

Seminar 2: Oppgaver

Lise Rødland

March 15, 2021

Oppgaver til seminar 2

1. Les inn datasettet ESS9NO.dta med alle variablene igjen.
2. Variabelen `trstplt` måler tillit til politikere og variabelen `gndr` inneholder informasjon om respondentens kjønn. Gi disse to variablene samt `yrbrn` nye navn. Du skal bruke dine egne navn på variablene i de neste oppgavene der det står `trstplt`, `gndr` og `yrbrn`.
3. Bruk `yrbrn` til å lage en ny variabel med informasjon om respondentens alder.
4. Lag et datasett som bare inneholder `trstplt`, `gndr`, `yrbrn`, `vote` og den nye aldersvariabelen.
5. Hvilken klasse har `trstplt` og `gndr`? (Bonusspørsmål: hvilket målenivå har de?)
6. Hvor mange verdier har `trstplt`? Hvor mange har svart at de har “Complete trust” til politikere?
7. Lag et barplot/søylediagram som viser fordelingen til `trstplt`. Si noe kort om hvordan verdiene fordeler seg.
8. Er det forskjell mellom hvor mange kvinner og menn som stemte? Vis dette ved hjelp av en graf.
9. Er det en forskjell i spredningen av alder for de som stemte og de som ikke stemte? Vis dette ved hjelp av en graf. Hint: her kan det være lurt å kombinere et av plottene vi har sett på for kontinuerlige variabler med `fill = vote`.

trstplt - Trust in politicians	
Type	Code
trust in institutions	Using this card, please tell me on a score of 0-10 how much you personally trust each of the institutions I read out. 0 means you do not trust an institution at all, and 10 means you have complete trust. Firstly...
Location	B6-12
Pre-Question Text	CARD 9
Question	Using this card, please tell me on a score of 0-10 how much you personally trust each of the institutions I read out. 0 means you do not trust an institution at all, and 10 means you have complete trust. Firstly... ...politicians?
postQTxt	READ OUT...
0	No trust at all
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	Complete trust