

Befolkningsstatistiken

2004

BE0101, 5026

Innehåll

SCBDOK 3.0	
<p>0 Allmänna uppgifter</p> <p>0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik 0.4 Ansvarig 0.5 Producent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistikanvändning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar</p>	<p>1 Innehållsöversikt</p> <p>1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata</p>
<p>2 Uppgiftsinsamling</p> <p>2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning</p>	<p>3 Slutliga Observationsregister</p> <p>3.1 Produktionsversioner 3.2 Arkiveringsversioner 3.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången</p>
<p>4 Statistisk bearbetning och redovisning</p> <p>4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 4.2 Redovisningsförfaranden</p>	<p>5 Databehandlingssystem</p> <p>5.1 Systemöversikt och systemflöde 5.2 Bearbetningar 5.3 Databasmodell 5.4 Databastabeller och övriga datamängder 5.5 Databastillbehör 5.6 Rapporter 5.7 Säkerhetsrutiner</p>
<p>6 Loggbok</p>	

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Befolkning

0.2 Statistikområde

Befolkningens storlek och förändring, sammansättning samt invandring och asylsökande.

0.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

Statistik som avser händelser under ett helt kalenderår och uppgifter per den 31/12 är officiell statistik. Officiell statistik redovisas på riks-, läns- och kommunnivå.

0.4 Ansvarig

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån, enheten för befolkningsstatistik BV/BE

Kontaktperson: Birgitta Edberg

Telefon 019-17 60 00

Telefax: 019-17 69 42

e-post: befolkning@scb.se

0.5 Producent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån, enheten för befolkningsstatistik BV/BE

Kontaktperson: Birgitta Edberg

Telefon 019-17 60 00

Telefax: 019-17 69 42

e-post: befolkning@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Produkten består av två delar, nämligen (i) den folkbokförda befolkningen och (ii) asylsökande personer. Den första delen baseras på registret över totalbefolkningen (RTB), som i sin tur bygger på administrativa register. Skatteverket levererar uppgifter från folkbokföringen och på SCB lagras uppgifterna efter vissa kontroller och rättningar i RTB. Den andra delen baseras sig på registret över asylsökande (SIV-registret) som bygger på administrativa uppgifter från Migrationsverket.

Lag och förordning reglerar uppgiftslämnandet

Skyldighet att lämna uppgifter till folkbokföringen regleras i folkbokföringslagen, SFS 1991:481 och enligt förordningen om den officiella statistiken, SFS 2001:100, skall Skatteverket och Migrationsverket lämna de uppgifter som behövs för befolkningsstatistiken och statistiken om asylsökande till SCB.

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

0.8 Gallringsföreskrifter

RTB-register finns tillgängliga för varje år från 1968 och framåt. Vissa register över befolkningsförändringar finns från 1961 och framåt. Registren arkiveras och ingen gallring av uppgifter sker.

Antalsuppgifter om asylsökande finns tillgängliga från 2001 och framåt. Registren arkiveras och ingen gallring av uppgifterna sker.

0.9 EU-reglering

Rekommendationer finns för migrationsstatistiken. Planer finns på att införa regleringar inom migrationsområdet, demografi samt inom folk- och bostadsräkningars området. Arbetet har kommit längre när det gäller regleringar inom migrationsområdet.

SCB deltar i två arbetsgrupper, Working Group for Migration Statistics och Working Group for Demographic Statistics.

0.10 Syfte och historik

Statistiken ska belysa folkmängdens storlek och förändring, befolkningens sammansättning samt invandring och asylsökande. Statistiken innehåller följande grundläggande demografiska variabler; levande födda, avlidna, invandrade, utvandrade, folkökning samt folkmängd. Statistiken innefattar även medborgarskapsbyten, civilståndsändringar, uppgifter om dödfödda, inrikes flyttningar samt asylsökanden. Statistiken redovisas bland annat efter bakgrundsvariablerna kön, ålder, födelseår, civilstånd, födelseland, medborgarskapsland, in/utflyttningsland, invandringsår, boendelän samt boendekommun. Statistiken ger grundläggande information om Sveriges befolkning.

Stora delar av folkbokföringen datoriserades 1967 och med folkbokföringens register som grund inrättade SCB påföljande år ett register(som egentligen består av ett system av delregister) 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 bland annat på de summariska folkmängdsredogörelserna som pastorsämbetena sände till SCB.

Antalsuppgifter om asylsökanden finns från 2001 och framåt. SCB övertog vid den tidpunkten statistikansvaret från Migrationsverket.

0.11 Statistikanvändning

Statistiken används av många olika användare inom skilda delar av samhället. Allmänheten skall få en översiktlig beskrivning av befolkningsutvecklingen. Planerande myndigheter skall ha tillgång till väl avpassade planeringsunderlag. Inom den gruppen är kommuner, länsstyrelser och landsting de främsta användarna av befolkningsstatistik. Statistiken används bl.a. vid beräkning av skatteutjämningsbidrag för kommuner och landsting, som underlag vid planering av barnomsorg, skolor, äldreomsorg, bostadsbyggande samt för befolkningsprognoser. Andra användare av befolkningsstatistik som planeringsunderlag för regional dimensionering är t.ex. Polisen, Skatteverket, hovrätter och försäkringskassor.

Befolkningsstatistiken används även för forskning och planering inom t.ex. Arbetsmarknadsstyrelsen, Migrationsverket, Integrationsverket, Konjunkturinstitutet, Skolverket, Pliktverket, departement och statliga utredningar. Inom näringslivet används statistiken som underlag för beräkningar av marknadspotentialer och marknadsandelar. Inom den medicinska forskningen används uppgifterna ofta som förklaringsvariabler i modeller. Andra statistikgrenar vid SCB använder befolkningsstatistik som underlag.

Användarna representeras bland annat av Programrådet för befolkningsstatistik och demografi. Deltagande organisationer i programrådet är Finansdepartementet, Inregia, Landstingsorganisationen (LO), Migrationsverket, Skatteverket, Socialdepartementet, Sveriges kommuner och landsting (tidigare Kommunförbundet) samt Örebro universitet.

0.12 Uppläggning och genomförande

SCB:s register över totalbefolkningen (RTB) får fem gånger i veckan (morgonen efter varje vardag) aviseringar från folkbokföringen. Utgångsmaterialet för uppgifterna är de rapporter om födselar, dödsfall, flyttningar, civilståndsåändringar och medborgarskapsändringar som skattekontoren lämnar till Skatteverket. Uppgifterna i RTB, som utgör primärmaterialet till tabellframställning, avser den folkbokförda befolkningen. De begrepp och definitioner som används inom folkbokföringen gäller även för RTB.

Antalsuppgifter om asylsökande lämnas av Migrationsverket en gång per år. Då levereras även uppgifter om grund för bosättning på personnivå.

0.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Statistiken kommer fortsättningsvis (från 2004) att publiceras i två publikationer i stället för som nu i tre olika delar (*Befolkningsstatistik del 1-2, 3 och 4*). De nya publikationerna består av en tabelldel och en textdel. Liksom tidigare år publiceras statistiken även i år i två Statistiska meddelanden (*SM, BE12 och BE68*), i de statistiska databaserna samt på SCB:s webbplats.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Genomgående studeras individer och deras egenskaper. Vilka observationsstorheter som används framgår av avsnitt 1.2 och 3.

1.2 Statistiska målstorheter

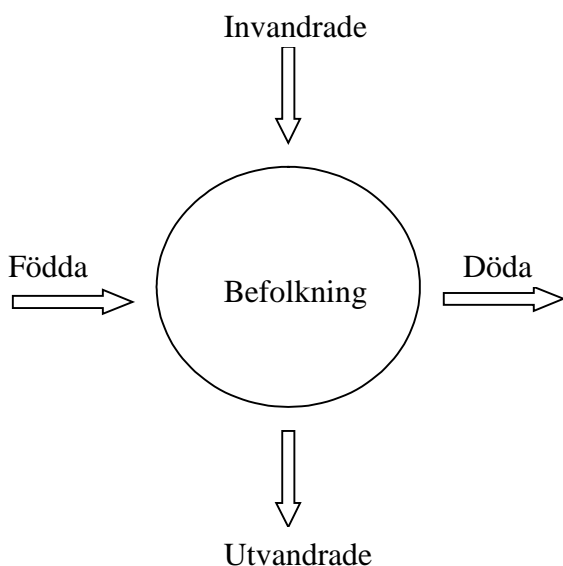
Målstorheterna är främst av tre slag när det gäller befolkningen:

- Folkmängdsuppgifter avseende situationen den 31 dec 2004. Antal personer efter ålder, kön, civilstånd, medborgarskap, födelseland, län, kommun m. m.
- Antal demografiska händelser under år 2004. Det avser bl a antal födselar, dödsfall, flyttningar, civilståndsförändringar, medborgarskapsförändringar m. m.
- Olika demografiska mått som medellivslängd, summerad fruktsamhet, dödsrisiker m.m.

För asylsökanden redovisas antalsuppgifter efter medborgarskapsland, kön och ålder.

Primära demografiska variabler

De primära demografiska variablerna för befolkningsstatistiken är följande:



Levande Födda - Fruktsamhet

Barn som fötts levande i Sverige under den aktuella perioden och där modern var folkbokförd, eller fadern var folkbokförd och vårdnadshavare. Även barn födda utomlands under den aktuella perioden ingår i statistiken om modern var folkbokförd i Sverige vid barnets födelse. Med levande fött barn avses nyfött som efter födelsen andats eller visat andra tecken på liv såsom hjärtslag, pulsationer i navelsträngen eller tydliga, spontana rörelser av skelettmuskulaturen.

Avlidna (Döda) - Dödlighet

Avlidna personer folkbokförda i Sverige under den period som avses.

Invandrare (Immigranter) - Migration

Personer som invandrat till Sverige inom den period som avses och som uppfyller kraven på att bli registrerad som invandrad. För att bli registrerad som invandrad skall man ha för avsikt att stanna i Sverige minst ett år samt ha tillåtelse att folkbokföra sig i landet.

Utvandrare (Emigranter) - Migration

Personer som utvandrat från Sverige inom den period som avses och som uppfyller kraven på att bli registrerad som utvandrad. För att bli registrerad som utvandrad skall man ha för avsikt att bosätta sig utomlands under minst ett år. För flyttningar inom Norden gäller i bland andra tidsregler.

Folkmängd (antal invånare)

Antal personer som finns folkbokförda vid den aktuella tidpunkten.

Kompletterande demografiska variabler

Utöver de primära variabler finns ytterligare ett antal variabler som brukar användas för att beskriva demografiska händelser:

Asylsökande

Asylsökande är den person som under referensperioden tagit sig till Sverige och begärt skydd mot förföljelse, men som ännu inte fått sin ansökan slutlig prövad av Migrationsverket eller, om personen har överklagat tidigare beslut, av Utlämningsnämnden. Personen är inte folkbokförd och ingår därför inte i statistik över befolkningen.

Civilståndsändringar

Civilståndsändringar innefattar alla förändringar av civilståndet som rapporterats under den aktuella perioden. Civilståndsförändringar innefattar följande händelser: giftermål, skilsmässa, maka/makes dödsfall, partnerregistrering, partnerseparation samt partners dödsfall. Minst en av makarna/partnerna ska vara folkbokförda i Sverige vid händelsen för att ingå i statistiken.

Dödfödd

Med dödfött barn avses nyfödd som avlidit efter utgången av tjugooåttonde havandeskapsveckan (eller, vid ovisshet om tiden, är minst 35 cm lång).

Inrikes flyttningar

Inrikes flytt är sådan flytt inom landets gränser som rapporterats under den aktuella perioden och där personer folkbokfört sig i den nya bostaden. En flyttning måste ske mellan olika fastigheter för att räknas som flyttning i den officiella statistiken.

Medborgarskapsbyten

Medborgarskapsbyten innefattar alla förändringar av medborgarskapet som rapporterats under den aktuella perioden. Besittningar, kolonier samt mandat- och förvaltarekapsområden hänförs till moderlandet. Medborgarskap ska i princip avse nu existerande självständig statsbildning. Om en person har flera medborgarskap prioriteras ett av dessa som sedan används i SCB:s statistik. Prioriteringen överensstämmer med den som Försäkringskassan (tidigare Riksförsäkringsverket) använder och i korthet prioriteras Sverige, statslös, under utredning och okänt medborgarskap först.

Redovisningsgrupper

Statistiken redovisas efter ett stort antal redovisningsgrupper. De variabler som används vid uppdelningen i redovisningsgrupper är bland annat kön, ålder, civilstånd, födelse-land, medborgarskapsland, in/utflyttningsland, boendelän, boendekommun samt tidpunkt för olika händelser. Uppgifter om födda redovisas efter egenskaper hos föräldrarna, t.ex. föräldrarnas civilstånd, ålder, födelse-land m.m.

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Publiceringsplan för befolkningsstatistiken redovisas på SCB:s webbplats.

Preliminära befolkningsciffror per den 31/12 och årsstatistik redovisas vanligtvis i vecka 51 i form av ett pressmeddelande.

Slutlig årsstatistik i form av fasta tabeller och databaser redovisas på SCB:s webbplats i början av februari tillsammans med ett pressmeddelande.

Kommenterande text och tabeller redovisas i Statistiska meddelande, *SM BE12: Sveriges folkmängd 31 december [årtal]* i slutet av februari samt i *SM BE68: Migration [årtal]* i mitten av mars. Båda dessa publikationer åtföljs av ett pressmeddelande.

Ytterligare statistik och kommentarer per den 31/12 redovisas i publikationerna *Befolkningsstatistik [årtal]*. *Tabeller över Sveriges befolkning* samt *Befolkningsstatistik [årtal]*. *Beskrivning av Sveriges befolkning* som publiceras i juni respektive november.

Samtliga publikationer finns att tillgå via SCB:s webbplats.

Varje månad redovisas preliminära rikssiffror om folkmängden och befolkningsförändringarna på SCB:s webbplats. Varje kvartal redovisas även läns- och kommunsiffror som åtföljs av pressmeddelande.

Uppgifter per den 1/11 redovisas på SCB:s webbplats samt i sveriges statistiska databaser (SSD) i början av november. Uppgifterna redovisas på riks-, läns- och kommunnivå.

Därutöver redovisas information i form av pressmeddelande vid behov.

Svensk befolkningsstatistik återfinns bland annat också i statistisk årsbok, nordisk statistisk årsbok, Eurostats databas New Cronos och FN:s demographic yearbook.

SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial. Forskare m.fl. kan efter prövning få tillgång till avidentifierat material för egen bearbetning. För de mest efterfrågade uppgifterna finns färdiga tabeller att beställa till en mindre kostnad.

1.4 Dokumentation och metadata

För ytterligare dokumentation hänvisas till *Beskrivning av statistiken* som finns publicerad på SCB:s webbplats under statistikområdet befolkningens sammansättning.

2 Uppgiftsinsamling

Produkten består av två delar, nämligen (i) den folkbokförda befolkningen och (ii) asylsökande personer. Den första delen baseras på registret över totalbefolkningen (RTB), som i sin tur bygger på administrativa register. Skatteverket levererar uppgifter från folkbokföringen och på SCB lagras uppgifterna efter vissa kontroller och rättningar i RTB. Den andra delen baserar sig på registret över asylsökande (SIV-registret) som bygger på administrativa uppgifter från Migrationsverket.

2.1 Ram och ramförfarande

Befolkningsstatistiken framställs ur registret över totalbefolkningen (RTB) som bygger på administrativa uppgifter från Skatteverket. Uppgifter om asylsökande framställs ur registret över asylsökande (SIV-registret) som bygger på administrativa uppgifter från Migrationsverket.

Målpopulationen för 2004 års befolkningsstatistik utgörs av de personer som enligt lagar, förordningar och andra regler som gäller för folkbokföringen borde ha varit folkbokförda i Sverige någon gång under 2004. Målpopulation för asylsökandestatistiken är samtliga personer som själva tagit sig till Sverige och begärt skydd mot förföljelse, men som inte fått sin ansökan slutligt prövad av Migrationsverket eller, om personen har överklagat, av Utlänningsnämnden.

Olika typer av användare kan vara intresserade av olika (intresse-)populationer. För att avgöra om en statistik är användbar för användaren måste man avgöra hur väl intressepopulationen stämmer överens med målpopulationen. Skillnader däremellan leder till att relevansen i statistiken försämras.

Skillnader mellan målpopulationen (det man avser att mäta) och det man verkligen mäter leder bland annat till täckningsfel. När det gäller befolkningsstatistik är avsikten att mäta de personer som enligt lagar, förordningar och andra regler som gäller för folkbokföringen borde ha varit folkbokförda i Sverige medan den ram/registerpopulation som används för statistikframställningen (RTB) innehåller den folkbokförda befolkningen. Detta leder till fel i form av övertäckning och i viss mån undertäckning. Se vidare kap. 4.1

Målpopulationen för asylsökandestatistiken och den registerpopulation som används för statistikframställningen kan möjligen skilja sig åt. Den eventuella över- och undertäckningen beror i så fall på eftersläpningar i uppdateringarna av det administrativa registret.

2.2 Urvalsförfarande

Befolkningsstatistiken bygger på totalundersökning.

2.3 Mätinstrument

Statistiken bygger på administrativa register.

2.4 Insamlingsförfarande

Befolkningsstatistiken bygger på RTB som tar emot uppgifter om befolkningen från Skatteverket. RTB framställs som årsregister, kvartalsregister och månadsregister. Uppgifter om asylsökande

lämnas av Migrationsverket en gång per år. Då levereras även uppgifter om grund för bosättning på personnivå.

2.5 Databeredning

Om felaktigheter och inkonsekvenser upptäcks vid framställningen av statistik anmäls detta till de som arbetar med RTB. Uppgifter som avser helårsstatistik granskas innan tabellframställningen påbörjas. En regelgrupp, med deltagare från Enheten för befolkningsstatistik och Enheten för befolknings- och inkomstdatabasen, träffas regelbundet för att diskutera granskningsregler vid framtagandet av RTB.

3 Slutliga observationsregister

Se dokumentation om Registret över totalbefolkningen (RTB).

3.1 Produktionsversioner

Register

Namn	Presentationstext	
Beskrivning	Registertyp	

Version

Namn	Presentationstext	
Beskrivning	Personregister	Slutligt observationsregister

Databas

Namn	Första tid	Senaste tid
Presentationstext	Referenstid	
Beskrivning		
Tillgänglighet		
Databastyp	Fysisk beteckning	
Arkiveringsdatum	Arkivplats	
Namn på tabeller / flata filer som ingår i databasen (och beskrivs nedan)		

--

Tabell / flat fil

Namn	Presentationstext	
Objekttyp	Population	
Beskrivning	Antal tabellrader / poster	

Nycklar

Identifierande nycklar (primära och alternativa). Ingående variabler	
Referensnycklar. Ingående variabler	Refererar till tabell

Index

Namn	Ingående variabler	Typ
------	--------------------	-----

Variabler - Innehåll

Variabel	Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Enhet	Namn på värdemängd

Variabler - Lagringsinformation

Variabel	Kolumnnr	Summerbar	Datatyp	Startposition	Datalängd (inkl dec)	Decimaler

Värdemängder

Namn	Beskrivning

Kod	Benämning

3.2 Arkiveringsversioner

Register

Namn	Presentationstext	
Beskrivning	Registertyp	

Version

Namn	Presentationstext	
Beskrivning	Personregister	Slutligt observationsregister

Databas

Namn	Första tid	Senaste tid
Presentationstext	Referenstid	
Beskrivning		
Tillgänglighet		
Databastyp	Fysisk beteckning	
Arkiveringsdatum	Arkivplats	

Namn på tabeller / flata filer som ingår i databasen (och beskrivs nedan)

Tabell / flat fil

Namn	Presentationstext	
Objekttyp	Population	
Beskrivning	Antal tabellrader / poster	

Nycklar

Identifierande nycklar (primära och alternativa). Ingående variabler

Referensnycklar. Ingående variabler

Refererar till tabell

Index

Namn	Ingående variabler	Typ
------	--------------------	-----

Variabler - Innehåll

Variabel	Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Enhet	Namn på värdemängd

Variabler - Lagringsinformation

Variabel	Kolumnnr	Summerbar	Datotyp	Startposition	Datalängd (inkl dec)	Decimaler

Värdemängder

Namn	Beskrivning
------	-------------

Kod	Benämning

3.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

2004-års statistik

4 Statistisk bearbetning och redovisning

Statistiken bearbetas framförallt i MS-SQL och tabeller framställs framförallt i Excel. Statistiken redovisas i publikationer och Statistiska meddelanden (SM), på SCB:s webbplats och i Sveriges Statistiska Databaser (SSD).

4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Tillförlitlighet

Statistiken baseras på uppgifter från registret över totalbefolkningen som allmänt sett har god kvalitet. De kontrollundersökningar som gjorts genom åren visar att tillförlitligheten är god i de allra flesta statistikredovisningarna. Tillförlitlighetsproblem på grund av övertäckning finns dock, framför allt i redovisningen av utrikes födda.

Urval

Befolkningsstatistiken är totalräknad och därmed inte behäftad med urvalsosäkerhet.

Ramtäckning

Det ideala innehållet i folkbokföringens register definieras av de författningar som reglerar folkbokföringen. Det finns dock personer som borde vara folkbokförda men som inte är det (undertäckning) samt personer som är folkbokförda trots att de inte borde vara det (övertäckning), vilket leder till täckningsfel. Det är brister i rapportering av födselar, dödsfall, invandring och utvandring som resulterar i dessa täckningsfel. Några exakta mått på storleken av bristerna finns för närvarande inte.

Ram/registerpopulation för befolkningsstatistiken är SCB:s kopia av Skatteverkets folkbokföringsregister som lagras i registersystem över totalbefolkningen (RTB).

Undertäckning

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 0,1 procent av 0-åringarna.

Om en person invandrar till Sverige och personen enligt lagar och förordningar borde folkbokföra sig men inte gör det uppstår undertäckning. Någon uppskattning av storleken på denna undertäckningen saknas.

Man vet dessutom att det finns personer i Sverige som vistas här illegalt utan giltigt uppehållstillstånd och utan folkbokföringsmyndigheternas kännedom. Hur många dessa personer är har SCB inga uppgifter om.

Övertäckning

Brister 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 antas vara mindre 0,1 procent av de döda.

Utvandrare förorsakar övertäckning om utflyttning inte anmäls. Genomförda studier tyder på att folkbokföringen och därmed RTB innehåller ett betydande antal personer som inte längre bor i landet. Detta är förmodligen den allvarligaste kvalitetsbristen i såväl folkbokföringen som i RTB. De flesta av de som flyttar ut ur landet har inget eget intresse av att anmäla utflyttning och en del gör det heller inte. Det kan till och med vara fördelaktigt att behålla sin folkbokföring i Sverige. Vid den kontroll som gjordes i samband med folk- och bostadsräkningen 1985 var övertäckningen ca 0,1 procent av hela befolkningen. Räknat på delpopulationen utländska medborgare var övertäckningen 1,0 procent för nordiska medborgare och 2,8 procent för övriga medborgarskap tillsammans.

Under senare tid har flera försök gjorts för att skatta övertäckningen, bl.a. genom att jämföra dödsrisker för personer med svensk respektive utländsk bakgrund samt genom analys av bortfall och postreturer i olika undersökningar. I en studie från 1994 (Nilsson, *Brister i folkbokföringen*, PM, 1994) framförs hypotesen att övertäckningen bland utrikes födda kan vara så stor som 10 procent. Andra analyser pekar på att omfattningen av övertäckningen kan ligga mellan 25 000 – 50 000 personer, vilket utgör 0,25 – 0,5 procent av hela befolkningen.

Ett försök till indirekt skattning av övertäckningen har gjorts i en studie publicerad 2002 (Qvist, *Täckningsproblem i Registret över totalbefolkningen RTB*. SCB, R&D Report 1999:1). I studien analyseras invandrades dödlighet under perioden 1993-97 med intensitetsregression. Analysen visar att det finns en relativ underdödlighet bland personer födda utomlands jämfört med personer födda i Sverige. Denna relativa underdödlighet tolkas som en relativ övertäckning av invandrare i RTB. Beräkningar visar att övertäckningen bland utomnordiska invandrare ligger i intervallet 25-50 000 personer, vilket motsvarar 4-8 procent av de utomnordiska invandrarna.

Under år 2004 har studier gjorts där man försökt att skatta storleken på övertäckningen med hjälp av registerstatistik. En preliminär siffra pekar på en övertäckning på minst 35 000 personer.

I samband med massutsändningar av brev som till exempel skattsedlar och röst-kort kontrollerar folkbokföringen ibland adressuppgifterna på de försändelser som inte nått adressaten. Avsikten är att undersöka om flyttning anmäls i rätt tid eller anmäls över huvud taget samt att kontrollera om den faktiska bosättningen överensstämmer med den registrerade. I anslutning till utsändningen av blanketter till folk- och bostadsräkningarna 1975, 1980 och 1985 genomfördes också sådana kontroller. Kontrollundersökningarna visar att bristerna främst gäller rapportering av utvandring. En närmare redogörelse för resultatet av dessa kontroller finns bland annat i publikationen *Folkmängd del 1-2, 31 december 1998* (SOS).

För att komma tillrätta med ej rapporterad utvandring krävs ett samarbete mellan berörda myndigheter. Inom folkbokföringen prioriteras nu ett samarbete med Migrationsverket som syftar till att följa upp personer som inte ansökt om förnyelse av uppehållstillstånd. Skatteverket lägger också resurser på uppföljning av postreturer vid utsändningar av röstkort, deklarationsblanketter och andra försändelser.

Mätning

Uppgifterna till RTB-registren hämtas från de externa folkbokföringsregistren och är administrativa till sin karaktär. Primärt är det folkbokföringsmyndigheterna (skattekontoren) som samlar in, mäter och registrerar uppgifterna. Insamlingen genomförs i fastställda rutiner och med

hjälp av olika typer av blanketter. Hur uppgiftsinsamlingen och dataregistreringen i praktiken går till framgår av den handbok i folkbokföring som används i arbetet.

Eftersom en stor del av rapporteringen till folkbokföringssystemet sköts av barnmorskor, vigsselförrättare, domstolar eller läkare där rapporteringen är en del av arbetsuppgifterna kan man rimligen anta att uppgifterna rapporteras med små mätfel.

Då rapporteringen sköts av individen själv, t.ex. vid flyttning, är mätfelen troligen mer omfattande. Detta visar sig inte minst vid den bristande rapporteringen av utvandring med övertäckning som följd.

Svarsbortfall

Förekomsten av objektsbortfall är obefintligt. För vissa objekt saknas dock uppgifter om vissa variabler, så kallat partiellt bortfall. I vissa fall är det dock svårt att avgöra om ett saknat värde är förorsakat av ett partiellt bortfall eller om det är en korrekt uppgift (dvs. värde ska saknas).

Bearbetning

Dataregistrering sker vid de lokala skattemyndigheterna. Då uppgifterna bereds, dataregistreras och bearbetas inom folkbokföringen genomförs både manuella och maskinella kontroller som kan ge upphov till rättelser och korrigeringar.

När uppgifterna aviserats till SCB granskas de i olika skeden av bearbetningarna innan de godkänns för inläggning i RTB:s slutliga observationsregister. Konstaterade felaktigheter rapporteras till folkbokföringen för utredning och ev. rättning. Antalet fel som upptäcks är relativt sett få till antalet och bedöms inte ha betydelse för den statistiska kvaliteten.

Modellantaganden

Många av de demografiska mått som används bygger på modellantaganden som är allmänt vedertagna bland befolkningsstatistiker. Det rör sig bland annat om antaganden om risktider.

För utjämning av observerade dödrisker i åldrarna 91 år och däröver har de i livslängdstabellerna använda dödsriskerna beräknats genom en utjämningsmetod utarbetad vid SCB (Martinelle, S (1987): *A Generalized Perks Formula for Old Age Mortality*, R&D Report, Statistics Sweden).

Redovisning av osäkerhetsmått

Befolkningsstatistiken redovisas utan numeriska osäkerhetsmått.

Statistiska mått

De statistiska mått som används är framför allt summor och kvoter men det förekommer även viss redovisning av t.ex. medianer. Kvoter redovisas bland annat i form av medelvärden och andelar. Många av de demografiska måtten är statistiska mått som används för en bestämd population eller en bestämd variabel. Det är relativt vanligt att uppgifterna redovisas per 1 000 av t.ex. populationen för att få ett större tal. Nedan återges några av de demografiska mått som används:

$\begin{aligned} \text{Antal levande födda} - \text{Antal avlidna} &= \text{Födelseöverskott} \\ \text{Antal invandrare} - \text{Antal utvandrare} &= \text{Invandringsöverskott} \\ \text{Folkmängd år } t - \text{folkmängd år } t-1 &= \text{Folkökning} \end{aligned}$
--

Allmänna dödstalet: Kvot mellan antalet dödsfall under en period och medelfolkmängden.

Allmänna födelsetalet: Kvot mellan antalet födda under en period och medelfolkmängden.

Bruttoreproduktionstal: Beräknas på samma sätt som den summerade fruktsammheten men med skillnaden att beräkningarna enbart görs för levande födda flickebarn.

Säger hur många flickebarn som skulle födas per kvinna, under förutsättning att ingen dödlighet förekommer från födseln och upp till 50-års ålder.

Dödsrisker: Vid framställning av livslängdstabellerna har följande formel använts för beräkning av de observerade dödsriskerna:

$$q_x^t = \frac{D_x^t}{M_x^t + d_x^t}$$

D_x är antalet dödsfall bland x-åringar under perioden t,

M_x är risktiden i åldern x år under perioden t

och d_x är det antal döda x-åringar vilka under perioden t avlidit efter sin födelsedag. För 0-åringar har dödsrisken bestämts enligt:

$$q_0^t = \frac{D_0^t}{F^t}$$

där F är antalet levande födda.

I åldrarna 91 år och däröver har de i livslängdstabellerna använda dödsriskerna beräknats genom utjämning av observerade risker. Till och med 1996 baserades denna utjämning på Wittsteins formel. Eftersom metoden visade sig överskatta dödsriskerna i de högsta åldrarna har en ny utjämningsmetod utarbetats (Martinelle, S (1987): *A Generalized Perks Formula for Old Age Mortality*, R&D Report, Statistics Sweden).

Flyttningsöverskott: Differensen mellan in- och utflyttade under perioden. För riket är flyttningsöverskott och invandringsöverskott samma sak eftersom rikssiffran inte berörs av inrikes omflyttningar.

Folkökning: Folkökningen definieras som skillnaden mellan folkmängden vid årets början och årets slut. Händelser (födda, döda, flyttningar) som skett före 2004, men som rapporterats under året, påverkar folkmängden men redovisas inte som händelser under 2004. Detta medför att folkökningen inte är summan av födelseöverskott och flyttningsöverskott. Formeln för folkökningen är:

$$\text{Folkökning} = P_t - P_{t-1}$$

P_t är folkmängden den 31/12 år t

P_{t-1} är folkmängden den 31/12 år t-1

Födelseöverskott: Kallas även naturlig folkökning. Födelseöverskottet beräknas som antalet födda under perioden minus antalet döda under perioden.

Medelfolkmängd: Medelfolkmängd är genomsnittet av folkmängden i början och i slutet på året. Medelfolkmängd används som riskpopulation vid beräkning av t.ex. dödsrisker. Följande formel används för beräkning av medelfolkmängd:

$$M = \frac{P_t + P_{t-1}}{2}$$

P_t är folkmängden den 31/12 år t

P_{t-1} är folkmängden den 31/12 år t-1

Nettoreproduktionstal: Nettoreproduktionstal beräknas liksom bruttoreproduktionstalet enbart för flicka barn men tar dessutom hänsyn till dödligheten från födelsen och till slutet av den fruktsamma perioden.

Spädbarnsdödlighet på 1000 levande födda: Beräknas som antalet avlidna yngre än 365 dagar år t delat med antalet födda år t gånger 1000.

$$\frac{D_t}{F_t} * 1000$$

D_t är antalet avlidna, yngre än 365 dagar, under år t

F_t är antalet födda år t

Summerad fruktsamhet: Summan av de åldersspecifika fruktsamhetstalen. Talet visar hur många barn som en kvinna i genomsnitt skulle föda under sin fruktsamma period utifrån den vid tidpunkten för beräkningen gällande fruktsamheten. Kan även beräknas per 1000 kvinnor.

Åldersspecifika dödstal: Antalet avlidna i en viss ålder i relation till medelfolkmängden i denna ålder.

Om antal döda efter ålder vid händelsen används så ska medelfolkmängden för tex 80-åringar beräknas som antal 80-åringar 31/12 år t-1 plus antal 80-åringar 31/12 år t delat med två. (kvadrater i Lexisdiagram)

Om antal döda efter ålder vid årets slut används så ska medelfolkmängden efter födelseår användas, dvs 80-åringar beräknas som antal 79-åringar 31/12 år t-1 plus antal 80-åringar 31/12 år t delat med två. (stående parallelogram i Lexisdiagram)

Åldersspecifika dödstal för 0-åringar beräknas som antal döda under året i relation till antalet levande födda under året.

Åldersspecifika fruktsamhetstal: Antalet av kvinnor i en viss ålder födda barn i relation till medelfolkmängden kvinnor i motsvarande ålder. Åldersspecifika fruktsamhetstal räknas för kvinnor i ålder 15-49 år. Barn födda av kvinnor under 15 år räknas som om de fötts av 15-åringar. Barn födda av kvinnor äldre än 49 år räknas som om de fötts av 49-åringar. Vilken medelfolkmängd som ska användas beror på vilka födelsetal som används. Om antal födda efter moderns ålder vid händelsen används så ska medelfolkmängden för tex 15-åringar beräknas som antal 15-åringar 31/12 år t-1 plus antal 15-åringar 31/12 år t delat med två. (kvadrater i Lexisdiagram)

Om antal födda efter moderns ålder vid årets slut används så ska medelfolkmängden efter födelseår användas, dvs 15-åringar beräknas som antal 14-åringar 31/12 år t-1 plus antal 15-åringar 31/12 år t delat med två. (stående parallelogram i Lexisdiagram)

Åldersspecifika fruktsamhetstal är det årliga antalet levande födda barn kvinnor i en specifik åldersgrupp fött under det senaste året. Beräknas ofta per 1000 kvinnor.

Återstående medellivslängd och kvarlevande: Med kvarlevande avses de individer bland 100 000 levande födda som vid aktuella dödsrisker beräknas uppnå åldern x år; de betecknas här l_x . Antalet 0-åringar bestäms till $l_0=100\ 000$ och kvarlevande vid övriga åldersår beräknas på följande sätt:

$$l_x = l_{x-1}(1 - q_{x-1})$$

Den högsta ålder i hela år som antas kunna uppnås betecknas w.

Den återstående medellivslängden utgörs av det antal år som i genomsnitt återstår att leva för en person i en viss bestämd ålder enligt den, vid tidpunkten för beräkningen, gällande dödligheten. Återstående medellivslängden vid födelsen kallas kortare för medellivslängden. Den återstående medellivslängden beräknas med uttrycket:

$$e_x = \frac{\sum_{i=x}^w L_i}{l_x}$$

Den genomlevda tiden i en ettårs åldersklass beräknas först genom

$$L_x = (l_x + l_{x+1})/2$$

Uttrycket gäller under antagandet att antalet dödsfall i en åldersklass är jämnt fördelat. Under första levnadsåret är detta antagande inte tillämbart. Då gäller

$$L_0 = a_0 l_0 + (1 - a_0) l_1$$

där

a_0 = medelåldern för dem som dör under första levnadsåret.

4.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken produceras utifrån RTB och uppgifter om asylsökande. De främsta uttagsverktygen är MS-SQL, SuperCross, PC-Axis och SAS. De främsta tabellverktygen är Excel och Crystal Reports.

Befolkningsstatistiken består till huvudsak i redovisning och spridning av uppgifter. Följande media används för spridningen:

SM

Publikationer

Webbplatsen

SSD

Pressmeddelanden

Upplysningstjänst och uppdrag

Nedan redovisas de tabeller, diagram, kartor och beskrivande avsnitt som redovisas i SM, i Befolkningsstatistikens publikationer, på SCB:s webbplats och i SSD.

SM BE12

Tabeller

1. Befolkningsförändringar 1995-2004
2. Folkmängden efter kön och ålder 31 december 2004
3. Immigranter och emigranter efter medborgarskap 2003 och 2004
4. Immigranter och emigranter efter födelseland 2003 och 2004
5. Länens folkmängd 31 december 2001, 2002, 2003 och 2004
6. Länens folkmängd 31 december 2004 och befolkningsförändringar 2004
7. Kommunernas folkmängd 31 december 2002, 2003 och 2004 enligt indelning 1 januari 2005
8. Kommunerna i storleksordning efter antal invånare 31 december 2004 enligt indelning 1 januari 2005
9. Folkmängden 31 dec. 1998 - 2004 samt befolkningsförändringar i riket, storstadsområden och skogslän, enligt indelning 1 januari 2005
10. Personer med utländsk bakgrund i län och kommuner 31 dec. 2004 enligt indelning 1 januari 2005
11. Utländska medborgare i län och kommuner 31 dec. 2004 enligt indelning 1 januari 2005

Diagram

1. Födda och döda 1900 - 2004
2. In- och utvandrare 1900 - 2004
3. Giftermål och skilsmässor 1900 - 2004

Kartor

1. Folkökning 2004, länsvis

SM BE68

- 1a. Invandrare och utvandrare 2003 och 2004, efter födelseland
- 1b. Invandrare och utvandrare 2003 och 2004, efter födelseland och kön
- 2a. Invandrare och utvandrare 2003 och 2004, efter medborgarskap

- 2b. Invandrare och utvandrare 2003 och 2004, efter medborgarskap och kön
- 3a. Invandrare och utvandrare 2003 och 2004, efter ut-/inflyttningsland
- 3b. Invandrare och utvandrare 2003 och 2004, efter ut-/inflyttningsland och kön
- 4a. Invandrare 2004, medborgare utom Norden efter grund för bosättning och födelseland, totalt
- 4b. Invandrare 2004, medborgare utom Norden efter grund för bosättning och födelseland, kvinnor
- 4c. Invandrare 2004, medborgare utom Norden efter grund för bosättning och födelseland, män
- 5a. Invandrare 1999-2004, medborgare utom Norden efter grund för bosättning och födelseland, totalt
- 5b. Invandrare 1999-2004, medborgare utom Norden efter grund för bosättning och födelseland, kvinnor
- 5c. Invandrare 1999-2004, medborgare utom Norden efter grund för bosättning och födelseland, män
6. Invandrare 1999-2004, efter kön och grund för bosättning, skyddsbehov och humanitära grunder
7. Invandrare och utvandrare 2004, efter ålder och kön
8. Asylsökande 2003 och 2004, efter medborgarskap och kön
9. Asylsökande 2004 efter ålder vid ansökan och kön
10. Asylsökande, inskrivna i Migrationsverkets mottagningssystem 31 december 2003 och 2004, efter medborgarskap och kön
11. Asylsökande, inskrivna i Migrationsverkets mottagningssystem 31 december 2004 efter ålder och kön

Beskrivning av Sveriges befolkning 2004

Folkmängd

Diagram 1 Hela befolkningen, utrikes födda och utländska medborgare efter kön och ålder den 31 december 2004. Relativ fördelning

Översiktstabeller

- 1.1.1 Folkmängd efter kön och civilstånd 1750–2004
- 1.1.2 Folkmängd efter födelseland 1900–2004
- 1.1.3 Folkmängd efter medborgarskap 1900–2004
- 1.1.4. Relativ fördelning (promille) på civilstånd efter kön och ålder 1960–2004
- 1.1.5 Folkmängd efter ålder samt antal kvinnor mot 1 000 män i olika åldrar 1970–2004

Riket

- 1.2.1 Folkmängd i hela riket efter kön, ålder och födelseort (egna länet, övriga län och utlandet) den 31 december 2004
- 1.2.3 Folkmängd i hela riket efter kön, ålder, civilstånd och födelseland den 31 december 2004
- 1.2.4 Folkmängd i hela riket efter kön, ålder, civilstånd och medborgarskap den 31 december 2004
- 1.2.5 Utrikes födda i hela riket efter kön, ålder och födelseland den 31 december 2004
- 1.2.6 Utrikes födda i hela riket efter födelseland och invandringsår den 31 december 2004
- 1.2.7 Utrikes födda och födda i Sverige med två utrikesfödda föräldrar efter ursprungsland, kön och ålder i hela riket den 31 december 2004
- 1.2.8 Utländska medborgare i hela riket efter kön, ålder och medborgarskap den 31 december 2004

Län, storstadsområden, riksområden och landskap

- 1.3.1 Folkmängd länsvis efter kön, ålder och civilstånd den 31 december 2004 enligt indelning den 1 januari 2005
- 1.3.2 Folkmängd länsvis efter födelselän respektive födelseland den 31 december 2004 enligt indelningen den 1 januari 2005

- 1.3.5 Folkmängd i storstadsområden den 31 december 2003 och 2004
- 1.3.6 Folkmängd i storstadsområden efter kön och ålder 31 december 2004 enligt indelningen den 1 januari 2005
- 1.3.7 Utrikes födda i storstadsområden efter kön, ålder och födelseland den 31 december 2004 enligt indelningen den 1 januari 2005
- 1.3.8 Utländska medborgare i storstadsområden efter kön, ålder och medborgarskap den 31 december 2004 enligt indelningen den 1 januari 2005
- 1.3.9 Folkmängd i riksområden (NUTS 2) efter kön, ålder och civilstånd den 31 december 2004 enligt indelning den 1 januari 2005
- 1.3.10 Folkmängd i landskapen den 31 december 2003 och 2004

Kommuner och kommungrupper

- 1.4.1 Folkmängd i kommuner efter kön och ålder den 31 december 2004 enligt indelningen den 1 januari 2005
- 1.4.2 Folkmängd i riket, län och kommuner 31 december 2002, 2003 och 2004 enligt indelningen den 1 januari året efter redovisat år
- 1.4.3 Utrikes födda kommunvis efter födelseland den 31 december 2004 enligt indelningen den 1 januari 2005
- 1.4.4 Utrikes födda och inrikes födda med båda föräldrarna födda utomlands kommunvis den 31 december 2004 enligt indelningen den 1 januari 2005
- 1.4.5 Utländska medborgare kommunvis efter medborgarskap den 31 dec 2004 enligt indelningen den 1 januari 2005
- 1.4.6 Folkmängd i kommungrupper efter kön och ålder den 31 december 2004 enligt indelningen den 1 januari 2005
- 1.4.7. Folkmängd i kommungrupper efter kön och ålder (absolut och relativ fördelning) den 31 december 2004 enligt indelning den 1 januari 2005

Befolkningsförändringar

Översikt

Diagram 2 Naturlig folkökning och flyttningsöverskott länsvis 2004

- 2.1.1 Befolkningsförändringar i sammandrag 1940–2004
- 2.1.2 Befolkningsförändringar i sammandrag 1995–2004
- 2.1.3 Befolkningsförändringar länsvis 2004
- 2.1.4 Befolkningsförändringar i län och kommuner den 31 december 2004 enligt indelningen den 1 januari 2004
- 2.1.5 Befolkningsförändringar i storstadsområdena 1990–2004
- 2.1.6 Befolkningsförändringar i storstadsområdena 2004

Födda

Diagram 3 Antal födda 1940–2004

Diagram 4 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal och abortfrekvenser 1970–2004

- 2.2.1 Levande födda av gifta, samboende och ensamstående föräldrar efter båda föräldrarnas ålder 2004
- 2.2.2 Levande födda efter föräldrarnas födelseland och moderns civilstånd 2004
- 2.2.3 Levande födda efter föräldrarnas medborgarskap och moderns civilstånd 2004
- 2.2.4 Levande födda efter föräldrarnas ålder och familjeförhållanden 2004
- 2.2.5 Levande födda och dödfödda efter barnets ordningsnummer och moderns födelseår 2004
- 2.2.6 Levande födda och dödfödda efter börd, kön och moderns ålder 2004
- 2.2.7 Levande födda och dödfödda efter moderns civilstånd samt brutto- och nettoreproduktionstal

1988–2004

- 2.2.8 Levande födda och dödfödda efter födelsemånad 1981–2004
- 2.2.9 Levande födda och dödfödda efter föräldrarnas ålder 2004
- 2.2.10 Levande födda och dödfödda länsvis m.m. efter kön och moderns ålder 2004
- 2.2.11 Levande födda och dödfödda i län och kommuner efter kön och moderns ålder 2004
- 2.2.12 Moderns medelålder och medianålder för första, andra och tredje barnet 1974–2004
- 2.2.13 Moderns medelålder, medianålder samt kvartilåldrar 1930 - 2004
- 2.2.14 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal och olika födelsekvoter per 1 000, 1951–2004
- 2.2.15 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal efter moderns födelseplats och folkbokföringslän 2004
- 2.2.16 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal efter moderns födelseland och medborgarskap per 1 000, 2004

Döda

Diagram 5 Antal döda 1940–2004

- 2.3.1 Döda efter kön, födelseår, ålder och civilstånd 2004
- 2.3.2 Döda länsvis m.m. efter kön, ålder och civilstånd 2004
- 2.3.3 Döda kommunvis efter kön, ålder och civilstånd 2004
- 2.3.4 Döda i olika åldrar på 1 000 av medelfolkmängden i samma åldrar 1995–2004
- 2.3.5 Döda och spädbarnsdödlighet efter kön 1985–2004
- 2.3.6 Dödstal efter kön, ålder och civilstånd 2004, per 1 000 av medelfolkmängden
- 2.3.7 Dödstal länsvis efter kön och ålder 2004, per 1 000 av medelfolkmängden
- 2.3.8 Sannolika återstående livslängden enligt livslängdstabellerna för år 2004 och 2000–2004
- 2.3.9 Återstående medellivslängd och sannolika återstående livslängden i år 1751–2004
- 2.3.10 Livslängdstabeller 2000–2004
- 2.3.11 Livslängdstabeller 2004
- 2.3.12 Återstående medellivslängd länsvis 1971–2004
- 2.3.13 Spädbarnsdödlighet på 1 000 levande födda 1951–2004
- 2.3.14 Döda under första levnadsåret efter kön och ålder 2004
- 2.3.15 Spädbarnsdödlighet länsvis 2000–2004

In- och utvandring

Diagram 6 In- och utvandrare 1940–2004

- 2.4.1 Immigranter och emigranter efter kön, ålder och civilstånd 2004
- 2.4.2 Immigranter och emigranter efter kön, ålder och födelseland 2004
- 2.4.3 Immigranter och emigranter efter kön, ålder och medborgarskap 2004
- 2.4.4 Immigranter och emigranter efter kön, ålder och utflyttnings- resp. inflyttningsland 2004
- 2.4.5 Immigranter och emigranter efter kön och civilstånd 1851–2004
- 2.4.6 Immigranter och emigranter efter utflyttnings resp. inflyttningsland och medborgarskap 2004
- 2.4.7 Immigranter och emigranter efter utflyttnings resp. inflyttningsland 1995–2004
- 2.4.8 Immigranter och emigranter länsvis m.m. efter kön och ålder 2004
- 2.4.9 Immigranter och emigranter länsvis m.m. efter medborgarskap 2004
- 2.4.10 Immigranter och emigranter efter utflyttnings- resp. inflyttningsland, världsdelsvis 1990–2004
- 2.4.11 Immigranter och emigranter efter medborgarskap och inresp. utvandringsår 1995–2004
- 2.4.12 Återutvandring efter invandringsår i absoluta och relativa tal 1968–2004
- 2.4.13 Återinvandring efter utvandringsår i absoluta och relativa tal 1968–2004

Inrikes flyttningar

Diagram 7 Totala antalet flyttningar resp. antal flyttningar över kommungräns 1970–2004

2.5.1 Inrikes flyttningar 1961–2004

2.5.2 Antalet inrikes flyttningar över församlingsgräns åren 1900–2004

2.5.3 Flyttningar länsvis m.m. efter kön och ålder 2004

2.5.4 Inrikes omflyttning mellan länen samt immigranter och emigranter länsvis 2004

2.5.5 Inrikes flyttningar inom och mellan församlingar, kommuner och län, samt utrikes flyttningar efter kön och ålder 2004

Gifta

Diagram 8 Antal giftermål och skilsmässor 1940–2004

Diagram 9 Nyblivna gifta kvinnor efter ålder på 1 000 ogifta 1950–2004

2.6.1 Nyblivna gifta efter kön, ålder och tidigare civilstånd 2004

2.6.2 Nyblivna gifta efter kön och födelseland 2004

2.6.3 Nyblivna gifta efter kön och medborgarskap 2004

2.6.4 Nyblivna gifta efter makarnas tidigare civilstånd 1980–2004

2.6.5 Ingångna äktenskap (där båda makarna vid giftermålet var folkbokförda i Sverige) efter makarnas ålder 2004

2.6.6 Medel-, median- och kvartilåldrar för nyblivna gifta 1940–2004

2.6.7 Nyblivna gifta efter tidigare civilstånd samt nyblivna änklings, änkor och frånskilda efter kön, länsvis m.m. 2004

2.6.8 Nyblivna gifta efter tidigare civilstånd samt nyblivna änklings, änkor och frånskilda efter kön i kommunerna 2004

Skilda

Diagram 10 Antal skilsmässor 1940–2004

Diagram 11 Nyblivna frånskilda kvinnor efter ålder på 1 000 gifta kvinnor 1950–2004

2.7.1 Nyblivna frånskilda efter kön och makarnas ålder 2004

2.7.2 Nyblivna frånskilda efter kön, ålder och äktenskapets varaktighet 2004

2.7.3 Nyblivna frånskilda kvinnor efter ålder på 1 000 gifta kvinnor 1974–2004

2.7.4 Nyblivna frånskilda efter kön och födelseland 2004

2.7.5 Nyblivna frånskilda efter kön och medborgarskap 2004

2.7.6 Äktenskapsskillnader efter barnantal 1980–2004

2.7.7 Äktenskapsskillnader efter barnantal och äktenskapets varaktighet 2004

2.7.8 Äktenskapsskillnader efter äktenskapets varaktighet på 1 000 ingångna äktenskap 1962–2004

2.7.9 Relativa antalet äktenskapsskillnader i varje vigselkohort efter antalet år sedan vigselåret 1955–2004

Änkor/änklings

2.8.1 Nyblivna änklings, änkor och frånskilda efter kön och ålder 2004

2.8.2 Nyblivna änklings, änkor och frånskilda efter kön och vigselår 2004

2.8.3 Nyblivna änklings och änkor efter ålder och äktenskapets varaktighet 2004

2.8.4 Makarnas medianålder och äktenskapets medianvaraktighet vid upplösningen 1980–2004

Partnerskap

2.9.1 Personer som nyregistrerat sitt partnerskap efter kön och ålder 2004

2.9.2 Personer som nyregistrerat och avregistrerat sitt partnerskap 1995–2004

2.9.3 Personer som nyregistrerat resp. avregistrerat sitt partnerskap efter kön, länsvis 2004

Medborgarskapsbyten

Diagram 12 Antal utländska medborgare som fått svenskt medborgarskap 1940–2004

2.10.1 Utländska medborgare som fått svenskt medborgarskap efter kön, ålder och civilstånd 2004

2.10.2 Personer som bytt medborgarskap efter tidigare och nuvarande medborgarskap samt kön 2004

2.10.3 Utländska medborgare som erhållit svenskt medborgarskap efter tidigare medborgarskap 1995–2004

2.10.4 Utländska medborgare som erhållit svenskt medborgarskap efter kön, kommunvis 2004

2.10.5 I Sverige bosatta personer som naturaliserats, efter födelseland och år för naturalisering, den 31 december 2004

Adopterade

3.1 Samtliga adopterade efter kön, födelseår, födelseland och antal adoptivföräldrar den 31 december 2004

3.2 Nyblivna adopterade, av en eller två adoptivföräldrar, efter födelseland 1998–2004

Asylsökande

Diagram 13 Antal invandrare och asylsökande 1990–2004

4.1 Asylsökande 2003 och 2004 efter medborgarskap och kön

4.2 Asylsökande inskrivna i Migrationsverkets mottagningssystem den 31 dec 2003 och 2004 efter medborgarskap och kön

Beskrivning av Sveriges befolkning 2004

Folkmängden och dess förändringar

Födda

Döda

Invandring

Utvandring

Inrikes omflyttning

Civilståndsändringar

Adopterade

Personer med utländsk bakgrund

Asylsökande

Ett internationellt perspektiv

Namnstatistik – efternamn i Sverige


Befolkningsprognoser

Nio miljoner

Invandringen till Sverige ökade efter EU:s utvidgning

Den demografiska utvecklingen och de offentliga finanserna


SCB:s webbplats

T = Tabell, **D** = Diagram,  = Excelfil

2005

- T** Folkmängd i riket, län och kommuner 30 september 2005 och befolkningsförändringar för kvartal 1-3 2005
- T** Preliminär befolkningsstatistik per månad 2003 – 2005
- T** Preliminär befolkningsstatistik 2005


2004

- T** Folkmängd i riket, län och kommuner 30 september 2004 och befolkningsförändringar för kvartal 1-3 2004
- T** Folkmängd i landskapen 2003 och 2004 samt areal
- T** Folkmängd i riket, län och kommuner 31/12/2004 och befolkningsförändringar 2004
- T** Kommunfolkmängd efter kön och ålder 1 november 2004
- T** Sveriges befolkning efter kön och ålder 31/12/2004
- T** Folkmängd i riket, län och kommuner efter kön och ålder 31/12/2004
-  Församlingsfolkmängd efter kön 31/12/2004
- T** Asylsökande under 2003 och 2004, efter medborgarskap och kön
- D** Befolkningspyramid, 31/12/2004

2003

- T** Folkmängd i riket, län och kommuner 31/12/2003 och befolkningsförändringar 2003
- T** Kommunfolkmängd efter kön och ålder 1 november 2003

Tidsserier

- T** Återstående medellivslängd för åren 1751- 2004
-  Sveriges folkmängd (i ettårsklasser) 1860-2004
- D** Befolkningspyramiden under 200 år (kräver Shockwave Player som kan laddas ner gratis från www.macromedia.com)
- T** Befolkningsutveckling; födda, döda, in- och utvandring, gifta, skilda 1749 - 2004
- T** Befolkningsstatistik i sammandrag 1960 - 2004
- T** Folkmängden i Sveriges kommuner 1950 - 2001

SSD**Folkmängd**

Befolkningen efter region, civilstånd, ålder och kön. År 1968-2004
Folkmängden den 1 november efter region, ålder och kön. År 2002-2004
Folkmängden länsvis. Vart femte år 1805-2000
Folkmängden per församling efter kön. År 2000-2004
Folkmängden per småort (ort med 50-199 invånare). Vart femte år 1995-2000
Folkmängden per tätort. Vart femte år 1990-2000

Medelålder

Befolkningens medelålder efter region och kön. År 2000-2004

Befolkningstäthet

Befolkningstäthet (invånare per kvadratkilometer) efter region. År 1992-2004

Befolkningstäthet (invånare per kvadratkilometer) per småort. Vart femte år 1995-2000

Befolkningstäthet (invånare per kvadratkilometer) per tätort. Vart femte år 1990-2000

Medelfolkmängd

Medelfolkmängd (efter födelseår) efter region, ålder och kön. År 1969-2004

Medelfolkmängd (ålder under året) efter region, civilstånd, ålder och kön. År 1969-2004

Utrikes födda

Utrikes födda efter region, civilstånd, ålder och kön. År 2001-2004

Utrikes födda i riket efter födelseland, ålder och kön. År 2000-2004

Utländska medborgare

Utländska medborgare efter region, civilstånd, ålder och kön. År 1973-2004

Utländska medborgare i riket efter medborgarskapsland, ålder och kön. År 1973-2004

Befolkningsförändringar

Befolkningsutvecklingen i riket. År 1749-2004

Födda

Levande födda efter region, kön och moderns ålder. År 1968-2004

Döda

Döda efter region, ålder (efter födelseår) och kön. År 1968-2004

Döda efter region, ålder (uppnådd under året) och kön. År 1968-2004

Återstående medellivslängd länsvis efter kön. Femårsperioder 1966-1970-2000-2004

Flyttningar - inrikes och utrikes

Flyttningar efter region, ålder och kön. År 1968-1996

Flyttningar efter region, ålder och kön. År 1997-2004

Immigranter och emigranter efter födelseland och kön. År 2000-2004

Immigranter och emigranter efter medborgarskap och kön. År 2000-2004

Immigranter och emigranter efter ut-/inflyttningsland och kön. År 2000-2004

Immigranter (medborgare utom Norden) efter grund för bosättning, födelseland och kön. År 1998-2004

Gifta, Skilda och Änka/änkling

Antal nyblivna gifta, skilda och änkor/änklingar efter region, civilstånd, ålder och kön. År 2000-2004

Medborgarskapsbyten

Antal personer i riket som fått svenskt medborgarskap efter medborgarskapsland och kön. År 2000-2004

Antal personer som fått svenskt medborgarskap efter region, ålder och kön. År 2000-2004

Asylsökande

Asylsökande i riket efter medborgarskapsland och kön. År 2001-2004

5 Databehandlingssystem

Databehandlingssystemet dokumenteras separat och förvaras på SCB

5.1 Systemöversikt och systemflöde

Ingår i databehandlingssystemet som dokumenteras separat och förvaras på SCB

5.2 Bearbetningar

Ingår i databehandlingssystemet som dokumenteras separat och förvaras på SCB

5.3 Databasmodell

Ingår i databehandlingssystemet som dokumenteras separat och förvaras på SCB

5.4 Databastabeller och övriga datamängder

Ingår i databehandlingssystemet som dokumenteras separat och förvaras på SCB

5.5 Databastillbehör

Ingår i databehandlingssystemet som dokumenteras separat och förvaras på SCB

5.6 Rapporter

Ingår i databehandlingssystemet som dokumenteras separat och förvaras på SCB

5.7 Säkerhetsrutiner

Säkerhetskopiering

Ingår i databehandlingssystemet som dokumenteras separat och förvaras på SCB

6 Loggbok

Ingår i databehandlingssystemet som dokumenteras separat och förvaras på SCB