

Fem år med åpne data via API

Jan Bruusgaard,
web og Statistikkbank



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Åpne data fra SSB

- ssb.no, 1995
- CSV for nedlasting siden 1998
- Statistikkbanken kom 2002
 - Ny versjon (PX-web), 8. januar 2018

Åpne data via API siden 2013

- API: Ferdige datasett, 2013
 - 250 datasett fra Statistikkbanken
- API: Lag egne datasett (PX-API), 2016
 - Alle 5000 tabellene i Statistikkbanken
- API: Klassifikasjoner og kodelister, 2016

API er for storbrukerne

- Hvem er «storbrukerne»?
 - Skal ha:
 - Data ofte
 - Store datamengder
 - Data raskt, etter 08:00:00
 - «in terms of milliseconds»
 - Prioritere?

Hvem er storbrukerne?

- Offentlige etater
- Økonomer
- Nyhetsmedia
 - Spesielt økonomiske
 - datajournalister?
- Konsulenter
- IT-utviklere

Erfaringer

- API er maskin til maskin
 - krever mer formalisering
- API – biprodukt til en applikasjon
- Eksterne legger mye ressurser i å bruke API
- Eksponering har økt kvaliteten

Erfaringer forts.

- Få interne til å bruke API-et
- Bruk erfaringer fra et API ved utvikling av et nytt
- Ikke glem:
 - Brukerstøtte
 - Markedsføring
 - data.norge.no
 - Kurs