Assignment 4

Assignment 4 i kurset Data Science 2021

Karoline Midtbø Morten Knutsen

Oppgvave 4

```
suppressPackageStartupMessages({
library(PxWebApiData)
library(tidyverse)
library(lubridate)
})
knitr::opts_chunk$set(echo = FALSE, include = FALSE)
```

Sjekke hvor mange NA verdier det er i pm2

Complete.cases fra 2006 til 2017

Det er 197 complete cases i fra 2016 til 2017, det vil si antall kommuner som har data for alle årene f.o.m. 2006 t.o.m. 2017

Complete.cases fra 2008 til 2017

Det er 214 complete cases i fra 2008 til 2017, som vil si 214 kommuner om har data for alle årene f.o.m. 2008 t.o.m. 201

Vi ser at ved å velge perioden 2008-2017 istedenfor 2006-2017 får vi 17 ekstra complete.cases. Velger derfor å studere perioden 2008-2017.

Datasett henting fra SSB

Slå sammen de to ulike datattene til ett

Legger sammen navnene og finner dem i prosent

Sjekker om vi har gjort

Rydder opp

desiler

Vi henter inn data fordelt opp i desiler Rydder opp

Utdanning