## Oppgaver:

1. Last inn datasettet med følgende lenge

<https://raw.githubusercontent.com/louisabo/STV1020/main/SEMINAR%206/NORGE.csv>

1. Hvor mange missing er det i datasettet og hva er variabel navna?
2. Omkod variabelen venstre\_hoyre slik at verdien «Left» får 0 og verdien «Right» 1 og alle andre verdier forblir som de er.
3. Omkod variabelen tillit slik at verdien «Complete trust» får 10 og verdien «No trust at all» blir 0 og alle andre verdier forblir som de er.
4. Hvilken klasse har variablene?
5. Omkod klassen til tillit og venstre\_hoyre slik at de blir numeriske
6. Hva er gjennomsnitt, max og min verdi for variablene tillit, venstre høyre og innvanding?
7. Fjern NA fra datasettet i et nytt objekt som heter norge1
8. Estimer en OLS-modell hvor innvandring er avhengig variabel og tillit, venstre\_hoyre, alder og kjonn er uavhengige variable. Print resultatene i en stargazer tabell og tolk resultatene.

Dataene er tatt fra den siste runden av European Social Survey og spør mennesker i Norge om en rekke spørsmål. Jeg har laget et subset til dere fra datasettet hvor jeg kun har innkludert observasjoner som sier de er født i Norge.

# Variabelbeskrivelse:

**innvanding** – Innvandrere gjør landet et bedre eller verre sted å bo? (0 – 10, 0 = verre, 10 = bedre)

**kjonn** – Female, Male

**alder** – alder i antall år

**utdanning** - Hva er din høyest fullførte utdanning? Karakter variabel

**trstplt** - Se på dette kortet og fortell meg på en skala fra 0 - 10 hvor stor tillit du personlig har til politikere. 0 står for at du ikke har noen tillit til institusjonen i det hele tatt, mens 10 står for at du har full tillit til institusjonen. Kategoriene 0 og 10 er kodet som karakterer 10 = «Complete trust» og 0 = «No trust at all».

**venstre\_hoyre** - I politikken snakkes det iblant om venstresiden og høyresiden. Se på dette kortet, og plasser deg selv på en skala der 0 står for venstresiden og 10 står for høyresiden. 0 er foreløpig kodet til «Left» og 10 er foreløpig kodet til «Right».