

### The Riksdag's open data

Transparency and openness in modern age





### Presentation - agenda

- Cornerstones
- Our strategy for open data
- The content
- The Riksdag's open data is...
- Lessons learned

### Cornerstones



### Transparency and openness

#### The principle of public access to official documents

"To encourage the free exchange of opinion and availability of comprehensive information, every Swedish citizen shall be entitled to have free access to official documents."

(Chapter 2, Article 1, Freedom of the Press Act)



### The basis for our work

- The principle of public access to official documents.
- The Freedom of the Press Act.
- The PSI Directive (2003/98/EC)
  - The PSI Act. Act 2010:566 on the re-use of documents from the public administration.
  - §1 The purpose of this act is to promote the development of an information market by facilitating the use by individuals of documents held by public authorities
- The communication strategy of The Riksdag Administration
  - Digital channels are prioritised
- Guidelines for digital development from the Delegation for eGovernment



### **Open data definition**

"A piece of data or content is open if **anyone** is **free to use, reuse, and redistribute** it — subject only, at most, to the requirement to attribute and/or share-alike."

opendefinition.org



### Three main arguments

- 1. Transparency in the public sector
- 2. Commercial opportunities with further refinement
- 3. Provision of a wider range of services cooperation with civil society

### Sweden is digital

- 89% have Internet access
- 65% use smart phones (12+). Two out of three Swedes at some time use a mobile phone to connect to the internet.
- 31% use tablets
- 60% of threeyear-olds and 45 percent of two-year-olds use internet.
  From the age of six more than 90% use internet.
- Sweden is No 2 in the world. "Measuring the Information Society 2012".
  ICT Development Index.

Swedes and the Internet 2013

# MPs and the ministers are also digital





# Strategy for open data



## Data.riksdagen.se

Platform for our public digital services



### Our strategy for open data

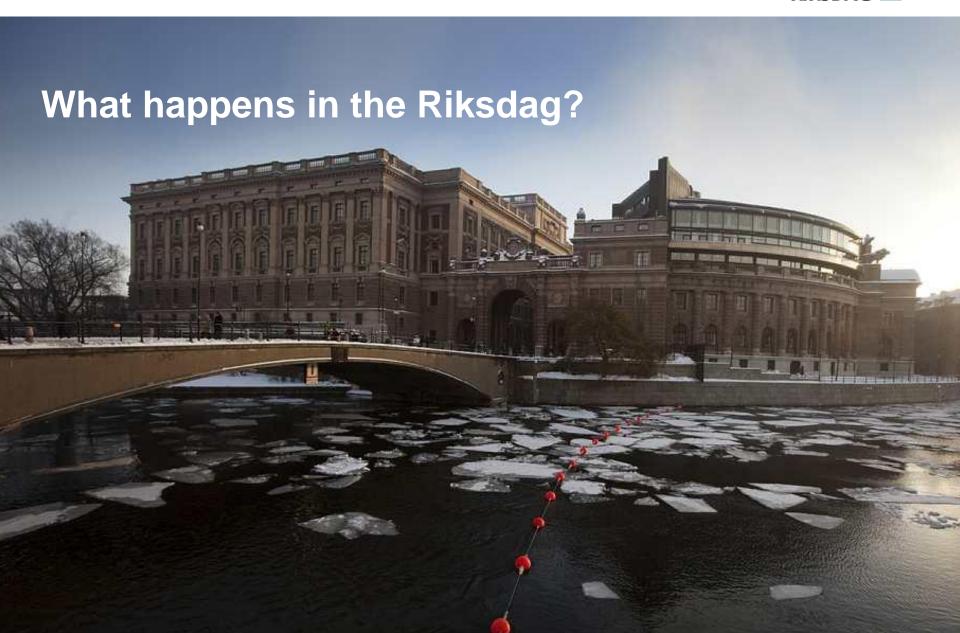
- The Riksdag's open data as a strategic choice for communication
- The Riksdag's open data is the platform for our public digital services
- Free to use <u>no registration</u>
- We can't solve all our users needs!
  - We present our data in one way on website/www.riksdagen.se.
  - We make our data available to others to use as they see fit.

### **Principles**

- Majority of the information on the Riksdag web site is also available through open data.
- As much and raw as possible (more than we use ourself)
- Own hostname data.riksdagen.se
- Persistant URL:s / addresses and formats
- Use Open standards and formats
- Leave presentation to www.riksdagen.se and others

## The content







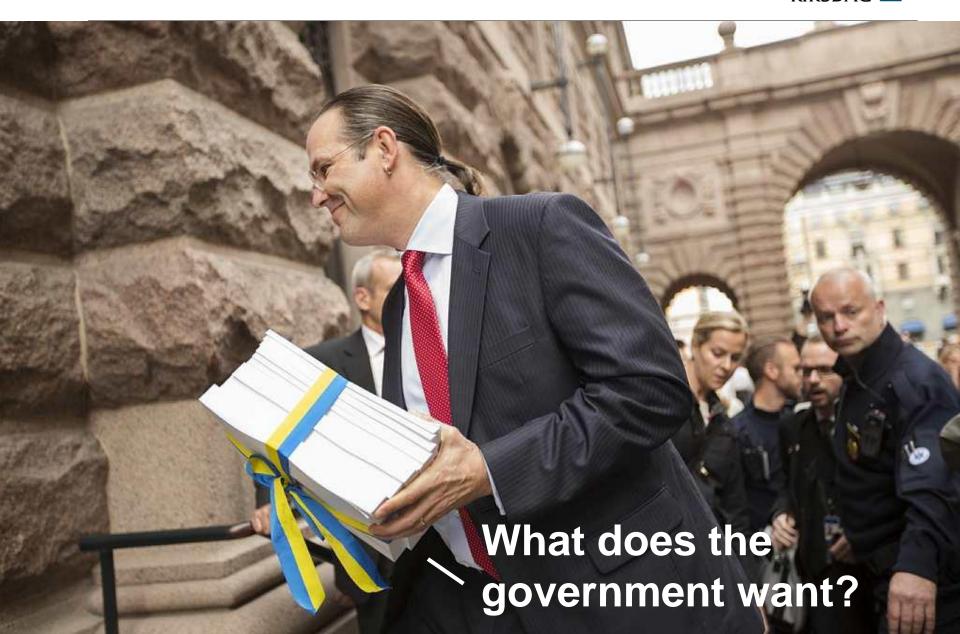














### Content

#### This is what our open data contains of.

Lists and pages with:

- Calendar
- Documents (legislative process)
- MPs
- Committee reports
- Voting results
- Reports

# The Riksdag's open data is...



### Used for...

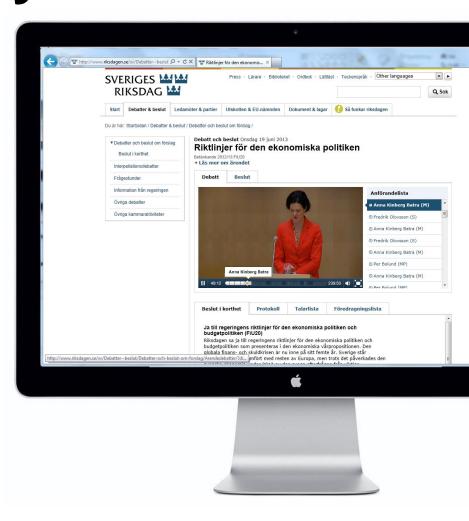
- Analyse result of voting
- News articles that scrutinize what MPs do
- Comparing studies on what is said in the chamber
- Smaller applications and websites that visualize the work of the Riksdag
- Content in commercial products



Internaly!





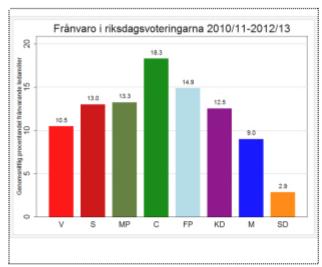




JANUARI 21, 2013 BY ANDERS SUNDELL

### Fångarnas dilemma, kvittningssystemet och frånvaro i riksdagsvoteringarna

Det här inlägget handlar om **riksdagens kvittningssystem**, och hur det påverkar närvaron i voteringarna. Men först vill jag säga några ord om det kanske mest klassiska av alla spelteoretiska upplägg: det så kallade fångarnas dilemma, som har visat sig vara tillämpbart i en mängd situationer.

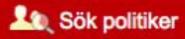


### Riksdagskollen

Hitta politikerna som driver dina frågor.

Vet du vem du vill kolla upp? Börja leta här!





Skriv in politiker eller ditt postnummer

















### Välj politiskt område

- Kultur
- Skatter
- ▶ Försvaret
- EU-frågor

- Trafik och IT
- Statens pengar
- Vård och omsorg
- Brott och straff

- Företagande och energi
- Utbildning och forskning
- Utrikespolitik, bistånd
- Miljö, klimat och jordbruk

- Sjukpeng, pension och migration
- Civilrätt (familjeliv, bolag mm)
- Grundlagen, granskning av statsråd
- Jobb, jämställdhet och integration

### SVD NYHETER



NYHETER NÄRINGSLIV KULTUR OPINION SPORT RESOR MAT&VIN STOCKHOLM SVERIGE VÄRLDEN SKOLVALET WEBB-TV IDAGSIDAN VÄDER

### Se taltiden på din riksdagsledamot

I tabellen nedan kan du se hur lång tid varje riksdagsledamot talat i riksdagen det senaste året. Ledamöterna är listade i bokstavsordning.

#### Så mycket talar riksdagsledamöterna Välj valkrets i menyn för att se hur mycket din riksdagsledamot talade i riksdagens talarstol riksdagsåret 2012/2013. Valkrets Malmö kommun Ledamöter Allan Widman (FP) Hillevi Larsson (S) Josef Fransson (SD) Kajsa Lunderquist (M) Leif Jakobsson (S) Maria Ferm (MP) Marianne Berg (V) Marie Granlund (S) Olof Lavesson (M) Patrick Reslow (M) 0 100 200 300



I sammanställningen ingår alla riksdagsledamöter som suttit under riksdagsåret 2012/2013, inklusive ersättare. Bland de ledamöter som inte sagt något alls är de som inte varit i tjänst hela riksdagsåret borttagna.



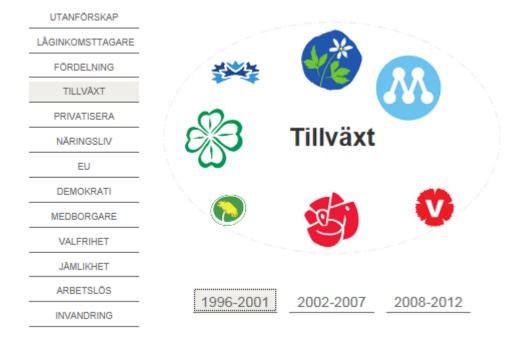
### **SVD NYHETER**



NYHETER	NÄRINGSL	IV KULT	UR OPIN	ION SPO	RT	RESOR	MAT&	VIN	BOSTAD .
STOCKHOLM	SVERIGE	VÄRLDEN	NYA SVD	WEBB-TV	IDA	AGSIDAN	VÄDER	QUIZ	SUDOKU

### Ordens vandring i politiken

Så här fungerar grafiken: Håll musen över ett ord i vänsterspalten för att se hur ofta partierna använder det. Ju närmre ett parti befinner sig ordet, desto vanligare är det att partiet använder ordet. Dra sedan musen över tidsaxeln längst ner för att se förändringar över tid.





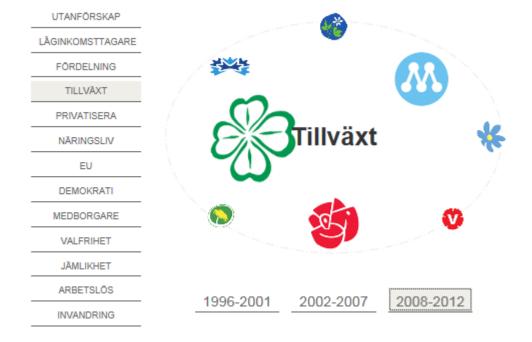
### **SVD NYHETER**



NYHETER	NÄRINGSL	IV KULT	UR OPIN	ION SPO	RT RESOR	MAT&	VIN	BOSTAD
STOCKHOLM	SVERIGE	VÄRLDEN	NYA SVD	WEBB-TV	IDAGSIDAN	VÄDER	QUIZ	SUDOKU

### Ordens vandring i politiken

Så här fungerar grafiken: Håll musen över ett ord i vänsterspalten för att se hur ofta partierna använder det. Ju närmre ett parti befinner sig ordet, desto vanligare är det att partiet använder ordet. Dra sedan musen över tidsaxeln längst ner för att se förändringar över tid.





### Critical success factors for us

- The strategy of using open data as a platform for the website = legitimacy.
  Proof of concept.
- Know your data sources getting flows under control.
- Crucial that the developers have a thorough knowledge of the Riksdag's activities (or of how the organisation works)
- No external development
- Managed to gain support and understanding for the project = managed to obtain resources
- Gradual development, one step at a time
- Synergistic effect with joint administration of the website, open data and search platform

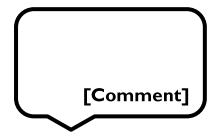




### data.riksdagen.se



@Sverigesriksdag



utveckling.riksdagen.se