



Sveriges officiella statistik

Kvalitetsarbetet 2016-2017

Surveyföreningen
Den 18 oktober 2017

Joakim Malmdin
SCB:s kvalitetschef



facebook.com/statistiskacentralbyranscb



[@SCB_nyheter](https://twitter.com/SCB_nyheter)



[statistiska_centralbyran_scb](https://www.instagram.com/statistiska_centralbyran_scb)



www.linkedin.com/company/scb





Presentationens upplägg

- Om den officiella statistiken
 - Den officiella statistiken
 - Systemet för den officiella statistiken
- Kvalitet och utvärdering
 - Kvalitetsbegrepp
 - Kvalitetsdeklaration
 - Kvalitetsutvärdering





SCB – en av 27+1 statistik-ansvariga myndigheter (SAM)



MYNDIGHETEN FÖR
FAMILJERÄTT OCH
FÖRÄLDRASKAPSTÖD





Legalt ramverk för den officiella statistiken

- Lagen (2001:99) om den officiella statistiken; uppdateras.
- Förordningen (2001:199) om den officiella statistiken; uppdateras.
- Det europeiska statistiska systemet påverkar på flera nivåer, t.ex. genom statistiklagen och EU-regleringar av statistikprodukter.
- Föreskrifter från SCB, t.ex. om
 - kvalitetsbegrepp, kvalitetsdeklaration och utvärdering av den officiella statistikens kvalitet.



Statistiklagen

- Officiell statistik ska finnas för allmän information, utredningsverksamhet och forskning.
- Officiell statistik ska vara objektiv och allmänt tillgänglig.
- Den officiella statistiken ska utvecklas, framställas och spridas på grundval av enhetliga standarder och harmoniserade metoder.
- ...och vara försedd med beteckningen Sveriges officiella statistik, eller dess logotyp.





Statistikförordningen

- Reglerar vad som är officiell statistik och vem som ansvarar för den.
- Det är SAM som beslutar om statistikens innehåll och omfattning.





Systemet för den officiella statistiken

- Regeringen har i statistikförordningen nu specificerat 22 ämnesområden och 109 **statistikområden (SO)** samt beslutat vilken myndighet som ansvarar för varje SO.
- En **statistikansvarig myndighet (SAM)** beslutar om statistikens innehåll och omfattning inom sitt SO om inte något annat följer av ett särskilt beslut av regeringen.
- En SAM kan ansvara för flera SO.





Antal statistikområden per SAM

	Antal SO	Antal SAM
	1	13
	2	4
	3	3
	4	4
	5	0
	6	1
	7	1
	8	1
	42	1
TOTALT	109	28





Vad är kvalitet i en statistikprodukt?

- Frågor att ställa sig:
 - Varför behövs statistiken?
 - Hur ska statistiken användas?
 - Av vem ska statistiken användas?
 - När ska statistiken användas?
 - ...





Kvalitetsbegrepp

- Från statistiklagens **sju kvalitetskriterier** till
 - **Kvalitetsbegrepp med fem huvudkomponenter**
 - med underkomponenter och i vissa fall delkomponenter.
- **Huvudkomponenter:**
 - Relevans
 - Tillförlitlighet
 - Aktualitet och punktlighet
 - Tillgänglighet och tydlighet
 - Jämförbarhet och sam användbarhet





Kvalitet i förhållande till syfte

- Syftet med varför statistiken tas fram bestämmer i större eller mindre omfattning:
 - Planering och kartläggning
 - Frågekonstruktion
 - Insamling av data
 - Bearbetning av data
 - Leverans och publicering av statistiken





Kvalitetskomponenten Relevans

- Relevans
 - Ändamål och informationsbehov
 - **Statistikens ändamål**
 - Statistikanvändares informationsbehov
 - Statistikens innehåll
 - Objekt och population
 - Variabler
 - Statistiska mått
 - Redovisningsgrupper
 - Referenstider





Informationsbehov och prioriteringar

- Informationsbehoven är i många fall mer omfattande än vad SAM kan tillgodose.
- **Prioritera!**
- Betona statistikens ändamål.
- En tabellplan kan vara till hjälp internt.
- Kvalitetsdeklarationen beskriver ”utfallet”, hur det blev (nästa bild).





Kvalitetsdeklaration

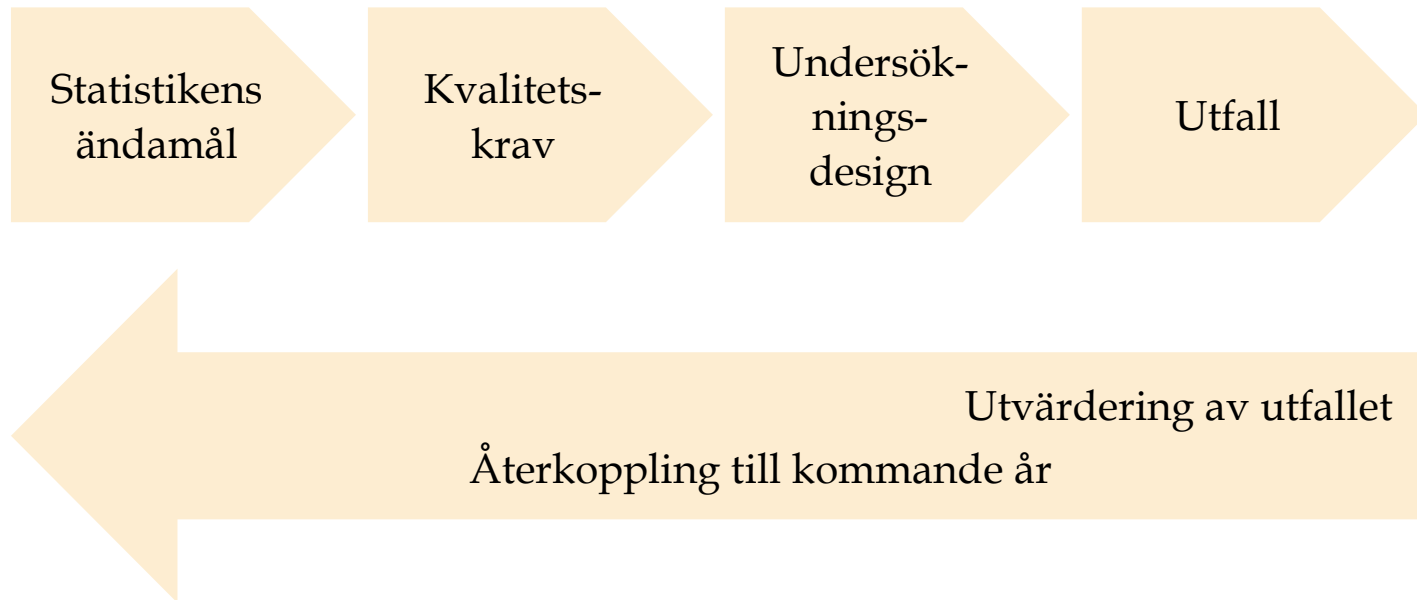
- Beskriver statistikens kvalitet, hur den är, för att användaren ska förstå statistiken och kunna använda den på ett korrekt sätt.
- Den offentliggörs vid samma tidpunkt som den officiella statistiken offentliggörs.
- Kvalitetsdeklaration för SP innehåller:
 - Ämnesområde, SO, produktkod, referenstid.
 - Statistikens kvalitet.
 - Allmänna uppgifter.





Statistikens ändamål – utgångspunkt

Ett cykliskt arbetssätt, återkommande statistik





Ständiga förbättringar

Det cykliska arbetssättet innebär att

- **Observera** avvikelser från plan:
 - Kvalitetskrav och -utfall.
 - Statistikens framställning och undersökningsdesign.
- **Effektivisera**
- **Ompröva:**
 - Gjorda prioriteringar.
 - Statistikens ändamål.





Utvärdering av den officiella statistikens kvalitet

- Utgår från det cykliska arbetssättet där **kvaliteten relateras till statistikens ändamål**.
- Frågor om nivå och förändring; SO eller SP.
- Varje SAM fyller i **formulär** till SCB, för den officiella statistik som offentliggjorts under ett år, senast den 15 januari året efter.
- SCB sammanställer och redovisar till regeringen senast den 31 mars för systemet med dess ämnes- och statistikområden.

