

# STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

## Namnstatistik

### Ämnesområde

Befolkning

### Statistikområde

Ämnesövergripande statistik

### Produktkod

BE0001

### Referenstid

2017 - Statistik över nyfödda namngivna

31 december 2017 - Statistik över folkbokförda personer

### Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	SCB
<b>Kontaktinformation</b>	Namnstatistik
<b>E-post</b>	<a href="mailto:befolkning@scb.se">befolkning@scb.se</a>
<b>Telefon</b>	010 - 479 50 00 (Statistikservice)

## Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign .....	3
2.1	Målstorheter .....	3
2.2	Ramförfarande .....	3
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning .....	4
2.3.1	Urvalsförfarande.....	4
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off) .....	4
2.4	Insamlingsförfarande.....	4
2.4.1	Datainsamlingsmetoder .....	4
2.4.2	Mätning .....	4
2.4.3	Bortfallsuppföljning.....	5
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 .....	7

## 1 Statistikens sammanhang

Namnstatistiken visar vilka tilltalsnamn de nyfödda fått och vilka förnamn, tilltalsnamn och efternamn som befolkningen har. Statistiken baseras på uppgifter från Registret över totalbefolkningen (RTB), som i sin tur bygger på administrativa folkbokföringsuppgifter hos Skatteverket. Uppgifterna leveras dagligen till SCB, där vissa kontroller och rättningar sker. Se vidare dokumentation av *Befolkningsstatistiken*, [www.scb.se/BE0101](http://www.scb.se/BE0101).

Uppgifter om nyfödda namngivnas tilltalsnamn summeras per tilltalsnamn och kön och topp 100-tabeller skapas.

Namn för samtliga folkbokförda summeras per förnamn och kön, tilltalsnamn och kön samt efternamn. Topp 100-tabeller skapas och en namndatabas skapas för sökning på valfritt namn.

I detta dokument beskrivs översiktligt design och genomförande av Namnstatistiken. Dokumentet kompletterar  *kvalitetsdeklarationen* som finns tillgänglig på [www.scb.se/BE0001](http://www.scb.se/BE0001) under rubriken *Dokumentation*.

## 2 Undersökningsdesign

### 2.1 Målstorheter

Målstorheten i Namnstatistiken är antal och summor som sammanfattar personer med ett visst namn. För nyfödda namngivna avser statistiken tilltalsnamn för flickor respektive pojkar. Statistiken över Sveriges befolkning avser förnamn, tilltalsnamn och efternamn. Förnamn och tilltalsnamn fördelas per kön.

### 2.2 Ramförfarande

Ramen för Namnstatistiken avseende samtliga folkbokförda är Registret över totalbefolkningen (RTB). De objekt för vilka variabelvärden observeras är poster i RTB där varje post motsvarar en person. RTB är också uppgiftskälla för statistiken om namn för samtliga folkbokförda.

Ramen för Namnstatistiken avseende nyfödda namngivna bygger på de ordinarie aviseringarna från Skatteverket till SCB rörande nyfödda. Rapporteringsdatum avgör vilket namngivningsår de nyfödda ska hänföras till. Eftersom nyföddas namn inte behöver rapporteras in direkt vid födseln skiljer sig undersökningsramen i förhållande till målramen. För nyfödda uppskattas undertäckningen vara 0,1 procent av 0-åringarna. Föräldrar har, efter barnets födelse, tre månader på sig att anmäla barnets namn till Skatteverket, vilket medför att de namngivna under ett visst år kommer att omfatta de flesta som är födda detta år men också de som är födda sent under föregående år. Förskjutningen medför att populationen till ca 85

procent består av födda under året och till ca 15 procent av födda året före. Försenad anmälan om barnets namn kan göra att namngivningsåret blir ett år senare än det borde vara även med hänsyn tagen till de tre månaderna, vilket ger en övertäckning i början av namngivningsåret och en undertäckning i slutet av året.

## **2.3 Förfaranden för urval och uteslutning**

### **2.3.1 Urvalsförfarande**

Inget urval görs.

### **2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)**

Personer med skyddad identitet ingår inte i Namnstatistiken.

## **2.4 Insamlingsförfarande**

### **2.4.1 Datainsamlingsmetoder**

Namnstatistiken baseras på uppgifter från RTB, som i sin tur bygger på Skatteverkets administrativa folkbokföringsuppgifter.

RTB uppdateras genom att data samlas in från Skatteverket. Fem gånger i veckan (morgonen efter varje vardag) inkommer aviseringar om förändringar i folkbokföringen till SCB via en myndighetsgemensam tjänst för överföring av data mellan myndigheter.

Uppgifter till Namnstatistiken hämtas från RTB i två omgångar, för nyfödda namngivna i mitten av januari och för hela befolkningen i mitten av februari.

### **2.4.2 Mätning**

Skatteverket ansvarar för den svenska folkbokföringen och det är på Skatteverket som uppgifterna till folkbokföringsdatabasen samlas in och registreras. Uppgifterna kommer från olika aktörer i samhället. Vissa demografiska händelser måste privatpersoner själva anmäla till Skatteverket så som anmälan av namnet på ett nyfött barn och ändring av namn. Som stöd för insamlingen och registreringen av data har Skatteverket en intern handbok.

Skatteverket arbetar löpande med att förbättra kvalitén hos uppgifterna i folkbokföringsdatabasen. Till exempel genomförde Skatteverket 2012-2013 en analys av folkbokföringsfelet och dess konsekvenser med därtill hörande kostnader på samhällsnivå. Analysen omfattade täckningsproblematik såväl som personer som var folkbokförda på fel fastighet. Analysen används som kunskapsstöd och som hjälp att planera aktiviteter för att stärka kvalitén i folkbokföringen.

Information om de slutliga observationsvariablerna och statistikens detaljerade innehåll finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen finns på [www.metadata.scb.se](http://www.metadata.scb.se) under *Namnstatistik*.

Det går även i Kvalitetsdeklarationen för Namnstatistiken att hitta information om observationsvariablerna.

### **2.4.3 Bortfallsuppföljning**

Eftersom Namnstatistiken baseras på uppgifter som finns tillgängliga i undersökningens ram, så förekommer inget objektsbortfall i egentlig mening. Däremot förekommer partiellt bortfall avseende uppgift om vilket/vilka förnamn som är tilltalsnamn. Bortfallet avser ungefär en tredjedel av samtliga folkbokförda.

## **2.5 Bearbetningar**

Inga bearbetningar görs.

## **2.6 Granskning**

De administrativa folkbokföringsuppgifterna granskas hos Skatteverket. Sedan sker granskning hos SCB när Registret över totalbefolkningen tas fram samt vid framställning av tabeller till Namnstatistiken.

### **2.6.1 Granskning under insamlingen**

Insamlingen och granskning av data från uppgiftslämnarna sker inom ramen för Skatteverkets folkbokföring, se Namnstatistikens kvalitetsdeklaration avsnitt 2.2.3 för mer information.

### **2.6.2 Granskning av mikrodata**

Beredning och registrering av data till folkbokföringen sker på Skatteverket. Där genomförs både manuella och maskinella kontroller som kan ge upphov till rättelser och korrigeringar. När uppgifterna aviserats till SCB granskas de på mikronivå innan de godkänns för inläggning i RTB:s slutliga observationsregister. Mikrogranskningen avser bland annat dubblettkontroller samt konsistenskontroll mot befolkningspopulationen och folkbokföringsvariablerna län, kommun och fastighet.

### **2.6.3 Granskning av makrodata**

Det sker en mycket begränsad makrogranskning av de slutliga observationsregistren för namn. En jämförelse av de tio vanligaste namnen givna till nyfödda namngivna jämförs dock mot motsvarande uppgifter föregående år.

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

Alla tabeller i Namnstatistiken granskas innan de publiceras. I granskningsarbetet av topplistorna görs jämförelser mot tidigare års publicerade uppgifter om namn och antal. Vid granskning av tabeller över namn med minst två/tio bärare samt Namnsök tas stickprov som kontrolleras genom att de tas fram på nytt. Granskningen görs av flera personer.

### **2.7 Skattningsförfarande**

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

Namnstatistiken 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 Namnstatistikens kvalitetsdeklaration finns statistikens osäkerhetskällor beskrivna.

För de personer som saknar uppgift om vilket/vilka förnamn som är tilltalsnamn görs antagandet att första förnamnet är tilltalsnamn. För personer som har uppgift om vilket/vilka förnamn som är tilltalsnamn är det vanligast att det första förnamnet är tilltalsnamn.

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

Totalen avseende antal personer efter förnamn, tilltalsnamn eller efternamn skattas genom summering av antalet personer, med givet namn, i aktuell version av namnregistren i RTB.

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

Ingen skattning av tillförlitligheten genomförs inom Namnstatistiken.

#### **2.7.4 Röjandekontroll**

Skade- och röjanderisker i Namnstatistiken bedöms främst för uppdrag på finare regional nivå, som län eller kommun. Risknivåerna bedöms från fall till fall och där bedömningen är att röjandeskydd behövs redovisas inte berörda namn. Statistik över kombinationer av förnamn/tilltalsnamn och efternamn, med ett lägre antal bärare, lämnas inte ut oavsett regional nivå. Sekretessskyddade personer ingår inte i redovisade tabeller eller i uppdrag. Vid uppdrag görs ett aktuellt borttag av dessa personer.

## **3 Genomförande**

### **3.1 Kvantitativ information**

Statistiken över samtliga folkbokförda avser ungefär 10 miljoner personer. En tredjedel av dem saknar uppgift om vilket/vilka förnamn som är tilltalsnamn. Statistiken över nyfödda namngivna

avser drygt 110 000 barn. För båda populationerna är det en något större andel män/pojkar.

### **3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen**

Inga avvikelser har gjorts.