

**Statistiska centralbyråns föreskrifter och allmänna råd  
om utvärdering av den officiella statistikens kvalitet;**

beslutade den 24 augusti 2021.

Statistiska centralbyrån (SCB) föreskriver följande med stöd av 16 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

1 § Av 13 a § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken framgår att de statistikansvariga myndigheterna, var och en inom sitt statistikområde, ska utvärdera den officiella statistikens kvalitet.

2 § De statistikansvariga myndigheterna ska utvärdera den officiella statistikens kvalitet enligt formulären *Utvärdering av den officiella statistikens kvalitet – statistikområde* (bilaga 1A) och *Utvärdering av den officiella statistikens kvalitet – statistikprodukt* (bilaga 1B).

Utvärderingen ska vara en systematisk bedömning i efterhand av aktiviteterna utveckling, framställning och spridning av officiell statistik med tonvikt på statistikens kvalitet.

3 § På begäran av SCB ska de statistikansvariga myndigheterna lämna uppgifter enligt 2 § om den under ett kalenderår offentliggjorda officiella statistiken.

Uppgifterna ska lämnas senast den 15 januari påföljande år genom att fylla i de elektroniska formulär som SCB tillhandahåller (bilaga 1A och bilaga 1B). Om det föreligger särskilda skäl får SCB besluta att uppgifterna får lämnas vid ett senare tillfälle.

***Allmänt råd***

*Vid tillämpningen av dessa föreskrifter bör de statistikansvariga myndigheterna ta stöd av den handbok som SCB har gett ut: Utvärdering av den officiella statistikens kvalitet – en handbok.*

---

Denna författning träder i kraft den 1 oktober 2021, då Statistiska centralbyråns föreskrifter (SCB-FS 2017:8) om utvärdering av den officiella statistikens kvalitet upphör att gälla.

På Statistiska centralbyråns vägnar

JOAKIM STYMNE  
(Generaldirektör)

Joakim Malmdin  
(Process- och metodutveckling)

## Utvärdering av den officiella statistikens kvalitet - statistikområde

Utvärderingen av den officiella statistikens kvalitet utgår från statistikens ändamål. Utvärderingen består av två formulär:

- Ett för statistikområden (detta formulär) där de inledande frågorna handlar om omvärldsförändringar, informationsbehov och statistikens ändamål.
- Ett för statistikprodukter där kvaliteten inte beskrivs i detalj utan mestadels sammanfattas i fem kvalitetskomponenter; *Statistikens innehåll* (underkomponent till huvudkomponenten *Relevans*), samt de fyra huvudkomponenterna *Tillförlitlighet*, *Aktualitet och punktlighet*, *Tillgänglighet och tydlighet* samt *Jämförbarhet och sam användbarhet*.

Utvärderingen avser statistik som har offentliggjorts under ett visst kalenderår. Detta år kallas utvärderingsåret. För mer information, se [Utvärdering av den officiella statistikens kvalitet – en handbok](#) (i fortsättningen kallad Utvärderingshandboken).

### Ett cykliskt arbetssätt

Statistikens ändamål, kvalitetskrav, undersökningsdesign och utfallet av statistikframställningen kan ses som fyra länkar i en kedja enligt nedanstående diagram. Ändamålet ger, i princip, upphov till krav på kvalitetskomponentnivå. Undersökningens design ska, i princip, vara sådan att kvalitetskraven tillgodoses. Utfallet – den kvalitet som statistiken har – ska i princip vara enligt designen, men det kan bli något annorlunda. Utfallet utvärderas i den löpande verksamheten. Erfarenheter och slutsatser används i kommande produktionsomgångar. Eventuellt omformuleras ändamål, kvalitetskrav och undersökningens design.



## A Utvärdering av statistikområde

### Anvisningar

När formuläret ska fyllas i är det viktigt att läsa anvisningarna parallellt och ha dessa som stöd. Anvisningar finns både i formuläret och i [Utvärderingshandboken](#). Handboken innehåller dessutom motiveringar på en övergripande nivå och förklaringar till enskilda frågor och begrepp.

### Statistikområde

Utvärderingen på nivån statistikområde görs för området som helhet. I ett statistikområde ingår en eller flera statistikprodukter. En statistikprodukt tillhör normalt ett statistikområde. Frågorna i detta formulär handlar bland annat om informationsbehovet inom hela statistikområdet, om statistikens ändamål sammantaget för hela området och om kvalitetsstudier.

### Användarnas informationsbehov

Informationsbehov handlar om de behov statistikanvändare har av statistisk information. Som statistikanvändare räknas bland annat beslutsfattare, planerare, forskare, media och allmänhet.

Ofta är användarnas informationsbehov många och varierande. Olika användare efterfrågar statistik som belyser olika perspektiv av samhället. Dessutom förändras samhället vilket i sin tur ändrar behov och förfrågningar. Eftersom det inte går att tillgodose alla informationsbehov måste den statistikansvariga myndigheten prioritera. Det görs normalt gemensamt mellan myndigheten, beställare och de viktigaste användarna.

Informationsbehov handlar ofta om statistikens innehåll, men inte enbart. Det kan avse framställningstid, jämförbarhet, tillförlitlighet etc. Vilka av användarnas informationsbehov som ska tillgodoses visas i ändamålet med statistiken, dvs. i det huvudsakliga syftet.

## A1 Omvärldsförändringar inom ramen för statistikområdet

Ibland sker förändringar i omvärlden som påverkar användarnas behov av statistisk information, exempelvis till följd av nya bestämmelser i lagar, en finanskris eller en pandemi. Behoven kan handla om att på ett tydligare sätt synliggöra effekter av en händelse med mer detaljerad information eller att tillhandahålla mer aktuell eller frekvent statistik.

**Har det sedan föregående utvärdering skett omvärldsförändringar som påverkat viktiga informationsbehov hos användarna?**

- Ja
- Nej → A2
- Statistikområdet är nytt eller har ändrats så mycket att en jämförelse är svår att göra. → A2

Om Ja ovan:

**Beskriv kort de omvärldsförändringar som skett, och hur de har påverkat viktiga informationsbehov hos användarna:** ⓘ

(**ⓘ** = Exempel, se text A1 i slutet av dokumentet)

## A2 Hänsyn till uppgiftslämnarbörda

För att uppgiftslämnarbördan inte ska bli för stor kan myndigheten om möjligt minska mängden data som samlas in genom direktinsamling (från enskilda uppgiftslämnare). Detta kan i sin tur innebära att vissa av användarnas viktiga informationsbehov inte kan prioriteras. Exempelvis kan statistikens innehåll bli mindre detaljerat på grund av att myndigheten tar hänsyn till uppgiftslämnarbördan, eller för att statistiken baseras på register och därför får ett något annat innehåll.

**Medförde hänsyn till uppgiftslämnarbörda att viktiga informationsbehov *inte* tillgodosågs under utvärderingsåret?**

Svaret kan vara detsamma flera år i rad. Det kan gälla en eller flera statistikprodukter inom statistikområdet.

- Ja
- Nej → A3

Om Ja ovan:

**Beskriv kort hur hänsyn till uppgiftslämnarbörda medförde att viktiga informationsbehov *inte* tillgodosågs:** ⓘ

(**ⓘ** = Exempel, se text A2 i slutet av dokumentet)

### A3 Brister i statistikens innehåll

Statistikens innehåll åskådliggörs vanligen med en tabellplan som visar bland annat objekt, variabler, redovisningsgrupper och referenstider. Vad som ingår i statistiken beror på de prioriteringar myndigheten gör av vilken statistik som ska framställas inom statistikområdet. Innehållet i statistiken kan ibland avvika från användarnas önskemål. Det kan till exempel handla om att det finns risk att enskilda uppgifter röjs, att olika användare har något motstridiga önskemål eller att uppgiftslämnarbördan eller kostnaderna för att tillgodose önskemålen blir för höga.

#### Fanns det påtagliga brister i statistikens innehåll i förhållande till viktiga informationsbehov under utvärderingsåret?

Svaret kan vara detsamma flera år i rad.

- Ja  
 Nej → A4

Om Ja ovan:

Beskriv kort de påtagliga brister som fanns i statistikens innehåll, och orsaker till dessa brister: ⓘ

(ⓘ = Exempel, se text A3 i slutet av dokumentet)

### A4 Statistik som inte är officiell

Utöver statistik som är officiell kan myndigheten framställa annan statistik inom statistikområdet som efterfrågas av användarna. Det kan finnas olika anledningar till att statistiken inte är officiell, till exempel att kvaliteten inte är tillräcklig eller att det är temporär statistik.

#### Framställde myndigheten statistik inom statistikområdet som *inte* är officiell och som tillgodosåg viktiga informationsbehov under utvärderingsåret?

Svaret kan vara detsamma flera år i rad.

- Ja  
 Nej → A5

Om Ja ovan:

Beskriv kort den statistik som framställdes inom statistikområdet som *inte* är officiell och som tillgodosåg viktiga informationsbehov:

Beskriv kort anledningarna till att statistiken *inte* är officiell: ⓘ

(ⓘ = Exempel, se text A4 i slutet av dokumentet)

### A5 Ändringar av statistikens ändamål

Statistikens ändamål anger det huvudsakliga syftet med statistiken. Ibland kan statistikens ändamål behöva ändras. Ändringarna kan till exempel bero på att det har tillkommit viktiga informationsbehov eller att myndigheten har gjort omprioriteringar. Vad som är ändringar i stor, respektive viss, omfattning är en bedömningsfråga.

Har det sedan föregående utvärdering skett ändringar av statistikens ändamål?

- Ja, i stor omfattning
- Ja, i viss omfattning
- Nej → A6
- Statistikområdet är nytt eller har ändrats så mycket att en jämförelse är svår att göra. → A6

Om Ja, i stor omfattning eller Ja, i viss omfattning ovan:

Beskriv kort ändringarna av statistikens ändamål: ⓘ

(ⓘ = Exempel, se text A5 i slutet av dokumentet)

--

### A6 Kvalitetsstudier

En kvalitetsstudie är en dokumenterad studie av statistikens kvalitet som oftast berör någon eller några kvalitetskomponenter. Den innehåller bland annat en beskrivning av syfte, metod, resultat samt slutsatser och rekommendationer. Kvalitetsstudien kan göras separat eller som en del av en undersökning. Den kan till exempel vara en studie av mätfel genom jämförelser av data, eller en studie av uppsnabbning, undertäckning eller kontaktstrategier. Det kan också vara en studie av ett register eller en annan datakälla som används av en eller flera produkter inom statistikområdet.

Har det sedan föregående utvärdering färdigställts någon kvalitetsstudie inom statistikområdet?

Kvalitetsstudier kan ha gjorts för en eller flera statistikprodukter.

- Ja
- Nej (→ Avslut/TACK!)

Om Ja ovan:

Ange kvalitetsstudiens titel och beskriv kort slutsatserna för varje kvalitetsstudie:

Ange högst tre kvalitetsstudier.

1.
2.
3.

Text som ska läggas in i informationsikonerna  vid frågorna:

#### A1

Beskriv kort de omvärldsförändringar som skett, och hur de har påverkat användarnas viktiga informationsbehov:

- Nya bestämmelser i socialtjänstlagen medför nya behov av statistik.
- Ändringar i målen för den nationella jämställdhetspolitiken innebär att nya indikatorer behövs.
- Vattenbrist i delar av landet har lett till ökat intresse för statistik över vattenanvändning.
- Coronapandemin innebär önskemål om mer frekvent publicering.
- Coronapandemin innebär ett ökat behov av tidig, preliminär, statistik.
- AI har blivit en stor fråga inom IT-användning, och investeringar i AI efterfrågas.
- Plastanvändningen ändras och fokus är på cirkularitet så fler detaljer om avfallsflöden behövs, även bättre jämförbarhet mellan EU:s medlemsstater.

#### A2

Beskriv kort hur hänsyn till uppgiftslämnarbördan medförde att viktiga informationsbehov *inte* tillgodosågs:

- Samlar enbart in EU:s obligatoriska variabler och inte de frivilliga variablerna, trots att de frivilliga är efterfrågade.
- Uppgifter hämtas från befintliga register, vilket begränsar informationen mer än önskvärt.
- Det är inte möjligt att utöka urval och antal frågor då uppgiftslämnarbördan upplevs som stor. Därmed kan vissa viktiga informationsbehov inte tillgodoses.
- Redovisningen bör ske på lägre regional nivå, men målsättningen om minskad uppgiftslämnarbördan hindrar nedbrytning på lägre regional nivå på grund av för litet urval.

#### A3

Beskriv kort de påtagliga brister som fanns i statistikens innehåll, och orsaker till dessa brister:

- Behov av en mer detaljerad redovisning t.ex. lägre geografisk nivå. Sekretess är huvudorsak.
- En mer täckande redovisning är efterfrågad, men enligt gällande förordning finns inte stöd för att samla in dessa uppgifter.
- Avsaknad av aktuell statistik avseende tillgångar och skulder för individer och hushåll. SCB saknar rättsliga förutsättningar för att samla in administrativa data om individers tillgångar och skulder.
- Arbetsmiljö belyst från organisationsperspektivet saknas. Beskrivningen idag utgår främst från individperspektivet.
- Statistik över levnadsförhållanden för personer med funktionsnedsättning är inte jämförbar mellan olika undersökningar. En gemensam definition saknas.
- Behov av en mer frekvent redovisning och därmed mer frekvent datainsamling.
- Mer information om hur effekterna av covid-19 har påverkat och påverkar arbetsmiljön behöver samlas in.
- Statistiken bör uppdateras oftare, men budgeten är begränsad.

#### A4

**Beskriv kort anledningarna till att statistiken *inte* är officiell:**

- Osäkerhet i hur ofta statistiken ska publiceras i framtiden.
- Kvaliteten är inte tillräckligt bra.
- Kvalitetsbrister som inte är utredda.
- Ad hoc-undersökningar.
- Tillfälliga frågor om coronapandemin.
- På grund av coronapandemin har viss statistik blivit väldigt efterfrågad och preliminär statistik publiceras oftare än vanligt samt mer uppdelad än vanligt.
- Oklara gränsdragningar mellan myndigheter om statistikredovisningen.
- De preliminära uppgifterna genomgår inte tillräcklig kvalitetskontroll.

#### A5

**Beskriv kort ändringarna av statistikens ändamål:**

- Nyttillkomna större informationsbehov har inkluderats.
- En omprioritering har gjorts.
- Ändamålet har utökats och omfattar årligen återkommande officiell statistik på riks-, läns- och kommunnivå.
- Områdets ändamål har utvidgats. Flera statistikprodukter ingår.
- Omfattande förändring av innehållet.



## Utvärdering av den officiella statistikens kvalitet - statistikprodukt

Utvärderingen av den officiella statistikens kvalitet utgår från statistikens ändamål. Utvärderingen består av två formulär:

- Ett för statistikområden där de inledande frågorna handlar om omvärldsförändringar, informationsbehov och statistikens ändamål.
- Ett för statistikprodukter (detta formulär). Här beskrivs kvaliteten inte i detalj utan sammanfattas mestadels i fem kvalitetskomponenter; *Statistikens innehåll* (underkomponent till huvudkomponenten *Relevans*), samt de fyra huvudkomponenterna *Tillförlitlighet*, *Aktualitet och punktlighet*, *Tillgänglighet och tydlighet* samt *Jämförbarhet och sammanvändbarhet*.

Utvärderingen avser statistik som har offentliggjorts under ett visst kalenderår. Detta år kallas utvärderingsåret. För mer information, se [Utvärdering av den officiella statistikens kvalitet – en handbok](#) (i fortsättningen kallad Utvärderingshandboken).

### Ett cykliskt arbetssätt

Statistikens ändamål, kvalitetskrav, undersökningsdesign och utfallet av statistikframställningen kan ses som fyra länkar i en kedja enligt nedanstående diagram. Ändamålet ger, i princip, upphov till krav på kvalitetskomponentnivå. Undersökningens design ska, i princip, vara sådan att kvalitetskraven tillgodoses. Utfallet – den kvalitet som statistiken har – ska i princip vara enligt designen, men det kan bli något annorlunda. Utfallet utvärderas i den löpande verksamheten. Erfarenheter och slutsatser används i kommande produktionsomgångar. Eventuellt omformuleras ändamål, kvalitetskrav och undersökningens design.



## B Utvärdering av statistikprodukt

### Anvisningar

När formuläret ska fyllas i är det viktigt att läsa anvisningarna parallellt och ha dessa som stöd. Anvisningar finns både i formuläret och i [Utvärderingshandboken](#). Handboken innehåller dessutom motiveringar på en övergripande nivå och förklaringar till enskilda frågor och begrepp. Det kan även vara bra att ha den aktuella kvalitetsdeklarationen till hands. Information som redan finns i kvalitetsdeklarationen ska inte upprepas i svaren som ges i den här utvärderingen.

### Statistikprodukt

Begreppet statistikprodukt är etablerat i systemet för Sveriges officiella statistik, där det används för att beskriva vilken statistik som produceras. I princip kan en statistikprodukt likställas med en statistisk undersökning, men en undersökning kan även ge upphov till flera statistikprodukter. Omvänt kan flera undersökningar bidra till en statistikprodukt.

#### Offentliggörs statistik för produkten under utvärderingsåret?

- Ja
- Nej (→ *Avslut/TACK!*)

### B1 Rutiner för att fastställa statistikens ändamål

Både formuläret för statistikområde och detta formulär för statistikprodukt utgår från statistikens ändamål. Statistikproduktens ändamål ska anges i kvalitetsdeklarationen, och bör visa syftet med statistiken samt spegla vilka informationsbehov som är prioriterade. Det är viktigt att säkerställa att statistikproduktens ändamål är aktuellt. Ändamålet kan behöva ändras över tid när omvärlden och användarnas behov av statistisk information förändras, vilket exempelvis kan komma fram i en fördjupad användardialog eller i ett användarråd.

#### Finns det rutiner för att aktualisera och precisera statistikproduktens ändamål?

- Ja, fullständiga rutiner
- Ja, vissa rutiner men inte fullständiga
- Nej

## B2 Statistikens ändamål och kvalitetskrav

Med statistikens ändamål följer krav på statistikens kvalitet, så kallade kvalitetskrav. Kvalitetskraven formuleras av den statistikansvariga myndigheten.

När kvalitetskrav formuleras innebär det att miniminivåer för kvalitetskomponenterna fastställs. Ett sätt att konkretisera ändamålet och kvalitetskraven är att sätta upp en tabellplan. Tabellplanen visar statistikens tänkta innehåll och är ett hjälpmedel för att ta ställning till krav på statistikens kvalitet. Exempel på frågeställningar kring kvalitetskrav i förhållande till statistikens ändamål är: Kommer skattningar kunna redovisas med hänsyn till tillförlitlighet och statistiksekretess? Kommer användarnas behov av aktualitet att tillgodoses, deras behov av sammanvändbarhet? Följs nationella och internationella standarder? etc.

Om kvalitetskrav formuleras explicit (klart uttryckta) blir de synliga i arbetet med att designa den statistiska undersökningen och att framställa statistiken. Kraven kan även vara implicita (underförstådda) som restriktioner eller som en del av den statistikansvariga myndighetens allmänna rutiner.

**Formulerades kvalitetskrav utifrån statistikproduktens ändamål under utvärderingsåret?**

- Ja  
 Nej

## B3 Kvalitetskrav och undersökningsdesign

Undersökningsdesign innebär i korthet att den statistikansvariga myndigheten förbereder hur en kommande undersökningsomgång ska genomföras. I undersökningsdesignen planeras och utformas bland annat hur datainsamling, bearbetningar, analyser och redovisning ska gå till. Det görs med hänsyn till krav på statistikens kvalitet och restriktioner av olika slag för att uppfylla statistikens ändamål. Restriktioner kan till exempel gälla kostnader och uppgiftslämnarbördor, statistiksekretess samt personuppgiftshandling. I princip ska undersökningens design vara sådan att kvalitetskraven tillgodoses.

**Tillgodosåg undersökningsdesignen de ställda kvalitetskraven under utvärderingsåret när det gäller...**

För mer information om vad varje kvalitetskomponent innebär, klicka på informationsikonen .

**... Statistikens innehåll? **

 = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, helt  
 Ja, delvis  
 Nej  
 Vet inte

Frivillig kommentar:

Forts. nästa sida

Forts. fråga B3

**... Tillförlitlighet? ⓘ**

*(ⓘ = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)*

- Ja, helt
- Ja, delvis
- Nej
- Vet inte

Frivillig kommentar:

**... Aktualitet och punktlighet? ⓘ**

*(ⓘ = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)*

- Ja, helt
- Ja, delvis
- Nej
- Vet inte

Frivillig kommentar:

**... Tillgänglighet och tydlighet? ⓘ**

*(ⓘ = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)*

- Ja, helt
- Ja, delvis
- Nej
- Vet inte

Frivillig kommentar:

**... Jämförbarhet och sam användbarhet? ⓘ**

*(ⓘ = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)*

- Ja, helt
- Ja, delvis
- Nej
- Vet inte

Frivillig kommentar:

#### B4 Undersökningens design och genomförande

Även om designen ska vara styrande när undersökningen genomförs – statistiken framställs – kan avvikelser uppstå till följd av exempelvis förseningar, förändringar i omvärlden eller att inplanerade resurser inte finns tillgängliga.

**Följdes undersökningens design vid statistikframställningen under utvärderingsåret?**

- Ja, helt
- Ja, delvis
- Nej

#### B5 Statistikens kvalitet

Kvaliteten i statistiken kan bli en annan än målsättningen (dvs. som det planerades för) i undersökningsdesignen. Det kan exempelvis bero på väsentligt ändrad svarsfrekvens, förseningar, förändringar i omvärlden eller att inplanerade resurser inte fanns tillgängliga. Avvikelser i kvaliteten kan vara antingen till det bättre (positiva) eller till det sämre (negativa). De positiva avvikelserna är sällan störande på samma sätt som de negativa, och kan till exempel bero på att resurserna använts bättre.

Vad som är en större, påtaglig avvikelse i statistikens kvalitet är en bedömningsfråga.

**Avvek statistikens kvalitet påtagligt från målsättningen i undersökningens design under utvärderingsåret när det gäller...**

För mer information om vad varje kvalitetskomponent innebär, klicka på informationsikonen .

**... Statistikens innehåll? **

*( = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)*

- Ja, till det bättre
- Ja, till det sämre
- Nej
- Vet inte

**... Tillförlitlighet? **

*( = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)*

- Ja, till det bättre
- Ja, till det sämre
- Nej
- Vet inte

*Forts. nästa sida*

Forts. fråga B5

**... Aktualitet och punktlighet? ⓘ**

(**ⓘ** = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, till det bättre
- Ja, till det sämre
- Nej
- Vet inte

**... Tillgänglighet och tydlighet? ⓘ**

(**ⓘ** = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, till det bättre
- Ja, till det sämre
- Nej
- Vet inte

**... Jämförbarhet och sam användbarhet? ⓘ**

(**ⓘ** = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, till det bättre
- Ja, till det sämre
- Nej
- Vet inte

**B6 Sammanfattande bedömning för statistikens kvalitet**

**Sammantaget, avvek statistikens kvalitet påtagligt från målsättningen i undersökningens design under utvärderingsåret?**

- Ja, till det bättre
- Ja, till det sämre
- Nej

## B7 Större skillnader för kvalitetskomponenter

Ta för var och en av de fem kvalitetskomponenterna ställning till om det finns någon större skillnad i kvalitet mellan denna och föregående utvärdering. Skillnader kan till exempel gälla statistikens tillgänglighet och tydlighet (olika kanaler och presentationsformer) eller dess sammanvändbarhet (inom och utanför statistikområdet).

Officiell statistik som är intermittent ingår det år som statistiken offentliggörs. Jämförelsen görs då med föregående offentliggörande.

### Skiljer sig statistikens kvalitet från föregående utvärdering när det gäller...

För mer information om vad varje kvalitetskomponent innebär, klicka på informationsikonen .

#### ... Statistikens innehåll?

 = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, till det bättre
- Ja, till det sämre
- Nej
- Inte aktuellt, detta är första utvärderingen för produkten
- Vet inte

#### ... Tillförlitlighet?

 = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, till det bättre
- Ja, till det sämre
- Nej
- Inte aktuellt, detta är första utvärderingen för produkten
- Vet inte

#### ... Aktualitet och punktlighet?

 = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, till det bättre
- Ja, till det sämre
- Nej
- Inte aktuellt, detta är första utvärderingen för produkten
- Vet inte

Forts. nästa sida

Forts. fråga B7

**... Tillgänglighet och tydlighet? ⓘ**

(**ⓘ** = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, till det bättre
- Ja, till det sämre
- Nej
- Inte aktuellt, detta är första utvärderingen för produkten
- Vet inte

**... Jämförbarhet och sammanvändbarhet? ⓘ**

(**ⓘ** = info om vad kvalitetskomponenten innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, till det bättre
- Ja, till det sämre
- Nej
- Inte aktuellt, detta är första utvärderingen för produkten
- Vet inte

**B8 Sammanfattande bedömning av jämförelsen**

**Sammantaget, skiljer sig statistikens kvalitet från föregående utvärdering?**

- Ja, till det bättre
- Ja, till det sämre
- Nej
- Inte aktuellt, detta är första utvärderingen för produkten

**B9 Osäkerhetskällor**

**Vilken osäkerhetskälla bedöms ha haft störst betydelse för statistikens osäkerhet under utvärderingsåret?**

(**ⓘ** = info om vad varje osäkerhetskälla innebär, se slutet av dokumentet)

- Urval ⓘ
- Ramtäckning ⓘ
- Mätning ⓘ
- Bortfall ⓘ
- Bearbetning ⓘ
- Modellantaganden ⓘ



## B10 Jämförelse med föregående utvärdering

Har inflytandet av följande osäkerhetskällor ändrats påtagligt från föregående utvärdering när det gäller...

För mer information om vad varje osäkerhetskälla innebär, klicka på informationsikonen .

### ... Urval?

 = info om vad osäkerhetskällan innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, ändrats till det bättre
- Ja, ändrats till det sämre
- Nej
- Statistiken baseras inte på en urvalsundersökning
- Inte aktuellt, detta är första utvärderingen för produkten

### ... Ramtäckning?

 = info om vad osäkerhetskällan innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, ändrats till det bättre
- Ja, ändrats till det sämre
- Nej
- Inte aktuellt, detta är första utvärderingen för produkten

### ... Mätning?

 = info om vad osäkerhetskällan innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, ändrats till det bättre
- Ja, ändrats till det sämre
- Nej
- Inte aktuellt, detta är första utvärderingen för produkten

### ... Bortfall?

 = info om vad osäkerhetskällan innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, ändrats till det bättre
- Ja, ändrats till det sämre
- Nej
- Inte aktuellt, detta är första utvärderingen för produkten

Forts. nästa sida

Forts. fråga B10

... **Bearbetning?** ⓘ

(**ⓘ** = info om vad osäkerhetskällan innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, ändrats till det bättre
- Ja, ändrats till det sämre
- Nej
- Inte aktuellt, detta är första utvärderingen för produkten

... **Modellantaganden?** ⓘ

(**ⓘ** = info om vad osäkerhetskällan innebär, se slutet av dokumentet)

- Ja, ändrats till det bättre
- Ja, ändrats till det sämre
- Nej
- Inte aktuellt, detta är första utvärderingen för produkten

### B11 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

Jämförbarhet handlar om möjligheterna att göra jämförelser mellan olika referenstider eller olika grupper. Sammanvändbarhet handlar om möjligheterna att kombinera och tillsammans analysera olika statistikvärden.

*Jämförbarhet över tid* kan vara enklast att bedöma, men beakta även *Jämförbarhet mellan grupper* och *Sammanvändbarhet i övrigt*. Det kan till exempel vara en ändring i variabeldefinitioner eller en ändring i metoder för att datainsamlingen ska gå snabbare.

**Vilken faktor bedöms ha haft störst betydelse för kvalitetskomponenten *Jämförbarhet och sammanvändbarhet* under utvärderingsåret?**

- Definitioner
- Metoder
- Omvärldsförändringar

Frivillig kommentar.

## **Text till informations-i:n i frågorna B9 och B10 om Osäkerhetskällor:**

### **Urval:**

Ett urval har undersökts istället för hela populationen.

### **Ramtäckning:**

Rampopulationens täckning av målpopulationen. Ramtäckning är även aktuellt om man har registerbaserad statistik.

### **Mätning:**

Skillnader mellan observerade värden och sanna värden.

### **Bortfall:**

Det saknas värden för ett objekt som helhet eller för enskilda variabler för ett objekt (objektbortfall respektive partiellt bortfall). Det är inte bara svarsbortfall i direktinsamling (från enskilda uppgiftslämnare) som räknas som bortfall, utan även saknade data i administrativa data.

### **Bearbetning:**

Brister i bearbetningen av data, t.ex. kodning, granskning och genomförande av beräkningar.

### **Modellantaganden:**

Statistiken baseras helt eller delvis på modeller. Osäkerhet som orsakas av modeller och modellantaganden brukar i första hand föras till en av osäkerhetskällorna Urval, Ramtäckning, Mätning, Bortfall eller Bearbetning, om modellen avser den källan.

## **Text till informations-i:n i frågorna B3, B5 och B7 om varje kvalitetskomponent:**

### **Statistikens innehåll:**

Statistikens innehåll avser de statistiska målstorheterna med delkomponenterna objekt, population, variabler, statistiska mått, redovisningsgrupper och referensider.

### **Tillförlitlighet:**

Tillförlitlighet handlar om hur väl ett statistikvärde skattar sin målstorhet, dvs. hur stor avvikelser mellan statistikvärdet och målstorheten kan förväntas vara.

Tillförlitligheten påverkas av många faktorer som ska hanteras när undersökningen designas. Exempel på detta är hur lätta eller svåra uppgifter är att samla in från olika objekt, skattningsförfarandet eller om undersökningen ska vara en urvals- eller totalundersökning.

Ofta kan det vara enklare att dela upp tillförlitlighet i delkomponenter och istället uttala sig om de sex osäkerhetskällorna: Urval, Ramtäckning, Mätning, Bortfall, Bearbetning och Modellantaganden.

### **Aktualitet och punktlighet:**

Aktualitet och punktlighet handlar om tidsavstånd och om vilken frekvens återkommande statistik behöver ha för att senast tillgängliga statistik ska bedömas vara aktuell.

Med framställningstid avses tidsavståndet mellan referensidens slut och tidpunkten då statistiken redovisas.

Med en återkommande frekvens avses periodiciteten i statistikens referensid, i undersökningens uppgiftsinsamling och i statistikens redovisning.

Med punktlighet avses hur väl den faktiska tidpunkten för tillgängliggörande stämmer överens med den utlovade tidpunkten.

**Tillgänglighet och tydlighet:**

Tillgänglighet och tydlighet handlar om möjligheterna att få tillgång till statistik, som är framtagen eller kan tas fram, och information om de egenskaper som statistiken har. Det gäller de distributionskanaler som används för att förmedla statistiken till användarna, hur den statistiska informationen presenteras och åskådliggörs samt vilken dokumentation som finns till stöd för att användarna ska förstå och tolka statistiken. Det gäller också i vilken utsträckning användarna har möjlighet att få tillgång till statistik som inte finns framtagen, men som befintliga data ger underlag för.

**Jämförbarhet och sammanvändbarhet:**

Jämförbarhet handlar om möjligheterna att göra jämförelser mellan olika referenstider eller olika grupper. Sammanvändbarhet handlar om möjligheterna att kombinera och tillsammans analysera olika statistikvärden, både över tid och mellan grupper. Både jämförbarhet och sammanvändbarhet påverkas av använda definitioner och metoder.