

Pandemin och korrekta uppgifter?

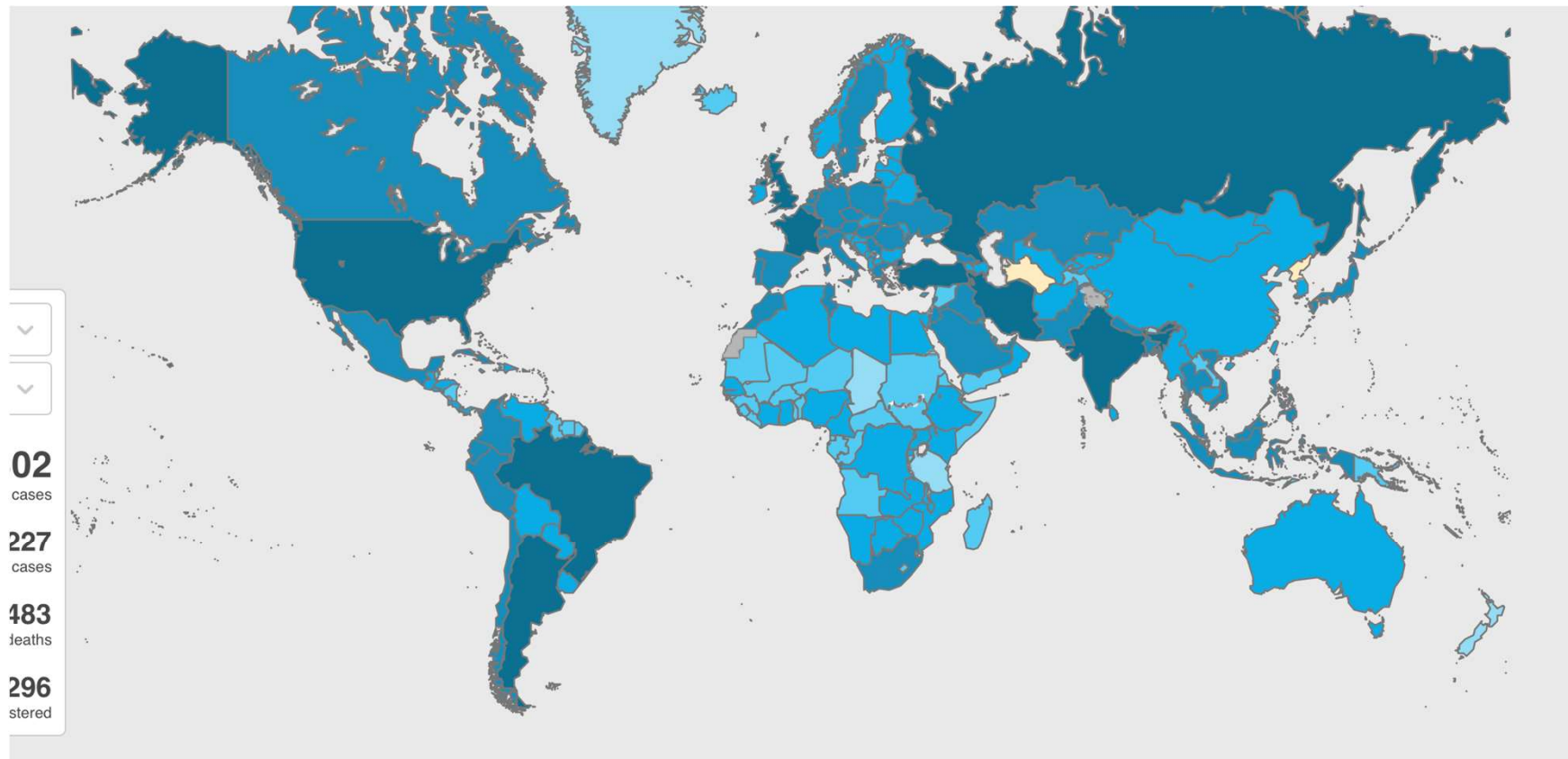
Emma Frans, epidemiolog





Dr Michael J. Ryan
EXECUTIVE DIRECTOR
WHO Health Emergencies Programme

Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus
WHO DIRECTOR-GENERAL

WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard[Overview](#)[Measures](#)[Data Table](#)[Explore](#)

Globally, as of **5:02pm CEST, 6 September 2021**, there have been **220,563,227 confirmed cases** of COVID-19, including **4,565,483 deaths**, reported to WHO. As of **6 September 2021**, a total of **5,352,927,296 vaccine doses** have been administered.



Stanna hemma även om du bara känner dig lite förkyld.



Tvätta händerna ofta med tvål och vatten i minst 20 sekunder.



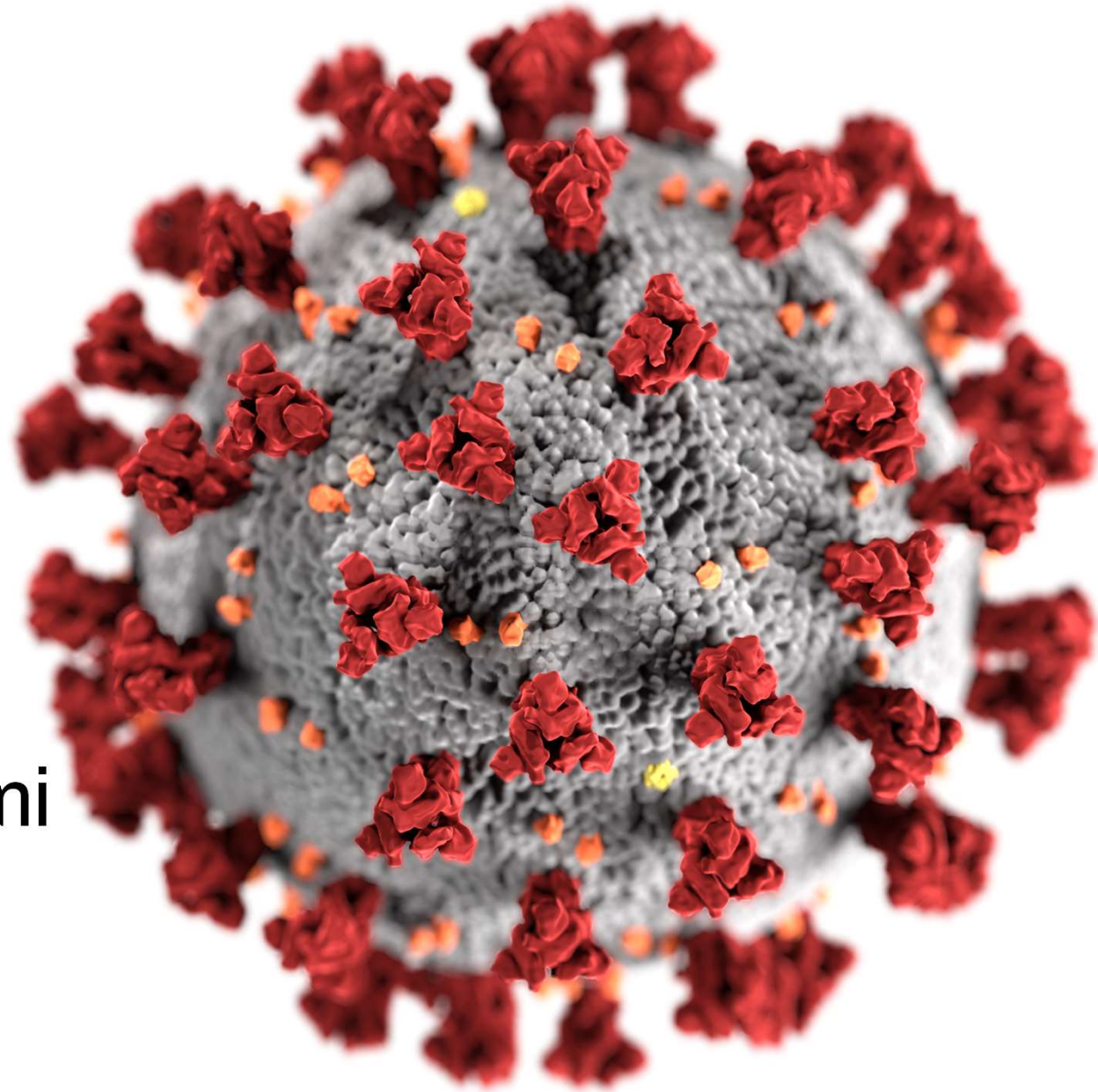
Om det är möjligt, gå, cykla eller använd andra alternativa färdssätt.



Håll digitala möten.

Sars-CoV-2

- Covid-19
- 2020 WHO:
pandemi och infodemi





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?





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



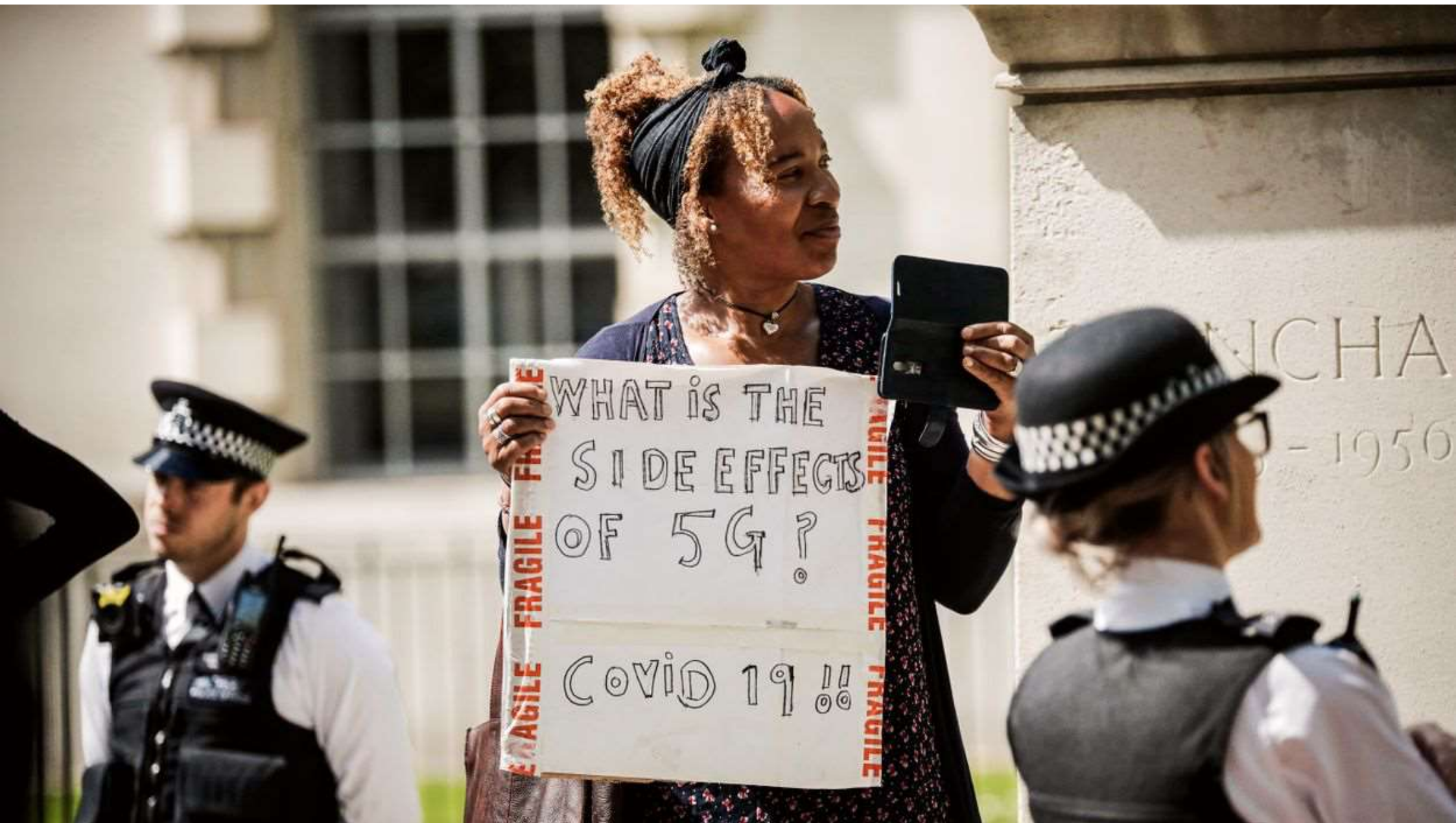
9,666



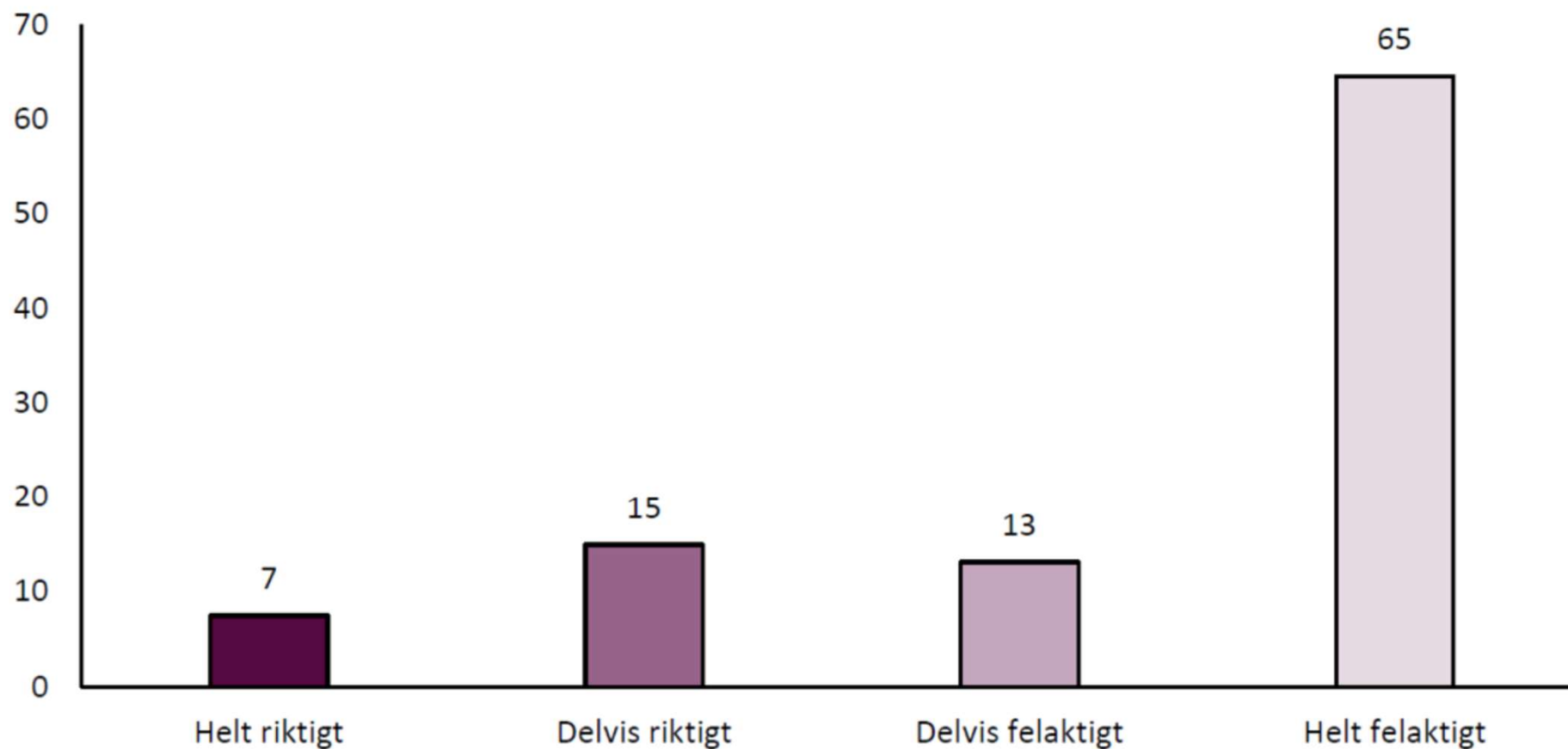
TEN THREATS TO
GLOBAL HEALTH IN 2019

**BY WORLD HEALTH
ORGANIZATION**





Figur 1 Svenska myndigheter döljer medvetet information om coronaviruset för befolkningen (procent)



Källa: SOM-undersökningen om coronaviruset

LIVE

theseshrealm

BREAKING NEWS

COCAINE KILLS CORONA VIRUS

12:01

SCIENTISTS IS SHOCKED TO DISCOVER THAT THIS DRUG CAN FIGHT THE VIRUS

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



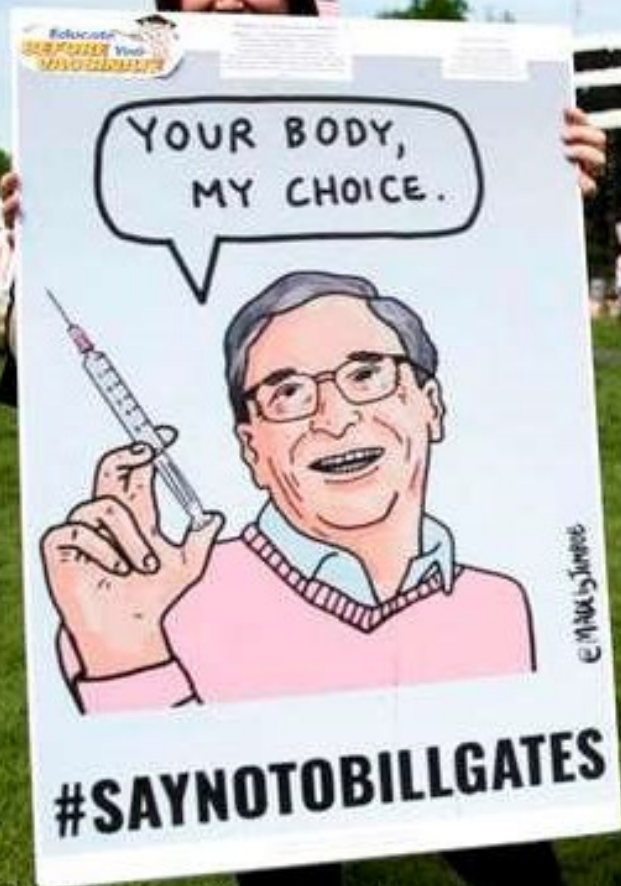
HEALTH 15 May 2020

By [Adam Vaughan](#)





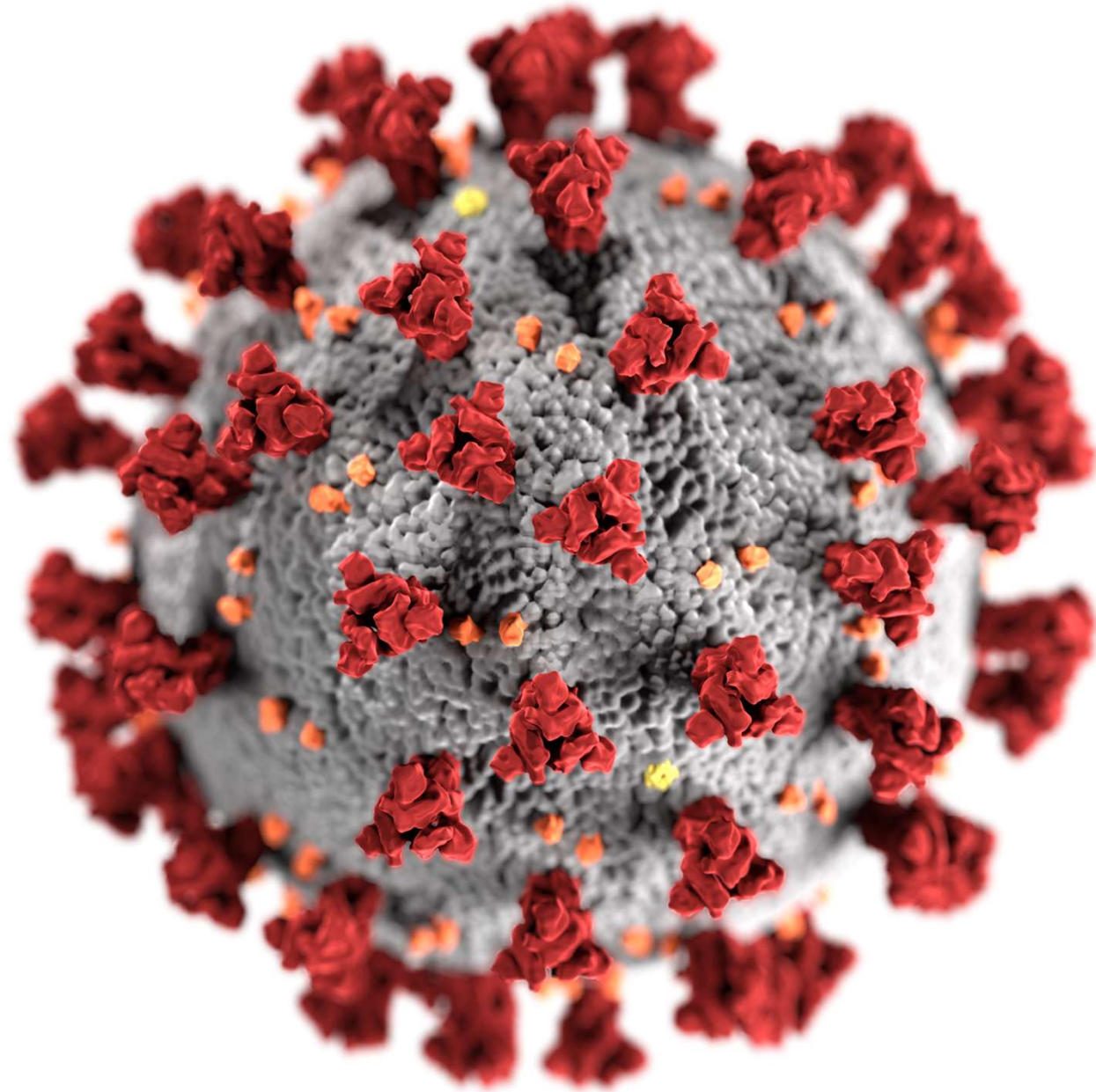




**VACCINES
CAN
CAUSE
INJURY
AND
DEATH**

Infodemi

- Finns det något botemedel?
- Faktakoll?



Hydroxychloroquine or chloroquine, a treatment for malaria, lupus erythematosus, and rheumatoid arthritis, has been under study as a possible treatment for COVID-19. Current data shows that this drug does not reduce deaths among hospitalised COVID-19 patients, nor help people with moderate disease.*

The use of hydroxychloroquine and chloroquine is accepted as generally safe for patients with malaria and autoimmune diseases, but its use where not indicated and without medical supervision can cause serious side effects and should be avoided.



#Coronavirus

#COVID19

**More decisive research is needed to assess its value in patients with mild disease or as pre- or post-exposure prophylaxis in patients exposed to COVID-19.*

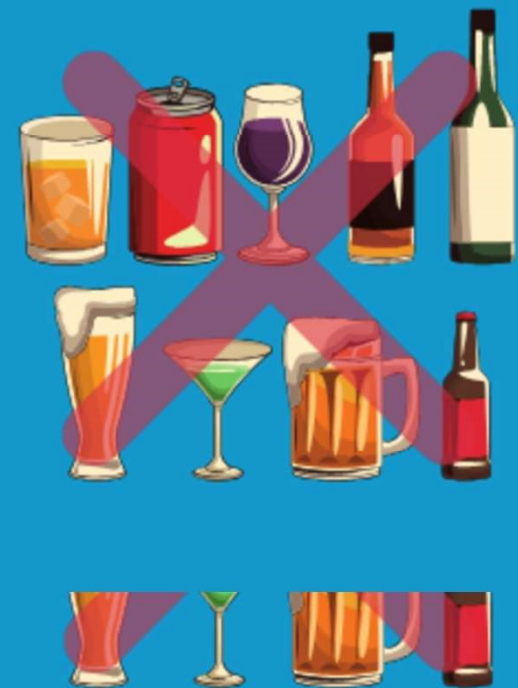
FACT:
**Studies show
hydroxychloroquine
does not have clinical
benefits in treating
COVID-19.**



31 July 2020

FACT:
Drinking alcohol does not
protect you against COVID-19
and can be dangerous.

The harmful use of alcohol
increases your risk of health
problems.



World Health
Organization

#Coronavirus **#COVID19**

27 May 2020



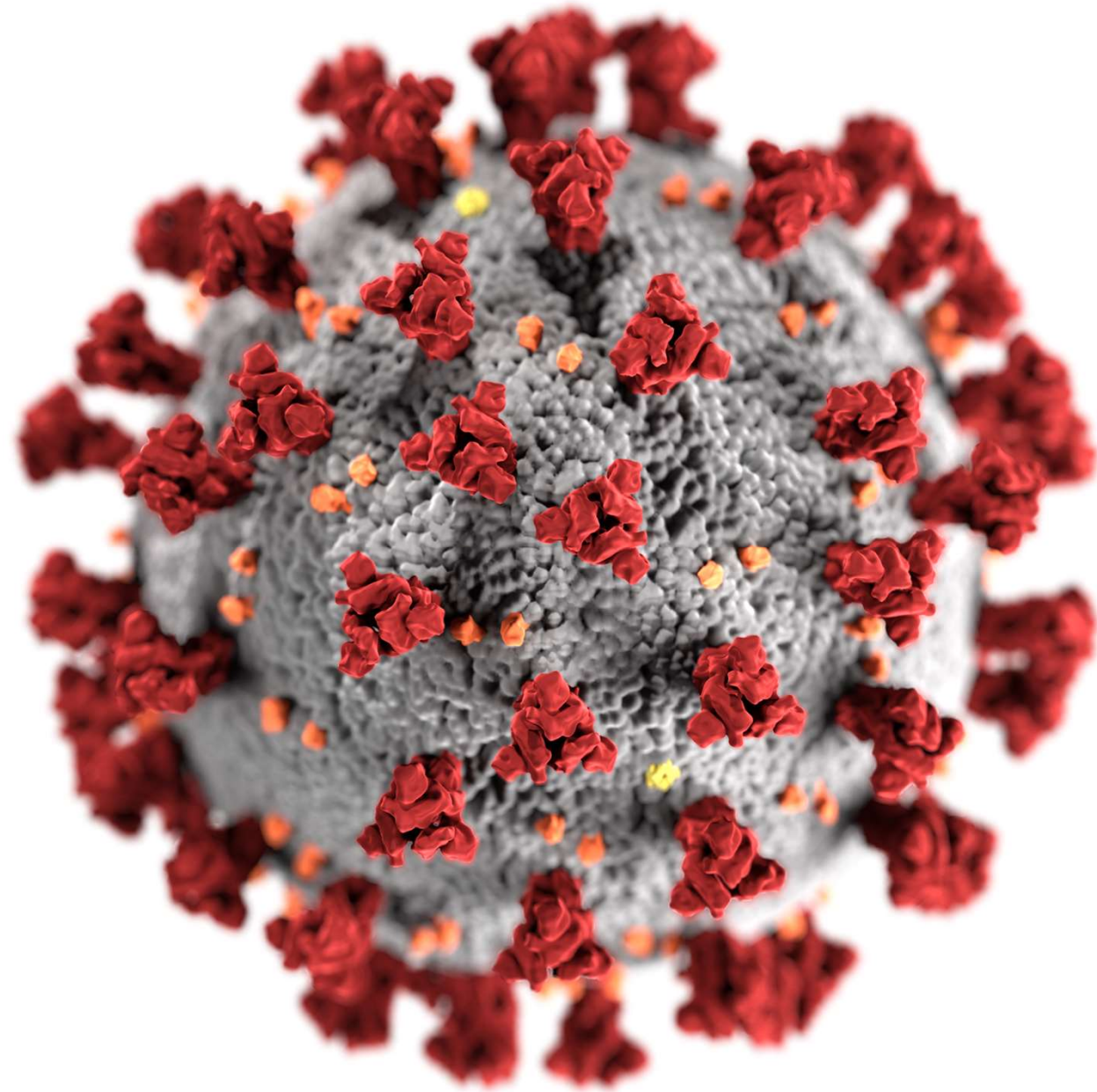
World Health
Organization

#Coronavirus **#COVID19**

27 May 2020

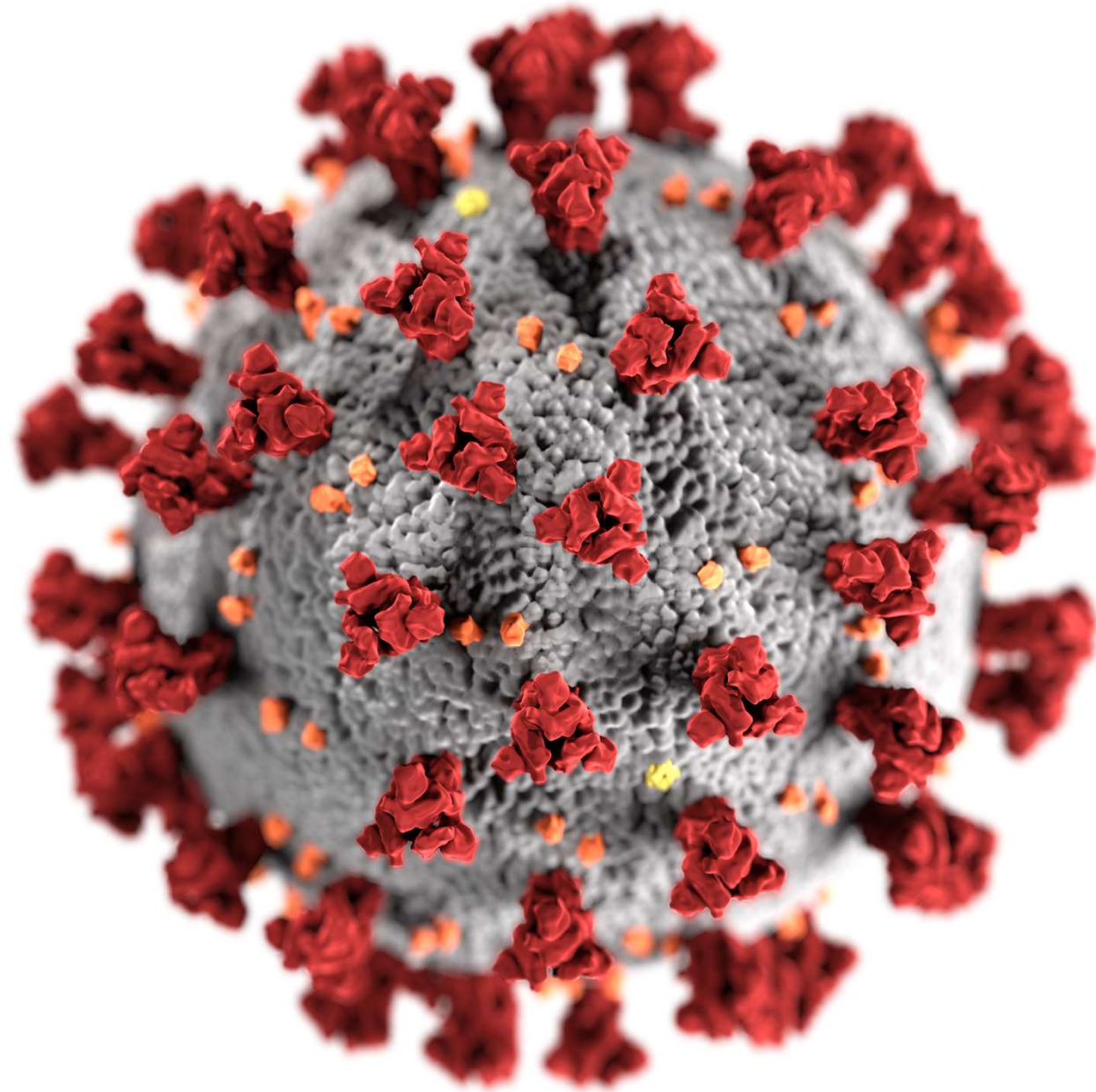
Infodemi

- Finns det något vaccin?
- Vetenskapligt förhållningssätt



Vetenskapligt förhållningsätt

- Källkritik
- Källtillit
- Självkritik



Källkritik: spåra ursprungskällan



Bild: Lisa Ewald

Källkritik: är källan trovärdig?



• RIK PÅ OMEGA 3
• FRÅN VILTFÅNGAD TORSK FRÅN NORGE
• VUXEN: 1 TSK/DAG
• BARN: 1/2 TSK/DAG

Hjärthälsa - 250 mg DHA och EPA bidrar dagligen till normal hjärnfunktion. 2-3 gr DHA och EPA hjälper till att upprätthålla normal triglyceridnivå i blodet och normalt blodtryck

Hjärthälsa - dagligt intag av 250 mg DHA bidrar till att upprätthålla normal hjärnfunktion

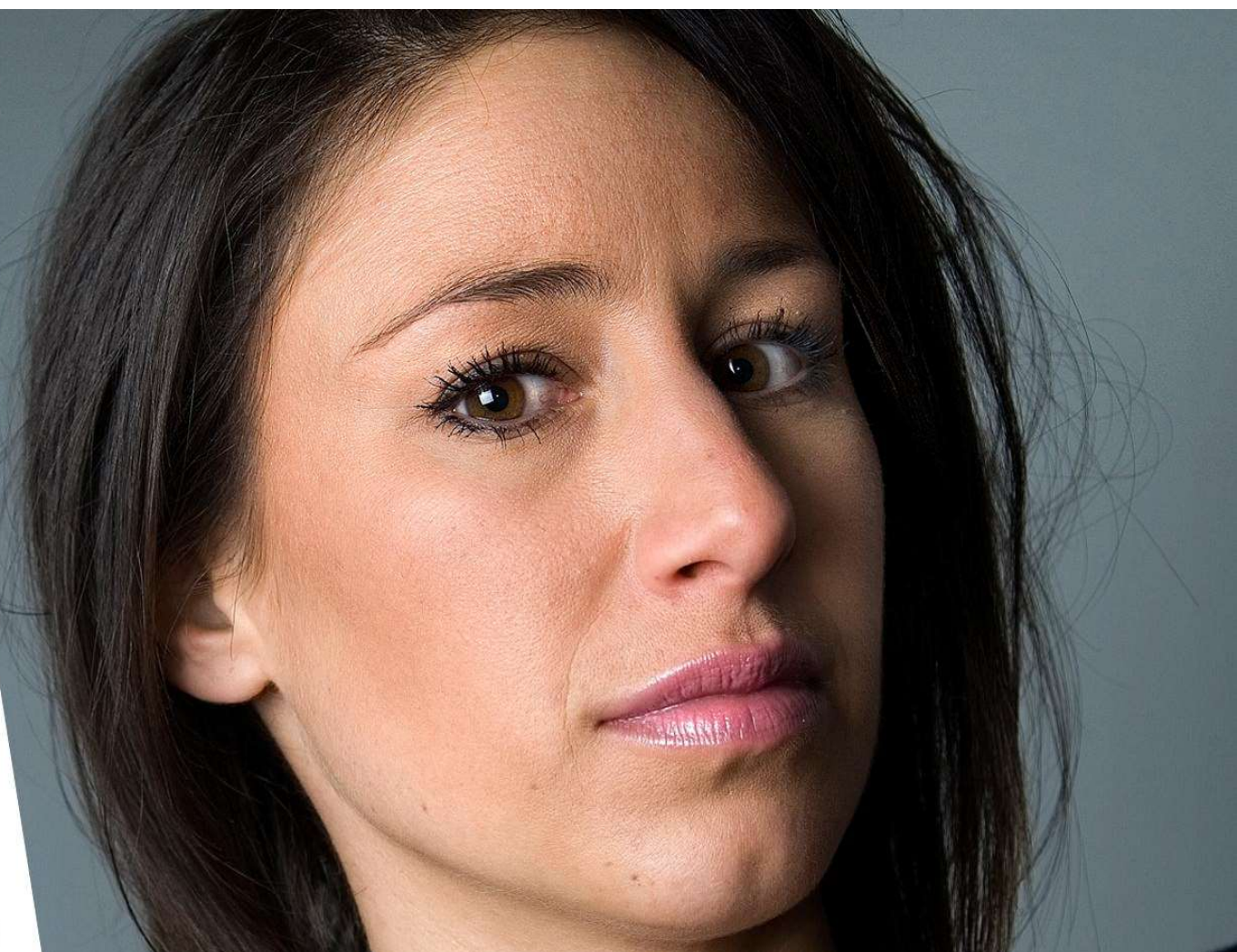
Ögonhälsa - dagligt intag av 250 mg DHA bidrar till att upprätthålla normal syn

Graviditet - dagligt moderintag av 200 mg DHA utöver det rekommenderade 250 mg bidrar till normal utveckling av ögon och hjärna hos foster och ammande spädbarn

Muskler, ben, tänder och immunsystem - Vitamin D3 bidrar till normala muskler och immunsystem funktion och upprätthållande av normala ben och tänder

Gillas av **bingorimer** och andra **katrinzytomierska** i samarbete @cleaneating.se

Det är en sjuk slump att vår omega-3 olja kommer nu, jag är så otroligt tacksam för det! Timingen kunde inte varit mer perfekt. I tider som dessa med ett läbbigt Corona-virus är det ännu viktigare än vanligt att boosta och stärka sitt immunförsvar. Vi har letat och skapat den här oljan länge. Den innehåller den högsta mängden DHA och EPA och är berikad med extra omega 9 från olivolja och D3. Den är skapad för att efterlikna kosten som de har i de blåa kust där världens hälsosammaste människor lever i vår moderna kost och



Påstående: 5G orsakar covid-19-symtomen



In de buurt • Wilrijk

Wilrijkse arts waarschuwt voor gevolgen 5G: "Het is levensgevaarlijk en niemand die het weet"

David Acke | 22 januari 2020 | 13u33



© Benoit De Freine - Dokter Kirs Van Kerckhoven.



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

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

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'



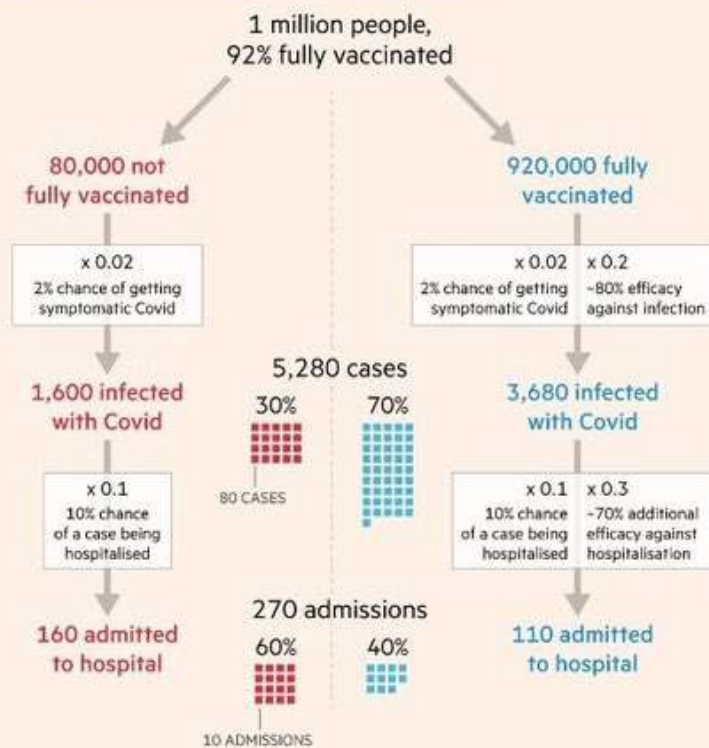
Vad ligger bakom statistiken?

Nearly 60% of hospitalized COVID-19 patients in Israel fully vaccinated, data shows

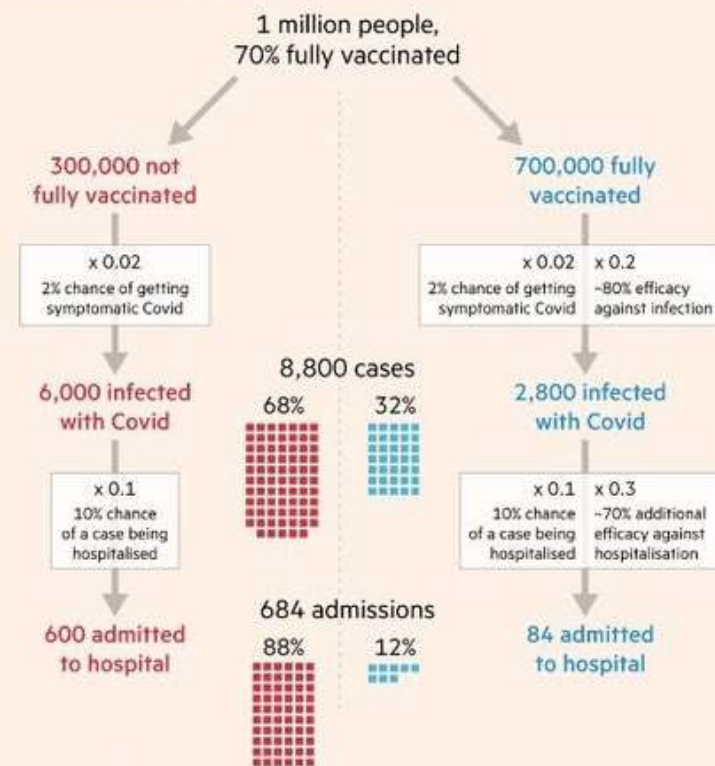
Vad ligger bakom statistiken?

Why a high proportion of double-jabbed people among hospitalisations does not mean the vaccines are failing

When a **very high share of people** are fully vaccinated, a large share of cases and hospitalisations will be double-jabbed people despite the vaccines working very well



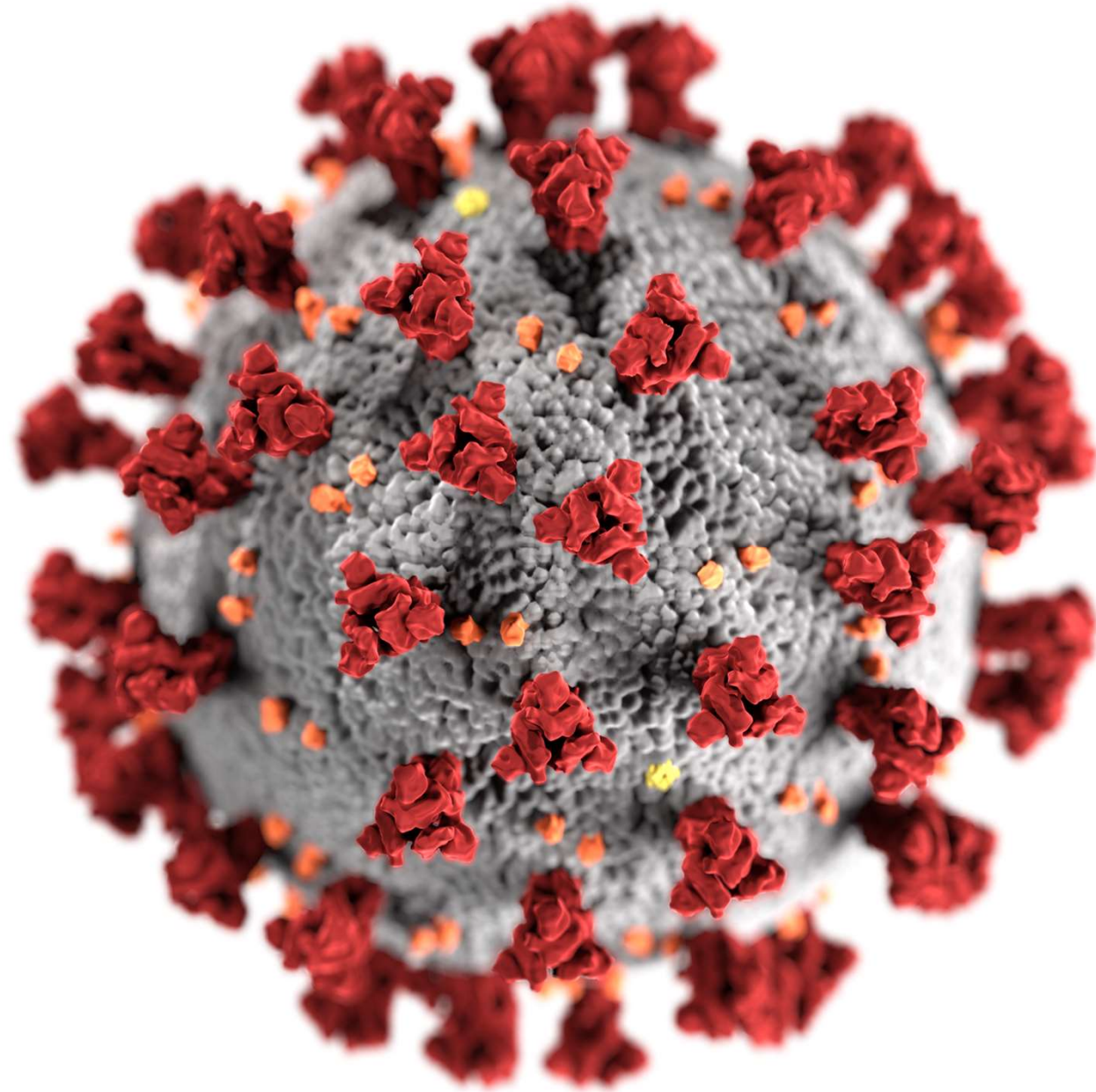
When a **lower share** are fully vaccinated, the double-jabbed are a smaller share of cases and hospitalisations, but far more people end up in hospital overall



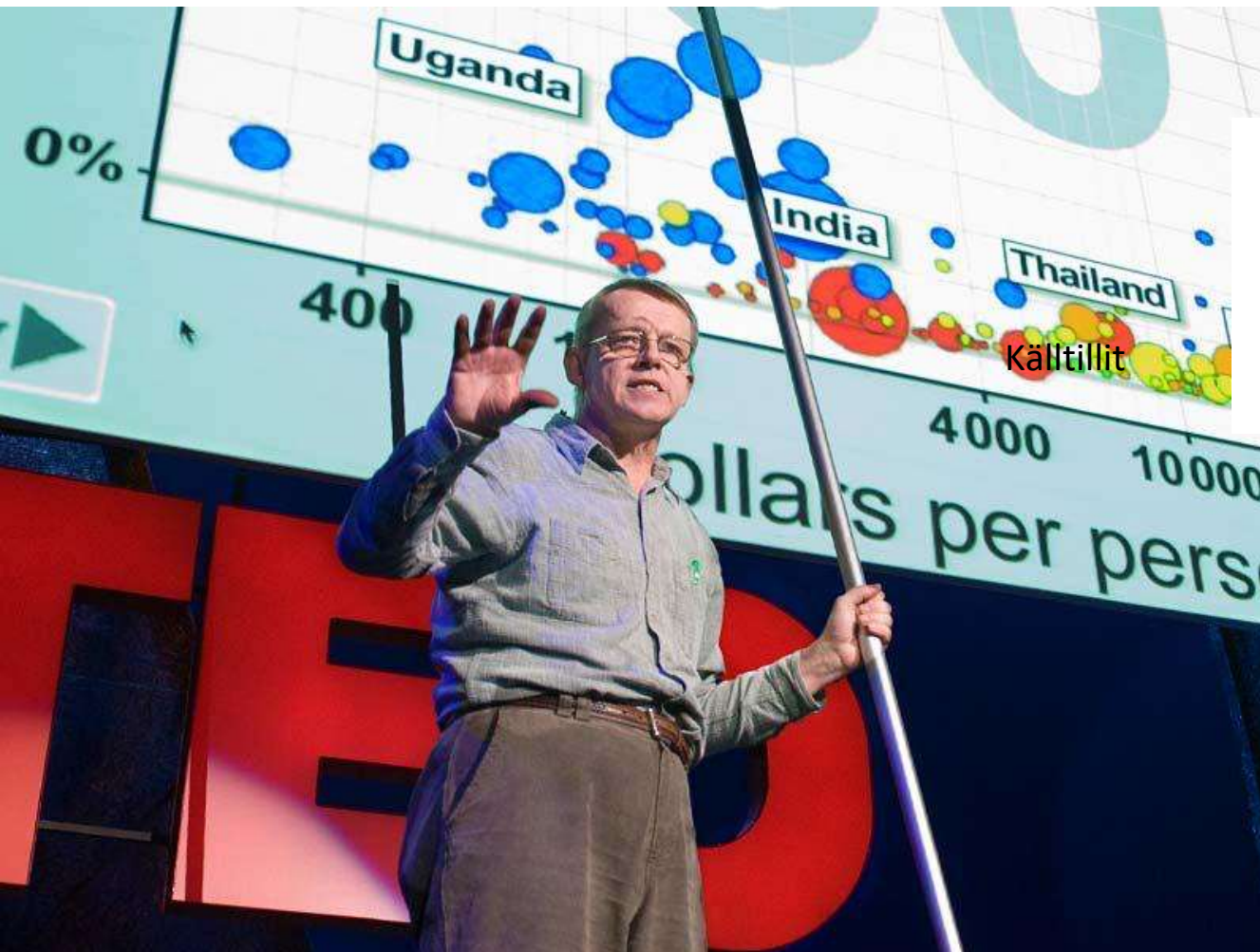
Sources: Left-hand scenario based on vaccination rates for people aged 50+ in England, vaccine efficacy from PHE. Right-hand scenario is hypothetical

Vetenskapligt förhållningsätt

- Källkritik
- Källtillit
- Självkritik



Källtillit

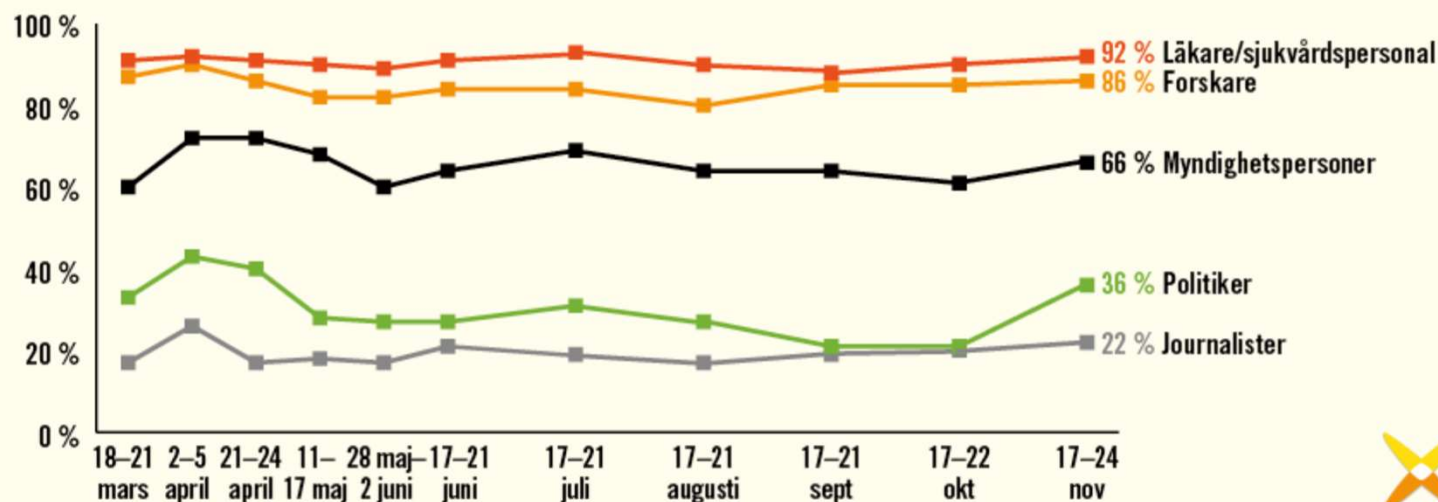


Folkhälsomyndigheten

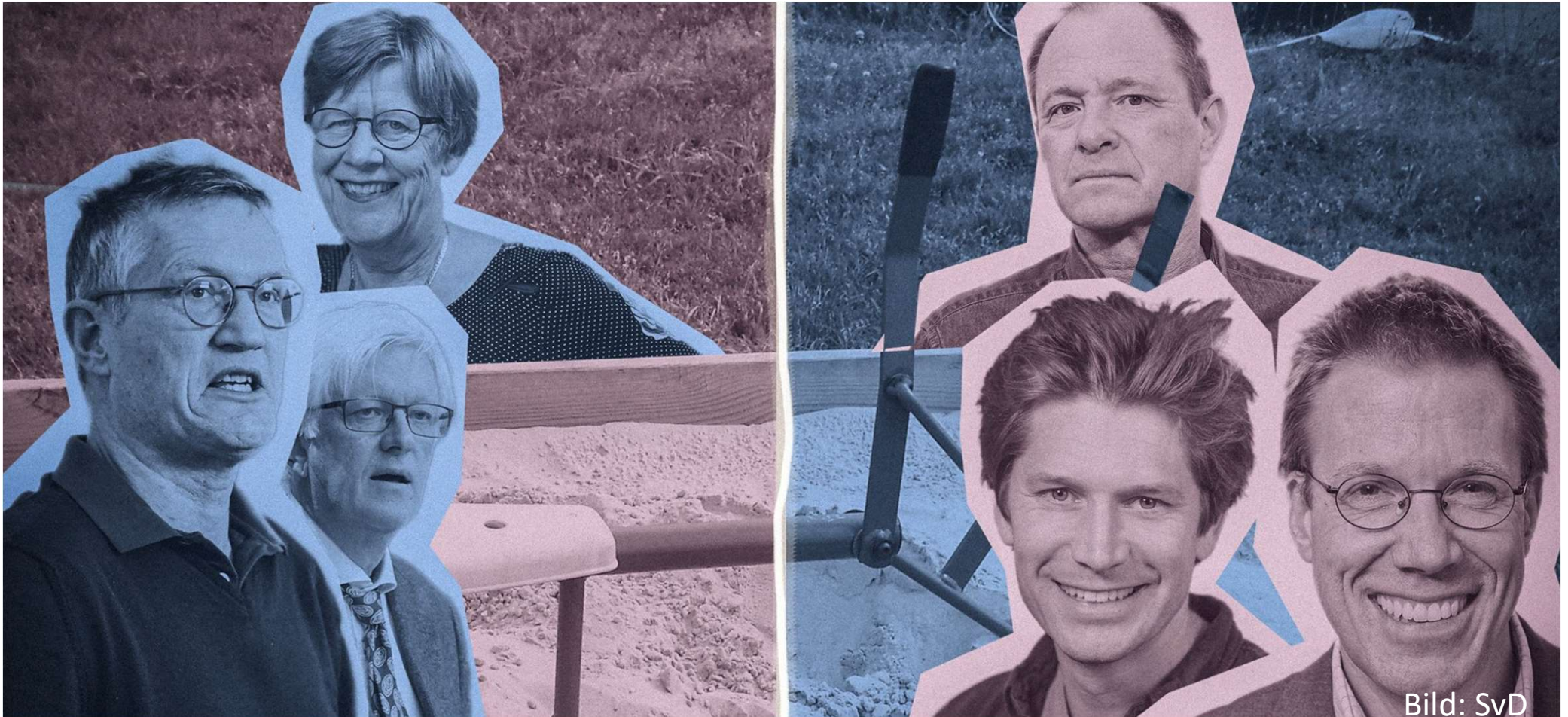
Högt förtroende för experter i medier

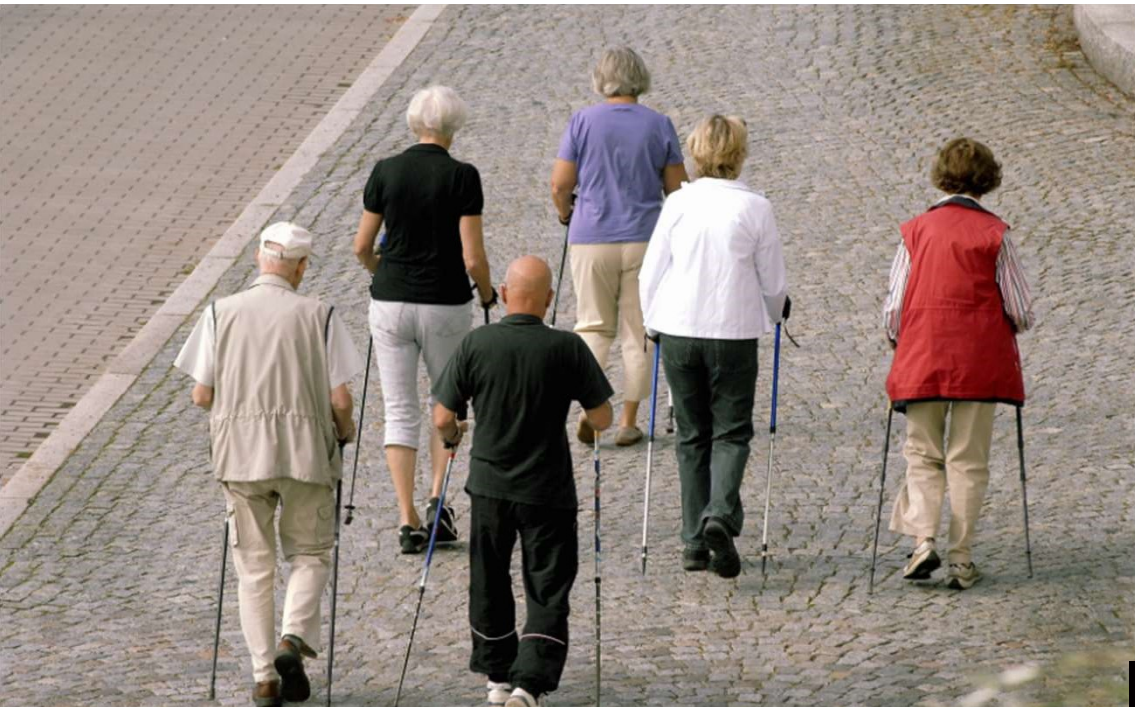
VILKET FÖRTROENDE HAR DU FÖR FÖLJANDE GRUPPER NÄR DE UTTALAR SIG OM CORONAVIRUSET I SVENSKA NYHETSMEDIER?

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.



Källtillit: vad gör man när exporter inte är överens?









VETENSKAPLIGA KÄLLOR

BEVISVÄRDE



Metaanalyser/systematiska översikter

Experimentella studier

- RCT
- Kontrollerade icke-randomiserade
- Okontrollerade

Observationsstudier

- Kohortstudier
- Fall-kontrollstudier
- Tvärsnittsstudier
- Ekologiska studier

Prekliniska studier (på till exempel djur eller celler)

Fallrapporter, expertutlåtanden



Källtillit: vad gör man när experter har fel?

Simulering visar 80 000 döda i covid-19 i Sverige

De svenska åtgärderna mot corona räcker inte. När toppen nås i maj kommer 20 gånger fler intensivvårdsplatser att behövas. Totalt kan 80 000 dö i covid-19 visar en ny simulering.

Professor: Stockholm kan nå flockimmunitet i maj

Matematikprofessor: "Flockimmunitet kan nås redan vid 40 procent"



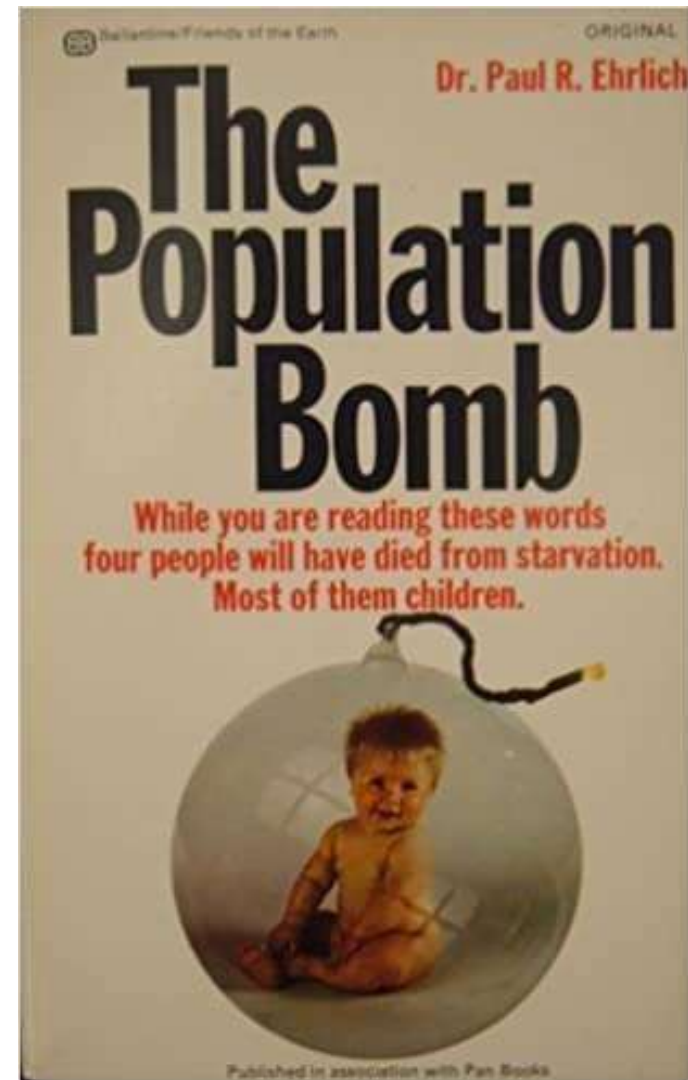
Foto: CARLOS MAMANI/AFP/TT

NYA CORONAVIRUSET

▶ **Forskare: Ingen stor andra våg av corona att vänta**



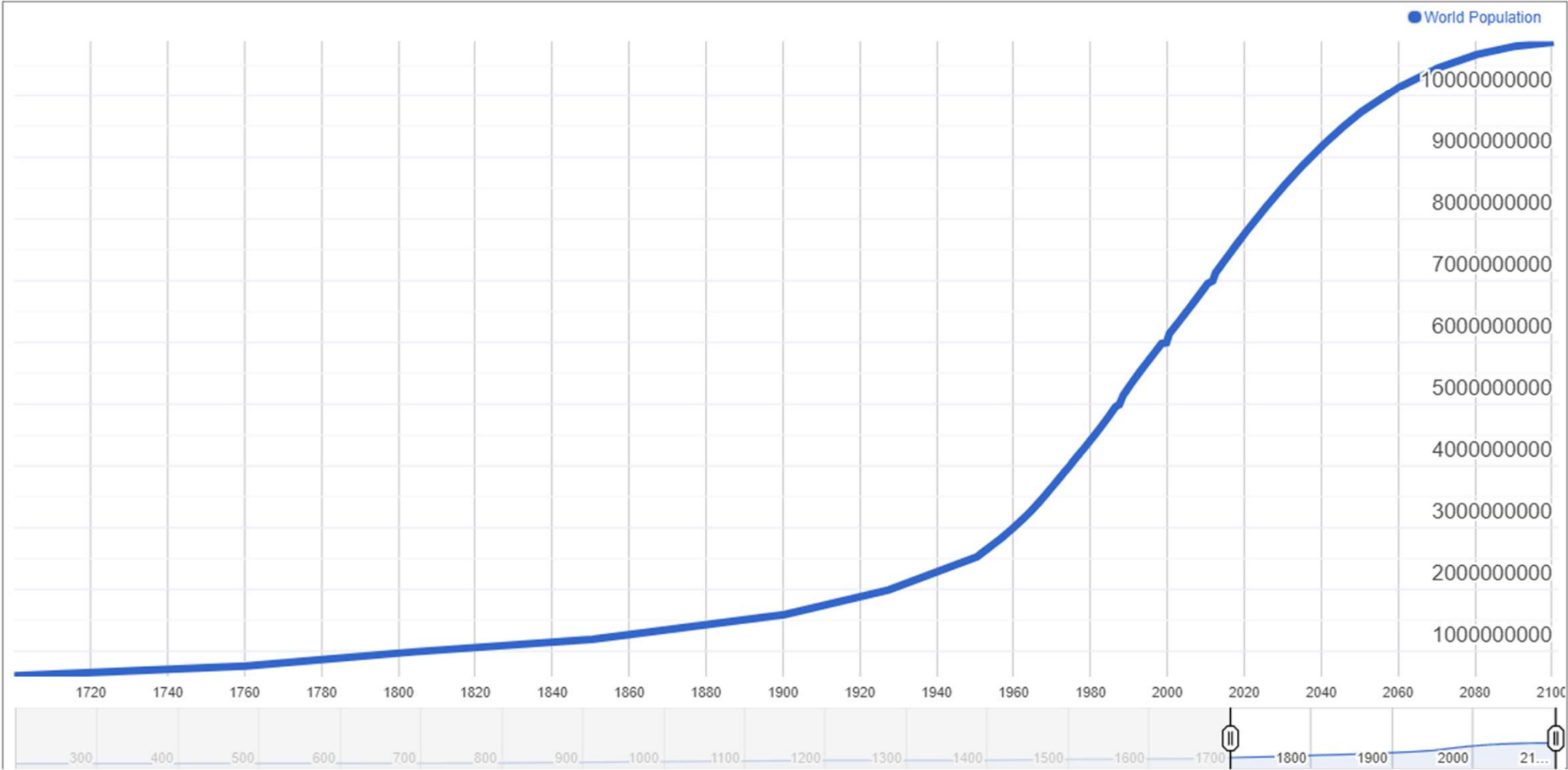
Ingen kan se in
i framtiden –
inte ens experter



World Population: Past, Present, and Future

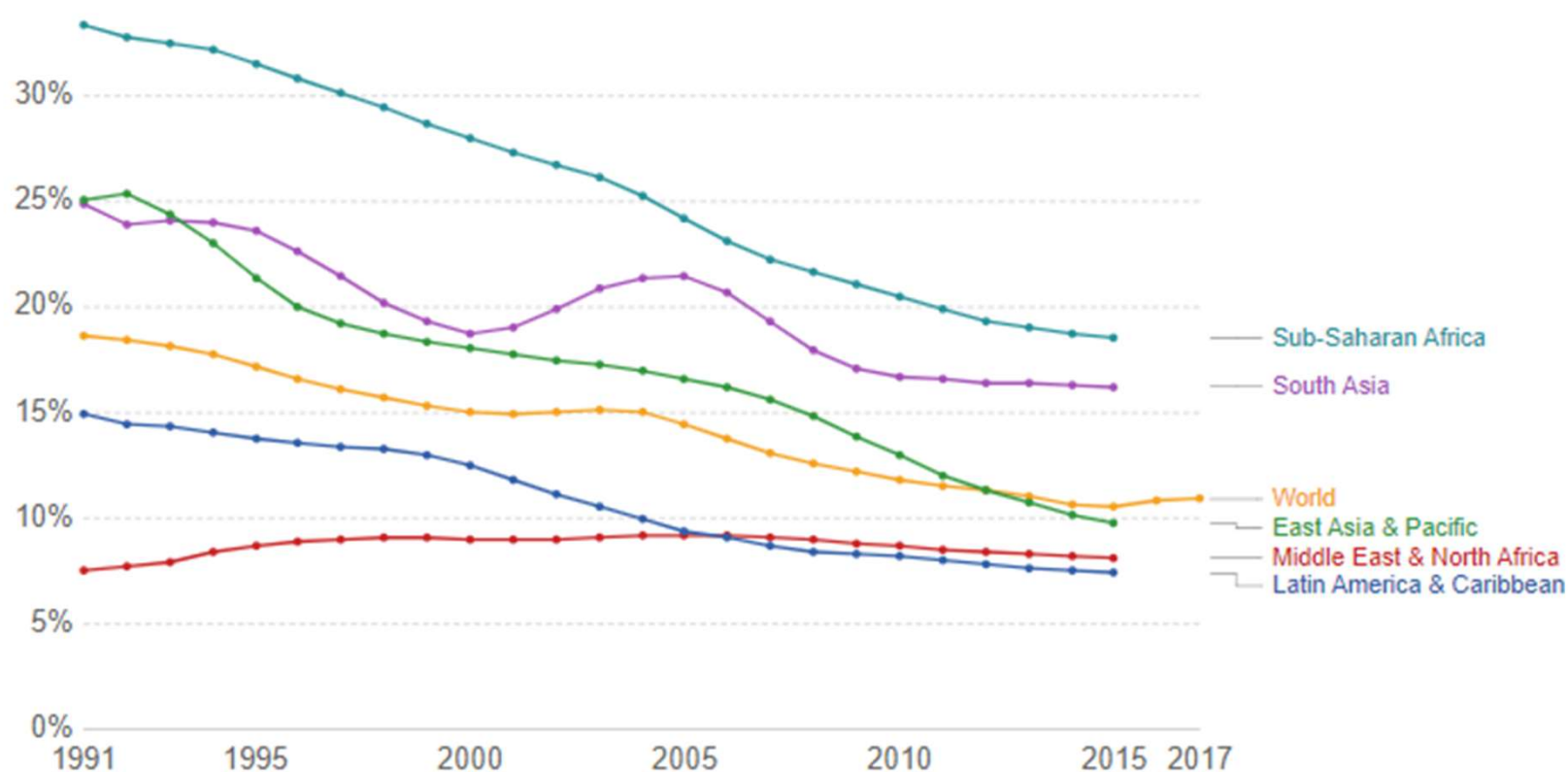
(move and expand the bar at the bottom of the chart to navigate through time)

[back to top ↑](#)



Share of the population that is undernourished

This is the main FAO hunger indicator. It measures the share of the population that has a caloric intake which is insufficient to meet the minimum energy requirements necessary for a given individual. Data showing as 5 may signify a prevalence of undernourishment below 5%. Regional aggregations are based on World Bank regions and exclude high-income countries. They may therefore differ from UN FAO regional figures.



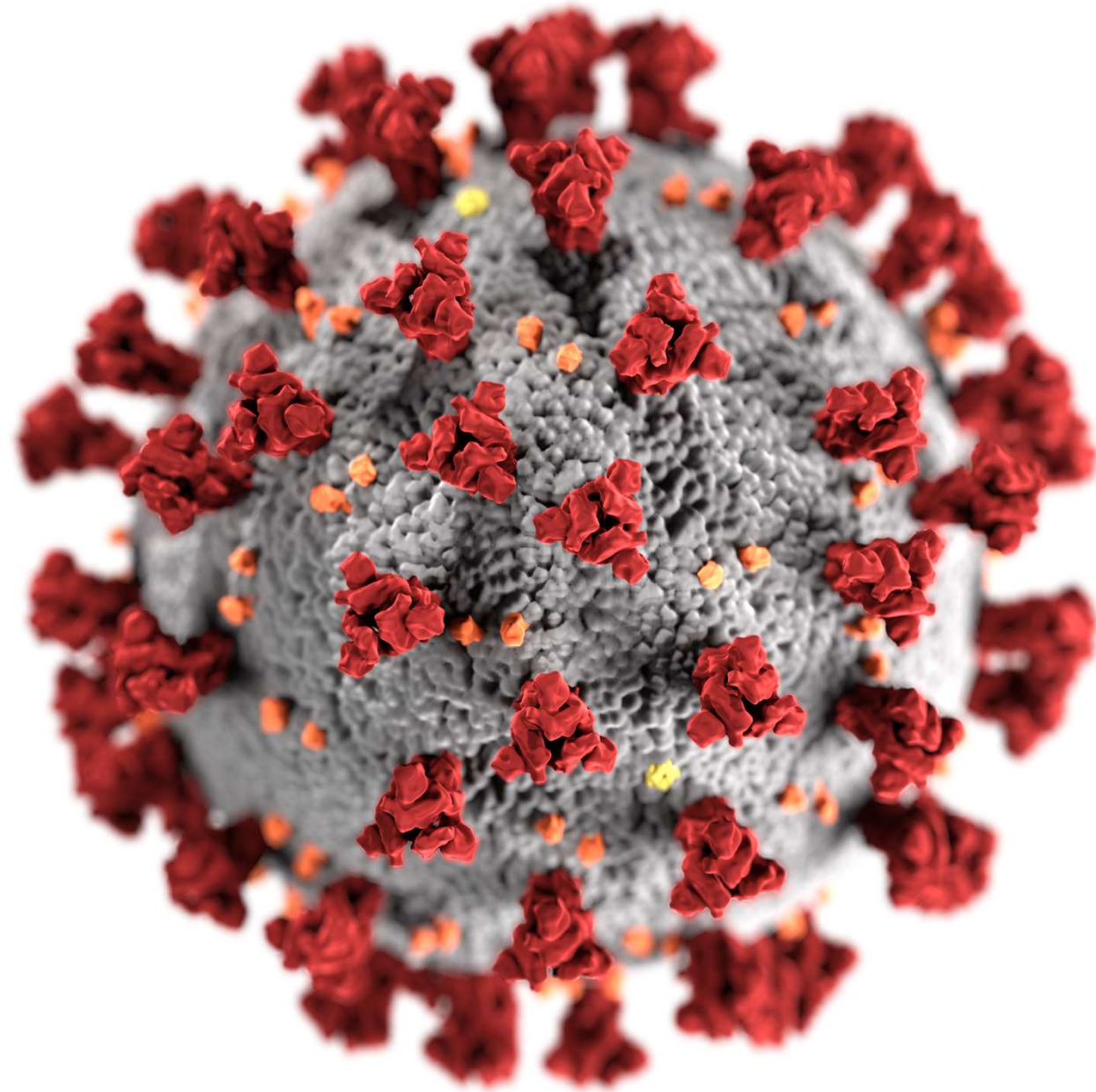
Source: UN Food and Agriculture Organization (FAO)

Note: Developed countries are not included in the regional estimates since the prevalence is below 5%.

CC BY-SA

Vetenskapligt förhållningsätt

- Källkritik
- Källtillit
- Självkritik



STOPPA
MAKTMISSBRUKET

5 timmar



Alva, 9, hade ett iPhone-skal 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!FHMmrnhli3s6Dg/> för 6 timmar sedan • Gilla • 1

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



“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

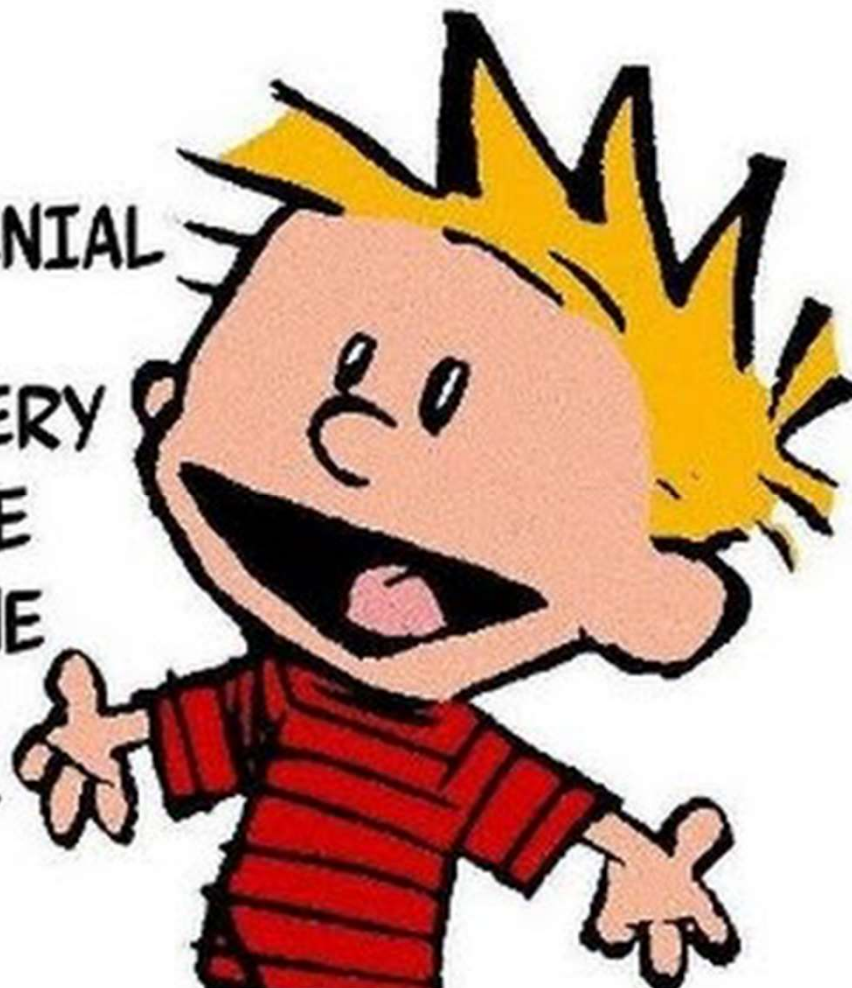
People Magazine, 1998



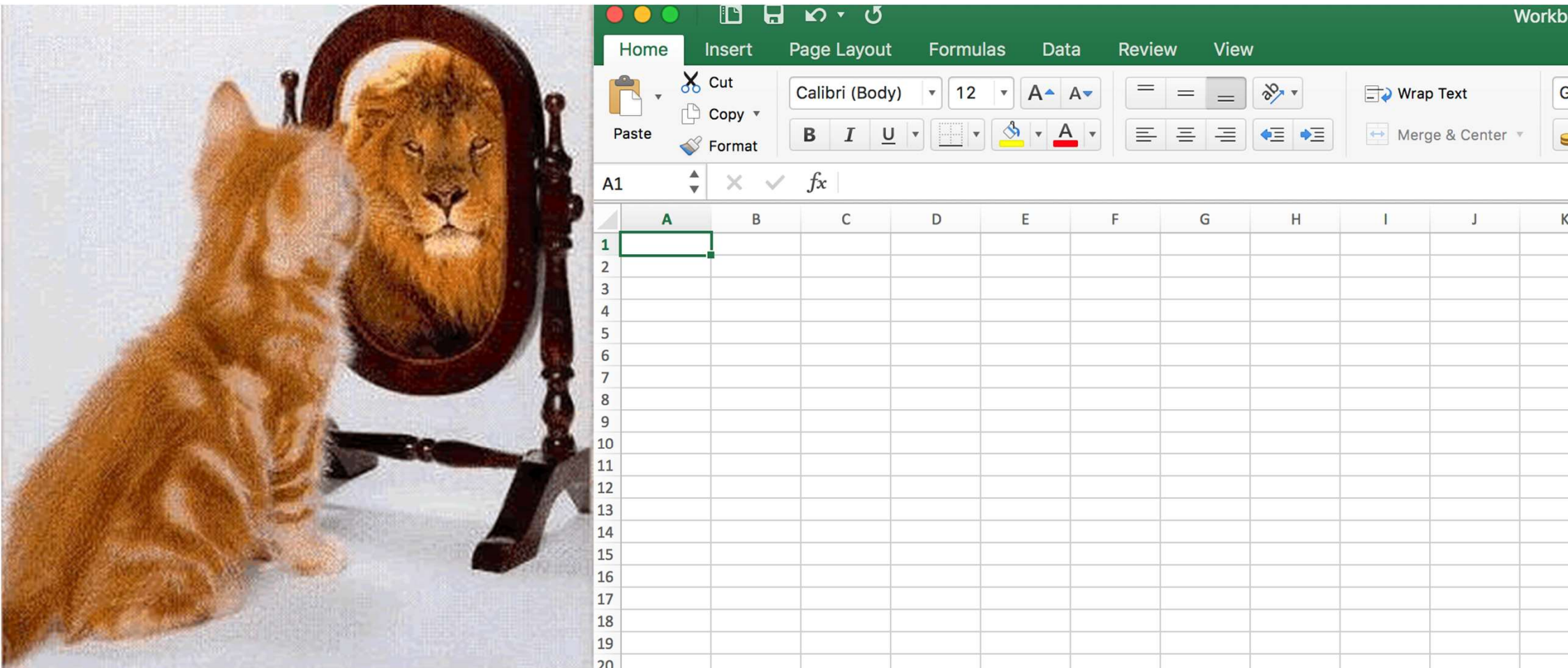
Bekräftelsebias

IT'S NOT DENIAL

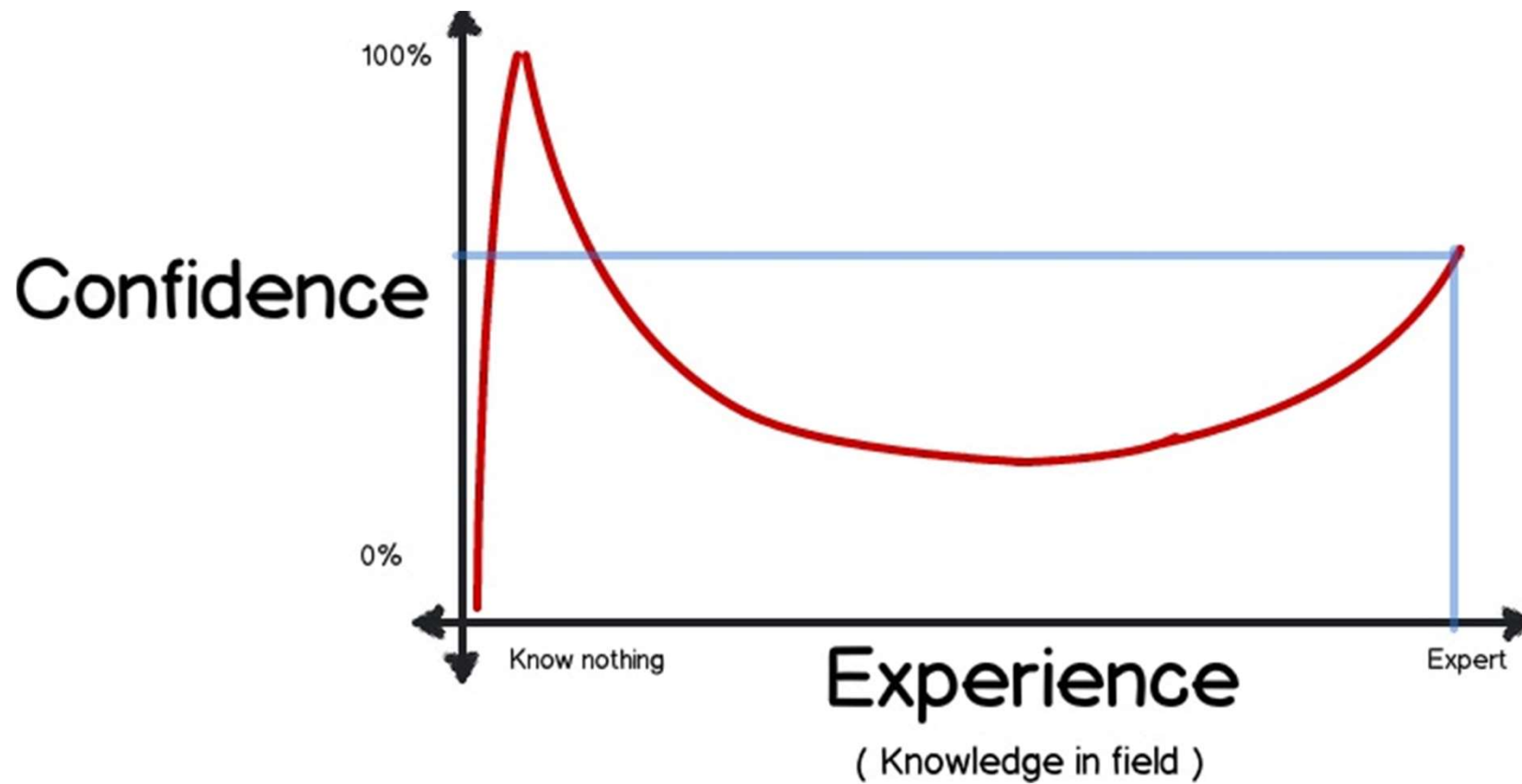
I'M JUST VERY
SELECTIVE
ABOUT THE
REALITY
I ACCEPT



Overconfidence bias



Dunning-Kruger effekten



Grupptänk



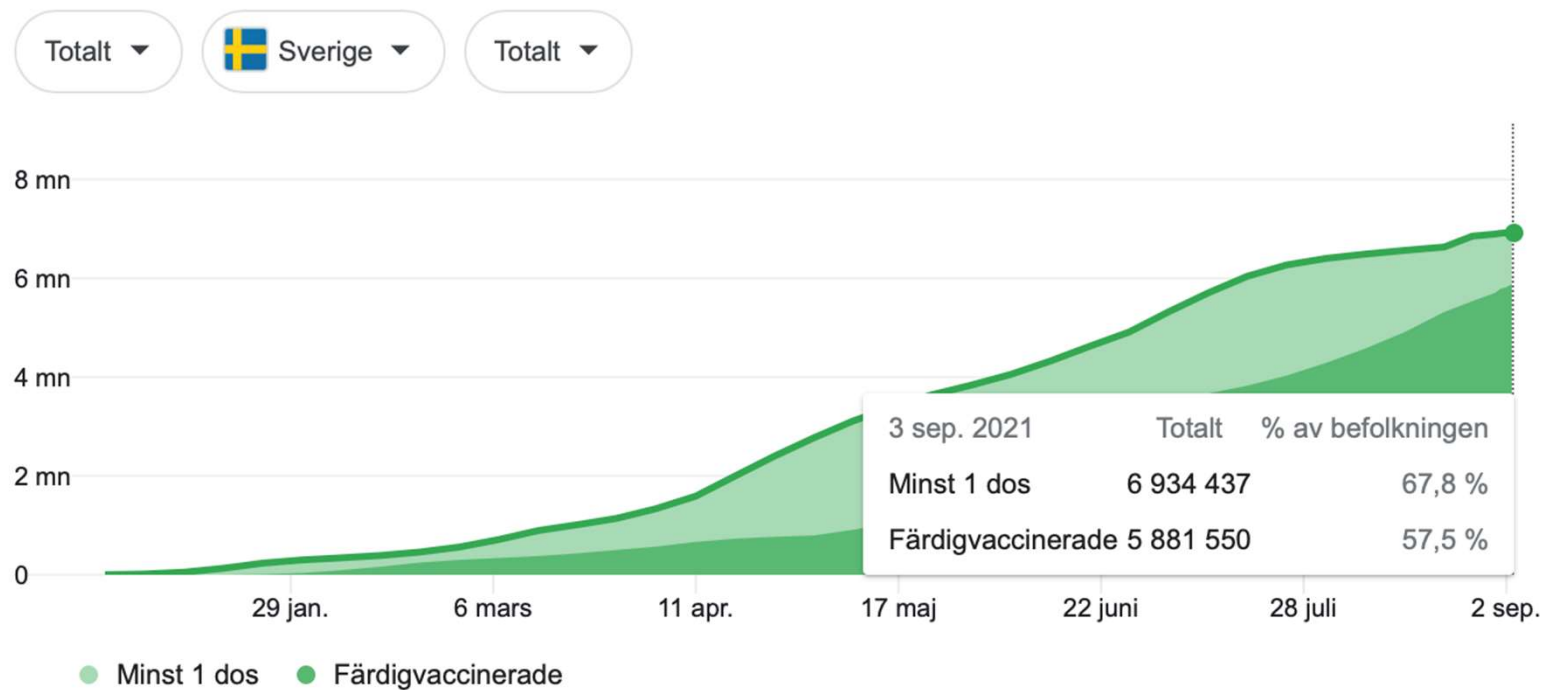
- Välj dina källor med omsorg
- Var kritisk men lita också på trovärdig information
- Stå ut med ovissheten och var beredd att ändra dig
- Rikta den kritiska blicken innåt
- Fundera på vilka personer som påverkar dig

Var är vi i dag?



Var är vi i dag?

Från [Our World in Data](#) · Uppdaterades senast: för 4 dagar sedan



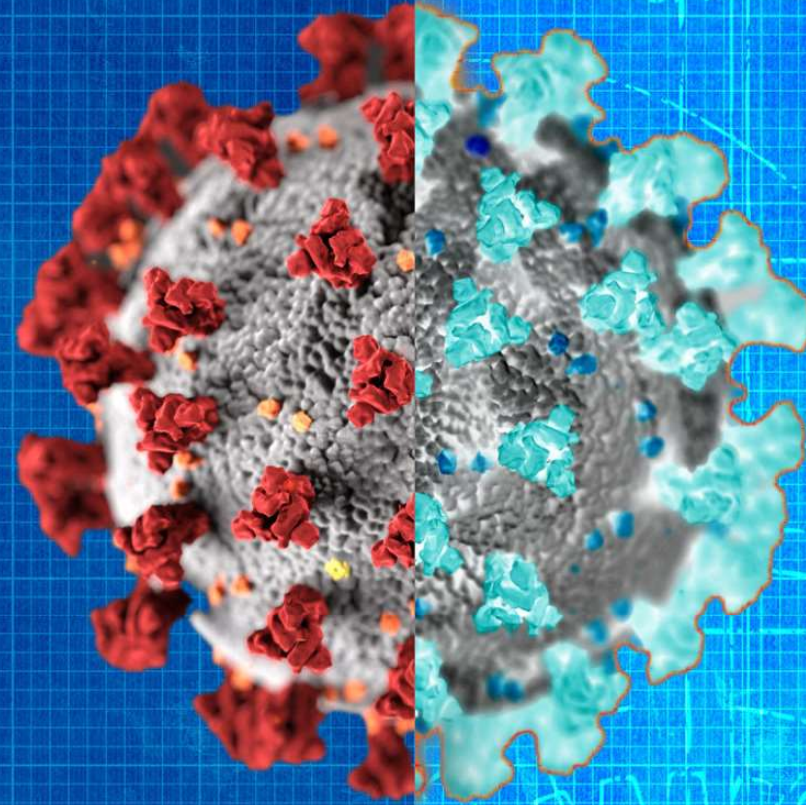


VACCIN
Experiment
Las mer på
STOP Swebbtv

STATENS OCH MEDIAS
PROPAGANDA
ÄR DET VERKLIGA
VIRUSET?

MEDIA
IS THE
VIRUS

BECHAMP
VAR EN HJÄLTE
PASTEUR
VAR EN



**DELTA
VARIANT
B.1.617.2**



**KEEP
CALM
AND
WASH
YOUR
HANDS**