1. Raziščite knjižnico MASS znotraj R-ja.
- 2. S pomočjo podatkov iz knjižnice *MASS* sklepajte ali se je med obolelimi za AIDS-om v Avstraliji pred letom 1991 razlikoval delež smrtnosti med moškimi in ženskami. Izključite Yatesov popravek. Kakšen rezultat dobite? Obrazložite zakaj.
- 3. Iz podatkov ankete študentov (survey) znotraj knjižnice MASS sklepajte ali lahko pri stopnji značilnosti 0,05 trdimo, da kajenje in stopnja gibanja študentov sta povezana.
- 4. Kaj lahko naredimo, da se izognemo pripisu ob rezultatu, da je lahko aproksimacija nepravilna?
- 5. Ali lahko trdimo, da je pri stopnji značilnosti 0,05 porazdelitev deleža kadilcev v kampusu različna od Heavy 4,5 %, Never 79,5%, Occas 8,5 % in Regul 7,5%?