

Så vaccinerar vi oss mot
infodemin

Emma Frans, forskare,
författare



1

1983 - 10 vaccines given to U.S. babies
Autism rate 1 in 10,000

2008 - 36 vaccines given to U.S. babies
Autism rate 1 in 150

2013 - 46 vaccines given to U.S. babies
Autism rate 1 in 88

2017 is not looking good for America...
Are you paying attention yet?



2

TEN THREATS TO GLOBAL HEALTH IN 2019

BY WORLD HEALTH ORGANIZATION



3



Donald J. Trump 
@realDonaldTrump

 **Follow**

Healthy young child goes to doctor, gets pumped with massive shot of many vaccines, doesn't feel good and changes - AUTISM. Many such cases!

2:35 PM - Mar 28, 2014

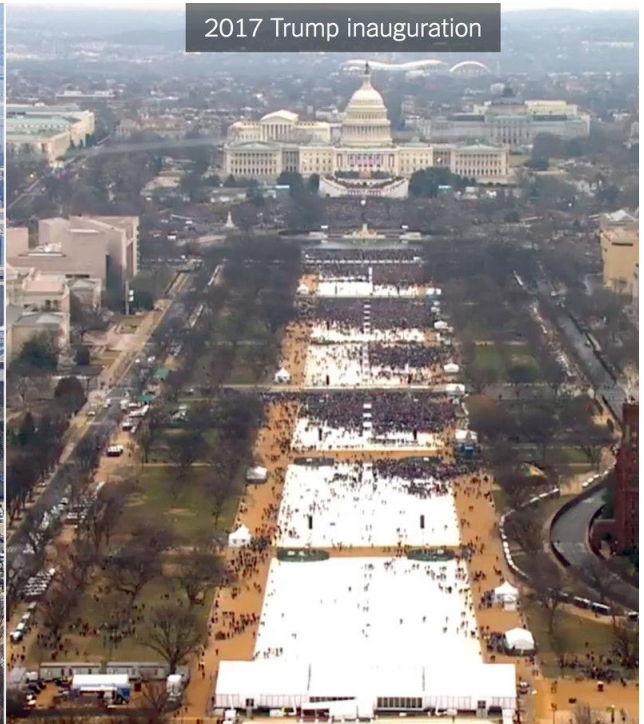
 4,064  11,987  9,666



4



2009 Obama inauguration



2017 Trump inauguration

5



SWEDEN BANS CHRISTMAS LIGHTS IN PUBLIC TO AVOID ANGERING MUSLIM REFUGEES?

6

Ingen julbelysning i småorter till advent



Bengt Palmquist från Hestras samhällsförening är upprörd över Trafikverkets regler. Foto: TT/SVT

7

NOTE: This article has unfortunately appeared on websites outside Sweden where it has been placed in a totally incorrect context. The decision to not allow Christmas decorative lights on poles belonging to the National Roads Authorities, is a question of technical and legal issues, and has nothing to do with religion or immigration.

There will still be a lots of Christmas lights in the main parts of Swedish cities. The lights are not banned in any way.

8



جدل بشأن فصل سلطات الشرطة

Demonstranternas krav: Sluta kidnappa våra muslimska barn

2022-02-07 • 2 min 29 sek • Magnus Wennerberg • magnus.wennerberg@tv4.se

Hatkampanj mot Sverige flyttade ut på gatan • Socialsekreterare hängs ut

9

Expressen @Expressen

Polisen bekräftar skottlossning på Hötorget och vid Åhlens, enligt uppgifter till Expressen.
expressen.se/nyheter/stockh...

JUST NU: Skottlossning på Fridhemsplan i Stockholm, enligt källor till DN dn.se/sthlm/lastbil-...

WARNING GRAPHIC
on streets of Sweden
people dead and 15
Masked man hijacked
ploughed into crowds
Stockholm's largest shopping
Up to three men were
the lorry and on
pedestrian

Niklas Svensson @niklassvensson

Polisen bekräftar för Expressen att skottlossning har ägt rum vid Hötorget

RETWEETS 53 GILLADE 14

07:35 - 7 apr. 2017

10

Socker är en av de största orsakerna till cancer – varför vet så få om det?

18 597 Reaktionen

26 kommentarer

Mjolk möjlig orsak till prostatacancer

Lightläsk kan ge bröstcancer

Up



Larm: Vanlig potatis kan ge dig cancer

Publicerad 10 jun 2015 kl 05:00

11

Forskare: Att vara singel är lika farligt som att röka

av Eneida Berisha



NYHETER fre 01 feb 2019

Singellivet är inte bara ensamt – det kan dessutom vara rent av livsfarligt. Det slår danska forskare fast som menar att ensamhet är lika skadligt som rökning.

12



Studie: Ett dåligt äktenskap kan vara lika farligt för hälsan som rökning

Det är efter sommaren som flest ansöker om skilsmässa i Sverige. Men kanske är det lika bra – en ny [studie](#) visar att en dålig relation kan vara lika farlig för hälsan som cigaretter och alkohol.

13

Stillasittande lika farligt som rökning

2015-11-16

För att uppmärksamma Internationella diabetesdagen den 14 november

14



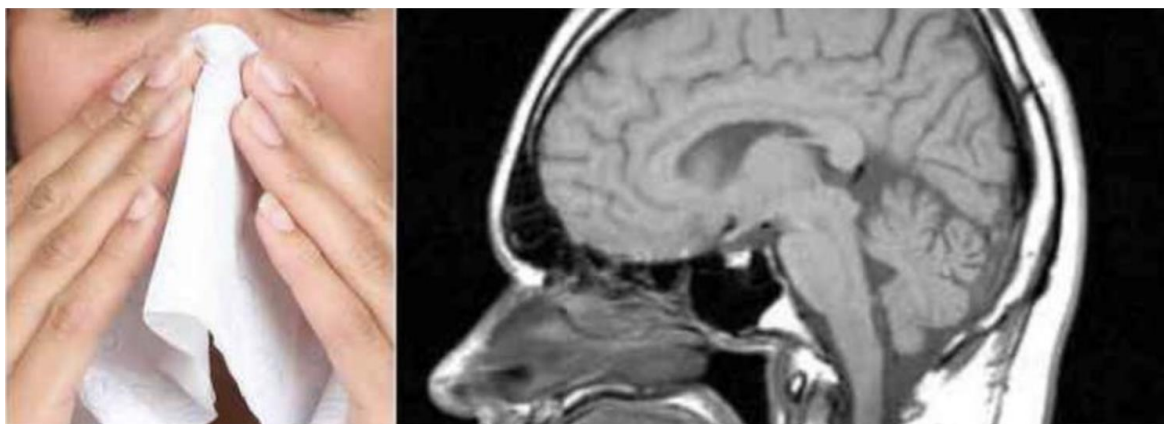
Stå upp och jobba – lika farligt som att röka

🕒 KLIPP – 2017-09-21 KL 18:44

🕒 LÄNGD 1:41

Att stå upp och arbeta kan vara lika skadligt som att röka. Den slutsatsen dras i en ny

15



Trodde hon var snuvig – var läckande hjärnvätskor

TV+TEXT Den rinnande näsan var något helt annat

✓ Vill varna andra: "Uppsök läkare"

16



Urolog tror bettskena kan påverka penis

ikväll 18.06 Längd: 01:18

Hänvisar till studie gjord på alligatorer.
Kemikalieinspektionen är tveksam.

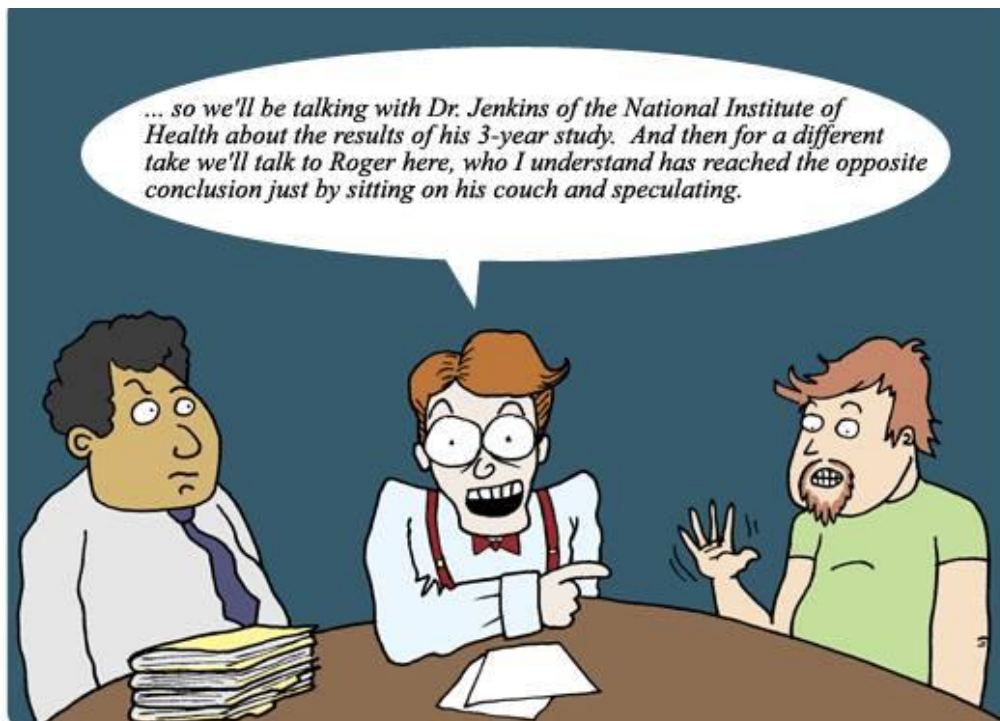


0



0

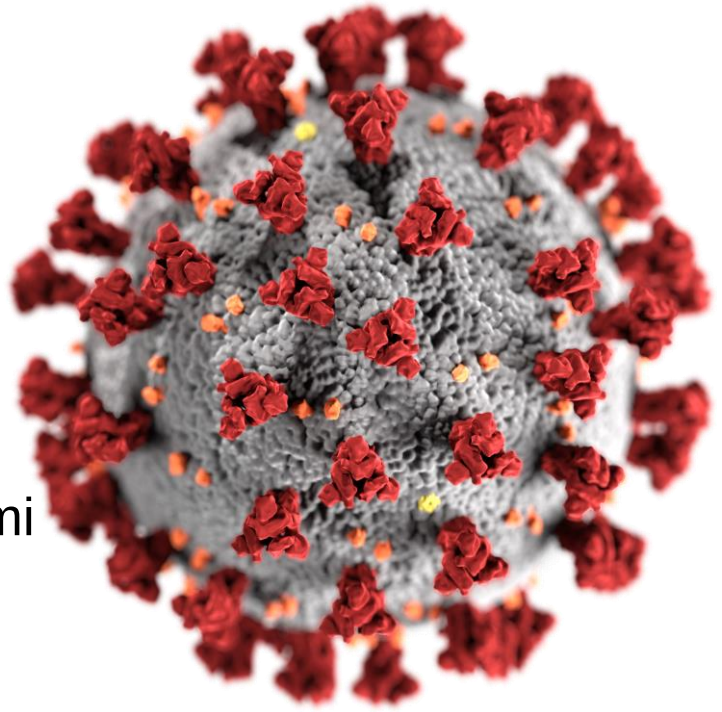
17



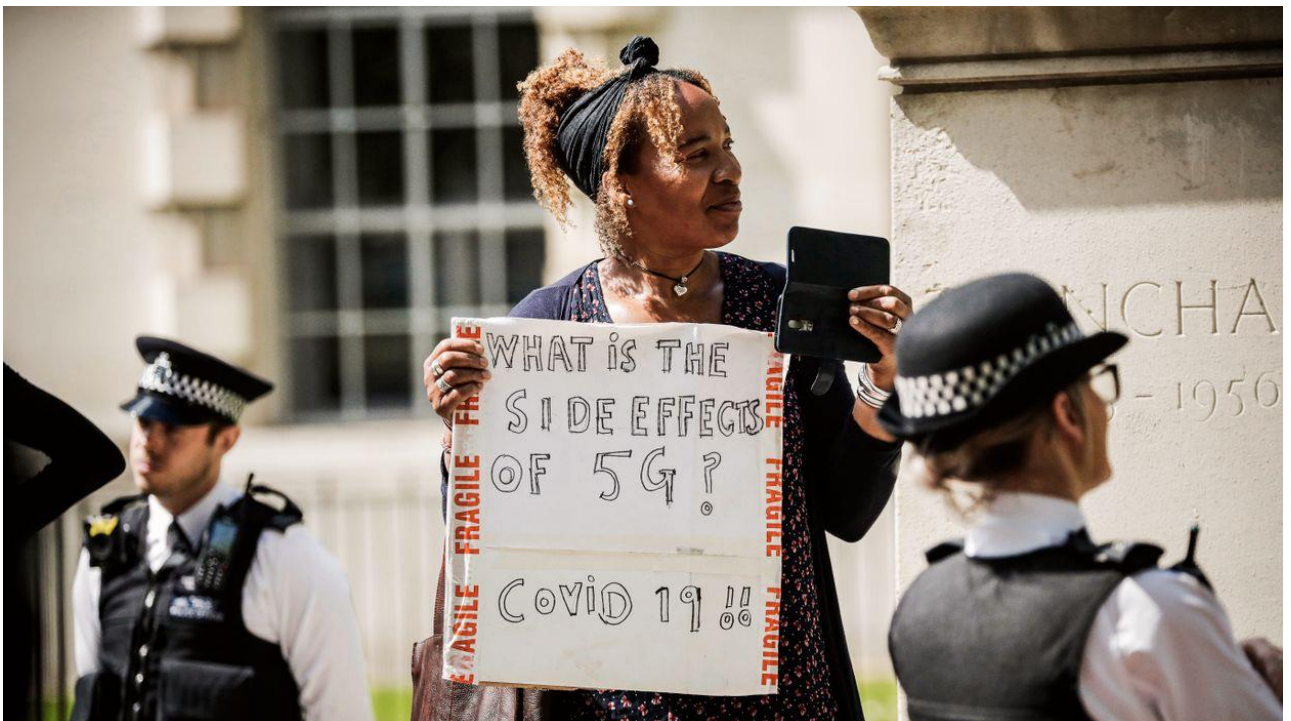
18

Infodemi

- Covid-19
- 2020 WHO:
pandemi och infodemi



19



20



21

No evidence 'Madagascar cure' for covid-19 works, says WHO



HEALTH 15 May 2020

By Adam Vaughan



22



23



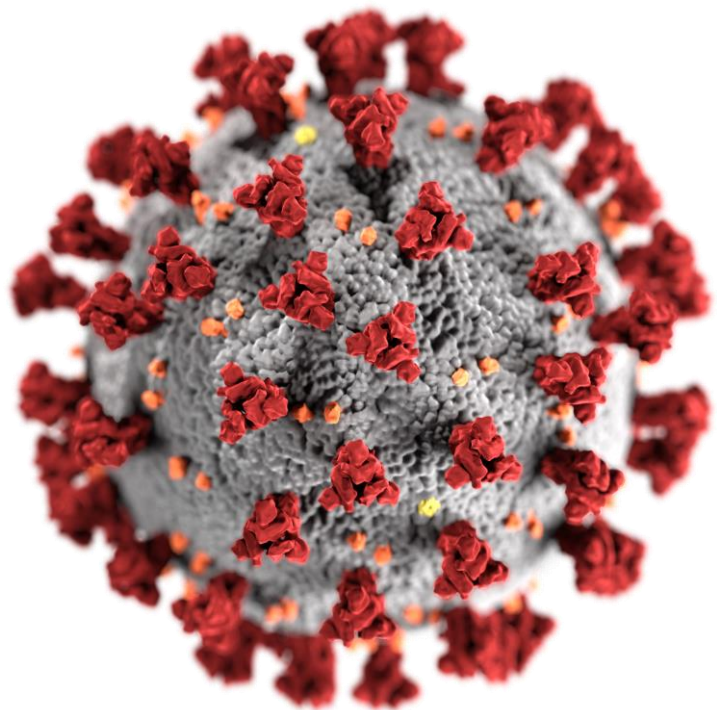
24



25

Infodemi

- Finns det något botemedel?
- Faktakoll?



26

Garlic is a healthy food that may have some antimicrobial properties. **However, there is no evidence from the current outbreak that eating garlic has protected people from the new coronavirus (2019-nCoV)**

Can eating garlic help prevent infection with the new coronavirus (2019-nCoV)?

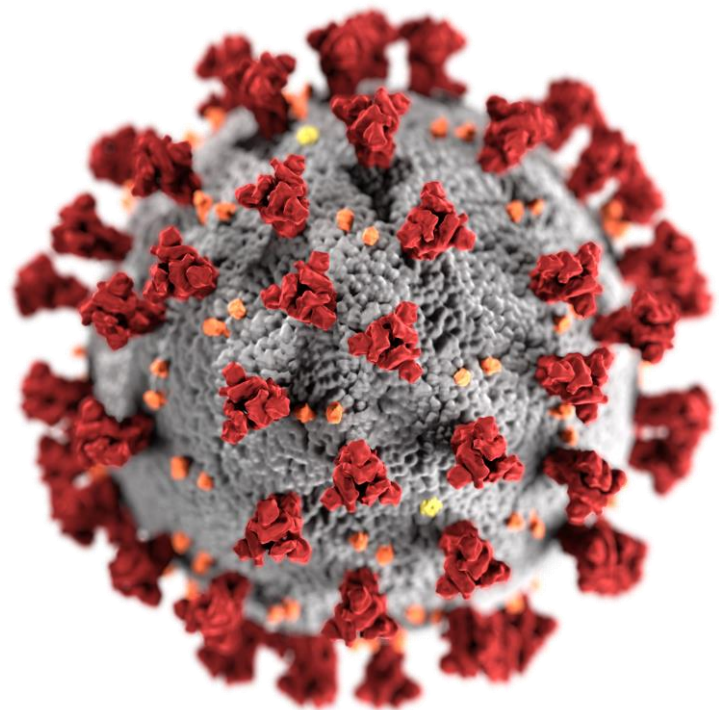


#2019nCoV

27

Infodemi

- Finns det något vaccin?
- Vetenskapligt förhållningssätt



28

Vetenskapligt förhållningssätt

- Källkritik
- Källtillit
- Självkritik

29

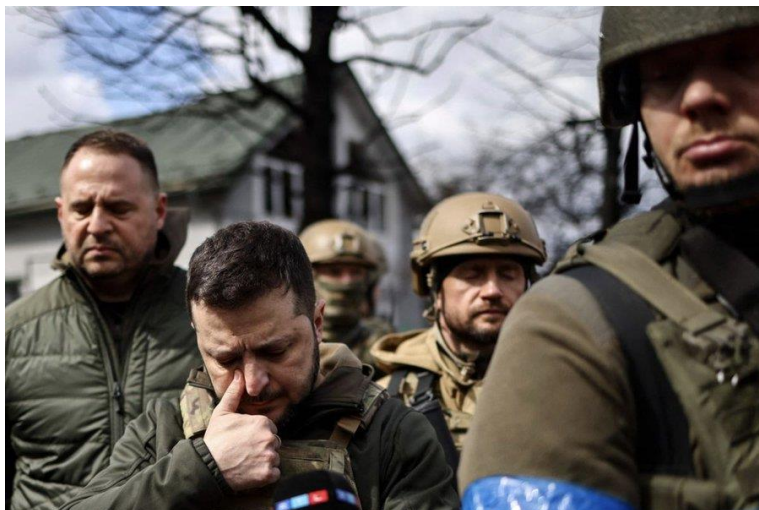
Källkritik: spåra ursprungskällan



Bild: Lisa Ewald

30

Källkritik: spåra ursprungskällan



31

Källkritik: finns det intressekonflikter?



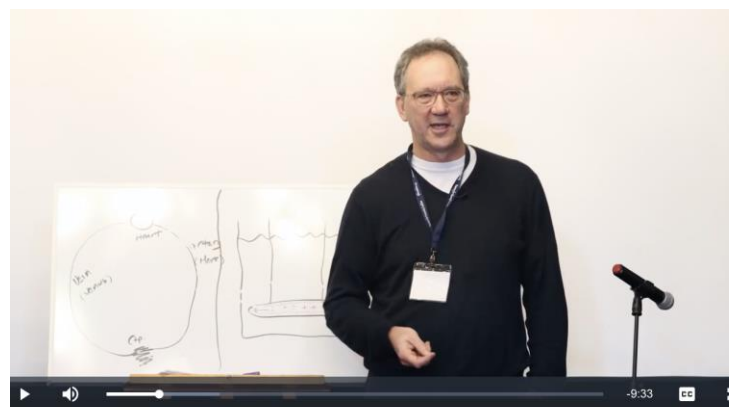
32

Källkritik: finns det intressekonflikter?



33

Påstående: 5G orsakar covid-19-symtomen



Dr Thomas Cowan hypothesises that the coronavirus may be history repeating itself and caused by 5G at the Health And Human Rig Summit in Tucson, Arizona, on March 12. Video: YouTube

WATCH: Debate raging on link between 5G technology, coronavirus pandemic

34

Scientific paper claiming smokers less likely to acquire Covid retracted over tobacco industry links

Analysis of the paper identified several biases 'which may give the false impression that smoking is protective in Covid-19'



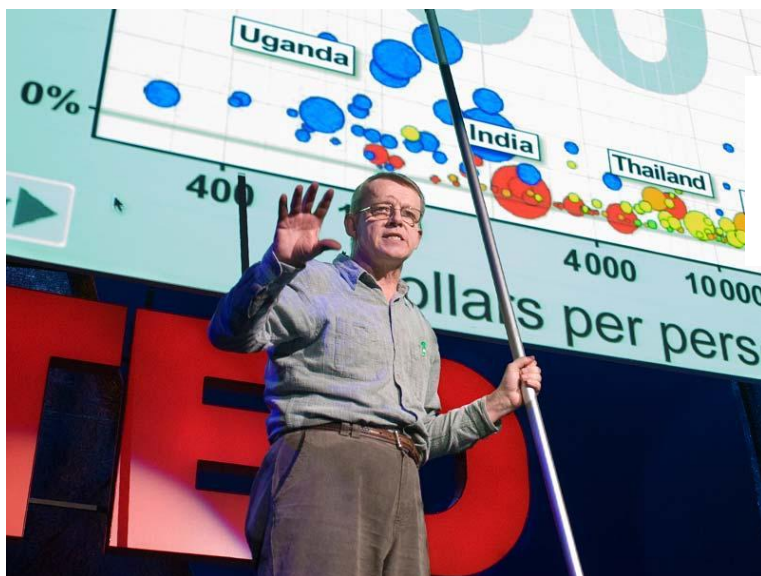
35

Vetenskapligt förhållningssätt

- Källkritik
- Källtillit
- Självkritik

36

Källtillit



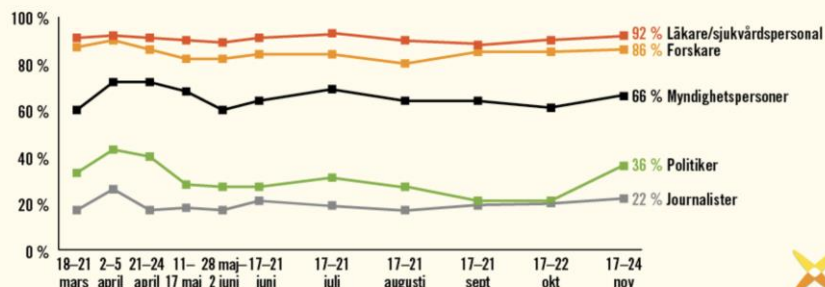
Folkhälsomyndigheten

37

Högt förtroende för experter i medier

VILKET FÖRTROENDE HAR DU FÖR FÖLJANDE GRUPPER NÄR DE UTTALAR SIG OM CORONAVIRUSET I SVENSKA NYHETSMEDIER?

Figuren visar andel som har ganska eller mycket stort förtroende (Femgradig skala: Mycket stort, Ganska stort, Varken stort eller litet, Ganska litet, Mycket litet). Antal svarande 18–21 mars: 1 141, 2–5 april: 1 002, 21–24 april: 1 000, 11–17 maj: 1 001, 28 maj–2 juni: 1 000, 17–21 juni: 1 000, 17–21 juli: 1 000, 17–21 augusti: 1 001, 17–21 september: 1 000, 17–22 oktober: 1 001, 17–24 november: 1 000.



38

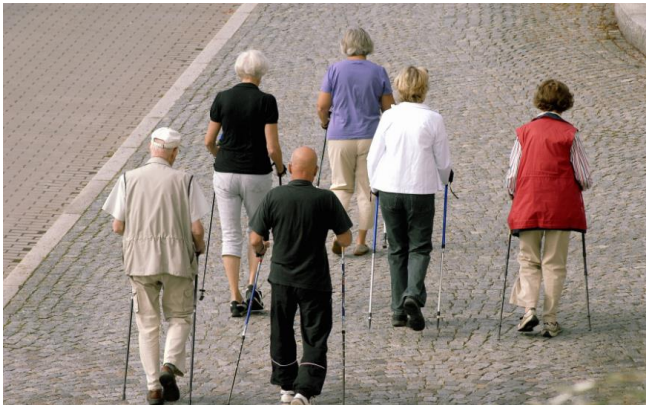


39

Källtillit: vad gör man när forskarna inte är överens?



40



41

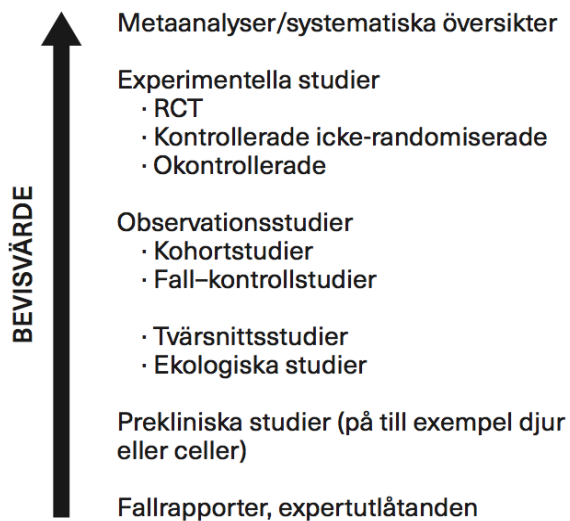


42



43

VETENSKAPLIGA KÄLLOR



44



45

Vetenskapligt förhållningssätt

- Källkritik
- Källtillit
- **Självkritik**

46



STOPPA

MAKTMISSBRUKET

5 timmar



Alva, 9, hade ett iPhone-skål med svenska flaggan på i skolan - Fick kvarsittning
riktigtsjukt.se



Artikeln är fejk. Kommer från en Storkens nyheter som är en satirsida
för 6 timmar sedan • Gilla • 4



<http://touch.metro.se/nyheter/nej-skolan-gav-inte-kvarsittning-till-elev-med-svenska-flaggan-pa-mobilen/EVHnkA!FHMmrhli3s6Dg/>
för 6 timmar sedan • Gilla • 1



Ja skiter i att det är fejk det är förjävligt ändå
för 6 timmar sedan • Gilla • 3

47



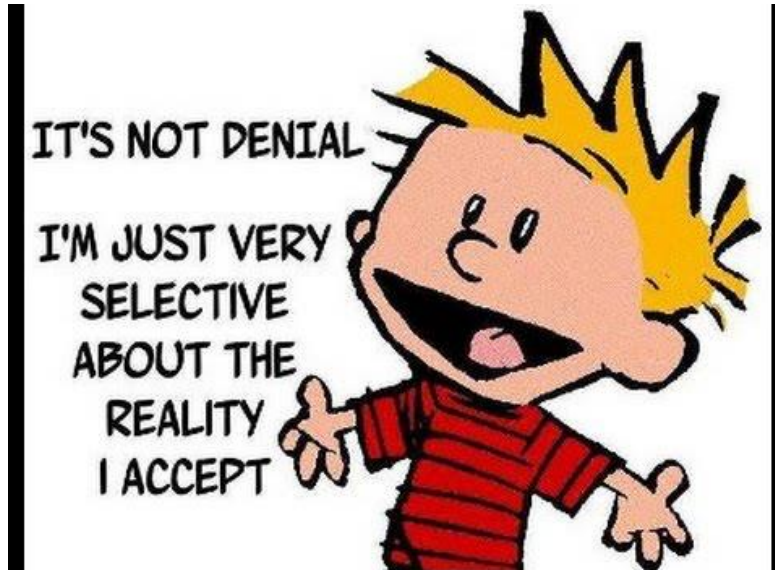
“If I were to run, I’d run as a Republican. They’re the dumbest group of voters in the country. They believe anything on Fox News. I could lie and they’d still eat it up. I bet my numbers would be terrific.”

Donald Trump
People Magazine, 1998



48

Bekräftelsebias



49

Grupptänkande



50

Sammanfattning – vetenskapligt förhållningssätt

- Välj dina källor med omsorg
- Var kritisk men lita också på trovärdig information
- Stå ut med ovissheten och var beredd att ändra dig
- Rikta den kritiska blicken inåt
- Fundera på vilka personer som påverkar dig och våga ifrågasätta

51



52