

R-seminar 1 Oppgaver

STV1020 Vår 2021

Uke 9

1. Gå sammen i gruppe på 4-6 i seminaret. Sett navn, alder, hjemby og favoritt-film inn i ett datasett.
2. Finn gjennomsnitt og median av alder i datasettet.
3. Finn avstanden fra hjembyene til Oslo, og legg inn dette som en ny kolonne i datasettet. Er du usikker på hvordan, se om du finner ut av det på google.
4. `table()`-funksjonen gjør at du kan lage krystabeller. Mellom parentesene setter du inn navnet på variablene du vil ha med. Lag en tabell med navn og avstand fra hjembyen. Hvem er lengst hjemmefra?
5. Lag et diagramm som viser fordelingen av alder. Om du skriver `geom_` og så trykker på tab-knappen, vil du kunne bla gjennom alle de forskjellige plottypene. Velg det du synes passer best, og prøv deg frem.