

H4Q [hack]

Ett community för öppet data

Github

Huvudidé:

- Skapa samarbete kring öppet data. För mer detaljer se <http://h4q.github.io/>

Exempel/demo-app

Vi har skapat H4Q-communityn (uttalas "hack") på github, satt ramarna som ska ge förutsättningar för den att frodas framöver samt fyllt på den med högintressant exempelkod och hack.

Det är vår förhoppning att våra medtävlare vill haka på och bidra med sina alster dit för att dramatiskt höja potentialen för framtida hack och svensk öppen data.

Nästa slides visar vår demoapp, skriven i Java

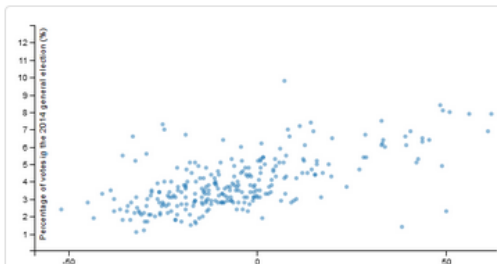
Startsida

[Start](#)[About H4Q](#)[Source code on Github](#)

Welcome to H4Q!

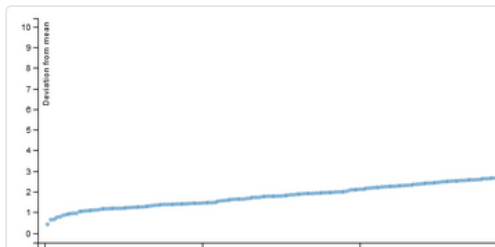
Here you can see - And download the source for - our sample usage of Swedish open data!

Data visualizations



Income vs general election results

See how the average income in Sweden correlates to results of the major political parties

[See it!](#)

Income vs region deviations

Which regions deviate from the standard? Find out!

[See it!](#)

Get KPIs for a municipality:

[Get data](#)

Förvärvsarbetande invånare 20-64 år, andel (%)

Utpendlingsomfattning i kommunen, (%)

Sjukpenningtalet, dagar/1000 registrerad försäkrad

Befolkningsförändring under senaste femårsperioden, (%)

Get all KPIs for a region

How well does your region perform in the Key Performance Indicators (KPIs) indicating things such as quality of education, or level of integration. You no longer have to wonder!

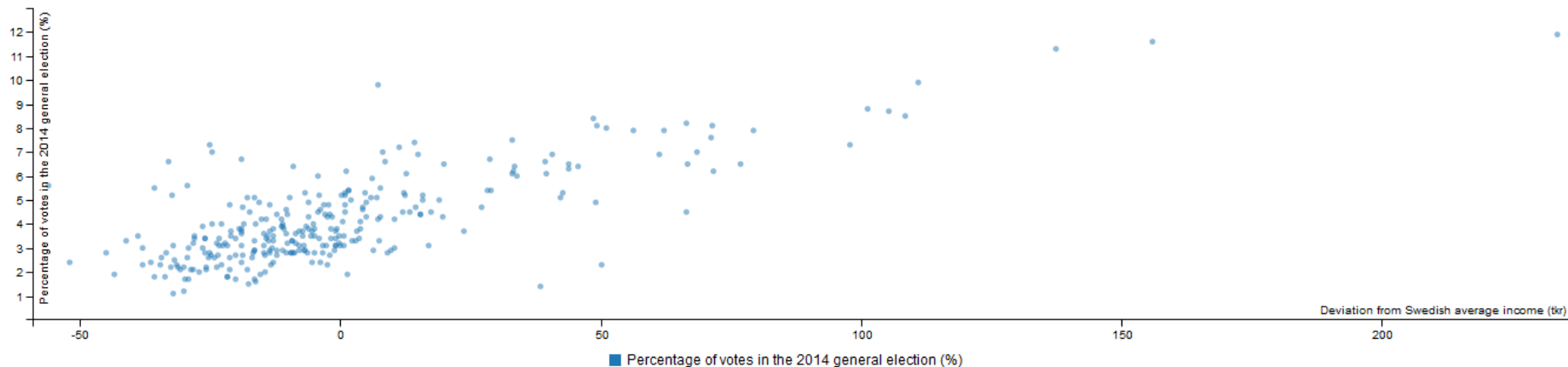
[See it!](#)

Valresultat vs medelinkomst

[Start](#)[About H4Q](#)[Source code on Github](#)

Search for a political party:

Get data



Valresultat vs medelinkomst

Korrelerar valresultat mot medelinkomsten per person för varje kommun i Sverige. Går att söka på alla riksdagspartier.

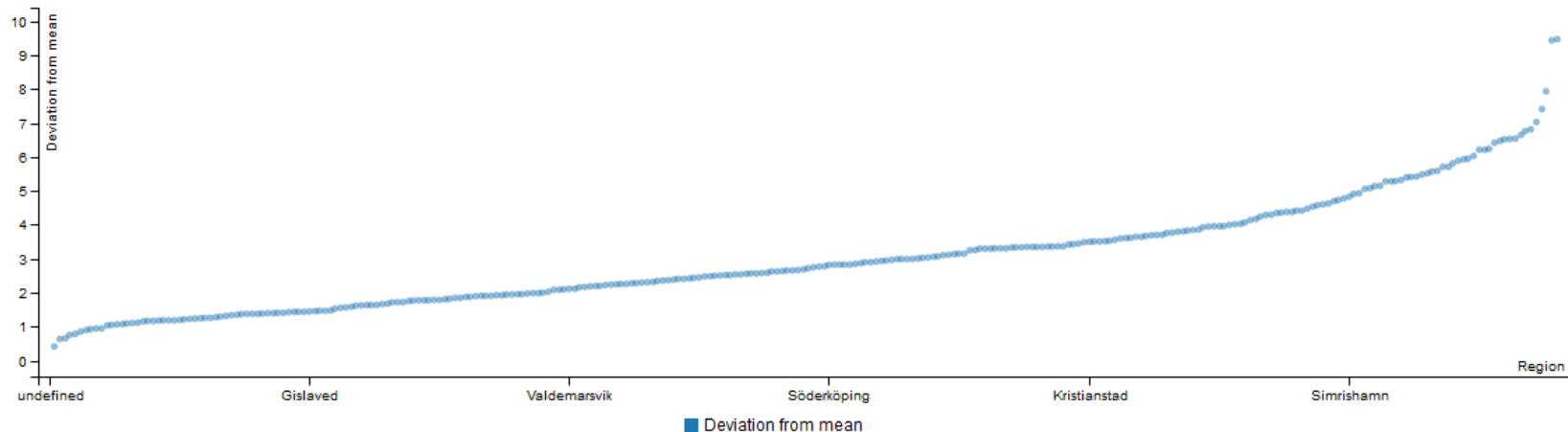
x-axeln är hur mycket mer eller mindre medelinkomsten i kommunen är jämfört med riksmedel, y-axeln är valresultatet för partiet man sökt på

Kommuner efter avvikelse från trend

[Start](#)

[About H4Q](#)

[Source code on Github](#)



Kommuner efter avvikelse från trend

Visar hur mycket varje kommun i Sverige i medel avviker från trenden i “valresultat vs medelinkomst”-graferna.

x-axeln är kommunerna, y-axeln är deras avvikelse från trenden.

Sökmotor mot Kolada

[Start](#)[About H4Q](#)[Source code on Github](#)

Get KPIs for a municipality:

Get data

Förvärvsarbetande invånare 20-64 år, andel (%)	77.707894
Utpendlingsomfattning i kommunen, (%)	81.330036
Sjukpenningtalet, dagar/1000 registrerad försäkrad	8.00498443
Befolkningsförändring under senaste femårsperioden, (%)	18.14629
Valdeltagande i senaste kommunvalet, (%)	78.846281
Valdeltagande i senaste europaparlamentsvalet, (%)	45.949183
Miljöbilar, andel av totalt antal bilar i hela den geografiska kommunen, (%)	17.805025
Kostnad förskola, kr/inskrivet barn	139831.728918
Barn per årsarbetare i förskolan, antal	5.61005912

Sökmotor mot Kolada

Sökmotor mot Koladas API.

Man skriver namnet på en kommun och ett år,
och får upp alla nyckeltal som ingår i
“Kommunens kvalitet i korthet”