

# KVALITETSDEKLARATION

## Namnstatistik

### Ämnesområde

Befolkning

### Statistikområde

Ämnesövergripande statistik

### Produktkod

BE0001

### Referenstid

2022 – Statistik över nyfödda namngivna

31 december 2022 – Statistik över folkbokförda personer

<b>Statistikens kvalitet .....</b>	<b>3</b>
1 Relevans .....	3
1.1 Ändamål och informationsbehov .....	3
1.1.1 Statistikens ändamål .....	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov .....	3
1.2 Statistikens innehåll .....	3
1.2.1 Objekt och population .....	3
1.2.2 Variabler .....	4
1.2.3 Statistiska mått .....	4
1.2.4 Redovisningsgrupper .....	4
1.2.5 Referenstider .....	4
2 Tillförlitlighet .....	4
2.1 Tillförlitlighet totalt .....	4
2.2 Osäkerhetskällor .....	5
2.2.1 Urval .....	5
2.2.2 Ramtäckning .....	5
2.2.3 Mätning .....	6
2.2.4 Bortfall .....	6
2.2.5 Bearbetning .....	6
2.2.6 Modellantaganden .....	7
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig .....	7
3 Aktualitet och punktlighet .....	7
3.1 Framställningstid .....	7
3.2 Frekvens .....	7
3.3 Punktlighet .....	7
4 Tillgänglighet och tydlighet .....	8
4.1 Tillgång till statistiken .....	8
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik .....	8
4.3 Presentation .....	8
4.4 Dokumentation .....	8
5 Jämförbarhet och sam användbarhet .....	8
5.1 Jämförbarhet över tid .....	8
5.2 Jämförbarhet mellan grupper .....	9
5.3 Sam användbarhet i övrigt .....	9
5.4 Numerisk överensstämmelse .....	9
<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>9</b>
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik .....	9
B Sekretess och personuppgiftsbehandling .....	9
C Bevarande och gallring .....	9
D Uppgiftsskyldighet .....	10
E EU-reglering och internationell rapportering .....	10
F Historik .....	10
G Kontaktuppgifter .....	10

## Statistikens kvalitet

### 1 Relevans

#### 1.1 Ändamål och informationsbehov

##### 1.1.1 Statistikens ändamål

Statistiken över nyfödda namngivna syftar till att belysa namntrender för tilltalsnamn hos nyfödda, främst genom presentation av topplistor på webben. Statistiken över folkbokförda personer syftar till att belysa förnamn, tilltalsnamn och efternamn. Detta samlas i en namndatabas på webben för sökning av enskilda namn.

Statistiken om namn givna till nyfödda används bland annat av nyblivna föräldrar i samband med namngivning. De årliga topplistorna över de vanligaste tilltalsnamnen givna till nyfödda brukar få stor spridning i tidningar och annan media. Namnstatistiken för den folkbokförda befolkningen används till exempel för att studera hur vanligt eller ovanligt ett namn är.

##### 1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Då statistiken främst används av allmänheten och media är det svårt att uttala sig om ett generellt informationsbehov, men jämförelser av olika slag, mellan åldrar, regioner och över tid, är exempel på vanligt förekommande användning.

#### 1.2 Statistikens innehåll

Statistikens målstorheter är:

*Nyfödda namngivna 2022:* Antal nyfödda namngivna per tilltalsnamn.

*Folkbokförda personer 31 december 2022:* Antal personer per förnamn, tilltalsnamn respektive efternamn.

##### 1.2.1 Objekt och population

Namnstatistikens mål- och observationsobjekt anses stämma väl överens och utgörs av personer.

Mål- och intressepopulationen för nyfödda namngivna utgörs av födda under året som borde ha blivit folkbokförda enligt de lagar, förordningar och andra regler som gäller för folkbokföring i Sverige. Observationsobjekten utgörs av folkbokförda barn som fötts och vars namn anmälts och blivit godkänt av Skatteverket. Anmälan om namn ska göras inom tre månader från barnets födelse. Det medför att namngivna ett visst år inkluderar barn födda i slutet av föregående år och exkluderar barn födda i slutet av referensåret.

Målpopulationen för samtliga folkbokförda utgörs av de personer som vid det aktuella årets slut borde ha varit folkbokförda i Sverige enligt de lagar, förordningar och andra regler som gäller för folkbokföring. De verkliga observationsobjekten är de som faktiskt är folkbokförda exklusive identitetsskyddade personer. Intressepopulationen skulle kunna vara alla i Sverige varaktigt bosatta personer. Intressepopulationen skiljer sig på så sätt från målpopulationen genom att målpopulationen inte omfattar exempelvis

asylsökande och personer utan uppehållsrätt, uppehållstillstånd eller motsvarande. På regional nivå kan dessa även skilja sig åt genom att personer är folkbokförda i annan region än den de är bosatta i. Målpopulationen utgör dock den största delen av intressepopulationen och antas därmed till stor del stämma överens.

### 1.2.2 Variabler

Observationsvariablerna i namnstatistiken utgörs av förnamn, tilltalskod (markering som anger vilket av angivna förnamn som är tilltalsnamn), tilltalsnamn, efternamn, kön, födelseår, län och kommun. Uppgift om de olika namnen samt kön hämtas från folkbokföringen. Det medför att observationsvariablerna definieras utifrån regler i folkbokföringen. Målvariabler i namnstatistiken är förnamn, tilltalsnamn, efternamn och kön. Även om mål- och observationsvariabler överensstämmer väl, föreligger en principiellt viktig skillnad; målvariablerna avser de förhållanden som skulle gälla om personer var korrekt folkbokförda enligt gällande regelverk, medan observationsvariablerna avser de förhållanden som faktiskt finns registrerade. Intressevariabler och målvariabler bedöms stämma väl överens.

### 1.2.3 Statistiska mått

Det statistiska mått som används är främst antal, men även procentuell förändring mellan två år samt medelålder redovisas.

### 1.2.4 Redovisningsgrupper

Statistiken fördelas efter kön. Statistiken för nyfödda fördelas även efter folkbokföringslän och kommun. Statistik på finare regional nivå tas fram på uppdrag.

### 1.2.5 Referenstider

Referenstidpunkt för statistiken över den folkbokförda befolkningen är 31 december 2022 och statistiken över nyfödda namngivna avser namngivna år 2022.

## 2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

Statistiken baseras på Skatteverkets uppgifter om folkbokförda personer och har allmänt sett god kvalitet. Att folkbokföringsuppgifterna används utbrett i samhället ökar sannolikheten för att fel i uppgifterna hittas och rättas. Personbevisen, som behövs t.ex. om man ska skaffa id-kort, ansöka om svenskt medborgarskap eller ansöka om skilsmässa som utfärdas av Skatteverket, kan ses som en viktig kontroll av tillförlitligheten i uppgifterna.

Tillförlitlighetsproblem på grund av över- och undertäckning finns dock, se avsnitt 2.2.2 *Ramtäckning*. Det partiella bortfallet är omfattande när det gäller tilltalsnamn, se avsnitt 2.2.4 *Svarsbortfall*, och det medför att statistiken över tilltalsnamn har lägre kvalitet än övrig namnstatistik.

Statistiken redovisas i form av punktskattningar och vår bedömning är att tillförlitligheten är god. Ingen redovisning av konfidensintervall eller bedömningsintervall görs.

## 2.2 Osäkerhetskällor

Den två främsta källorna till osäkerhet är det partiella bortfallet avseende uppgift om tilltalskod samt brister i rapporteringen till folkbokföringen. Den senare medför att folkbokföringsregistret inte perfekt speglar de personer som enligt gällande regelverk borde vara folkbokförda. I huvudsak orsakas bristerna av att rapporteringsskyldiga, på grund av okunskap, underlåtenhet, senfärdighet, slarv, glömska eller andra skäl antingen avstår från att rapportera förändringar eller lämnar felaktiga uppgifter.

Bortfallet avseende tilltalskod medför att ett antagande om vilket förnamn som är tilltalsnamn måste göras. För personer som saknar tilltalskod antas första förnamnet vara tilltalsnamn. Det resulterar i att fel förnamn väljs som tilltalsnamn för vissa personer.

### 2.2.1 Urval

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken. Namnstatistiken är totalräknad och exkluderar bara identitetsskyddade personer. Namnstatistiken är därmed inte påverkad av urvalsosäkerheter.

### 2.2.2 Ramtäckning

Ramen för Namnstatistiken avseende samtliga folkbokförda är Registret över totalbefolkningen (RTB). Rampopulationen för samtliga folkbokförda personer utgörs av Skatteverkets folkbokföringsregister. Det ideala innehållet i registret definieras av de författningar som reglerar folkbokföringen, men i praktiken förekommer både undertäckning och övertäckning. Undertäckningen utgörs av personer som borde vara folkbokförda men inte är det och övertäckningen av personer som är folkbokförda trots att de inte borde vara det. Det är brister i rapporteringar av födselar, dödsfall, invandring och utvandring som resulterar i dessa täckningsfel. Under- och övertäckningen medför att namn ingår som inte borde göra det och namn som borde ingå inte gör det. Den under- och övertäckning som förekommer anses liten och påverkar därför ej tillförlitligheten.

Rampopulationen för nyfödda namngivna bygger på de ordinarie aviseringarna från Skatteverket till SCB rörande nyfödda. Rapporteringsdatum avgör vilket namngivningsår de nyfödda ska hänföras till. 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 88 procent består av födda under året och till ca 12 procent av födda året före. Försenad anmälan av barnets namn kan dock 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. Över- och undertäckningen kan ha en viss påverkan på tillförlitligheten, men eftersom över- och undertäckningen är ungefär lika stor och variationen av namn till nyfödda mellan två år inte brukar vara så stor så antas det ha marginell betydelse.

### 2.2.3 Mätning

Uppgifterna till namnstatistiken baseras på uppgifter om folkbokförda som Skatteverket lämnar till SCB. Det är alltså Skatteverket som samlar in och registrerar uppgifterna. Insamlingen genomförs i fastställda rutiner och med hjälp av olika blanketter.

Eftersom en stor del av rapporteringen till folkbokföringssystemet sköts av barnmorskor, vigsselförrättare, domstolar eller läkare där rapporteringen är en del av arbetsuppgifterna kan man utgå från att sådana uppgifter rapporteras skyndsamt och med små mätfel. För variabler som beror på folkbokföringsuppgifter för vilka personerna själva är ansvariga för rapporteringen, t.ex. flyttningar, är mätfelen sannolikt mer omfattande. Ett tydligt exempel är att bristande rapporteringen av utvandring orsakar övertäckning.

### 2.2.4 Bortfall

Svarsbortfall, vanligen förkortat till bortfall, uppstår när värde på en eller flera variabler i en undersökning inte kan hämtas in. Saknas alla värden för ett undersökningsobjekt (t.ex. person, företag, kommun osv.) är det frågan om *objektsbortfall*; saknas enbart vissa värden, handlar det om *partiellt bortfall*.

I namnstatistiken finns inget objektsbortfall men för ungefär en tredjedel av den folkbokförda befolkningen saknas uppgift om vilket förnamn som är tilltalsnamnet. För dessa görs antagandet att det första förnamnet är tilltalsnamnet, eftersom de flesta har sitt första förnamn som tilltalsnamn. Bortfallets effekter på statistiken har inte undersökts men kan antas leda till över- eller underskattning av antalsuppgifterna beroende på namn och namnföljd. Då en person har förnamnen Eva och Margareta kan man t.ex. tänka sig att namnföljden styrts av att Eva Margareta "flyter" bättre än Margareta Eva. Relativt många av dessa kan antas ha tilltalsnamnet Margareta men får i redovisningen det första förnamnet Eva som tilltalsnamn. Exemplet ger en överskattning av antalet med tilltalsnamnet Eva och en motsvarande underskattning av antalet med tilltalsnamnet Margareta. Över- och underskattning kan dock få olika effekter beroende på hur namnkombinationer och namnföljder ser ut och det är svårt att dra slutsatsen att vissa namn över- eller underskattas generellt. På grund av det partiella bortfallet och de antaganden som görs är statistiken över tilltalsnamn inte av lika hög kvalitet som den övriga namnstatistiken.

### 2.2.5 Bearbetning

Osäkerhet på grund av bearbetning är fel som kan uppkomma när man bearbetar det insamlade materialet, manuellt eller maskinellt.

För vissa typer av fel som uppkommer vid databeredning (dataregistrering, kodning och granskning/rättning) kan man efter studier som bygger på upprepning av dessa moment ibland dra slutsatser om både risker och konsekvenser.

Andra bearbetningsfel beror på den "mänskliga faktorn", t.ex. beräkningsfel, programmeringsfel och systemfel. Risken för att de ska inträffa och den konsekvens detta får för statistiken är mycket svår att beräkna. SCB arbetar kontinuerligt för att minimera riskerna för negativ inverkan på statistikens

tillförlitlighet på grund av fel som beror på den "mänskliga faktorn", både förebyggande och genom snabba åtgärder när sådana fel upptäcks.

För namnstatistiken gäller att själva dataregistreringen sker på Skatteverket. I rutinerna ingår såväl manuella som maskinella kontroller. När uppgifterna aviseras till SCB granskas de ytterligare innan de läggs in i de slutliga befolkningsregistren.

Kopplingen av olika stavningar till samma namn är i inledningsfasen en manuell rutin. Osäkerheten gäller främst vilka namn som ska betecknas som samma eller inte, exempelvis Ann och Anne, Marjan och Marianne, Maurice och Morris, Petersson och Pettersson. Vid varje ny registerleverans från Skatteverket jämförs helt nya namn och namnstavningar mot redan sammankopplade namn. Det finns risk att någon ovanlig stavning av ett namn missas och att det sammanlagda antalet med det namnet därför underskattas något. Motsatsen kan också förekomma, att olika namnstavningar kopplas ihop fast de skulle kunna betraktas som olika namn.

De topp 100-listor som publiceras innefattar även uppgifter från närmast föregående år. Om nya namnkopplingar gjorts efter senast gjorda publicering finns risk för att de gamla antalsuppgifterna förändras vid framställning av de nya topp 100-listorna. Listorna kontrolleras och justeras manuellt med avseende på detta.

Det har inte gjorts några studier om bearbetningsfel, men de som beskrivits här beräknas påverka statistikens kvalitet endast i liten omfattning.

#### **2.2.6 Modellantaganden**

För ungefär en tredjedel av den folkbokförda befolkningen saknas uppgift om vilket förnamn som är tilltalsnamnet. För dessa görs antagandet att det första förnamnet är tilltalsnamnet, eftersom de flesta har sitt första förnamn som tilltalsnamn. Mer information detta modellantagande finns under avsnitt 2.2.4 *Bortfall*.

### **2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig**

Endast slutlig statistik redovisas.

## **3 Aktualitet och punktlighet**

### **3.1 Framställningstid**

Statistiken över nyfödda namngivna redovisas ca 4 veckor efter referensperiodens (årets) slut medan statistiken över samtliga folkbokförda redovisas ca 8 veckor efter referenstidpunkten (31 december).

### **3.2 Frekvens**

Både statistiken över samtliga folkbokförda som nyfödda namngivna uppdateras och redovisas en gång per år.

### **3.3 Punktlighet**

Under året publicerades statistiken i enlighet med gällande publiceringsplan.

## 4 Tillgänglighet och tydlighet

### 4.1 Tillgång till statistiken

Namnstatistik publiceras, på SCB:s webbplats, [www.scb.se/be0001](http://www.scb.se/be0001), i form av färdiga tabeller och i Statistikdatabasen. Presentation görs även i form av en namndatabas från vilken sökningar av specifika namn kan göras.

### 4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Individregistren över nyfödda namngivna under respektive år finns tillgängliga för åren 2004–2022. Åren 2004–2012 finns långtidsarkiverade hos Riksarkivet. Namnstatistiken för nyfödda startade år 1998. Individregistren för 1998–2003 är gallrade och finns därmed inte sparade. Individregistren över förnamn och tilltalsnamn för folkbokförda personer 31 december respektive år finns tillgängliga för åren 2005–2022. Åren 2005–2012 finns långtidsarkiverade hos Riksarkivet. Namnstatistiken för hela befolkningen finns publicerad från 1980. Individregister för åren 1980–2004 finns inte sparade.

Namnregistren som innehåller summerat antal folkbokförda personer per förnamn, tilltalsnamn och efternamn 31 december respektive år finns tillgängliga för åren 1999–2022. Åren 1999–2012 finns långtidsarkiverad hos Riksarkivet.

Specialbearbetningar kan göras av SCB på uppdrag. För att undvika risken att röja enskilda personer röjandekontrolleras materialet innan leverans. Enklare frågor om namnstatistik kan även besvaras via telefon eller e-post utan kostnad.

### 4.3 Presentation

Namnstatistiken för nyfödda presenteras i form av färdiga tabeller samt tabeller i Statistikdatabasen. Vidare presenteras statistiken för hela befolkningen via sökfunktionen Namnsök. Statistiken presenteras även i artikelform.

### 4.4 Dokumentation

Statistikens framställning beskrivs i dokumentationen *Statistikens framställning (StaF)*. Statistikens kvalitet beskrivs i innevarande dokument; *Kvalitetsdeklarationen*. Detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i Dokumentation av mikrodata *Statistikens detaljerade innehåll (MetaPlus)*. Samtliga dokumentationer finns på SCB:s webbplats, [www.scb.se/be0001](http://www.scb.se/be0001), under rubriken *Dokumentation*.

## 5 Jämförbarhet och sam användbarhet

### 5.1 Jämförbarhet över tid

Uppgifterna i namnstatistiken levereras från det svenska folkbokförings-systemet och är beroende av de definitioner och regler som används där. Sedan namnstatistiken först publicerades 1998 har inga ändringar gjorts i folkbokföringssystemet som påverkar uppgifterna i namnstatistiken i någon större utsträckning.

Från och med 1 juli 2017 gäller en ny lag om personnamn (2016:1013). Lagen innebär bland annat att



- alla efternamn ska förvärfvas genom ansökan
- de vanligaste efternamnen blir fria för alla
- det blir möjligt med ett dubbelt efternamn
- det blir enklare att byta förnamn och efternamn.

## 5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Redovisningsgrupperna inom Namnstatistiken är jämförbara. De baseras på samma källa, har samma definitioner och gemensam metod.

## 5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Det finns troligen ingen annan svensk statistik som kan sammanvändas med namnstatistiken men internationellt sett finns statistik som i någon mån är jämförbar även om inte någon samordning eller internationell standard finns.

Registret som ligger till grund för namnstatistiken innehåller personnummer vilket möjliggör sambearbetning med andra register för att skapa ny statistik. Se vidare avsnitt *4.1 Möjlighet till ytterligare statistik* för mer information.

## 5.4 Numerisk överensstämmelse

För namnstatistik som avser en viss tidpunkt eller en specifik period är den numeriska överensstämmelsen allmänt god.

# Allmänna uppgifter

## A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken är inte klassificerad som officiell statistik.

## B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen ([2009:400](#)).

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

Vid behandling av personuppgifter, dvs. information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning ([2016/679](#)).

Statistikuppgifter lämnas inte ut om det innebär risk för röjande av person. Kombinationer av för- och efternamn lämnas inte ut och det är inte heller möjligt att i namndatabasen göra sådana sökningar. Sekretesshantering kan bli aktuell även då namn inte kombineras. Sekretesshantering gäller alla namntyper då namn kombineras med andra variabler, t.ex. ålder eller region. Prövning görs från fall till fall.

## C Bevarande och gallring

Enligt RA-MS 2007:64 är registret som ligger till grund för namnstatistiken (Registret över totalbefolkningen) undantagen från den gallring som ska ske enligt 19 § första stycket lagen (2001:99) om den officiella statistiken.

Namnregister med individuppgifter för folkbokförda personer finns långtidsarkiverade årsvis fr.o.m. 2005-12-31. Namnregister med individuppgifter för nyfödda namngivna finns långtidsarkiverade årsvis fr.o.m. 2004. Namnregister med aggregerade uppgifter för folkbokförda personer finns långtidsarkiverade fr.o.m. 1999-12-31.

## **D Uppgiftsskyldighet**

Skyldighet att lämna uppgifter till folkbokföringen regleras i folkbokföringslagen, SFS 1991:481. Enligt förordningen om den officiella statistiken, SFS 2001:100, ska Skatteverket lämna de uppgifter som behövs för Befolkningsstatistiken till SCB. Namnstatistiken, som baseras på folkbokföringen, är en del av Befolkningsstatistiken.

## **E EU-reglering och internationell rapportering**

Namnstatistiken berörs inte av någon EU-reglering och ingen internationell rapportering sker.

## **F Historik**

Både statistiken över nyfödda namngivna och statistiken över folkbokförda personer vid varje årsslut har publicerats sedan 1998. Åren 1998–2004 (samtliga folkbokförda) respektive 1998–2003 (nyfödda namngivna) framställdes inga individregister.

## **G Kontaktuppgifter**

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån
<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)