

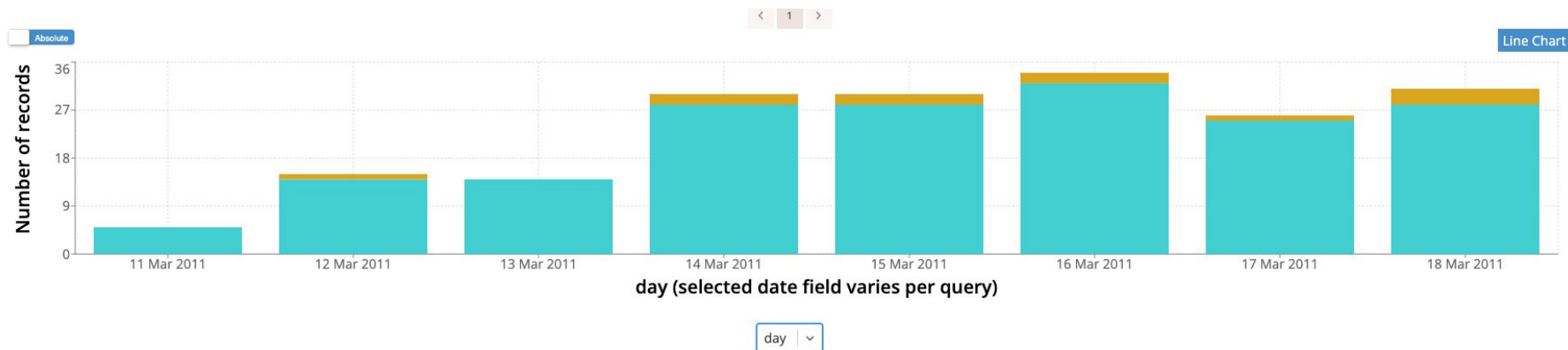
WETENSCHAP ALS BRON VAN VERHALEN

23rd June 2022

Mari Wigham, Willemien Sanders



DATA-GEDREVEN



Query #1: Fukushima

COLLECTION: Sound And Vision Archive
 QUERY TERM: Fukushima
 DATE RANGE:

Query #2: Tsjernobyl

COLLECTION: Sound And Vision Archive
 QUERY TERM: Tsjernobyl
 DATE RANGE:

WAT IS EEN DATA STORY?

- Onderzoeksvraag centraal
- Data-gedreven
- Anekdoten ter illustratie
- Context en interpretatie
- Visueel

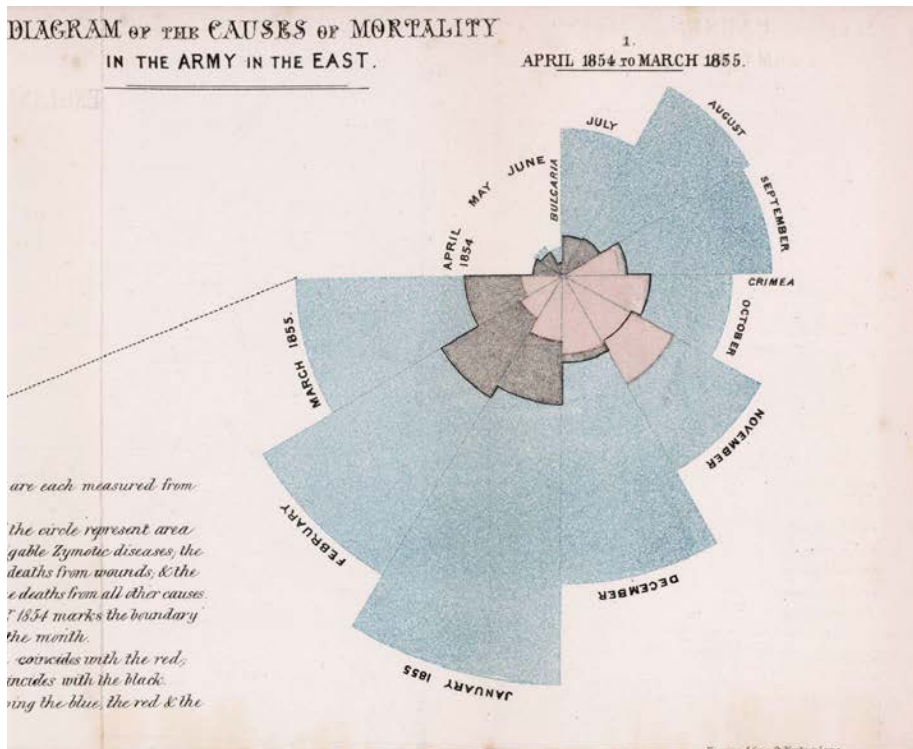
WAAROM DATA?

- Grote schaal
- Nieuwe bron
 - kan bevestigen wat we al vermoedden - of het juist onkrachten
- Onderliggende patronen ontdekken
- De onverwachte vinden



DATA(-VIZ) SPREEKT BOEKDELEN

“In 2022, **29%** of corporate board seats at North American and European companies were held by women” - CNBC



WAAROM EEN 'STORY'?

- Verhalen vertellen zit mensen in het bloed
- Wetenschappelijke publicatie is ook een 'verhaal'
- Context bepaalt het verhaal
- Interpretatie van data is essentieel





VOORBEELD: VERKIEZINGEN

1213

UITZENDINGEN MET TRANSCRIPTEN

58

PROGRAMMA'S

1742

POLITICI
MET GESLACHT EN PARTIJ

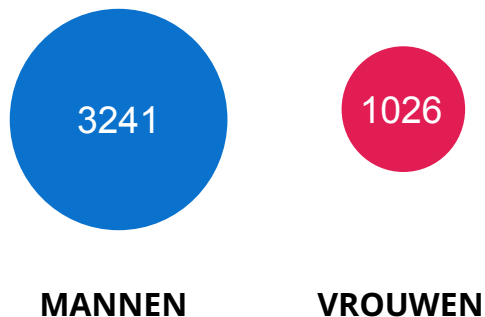
220

POLITICI
MET GEZICHT/STEMMODEL



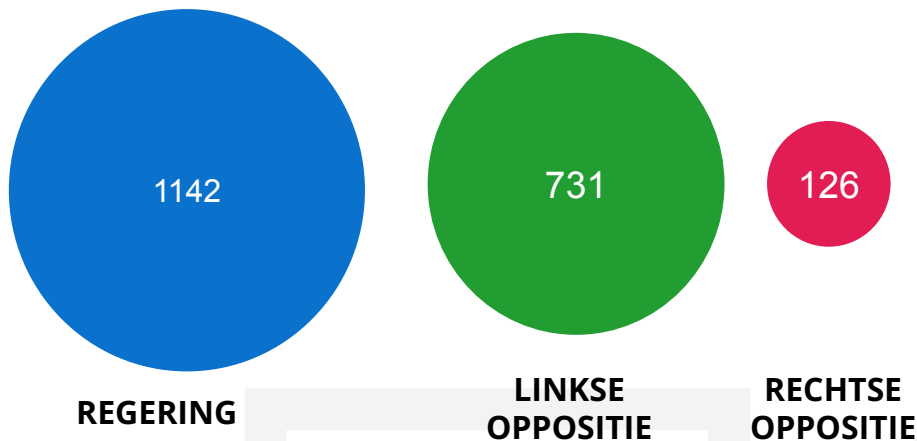
RESULTATEN

Mannen werden vaker
genoemd dan vrouwen



AANTAL KEER GENOEMD

Politici van de regering spraken het
meeste

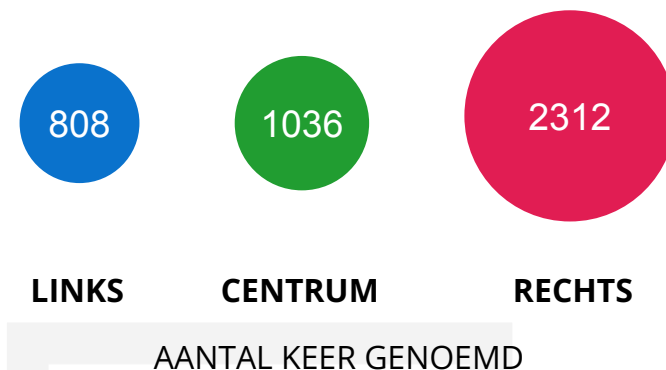


TOTALE SPREEKTijd (MIN)

Vrouwen spraken gemiddeld
langer dan mannen



Rechtse politici werden het vaakst
genoemd





NPO brengt Wopke Hoekstra het meest in beeld tijdens verkiezingscampagne

16 maart 2021 08:11

41 NUjj-reacties v



NOS

Nieuws v

Sport v

Uitzendingen

NOS NIEUWS • BINNENLAND • POLITIEK • 16-03-2021, 06:00

Onderzoek: Rechts domineert de verkiezingscampagne op radio en tv



Joop

Nieuws — 16 maart 2021 • Laatste update 13:50

Q 142 <

Publieke omroep heeft uitgesproken voorkeur voor rechtse mannen



ONZE DATA STORIES

- *15 Jaar DWDD* - analyse van De Wereld Draait Door
- *Factual divergences in Dutch television news* -
misinformatie rondom corona
- *Ladies and gentlemen...* - onderzoek van gender in media
- *Who's speaking* - verkiezingsverhaal

Komende attracties:

- *20 jaar Tegenlicht* - analyse van Tegenlicht
- *Mediaoorlog* - onderzoek in oorlogskranten

DE INSTINKERS

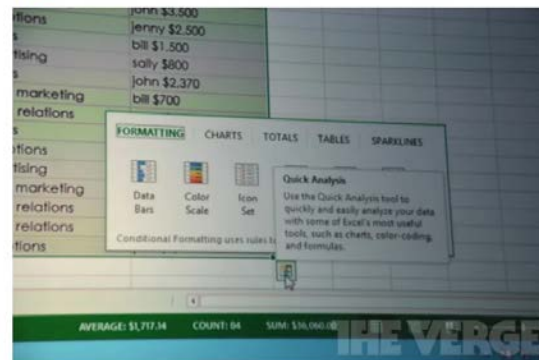
- Eigenaardigheden in de (meta)data, bijv.:
 - ontbrekende (meta)data
 - heterogeniteit
- Problemen in de analyse, bijv.:
 - fouten
 - verkeerd gebruik van analyses
- Fouten in interpretatie
- Fouten in communicatie

A simple Excel calculation error puts a famous economic study under scrutiny

By Nathan Ingraham | Apr 17, 2015, 11:06am EDT

Source: Financial Times, University of Massachusetts, and Next New Deal | Via Business Insider and Bloomberg Businessweek

f t SHARE



Excel 2013 stock

Verge Deal:

Subscribe to get the best approved tech deals of

Email (required)

By submitting your email, you agree to our Terms and Privacy Notice. You can unsubscribe at any time. This site is protected by reCAPTCHA and the Google Privacy Policy and Terms of Service apply.

SUBSCRIBE

Een fout antwoord ziet er vaak hetzelfde uit als een juist antwoord...

HET TEAM

Multidisciplinair

- Inhoudelijke expert
- Archief expert
- Data expert
- Eindredacteur



Photo by Vlad Hilitanu on Unsplash

HET PROCES

Zorgvuldigheid is nodig - je wilt geen onzin verkopen!

- Exploratiefase - data exploreren en de vraag formuleren
- Onderzoeksfase - data analyseren en de vraag beantwoorden in een verhaal
- Reviewfase - alles goed controleren
- Publicatiefase - publiceren, monitoren, reageren

HET ARCHIEF CENTRAAL!

Uitdaging/kans

Aandacht

Kritiek



HET ARCHIEF CENTRAAL!

Archief expert

- Metadata goed documenteren (metadata archeologie, provenance)
- Ondersteuning bieden aan onderzoekers
- Uitdaging/kans: Metadata verbeteren

Data expert

- Data digitaal beschikbaar maken
- Analysemethodes beschikbaar maken



By Silar - Own work, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=106541058>

BEEELD EN GELUID: STATUS

- Data beschikbaar gemaakt
- Proces ontwikkeld
- Verhalen gepubliceerd

Toekomst:

- Metadata documenteren
- Tools beschikbaar maken
- Onderzoekers ondersteunen



JIJ OOK?

- Zin om ook mee te doen aan data stories?
- Vragen of opmerkingen?