

# ØVELSE 1



1. Dan et subset af data, der *kun* indeholder kvinder født efter 1980 og med følgende variable: `idno`, `gndr`, `yrbrn`, `netustm`, `wkhtot`, `wkhct`.
2. Beregn middelværdien for tid brugt på internettet om dagen (`netustm`) for subsettet.

1. Tilføj en aldersvariabel til subsettet (datasættet er fra 2018).
2. Tilføj en overarbejdsvariabel til subsettet, der indeholder forskellen mellem faktiske arbejdstimer om ugen (`wkhtot`) og arbejdstimer ansat til om ugen (`wkhct`).
3. Hvad er den højeste overarbejdsværdi? (brug enten `summary()` eller `max()`)
4. Hvor meget tid på internettet bruger personen med mest overarbejde?

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.
2. Overvej hvad du kan gøre, for at gøre din kode mere læsbar (indsæt kommentarer, tilføj afsnit osv.). Tilret din kode herefter.
3. Læg din kodefil på moodle ("Kodefiler hold A").

Vi har modtaget en kodefil, som danner et subset af ESS18 data samt danner variabel for alder samt variabel for, hvor mange år man boede hjemme, inden man flyttede hjemmefra.

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.
3. Find ud af hvilke linjer kode der skal tilføjes, for at vi kan se, hvor meget tid på internettet personen, som boede flest år hjemme, bruger.