



Datadrivna labb och länkät

[utlysningen](#)



Data should be able to flow freely across borders and within a single data space. We need a coordinated and pan-European approach to make the most of data opportunities, building on strong EU rules to protect personal data and privacy.

Andrus Ansip



Why we need a Digital Single Market

315 million Europeans use the Internet every day

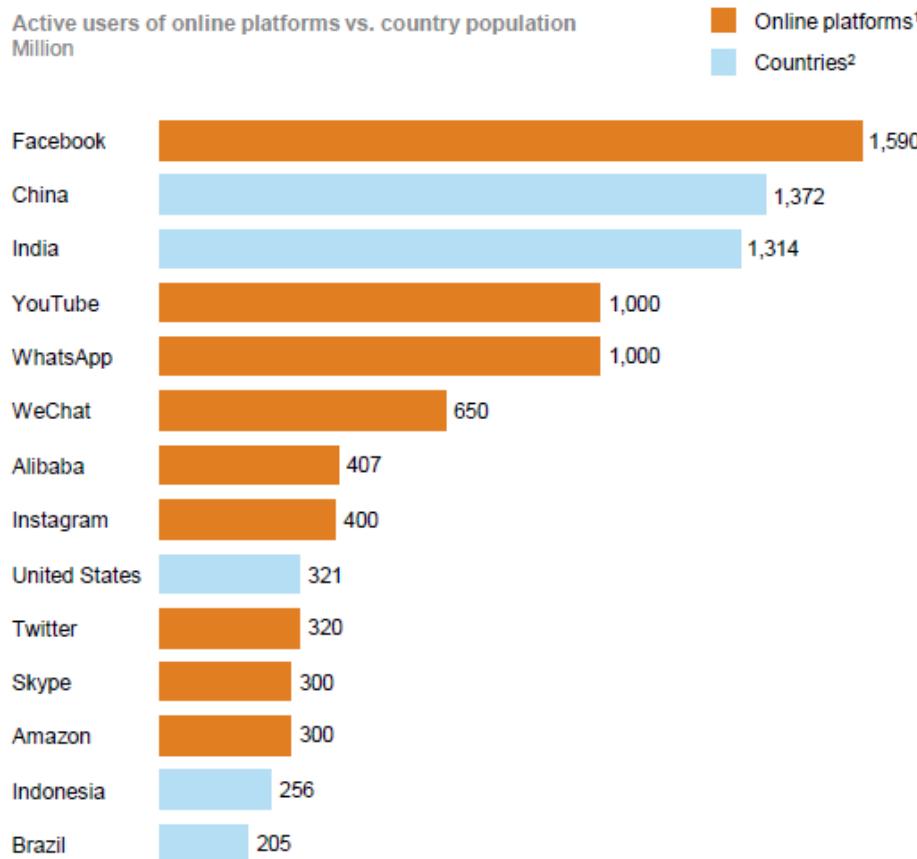


A Digital Single Market can create up to €415 billion in additional growth, hundreds of thousands of new jobs, and a vibrant knowledge-based society

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/building-european-data-economy>



 The biggest online platforms have user bases on par with the populations of the world's biggest countries



1 4Q15 or latest available.

2 2015 population.

SOURCE: Facebook; Twitter; Alibaba; Fortune; Statista; Population Reference Bureau; McKinsey Global Institute analysis

Global flows in a digital age
<http://www.mckinsey.com/business-functions/strategy-and-corporate-finance/our-insights/global-flows-in-a-digital-age>



Betydelsen av dataanalys idag och om 5 år

Idag



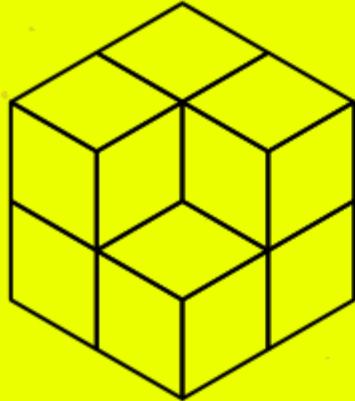
Om fem år



 Vet ej Liten betydelse Medelhög Stor betydelse

PwC – Den smarta industrin

<http://www.pwc.se/sv/publikationer/verkstad/den-smarta-industrin-industriellt-internet-skapar-mojligheter.html>



Public Data Lab

The Public Data Lab seeks to facilitate **research, democratic engagement and public debate around the future of the data society**.

We want to develop and disseminate **innovative research, teaching, design and participation formats for the creation and use of public data**.

<http://publicdatalab.org/>

<http://jonathangray.org/2017/04/04/hello-public-data-lab/>

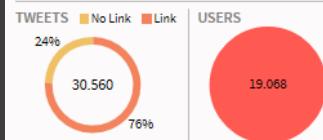




PROFILES OF SCEPTICISM, MITIGATION, ADAPTATION, AND CONFLICT IN TWITTER

Scepticism

QUERY
Skeptic



TOP 10 HASHTAGS

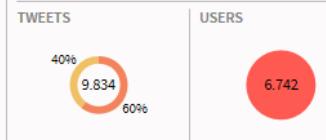
climate [2674]
ClimateChange
globalwarming
tcot
auspol
ClimateCrisis
p2
agw
science
skeptics

TOP 10 MENTIONED USERS

Skepticscience [2684]
dana1981
Elonmusk
Bencubby
Algore
Huffpostgreen
Fxnsctech
Michalemann

Mitigation

QUERY
Mitigation



TOP 10 HASHTAGS

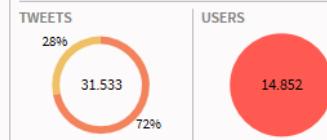
Climate [1234]
climategchange
Mitigation
COP18
adaptation
flood
UNFCCC
Agriculture
Doha
auspol

TOP 10 MENTIONED USERS

Green_Register [347]
WorldBank
Cgarcilimate
UN_ClimateTalks
RepBridenstine
FAOclimate
SEClimate
CFIGueres

Adaptation

QUERY
Adaptation



TOP 10 HASHTAGS

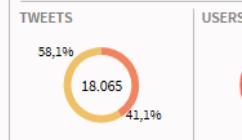
climate [5423]
adaptation
climatechange
COP18
agriculture
resilience
CBA7
mitigation
climateadaptation
africa

TOP 10 MENTIONED USERS

IIED [348]
Green_register
Guardian
Cgarcilimate
Alertnet
Weadapt1
Selclimate
Euenvironment

Conflict and violence

QUERY
Conflict OR Violence



TOP 10 HASHTAGS

ClimateChange [1995]
climate
violence
globalWarming
Wafer
nra
autism
conflict
obesity
add

TOP 10 MENTIONED USERS

LOLGOP [574]
MotherJones
CainTV
THEHermanCain
guardian
QuestionMarque
FredZeppelin12
Greenpeace

<http://climaps.org/>

<http://climaps.org/#!/map/profiling-adaptation-and-its-place-in-climate-change-debates-with-twitter-i>



Fact Checks



Overview

If you have a web page that reviews a claim made by others, you can include a `ClaimReview` structured data element on your web page. This element enables Google Search results to show a summarized version of your fact check when your page appears in search results for that claim.

Example

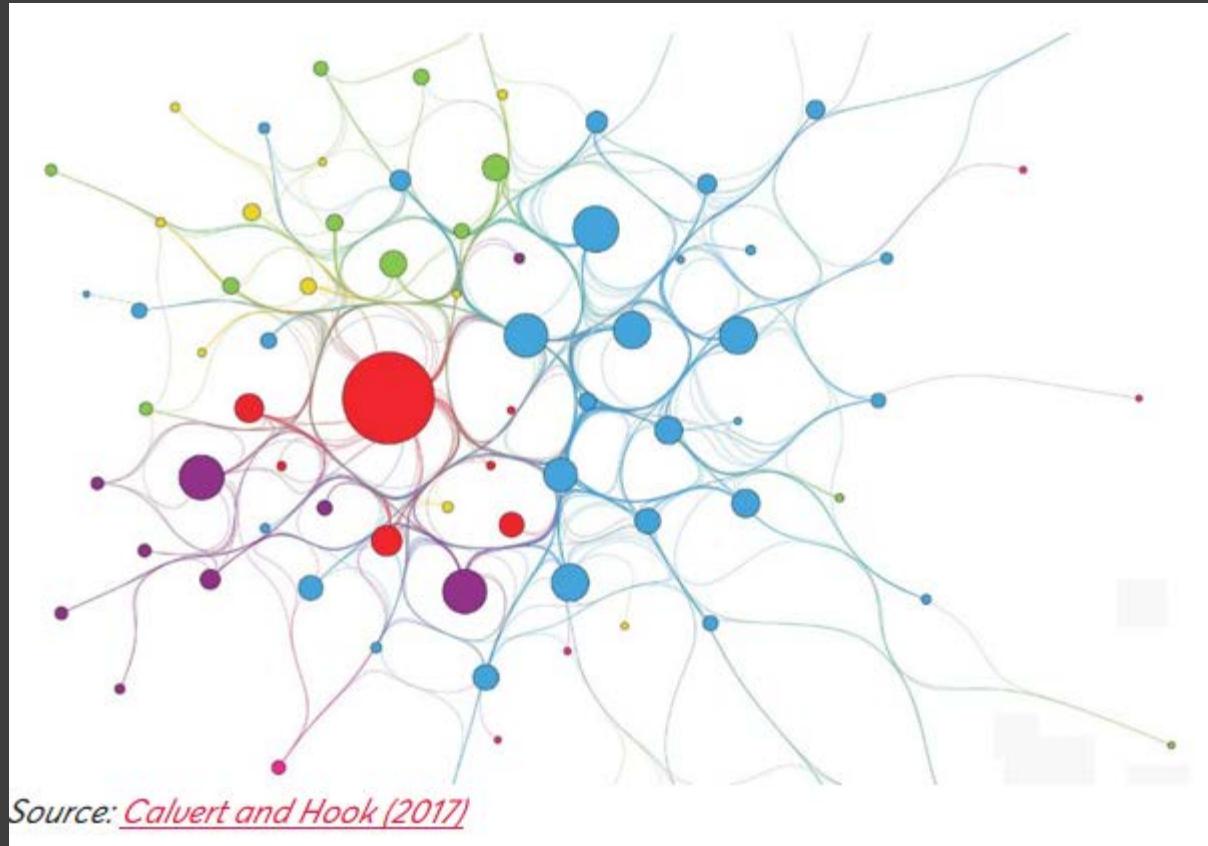
Imagine a page that evaluates the claim that the earth is flat. Here is what a search for "the world is flat" might look like in Google Search results if the page provides a `ClaimReview` element (note that the actual visual design may change):

See what the structured data looks like on the page that hosts this fact check:

[SEE MARKUP](#)

<https://developers.google.com/search/docs/data-types/factcheck>

<https://developers.google.com/search/docs/guides/intro-structured-data>



<http://www.nesta.org.uk/blog/we-are-building-formidable-system-measuring-science-what-about-innovation>



Most companies estimate
they are analysing just 12%
of their data.

House of Commons Science and Technology Committee - The big data dilemma

<https://www.publications.parliament.uk/pa/cm201516/cmselect/cmsctech/468/468.pdf>





Inriktning på Datadrivna labb

samla



lagra



publicera (api)



lärande, beslut, tjänst



3 mkr + 50%
2 år, etablering
Stänger 23 maj

Tillsammans skapar vi framtidens kollektivtrafik.

Vägen till framtidens tekniska innovationer för kollektivtrafiken börjar här. Vi älskar API:er och hoppas att du snart ska göra det, om du inte redan gör det. Välkommen!

[Skapa ett konto!](#)

Trafiklabs APIer har anropats **46 557 149** gånger den senaste veckan

Så fungerar Trafiklab

Trafiklab är en community för öppen trafikdata. En plats där du som utvecklare kan ta del av data och API:er för kollektivtrafiken i Sverige och enkelt kan få den information du behöver för att utveckla vassa tjänster.

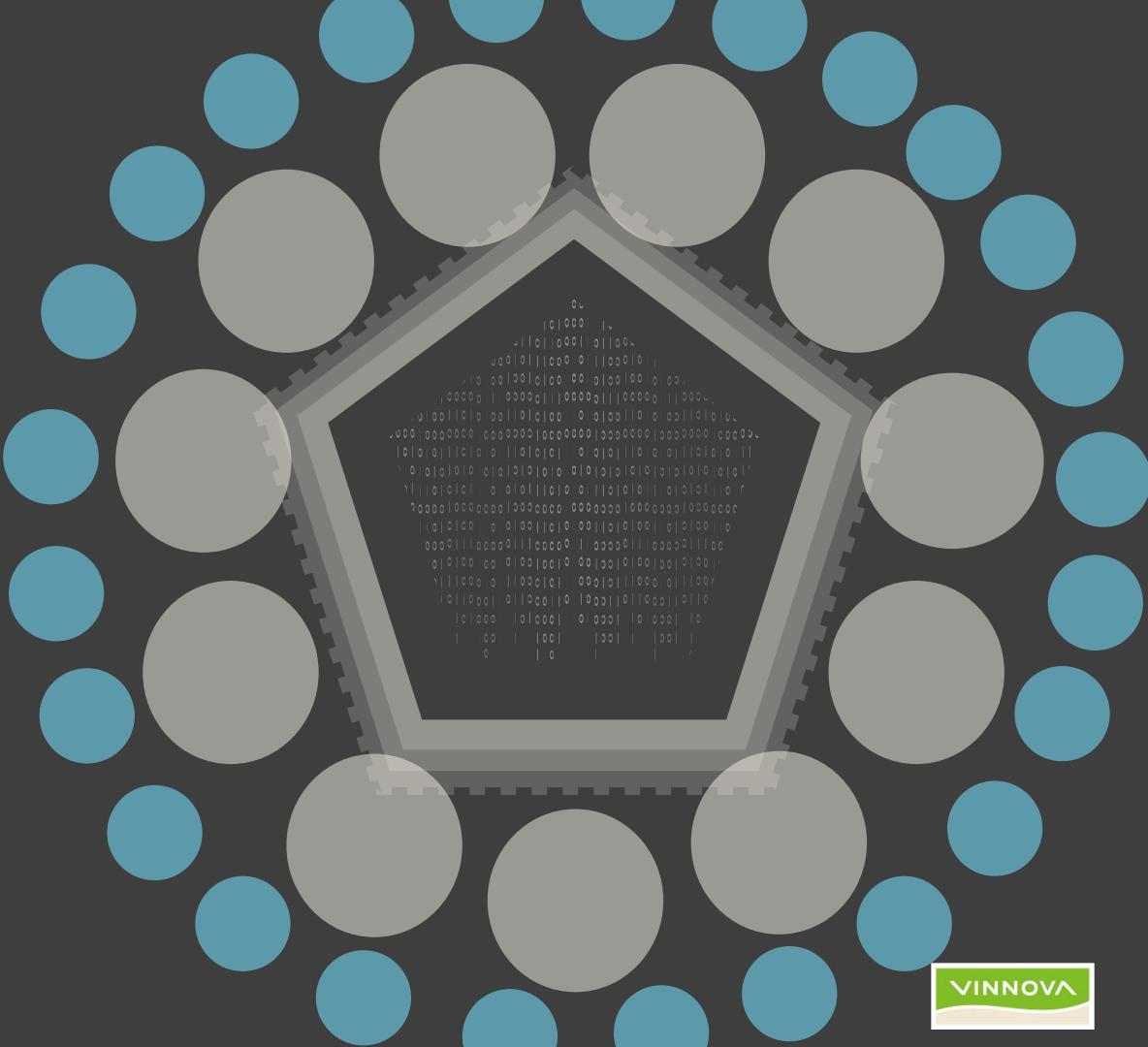
Tematiskt område
med data

Stöd och verktyg

Varaktig verksamhet
med aktörssamverkan

Skapa och sprida
resultat

Nationell och
inkluderande/öppen



Exempel: Skogsdatalabbet@SLU



- Skogsdatalabbet är en ny experimentell miljö för tillgängliggörande och analys av skogliga data.
- Vi skapar en kreativ mötesplats som främjar användningen av den senaste tekniken inom 3D-fjärranalys och de data och analysverktyg som förvaltas inom SLU:s miljöanalys.
- Labbet sprider kunskap om ny digital teknik för avbildning, modellering och visualisering av skogsresurser, samt tillgängliggör skogliga data.
- SLU ger via labbet skognäringens aktörer tillgång till analyskompetens, data och programvaror för att utforska möjligheter att sambearbeta nya datakällor med egna befintliga data och att anpassa produkterna till den egna verksamheten.



Datadrivna media och journalistik?

 **TT Nyhetsbyrån**
@ttnyhetsbyran

Följ ▾

TT:s nya medarbetare, den automatiska statistikreportern Ronja, utvecklad av [@matsrorbecker](#), gjorde just debut i vår utgivning

SCB: 6,5 procent arbetslösa

Ekonomi
(TT)

Antalet arbetslösa uppgick i december till 337 000 personer, vilket motsvarar en arbetslöshet på 6,5 procent. Det är en minskning med 8 000 personer eller 0,2 procentenheter jämfört med motsvarande månad 2015, enligt Statistiska centralbyrån (SCB).
Sysselsättningen har ökat med 72 000 personer till 4 893 000 personer. Det motsvarar en sysselsättningsgrad på 66,4 procent.
Enligt säsongsrensad och utjämnad data uppgick arbetslösheten till 6,9 procent i december, vilket är samma nivå som månaden före.

Tidningsarkiv och samhälle





Finans





Mat, livsmedel och data



Alexander.Alvsilver@Vinnova.se

www.vinnova.se