

- 1. Dan et subset af data, der *kun* indeholder mænd født efter 1975 og med følgende variable: idno, gndr, yrbrn, netustm, lvpntyr.
- Beregn middelværdien for tid brugt på internettet om dagen (netustm) for subsettet.
- 3. Tilføj en aldersvariabel til subsettet (datasættet er fra 2018).
- Tilføj en variabel til subsettet, der indeholder antal år respondenten boede hjemme, inden de flyttede hjemmefra (lvpntyr: first time living separately for 2 months).
- ▶ Bemærk at variablen lvpntyr muligvis ikke er klar til beregninger med det samme.
- ► Husk at as.numeric() tvinger værdier om til tal.
- Hvad er det maksimale antal år, en respondent i subsettet har boet hjemme? (brug enten summary() eller max()).
- 6. Hvor gammel er personen, som har boet hjemme længst?



- 1. Skriv din kodefil ren, så den kun indeholder indlæsning af data, filtreringen og udvælgelse af variable fra øvelse 1 samt variable dannet fra øvelse 2.
- Overvej hvad du kan gøre, for at gøre din kode mere læsbar (indsæt kommentarer, tilføj afsnit osv.). Tilret din kode herefeter.
- 3. Læg din kodefil på moodle ("Kodefiler hold B").

ØVELSE 3 (fælles)



Vi har modtaget en kodefil, som danner et subset af ESS18 data samt danner variabel for alder samt variabel for, hvor meget man arbejder mere end man er ansat til (overarbejde).

- 1. Find ud af hvad subsettet indeholder ved at kigge på kodefilen uden at køre den!.
- 2. Find ud af hvad der skal tilrettes for, at koden virker på din egen computer.
- Find ud af hvilke linjer kode der skal tilføjes, for at vi kan se alder for den person, som har mest overarbeide.