

# ATT MÄTA IMPACT I PRAKTIKEN

Mäta 'mjuka' värden & SHIC

Jeanette Melin  
14 nov 2018

RISE Research Institutes of Sweden



# RISE Social and Health Impact Center (SHIC)

- Behov:
  - Växande fält, men lite som sker i praktiken
  - Brist på stödfunktion över flera sektorer
  - Ad-hoc-lösningar för att stödja satsningar
- SHIC:
  - Kunskapscenter för att stödja offentlig sektor med innovation och utveckling
  - Tvärsektoriell och tvärprofessionell miljö
  - Höjer takten i hur kunskap omsätts till praktisk verksamhet
  - Sociala utfallskontrakt i Botkyrka kommun & Örnsköldsvik kommun
  - Nya case för utfallsbaserade kontrakt

# RISE som Sveriges riksmätplats

- Regeringen har utsett RISE till riksmätplats för mätstorheterna i SI-systemet
- Upprätthåller nationella referenser och säkerställer internationell spårbarhet
- Ett infrastrukturellt stöd



Källa: <https://www.sp.se/sv/index/information/rmp/sidor/default.aspx>

# RISE som Sveriges riksmätplats

- Regeringen har utsett RISE till riksmätplats för mätstorheterna i SI-systemet
- Upprätthåller nationella referenser och säkerställer internationell spårbarhet
- Ett infrastrukturellt stöd
- Jämförbar kvalitetssäkringsstruktur finns inte för kategoriska storheter
  - Hur kan den typ av mätningar kvalitetssäkras?
  - Tillämpning av grundläggande mättekniska principer

Hur mår du?

Hur väl kan du?

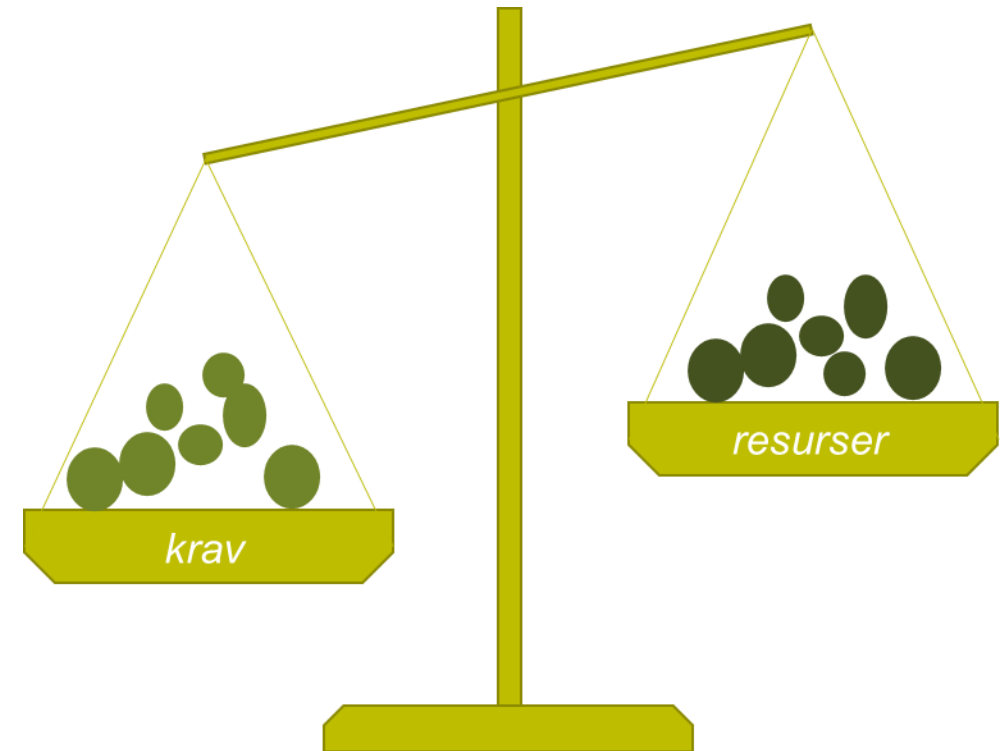
Vad är din uppfattning om...?

Hur nöjd är du med... ?

Hur trygg känner du dig?

# Vad kan *fel mätningar* få för konsekvenser?

- Det som mäts blir gjort, och det som inte mäts blir inte gjort...
- Missvisande mätningar i förhållande till målet leder till fokus på mindre värdefulla aspekter
- Brist på rättvisa ingångsvärden leder till att resultaten inte avspeglas i mätningarna
- En validitetsfråga...
  - det som har betydelse för målgruppen
  - mäta det som vi kommer att påverka



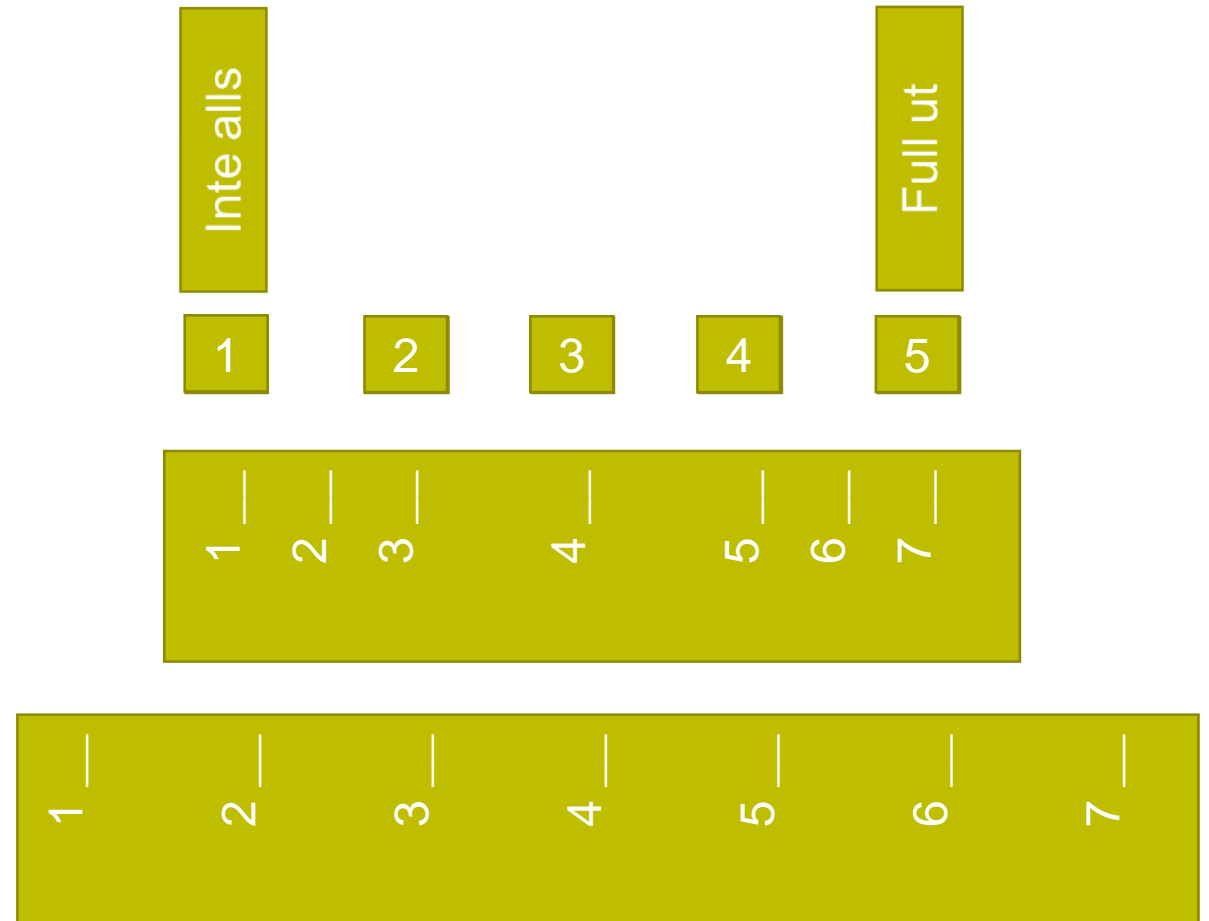
# Kategoriska mätningar

- Separera uppgiftens *svårighetsgrad* från personens *förmåga*



# Kategoriska mätningar

- Separera uppgiftens *svårighetsgrad* från personens *förmåga*
- Transformera till en linjär skala



# Kategoriska mätningar

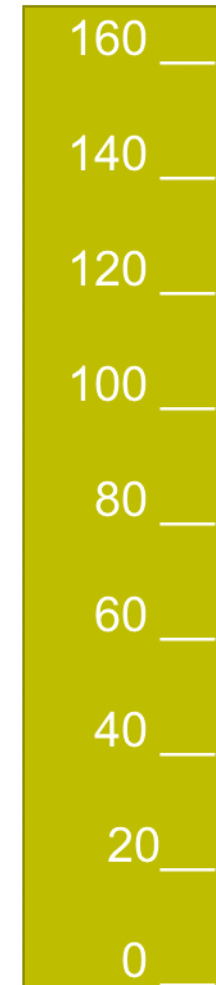
- Separera uppgiftens *svårighetsgrad* från personens *förmåga*
- Transformera till en linjär skala
- Att ha en ”tillräckligt detaljerad linjal”





# Kategoriska mätningar

- Separera uppgiftens *svårighetsgrad* från personens *förmåga*
- Transformera till en linjär skala
- Att ha en ”tillräckligt detaljerad linjal”
- Att ha en ”tillräckligt lång linjal”



# Mätspecifikt på gång hos RISE SHIC

- Våren 2019: Populärvetenskaplig beskrivning om hur man bör arbeta med kategoriska storheter utifrån principer för kvalitetssäkrad mätteknik
- 2020: Beskrivning av hur mätningar av sociala och hälsomässiga utfall kan kvalitetssäkras och hur de kan sätta i relation till ekonomiska effekter.



## KONTAKTUPPGIFTER

Jeanette Melin

[Jeanette.melin@ri.se](mailto:Jeanette.melin@ri.se)

010-516 66 39

RISE Research Institutes of Sweden

**Säkerhet & transport**

**Mätteknik**

