**The Biking Engineers**

Background:

- Look at weather data and bysykkel data (Oslo)

Question:

- From-stations with least/most variance in traffic depending on weather

o Also to-stations if time

Data sources:

- Frost

- Bysykkel Oslo (https://oslobysykkel.no/en/open-data/historical)

Hvilke stasjoner har minst endring i antall turer som blir tatt derfra med tanke på vær?  
(Hvor reiser folk like mye uavhengig av vær?)

Hvilken data er nyttig for å besvare spørsmålet, og hvor kan vi finne den?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Frost** | **Kommentar** | **Bysykkel** | **Kommentar** |
| Dato | X | [referenceTime] | X |  |
| Klokkeslett (Spesifikt tidspunkt?) | X | [referenceTime] | X |  |
| Latitude | X | Geometry [coordinates] | X | start\_station\_latitude |
| Longitude | X | Geometry [coordinates] | X | start\_station\_longitude |
| Nærmeste værstasjon til hvert stopp? | X |  | X | Regnes ut basert på latitude longitude? |
| Temperatur | X | Observations [value] |  |  |
| Regn | X |  |  |  |
| Sensor-id | X | Sensorstasjon  [sourceId] |  |  |
| Sensor-navn | X | Sensorstasjon  [name] |  |  |
| Stopp-id |  |  | X | [start\_station\_id]  (Vi lager egen tabell m/ stasjonsdetaljer) |
| Stopp-navn |  |  | X | [start\_station\_name] (Vi lager egen tabell m/ stasjonsdetaljer) |
| Turer |  |  | X |  |
| Antall turer i et gitt tidsrom på en gitt dag |  |  | X | Regnes ut basert på dato/klokkeslett? |