

Öppna Data

- Presentation för GR Utbildning 4/3 2013
- Vad är öppna data?
- Varför öppna data?
- Definition av öppna data
- Användbarhet av öppna data
- Exempel på öppna data



Vad är öppna data?

- Data kan vara allt möjligt
- Ofta används data internt
- Har externa aktörer användning av vår data?
- Vilka är de och vad vill de?



Varför Öppna Data?

- PSI, innovation, tillväxt (uppifrån)
- Insamling en investering (inifrån)
- Utvecklare vill ha data (utifrån)
- (Medborgar-)journalistik (utifrån)
- Politiker - analys, uppföljning (utifrån)
- Forskning, mynd-mynd (utifrån)



Möta behoven

- Många teorier - Vår definition har krav på:
- Villkor (Vem, när, hur, för vad, pris)
- Format (Nära data, neutralt, standarder)
- Kvalitet (datum, innehåll, standard, urval)
- Förutsägbarhet (livslängd, villkor)



Data på glänt eller vidöppet?

- Länkade data - sätt dem i samband med andra data!
- Hjälp till att tolka, beskriv data! Kontaktperson.
- Kan man välja ut delar av data? (nyttigt för somliga!)
- Exempel på användning! “Så här använder du vårt API”



Exempel 1 - openaid.se

- <http://api.openaid.se/api/v1/country?id=120>
 - <http://www.iatiregistry.org/>



Exempel 2, open Philly

- <http://webgui.phila.k12.pa.us/offices/a/accountability/open-data-initiative>



Exempel 3, Trafiklab

- <http://www.trafiklab.se/>
 - <http://www.trafiklab.se/api/resrobot-stolptidtabeller>
 - <http://www.trafiklab.se/api/trafikverket-traininfo-api/tutorial>
 - <http://console.apihq.com/resrobot-stolptidtabeller>



Exempel 4, SCB

- http://www.scb.se/Pages/SSD/SSD_TreeView____340478.aspx
 - http://www.scb.se/Pages/List____293526.aspx
 - http://www.scb.se/Pages/ProductDocumentations____18926.aspx
 - http://www.scb.se/Pages/List____261731.aspx



Exempel på API mm

- <http://siris.skolverket.se/>
- <http://beta.fixamingata.se:8005/>
- <http://www.sbir.gov/about/api>
 - <http://www.sbir.gov/api/awards.xml?keyword=m&agency=DOE&year=2010>
 - <http://www.sbir.gov/api/awards.csv?keyword=m&agency=DOE&year=2010>

