

Desinformasjon, KI og en gylden middelvei

Lars Gjesvik, NUPI

larsg@nupi.no

Claudia Aanonsen, NUPI

claudia.aanonsen@nupi.no

CONGRESS

Pelosi says election threats from Russia and China are not equal

“Russia is actively 24/7 interfering in our election. They did so in 2016, and they are doing so now,” Pelosi added.



European
Elections
2024
6-9 June



WORLD

Russian disinformation network targets politicians ahead of EU elections

By Erielle Deltzer
June 3, 2024 / 4:03 PM EDT / CBS News



d Business Markets Sustainability Legal Breakingviews Technology Investigations

Meninger Slik angriper Putin Norge

Russerne har holdt på mye lenger enn vi tror.
Faktasjekk hjelper ikke. Folk liker å spre løgner.

United States

US Republicans urge Ukraine aid vote, after 'Russian propaganda' warnings

By Patricia Zengerle

April 9, 2024 6:03 AM GMT+2 Updated 2 months ago




Tech companies sign accord to combat AI-generated election trickery

Referanser:


Kertysova, 2018, pp. 55-82

Monsees, 2020, pp. 116–129

Belogolova, Foster, Rid, Wilde, 2024

A close-up photograph of Bill Clinton, smiling and resting his chin on his hand. He is wearing a grey suit jacket, a white shirt, and a red tie. An American flag is visible in the background.

“Liberty will spread by cell phone and cable modem” - 2000

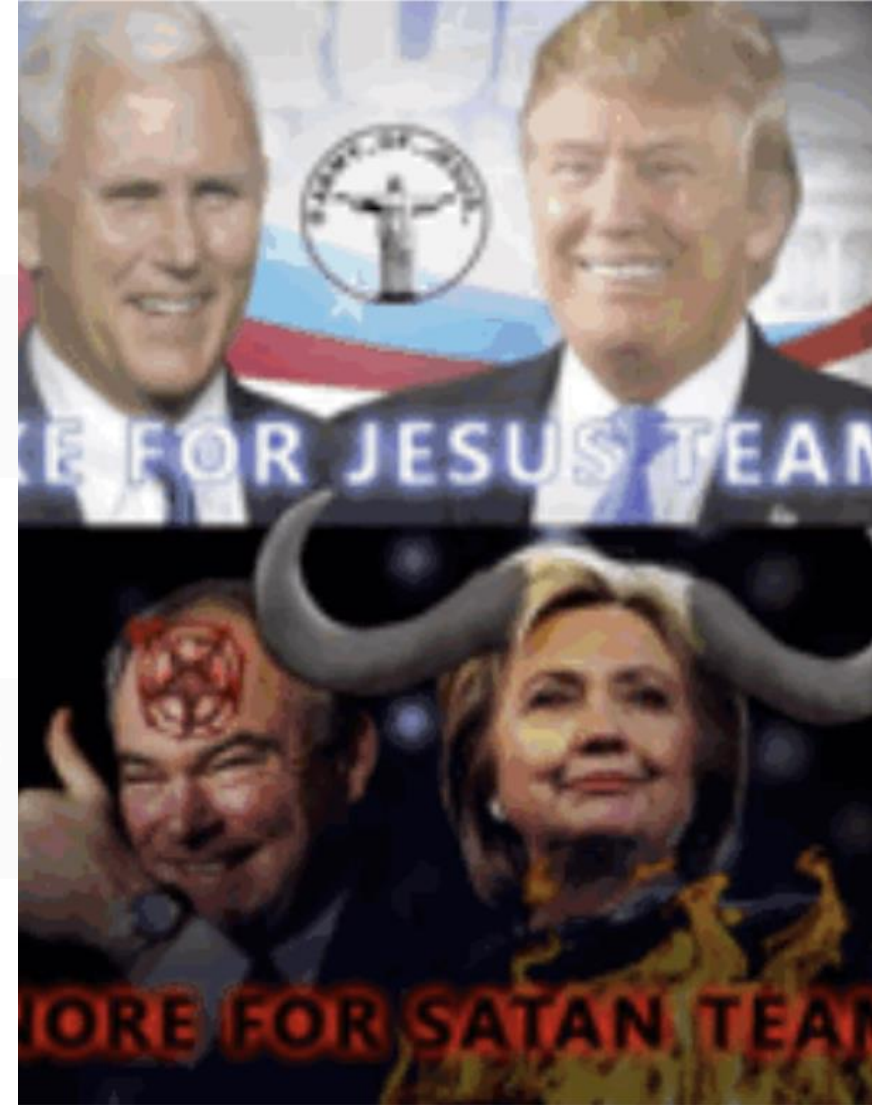
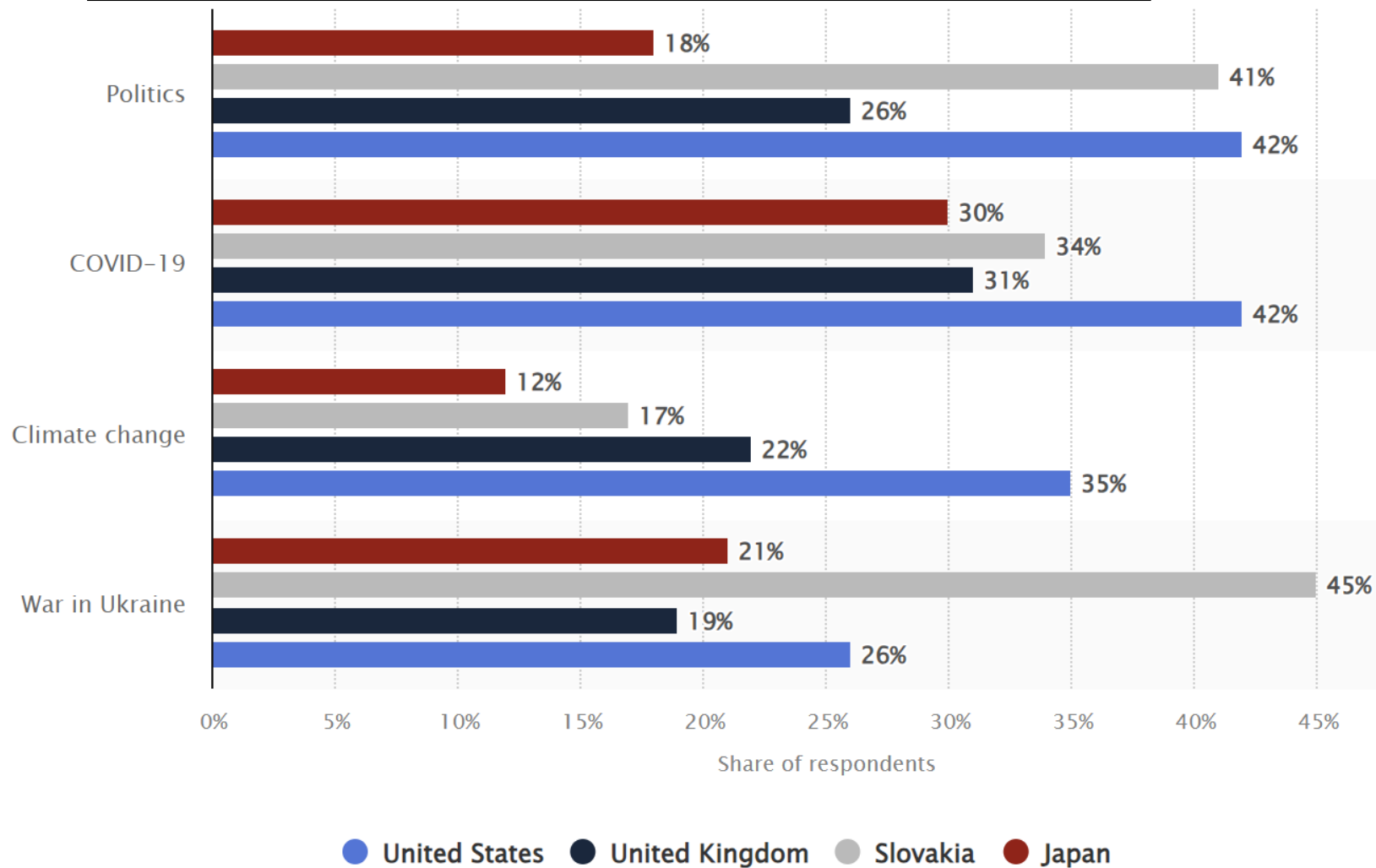
A close-up photograph of Hillary Clinton, smiling. She is wearing a dark blue blazer over an orange top and a gold necklace. An American flag is visible in the background.

“Connection to global information networks is like an on-ramp to modernity” - 2010

“‘Fake news’ can have real world consequences. This isn't about politics or partisanship. Lives are at risk.” - 2016

Fra teknooptimisme til dystopi

Andel av befolkningen som har sett falske nyheter om gitt tema



Påvirkning og Desinformasjon

Referanser:

Vosoughi et al. 2018

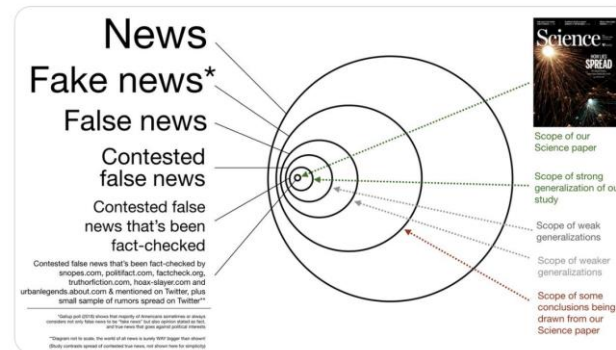
Zuboff 2014

Varol et al. 2017

Sprer løgner seg raskere og bredere?

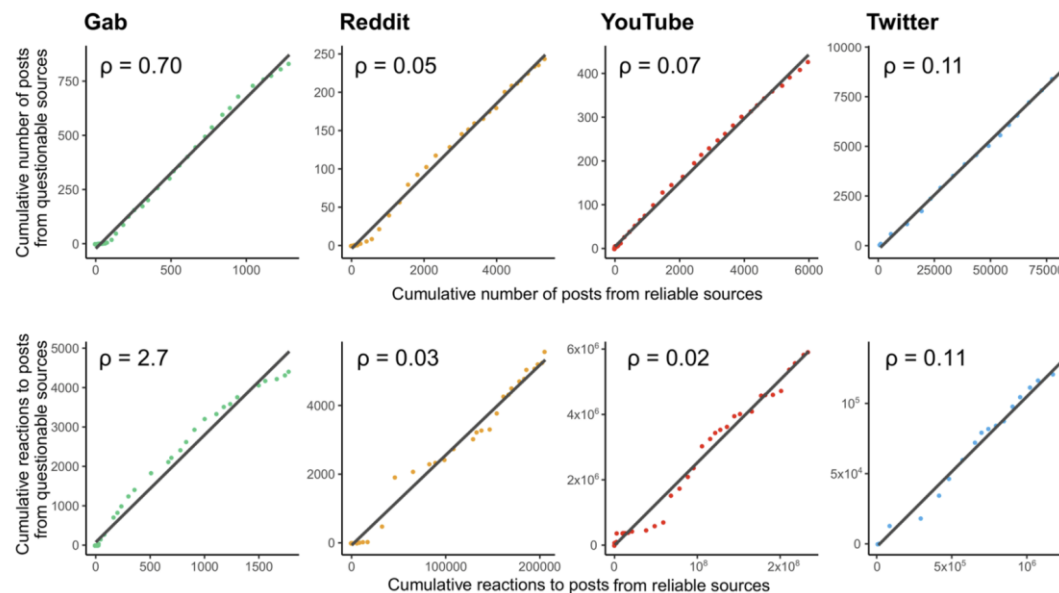


Love this diagram by @dkroy! It clarifies that we make strong generalizations to "verified contested false news," reasonable generalizations to "contested false news," and weak generalizations to "false news." The (10%) robustness dataset helps us generalize beyond fact-checkers.



Code	Name	Tweets		Retweets		Ratio (RT/T)
		Frequency	Percentage	Frequency	Percentage	
1	False information	92	9.77%	46,224	3.58%	502
4	Mixed information	8	0.85%	13,731	1.06%	1716
Total false information		100	10.62%	59,955	4.64%	600
2	Science-based evidence	45	4.78%	138,921	10.75%	3087
3	Fact-checking tweets	8	0.85%	103,332	8.00%	12,917
5	Facts	444	47.13%	367,522	28.44%	828
Total true information		497	52.76%	609,775	47.18%	1227
TOTAL TRUE + FALSE INFORMATION		597	63.38%	669,730	51.82%	1122
6	Other	345	36.62%	622,635	48.18%	1805
TOTAL VALID TWEETS		942	100.00%	1,292,365	100.00%	1372
7	Not valid	58		94,612		1631
Total original sample		1000	100.00%	1,386,977	100.00%	1387

False information is more tweeted but less retweeted than science-based evidence or fact-checking tweets



Referanser:
 Bruns & Keller, 2020
 Pulido et al. 2020
 Rogers, 2020

Ok, men hva vet vi egentlig om desinformasjon?



Vi tror alle andre er lettlurte og overvurderer problemet (Altay & Acerbi 2023)



80% av desinformasjon leses av mindre enn 1% (Grinberg et.al. 2019)



80% av falske nyheter spres av 0,3% av brukere (Baribi-Bartov et.al. 2024)



De som skaper konflikt og fiendtlighet på nett oppfører seg likt i den virkelige verden, de er bare mindre synlige (Bor & Bang-Petersen 2022)



De fleste tror ikke det de leser, mangelfull kunnskap mye mer utbredt, altfor mange studier tar utgangspunkt i USA og sosiale medier, man når stort sett de som allerede tror på konspirasjoner (Altay et.al. 2023)

Er det så farlig da?

- Frykt for desinformasjon fører til mer støtte for sensur og streng regulering av ytringer (Jungherr & Rauchfleisch 2024).
- Frykt for desinformasjon skaper mistillit til politikk og politiske prosesser (Jones-Jang et al. 2021)
- Det undergraver også troen på demokrati som styringsform (Nisbet et al. 2021)
- Man slutter ikke bare å tro på falske nyheter, men alle nyheter (Freeze et al. 2021)
- Meningsmålinger fra USA antyder at opp mot 68% av befolkningen har mistet tillit til myndighetene som konsekvens av falske nyheter og desinformasjon (Pew Research 2019)



Chat GPT





Svensk krisemøte etter avsløringer om trollfabrikker i Sverigedemokraterna

BBC

Reg

Home News Sport Business Innovation Culture Travel Earth Video Live

False claims of 'deepfake' President Biden go viral

28 July 2022
By Jake Horton & Shayan Sardarizadeh,
BBC Reality Check & BBC Monitoring

Share ↵



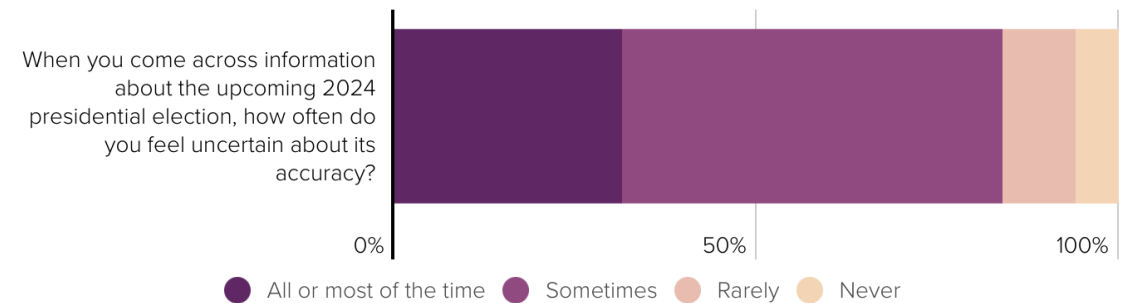
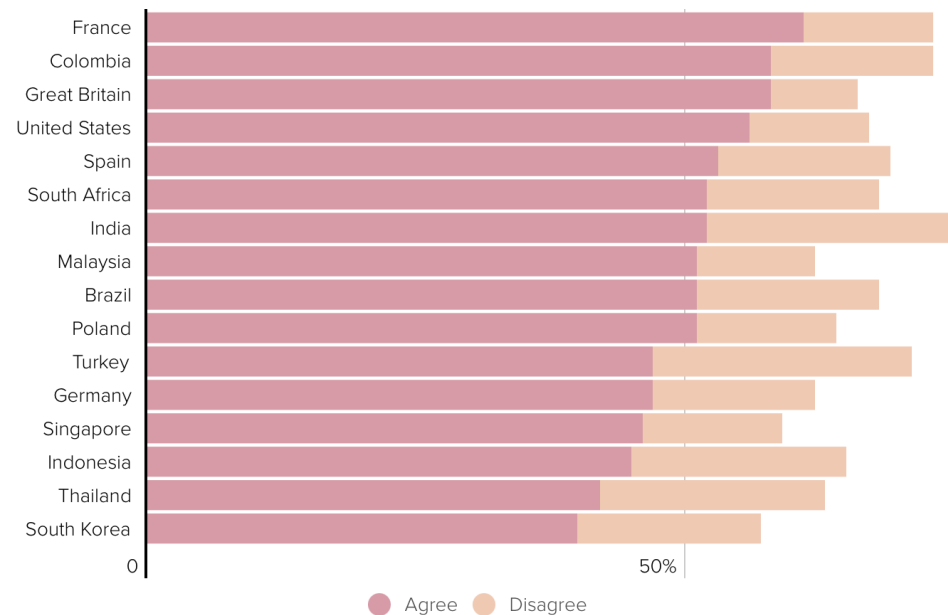
Konsekvenser?

- Enklere og raskere å produsere falskt innhold
- Bedre kvalitet på materialet
- Enklere å spre desinformasjon
- Motsatt effekt: kan "alt" være falskt?

Referanser:
Kertysova, 2018, pp. 55-82
Mackenzie & Scott, 2024
Aradau & Blanke, 2022, pp. 13-15

AI, DISINFORMATION AND ELECTIONS

The majority of respondents in several countries surveyed **agreed** that artificial intelligence would make misinformation and disinformation worse.



Politico, 2024 (tall fra IPSOS "A 31-country Global Advisor survey", juli 2023). Hentet fra: <https://www.politico.eu/article/people-view-ai-disinformation-perception-elections-charts-openai-chatgpt/>

Kunstig intelligens og påvirkning: en gyllen middelvei

- Ikke la hypen ta overhånd – husk at påvirkning og desinformasjon har begrensninger
- Ikke glem konteksten
- At desinformasjon når 1% er fortsatt en utfordring, men en annen type utfordring
- Både kunstig intelligens og sosiale medier er menneskeskapt og regulerbart

*Desinformasjon, KI
og en gylden
middelvei*

Takk for oss!

Lars Gjesvik, NUPI

larsg@nupi.no

Claudia Aanonsen, NUPI

claudia.aanonsen@nupi.no