

## Fakta om statistiken

Statistiken ska belysa folkmängdens storlek och sammansättning samt förändringar i befolkningen. Dessutom ska statistiken ge uppgifter om asylsökande.

### Detta omfattar statistiken

Statistiken redovisar folkmängden efter kön, ålder, civilstånd, födelseland och medborgarskapsland i riket, län, storstadsområden, NUTS-områden, landskap, kommuner och kommungrupper. Statistiken redovisar också befolkningsförändringar; födda, döda, in- och utvandring, inrikes flyttningar, gifta, skilda, änkor, änklingar, partnerskap, adoptioner och medborgarskapsbyten.

I ett särskilt kapitel redovisas dessutom asylsökande som inte ingår i statistik över befolkningen.

Folkmängdsstatistiken avser förhållandena den 31 december 2007 enligt den indelning i administrativa områden som gäller från den 1 januari 2008. I de tabeller som innehåller även andra år än 2007 har hänsyn endast tagits till indelningsändringar som inneburit att minst hela församlingar överförts eller sammanslagits.

Befolkningsförändringarna under 2007 redovisas enligt den regionala indelningen den 1 januari 2007.

### Definitioner och förklaringar

#### Allmänna dödstalet

Kvot mellan antalet dödsfall under en period och medelfolkmängden.

#### Allmänna födelsetalet

Kvot mellan antalet födda under en period och medelfolkmängden.

#### Asylsökande

En person som 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, av länsrätterna i Stockholm, Malmö och Göteborg eller kammarrätten i Stockholm som är slutinstans. Personen är inte folkbokförd och ingår därför inte i officiell befolkningsstatistik som baseras på registret över totalbefolkningen.

#### Barnets ordningsnummer

Visar vilket barn i ordningen modern eller fadern får. Ett barn med ordningsnummer fem har till exempel sedan tidigare fyra syskon på moderns eller faderns sida beroende på vad som visas i statistiken. Barnets ordningsnummer är en, för statistiskt bruk, härledd variabel. Ingen information om ordningsnummer fås från barnmorska i samband med födsel.

**Bruttoreproduktionstalet se Reproduktion****Börd**

Med börd avses antalet barn modern föder vid en och samma förlossning.

**Civilstånd**

Uppgifter redovisas dels om tillståndet den 31/12 2007 och dels om förändringar i civilståndet som skett under 2007. En persons civilstånd kan vara ogift, gift, registrerad partner, skild, separerad partner, änka/änkling eller efterlevande partner. Civilståndet före en civilståndsändring kallas tidigare civilstånd.

**Döda**

Dödsfall registreras där den döde var folkbokförd. Enbart personer som var folkbokförda vid dödsfallet ingår i statistiken.

**Dödfödd**

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

**Dödföddkvot**

Antal dödfödda barn under perioden delat med det totala antalet födda barn under perioden, både levande födda och dödfödda. Beräknas oftast per 100 eller 1 000.

**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.

**EU25**

EU25 refererar till de 25 länder som före den 1 januari 2007 var med i den Europeiska unionen. Dessa länder är Belgien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Polen, Portugal, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike.

**EU27**

EU27 refererar till de 27 länder som var med i den Europeiska unionen den 1 januari 2007. Förutom de länder som ingår i EU25 ingår även Bulgarien och Rumänien.

**Flyttning**

I statistiken räknas antalet flyttningar och inte antalet flyttade personer. Under 2007 genomfördes 1 328 297 flyttningar medan det var 1 176 289 personer som flyttade.

Vid flyttning gäller den nya folkbokföringen från och med den faktiska flyttdagen om flyttningen har anmälts inom en vecka. Kommer en flyttningensanmälan inte in i tid gäller den nya folkbokföringen från den dag då anmälan kom in till någon av de myndigheter som är behöriga att ta emot anmälan.

Före folkbokföringsreformen 1967 räknas dagen för ändrad kyrkobokföringsort som flyttningstidpunkt. För tiden efter reformen och fram till 1997 räknades som flyttningstidpunkt veckan för registrering vid länsstyrelsens datacentral. Denna ändring medför att antalet redovisade inrikes flyttningar 1967 blir något lägre än det verkliga.

**Flyttningsöverskott**

Differensen mellan in- och utflyttningar under perioden. För riket är flyttningsöverskott och invandringsöverskott samma sak eftersom rikssiffran inte berörs av inrikes omflyttningar. Flyttningsöverskottet kan vara positivt eller negativt.

**Folkökning**

Folkökningen definieras som skillnaden mellan folkmängden vid årets början och årets slut. Händelser (födslar, dödsfall, flyttningar) som skett före 2007, men som rapporterats under året, påverkar folkmängden för 2007 men redovisas inte som händelser under 2007. Detta medför att folkökningen inte är det samma som summan av födelseöverskott och flyttningsöverskott. Sveriges folkmängd den 31/12 2007 minskades med 89 personer till följd av händelser som inträffat före 2007, men som rapporterats under året.

**Folkbokföring**

Det är Skatteverket som har hand om folkbokföringen.

*Huvudregel och dess viktigaste undantag:*

En person är folkbokförd på den fastighet där han är bosatt. Enligt huvudregeln i folkbokföringsförordningen skall en person anses vara bosatt på den fastighet där han regelmässigt tillbringar sin dygnsvila. Om tveksamhet råder skall stor hänsyn tas till var personen har sitt arbete eller sin familj. Ett nyfött barn, som fötts i Sverige, folkbokförs i den församling i vilken modern var folkbokförd vid nedkomsten. Om modern inte var folkbokförd vid nedkomsten, folkbokförs barnet endast om fadern var folkbokförd och vårdnadshavare. Ett nyfött barn, som fötts utomlands, folkbokförs enbart om modern var folkbokförd vid nedkomsten.

*Personer som är folkbokförda men som inte bor i Sverige:*

Personer som är anställda utomlands i statens tjänst, huvudsakligen UD- och SIDA-anställda, folkbokförs i Sverige. Detta gäller även familjemedlemmar och svensk betjäning. Personerna fortsätter att vara folkbokförda i den församling varifrån utflyttningen skett. Regeln gäller inte personer som är anställda utomlands av internationella organisationer, till exempel FN eller EU. Svenska missionärer och präster som är anställda utomlands och deras medföljande familj får vara folkbokförda i Sverige.

Vidare fortsätter folkbokförda personer att vara folkbokförda vid utomlandsflytt om vistelsen är avsedd att vara mindre än ett år. I de fall det vid utflyttningen är oklart om vistelsen utomlands kommer att vara mer eller mindre än ett år kan man vara folkbokförd i Sverige upp till ett år efter utflyttningen. Man blir då folkbokförd under rubriken "på församlingen skrivna" eller på den fastighet där man fortfarande disponerar bostad.

*Personer som bor i Sverige men som inte är folkbokförda*

Personer som vid inflyttningen till Sverige har för avsikt att vistas här kortare tid än ett år folkbokförs ej. Utomnordiska medborgare måste ha uppehållstillstånd för att bli folkbokförda. För EU-medborgare krävs enbart uppehållsrätt. Utländska medborgare som tillhör utländsk beskickning eller konsulat och dess betjäning folkbokförs inte i Sverige. Personer i nämnda kategorier ingår alltså inte i RTB-registren.

*Personer folkbokförda på annan fastighet än den där de bor:*

Från folkbokföringens huvudregel, att man ska vara folkbokförd på den fastighet där man regelmässigt vistas, finns ett antal undantag.

- Den s k familjeregeln innebär att om en person på grund av sina arbetsförhållanden inte bor tillsammans med sin familj så skall han ändå vara folkbokförd hos sin familj så länge familjegemenskapen kvarstår.
- Om man har ett tidsbegränsat tillfälligt arbete på annan ort så skall man vara folkbokförd där man har sin egentliga hemvist.
- Studerande kan vara folkbokförda antingen på hemorten eller på studieorten beroende bland annat på studietidens längd, egen ålder, civilstånd m.m. Studerande på eftergymnasial nivå folkbokförs normalt på studieorten.
- Regeln om ej regelmässig vila på viss fastighet tillämpas för bl.a. handelsresanden, resemontörer och sjömän. Dessa folkbokförs där de anses ha sin egentliga hemvist.
- Personer som vårdas på hem för äldre har valfrihet att vara folkbokförda antingen i hemförsamlingen på den gamla hemfastigheten alternativt på en fiktiv fastighet med rubriken "på församlingen skrivna" eller i församlingen där vårdhemmet är beläget.
- Intagning på sjukhus, vårdinrättning eller kriminalvårdsanstalt skall inte medföra ändring av folkbokföringen.

**Födelseland**

Födelseland anger det land där personen är född. Nyfödda barn folkbokförs där modern är folkbokförd. Om modern inte är folkbokförd folkbokförs barnet endast om fadern är folkbokförd och barnets vårdnadshavare. Det innebär att det kan bli avvikelser mellan den faktiska födelseorten och

den registrerade. Fram till 1998 tilldelades alla barn födda i Sverige födelselandet Sverige, oavsett var föräldrarna var folkbokförda.

Om en kvinna tillfälligt vistas utomlands, och därmed fortfarande är folkbokförd i Sverige, och föder sitt barn utomlands får barnet födelselandet Sverige. Fram till år 1947 räknades alla personer som fötts i utlandet som utrikes födda.

Barn födda av asylsökande i Sverige, vilka inte är folkbokförda i Sverige, registreras som regel i det svenska befolkningsregistret först när föräldrarna beviljas uppehållstillstånd och kan folkbokföras. Barnets födelsekland blir då Sverige. Födelsekndets benämning hänförs till förhållandena vid födelsetidpunkten vilket innebär att en person kan ha ett födelsekland som idag inte existerar.

Politiska och geografiska förändringar kan medföra att personen i folkbokföringen kan förändra födelsekland om humanitära skäl åberopas vid ansökan om förändring.

Födelsekland är det land där personen uppges vara född enligt folkbokföringen, se **Utrikes född**. En person tillåts registrera exempelvis Bosnien-Hercegovina eller Estland som födelsekland även om det aktuella landet inte fanns som självständig stat då personen föddes.

Adopterade barn behåller sin uppgift om födelsekland.

### **Födelselän**

Barnets födelseplats motsvarar moderns folkbokföringsplats om modern var folkbokförd vid barnets födelse. Om modern inte var folkbokförd vid barnets födelse folkbokförs barnet endast om fadern var folkbokförd och vårdnadshavare. Till och med 1997 ingår barn födda i Sverige i statistiken även om ingen av föräldrarna var folkbokförda i landet. Dessa barn har fått födelseplats där nedkomsten skedde.

Personer födda i Kristianstads län och Malmöhus län redovisas som födda i Skåne län och personer födda i Göteborgs och Bohus län, Älvsborgs län och Skaraborgs län som födda i Västra Götalands län. I övrigt har inte uppgiften om födelselän ändrats p.g.a. indelningsändringar som skett efter personens födelse.

### **Födelseöverskott**

Kallas även naturlig folkökning. Födelseöverskottet beräknas som antalet födda under perioden minus antalet döda under perioden. Födelseöverskottet kan vara positivt eller negativt.

### **Inflyttningsland**

Det land man flyttar till vid utvandring från Sverige.

### **Invandring**

För att bli registrerad som *invandrare* ska man ha för avsikt att stanna i Sverige i minst ett år samt ha uppehållsrätt/uppehållstillstånd. Enbart personer som folkbokförs räknas som invandrare. Undantag finns, se *Folkbokföring*: Personer som bor i Sverige men som inte är folkbokförda.

Invandring är precis som *flyttningar* antal händelser och inte antalet personer, men då antalet personer som under ett år invandrar mer än en

gång är mycket litet är det i princip ingen skillnad på antalet invandringar och antalet invandrade personer.

### **Invandringskohort**

Till samma invandringskohort tillhör de personer som invandrat till Sverige under samma tidsperiod. Till samma utvandringskohort tillhör de personer som utvandrat från Sverige under samma tidsperiod.

### **Invandringsår**

Invandringsåret definieras som det år invandringen registrerats vid skattekontoren. Invandringsåret avser alltid den senast registrerade invandringen. Personer som invandrat före 1968 saknar uppgift om invandringsår.

### **Invandringsöverskott**

Med invandringsöverskott menas differensen mellan antal invandrare och antal utvandrare under perioden. Invandringsöverskottet kan vara positivt eller negativt.

### **Kommun**

Enligt indelningen den 1 januari 2008 består Sverige av 290 kommuner. Förändringar av kommunindelningen framgår av bilaga 1 och samtliga kommuner och dess koder framgår av bilaga 5.

### **Kommungrupper**

Sveriges Kommuner och Landstings kommungruppsindelning består av nio grupper efter vissa strukturella egenskaper som bland annat befolkningsstorlek, pendlingsmönster och näringslivsstruktur. Kommungruppsindelningen framgår av bilaga 4.

### **Kvartilålder**

Nedre kvartilålder är den ålder där 25 procent av individerna är yngre och 75 procent är äldre. Övre kvartilåldern är den ålder där 75 procent av individerna är yngre och 25 procent äldre.

### **Levande födda**

Med levande fött barn avses nyfödd som efter födelsen andats eller visat andra tecken på liv såsom hjärtslag, pulsationer i navelsträngen eller tydliga, spontana rörelser av skelettmuskulaturen. Födda avser levande födda om inget annat anges.

Ett nyfött barn, som fötts i Sverige, folkbokförs i den församling i vilken modern var folkbokförd vid nedkomsten. Om modern inte var folkbokförd vid nedkomsten, folkbokförs barnet endast om fadern var folkbokförd och vårdnadshavare. Ett nyfött barn, som fötts utomlands, folkbokförs enbart om modern var folkbokförd vid nedkomsten.

### **Landskap**

Sverige består av 25 landskap. Befolkningsuppgifter för landskapen är framräknade med hjälp av fastighetskoordinater. Källan till indelningen kommer från Lantmäteriet.

## Livslängdstabell se Dödsrisker och Återstående medellivslängd och kvarlevande

### Län

Enligt indelningen den 1 januari 2008 består Sverige av 21 län. Förändringar av länsindelningen framgår av bilaga 1 och samtliga län och dess koder framgår av bilaga 5.

### Medborgarskap

Som medborgarskapsland redovisas det land man är medborgare i. Medborgarskap ska i princip avse nu existerande självständig statsbildning. Besittningar, kolonier samt mandat- och förvaltareksområden hänförs till moderlandet. Om en person har flera medborgarskap prioriteras ett av dessa som sedan används i SCB:s register. Prioriteringsordningen är i korthet: svenskt medborgarskap, medborgarskap i EES-länder, medborgarskap i länder utanför EES med vilka Sverige har socialförsäkringskonvention. Sist prioriteras övriga länder.

För att kunna vara medborgare i ett land krävs att landet existerar. Ett exempel är sommaren 2006 då Serbien och Montenegro blev två separata länder istället för ett som tidigare. Folkmängdsstatistik som avser förhållandena den 31 december redovisas enligt den indelning i administrativa områden och länder som gäller från den 1 januari året efter (undantaget är födelseland som tillåter redovisning av idag ej existerade länder).

Personer som tidigare var medborgare i Serbien och Montenegro och som inte har anmält nytt medborgarskapsland till Skatteverket redovisas under okänt medborgarskapsland. Detta förklarar det stora antalet personer med okänt medborgarskap.

Barn som inte fyllt 12 år och som adopteras av en svensk medborgare får automatiskt svenskt medborgarskap om adoptionen skett i Sverige eller någon annat nordiskt land. Barn under 12 år får också svenskt medborgarskap om adoptionen godkänts eller gäller i Sverige på grund av lag.

Barn till en svensk mor får alltid svenskt medborgarskap vid födseln (detta gäller från och med 1 juli 1979). Barn till en svensk far får också svenskt medborgarskap om barnet föds i Sverige. Är fadern gift med barnets utländska mor får barnet svenskt medborgarskap vid födseln oavsett var barnet föds. Ett barn som har en utländsk mor, vilken lever i ett registrerat partnerskapsförhållande eller är sambo med en svensk kvinna blir också svensk medborgare om en insemination har skett med den svenska kvinnans samtycke och barnet är fött i Sverige. Ett barn som vid födseln får moderns eller faderns svenska medborgarskap kan få dubbelt medborgarskap om (1) barnet föds i ett land som tillämpar territorialprincipen eller (2) barnet får den utländska moderns eller faderns medborgarskap vid födseln.

### 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

Medelfolkmängden för antalet 0-åringar beräknas som antalet födda dividerat med två.

När händelser per 1 000 personer beräknas så som dödsfall (dock ej spädbarnsdödlighet) och civilståndsändringar används medelfolkmängden. Även vid beräkning av fruktsamhet används medelfolkmängden.

### **Medelålder**

Med medelålder avses den ålder som erhålls om man summerar invånarnas ålder och sedan dividerar med antalet invånare.

### **Medianålder**

Är den mittersta åldern för ett områdes folkmängd, dvs. hälften av områdets individer är äldre och hälften yngre än medianåldern.

## **Nettoreproduktionstalet se Reproduktion**

### **Partnerskap**

Den 1 januari 1995 började lagen om registrerat partnerskap att gälla. Lagen gör det möjligt för två personer av samma kön att registrera sitt partnerskap. Partnerskapet är ett äktenskapsliknande förhållande med i huvudsak samma rättsverkningar som gäller för äktenskapet. Uppgifter som rör partnerskap redovisas tillsammans med civilstånd och civilståndsändringar.

### **Perinatal dödlighet**

Med perinatal dödlighet avses summan av dödfödda barn och barn döda inom 7 dygn per 1 000 födda barn.

### **Reproduktion**

Med reproduktion menas inom demografin en befolknings förmåga att reproducera sig själv i en sluten befolkning där det inte förekommer in- och utvandring. Om det i en population föds i genomsnitt färre än två barn per kvinna, får man i längden en naturlig folkminskning. I själva verket krävs det att något fler än två barn föds per kvinna för full reproduktion. Hur mycket mera beror främst på dödligheten hos kvinnorna men också på att det föds något fler pojkar än flickor. Nedan anges två olika mått på reproduktion.

#### – **Bruttoreproduktionstalet**

Talet beskriver hur många flickor som föds per kvinna, där det antas att ingen dödlighet förekommer bland mödrarna i de reproduktiva åldrarna (15–49 år). Det beräknas på samma sätt som den summerade fruktsamheten men enbart för levande födda flickor.

#### – **Nettoreproduktionstalet**

Talet beskriver hur många flickor som föds per kvinna, men i motsats till bruttoreproduktionstalet, med hänsyn tagen till dödligheten hos mödrarna. Det beräknas liksom bruttoreproduktionstalet enbart för levande födda flickor, men tar dessutom hänsyn till dödligheten hos mödrarna från deras födsel och till slutet av deras fruktsamma period.



Med Sveriges låga dödlighet ligger nettoreproduktionstalet bara högst ett par procent under bruttotalet. En befolkning sägs ligga på *reproduktionsnivån* när den har ett nettoreproduktionstal på 1, det vill säga att en kvinna lämnar efter sig precis en kvinna i nästa generation. Om talet är större än 1 kvinna, innebär det mer än full reproduktion, det vill säga naturlig folkökning på längre sikt. Ökningens storlek däremot är även beroende av generationslängden, avståndet mellan moder- och dottergeneration.

### **Spädbarnsdödlighet**

Med spädbarnsdödlighet avses dödsfall som inträffar före ett års ålder.

### **Statslös**

Statslös är den person som inte har medborgarskap i något land. Enligt svensk lag kan en person inte bli av med sitt svenska medborgarskap om han eller hon därigenom blir statslös.

### **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.

### **Tidigare medborgarskapsland**

Är det land där en person tidigare var medborgare i, eller fortfarande är medborgare i, fram till beslut om nytt medborgarskap. Kallas även ibland för förutvarande medborgarskap.

### **Tidigare civilstånd**

Med tidigare civilstånd avses det civilstånd personen hade innan civilståndet ändrades.

### **Utflyttningsland**

Det land man flyttar från vid invandring till Sverige.

### **Utländska medborgare**

Personer med annat än svenskt medborgarskap.

### **Utländsk bakgrund**

Personer med utländsk bakgrund definieras som personer som är;

- Utrikes födda, eller
- Inrikes födda med två utrikes födda föräldrar.

Definition av begreppet finns redovisad i *Meddelanden i samordningsfrågor för Sveriges officiella statistik (MIS 2002:3)*.

Definitionen av begreppet ändrades 2003. Tidigare ingick även inrikes födda personer med en utrikes född förälder i begreppet.

### **Utomäktenskaplig fruktsamhet**

Visar fruktsamhet för kvinnor som ej är gifta. Här ingår kvinnor som är ogifta, skilda, änkor, registrerade partners, skild partner samt efterlevande partner.

### Utrikes född

Utrikes född är en person som är född i annat land än Sverige av moder som inte var folkbokförd i Sverige vid barnets födelse eller fader ej folkbokförd och vårdnadshavare. Se även **Födelseland**.

### Utvandrare

För att bli registrerad som utvandrare skall man ha för avsikt att bosätta sig utomlands under minst ett år. Undantag finns, Se **Folkbokföring**: Personer som är folkbokförda men som inte bor i Sverige.

Utvandring är precis som *flyttningar* antal händelser och inte antal personer. Men då antalet personer som under ett år utvandrar mer än en gång är mycket litet är det i princip ingen skillnad mellan antalet utvandringar och antalet utvandrade personer.

### Ålder

Variabeln ålder redovisas som ålder vid händelsen eller ålder vid årets slut (motsvarande födelseår). Folkmängdsuppgifter redovisas efter ålder vid årets slut. Dessutom redovisas tabell 2.4.1-2.4.5, 2.4.8 samt 2.5.5 efter ålder vid årets slut. Övriga tabeller med ålder redovisas efter ålder vid händelsen.

### Åldersspecifika dödstal

Antalet avlidna i en viss ålder i relation till medelfolkmängden i denna ålder. 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 åldern 15-49 år. Levande födda barn födda av kvinnor under 15 år räknas som om de fötts av 15-åringar. Levande födda barn födda av kvinnor äldre än 49 år räknas som om de fötts av 49-åringar.

### Återinvandring respektive återutvandring

Med återinvandring avses att man kommer tillbaka till Sverige efter att ha varit bosatt utomlands och med återutvandring menas att man invandrat och sedan lämnat Sverige igen.

### 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:

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

Där  $q_x$  är dödsrisken och 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 medellivslängd vid födelsen kallas kortare för medellivslängd. 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 tillämpligt. Då gäller

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

där

$a_0$  = medelåldern för dem som dör under första levnadsåret.

### **Äktenskaplig fruktsamhet**

Visar fruktsamhet för gifta kvinnor.

## Så görs statistiken

### Primärmaterial

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, civilståndsåndringar och medborgarskapsåndringar som skattekontoren lämnar till Skatteverket. Uppgifterna i RTB, som utgör primärmaterial 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.

### Statistikregistret

De två motstridiga intressena att få fram statistiken snabbt och att få statistiken fullständig har sammanjämkats så att ett statistikregister framställs ur RTB den sista januari året efter redovisningsåret. Att inte statistiken framställs med det samma beror på att man vill invänta sena aviseringar. Statistikregistret uppdateras endast med de aviseringar som avser händelser som inträffat före årsskiftet. Händelser som avser 2007 sorteras bort.

## Statistikens tillförlitlighet

### Tillförlitligheten totalt

Statistiken som baseras på uppgifter från registret över totalbefolkningen har allmänt sett 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. Uppgifter ur folkbokföringen som används sällan i samhället kan antas ha något lägre tillförlitlighet än variabler som används frekvent av många myndigheter. Detta gäller tex. uppgifter om adopterade.

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

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

### Undertäckning i befolkningsstatistiken

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 undertäckning saknas.

### Övertäckning i befolkningsstatistiken

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 dem 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. Räknet på delpopulationen utländska medborgare var övertäckningen 1,0 procent för nordiska medborgare och 2,8 procent för övriga medborgarskap tillsammans.

Flera försök har gjorts för att skatta övertäckningen, bl.a. genom att jämföra dödsrisiker 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 Report1999:1). 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 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.

Skatteverket har uppmärksammat problemet med folkbokföringsfelet i en rapport (Kartläggning av folkbokföringsfelet, rapport 2006:7). Där ger man förslag på åtgärder, t.ex. lagändring som möjliggör ett utökat samarbete

mellan berörda myndigheter. Inom Skatteverket skulle kontrollen bli effektivare om folkbokföringen fick tillgång till skatteregistren.

### Mätfel

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.

## Bra att veta

### Indelningsändringar

Indelningsändringar försvårar statistikens jämförbarhet över tid. Folkmängdsstatistiken som avser förhållandena den 31 december 2007 redovisas enligt den indelning i administrativa områden och länder som gäller från den 1 januari 2008. Befolkningsförändringarna under 2007 redovisas enligt de indelningarna som gällde den 1 januari 2007.

### Okänt medborgarskap

Sommaren 2006 blev Serbien och Montenegro två separata länder i stället för ett som tidigare. Folkmängdsstatistik som avser förhållandena den 31 december redovisas enligt den indelning i administrativa områden och länder som gäller från den 1 januari året efter (undantaget är födelseland som tillåter redovisning av i dag ej existerande länder).

För att kunna vara medborgare i ett land krävs att landet existerar. Personer som tidigare var medborgare i Serbien och Montenegro och som inte har anmält nytt medborgarskapsland till Skatteverket redovisas under okänt medborgarskapsland. Detta förklarar det stora antalet personer med okänt medborgarskap.

### Annan statistik

Befolkningsstatistik för 2007 finns också på SCB:s webbplats [www.scb.se/be0101](http://www.scb.se/be0101) och i Statistikdatabasen [www.scb.se/databaser/ssd.asp](http://www.scb.se/databaser/ssd.asp)

### Tidigare publicerad statistik

Från och med 2004 har de mellan åren 1997 och 2003 i SOS-serien *Befolkningsstatistik* publicerade delarna 1–2, 3 och 4 sammanförts till föreliggande bok "Befolkningsstatistik 2004, Tabeller över Sveriges befolkning" (SOS). I Bilaga 5 på sidan 401 finns en förteckning över de nya och gamla tabellnumren.

I publikationen "Befolkningsutvecklingen under 250 år. Historisk statistik för Sverige", Demografiska rapporter 1999:2 sammanfattas Sveriges befolkningsutveckling sedan 1749.

### Folkmängd

De äldsta publicerade uppgifterna om folkmängden i kommuner och församlingar finns i serien "Bidrag till Sveriges officiella statistik, A. Befolkningsstatistik". För åren till och med 1885 finns uppgifter för vissa år, nämligen 1805, 1810, 1820, 1830, 1840, 1850, 1855, 1860, 1865, 1868, 1870, 1874, 1875, 1877, 1880, 1883 och 1885. Uppgifterna för en del av åren har dock endast publicerats i efterhand, nämligen för åren till och med 1840 i 1880 års publikation samt för åren 1865, 1875 och 1885 i 1890 års publikation. För åren 1886–1910 meddelas i nämnda serie årliga uppgifter varvid dock (utom för folkräkningsåren 1890, 1900 och 1910) församlingarna i de få städer, som då var delade på församlingar, inte särskiljes. Det gäller även för ett par av de äldre åren, nämligen 1868 och 1883.

För samtliga städer finns dock årliga uppgifter för åren 1861–1910 och för samtliga köpingar för åren 1869–1910, i båda fallen utan församlingsuppdelning.

För perioden 1910–1961 finns årliga uppgifter i publikationen "Folkmängden inom administrativa områden den 31 december" (SOS). Uppgifter för 1962–1966 har publicerats i serien "Statistiska meddelanden" (SM), (B 1963:8, B 1964:4, B 1965:3, Be 1966:3, Be 1967:5). Mellan åren 1967 och 1979 ingår uppgifterna i publikationen "Folkmängd 31 dec, del 1" (SOS). Mellan 1980 och 1990 i "Folkmängd 31 dec, del 1–2" (SOS) och mellan 1991 och 1996 finns uppgifterna i "Befolkningsstatistik del 1" (SOS). Mellan åren 1997 och 2003 finns uppgifterna i "Befolkningsstatistik del 1–2" (SOS).

Folkmängden länsvis från 1749 samt i städerna från 1800 finns även publicerad i "Historisk statistik för Sverige 1720–1967" (SOS), Del 1 Befolkning, andra upplagan. Folkmängden i kommuner och församlingar från den 31 december 1950 till den 31 december 1975 enligt indelningen i kommuner den 1 januari 1976 finns utgiven i "Folkmängd 31 december 1950–1975 i län, kommuner och församlingar" (SOS).

### Befolkningsförändringar

De äldsta publicerade uppgifterna om födda och döda i kommuner och församlingar finns i serien "Bidrag till Sveriges officiella statistik, A) Befolkningsstatistik", där uppgifter lämnas för femårsperioderna 1851–1855 och 1856–1860 samt därefter för tioårsperioder till och med 1891–1900.

För den därefter följande tioårsperioden 1901–1910 finns motsvarande uppgifter i publikationen "Befolkningsrörelsen, översikt för åren 1901–1910 (SOS)". För de tre årtiondena mellan 1881 och 1910 är uppgifterna om födda och döda utökade med uppgifter om utrikes flyttning. Vidare finns i förstnämnda serie årliga uppgifter från och med 1851 till och med 1910 för varje stad utan församlingsuppdelning om födda och döda, från och med 1891 kompletterade med uppgifter om utrikes flyttning och från och med 1901 även med uppgifter om inrikes flyttning.

För åren 1911–1957 finns inga församlingsuppgifter och inga andra kommunuppgifter än för städerna. De publicerades i publikationen "Befolkningsrörelsen" (SOS) och avsåg födda, döda och flyttningar. Från och med 1958 publiceras uppgifter för alla kommuner och även dessa uppgifter avser födda, döda och flyttningar och återfinns för åren 1958–1961 i publikationen "Folkmängden inom administrativa områden" (SOS). För åren 1962–1966 finns motsvarande uppgifter i serien "Statistiska meddelanden"

(SM), nämligen i B 1963:6, B 1964:9, B 1965:5, Be 1966:5 och i Be 1967:7. För församlingar, kommunblock och A-regioner finns uppgifter endast för 1966 och dessa redovisas för församlingar i Be 1967:7 samt för kommunblock och A-regioner i Be 1967:12. Från och med 1967 till och med 1972 har uppgifterna sammanförts i "Befolkningsförändringar del 1" (SOS). Dessa uppgifter baseras på de summariska folkmängdsredogörelserna. Från och med 1973 grundas uppgifterna i "Befolkningsförändringar del 1" (SOS) på aviseringar till RTB. Mellan 1991 och 1996 publiceras uppgifterna i "Befolkningsstatistik del 1" (SOS) och mellan 1997 och 2003 i "Befolkningsstatistik del 1-2" (SOS).

### **Flyttningar**

Flyttningsstatistiken har under åren 1991–1996 publicerats i "Befolkningsstatistik del 2" (SOS) och mellan 1997 och 2003 i "Befolkningsstatistik del 1-2" (SOS). Mellan 1967 och 1990 redovisades statistiken i publikationen "Befolkningsförändringar (SOS) del 2 Flyttning mellan kommuner", under åren 1967–1972 med underrubriken "Flyttning mellan kommunblock". Tidigare har uppgifter om flyttningar mellan kommunblock publicerats i serien SM och återfinns för åren 1963–1966 i respektive SM B 1965:17, Be 1966:13 och 18 samt Be 1967:20.

Uppgifter om inrikes flyttningar till och från de olika kommunblocken efter de flyttandes kön och ålder har publicerats 1961–1966 i SM. Rapporterna har beteckningen SM B 1965:9, 13 och 14, Be 1966:12 och 18 samt Be 1967:20. Utrikes flyttningar har tidigare redovisats i "Inrikes- och utrikes flyttningar 19xx" (SM) under åren 1971–1990.



# Bilaga 1

## **Indelnings- och namnändringar den 2 januari 2006 – den 1 januari 2007**

### **Ändringar i läns- eller kommunindelningen**

Riksdagen beslutade den 30 november 2005 att Heby kommun överförs från Västmanlands län till Uppsala län fr.o.m. den 1 januari 2007. Hebys kommunkod ändrades därmed från 1917 till 0331.

## **Indelnings- och namnändringar den 2 januari 2007 – den 1 januari 2008**

### **Ändringar i läns- eller kommunindelningen**

Malungs kommun bytte den 1 januari 2008 namn från Malung till Malung-Sälen. I övrigt har inga indelningsändringar på läns eller kommunnivå skett under perioden.

## Bilaga 2

### NUTS-indelningens omfattning

#### *Coverage of County-blocks*

NUTS är den regionala indelning som används inom EU för statistikredovisning. I Sverige utgörs NUTS 1 av tre landsdelar (före 2008-01-01 hela riket), NUTS 2 av riksområden och NUTS 3 av län. Koden för NUTS 3 består av 5 positioner: den inleds med bokstavsförkortning för landet, där efter följer en position för varje nivå.

Riksområden utgör en nivå – NUTS 2 – i den inom EU fastställda indelningen för statistikredovisning.

### NUTS-indelningen i Sverige (fr.o.m. 2008-01-01)

NUTS 1	NUTS 2 (Riksområden)	Ingående län
SE1	SE11 Stockholm	Stockholm
	SE12 Östra Mellansverige	Uppsala, Södermanland, Östergötland, Örebro och Västmanland
SE2	SE21 Småland med öarna	Jönköping, Kronoberg, Kalmar och Gotland
	SE22 Sydsverige	Blekinge och Skåne
	SE23 Västsverige	Halland och Västra Götaland
SE3	SE31 Norra Mellansverige	Värmland, Dalarna och Gävleborg
	SE32 Mellersta Norrland	Västernorrland och Jämtland
	SE33 Övre Norrland	Västerbotten och Norrbotten

### NUTS-indelningen i Sverige (t.o.m. 2007-12-31)

NUTS 2 (Riksområden)	Ingående län
SE01 Stockholm	Stockholm
SE02 Östra Mellansverige	Uppsala, Södermanland, Östergötland, Örebro och Västmanland
SE09 Småland med öarna	Jönköping, Kronoberg, Kalmar och Gotland
SE04 Sydsverige	Blekinge och Skåne
SE0A Västsverige	Halland och Västra Götaland
SE06 Norra Mellansverige	Värmland, Dalarna och Gävleborg
SE07 Mellersta Norrland	Västernorrland och Jämtland
SE08 Övre Norrland	Västerbotten och Norrbotten

## Bilaga 3

### Storstadsområden med ingående kommuner i alfabetisk ordning den 1 januari 2008

Storstadsområde Kommun	Storstadsområde Kommun	Storstadsområde Kommun
<b>10 Stor-Stockholm</b>	0138 Tyresö	1402 Partille
0127 Botkyrka	0160 Täby	1415 Stenungsund
0162 Danderyd	0114 Upplands Väsby	1419 Tjörn
0125 Ekerö	0139 Upplands-Bro	1407 Öckerö
0136 Haninge	0115 Vallentuna	
0126 Huddinge	0187 Vaxholm	<b>30 Stor-Malmö</b>
0123 Järfälla	0120 Värmdö	1231 Burlöv
0186 Lidingö	0117 Österåker	1285 Eslöv
0182 Nacka		1267 Höör
0188 Norrtälje	<b>20 Stor-Göteborg</b>	1261 Kävlinge
0140 Nykvarn	1440 Ale	1262 Lomma
0192 Nynäshamn	1489 Alingsås	1281 Lund
0128 Salem	1480 Göteborg	1280 Malmö
0191 Sigtuna	1401 Hälaryda	1264 Skurup
0163 Sollentuna	1384 Kungsbacka	1230 Staffanstorps
0184 Solna	1482 Kungälv	1263 Svedala
0180 Stockholm	1441 Lerum	1287 Trelleborg
0183 Sundbyberg	1462 Lilla Edet	1233 Vellinge
0181 Södertälje	1481 Mölndal	

#### Observera!

SCB:s avgränsning av storstadsområden, som fastställdes 1970, har reviderats.

- Stor-Stockholm har utökats med Norrtälje, Nykvarn, Nynäshamn och Södertälje och sammanfaller därmed med Stockholms län.
- Stor-Göteborg har utökats med kommunerna Alingsås och Lilla Edet.
- Stor-Malmö har utökats med kommunerna Eslöv, Höör och Skurup.

Dagens indelning har tillämpats sedan den 1 januari 2005.

## Bilaga 4

### Kommungruppsindelning fr.o.m. den 1 januari 2005

Kommungruppsindelningen har gjorts av Svenska Kommunförbundet. Indelningen har gjorts i nio grupper efter vissa strukturella egenskaper som bland annat befolkningsstorlek, pendlingsmönster och näringslivsstruktur. Kommungrupperna är:

- 1) **Storstäder** (3 kommuner)  
Kommun med en folkmängd som överstiger 200 000 invånare.
- 2) **Förortskommuner** (38 kommuner) Kommun där mer än 50 procent av nattbefolkningen pendlar till arbetet i någon annan kommun. Det vanligaste utpendlingsmålet skall vara någon av storstäderna.
- 3) **Större städer** (27 kommuner)  
Kommun med 50 000 – 200 000 invånare samt en tätortsgrad överstigande 70 procent.
- 4) **Pendlingskommuner** (41 kommuner)  
Kommun där mer än 40 procent av nattbefolkningen pendlar till arbetet i någon annan kommun.
- 5) **Glesbygdskommuner** (39 kommuner)  
Kommun med mindre än 7 invånare per kvadratkilometer och mindre än 20 000 invånare.
- 6) **Varuproducerande kommuner** (40 kommuner)  
Kommun med mer än 40 procent av nattbefolkningen mellan 16 och 64 år, anställda inom varutillverkning och industriell verksamhet. (SNI92)
- 7) **Övriga kommuner, över 25 000 inv.** (34 kommuner)  
Kommun som inte hör till någon av tidigare grupper och har mer än 25 000 invånare.
- 8) **Övriga kommuner, 12 500 – 25 000 inv.** (37 kommuner)  
Kommun som inte hör till någon av tidigare grupper och har 12 500 – 25 000 invånare.
- 9) **Övriga kommuner, mindre än 12 500 inv.** (31 kommuner)  
Kommun som inte hör till någon av tidigare grupper och har mindre än 12 500 invånare.

Observera att kommunerna i respektive grupp inte uppdateras årligen, den senaste grupperingen gjordes den 1 januari 2005.

<b>Storstäder</b>	Uppsala	Nordmaling	Örkelljunga	Simrishamn
Göteborg	Varberg	Norsjö	Östra Göinge	Skara
Malmö	Västerås	Ockelbo		Sollefteå
Stockholm	Växjö	Orsa	<b>Övriga kommuner, mer än 25 000 inv.</b>	Sunne
	Örebro	Ovanåker	Alingsås	Säffle
<b>Förortskommuner</b>	Örnsköldsvik	Pajala	Arvika	Sölvesborg
Ale	Östersund	Ragunda	Boden	Tidaholm
Bollebygd		Robertsfors	Bollnäs	Tierp
Botkyrka	<b>Pendlingskommuner</b>	Rättvik	Borlänge	Tingsryd
Burlöv	Bjuv	Sorsele	Enköping	Tomelilla
Danderyd	Boxholm	Storuman	Falkenberg	Vimmerby
Ekerö	Bromölla	Strömsund	Falköping	Åmål
Haninge	Eslöv	Torsby	Gotland	Östhammar
Huddinge	Essunga	Vansbro		
Håbo	Forshaga	Vilhelmina	Hudiksvall	<b>Övriga kommuner, mindre än 12 500 inv.</b>
Härryda	Gagnef	Vindeln	Härnösand	Aneby
Järfälla	Gnesta	Ydre	Hässleholm	Askersund
Kungsbacka	Grästorps	Ånge	Karlshamn	Bengtstors
Kungälv	Habo	Åre	Karlskoga	Borgholm
Lerum	Hammarö	Årjäng	Katrineholm	Degerfors
Lidingö	Höganäs	Åsele	Landskrona	Eda
Lilla Edet	Hörby	Älvdalen	Lidköping	Filipstad
Lomma	Höör	Älvsbyn	Ludvika	Färgelanda
Mölnadal	Kil	Överkalix	Mark	Gullspång
Nacka	Knivsta	Övertorneå	Mjölby	Haparanda
Partille	Krom		Motala	Hjo
Salem	Kumla	<b>Varuproducerande kommuner</b>	Norrtälje	Hällefors
Skurup	Kungsör	Alvesta	Nyköping	Högsby
Sollentuna	Kävlinge	Emmaboda	Piteå	Karlsborg
Solna	Lekeberg	Fagersta	Ronneby	Kinda
Staffanstorps	Mullsjö	Finspång	Sandviken	Ljusnarsberg
Sundbyberg	Munkedal	Gislaved	Skövde	Mellerud
Svedala	Mörbylånga	Gnosjö	Strängnäs	Munkfors
Tjörn	Norberg	Grums	Söderhamn	Nora
Tyresö	Nykvarn	Götene	Trelleborg	Nordanstig
Täby	Nynäshamn	Herrljunga	Uddevalla	Skinnskatteberg
Upplands Väsby	Orust	Hofors	Västervik	Smedjebacken
Upplands-Bro	Sigtuna	Hyfte	Ystad	Strömstad
Vallentuna	Sjöbo	Laxå	Ångelholm	Tanum
Vaxholm	Stenungsund	Lessebo		Torsås
Vellinge	Storfors	Ljungby	<b>Övriga kommuner, 12 500-25 000 inv.</b>	Töreboda
Värmdö	Svalöv	Markaryd	Arboga	Vadstena
Öckerö	Säter	Mönsterås	Avesta	Valdemarsvik
Österåker	Söderköping	Nybro	Båstad	Vingåker
	Timrå	Nässjö	Eksjö	Åtvidaberg
<b>Större städer</b>	Trosa	Olofström	Flen	Ödeshög
Borås	Vänernsberg	Osby	Hagfors	
Eskilstuna	Vännäs	Oskarshamn	Hallsberg	
Falun	Åstorp	Oxelösund	Hallstahammar	
Gävle	Älvkarleby	Perstorp	Heby	
Halmstad		Sotenäs	Hedemora	
Helsingborg	<b>Glesbygdskommuner</b>	Surahammar	Hultsfred	
Jönköping	Arjeplog	Svenljunga	Kalix	
Kalmar	Arvidsjaur	Sävsjö	Kiruna	
Karlskrona	Berg	Tibro	Klippan	
Karlstad	Bjurholm	Tranemo	Kramfors	
Kristianstad	Bräcke	Tranås	Kristinehamn	
Linköping	Dals-Ed	Ulricehamn	Köping	
Luleå	Dorotea	Uppvidinge	Laholm	
Lund	Gällivare	Vaggeryd	Leksand	
Norrköping	Härjedalen	Vara	Lindesberg	
Skellefteå	Jokkmokk	Vetlanda	Lysekil	
Sundsvall	Ljusdal	Värgårda	Mariestad	
Södertälje	Lycksele	Värnamo	Mora	
Trollhättan	Malung-Sälen	Älmhult	Sala	
Umeå	Malå			

# Bilaga 5

## Läns- och kommunkoder den 1 januari 2008

<b>01 Stockholm</b>	0563 Valdemarsvik	<b>12 Skåne</b>
0114 Upplands Väsby	0580 Linköping	1214 Svalöv
0115 Vallentuna	0581 Norrköping	1230 Staffanstorps
0117 Österåker	0582 Söderköping	1231 Burlöv
0120 Värmdö	0583 Motala	1233 Vellinge
0123 Järfälla	0584 Vadstena	1256 Östra Göinge
0125 Ekerö	0586 Mjölby	1257 Örkelljunga
0126 Huddinge		1260 Bjuv
0127 Botkyrka	<b>06 Jönköping</b>	1261 Kävlinge
0128 Salem	0604 Aneby	1262 Lomma
0136 Haninge	0617 Gnosjö	1263 Svedala
0138 Tyresö	0642 Mullsjö	1264 Skurup
0139 Upplands-Bro	0643 Habo	1265 Sjöbo
0140 Nykvarn	0662 Gislaved	1266 Hörby
0160 Täby	0665 Vaggeryd	1267 Höör
0162 Danderyd	0680 Jönköping	1270 Tomelilla
0163 Sollentuna	0682 Nässjö	1272 Bromölla
0180 Stockholm	0683 Värnamo	1273 Osby
0181 Södertälje	0684 Sävsjö	1275 Perstorp
0182 Nacka	0685 Vetlanda	1276 Klippan
0183 Sundbyberg	0686 Eksjö	1277 Åstorp
0184 Solna	0687 Tranås	1278 Båstad
0186 Lidingö		1280 Malmö
0187 Vaxholm	<b>07 Kronoberg</b>	1281 Lund
0188 Norrtälje	0760 Uppvidinge	1282 Landskrona
0191 Sigtuna	0761 Lessebo	1283 Helsingborg
0192 Nynäshamn	0763 Tingsryd	1284 Höganäs
	0764 Alvesta	1285 Eslöv
<b>03 Uppsala</b>	0765 Älmhult	1286 Ystad
0305 Håbo	0767 Markaryd	1287 Trelleborg
0319 Älvkarleby	0780 Växjö	1290 Kristianstad
0330 Knivsta	0781 Ljungby	1291 Simrishamn
0331 Heby		1292 Ängelholm
0360 Tierp	<b>08 Kalmar</b>	1293 Hässleholm
0380 Uppsala	0821 Högsby	
0381 Enköping	0834 Torsås	<b>13 Halland</b>
0382 Östhammar	0840 Mörbylånga	1315 Hylte
	0860 Hultsfred	1380 Halmstad
<b>04 Södermanland</b>	0861 Mönsterås	1381 Laholm
0428 Vingåker	0862 Emmaboda	1382 Falkenberg
0461 Gnesta	0880 Kalmar	1383 Varberg
0480 Nyköping	0881 Nybro	1384 Kungsbacka
0481 Oxelösund	0882 Oskarshamn	
0482 Flen	0883 Västervik	<b>14 Västra Götaland</b>
0483 Katrineholm	0884 Vimmerby	1401 Härryda
0484 Eskilstuna	0885 Borgholm	1402 Partille
0486 Strängnäs		1407 Öckerö
0488 Trosa	<b>09 Gotland</b>	1415 Stenungsund
	0980 Gotland	1419 Tjörn
<b>05 Östergötland</b>		1421 Orust
0509 Ödeshög	<b>10 Blekinge</b>	1427 Sotenäs
0512 Ydre	1060 Olofström	1430 Munkedal
0513 Kinda	1080 Karlskrona	1435 Tanum
0560 Boxholm	1081 Ronneby	1438 Dals-Ed
0561 Åtvidaberg	1082 Karlshamn	1439 Färgelanda
0562 Finspång	1083 Sölvesborg	1440 Ale

1441	Lerum	<b>18</b>	<b>Örebro</b>	<b>22</b>	<b>Västernorrland</b>
1442	Vårgårda	1814	Lekeberg	2260	Ånge
1443	Bollebygd	1860	Laxå	2262	Timrå
1444	Grästorps	1861	Hallsberg	2280	Härnösand
1445	Essunga	1862	Degerfors	2281	Sundsvall
1446	Karlsborg	1863	Hällefors	2282	Kramfors
1447	Gullspång	1864	Ljusnarsberg	2283	Sollefteå
1452	Tranemo	1880	Örebro	2284	Örnsköldsvik
1460	Bengtstors	1881	Kumla		
1461	Mellerud	1882	Askersund	<b>23</b>	<b>Jämtland</b>
1462	Lilla Edet	1883	Karlskoga	2303	Ragunda
1463	Mark	1884	Nora	2305	Bräcke
1465	Svenljunga	1885	Lindesberg	2309	Krokoms
1466	Herrljunga			2313	Strömsund
1470	Vara	<b>19</b>	<b>Västmanland</b>	2321	Åre
1471	Götene	1904	Skinnskatteberg	2326	Berg
1472	Tibro	1907	Surahammar	2361	Härjedalen
1473	Töreboda	1960	Kungsör	2380	Östersund
1480	Göteborg	1961	Hallstahammar		
1481	Mölnadal	1962	Norberg	<b>24</b>	<b>Västerbotten</b>
1482	Kungälv	1980	Västerås	2401	Nordmaling
1484	Lysekil	1981	Sala	2403	Bjurholm
1485	Uddevalla	1982	Fagersta	2404	Vindeln
1486	Strömstad	1983	Köping	2409	Robertfors
1487	Vänersborg	1984	Arboga	2417	Norsjö
1488	Trollhättan			2418	Malå
1489	Alingsås	<b>20</b>	<b>Dalarna</b>	2421	Storumans
1490	Borås	2021	Vansbro	2422	Sorsele
1491	Ulricehamn	2023	Malung-Sälen	2425	Dorotea
1492	Åmål	2026	Gagnef	2460	Vännäs
1493	Mariestad	2029	Leksand	2462	Vilhelmina
1494	Lidköping	2031	Rättvik	2463	Åsele
1495	Skara	2034	Orsa	2480	Umeå
1496	Skövde	2039	Älvdalen	2481	Lycksele
1497	Hjo	2061	Smedjebacken	2482	Skellefteå
1498	Tidaholm	2062	Mora		
1499	Falköping	2080	Falun	<b>25</b>	<b>Norrbottn</b>
		2081	Borlänge	2505	Arvidsjaur
<b>17</b>	<b>Värmland</b>	2082	Säter	2506	Arjeplog
1715	Kil	2083	Hedemora	2510	Jokkmokk
1730	Eda	2084	Avesta	2513	Överkalix
1737	Torsby	2085	Ludvika	2514	Kalix
1760	Storfors			2518	Övertorneå
1761	Hammarö	<b>21</b>	<b>Gävleborg</b>	2521	Pajala
1762	Munkfors	2101	Ockelbo	2523	Gällivare
1763	Forshaga	2104	Hofors	2560	Älvsbyn
1764	Grums	2121	Ovanåker	2580	Luleå
1765	Årjäng	2132	Nordanstig	2581	Piteå
1766	Sunne	2161	Ljusdal	2582	Boden
1780	Karlstad	2180	Gävle	2583	Haparanda
1781	Kristinehamn	2181	Sandviken	2584	Kiruna
1782	Filipstad	2182	Söderhamn		
1783	Hagfors	2183	Bollnäs		
1784	Arvika	2184	Hudiksvall		
1785	Säffle				





# In English

## Summary

### **Main outlines for organization of population statistics**

According to Swedish law, the main rule is that all persons residing in the country shall be registered at the property unit in the parish where they reside.

Since 1 July 1991, local registration functions are performed by the Tax Offices. Between 1686 and 1991, the Parish Offices of the Church of Sweden carried out the local work.

A major means of identifying any person is the personal identity number that is assigned to every individual registered in the Population Registration System. The number follows a person from birth to death and is entered in most personal registers in Sweden, making it possible to identify individuals in different administrative materials and collate data. The personal identity number consists of ten digits. The first six digits show the year, month and day of birth. The next three digits are the birth number which is odd for men and even for women. The last digit is a check digit.

### **Raw data**

As part of the partial computerization of Sweden's continuous population registration in 1966, Statistics Sweden (SCB) was granted permission to set up and maintain a register of the entire national population, referred to as the Total Population Register (TPR).

In the present publication an account is given of the Swedish population on Dec. 31, 2007, according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008. Data are given of the population by sex, age, marital status, country of birth and citizenship in whole Sweden, in each county, in county-blocks (NUTS 2), metropolitan areas and in each municipality.

The population reports are based on the TPR maintained by SCB.

The vital statistics are based on notifications of births, deaths, changes in marital status, changes in citizenship, internal migration, immigration and emigration. The TPR receives these daily from the Tax Authorities. In the publication account is given of the vital statistics of 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2007.

The notifications relate to the registered population. Thus, vital statistics are based on the National Registration and consequently conform to its concepts and definitions.

### **Definitions and concepts**

The definitions used in vital statistics are based on the National Registration definitions.

**Births**

Newborn children are registered as born in the parish where the mother was registered at the time of delivery.

A live birth refers to a newborn who after the birth has breathed or showed any other evidence of life such as active heartbeat, pulsation in the umbilical cord or definite movement of voluntary muscles. The definition is valid regardless of the duration of pregnancy and the maturity of the child.

A stillbirth is a newborn who has died before or during delivery and after the end of the 28th gestational week calculated from the first day of the latest normal menstruation. If there is uncertainty regarding gestational age, the length of the foetus is an important factor in the assessment. If the length of foetus is at least 35 centimetres, it will generally be counted as a child.

Birth order for a live born child is determined in relation to all live births of the mother including the newborn child. For stillbirths, the birth order is determined correspondingly among still births to the mother.

**Deaths**

Deaths are recorded by the Tax Office where the deceased was registered, or, if not registered, by the Tax Office where the death took place or the corpse was found.

**Newly married**

In regards to the newly married, SCB receives information on both spouses, if registered in Sweden. This information contains the registration numbers of the contracting partners. Newly married are recorded at the Tax Office where they were registered at the time of marriage.

See also **Partnership**

**Newly divorced**

In regards to the newly divorced, SCB receives information on both ex-spouses, if registered in Sweden. This information contains the registration number of the contracting partner. The Register of Divorces and Marriage Settlement at SCB receives information on confirmed or settled divorces in Swedish courts. This information is also statistically processed and included in this report.

Newly divorced are recorded in the parish, where they were registered at the time of divorce.

**Newly widowed**

Information on the newly widowed is based upon changes in the registration of marital status. This fact implies, among other things, that the number of recorded newly widowed does not fully correspond to the number of recorded deceased married men and women in the same year. This is due to the fact that widowed persons were registered in cases where the deceased partner was not registered in Sweden, but the surviving was registered. The reverse case, i.e. where the surviving partner is not registered in Sweden, but the deceased was, also causes discrepancies.

### Migration

The term migration is defined as a movement by a person from one address to another. The time of migration is defined as the actual day of migration if it is reported to the Tax Office within one week after the migration. If the migration is reported after one week, it is registered as having taken place the day it is reported. In many cases the actual migration took place before the time of registration.

Registration as an immigrant requires that the intentions of the person must be to stay in Sweden for at least one year. Registration as an emigrant requires that the intentions of the person must be to reside abroad for at least one year. Migration between the Nordic countries also requires the existence of a certificate of migration between the Nordic countries. Citizens from countries outside the Nordic countries must obtain residence permits to be registered as immigrants.

### Partnership

On 1 January 1995, the Registered Partnership Act was adopted. The Act allows two people of the same sex to register their partnership. Partnership is a relationship similar to marriage, with by and large the same legal consequences as for marriage.

### Life tables

The following formula has been used to calculate mortality rates:

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

where  $q_x$  represents the probability of a person of  $x$  years of age dying before he has reached the age of  $x+1$ .  $M_x$  represents the exposure time during the year at age  $x$  to  $x+1$ .  $D_x$  is the number of deceased persons of the same age during the year, and  $d_x$  represents the number of persons who died in the same calendar year as that in which they attained  $x$  years (the number "after date of birth").

The mortality rate for the first year of life has been obtained by relating the number of children who have died before attained one year of age, and the number of live births.

Above the age of 90, the risks of death have been smoothed. Wittstein's formula was used until 1986. The risks were overestimated, however, and a new method was developed. (Martinelle, S (1987): *A Generalized Perks Formula for Old Age Mortality*, R&D Report, Statistics Sweden). The new method has been used since 1987. Since then, the risks of death above 95 have thus been lower than before. Consequently, the expected number of survivors and the expected number of years to live for the very old people have increased. But the change in life expectancy for a new born is negligible (just about 0.02 year).

### Quality tests

Received information is checked mechanically with respect to the validity of the codes and the logical contents of the information. The inspection comprises, among other things, regional codes, connections between age and marital status, etc.

### Cut-off date

Beginning in 1998 the cut-off date is 31 January in the year after the event took place. The change in cut-off date in 1998 will have no effect on comparisons between years.

### Previous publication

The report Population development in Sweden in a 250-year perspective, SCB, 1999, has focused primarily on long-term series. The report includes a chapter on the organisation of population statistics since 1749.

Population data for the years 1805–1910 are found in the series "Bidrag till Sveriges Officiella Statistik, A. Befolkningsstatistik (Contributions to the Official Statistics of Sweden, A. Population Statistics)". Data on population in municipalities and parishes are available for the years 1805, 1810, 1820, 1830, 1840, 1850, 1855, 1860, 1865, 1868, 1870, 1874, 1875, 1877, 1880, 1883 and 1885. Since 1886 yearly figures are available. The figures for 1805–1840 are published in the 1880 issue and the figures for 1865, 1875 and 1885 in the 1890 issue. Yearly population data for towns and boroughs are available since 1861 and 1869 respectively.

The population of municipalities and parishes has been published yearly 1910–1961 within the series Official Statistics of Sweden under the title "Population in administrative districts December 31". Data for 1962–1966 have been published in the series Statistical Report. Data from 1967 to 1979 were published in "Population Dec 31, 19XX. Part 1". From 1980 to 1990 the data were published in Part 1–2 and between 1991 and 1996 in "Population Statistics (SOS) Part 1". Historical data on the population in the counties, municipalities and parishes are also to be found in "Historical Statistics of Sweden. Part 1. Population. Second edition. 1720–1967". The population of municipalities and parishes 1950–1975 according to the subdivisions in municipalities of January 1, 1976 are also found in "Population Dec 31, 1950–1975 by county, municipality and parish according to the subdivisions of Jan 1, 1976 (SOS)".

The oldest available data on births and deaths in parishes and municipalities are found in the series "Bidrag till Sveriges Officiella Statistik, A. Befolkningsstatistik (Contributions to the Official Statistics of Sweden, A. Population Statistics)". The data refer to the five-year periods 1851–1855 and 1856–1860 and the ten-year periods 1861–1870, 1871–1880, 1881–1890 and 1891–1900. Data for the ten year period 1901–1910 are published in "Vital Statistics (SOS), Summary for the decade 1901–1910".

Data on external migration have been published since 1881. Yearly data on births and deaths in towns were published 1851–1910 in the first mentioned series. External and internal migration data for towns are available from 1891 and 1901 respectively. During the period 1911–1957 data about

births, deaths and migration were only published for towns. These figures are to be found in Vital Statistics (SOS).

Reports on population changes related to municipalities have previously been published for the years 1958–1961 within the publication "Population in administrative districts" belonging to the series Official Statistics of Sweden (SOS). Data for 1962–1966 are published in the series "Statistical Reports" (SM), B 1963:16, B1964:9, B1965:5, B1966:5, B1967:7 respectively. A report on population changes by parishes was given in Be 1967:7, and by co-operating municipalities in Be 1967:12. From 1967 to 1990 data were published in "Population Changes (SOS) Part 1" , between 1991 and 1996 in "Population Statistics (SOS) Part 1" and between 1997 and 2003 in "Population Statistics (SOS) Part 1–2" . Migration statistics for the years 1991–1996 has been published in "Population Statistics (SOS) Part 2" and 1997–2003 in "Population Statistics (SOS) Part 1–2" . Between the years 1967–1990 the reports were titled "Population Changes (SOS) Part 2 Migration between communes" (1967–1972 the sub-heading was "Migration between co-operating communes"). During 1963–1966 reports of migration between co-operating communes have been published in the "Statistical Reports" series (SM B 1965:17, B 1966:13 and 18 and Be 1967:20).

Reports on internal migration between co-operating communes by sex and age of in-migrants and out-migrants have previously been published for the years 1961–1966 in the "Statistical Reports" series (SM B 1965:9, 13 and 14, Be 1966:12 and 18 and Be 1967:20). External migration has been published in "Internal and external migration 19xx" (Statistical Reports) during 1971–1990.

#### **A note of thanks**

We would like to express appreciation to our survey respondents – the people, enterprises, government authorities and other institutions of Sweden – with whose cooperation Statistics Sweden is able to provide reliable and timely statistical information meeting the current needs of our modern society.

## List of tables

<b>Population – Summary .....</b>	<b>13</b>
1.1.1 Population by sex and marital status 1750–2007.....	16
1.1.2 Population by country of birth 1900–2007 .....	20
1.1.3 Population by citizenship 1900–2007.....	24
1.1.4 Relative distribution (per mille) of marital status by sex and age 1960–2007 .....	28
1.1.5 Population by age and age-specified sex ratios 1970–2007 .....	30
<b>Population by country .....</b>	<b>31</b>
1.2.1 Population in the whole country by sex, age and place of birth on Dec.31, 2007.....	31
1.2.2 Mean population by sex, age and marital status 2007 .....	31
1.2.3 Population by sex, age, marital status and country of birth, in the whole country, Dec. 31, 2007 .....	32
1.2.4 Population by sex, age, marital status and citizenship, in the whole country, Dec. 31, 2007.....	38
1.2.5 Foreign born persons by sex, age and country of birth in the whole country, Dec. 31 2007.....	42
1.2.6 Foreign-born persons in the whole country by country of birth and year of immigration Dec. 31, 2007 .....	52
1.2.7 Foreign-born persons and persons born in Sweden with both parents born abroad by country of origin, sex and by age in the whole country Dec. 31, 2007.....	54
1.2.8 Foreign and Swedish citizens by sex, age and citizenship in the whole country on Dec. 31, 2007 .....	62
1.2.9 Person entered into the Swedish population register, who have been naturalized, by country of birth and year of naturalization, Dec. 31, 2007 .....	72
1.2.10 Adopted persons by sex, year and country of birth and number of adoptive parents, Dec. 31, 2007 .....	74
<b>Population by counties.....</b>	<b>77</b>
1.3.1 Population by sex, age, marital status by county Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan, 1, 2008 .....	77
1.3.2 Population by county of birth/country of birth in the counties Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008 .....	88
1.3.3 Foreign born persons in the counties and in the metropolitan areas Dec.31 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008 .....	90
1.3.4 Population by citizenship in the counties and in the metropolitan areas Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008.....	92
1.3.5 Population in the metropolitan areas on Dec. 31, 2006 and 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1 .....	94
1.3.6 Population by sex and age in the metropolitan areas Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008 .....	96
1.3.7 Foreign born and native-born persons by sex, age, country of birth in the metropolitan areas Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008.....	102

1.3.8 Foreign and Swedish citizens by sex, age and citizenship in the metropolitan areas Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008.....	112
1.3.9 Population by sex, age and marital status and by county block on Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008 .....	122
1.3.10 Population by sex, age and marital status and by county block on Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008 .....	126
1.3.11 Population by provinces on Dec. 31, 2007.....	128
<b>Population – municipalities.....</b>	<b>130</b>
1.4.1 Population by sex and age by municipality Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008 .....	130
1.4.2 Population in the whole country, counties and municipalities on Dec. 31, 2005, 2006 and 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008.....	160
1.4.3 Foreign-born and persons born in Sweden by country of birth by municipality Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008.....	166
1.4.4 Foreign-born persons and persons born in Sweden with both parents born abroad by municipality Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008.....	176
1.4.5 Population by citizenship and by municipality Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008 .....	182
1.4.6 Population by sex and age and by aggregates of municipalities Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008 .....	192
1.4.7 Population by sex and age (absolute and relative numbers) and by aggregates of municipalities Dec. 31, 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2008.....	194
<b>Vital statistics – Summary.....</b>	<b>195</b>
2.1.1 Summary of vital events 1940–2007 .....	196
2.1.2 Summary of vital statistics 1996–2007.....	200
2.1.3 Population changes by county 2007.....	201
2.1.4 Vital statistics by county and municipality according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2007.....	202
2.1.5 Summary of vital statistics in the metropolitan areas 1991–2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1 .....	207
2.1.6 Vital statistics in the metropolitan areas 2007 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2007.....	208
<b>Births .....</b>	<b>211</b>
2.2.1 Live births by married, cohabiting and single parents by age of both parents 2007 .....	213
2.2.2 Live births by parent's country of birth and marital status of mother 2007.....	214
2.2.3 Live births by citizenship of parents and marital status of mother 2007.....	215
2.2.4 Live births by age and family status of parents 2007 .....	216
2.2.5 Live births and still births by sex and age of mother 2007 .....	217
2.2.6 Single, multiple, live and still births by sex and age of mother 2007 .....	218

2.2.7 Live and still births by marital status of mother, gross reproduction rates and net reproduction rates 1988–2007 .....	219
2.2.8 Live births and still births by month and sex 1981–2007 .....	220
2.2.9 Live births and still births by age of parents 2007 .....	221
2.2.10 Live and still births by sex and age of mother by county etc. 2007 .....	222
2.2.11 Mean and median age of mother and father for the first, second and third child 1974–2007 .....	227
2.2.12 Mean, median and quartile age of mother and father 1930–2007 ...	228
2.2.13 Age-specific fertility rates and different kinds of birth ratios per 1 000, 1951–2007 .....	229
2.2.14 Age-specific and total fertility rates by country of birth and citizenship, 2007 .....	230
2.2.15 Age-specific fertility rates by place of birth and county of registration 2007 .....	231
<b>Deaths .....</b>	<b>233</b>
2.3.1 Deaths by sex, year of birth, age and marital status 2007 .....	234
2.3.2 Deaths by sex, age and marital status by county etc. 2007 .....	238
2.3.3 Death rates by sex and age 1998–2007 .....	274
2.3.4 Deaths and infant mortality rates by sex 1986–2007 .....	275
2.3.5 Death rates by sex, age and marital status 2007 .....	276
2.3.6 Death rates by sex and age by county 2007 .....	277
2.3.7 Probable length of life according to the life tables 2007 and 2003–2007 .....	278
2.3.8 Life expectancy and probable length of life, in years, 1751–2007 .....	279
2.3.9 Life tables 2003–2007 .....	280
2.3.10 Life tables 2007 .....	282
2.3.11 Life expectancy by county 1976–2007 .....	284
2.3.12 Infant mortality rates 1951–2007 .....	286
<b>In and outmigration .....</b>	<b>289</b>
2.4.1 Immigrants and emigrants by sex, age and marital status 2007 .....	290
2.4.2 Immigrants and emigrants by sex, age and country of birth 2007 ...	294
2.4.3 Immigrants and emigrants by sex, age and citizenship 2007 .....	300
2.4.4 Immigrants and emigrants by sex, age and country of out-migration and in-migration 2007 .....	306
2.4.5 Immigrants and emigrants by sex and marital status 1851–2007 .....	312
2.4.6 Immigrants and emigrants by country of out-migration, in-migration and citizenship 2007 .....	313
2.4.7 Immigrants and emigrants by country of out-migration and in-migration 1998–2007 .....	316
2.4.8 Immigrants and emigrants by sex and age by county etc 2007 .....	318
2.4.9 Immigrants and emigrants by citizenship and by county etc 2007 .....	324
2.4.10 Immigrants and emigrants by citizenship 1998–2007 .....	330
2.4.11 Re-migration by year of immigration 1968–2007. Absolute and relative distribution .....	338
2.4.12 Re-migration by year of emigration 1968–2007. Absolute and relative distribution .....	340



<b>Domestic migration .....</b>	<b>343</b>
2.5.1 Internal migration 1961-2007.....	344
2.5.2 Number of internal migration between parishes 1900-2007 .....	345
2.5.3 Migration by sex and age by county etc 2007, according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2007 .....	346
2.5.4 Internal migration between counties and immigrants and emigrants by county 2007 .....	348
2.5.5 Migration within parishes, within municipalities, between municipalities in the same county, between counties and immigrants and emigrants by sex and age 2007 .....	350
<b>Marriages.....</b>	<b>353</b>
2.6.1 Newly married by sex, age and previous marital status 2007.....	354
2.6.2 Newly married by sex and country of birth 2007 .....	356
2.6.3 Newly married by sex and citizenship 2007 .....	358
2.6.4 Newly married by previous marital status of spouses 1980-2007.....	360
2.6.5 Marriages contracted (where both husband and wife are registered in Sweden at the time of marriage) by age of spouses 2007 .....	360
2.6.6 Mean, median and quartile age at marriage 1940-2007 .....	361
2.6.7 Newly married by previous marital status and newly widowed and divorced by county etc. 2007 .....	362
<b>Divorces.....</b>	<b>369</b>
2.7.1 Newly divorced by sex and age 2007.....	370
2.7.2 Newly divorced by sex and year of marriage 2007.....	371
2.7.3 Newly divorced by sex and age of spouses 2007 .....	372
2.7.4 Newly divorced by sex, age and duration of marriage 2007.....	372
2.7.5 Age-specific divorce rates of women per 1 000 married women 1976-2007 .....	373
2.7.6 Newly divorced by sex and country of birth 2007.....	374
2.7.7 Newly divorced by sex and citizenship 2007.....	376
2.7.8 Divorces by number of children 1980-2007 .....	378
2.7.9 Divorces by number of children and by duration of marriage 2007 .....	378
2.7.10 Median age of spouses and median duration of marriage at divorcing 1980-2007 .....	379
2.7.11 Divorce rate by duration of marriage per 1 000 marriages 1962- 2007 .....	380
2.7.12 Relative number of divorces in each marriage cohort by number of years since marriage 1955-2007.....	381
<b>Widows/widowers.....</b>	<b>383</b>
2.8.1 Newly widowed by age 2007 .....	384
2.8.2 Newly widowed by year of marriage 2007 .....	385
2.8.3 Newly widowed by age and duration of marriage 2007 .....	386
2.8.4 Median age of spouses and median duration of marriage at death of spouses or husbands 1980-2007 .....	387

<b>Partnership</b> .....	<b>389</b>
2.9.1 Persons who have newly registered their partnership by sex and age 2007.....	390
2.9.2 Persons who have registered or dissolved their partnership 1995–2007.....	390
2.9.3 Persons who have newly registered or dissolved their partnership by sex and county 2007.....	390
<b>Changes of citizenship/naturalization</b> .....	<b>391</b>
2.10.1 Foreign citizens naturalized by sex, age and marital status 2007....	392
2.10.2 Changes of citizenship by earlier and present citizenship and sex 2007.....	393
2.10.3 Foreign citizens naturalized by previous citizenship 1998–2007.....	394
2.10.4 Foreign citizens naturalized by sex and by municipality 2007.....	397
<b>Adoptions</b> .....	<b>401</b>
3.1 Adopted persons with one or two adoptive parents by country of birth 1998–2007.....	402
<b>Asylum seekers</b> .....	<b>403</b>
4.1 Asylum-seekers 2006 and 2007 by citizenship and sex.....	404
4.2 Asylum-seekers, registered with the Swedish Migration Board 2006 and 2007 by citizenship and sex.....	405

## List of graphs

1. The whole population and foreign born by sex and age, Dec 31, 2007. Relative distribution.....	14
2. Natural increase of population and excess of migration by county 2007.....	195
3. Number of births 1940–2007.....	211
4. Age-specific fertility rates 1970–2007.....	212
5. Number of deaths 1940–2007.....	233
6. Immigrants and emigrants 1940–2007.....	289
7. Total migration and migration over municipalities 1980–2007.....	343
8. Number of marriages 1940–2007.....	353
9. Divorces 1940–2007.....	369
10. Age-specific divorce rates for women 1950–2007.....	369
11. Newly widowed 2000–2007.....	383
12. Persons who have registered their partnership, by sex, 1995–2007.....	389
13. Foreign citizens naturalized 1940–2007.....	391
14. Adopted persons by sex, 1998–2007.....	401
15. Immigrants and asylum-seekers 1990–2007.....	403

## List of terms

<b>A</b>		<b>F</b>	
absoluta tal	numbers	fader	father
andel	share	faktiskt	actual
andra	second	femårsklasser	five-year groups
andra ogifta	other single persons	fjärde	fourth
annat	other	flerbördskvot	multiple birth ratio
av	of	flickor	girls
avgångna	removals	flyttningar	migrations
avliden	deceased	flyttningsöverskott	net-migration
avse	concern	folkbokförd	entered into population register
<b>B</b>		folkmängd	population
barn	children	Folk- och bostadsräkningen	population and housing census
barnantal	number of children	folkökning	population growth
befolkningsförändringar	summary of vital events	fortsättning	continued
beroende på	owing to	fruktsamhet	fertility
beräkna	calculate	från	from
bland	among	frånskild	divorced
bruttoreproduktionstal	gross reproduction rate	född	born
båda	both	födda	births
<b>C</b>		födelsedag	day of birth
civilstånd	marital status	födelsekvot	birth ratio
<b>D</b>		födelseland	country of birth
dagar	days	födelseort	place of birth
de största kommunerna	the biggest municipalities	födelseår	year of birth
differens	difference	födelseöverskott	excess of births over deaths
därav	of which	fördelning	distribution
döda	deaths	förekomma	exist
dödfödda	still births	församling	parish
dödföddkvot	still birth ratio	församlingsgräns	parish border
dödlighet	mortality	första	first
dödsdag	day of death	första gifte	first marriage
dödsrisker	probabilities of death	första gången	the first time
dödstal	death rates	första levnadsdygnet	first day of life
<b>E</b>		första levnadshalvåret	first half year of life
efter	by	första levnads- månaden	first month of life
ej gifta	not married	första levnadsveckan	first week of life
ej identifierade	not identified	första levnadsåret	first year of life
ej folkbokförd	not entered into population register	försämra	deteriorate
ej uppgivet	not reported	förut frånskild	previously divorced
efter	after, by	förut gifta	previously married
efter födelsedagen	after birthday	förutvarande	previous marital status
emigranter	emigrants	förutvarande medborgarskap	previous citizenship
en	one	föräldrar	parents
ensamfödda	single births	förändra	change
ettårsklasser	one-year groups		
exklusive	excluding		

<b>G</b>		<b>L</b>	
gemensam	common	land	country
genom	by	legitimitet	legitimacy
gifta (G)	married	levande födda	live births
giftermål	marriages	liten	small
<b>H</b>		livslängdstabell	life table
hela antalet	total number	län	county
hela folkökningen	total increase of population	länder	countries
hela riket	the whole country	länsgräns	county border
hela året	the whole year	länsvis	by county
hemort	place of residence	<b>M</b>	
hustru	wife	makar	husband and wife
<b>I</b>		mannen	husband
i	in	med	with
immigranter	immigrants	medborgare	citizen
indelningsändringar	changes of administrative subdivisions	medborgarskap	citizenship
inflyttad till	place of arrival	medborgarskapsbyten	changes of citizenship
inflyttning	in-migration	medelfolkmängd	mean population
inflyttningsland	country of in-migration	medelålder	average age
inflyttningsår	year of in-migration	median	median
inflyttningsöverskott	excess of migration	mellan	between
ingångna äktenskap	marriages contracted	minst	at least
inklusive	including	moder	mother
inom	within	moderns ålder	age of mother
inrikes	internal	månad (Mån)	month
inrikes flyttningar	internal migration	män (M)	men
inrikes omflyttning	internal migration	<b>N</b>	
inte	not	naturaliserade	naturalized persons
invandring	immigration	naturlig folkökning	natural increase of population
invandringskohort	cohort of immigrants	nedanstående	following
invandringsår	year of immigration	nedkomst	confinement
invandringsöverskott	excess of immigration	nedre	lower
i äktenskap	in marriage	netto	net
<b>K</b>		nettoinflyttning	net migration
kalenderdygn	calendar day	netto reproduktions- tal	net reproduction rate
kalenderår	calendar year	nuvarande	present
kapitel	article	nyblivna	newly
kartering	mapping	<b>O</b>	
kommun	municipality	oavsett	apart from
kommungräns	municipality border	och	and
kvarboende	still resident	ogifta(OG)	single
kvarlevande	survivors	okänd	unknown
kvartil	quartile	olika åldersgrupper	different age groups
kvinnor (KV)	women	omflyttning	migration
kön	sex	omgifte	re-marriage
könskvot	sex ratio	ordningsnummer	birth order
<b>P</b>		<b>P</b>	
		partnerskap	partnership
		per	per
		perinatal dödlighet	peri-natal mortality

personnummer	personal identity number	utgå	be excluded
pojkar	boys	utlandet	abroad
procent	per cent	utländsk	foreign
procentuell fördelning	percentage distribution	utländsk medborgare	foreign citizen
promille	per thousand	utrikes flyttningar	external migration
på	on	utrikes omflyttning	external migration
<b>R</b>		utom äktenskap(UÅ)	illegitimate
redovisning	account	utomlands	abroad
register	register	utrikes	external
relativ fördelning	relative distribution	utvandring	emigration
resp	respectively	utvandringkohort	cohort of emigrants
riksområde	county-block (see appendix)	utvandringsår	year of emigration
risktid	exposure time	<b>V</b>	
<b>S</b>		varaktighet	duration
samboende	cohabitation	vid	with
sammanlagt	total	vigselkohort	marriage cohort
samma år	same year	vigselår	year of marriage
sammantagna	total	vistelsetid	duration of stay
samtliga	total, all	<b>Å</b>	
sannolika återstående livslängden	probable length of life	ålder	age
sedan	since	åldersdifferentierade	age-specific
skillnad	difference	fruktsamhetstal	fertility rates
skild	divorced	åldersgrupper	age groups
spädbarnsdödlighet	infant mortality rate	åldersfördelning	age distribution
stad	town	åldersklasser	age groups
statslösa	stateless	år	year
storleksordning	size	årets början	beginning of the year
storstadsområde	metropolitan area	årets slut	end of the year
summa (SA)	total	återinvandrare	re-migration to Sweden
summerad fruktsamhet	total fertility rate	återutvandrare	re-migration from Sweden
<b>T</b>		återstående medellivslängd	life expectancy
territoriell	territorial	<b>Ä</b>	
tidigare	previous	äktenskap	marriage
till	to	äktenskapets ordningsnummer	order of marriage
tillkomna	additions	äktenskapets varaktighet	duration of marriage
total	total	äktenskaplig fruktsamhet	marital fertility
tredje	third	äktenskapsskillnader	divorces
trillingar	triplets	ändra	change
tvillingar	twins	änklingar (ÄNK)	widowers
<b>U</b>		änkor (ÄNK)	widows
under	under, during	<b>Ö</b>	
under förutsättning	on condition	ökning	increase
upplösta äktenskap	marriages dissolved	överförda	transferred
ut	out	överskott	excess
utflyttad från	place of departure	övre	upper
utflyttade	out-migrated	övriga	others
utflyttningsland	country of out-migration		
utflyttningsår	year of out-migration		

## **Explanatory symbols and abbreviations**

0,0 Magnitude less than half of unit

.. Data not available

. Category not applicable

- Zero

## **Contact information**

For further information, contact:

befolkning@scb.se

+46 19 17 60 10.