



SCB

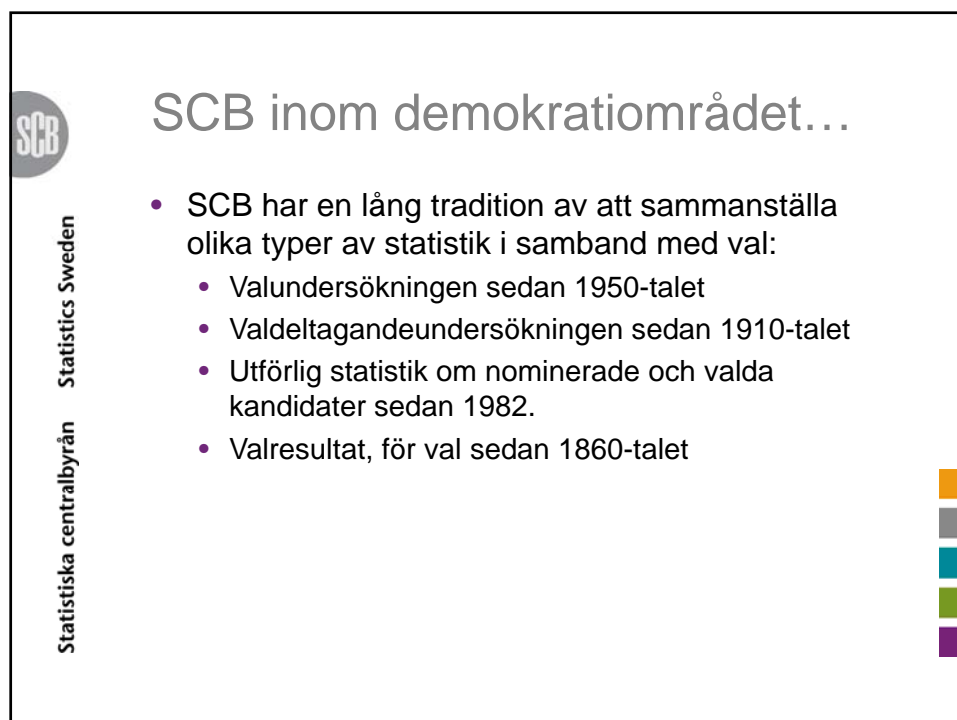
Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

Upptäck valen 2010 i interaktiv form

Stefan Svanström, SCB

Norrköping 6 september

SCB på ksp:s årskonferens 2012




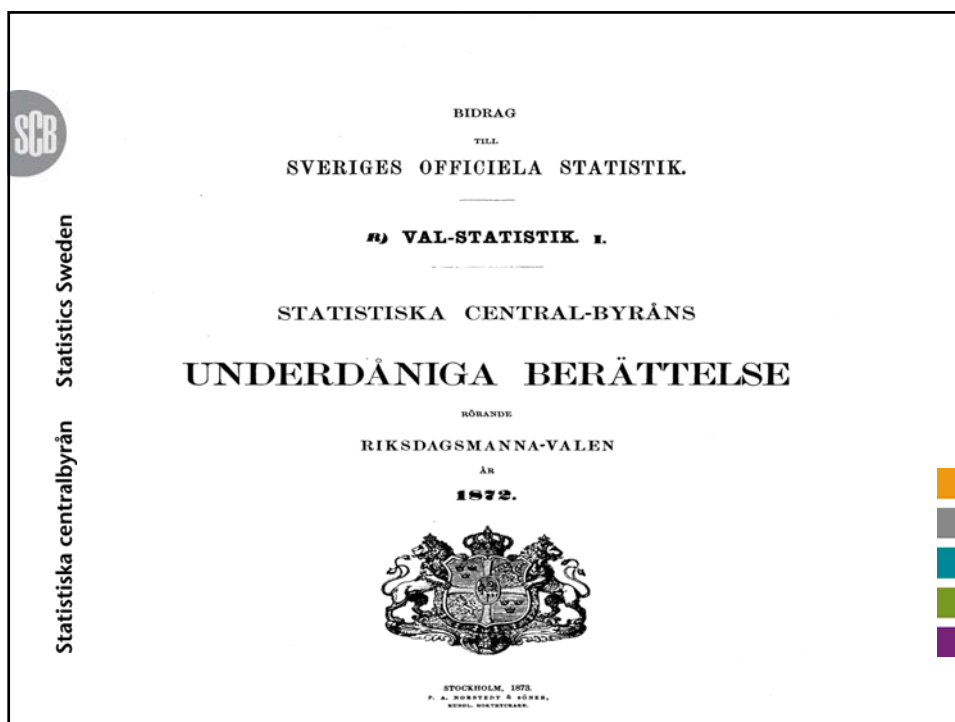
SCB

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

SCB inom demokratiområdet...

- SCB har en lång tradition av att sammanställa olika typer av statistik i samband med val:
 - Valundersökningen sedan 1950-talet
 - Valdeltagandeundersökningen sedan 1910-talet
 - Utförlig statistik om nominerade och valda kandidater sedan 1982.
 - Valresultat, för val sedan 1860-talet





SCB
Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

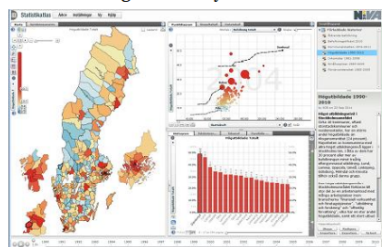
Lättläst | In English | Om webbplatsen | A-Ö | Vanliga frågor | Sök på webbplatsen | SÖK

Startsida | **Hitta statistik** | Tjänster | Nyheter och press | Lämna uppgifter | Om SCB

Startsida > Hitta statistik > Regional statistik > Kartor och regional analys

Sök statistik
Statistik efter ämne
Statistikdatabasen
Publikationer
A-Ö
Vanliga frågor
Regional statistik
Kartor och regional analys
Regional statistik efter ämne
Regional statistik efter geografiska indelningar
Regionala korttidsindikatorer
Regionala indelningar
Länkar till annan regional statistik
Historisk statistik
Internationell statistik
Övriga källor till svensk statistik
Första statistik
Temaområden

Kartor och regional analys



Se även
Geografiska data - Geoskit, SCB-Kartor, GIS

Kontakta oss
regionalt@scb.se

Statistikatlacen är en interaktiv atlas med visualisering av statistik ur SCB:s stora lager av officiell regional statistik.

Statistiken visas i flera olika vyer såsom karta, korrelations- och stapeldiagram med flera - men också i traditionell tabellform. Animering av tidsseriedata ingår. Interaktiviteten består i att du fritt kan välja de statistiska variabler som är inlagda i Statistikatlacen och analysera dem på flera olika sätt.

I Statistikatlacen finns också korta analyser av statistiken i form av beskrivande text, så kallade historier.

SCB
Statistics Sweden
Statistiska centralbyrån

SCB

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

Statistikatlasen

- Kommunnivå
- Länsnivå
- Valstatistik


The image displays several overlapping screenshots from the Statistikatlasen web application. The top-left screenshot shows a map of Sweden with regional data. The top-right screenshot shows a bar chart and a table. The middle-left screenshot shows a map of Sweden with a red overlay. The middle-right screenshot shows a bar chart. The bottom-left screenshot shows a scatter plot. The bottom-right screenshot shows a bar chart. A vertical color bar is visible on the right side of the slide.

SCB

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden


Dynamisk visualisering

The image displays a collage of various dynamic data visualization techniques. The top row includes: 'Vertical Histogram with lens view "GNI per Capita"', 'Histogram with lens view "GDP growth"', 'Table Graph with lens view', and 'Scatter Matrix Plot - multidimensional visualization'. The middle row includes: 'Time Graph', 'Animated Scatter or Bubble Plot "GDI vs. Life expectancy"', and 'Dynamic Colour Legend'. The bottom row includes: 'Treemap Visualization', 'Histogram "Age 0-54 and 65+"', 'Dynamic Filter', and 'Parallel Axes Plot - multidimensional visualization'. A vertical color bar is visible on the right side of the slide.

 Valstatistik i eXplorer

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

- Avser 2010 års val (ej omvalen). Finns även för 2006 års val.
- SCB får röstlängd, samt valresultat från Valmyndigheten:
 - Val till riksdagen
 - Val till landstingsfullmäktige
 - Val till kommunfullmäktige
- Individer och valresultat kan kopplas till valdistrikt



 Valstatistik i eXplorer

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

- Alla röstberättigade hör till ett specifikt valdistrikt.
- I ett medelstort valdistrikt finns mellan 1 000–2 000 personer.
- I riksdagsvalet 2010 fanns det totalt 5 668 valdistrikt.
- Sent inkomna förtidsröster kommer inte med i redovisningen på valdistriktsnivå.



SCB

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

Valstatistik i eXplorer

Valstatistik (från Valmyndigheten):

- Röstandelar för riksdagspartierna (och övriga partier)
- Röstandelar för Alliansen och röstandelar för de Rödgröna
- Valdeltagande
- De röstberättigade

- Övriga uppgifter från SCB:s register:
 - Medianinkomst
 - Andel utlandsfödda
 - Andel högutbildade
 - Åldersindelning (-29 år, 30-49 år, 50-64 år och 65- år)

SCB

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

Valstatistik i eXplorer

Här kan man välja kommun/kommuner

Här kan man byta valkrets/landsting

Här finns zoomfunktion för att kunna gå ner på kvartersnivå

Här väljer man valstatistik som önskas visas i kartan

Genom att dra i markören till vänster kan man visa var partier har starkast/svagast stöd

Genom att vika markören över ett valdistrikt visas namn och vald statistik

Fönstret med flera statistikvariabler öppnas under Vyer > Valstatistik

Valdistriktets transparens kan ställas in under Inställningar > Kartinställningar

Bakgrundskarta kan bytas under Inställningar > Kartinställningar

Bakomliggande tabeller kan sorteras efter variabel

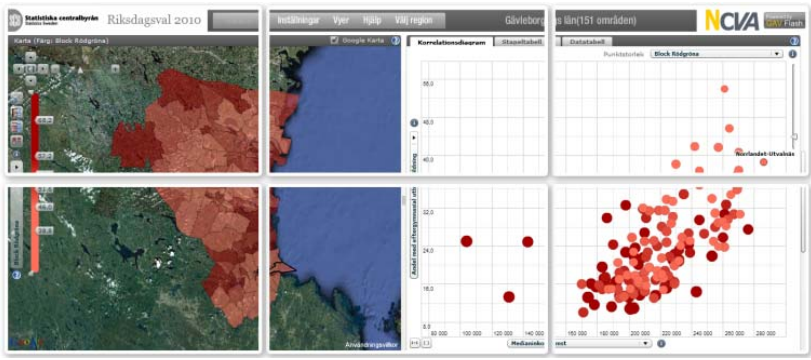
Korrelationsdiagrammet finns under Vyer > Korrelationsdiagram

Här ändras axlarnas utseende

SCB

Valstatistik i eXplorer

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



Demonstration

SCB

Användbara länkar

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

- Demokratirådets starsida:
http://www.scb.se/Pages/SubjectArea_12261.aspx
- Valstatistik i eXplorer, 2010 års val:
http://www.scb.se/Pages/List_296469.aspx
- Valstatistik i eXplorer, 2006 års val:
http://www.scb.se/Pages/List_317987.aspx
- Statistikdatabasen, valstatistik:
<http://www.ssd.scb.se/databaser/makro/maintable.asp?oradekod=ME&omradetext=Demokrati&lang=1&langdb=1xu=C9233001&yp=tansss>
- Statistikatlasen:
http://www.scb.se/Pages/List_307244.aspx
- Historiska valpublikationer (1872-1999):
http://www.scb.se/Pages/List_292050.aspx



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

Upptäck valen 2010 i interaktiv form

Stefan Svanström, SCB
GIS-expert

Norrköping 6 september

SCB på ksp:s årskonferens 2012

