

Rapport for INFO134

1.

Datasettene lastes ikke ned samtidig og det er vanskelig å vite eksakt hva som blir lastet først, siden XMLHttpRequest() kjører asynkront. Datasettene blir garantert kjørt før koden siden koden er plassert inni «onload funksjonene».

```
Befolk.onload{
    SysseL.onload{
        Utdanning.onload{
            }
        }
    }
    Utdanning.load();
    SysseL.load();
}
Befolk.load();
```

Disse funksjonene kaller på Requestene og inni der skriver vi koden som skal bli kjørt videre. Dette gjør at vi kan være sikker på at det ikke går an å klikke på knappene før noe blir lastet inn.

2.

Det vet vi gjennom callback funksjonen som er skrevet over. Når alle datasettene er lastet in blir alle onload funksjonene kjørt.

3.

Vi har løst dette ved hjelp av media queries. Når skjermen blir 760px bred vil media querien transponere tabellen.

```
@media (max-width: 760px) {~
  table {~
    white-space: nowrap;~
    font-size: 0;~
    flex-wrap: nowrap;~
    display: flex;~
  }~

  table * {~
    font-size: 1rem;~
  }~

  tbody {~
    display: flex;~
  }~

  tr {~
    display: flex;~
    flex-direction: column;~
  }~

  th,~
  td {~
    padding: .5rem;~
    flex: 1 1;~
  }~
}
```

4.

Datasettene har ikke nøyaktig de samme kommunene. For å finne ut dette lagte vi et script som logget ut antall kommuner i hvert sett. Vi fant da at antallet var ulikt, noe som betyr at datasettene ikke inneholder de samme kommunene.

```
var count = 0;
for(kommuner in sysse1.getNames()) {
  count++;
}
console.log("sysse1: " + count);

var count2 = 0;
for(kommuner in utdanning.getNames()) {
  count2++;
}
console.log("Utdanning: " + count2);
```

