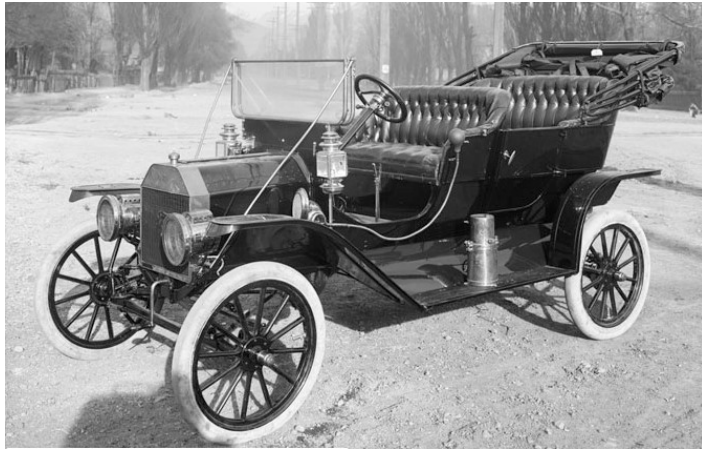




Nya möjligheter med webbpaneler

Det var bättre förr
men
Det är ännu bättre nu

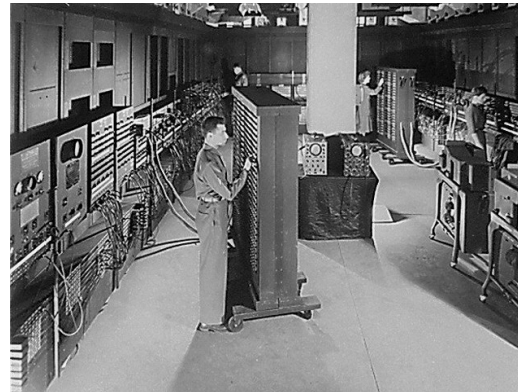
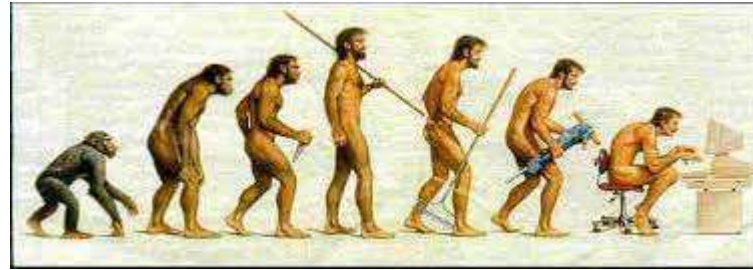
Åke Wissing 2016-02-18



Det är ännu bättre nu



Surveyföreningen





Slumpen är fantastisk

”Stick”prov till blodanalys

Provsmaka ärtsoppa

Lördagsrecept

12 st muffins:

3 dl mjöl

2 tsk bakpulver

2 dl socker

2 st ägg

1 dl mjölk

1 hg smör

24 russin

[Quincunx](http://www.mathsisfun.com/data/quincunx.html)

<http://www.mathsisfun.com/data/quincunx.html>



Andel hushåll i Sverige

SCB 2012 Totalt 20 000 ipp



Hund 13 %



Katt 17 %

Enkät med 500 ipp **13 %** **Ej påvisbar skillnad !** **17 %**

Simkunniga barn 7 – 10 år:

Av ca 300 000 kan ca 100 000 simma minst 25 m

Antag:

Enkät med 18 000 ipp

Pojkar 36 %

Flickor 35 %

Fler pojkar än flickor är simkunniga
Statistisk påvisbar skillnad

Bortfall påverkar resultaten – ibland



Surveyföreningen

Lättnådda

Plikttrogna
Tyckare

Svårnådda

Oroliga
Omedgörliga

Läsning av ombordtidningar (SAS)
Broschyr om migrän i Amelia
Värdering av Arlanda flygplats
Användning av recept i Buffé (ICA)

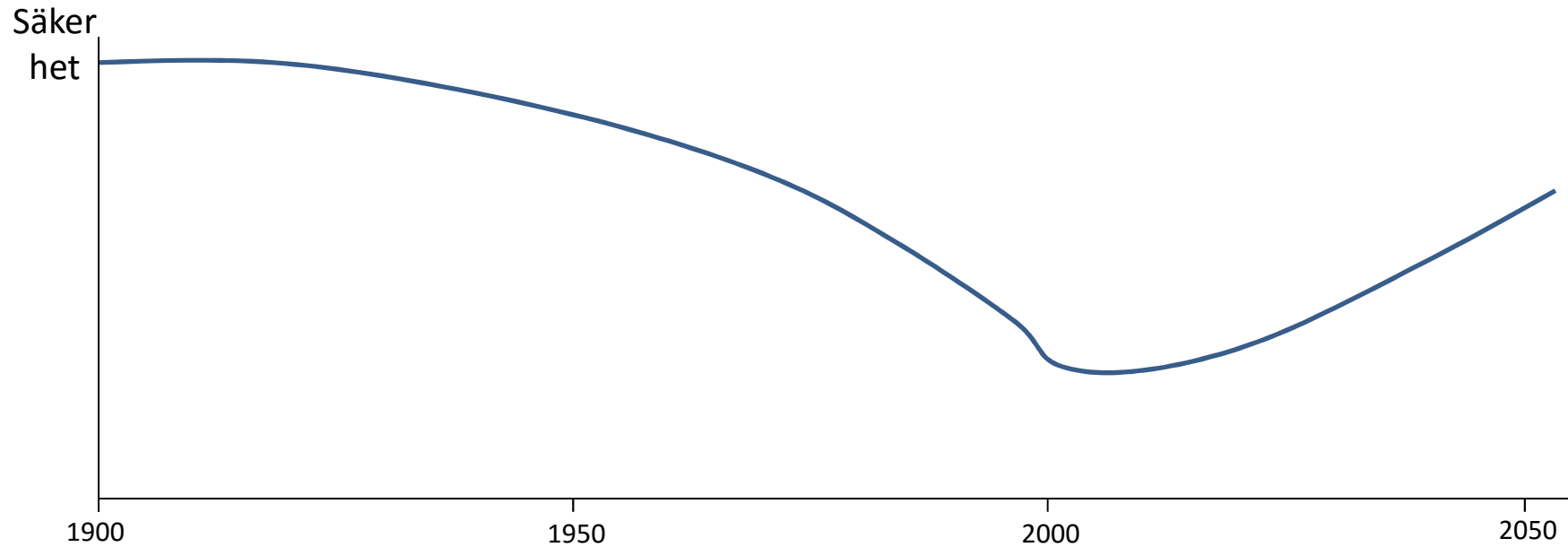
Lättnådda



Svårnådda



Säkerhet i undersökningar



Total us

Stickprov/slumpurval

Nya former av urval och us

Face-to-face

Telefon

Webb

???

Postenkäter

Svarsfrekvens 90 %

Bortfall 90 %

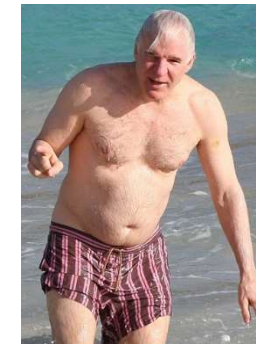


Svarsfrekvens, medelfel, konfidensintervall, etc.

Andra/nya kvalitetsmått???

Imponeringseffekt
Vackra diagram o många siffror

Statistik är som en bikini!





Transparens



Frågor?



Kvalitet i webbpanelundersökningar

Metoder och mått

Gösta Forsman