

KVALITETSDEKLARATION

Befolkningsstatistik

Ämnesområde

Befolkning

Statistikområde

Befolkningens sammansättning

Befolkningens storlek och förändringar

Invandring och asylsökande

Produktkod

BE0101

Referenstid

Den sista dagen varje månad under 2018 (befolkningens sammansättning och storlek)

Månad, kvartal, halvår och kvartal 1-3, 2018 (befolkningens förändringar)

Månad 2018 (nyttillkomna asylsökande)

Statistikens kvalitet	3
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	5
1.2.5 Referenstider	5
2 Tillförlitlighet	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.2.1 Urval	6
2.2.2 Ramtäckning	6
2.2.3 Mätning	7
2.2.4 Bortfall	8
2.2.5 Bearbetning	8
2.2.6 Modellantaganden	9
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	9
3 Aktualitet och punktlighet	9
3.1 Framställningstid	9
3.2 Frekvens	10
3.3 Punktlighet	10
4 Tillgänglighet och tydlighet	10
4.1 Tillgång till statistiken	10
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	10
4.3 Presentation	10
4.4 Dokumentation	10
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	10
5.1 Jämförbarhet över tid	10
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	12
5.3 Sam användbarhet i övrigt	12
5.4 Numerisk överensstämmelse	12
Allmänna uppgifter	13
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	13
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	13
C Bevarande och gallring	13
D Uppgiftsskyldighet	13
E EU-reglering och internationell rapportering	14
F Historik	14
G Kontaktuppgifter	15
Bilaga 1: Viktiga målstorheter	16

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Statistiken ska belysa folkmängdens storlek och förändringar i Sverige, befolkningens sammansättning samt asylsökande. Statistiken avser dels situationen per den sista varje månad, kvartal och halvår, dels händelser och förändringar som ägt rum under månaden, kvartalet, halvåret och de tre första kvartalen.

Den preliminära befolkningsstatistiken utgör en viktig förutsättning för planerings- och utredningsarbete inom statliga och kommunala verksamheter. Vidare används statistiken för rapportering på internationell nivå till EU:s statistiska organ Eurostat. Statistiken används också av näringslivet och allmänheten. Statistiken per den 30 juni utgör ett viktigt underlag för preliminär beräkning av kommunalekonomisk utjämning.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Myndigheter behöver tillgång till aktuella planeringsunderlag avseende befolkningen och dess storlek, sammansättning och förändringar. I första hand är det information avseende personer som är varaktigt boende i Sverige som efterfrågas.

Viktiga användare är kommuner och landsting. Statistiken används för att löpande följa befolkningsutvecklingen i en region.

Att generellt uttala sig om allmänhetens informationsbehov är inte möjligt, men jämförelser av olika slag, mellan regioner och över tid, är exempel på vanligt förekommande användning.

1.2 Statistikens innehåll

Målstorheterna är främst av två slag när det gäller preliminär befolkningsstatistik:

- Antalsuppgifter avseende befolkningen den sista varje månad 2018.

Antal personer efter kön.

- Antal demografiska händelser varje månad, kvartal, halvår och kvartal 1-3 under år 2018.

Antal födselar, dödsfall, flyttningar, civilståndsförändringar m.m.. För asylsökanden redovisas antalsuppgifter efter vanligaste medborgarskapsland, kön och antal ensamkommande flyktingbarn.

1.2.1 Objekt och population

En för befolkningsstatistiken viktig intressepopulation är alla i Sverige varaktigt bosatta personer. Denna intressepopulation kan i vissa fall inkludera personer som befinner sig i landet utan uppehållstillstånd eller utan att uppfylla de lagar, förordningar och andra regler som gäller för folkbokföringen.

Målpopulationen för 2018 års preliminära befolkningsstatistik utgörs av de personer som skulle ha varit folkbokförda i Sverige någon gång under 2018, om de lagar, förordningar och andra regler som gäller för folkbokföringen hade efterlevts utan fel. Observationsobjekten utgörs av, eller härleds utifrån, poster i Registret över totalbefolkningen (RTB), där varje post motsvarar en person. För statistik avseende folkmängd utgör personer målobjekt och för statistik om befolkningsförändringar avseende födda och döda utgör också personer målobjekt. För statistik om flyttningar är själva flyttningen ett målobjekt då en person kan flytta flera gånger under redovisningsperioden.

För statistik avseende asylsökande utgör personer målobjekt. Observationsobjekten utgörs av poster i Migrationsverkets Centrala utlänningsdatabas. Målpopulationen för asylsökande under 2018 utgörs av de personer som ansökt om asyl på plats i Sverige under året. Personer som sökt asyl på svensk ambassad i ett annat land och personer med förlängningsärenden ingår i intressepopulationen men således inte i målpopulationen.

1.2.2 Variabler

Nedan anges för den preliminära befolkningsstatistiken viktiga målvariabler. Motsvarande observationsvariabler definieras utifrån uppgifter från RTB eller Migrationsverkets Centrala utlänningsdatabas. 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.

I stort gäller att variablernas definitioner framgår av benämningarna, men några kommentarer ges.

Kön. Observationsvariablerna härleds från personnumret.

Flyttning under 2018. Observationsvariabeln härleds utifrån byte av adress i folkbokföringen.

Folkbokföringslän/kommun avser situationen den sista dagen respektive kvartal 2018. Observationsvariabeln avser län/kommun som inrymmer den fastighet och lägenhet där personen var folkbokförd vid utgången av respektive kvartal 2018.

Invandring/utvandring under 2018. För att registreras som invandrare (immigrant) skall personen avse att bo i Sverige minst ett år. Analogt, för att registreras som utvandrare (emigrant) skall personen avse att bo utomlands under minst ett år. Observationsvariablerna speglar den in- och utvandring som kan härledas utifrån förändringar i folkbokföringen, oavsett vistelsetid i Sverige eller utlandet.

1.2.3 Statistiska mått

Merparten av den preliminära befolkningsstatistiken utgörs av statistikvärden avseende statistiska storheter av typerna total (med "antal" som vanligaste variant) och kvoter (med "andel", "medelvärden" och "risk" som vanliga varianter).

1.2.4 Redovisningsgrupper

Statistiken redovisas efter ett antal redovisningsgrupper. De viktigaste är kön, medborgarskapsland, län, kommun samt period för olika händelser.

Befolkningsstatistiken som avser förhållandena den sista dagen varje månad under 2018 redovisas enligt den indelning i administrativa områden som gäller från den 1 januari 2018. Undantaget är statistiken per den 31 december 2018 som redovisas enligt indelningen den 1 januari 2019.

Befolkningsförändringarna under 2018 redovisas enligt den indelning i administrativa områden som gällde den 1 januari 2018.

1.2.5 Referenstider

Referenstidpunkten för statistik som avser befolkningsuppgifter (antal personer efter kön) är den sista varje månad, kvartal, halvår samt kvartal 1-3 2018.

För statistik som rör demografiska händelserna födselar, dödsfall, flyttningar är referensperioden månad, kvartal, halvår samt kvartal 1-3 under 2018.

Statistik över asylsökande redovisas för nytillkomna asylsökande per månad under 2018.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Statistiken baseras på uppgifter från Registret över totalbefolkningen (RTB) och bedöms allmänt vara mycket tillförlitlig. Att folkbokföringsuppgifterna används utbrett i samhället ökar sannolikheten för att fel i uppgifterna hittas och rättas. Vissa myndigheter har enligt förordning skyldighet att återrapportera fel i folkbokföringen. Personbevisen, som behövs t.ex. om man ska skaffa id-kort, ansöka om svenskt medborgarskap eller ansöka om skilsmässa och utfärdas av Skatteverket, kan ses som en viktig kontroll av tillförlitligheten i uppgifterna.

För Registret över totalbefolkningen (RTB) har kontrollundersökningar gjorts där man jämfört uppgifterna i RTB med Skatteverkets folkbokföringsdatabas. Dessa visar på att innehållet i folkbokföringen och RTB överensstämmer i mycket hög grad och att tillförlitligheten är god i RTB.

Det för *individstatistiken* enskilt största tillförlitlighetsproblemet orsakas av täckningsbrister som uppstår till följd av personer som är folkbokförda på en lägenhet i vilken de inte bor. För personer faktiskt boende i Sverige kan detta resultera i täckningsbrister på regional nivå. Personer som ej längre är varaktigt boende i Sverige utgör dessutom i övertäckning på riksnivå. Gällande övertäckningen på riksnivå så bedöms den vara mindre än 0,2 procent för personer födda i Sverige per den 31 december 2015. För personer födda i Norden antogs övertäckningen vara cirka 1,5 procent och för personer från övriga världen beräknades övertäckningen vara närmare 3,0 procent av populationen.

2.2 Osäkerhetskällor

Den enskilt främsta källan till osäkerhet är att brister i rapporteringen leder till att folkbokföringsuppgifterna inte perfekt speglar hur befolkningen borde

vara folkbokförd enligt gällande regelverk. 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.

I det följande görs uppdelningen att rapporteringsbrister som leder till att RTB saknar personer som borde vara med i registret eller omfattar personer som inte borde vara med klassificeras som ramtäckningsbrister och hanteras under avsnitt 2.2.2. Rapporteringsbrister som leder till felaktiga variabelvärden hanteras under dels avsnitt 2.2.3 och dels avsnitt 2.2.6.

2.2.1 Urval

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

2.2.2 Ramtäckning

Individstatistik

Rampopulation för Befolkningsstatistiken är Sveriges folkbokförda befolkning enligt SCB:s Register över totalbefolkningen (RTB). Personer som borde vara folkbokförda men inte är det orsakar undertäckning, medan personer som är folkbokförda trots att de inte borde vara det orsakar övertäckning.

Täckningsbristerna uppstår främst till följd av brister i rapportering avseende födselar, dödsfall, invandring och utvandring. På regional nivå orsakar brister i rapportering av flyttningar mellan olika regioner i Sverige täckningsproblem.

Bristerna i rapporteringen av dödsfall och utvandring resulterar i övertäckning. Dödsfall ger upphov till mycket små problem beroende på de snabba rapporteringsrutinerna. Övertäckningen i observationsregistren med anledning av ej rapporterade dödsfall uppgick 2016 till knappt 0,2 procent av de döda, och merparten av dessa dödsfall avser personer som avlidit året innan. Cirka 80 procent av de dödsfall som rapporterades under 2016 men avsåg händelser som inträffat före 2016 skedde under 2015.

Personer som utvandrar förorsakar övertäckning om utflyttning inte anmäls. Detta anses vara den största osäkerhetskällan i såväl RTB som i befolkningsstatistiken. Under 2015 genomfördes SCB en studie, i syfte att producera en aktuell skattning av övertäckningen i RTB. Totalt skattades övertäckningen i RTB per den 31 december 2016 till knappt 65 000 personer. Skattningen avsåg summan av följande antalsuppgifter:

- Antalet personer som utvandrat men underlåtit att anmäla det till folkbokföringen.
- Antalet personer som avlidit eller utvandrat och för vilka händelsen korrekt kommer att anmälas till folkbokföringen, dock senare än fyra veckor efter referenstidpunkten.
- Antalet personer som inte uppfyllde vistelsetidskravet i folkbokföringslagen (SFS 1991:481, 3§).

Skattningen av övertäckningens storlek per den 31 december 2015 dominerades av skattningen av den första av antalsuppgifterna ovan, vilken uppgick till drygt 62 000 personer, vilket motsvarade ca 0,6 procent

av befolkningen¹. För personer födda i Sverige skattades övertäckningen av detta slag till ca 0,2 procent. För utrikes födda erhöles högre skattningar; ca 1,5 procent för personer födda i Norden och ca 3,0 procent för personer från övriga världen. Under perioden 2006 – 2015 saknas mellan 350 och 1 200 utvandringar per år på grund av sena aviseringar.

Övertäckningen påverkar tillförlitligheten i statistik avseende medellivslängd efter födelseland. Övertäckningen medför att medelfolkmängden blir för hög vilket medför att skattade dödsrisker blir lägre än de faktiska dödsriskerna. Detta resulterar i sin tur i att den förväntade medellivslängden blir överskattad. Ju större övertäckningen är, desto större blir dess inverkan på de statistikvärden som produceras.

Brister i rapporteringen av födselar och invandring resulterar i undertäckning. Födselar ger upphov till mycket små problem beroende på de snabba rapporteringsrutinerna. För nyfödda uppskattas undertäckningen i observationsregistren vara cirka 0,1 procent av 0-åringarna.

Personer som flyttar till Sverige från utlandet blir registrerade som invandrade vid den tidpunkt då de folkbokförs. I vissa fall kan det gå en relativt lång tid mellan ankomsten till Sverige och folkbokföringstidpunkten. Under perioder med stor invandring tenderar de administrativa handläggningstiderna i varje enskilt fall att öka vilket leder till sena aviseringar till RTB. På årsbasis varierar eftersläpningen mellan 0,3 och 1,3 procent och berör främst invandringar som inföll under fjärde kvartalet. Cirka 97 procent av alla invandringar som rapporterades under 2016 men avsåg händelser före 2016 var invandringar under 2015. Under perioden 2006 – 2015 saknas mellan 240 och 1 600 invandringar per år på grund av sena aviseringar.

Undertäckning uppstår också i de fall en person invandrar till Sverige och personen enligt gällande regelverk borde folkbokföra sig men avstår från att göra det. Uppskattningar som har gjorts tyder på en undertäckning på ca 10 000 personer eller 0,1 procent av befolkningen den 31 december 2015.

Asylsökande

Rampopulation för asylsökandestatistiken är registret över asylsökande som byggs på administrativa uppgifter från Migrationsverket.

För asylsökande kan det finnas en viss övertäckning. En orsak är eftersläpningar i uppdateringarna av det administrativa registret. Vidare kan en person söka asyl på olika orter och bli registrerad som asylsökande flera gånger. Det kan sedan dröja en period innan Migrationsverket upptäcker detta.

2.2.3 Mätning

Uppgifterna till RTB-registren hämtas från de externa folkbokföringsregistren som är administrativa 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. Hur uppgiftsinsamlingen

¹ Enligt en metod som är en vidareutveckling av http://www.scb.se/Statistik/Publikationer/OV9999_2015A01_BR_BE96BR1501.pdf (hämtad 2018-01-18).

och dataregistreringen i praktiken går till framgår av den interna handbok i folkbokföring som används i arbetet på Skatteverket.

Eftersom en stor del av rapporteringen till folkbokföringssystemet sköts av barnmorskor, vigselförrättare, 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 av folkbokföringsuppgifter för vilka personerna själva är ansvariga för rapporteringen, t.ex. vid flyttning, är mätfelen sannolikt mer omfattande. Ett tydligt exempel är att bristande rapporteringen av utvandring orsakar övertäckning, ett annat att personer som är folkbokförda på annan lägenhet än den där de bor grupperas in i hushåll på ett felaktigt sätt. Utöver ovanstående, bör följande kommenteras vad gäller kvaliteten i de uppgifter som ligger till grund för befolkningsstatistikens observationsvariabler:

- Vissa observationsobjekt saknar uppgift om medborgarskap.

2.2.4 Bortfall

Eftersom befolkningsstatistiken är registerbaserad, förekommer inget objektsbortfall i egentlig mening. Förvisso finns det brister i observationsvariablerna som kan sägas orsakas av partiellt bortfall i de folkbokföringsuppgifter från vilka observationsvariablerna härleds, men detta blir för SCB ett mätproblem och beskrivs därför under avsnitt 2.2.3.

2.2.5 Bearbetning

För Befolkningsstatistiken gäller att själva dataregistreringen sker på Skatteverket. Då uppgifterna bereds, dataregistreras och bearbetas inom folkbokföringen genomförs både manuella och maskinella kontroller som kan ge upphov till rättelser och korrigeringar.

När uppgifterna sedan aviserats till SCB granskas de i de olika skeden av bearbetningar som görs innan de godkänns för inläggning i RTB:s observationsregister.

På riksnivå baseras den preliminära befolkningsstatistiken per månad på information om födda, döda och flyttningar från Skatteverkets folkbokföringsregister fram till den sista dagen månaden efter referenstidpunkten. Tidigare publicerad preliminär befolkningsstatistik under året revideras varefter ny information blir tillgänglig. Förutom statistiken över födda, döda, in- och utvandringar revideras folkmängden för tidigare referenstidpunkter. Befolkningen vid den senaste referenstidpunkten avser folkmängden i observationsregistret (RTB). Folkmängden månad t-1 är utgående folkmängd minus månadens (t) folkökning (födelseöverskott - invandringsöverskott). Folkmängden månad t-2 är folkmängden t-1 minus folkökningen månad t-1 osv. I folkökningen för januari ingår dock även födlsar, dödsfall, invandringar och utvandringar som rapporterats under året, men som inträffat före den 1 januari. Det är en justeringspost för den del av folkökningen som inte kan förklaras av födelseöverskott och invandringsöverskott under året.

Den preliminära befolkningsstatistiken per den 31 december samt per kvartal, halvår och kvartal 1-3 revideras inte. Den baseras på information känd fram till utgången av månaden efter referenstidpunkten.

Det finns inga särskilda studier gjorda över eventuella bearbetningsfel i Befolkningsstatistiken.

2.2.6 Modellantaganden

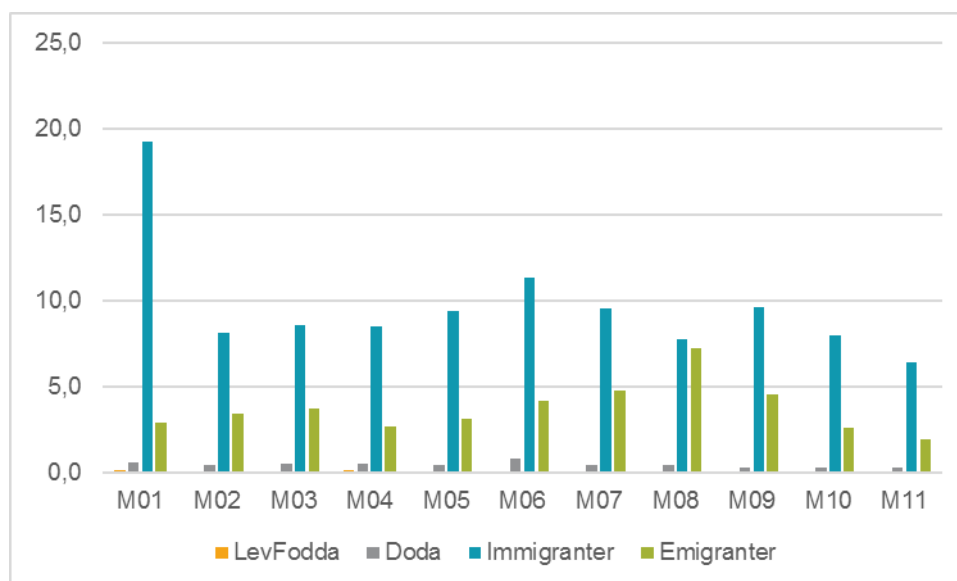
Den preliminära befolkningsstatistiken bygger på totalräknade summeringar. Det antas att rampopulationen överensstämmer med målpopulation.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Varje månad publiceras preliminär befolkningsstatistik om folkmängd och befolkningsförändringar på riksnivå. Månadsstatistiken baseras på de senaste uppgifterna från Skatteverkets folkbokföringsregister. Vid varje ny månadspublicering revideras även statistiken för tidigare publicerade månader. Efter den 31 januari året efter statistikåret sker dock inga ytterligare revideringar och månadsstatistiken blir slutlig. Det innebär att statistiken för januari revideras 11 gånger medan statistiken för december inte revideras överhuvudtaget.

Revideringarna är främst koncentrerade till den efterföljande månaden. För enskilda månader 2017 har invandringen reviderats upp med nästan 20 procent mellan första publicering och slutlig publicering.

Tabell: Skillnad mellan första publicering och slutlig publicering per månad år 2017, procent



Anm: M01 avser januari, M02 februari osv.

Befolkningsstatistik per kvartal, halvår och kvartal 1-3 som redovisas för riket, län och kommun revideras inte.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

För Befolkningsstatistik gäller generellt att uppgifter kan redovisas ca 5–6 veckor efter mättidpunkten.

Det betyder att statistik per den 31 december framställs i början av februari året efter referensåret. Att inte statistiken framställs snabbare beror på att SCB

vill invänta sena aviseringar. En avvägning mellan aktualitet och täckning har lett till beslutet att ta fram statistiken med en dryg månads eftersläpning.

3.2 Frekvens

Preliminär befolkningsstatistik redovisas varje månad, kvartal, halvår samt kvartal 1-3.

Statistiken baseras på uppgifter från Skatteverkets folkbokföringsregister som uppdateras löpande under året varefter uppgifter rapporteras till Skatteverket. Rapportering av folkbokföringsuppgifter till SCB sker varje vardag.

3.3 Punktlighet

Statistik för 2017 publicerades i enlighet med gällande publiceringsplaner. Aktuella publiceringsplaner för 2018 års statistik finns på SCB:s webbplats.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Preliminär befolkningsstatistik publiceras på SCB:s webbplats, på befolkningsstatistikens webbplats, www.scb.se/BE0101. Utöver detta publicerar Befolkningsstatistiken statistiknyheter.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

I SCB:s befolkningsregister finns detaljerade individuppgifter om exempelvis födelseort, medborgarskap och folkbokföringsfastighet.² Det är därför möjligt att på uppdragsbasis få tillgång till mer detaljerad statistik än vad som publiceras på SCB:s webbplats. För att undvika risken att röja enskilda personer röjandekontrolleras materialet innan leverans av data. Enklare frågor om befolkningsstatistik kan även besvaras via telefon eller e-post utan kostnad.

4.3 Presentation

Preliminär befolkningsstatistik presenteras i form av tabeller.

4.4 Dokumentation

Framställningen av statistiken beskrivs i *Statistikens framställning*. Detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i *Statistikens detaljerade innehåll (MetaPlus)*. Båda dessa dokumentationer är tillgängliga på www.scb.se/BE0101, under rubriken *Dokumentation*.

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Uppgifterna i RTB-systemet levereras från det svenska folkbokföringssystemet och är därför beroende av de definitioner och regler som används där. Folkbokföringens innehåll har sedan år 1968, då RTB-systemet skapades, varit i stort sett oförändrat. Detta gäller även RTB-systemet som från starten

² För mer information, se <https://www.h6.scb.se/metadata/mikrodataregister.aspx?amne=BE>.

förändrats i mycket liten omfattning. All befolkningsstatistik från SCB baseras fr.o.m. årsskiftet 1973/74 på RTB.

Från 1998 baseras statistik över folkmängd och befolkningsförändringar på alla aviseringar från folkbokföringsregistret som inkommit till SCB innan februari året efter referensåret. Före 1998 fanns två bryttidpunkter. För preliminär statistik befolkningsstatistik ingick samtliga aviseringar som inkom till och med vecka 1 - 4 året efter referensåret. Den slutliga befolkningsstatistiken ingick alla aviseringar som inkom till och med vecka 13.

I dokumentationen för långtidsarkivering av RTB-registren kan man hitta de skillnader som trots allt finns i variabeluppsättning och variabeldefinitioner. Nedan redovisas några viktiga förändringar som påverkat jämförbarheten över tid.

Folkbokföringens omorganisation

Den 1 juli 1991 övertog de lokala skattemyndigheterna (numera Skatteverket) ansvaret från pastorsämbetena för folkbokföringen på lokal nivå. Samtidigt med omorganisationen ersattes det gamla regelverket med en ny lagtext. Reglerna är ungefär desamma som gällde tidigare. En nyhet var emellertid att personer som är över 17 år och går på postgymnasial utbildning ska vara folkbokförda där de bor. Tidigare var det vanligt att dessa studerande var folkbokförda i föräldrahemmet. Den nya lagen har gradvis kommit att öka antalet flyttningar i åldrarna 19 till 24 år då studenterna i allt högre utsträckning har folkbokfört sig på studieorten. Folkökningen som redovisas efterföljande år kan för vissa kommuner delvis vara en effekt av den nya folkbokföringslagen.

Födda

Med dödfött barn avsågs fram till 1 juli 2008 nyfödd som avlidit efter utgången av tjuugoåttonde havandeskapsveckan (eller, vid ovisshet om tiden, är minst 35 cm lång). Från och med 1 juli 2008 avses nyfödd som avlidit efter utgången av tjuogoandra havandeskapsveckan (eller, vid ovisshet om tiden, är minst 25 cm lång). Förändringen medförde att antalet dödfödda ökade jämfört med tidigare.

Indelningsändringar för län och kommun

Indelningsändringar för län och kommun försvårar statistikens jämförbarhet över tid. Se SCB:s webbplats för information om när och vilka ändringar som har genomförts, www.scb.se/regionalt.

Utvandring

Varje år genomför Skatteverket kontroller av personer vars hemvist varit okänd under en längre tid. Hittar man inte personen blir han/hon till slut avförd från folkbokföringsregistret och registrerad som utvandrad till landet "obefintlig" (förkortas ofta OB).

Under 2010 gjorde Skatteverket särskilda insatser för att revidera folkbokföringsregistret. Detta ledde till att 4 170 personer registrerades som utvandrade till OB under 2010 vilket är ett stort antal. Normalt brukar antalet utvandringar till OB vara ca 500 personer under ett år (med undantag för 2008 då antalet utvandrade till OB var 1 892 personer). Även antalet utvandrade till okänt land var relativt högt under 2010 (2 401 personer).

Under hösten 2014 påbörjade Skatteverket en utredning av folkbokförda personer som saknar giltiga uppehållstillstånd och inrapporterade kontrolluppgifter de sista tre åren. Arbetet påbörjades i Region Skåne, Västra Götalandsregionen samt Uppsala och Stockholms län. I de fyra länen gjordes ett urval på cirka 8 000 personer och när utredningen var avslutad för hälften av dessa blev cirka 75 procent avregistrerade från folkbokföringsregistret. Då det i många fall inte var känt var dessa personer hade tagit vägen registrerades dessa som emigrerade till *Okänt land*. Utredningen som fortsatte med fler län under 2015, har medfört fler utvandringar än om utredningen inte hade genomförts. Under 2015 stod "destinationen" *Okänt land* för närmare 20 procent av utvandringarna. Vanligtvis brukar andelen *Okänt land* av det totala antalet emigranter ligga omkring 5 procent. Även 1972/1973 gjordes en kontroll av folkbokföringen vilket resulterade i ökad utvandring.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Inom ramen för den svenska befolkningsstatistiken är grupper i allmänhet väl jämförbara, eftersom statistiken bygger på samma definitioner, metoder och källa.

Även om befolkningsstatistiken till stor del utgår från internationella standarder, finns det skillnader i definitioner, t.ex. vad gäller definition av varaktigt boende, och metoder som inverkar negativt på jämförbarheten mellan länder. I de nordiska länderna och ytterligare några länder baseras befolkningsstatistiken på register, men i de flesta länder baseras befolkningsstatistiken till stor del på folkräkningar som genomförs med ett intervall på fem eller tio år.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Befolkningsstatistik används ofta som basinformation till andra undersökningar om individer. Registret över totalbefolkningen (RTB), som utgör basen för Befolkningsstatistiken, används ofta som urvalsram och källa för demografisk bakgrundsinformation för individundersökningar. Statistik från dessa undersökningar blir därigenom delvis samordnade med befolkningsstatistiken. Dock kan det föreligga skillnader i populationsavgränsningar och referenstider.

5.4 Numerisk överensstämmelse

För befolkningsstatistik som avser en viss tidpunkt eller en specifik period är den numerisk överensstämmelse allmänt god. Dock gäller att befolkningens storlek per referenstidpunkten år 2018 inte direkt kan beräknas utifrån befolkningens storlek per den 31 december 2017 och uppgifter om antalet under perioden fram till referenstidpunkten födda, döda samt in- och utflyttningar (inkl. in- och utvandringar).

Händelser som rapporteras från Skatteverket som avser tidigare år än referensåret ingår nämligen inte i den officiella statistiken för 2017 avseende antalet födda, döda samt in- och utvandringar. Däremot ingår dessa händelser som underlag till statistiken över folkmängd. Detta redovisas som en justeringspost avseende den ingående folkmängden. Justeringsposten kan både bli positiv eller negativ beroende på vilka komponenter som har den

största eftersläpningen. De senaste åren har posten främst varit positiv då eftersläpningen har varit störst för invandringen.

För den preliminära befolkningsstatistiken per kvartal, halvår och kvartal 1-3 råder inte numerisk överensstämmelse mellan olika perioder. Man kan således inte summera antalet födda enligt kvartal 1, kvartal 2, kvartal 3 och kvartal 4 för att det totala antalet födda barn under året. Orsaken är att kvartalsstatistiken, till skillnad från månadsstatistiken, inte revideras i efterhand när ny information blir känd.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken är inte officiell.

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 personuppgiftslagen ([1998:204](#)).

C Bevarande och gallring

Ett exemplar av samtliga trycksaker och elektroniska publikationer levereras till Kungliga biblioteket i form av pliktexemplar.

RTB gallras inte, utan långtidsarkiveras i enlighet med Riksarkivets bevarande- beslut RA-MS 2007:64. I nuläget är årgångarna 1968-1997 långtidsarkiverade hos Riksarkivet. Vissa register över befolkningsförändringar finns från och med 1961. Antalsuppgifter om asylsökande finns tillgängliga från 2001 och framåt.

D Uppgiftsskyldighet

Skyldighet att lämna uppgifter till folkbokföringen regleras i folkbokförings- lagen, SFS 1991:481, och enligt förordningen om den officiella statistiken, SFS 2001:100, ska Skatteverket och Migrationsverket lämna de uppgifter som behövs för Befolkningsstatistiken till SCB.

Följande lagar och förordningar reglerar individens skyldighet att anmäla uppgifter till folkbokföringen samt Skatteverkets rätt och skyldighet att behandla folkbokföringsuppgifter; Folkbokföringslag (1991:481), Folkbokföringsförordning (1991:749), Lag (2001:182) om behandling av personuppgifter i Skatteverkets folkbokföringsverksamhet, Förordning (2001:589) om behandling av personuppgifter i Skatteverkets folkbokföringsverksamhet samt Förordning (2007:762) med instruktion för Statistiska centralbyrån.

E EU-reglering och internationell rapportering

Internationella rekommendationer finns för migrationsstatistiken. Förordningen kring statistik om migration och internationellt skydd, Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 862/2007, antogs av EU-rådet den 12 juni 2007. Förordningen gäller från 1 januari 2008.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1260/2013, antogs av EU-rådet den 20 november 2013, har inrättat en gemensam rättslig ram för utveckling, framställning och spridning av europeisk statistik om befolkning och demografiska händelser.

Befolkningsstatistiken levererar preliminär befolkningsstatistik en gång om året statistik till EU:s statistikorganisation Eurostat. Denna leverans är främst reglerade i EU-förordningen 1260/2013.

NOWCAST (NOWCAST demographic data collection): Leverans ska ske senast 30 november och avser senast tillgängliga månadsstatistik på riksnivå över födda, döda och migrationer.

F Historik

Tabellverket som senare kom att bli SCB bildades redan 1749. Befolkningsstatistik finns i princip sedan dess, om än inte i lika stor omfattning som idag. I början av 1900-talet beslutade man sig för att revidera statistiken från 1700- och 1800-talet. Den kanske viktigaste korrigeringen av den tidiga Befolkningsstatistiken var den korrigeringen av folkmängden för åren 1750–1810 som Gustav Sundbärg gjorde i början av 1900-talet³. Korrigeringar gjordes också vad gäller statistik över kön, ålder och familjeställning som ofta saknades.

Stora delar av folkbokföringen datoriserades 1967 och med folkbokföringens register som grund inrättade SCB påföljande år ett registersystem som fick namnet RTB (Registret över totalbefolkningen). RTB omfattar information om befolkningen och dess förändringar och speglar innehållet i folkbokföringens register.

RTB-register finns tillgängliga för varje år från 1968 och framåt. Några register över befolkningsförändringar finns redan från 1961 och framåt. Från och med 1968 började man successivt att använda RTB-register för framställandet av Befolkningsstatistik från SCB. Innan dess baseras uppgifterna bl.a. på de summariska folkmängdsredogörelserna som pastorsämbetena sände till SCB. Från och med årsskiftet 1973/74 baseras all befolkningsstatistik från SCB på RTB. Antalsuppgifter om asylsökanden finns från 2001 och framåt. SCB övertog vid den tidpunkten statistikansvaret från Migrationsverket.

Sverige har, som EU-medlemsland, skyldighet att genomföra en folk- och bostadsräkning avseende år 2011. Tidigare folk- och bostadsräkningar i Sverige har genomförts som enkätundersökningar, och den senaste avsåg år 1990. I Sverige har det beslutats att övergå till en helt registerbaserad ansats. För att möjliggöra detta påbörjade Lantmäteriet under 2008 arbetet att skapa det så kallade Lägenhetsregistret och under 2010 inledde Skatteverket arbetet

³ För mer information, se *Urval Skriftserie utgiven av statistiska centralbyrån nummer 3, Bevolkningsstatistik Schwedens 1750-1900* (SCB 1970).

att folkbokföra personer boende i flerbostadshus på lägenheten. Personer boende i småhus är sedan tidigare redan folkbokförda på en unik bostad. Genom att detta skett kan personer och bostäder kopplas ihop och bilda hushåll.

Arbetet som genomfördes inför den registerbaserade folk- och bostadsräkningen har medfört att totalräknad hushållsstatistik numera kan produceras löpande. SCB:s första publicering av löpande hushållsstatistik skedde den 3 december 2013 och avsåg förhållandet 2012-12-31. Under 2014 publicerades sedermera även registerbaserad hushållsstatistik för 2011. De första åren ingick dock inte de personer som inte var folkbokförd på lägenhet/bostad, cirka 3 procent av befolkningen. Till 2016 års hushållsstatistik har dock en modell tagits fram som skapar hushållsvariabler även för dessa personer. Hushållsstatistiken för åren 2011 – 2015 reviderades samtidigt.

Från 2014 ingår statistik över befolkningens namn i befolkningsstatistiken.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Enheten för befolkningsstatistik
E-post	befolkning@scb.se
Telefon	010-479 50 00

Bilaga 1: Viktiga målstorheter

Storheter av typ total

Folkmängd avser antal folkbokförda personer per sista dagen varje månad.

Befolkningsförändringen även kallad *folkökningen* är skillnaden mellan folkmängden vid periodens början och slut.

Antal födda och antal döda per period 2018. Den *naturliga folkökningen*, även kallat *födelseöverskottet*, är skillnaden mellan antal födda och döda.

Antal inflyttade och antal utflyttade mellan bestämda regioner under respektive period 2018. *Flyttningsöverskottet* är skillnaden mellan antal in- och utflyttade. När regionen är Sverige handlar det om antal invandrare och antal utvandrare under respektive period 2018. Skillnader kallas *invandringsöverskott*.