

# Rapport INFO134

Forklaring av filer:

## **Index.html**

Html fila for prosjektet der all informasjon og navigasjon finnes.

## **main.js**

Denne fila innehold innlasting og lager objektet. Den innehold konstruktøren og vis/skjul funksjonen som viser eller skjuler innhold i html og parser json. Javascript dokument

## **oversikt.js**

Funksjon som lager tabellen for oversikt fana. Javascript dokument

## **detaljer.js**

Innehold funksjon som lager tabellen for detaljer fana. Javascript dokument

## **Samanlikning.js**

Innehold funksjonen som lager tabell for samanlikning fana. Javascript dokument

## **Style.css**

Cascading style sheet dokument som gjer html dokumentet stil og karakteristikkk. I oppgava skal data og informasjon framstillast korrekt, og css fila hjelper til med dette slik at informasjon er lett å lese og blir riktig framstilt horisontalt og vertikalt.

### **1.Lastes datasettene ned samtidig eller etter hverandre av deres program?**

HTML dokumentet laster inn main.js, og då vil datasetta lastas inn i rekkefølga; befolkning ->sysselsatte -> utdanning

### **2.Hvordan vet programmet deres når det tredje (siste) datasettet er lastet ned.**

I main.js, når readystate == 4 skal all data vere lasta ned. Console logger tre 'Ready', og me veit då at alle datasett er nedlasta.

### **3.På små skjermer skal de historiske dataene presenteres vertikalt. På store skjermer skal de presenteres horisontalt. Forklar hvordan dere har løst dette.**

Tok i bruk @media i css dokumentet, linje 166 og 196. Då kan ein sette lengde i antall piksler etter type skjerm som er i bruk

**4. Har alle tre datasett nøyaktig de samme kommunene? Forklar kort hvordan dere fant dette svaret.**

Nokre av datasetta inneheld mer eller mindre data enn andre. Enkelte inneheld også fleire år enn andre. Fant dette ved å grave litt og teste array lengder

**Kilder som er brukt i prosjektet:**

Request methods: <https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-4>

Response methods: <https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6>

Javascript documentation and syntax help: <https://www.w3schools.com/js/default.asp>

Lecture notes. Found on <https://mitt.uib.no/courses/21129/files/folder/lectures>