

# NOVUS Tillförlitlighets-seminarium



2022-02

NOVUS

# Varför gör man undersökningar?

Undersökningar är väldigt ofta det enda facit

- Offentlig statistik
- Forskning
- Novus

Utan undersökningar: **En gissningsbaserad värld istället för kunskapsbaserad.**

Vi beskriver och förklarar nutiden vi lever i

Innebär stort ansvar, måste kunna lita på oss

Lär oss och  
andra  
något nytt  
VARJE DAG



# Vad gör vi? T.ex.

Vi följde pandemins utveckling – Novus Coronastatus (100 000 intervjuer)

Vi visar spelplanen kring politiken  
Hjälper företag med affärsutveckling  
Organisationer att utvecklas  
osv.

Nästan 1000 bra  
undersökningar/år

Allt viktigt handlar om mänskligt beteende.

Eftersom allt handlar om människan  
Undersöker vi faktiskt allt!

**Bra undersökningar förklarar det kollektiva mänskliga beteendet**

# Hur gör man tillförlitliga undersökningar?

## Måste vara ett slumpmässigt urval

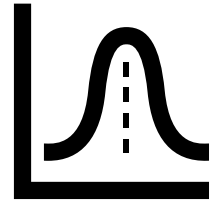
Då blir de svarar åsiktmässigt representativa för hela gruppen.

Det är nästan som magi, men varken trolleri eller en illusion

Statistik och det fungerar

Fråga några hundra slumpmässigt utvalda och få en bild av vad alla svenskar tycker.

Ju fler man frågar desto mindre blir osäkerheten + kan se undergrupper

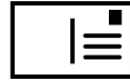


# Hur gör man en bra undersökning?

Slumpmässigt urval



SMS



Välkänt varumärke



Novus = 5-6 min

Kort undersökning



= 20 min

Neutrala frågor



Pedagogiska begripliga frågor



Inte för många undersökningar  
(ca 1 per månad)



Inte samma typ varje gång



Kvalkontroll & Vid behov: Bortfallsanalys



Tillförlitlig undersökning  
Lågt & slumpmässigt bortfall



**Slarvar man med detta**

Skadar tillförlitligheten

+

Högre & systematiskt och bortfall

# Opinionsundersökningar



# Opinionsundersökningar

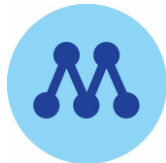
Sista väljarbarometern på torsdagen

Valet på söndagen

2018 ändrade sig 4 % av väljarna efter debatten fredag kväll

Väljarrörligheten kommer öka

"De är inte svenskar"

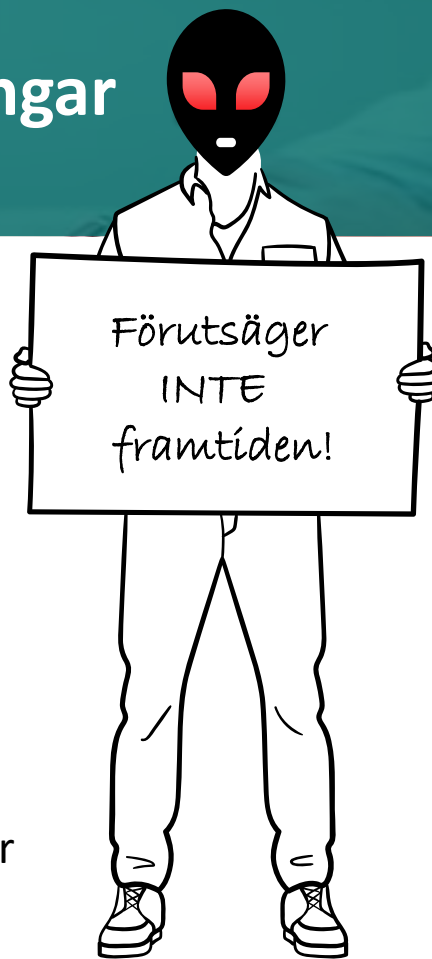


+2



+2

261 000 svenskar





# Det finns Facit

Valet är inget bra facit

Det finns "hård" statistik att jämföra mot

t.ex.

Pandemin skapade mycket ny "hård" statistik

t.ex.

Antal bekräftat sjuka (1,8%)

Antal vaccinerade (2%)

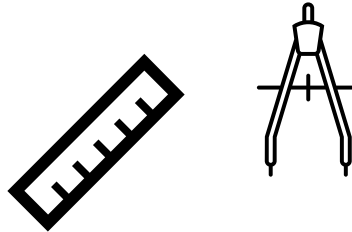
Antal permitterade (ja glum 🦠)

Osv.

## Novus undersökningar:

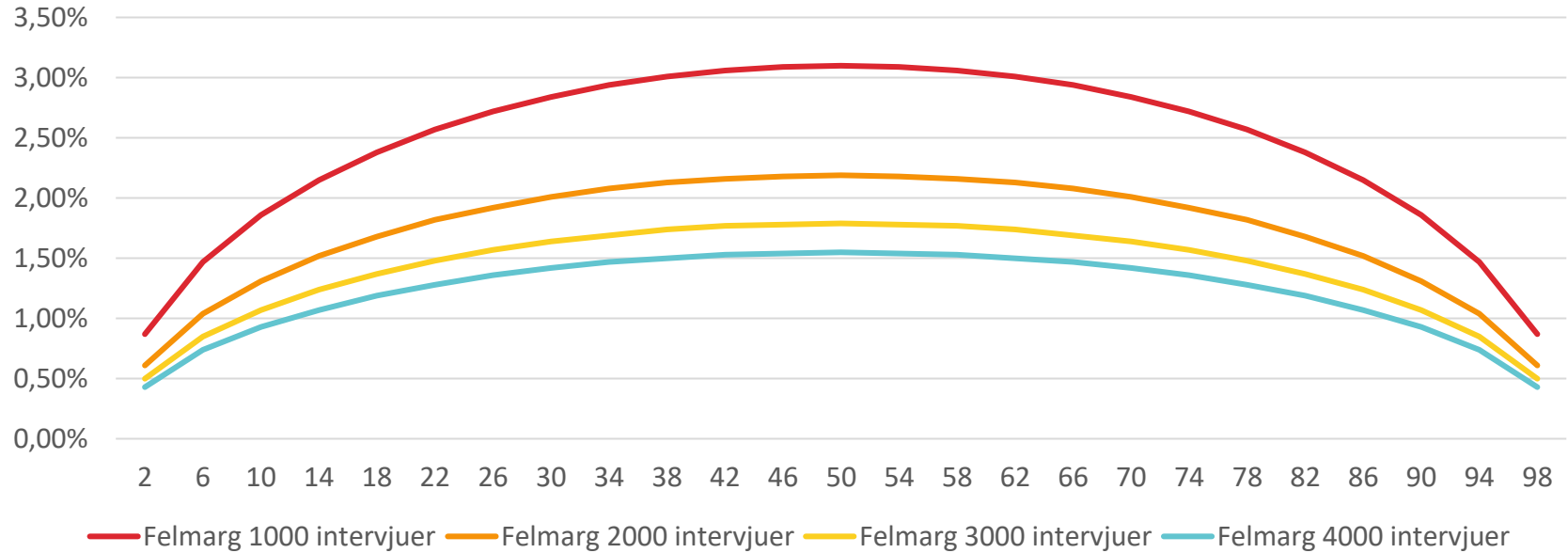
95 % sannolikhet att undersökningen är inom felmarginalen

Precis så tillförlitliga man kan förvänta sig

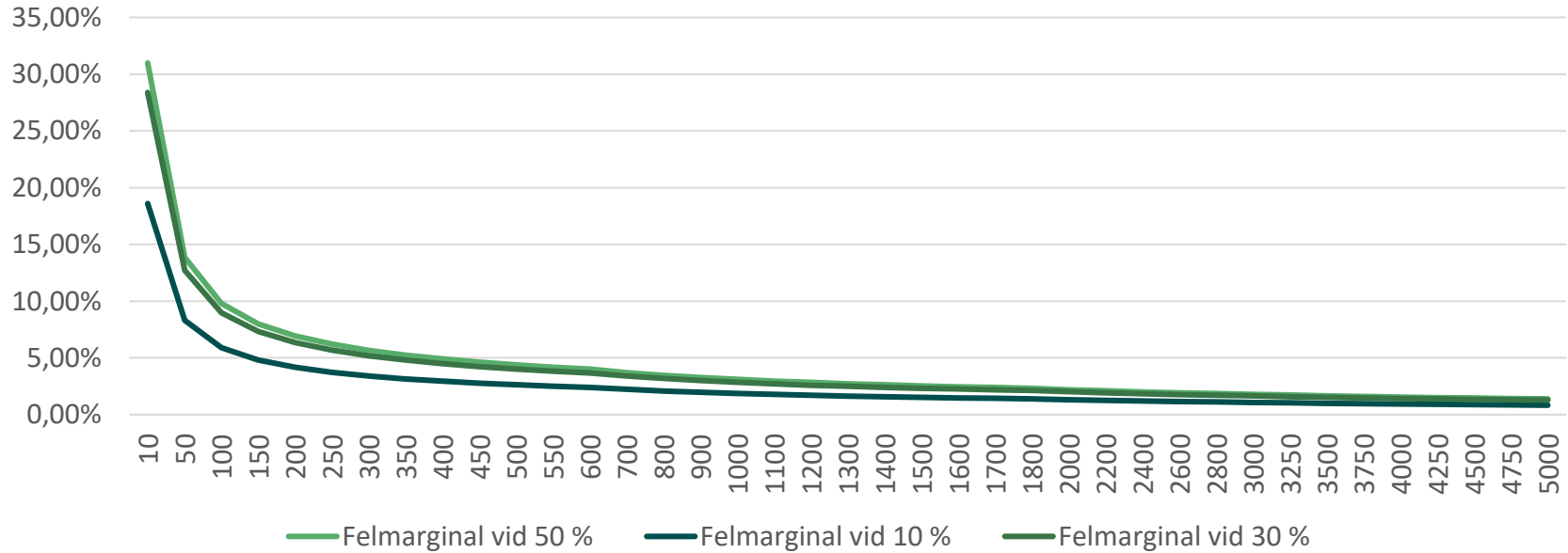




# Felmarginalen



# Felmarginalen



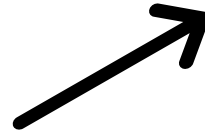
# Svarsfrekvensen

Den skall hållas under kontroll

Måste göra BRA undersökningar

**Novus svarsfrekvens har förbättrats under åren**

På BRA undersökningar betar sig inte svarsfrekvensen som en del vill påskina



**Slarvar man med detta**  
Skadar tillförlitligheten  
+  
Högre & systematiskt och bortfall

# Deltagarfrekvens experiment

Deltagarfrekvens = antal svarande/antal tillfrågade

**63% = 1000 svar – 1587 tillfrågade**

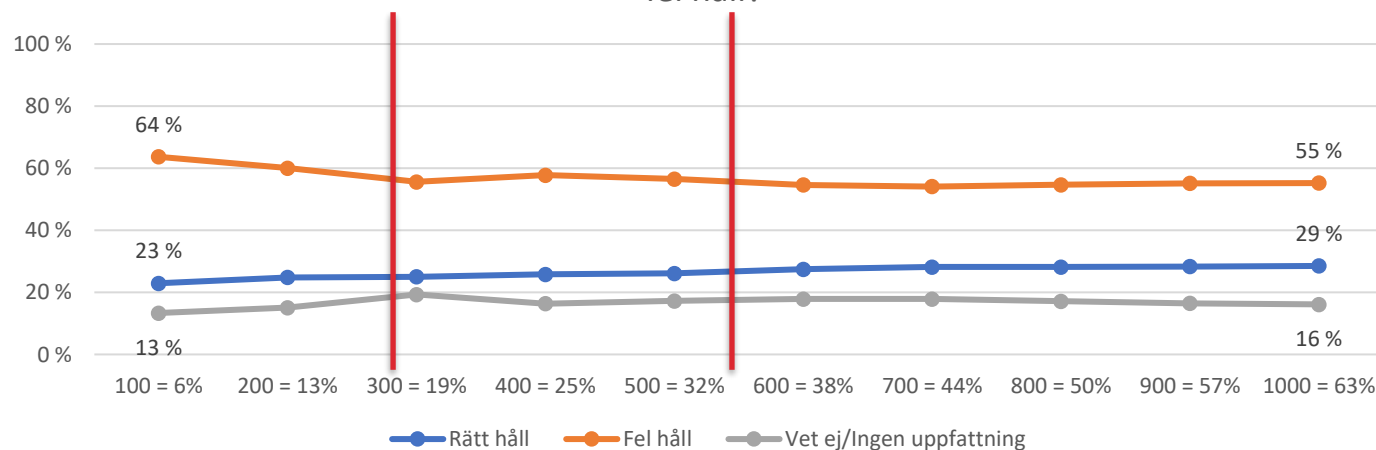


Antal intervjuer	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
Deltagarfrekvens	6%	13%	19%	25%	32%	38%	44%	50%	57%	63%

# Exempel på antal intervjuer/bortfall



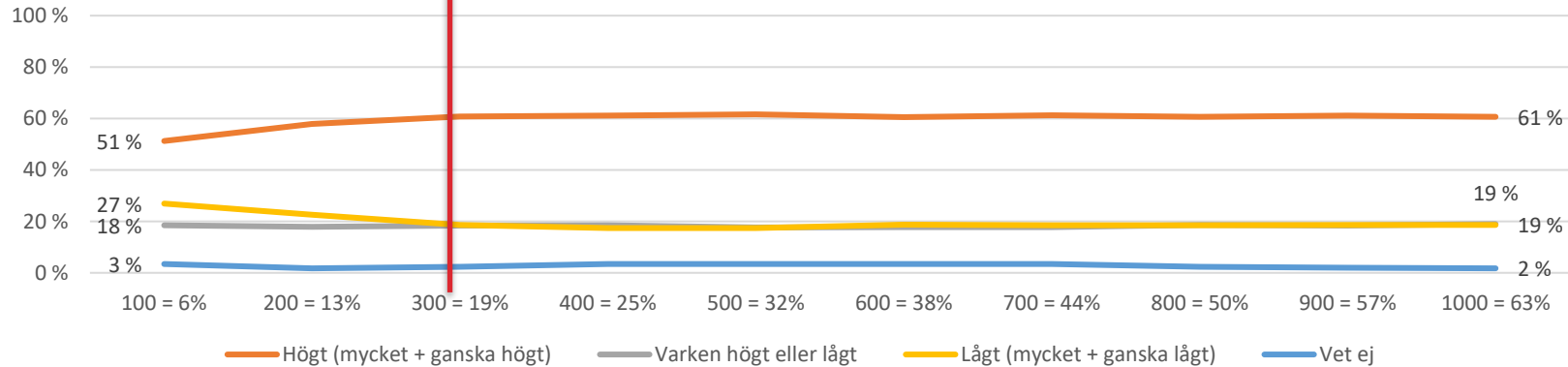
Går utvecklingen i Sverige på det hela taget mest åt rätt håll eller mest åt fel håll?



# Exempel på antal intervjuer/bortfall



## Förtroende Folkhälsomyndigheten Ang pandemin



# Sammanfattning

En bra undersökning:  
ÄR tillförlitlig  
ÄR Relevant  
GER ny kunskap

Bortfallet kan sänkas

Det krävs inte 1000 intervjuer

En undersökning är inte bara datainsamling

Rätt gjort är en undersökning:

**Tillförlitlig kunskap baserad på fakta om mänskligt beteende**



**Slarva INTE**  
Skadar tillförlitligheten!