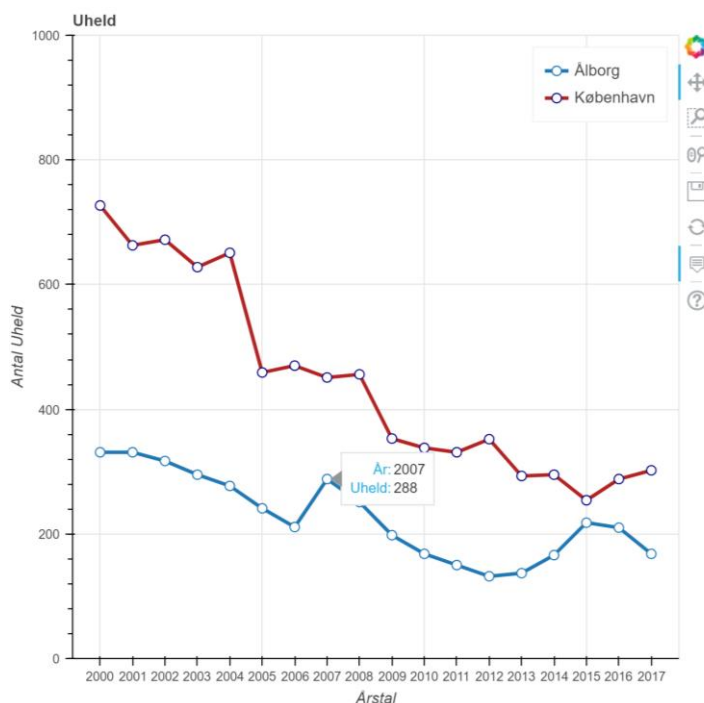


Brugerdokumentation

Alle udarbejdede grafer kan tilgås via følgende link: https://bi-bees.github.io/Self-driving_cars/

Alle vores grafer er forsøgt at gøres så letlæselige samt forståelige som muligt. Alle grafer har derfor en titel, som beskriver, hvad grafen viser. Derudover kan man på alle grafer se de præcise værdier ved at føre musen over de forskellige punkter på graferne.

Nedenfor ses et eksempel, hvor musen er ført over et bestemt punkt, så man dermed får vist det præcise antal uheld samt årstallet ved dette punkt. Dette gør det meget nemmere at aflæse de præcise værdier på både x-aksen og y-aksen.

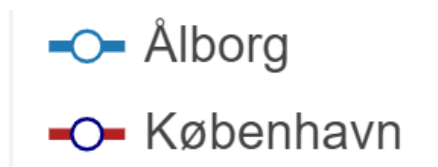


Vi har endvidere sørget for at navngive både x-aksen samt y-aksen på alle grafer, så man dermed nemt kan se, hvad de forskellige akser viser.

Alle graferne er interaktive, dvs. man har mulighed for f.eks. at zoome ind på bestemte områder af grafen eller flytte den, så nogle af søjlerne forsvinder.

Hvis der er flere linjer på et linjediagram, har man også mulighed for at skjule en bestemt linje ved blot at klikke på navnet af linjen. Et eksempel på dette kunne være et linjediagram, som viser trafikuheld i Ålborg og København. Hvis man ønsker, at diagrammet kun skal vise uheld i København, kan man blot klikke dér, hvor der står "Ålborg", så vil linjen, som viser uheld i Ålborg, forsvinde fra grafen (se nedenstående billede).

Dvs. på nedenstående billede, som er taget fra et linjediagram, vil linjen, som viser uheld i Ålborg, forsvinde fra grafen, hvis man klikker på det område, hvor der står "Ålborg" og ligeledes vil linjen, som viser uheld i København, forsvinde fra grafen, hvis man klikker på det område, hvor der står "København".



På højre side af alle grafer kan man se følgende symboler, som er med til at gøre graferne interaktive og mere brugervenlige:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

Ved at holde musen hen over det enkelte symbol, kan man se, hvad der sker, hvis man klikker på symbolet. Nedenfor følger dog en mere detaljeret forklaring af, hvad de forskellige symboler sørger for.

1. Det første symbol linker blot til et bibliotek kaldet "Bokeh", som er det bibliotek vi har anvendt til at udarbejde vores grafer.
2. Ved at klikke på det andet symbol, får man mulighed for at flytte grafen, dvs. man kan enten flytte grafen op eller ned eller til højre eller venstre. Dette gøres ved at man blot holder musen nede og drejer i den retning, man ønsker at flytte grafen.
3. Ved at klikke på det tredje symbol, får man mulighed for at zoome ind på grafen ved at "tegne" en boks med musen. Dvs. der bliver zoomet ind på det område, hvor man "tegner" sin boks.
4. Ved at klikke på det fjerde symbol, får man mulighed for at zoome ind på grafen ved blot at scrolle med sin mus.
5. Ved at klikke på det femte symbol, kan man hente grafen ned som et billede (png-fil).
6. Ved at klikke på det sjette symbol, kan man nulstille alle de ændringer, man har foretaget på grafen. Dvs. hvis man f.eks. har zoomet ind eller flyttet på grafen, vil dens position blive nulstillet til det, som den startede med at være.

7. Ved at klikke på det syvende symbol, får man mulighed for at se præcise værdier på et bestemt punkt, når man holder musen hen over (som tidligere vist på billedet).
8. Ved at klikke på det ottende symbol, bliver man linket til Bokeh's dokumentation.