**STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING**

**<Produktnamn>**

|  |
| --- |
| Ämnesområde  Ange ämnesområde enligt [förordningen (2001:100) om den officiella statistiken](http://www.scb.se/sos).  Statistikområde  Ange statistikområde enligt [förordningen (2001:100) om den officiella statistiken](http://www.scb.se/sos).  Produktkod  Ange produktkod, en eller flera.  Referenstid  Ange referenstid(er) för den statistik som den upprättade beskrivningen av statistikens framställning avser. En referenstid kan vara en period eller en tidpunkt (datum). Om beskrivningen avser kortperiodisk statistik under ett år, ange årtalet och karaktärisera referensperioderna med ord som månad (t.ex. 2020 månad *eller* 2020 månad, kvartal och år).  Ange beskrivningens versionsnummer med heltal i sidhuvudet.  Den turkosa hjälptexten i dokumentet tas bort efter att beskrivningen är ifylld. Anvisningar och stöd finns i *Statistikens framställning – en handbok*.  Tabellen med kontaktuppgifter ska ligga kvar längst ned på sidan. |

Kontaktuppgifter

|  |  |
| --- | --- |
| **Statistikansvarig myndighet** |  |
| **Kontaktinformation** |  |
| **E-post** |  |
| **Telefon** |  |

Innehåll

[1 Statistikens sammanhang 3](#_Toc34284940)

[2 Undersökningsdesign 3](#_Toc34284941)

[2.1 Målstorheter 3](#_Toc34284942)

[2.2 Ramförfarande 3](#_Toc34284943)

[2.3 Förfaranden för urval och uteslutning 3](#_Toc34284944)

[2.3.1 Urvalsförfarande 3](#_Toc34284945)

[2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off) 4](#_Toc34284946)

[2.4 Insamlingsförfarande 4](#_Toc34284947)

[2.4.1 Datainsamling 4](#_Toc34284948)

[2.4.2 Mätning 4](#_Toc34284949)

[2.4.3 Bortfallsuppföljning 4](#_Toc34284950)

[2.5 Bearbetningar 4](#_Toc34284951)

[2.6 Granskning 5](#_Toc34284952)

[2.6.1 Granskning under direktinsamlingen 5](#_Toc34284953)

[2.6.2 Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden 5](#_Toc34284954)

[2.6.3 Granskning av makrodata 5](#_Toc34284955)

[2.6.4 Granskning av redovisning 5](#_Toc34284956)

[2.7 Skattningsförfarande 5](#_Toc34284957)

[2.7.1 Principer och antaganden 5](#_Toc34284958)

[2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter 5](#_Toc34284959)

[2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet 6](#_Toc34284960)

[2.7.4 Röjandekontroll 6](#_Toc34284961)

[3 Genomförande 6](#_Toc34284962)

[3.1 Kvantitativ information 6](#_Toc34284963)

[3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen 6](#_Toc34284964)

# Statistikens sammanhang

Ge en kort information om den under­sökning som leder fram till statistik­produkten (en eller flera). Ange den eller de kvalitetsdeklarationer som beskrivningen kopplar till, med länk(ar). Om både preliminär och slutlig statistik tas fram, ange om det är en gemensam StaF eller separata. Ge motsvarande information om kvalitetsdeklarationen (en eller flera).

Ange om undersökningen bygger vidare på andra undersökningar och statistikprodukter. Beskriv dessa översiktligt med tonvikt på ämne och relationer.

Beskriv kort nära samband till ytterligare andra undersökningar och statistik­produkter med hänsyn till ämne och framställning.

Ange om sammanhanget har ändrats så att fram­ställningen påverkas. Förklara konsekvenser.

# Undersökningsdesign

## Målstorheter

Ge en övergripande beskrivning av de statistiska målstorheterna utan de detaljer som finns i kvalitets­deklarationen.

## Ramförfarande

Vid insamling av mikrodata, beskriv ramen, designen för skapandet av ramen samt rampopulationen. Beskriv observationsobjekten och relationerna mellan observationsobjekt och uppgiftskällor. Förklara de skillnader som finns. Beskriv kontaktvägarna till uppgiftskällorna.

Vid insamling av statistikvärden, beskriv det förfarande som undersökningen använder för att fastställa vilka statistikvärden som samlas in vad gäller objekt och populationer. Beskriv kort vilka uppgiftskällorna är. Om det är praktiskt kan ramar för de underliggande undersökningarna anges i stora drag.

## Förfaranden för urval och uteslutning

### Urvalsförfarande

Beskriv urvalsdesignen om mikrodata samlas in.

Om statistikvärden samlas in, ange kort de (viktiga) källor som baseras på urvalsundersökningar.

### Uteslutning från insamling (cut-off)

Vid insamling av mikrodata, beskriv om någon del av målpopulationen är utesluten från den datainsamling som görs.

Om statistikvärden samlas in, ange kort om (viktiga) källor använder uteslutning från insamling, och i så fall vilka. Beakta påverkan på den framställda statistiken.

## Insamlingsförfarande

### Datainsamling

Ange vid insamling av mikrodata om data samlas in från register eller direkt, alterna­tivt en kombination av båda. Motivera val av datainsamlingsmetoder. Beskriv metoderna och tillvägagångssättet i grova drag. Vid direktinsamling, beskriv även kontaktstrategin, t.ex. hur och när uppgiftslämnare ska kontaktas.

Vid insamling av statistikvärden, beakta påverkan på den framställda statistiken och beskriv (de viktiga) källorna, med hänvisningar.

### Mätning

Beskriv vid direktinsamling frågeformuläret (ett eller flera) samt något om kon­struktionen. Hänvisa normalt till en beskrivning av metadata eller kvalitetsdeklarationen för observationsvariablerna.

Vid insamling av statistikvärden, ge en kort beskrivning och hänvisa till dokumentation för (de viktiga) källorna som värdena hämtas från, t.ex. StaF.

### Bortfallsuppföljning

Beskriv vid direktinsamling hur bortfallets omfattning mäts. Beskriv, i samklang med avsnitt 2.4.1, vilka strategier som används för att hålla ned omfattningen och ange om de är fasta eller adaptiva.

Vid insamling av register och av statistikvärden, beakta påverkan på den framställda statistiken och ge en kort beskrivning av (de viktiga) källornas förfaranden.

## Bearbetningar

Beskriv kodning, om det görs. Beskriv kort om data hämtas från register för att komplettera direktinsamlade data eller om flera register hämtas och integreras. Beskriv om, och hur, imputeringar görs vid partiellt bortfall och objektsbortfall. Hänvisa till avsnitt 2.7 om det är motiverat.

Vid insamling av statistikvärden, beskriv om statistikvärdena integreras och hur övriga bearbetningar görs, t.ex. avstämningar och vidarebearbetningar.

## Granskning

Ge, om det underlättar för läsaren, några inledande och övergripande kommentarer redan här.

### Granskning under direktinsamlingen

Beskriv kort den granskning som görs under direktinsamlingen.

### Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden

Beskriv i grova drag den granskning som görs av insamlade data. Ange om granskningen är selektiv. Beskriv eventuella ytterligare granskningsaktiviteter avseende mikrodata och insamlade statistikvärden, t.ex. samgranskning med andra undersökningar.

### Granskning av makrodata

Beskriv i grova drag granskningen av makrodata (outputgranskning).

### Granskning av redovisning

Beskriv kort granskningen inför publicering eller leverans.

## Skattningsförfarande

Ge, om det underlättar för läsaren, några inledande och övergripande kommentarer redan här. Det kan t.ex. gälla konsekvenser för tidsserier av gjorda ändringar.

### Principer och antaganden

Beskriv grunden för skattningsförfarandet: det valda tillvägagångssättet och information om osäkerheter i insamlade mikrodata och statistikvärden. Förklara den statistiska inferens som görs och tydliggör vid behov vad inferensen avser.

### Skattningsförfarande för målstorheter

Beskriv, baserat på resonemangen i föregående avsnitt, hur skattningar av målstorheter ser ut. Ge även någon formel för någon huvudsaklig skattning, om det underlättar för läsaren. Beskriv förfaranden för säsongrensning om det ingår.

Om beskrivningen avser preliminär statistik, ange de mått på revideringars storlek som används. Om beskrivningen avser både preliminär och slutlig statistik, beskriv eventuella skillnader i skattningsförfaranden.

### Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Beskriv de osäkerhetsmått som tas fram. Gör det i ord och även med någon formel om det underlättar läsningen.

### Röjandekontroll

Ange om en bedömning har gjorts att inga skyddsmetoder behövs. Beskriv vilken typ av riskmått som används för att bedöma röjanderisken och vilken skyddsmetod som används för att undvika ett röjande. Ange inte detaljer som t.ex. parametervärden i riskmåtten eftersom det innebär en ökad röjanderisk.

# Genomförande

Vid beskrivningen av implementeringen av undersökningsdesignen är det väsentligt att tänka på vad som är intressant för externa respektive interna läsare, och på kort sikt respektive för arkivering.

## 3.1 Kvantitativ information

Ange betydelsefull kvantitativ information från genomförandet. Det kan t.ex. vara storlekar på populationer, urval och bortfall. Ange exakta antal där det är möjligt och rimligt, annars ungefärliga. Andelar avrundas lämpligt. Kvantitativ information från kodning och granskning är andra exempel.

Vid användning av flera källor och statistikvärden, ange betydelsefull kvantitativ information om t.ex. del­populationer från olika källor samt från bearbetningar, granskning och avstäm­ningar på olika nivåer.

## 3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Om delar i undersökningsdesignen inte genomförts som planerat, beskriv de påtagliga avvikelserna. Förklara konsekvenser.