

# STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

## Barn- och familjestatistik

### Ämnesområde

Levnadsförhållanden

### Statistikområde

Levnadsförhållanden

### Produktkod

LE0102

### Referenstid

2017 (demografiska händelser under året samt föräldrarnas sysselsättning)

31 december 2017 (övriga uppgifter)

### Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån
<b>Kontaktinformation</b>	Barn- och familjestatistik
<b>E-post</b>	<a href="mailto:demografi@scb.se">demografi@scb.se</a>
<b>Telefon</b>	010-479 50 00

## Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign .....	3
2.1	Målstorheter .....	3
2.2	Ramförfarande .....	3
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning .....	3
2.4	Insamlingsförfarande.....	4
2.4.1	Datainsamlingsmetoder .....	4
2.4.2	Mätning .....	4
2.4.3	Bortfallsuppföljning.....	4
2.5	Bearbetningar.....	5
2.6	Granskning.....	5
2.6.1	Granskning under insamlingen .....	5
2.6.2	Granskning av mikrodata .....	5
2.6.3	Granskning av makrodata .....	5
2.6.4	Granskning av redovisning .....	6
2.7	Skattningsförfarande.....	6
2.7.1	Principer och antaganden .....	6
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	6
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	6
2.7.4	Röjandekontroll .....	6
3	Genomförande .....	6
3.1	Kvantitativ information.....	6
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen .....	6

## 1 Statistikens sammanhang

Barn- och familjestatistiken beskriver barns levnadsförhållanden, exempelvis barns familjer, separationer mellan föräldrar, geografiskt avstånd mellan barn och föräldrar, barn med svensk/utländsk bakgrund och adoptioner. Det finns också uppgifter om barns boende, föräldrars förvärvsarbete och ekonomiska förhållanden. Statistiken baseras främst på registeruppgifter och administrativa data.

I detta dokument beskrivs översiktligt design och genomförande av Barn- och familjestatistiken. Dokumentet kompletterar *kvalitetsdeklarationen* för Barn- och familjestatistiken som finns tillgänglig på [www.scb.se/LE0102](http://www.scb.se/LE0102) under rubriken *Dokumentation*.

## 2 Undersökningsdesign

### 2.1 Målstorheter

Målstorheter i barnstatistiken är uppgifter från SCB:s interna Barnregister med barn som redovisningsenhet (t.ex. antal barn som lever med båda sina föräldrar), uppgifter från Barnregistret med familjer som redovisningsenhet (t.ex. uppgifter om familjernas storlek), uppgifter från Barnregistret om händelser under året (t.ex. antal barn som varit med om en separation) och uppgifter om föräldrars sysselsättning med barn som redovisningsenhet (utifrån Arbetskraftsundersökningarna).

### 2.2 Ramförfarande

Ramen för Barn- och familjestatistiken består av folkbokförda barn och unga 0–21 år i Sverige samt familjer med minst ett hemmaboende barn 0–21 år. Ramen har skapats genom att inkludera samtliga barn och deras familjer som ingår i Registret över totalbefolkningen (RTB). Observationsobjekten för barn och unga 0–21 år utgörs av poster i RTB, där varje post motsvarar en person. För familjer med hemmaboende barn i åldrarna 0–21 år härleds observationsobjekt utifrån uppgifter på individnivå i folkbokföringen. Observationsobjekten är densamma som uppgiftskällorna. Kontaktvägen till uppgiftskällan är RTB.

### 2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

Inget urval och ingen uteslutning förekommer i den del av Barn- och familjestatistiken som baseras på Barnregistret. För de uppgifter som bygger på Arbetskraftsundersökningarna, som är en urvalsundersökning, se [www.scb.se/aku](http://www.scb.se/aku) under *Dokumentation*.

## 2.4 Insamlingsförfarande

### 2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Statistiken över barn och deras familjer hämtar uppgifter från redan befintliga register och undersökningar på SCB: Registret över totalbefolkningen (RTB), Inkomster och skatter, Registret över bostadsbeståndet (lägenhetsregistret) samt Arbetskraftsundersökningarna. Samtliga är SCB:s interna register.

Huvuddelen av statistiken kommer från RTB. RTB hämtas från de externa folkbokföringsregistren och är administrativt till sin karaktär. Primärt är det Skatteverket som samlar in, mäter och registrerar uppgifterna. Insamlingen genomförs i fastställda rutiner och med hjälp av olika typer av blanketter.

### 2.4.2 Mätning

Barn- och familjestatistiken baseras på uppgifter från redan befintliga undersökningar och register.

För mer information om mätning för RTB, Inkomster och skatter samt Registret över bostadsbeståndet se Statistikens framställning:

Registret över totalbefolkningen: [www.scb.se/be0101](http://www.scb.se/be0101).

Uppgifter om ekonomin i barnfamiljer hämtas från Inkomster och skatter: [www.scb.se/he0110](http://www.scb.se/he0110).

Uppgifter om folkbokföring på lägenhet hämtas från SCB:s Register över bostadsbeståndet, se Bostadsbestånd: [www.scb.se/bo0102](http://www.scb.se/bo0102).

Uppgifter om geografiska koordinater för boendet hämtas från Geografidatabasen och kopplas samman med folkbokföringsuppgifter enligt RTB.

Uppgifter till AKU samlas in av intervjuare genom telefonintervjuer. Se *Statistikens framställning (StaF)* för Arbetskraftsundersökningen [www.scb.se/aku](http://www.scb.se/aku).

### 2.4.3 Bortfallsuppföljning

Eftersom Barn- och familjestatistiken i huvudsak är registerbaserad, förekommer inget objektsbortfall i egentlig mening. Däremot förekommer partiellt bortfall, särskilt i den variabel som kopplar personer i Registret över totalbefolkningen (RTB) till lägenheter i Lägenhetsregistret. Bortfallet i denna variabel beror antingen på att personers lägenheter saknas i Lägenhetsregistret eller på att personer inte angett lägenhetsnummer till Skatteverket.

Ett undantag är uppgifter om föräldrarnas sysselsättning, som bygger på Arbetskraftsundersökningarna (AKU). För AKU är huvudorsakerna till objektsbortfall att personen i fråga ej anträffas för

intervju eller avböjer medverkan i undersökningen. Under 2017 uppgick bortfallet, ovägt, till 43,4 procent. Läs mer om bortfall och bortfallsuppföljning i *kvalitetsdeklarationen* och *statistikens framställning* för AKU, [www.scb.se/aku](http://www.scb.se/aku).

## 2.5 Bearbetningar

Familjevariablerna i Barnregistret skapas i huvudsak utifrån uppgifter som tas fram vid framställningen av SCB:s interna Hushållsregister. I Hushållsregistret finns information om i vilken lägenhet personer bor. Familjer skapas utifrån relationer som make-maka och barn-förälder samt med hjälp av vilka som bor i samma lägenhet. Det finns dock ett bortfall på ungefär 3 procent i Hushållsregistret, för vilka uppgift om lägenhet saknas. I dessa fall skapas familjer med utgångspunkt i relationer mellan barn och föräldrar samt uppgift om fastighet.

## 2.6 Granskning

Granskning för statistiken sker i flera led, först på Skatteverket, sedan i framställningen av Registret över totalbefolkningen (RTB) och till sist vid framtagandet av tabeller.

### 2.6.1 Granskning under insamlingen

Insamlingen av data från uppgiftslämnarna sker inom ramen för Skatteverkets folkbokföring, se kvalitetsdeklarationen för Befolkningsstatistiken ([www.scb.se/BE0101](http://www.scb.se/BE0101)) avsnitt 2.2.3 för mer information. Vid insamling till Barnregistret görs inget annat än att hämta variabler från olika register, ingen granskning görs i samband med detta.

### 2.6.2 Granskning av mikrodata

Granskning av mikrodata görs innan uppgifter läggs in i RTB, se *Statistikens framställning (StaF)* för Befolkningsstatistiken ([www.scb.se/BE0101](http://www.scb.se/BE0101)) avsnitt 2.6.2 för mer information. Ingen ytterligare granskning görs för Barnregistret.

### 2.6.3 Granskning av makrodata

När Barnregistret är skapat granskas makronivån. Exempelvis granskas att antalet observationer i Barnregistret (antal barn och unga 0–21 år) stämmer överens med motsvarande uppgifter i Befolkningsstatistiken. Dessutom granskas att de barn och unga som ingår i registret (observationsobjekten) är i åldern 0–21 år, att åldern på föräldrarna är inom ett rimligt intervall samt att andelen barn som är inrikes/utrikes födda är rimlig i förhållande till tidigare års register samt andra statistikkällor.

#### **2.6.4 Granskning av redovisning**

Alla tabeller inom Barn- och familjestatistiken läggs ut på intern server och granskas innan de redovisas. Exempelvis granskas överensstämmelse mellan olika tabeller samt att jämförelser görs med tidigare publicerad statistik.

### **2.7 Skattningsförfarande**

#### **2.7.1 Principer och antaganden**

Barn- och familjestatistiken bygger på uppgifter i register samt på administrativa data. Utgångspunkten för skattningsförfarandet är att datamaterialen är näst intill heltäckande vilket ska möjliggöra totalräkning av statistiken. I Barn- och familjestatistikens kvalitetsdeklaration finns statistikens osäkerhetskällor beskrivna.

#### **2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter**

Flera av Barn- och familjestatistikens målstorheter är eller bygger på befolkningstotaler. Dessa skattas genom summering av det totala antalet aktuella registerposter i Barnregistret.

#### **2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet**

Ingen skattning av tillförlitligheten görs i Barn- och familjestatistiken.

#### **2.7.4 Röjandekontroll**

Den redovisning som görs är anpassad så att risk för röjande inte ska finnas. Exempelvis kombineras inte redovisning på kommunnivå med andra bakgrundsvariabler i Statistikdatabasen.

## **3 Genomförande**

### **3.1 Kvantitativ information**

Barnstatistiken omfattar de nära 2,6 miljoner barn och unga 0–21 år som är folkbokförda i Sverige. Det förekommer inget objektsbortfall, däremot finns partiellt bortfall, särskilt i den variabel som kopplar personer i Registret över totalbefolkningen (RTB) till lägenheter i Lägenhetsregistret, ca 3 procent av barnen har bortfall för denna variabel.

### **3.2 Avvikelse från undersökningsdesignen**

Inga avvikelser har gjorts.