

# Fakta om statistiken

Statistiken ska belysa folkmängdens storlek och sammansättning samt förändringar i befolkningen.

## **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, änklingsar, partnerskap, adoptioner och medborgarskapsbyten.

Folkmängdsstatistiken avser förhållandena den 31 december respektive år och redovisas enligt indelningen som gäller den 1 januari året därpå.

Befolkningsförändringar under respektive år redovisas enligt indelningen den 1 januari samma år.

## **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 får 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 2009 och dels om förändringar i civilståndet som skett under 2009. En persons civilstånd kan vara ogift, gift, registrerad partner, skild, skild 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 tjugoandra havandeskapsveckan (eller, vid ovisshet om tiden, är minst 35 cm lång).

### Dödfödkvot

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 därtill 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 2009 genomfördes 1 306 191 flyttningar medan det var 1 147 570 personer som flyttade.

Vid flyttning gäller den nya folkbokföringen från och med den faktiska flyttningen om flyttningen har anmälts inom en vecka. Kommer en flyttningsanmälan 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 folkbokförs reformen 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**

Flyttningsöverskott är 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.

### **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 folkbokförsförordningen 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 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 mm. 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.

**Folkökning**

Folkökningen definieras som skillnaden mellan folkmängden vid årets början och årets slut. Händelser (födslar, dödsfall, flyttningar) som skett före 2009, men som rapporterats under året, påverkar folkmängden för 2009 men redovisas inte som händelser under 2009. Detta medför att folkökningen inte är det samma som summan av födelseöverskott och flyttningsoverskott. Sveriges folkmängd den 31/12 2009 minskades med 428 personer till följd av händelser som inträffat före 2009, men som rapporterats under året.

**Födelseland**

Födelseland anger det land där personen är född. Nyfödda barn folkbokförs där modern är folkbokförd. Om modern inte är folkbokförd i Sverige folkbokförs barnet endast om fadern är folkbokförd och barnets vårdnadshavare. Det innebär att det kan bli avvikeler 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 födelseland Sverige. Fram till år 1947 räknades dock alla personer som fötts i utlandet som utrikes födda oavsett var deras mor var folkbokförd.

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 födelseland blir då Sverige. Födelselandets benämning härförs till förhållandena vid födelsetidpunkten vilket innebär att en person kan ha ett födelseland som idag inte existerar.

Politiska och geografiska förändringar kan medföra att personen i folkbokföringen kan förändra födelsenlandet om humanitära skäl åberopas vid ansökan om förändring. En person tillåts registrera exempelvis Bosnien-Hercegovina eller Estland som födelsenland även om det aktuella landet inte fanns som självständig stat då personen föddes.

Adopterade barn behåller sin uppgift om födelsenland.

### 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

Födelseöverskottet beräknas som antalet födda under perioden minus antalet döda under perioden. Födelseöverskottet kan vara positivt eller negativt och kallas även naturlig befolkningsökning.

### 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 (gäller inte nordiska medborgare). 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 är det år som invandringen registrerats vid Folkbokföringen. Invandringsåret avser alltid den senast registrerade invandringen. Personer som invandrat före 1968 saknar uppgift om invandringsår.

**Invandringsöverskott**

Med invandringsöverskott avses differensen mellan antalet invandrarade och antalet utvandrarade under perioden. Invandringsöverskottet kan vara positivt eller negativt.

**Kommun**

Enligt indelningen den 1 januari 2010 består Sverige av 290 kommuner. Förändringar av kommunindelningen framgår av bilaga 1 och samtliga kommuner och dess koder framgår av bilaga 5.

**Kommunggrupper**

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.

**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.

**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.

**Län**

Enligt indelningen den 1 januari 2010 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 förvaltarskapsområden hänförs till moderlandet. Om en person har flera medborgarskap prioriteras ett av dessa som sedan används i SCB:s register. Prioriteringsordningen är i korhet: svenska medborgarskap, medborgarskap i EES-länder, medborgarskap i länder utanför EES med vilka Sverige har socialförsäkringskonven-

tion. Sist prioriteras övriga länder. Om en person har svenska medborgarskap och ett annat redovisas endast det svenska medborgarskapet, vilket gör att antalet utländska medborgarskap både totalt och för respektive land sannolikt är större i verkligheten än vad som redovisas i statistiken.

För att kunna vara medborgare i ett land krävs att landet existerar. Sommaren 2006 blev Serbien och Montenegro 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 barnet föds i ett land som tillämpar territorialprincipen eller barnet får den utländska moderns eller faderns medborgarskap vid födseln.

### **Medelfolkmängd**

Medelfolkmängd är genomsnittet av folkmängden i början och i slutet på året. Det finns två typer av medelfolkmängder:

*Medelfolkmängd efter födelseår* används som riskpopulation vid beräkning av t.ex. dödsrisker. Medelfolkmängden x-åringar beräknas enligt

$$M_x = \frac{P_{x,t} + P_{x-1,t-1}}{2}$$

*Medelfolkmängd efter uppnådd ålder under året.* Medelfolkmängden x-åringar beräknas enligt

$$M_x = \frac{P_{x,t} + P_{x,t-1}}{2}$$

Där

$P_{x,t}$  är folkmängden i åldern x den 31/12 år t

$P_{x,t-1}$  är folkmängden i åldern x den 31/12 år t-1

$P_{x-1,t-1}$  är folkmängden i åldern x-1 den 31/12 år t-1

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. Partnerskapslagen upphörde den 1 maj 2009 då den ersattes av en könsneutral äktenskapslag.

#### Perinatal dödlighet

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

#### Reproduktion

Med reproduktion avses 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 folkinskning. 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 folk-

ökning på längre sikt. Ökningens storlek däremot är även beroende av generationalslängden, 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 civilstånd**

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

### **Tidigare medborgarskapsland**

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

### **Utflyttningsland**

Det land man flyttar från vid invandring till Sverige.

### **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.

### **Utländska medborgare**

Personer med annat än svenskt medborgarskap.

### **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 tiden 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 över året. Under första levnadsåret är detta antagande inte tillämpbart. 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 födslar, dödsfall, flyttningar, civilståndsändringar och medborgarskapsändringar som lämnas 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.

### Statistikregistret

De två motstridiga intressena att få fram statistiken snabbt och att få statistiken fullständig har sammanjämktats så att ett statistikregister framställs ur RTB den sista januari året efter redovisningsåret. Att inte statistiken framställs med detsamma beror på att man vill invänta sena aviseringar. Statistikregistret uppdateras endast med de aviseringar som avser händelser som inträffat före årsskiftet. Händelser som avser 2010 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 överräckning 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 t.ex. uppgifter om adopterade.

Rampopulation för befolkningsstatistiken är SCB:s kopia av Skatteverkets folkbokföringsregister som lagras i ett registersystem över totalbefolkningen (RTB). Det ideala innehållet i folkbokföringens register definieras av de författningsar 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 födslar, 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 födslar och invandring resulterar i undertäckning. Födslar 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. En 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. Räknat 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 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 Report1999:1). I studien analyseras invandrares 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 relativt 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, vigsförrättare, domstolar eller läkare där rapporteringen är en del av arbetsuppgifterna är det rimligt att 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

#### Indelningsänderingar

Indelningsänderingar försvårar statistikens jämförbarhet över tid. Folkmängdsstatistiken som avser förhållandena den 31 december 2009 redovisas enligt den indelning i administrativa områden och länder som gäller från den 1 januari 2010. Befolkningsförändringarna under 2009 redovisas enligt de indelningarna som gällde den 1 januari 2009.

#### 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 2009 finns på SCB:s webbplats [www.scb.se/be0101](http://www.scb.se/be0101) och i Statistikdatabasen  
<http://www.ssd.scb.se/databaser/makro/start.asp>

## Tidigare publicerad statistik

Mellan 1997 och 2003 publicerades SOS-serien *Befolkningsstatistik* i fyra delar (Folkmängden och dess förändringar, Inrikes och utrikes flyttningar, folkmängden efter kön, ålder och medborgarskap m.m., Födda och döda, civilståndsändringar m.m.) Från och med 2004 publiceras befolkningsstatistiken i SOS-serien *Tabeller över Sveriges befolkning*.

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 samtliga städer finns årliga uppgifter för åren 1861–1910 och för samtliga köpingar för åren 1869–1910.

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" samt "Befolkningsstatistik del 3" (SOS). Mellan åren 1997 och 2003 finns uppgifterna i "Befolkningsstatistik del 1–2" samt "Befolkningsstatistik del 4" (SOS).

Folkmängden länsvis från 1749 samt i städerna från 1800 finns även publicerad i "Historisk statistik för Sverige 1720–1967" (SOS), Del 1 Befolning, 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" samt "Befolkningsstatistik del 4" (SOS) och mellan 1997 och 2003 i "Befolkningsstatistik del 1–2" samt "Befolkningsstatistik del 4" (SOS).

### Flyttningar

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, 14 och 17, Be 1966:12, 13 och 18 samt Be 1967:20.

Mellan 1967 och 1990 redovisades statistiken i publikationen "Befolkningsförändringar (SOS) del 2 Flyttning mellan kommuner", under åren 1967–1972 med underrubriken "Flyttning mellan kommunblock".

Urikes flyttningar har tidigare redovisats i "Inrikes- och utrikes flyttningar 19xx" (SM) under åren 1971–1990.

Flyttningsstatistiken har under åren 1991–1996 publicerats i "Befolkningsstatistik del 2" (SOS) och mellan 1997 och 2003 i "Befolkningsstatistik del 1–2" (SOS).



# Bilagor

## Bilaga 1

### **Indelnings- och namnändringar den 2 januari 2008 – den 1 januari 2009**

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

Inga indelningsändringar på läns- eller kommunnivå har skett under perioden.

### **Indelnings- och namnändringar den 2 januari 2009 – den 1 januari 2010**

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

Inga indelningsändringar på läns- eller kommunnivå har 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, därefter följer en position för varje nivå.

Riksområden utgör en nivå (NUTS 2) inom den av EU fastställda indelningen för statistikredovisning.

### NUTS-indelningen i Sverige den 1 januari 2010

| 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                                 |

## Bilaga 3

### Storstadsområden med ingående kommuner den 1 januari 2010

|           | Storstadsområde<br>Kommun          |             | Storstadsområde<br>Kommun           |           | Storstadsområde<br>Kommun |
|-----------|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-----------|---------------------------|
| <b>10</b> | <b>Stor-Stockholm</b>              | <b>20</b>   | <b>Stor-Göteborg</b>                | <b>30</b> | <b>Stor-Malmö</b>         |
| <b>11</b> | <b>Inre staden</b>                 | <b>21</b>   | <b>Göteborg</b>                     | <b>31</b> | <b>Malmö</b>              |
| 0180      | Stockholm, del <sup>1</sup>        | 1480        | Göteborg                            | 1280      | Malmö                     |
| <b>12</b> | <b>Söderort</b>                    | <b>23</b>   | <b>Norra Stor-Göteborg</b>          | <b>32</b> | <b>Lund</b>               |
| 0180      | Stockholm, del <sup>2</sup>        | 1482        | Kungälv                             | 1281      | Lund                      |
|           |                                    | 1415        | Stenungsund                         |           |                           |
| <b>13</b> | <b>Västerort</b>                   | <b>1419</b> | Tjörn                               | <b>33</b> | <b>Trelleborg</b>         |
| 0180      | Stockholm, del <sup>3</sup>        | 1407        | Öckerö                              | 1287      | Trelleborg                |
| <b>14</b> | <b>Norra förorts-<br/>kommuner</b> | <b>24</b>   | <b>Nordöstra Stor-<br/>Göteborg</b> | <b>34</b> | <b>Övriga kommuner</b>    |
| 0162      | Danderyd                           | 1440        | Ale                                 | 1231      | Burlöv                    |
| 0125      | Ekerö                              | 1489        | Alingsås                            | 1285      | Eslöv                     |
| 0123      | Järfälla                           | 1441        | Lerum                               | 1267      | Höör                      |
| 0186      | Lidingö                            | 1462        | Lilla Edet                          | 1261      | Kävlinge                  |
| 0188      | Norrtälje                          |             |                                     | 1262      | Lomma                     |
| 0191      | Sigtuna                            | <b>25</b>   | <b>Sydöstra<br/>Stor-Göteborg</b>   | 1264      | Skurup                    |
| 0163      | Sollentuna                         | 1401        | Härryda                             | 1230      | Staffanstorp              |
| 0184      | Solna                              | 1481        | Mölndal                             | 1263      | Svedala                   |
| 0183      | Sundbyberg                         | 1402        | Partille                            | 1233      | Vellinge                  |
| 0160      | Täby                               |             |                                     |           |                           |
| 0114      | Upplands Väsby                     | <b>26</b>   | <b>Södra Stor-Göteborg</b>          |           |                           |
| 0139      | Upplands-Bro                       | 1384        | Kungsbacka                          |           |                           |
| 0115      | Vallentuna                         |             |                                     |           |                           |
| 0187      | Vaxholm                            |             |                                     |           |                           |
| 0117      | Österåker                          |             |                                     |           |                           |
| <b>15</b> | <b>Södra förorts-<br/>kommuner</b> |             |                                     |           |                           |
| 0127      | Botkyrka                           |             |                                     |           |                           |
| 0136      | Haninge                            |             |                                     |           |                           |
| 0126      | Huddinge                           |             |                                     |           |                           |
| 0182      | Nacka                              |             |                                     |           |                           |
| 0140      | Nykvarn                            |             |                                     |           |                           |
| 0192      | Nynäshamn                          |             |                                     |           |                           |
| 0128      | Salem                              |             |                                     |           |                           |
| 0181      | Södertälje                         |             |                                     |           |                           |
| 0138      | Tyresö                             |             |                                     |           |                           |
| 0120      | Värmdö                             |             |                                     |           |                           |

1) Adolf Fredriks, Engelbrekts, Essinge, Gustav Vasa, Hedvig Eleonora, Högalids, S:t Johannes, Katarina, Kungsholms, Maria Magdalena, S:t Matteus, Oscars, S:t Görans och Sofia församlingar samt Stockholms domkyrkoförsamling.

2) Brännkyrka, Enskede, Farsta, Hägerstens, Skarpnäcks, Skärholmens och Vantörs församlingar.

3) Bromma, Hässelby, Kista, Spånga, Vällingby och Västerleds församlingar.

## Bilaga 4

### Kommungrupsindelning den 1 januari 2010

Kommungrupsindelningen har gjorts av Sveriges Kommuner och Landsting. Indelningen har gjorts i nio grupper efter vissa strukturella venskaper som bland annat befolningsstorlek, 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.

## Kommungrupsindelning den 1 januari 2010

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

**Bilaga 5****Läns- och kommunkoder den 1 januari 2010**

|           |                     |           |                |           |                        |
|-----------|---------------------|-----------|----------------|-----------|------------------------|
| <b>01</b> | <b>Stockholm</b>    | 0563      | Valdemarsvik   | <b>12</b> | <b>Skåne</b>           |
| 0114      | Upplands Väsby      | 0580      | Linköping      | 1214      | Svalöv                 |
| 0115      | Vallentuna          | 0581      | Norrköping     | 1230      | Staffanstorp           |
| 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            |           |                | 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      | Perstorps              |
| 0182      | Nacka               | 0685      | Vetlanda       | 1276      | Klippan                |
| 0183      | Sundbyberg          | 0686      | Eksjö          | 1277      | Åstorp                 |
| 0184      | Solna               | 0687      | Tranås         | 1278      | Båstad                 |
| 0186      | Lidingö             |           |                | 1280      | Malmö                  |
| 0187      | Vaxholm             |           |                | 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</b> | <b>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               |           |                | 1293      | Hässleholm             |
| 0380      | Uppsala             | 0821      | Högsby         |           |                        |
| 0381      | Enköping            | 0834      | Torsås         | <b>13</b> | <b>Halland</b>         |
| 0382      | Östhammar           | 0840      | Mörbylånga     | 1315      | Hylte                  |
|           |                     | 0860      | Hultsfred      | 1380      | Halmstad               |
| <b>04</b> | <b>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</b> | <b>Västra Götaland</b> |
| 0483      | Katrineholm         | 0884      | Vimmerby       | 1401      | Härryda                |
| 0484      | Eskilstuna          | 0885      | Borgholm       | 1402      | Partille               |
| 0486      | Strängnäs           |           |                | 1407      | Öckerö                 |
| 0488      | Trosa               |           |                | 1415      | Stenungsund            |
|           |                     | <b>09</b> | <b>Gotland</b> | 1419      | Tjörn                  |
| <b>05</b> | <b>Östergötland</b> | 0980      | Gotland        | 1421      | Orust                  |
| 0509      | Ödeshög             |           |                | 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      | Grästorp        | 1861      | Hallsberg          | 2280      | Härnösand             |
| 1445      | Essunga         | 1862      | Degerfors          | 2281      | Sundsvall             |
| 1446      | Karlsborg       | 1863      | Hällefors          | 2282      | Kramfors              |
| 1447      | Gullspång       | 1864      | Ljusnarsberg       | 2283      | Söderfors             |
| 1452      | Tranemo         | 1880      | Örebro             | 2284      | Örnsköldsvik          |
| 1460      | Bengtsfors      | 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      | Krokom                |
| 1466      | Herrljunga      |           |                    | 2313      | Strömsund             |
| 1470      | Vara            | <b>19</b> | <b>Västmanland</b> | 2321      | Åre                   |
| 1471      | Götene          | 1904      | Skinnarneberg      | 2326      | Berg                  |
| 1472      | Tibro           | 1907      | Surahammar         | 2361      | Härjedalen            |
| 1473      | Töreboda        | 1960      | Kungsör            | 2380      | Östersund             |
| 1480      | Göteborg        | 1961      | Hallstahammar      |           |                       |
| 1481      | Mölndal         | 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      | Robertsfors           |
| 1487      | Vänersborg      | 1984      | Arboga             | 2417      | Norsjö                |
| 1488      | Trollhättan     |           |                    | 2418      | Malå                  |
| 1489      | Alingsås        | <b>20</b> | <b>Dalarna</b>     | 2421      | Storuman              |
| 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      | Älvtdalen          | 2481      | Lycksele              |
| 1497      | Hjo             | 2061      | Smedjebacken       | 2482      | Skellefteå            |
| 1498      | Tidaholm        | 2062      | Mora               |           |                       |
| 1499      | Falköping       | 2080      | Falun              | <b>25</b> | <b>Norrbottnen</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      | Älvbyn                |
| 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          |           |                    |           |                       |

## Bilaga 6

### Länder och världsdelar den 1 januari 2010

|                             |                        |                        |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Sverige</b>              | Turkiet                | Tchad                  |
| Sverige                     | Ukraina                | Togo                   |
|                             | Vatikanstaten          | Tunisien               |
| <b>Norden utom Sverige</b>  | Vitryssland            | Uganda                 |
| Danmark                     |                        | Zambia                 |
| Danmark                     |                        | Zimbabwe               |
| Finland                     |                        |                        |
| Island                      |                        |                        |
| Norge                       |                        |                        |
| <b>EU27 utom Norden</b>     |                        |                        |
| Belgien                     | Afrika                 | <b>Nordamerika</b>     |
| Bulgarien                   | Algeriet               | Anguilla               |
| Cytern                      | Angola                 | Antigua och Barbuda    |
| Estland                     | Benin                  | Bahamas                |
| Frankrike                   | Botswana               | Barbados               |
| Grekland                    | Burkina Faso           | Belize                 |
| Irland                      | Burundi                | Bermuda                |
| Italien                     | Centralafrikanska Rep. | Brittiska Jungfruöarna |
| Lettland                    | Comorerna              | Costa Rica             |
| Litauen                     | Djibouti               | Dominica               |
| Luxemburg                   | Egypten                | Dominikanska Rep.      |
| Malta                       | Egypten                | El Salvador            |
| Nederlanderna               | Ekvatorialguinea       | Grenada                |
| Polen                       | Efenbenskusten         | Guatemala              |
| Polen                       | Eritrea                | Haiti                  |
| Portugal                    | Etiopien               | Honduras               |
| Rumänien                    | Gabon                  | Jamaica                |
| Slovakien                   | Gambia                 | Kanada                 |
| Slovenien                   | Ghana                  | Kuba                   |
| Spanien                     | Guinea                 | Mexiko                 |
| Storbritannien och          | Guinea-Bissau          | Nicaragua              |
| Nordirland                  | Kamerun                | Panama                 |
| Tjeckien                    | Kap Verde              | S:t Kitts och Nevis    |
| Tjeckoslovakien             | Kenya                  | S:t Lucia              |
| Tyskland                    | Kongo                  | S:t Vincent och        |
| Tyskland                    | Kongo, Demokratiska    | Grenadinerna           |
| Ungern                      | Rep.                   | Trinidad och Tobago    |
| Österrike                   | Lesotho                | USA                    |
| <b>Europa utom EU27 och</b> |                        |                        |
| <b>Norden</b>               |                        |                        |
| Albanien                    | Madagaskar             | <b>Sydamerika</b>      |
| Andorra                     | Malawi                 | Argentina              |
| Bosnien och Hercegovina     | Mali                   | Bolivia                |
| Gibraltar                   | Marocco                | Brasilien              |
| Jugoslavien                 | Marocco                | Chile                  |
| Kroatien                    | Mauretanien            | Colombia               |
| Liechtenstein               | Mauritius              | Ecuador                |
| Makedonien                  | Mocambique             | Guyana                 |
| Moldavien                   | Namibia                | Paraguay               |
| Monaco                      | Niger                  | Peru                   |
| Montenegro                  | Nigeria                | Surinam                |
| Ryssland                    | Rwanda                 | Uruguay                |
| San Marino                  | Sao Tome och Principe  | Venezuela              |
| Schweiz                     | Senegal                |                        |
| Serbien                     | Seychellerna           | <b>Asien</b>           |
| Serbien och Montenegro      | Sierra Leone           | Afghanistan            |
|                             | Somalia                | Armenien               |
|                             | Sudan                  | Azerbajdzjan           |
|                             | Swaziland              | Bahrain                |
|                             | Sydafrika              | Bangladesh             |
|                             | Tanzania               | Bhutan                 |
|                             | Tanzania               | Brunei Darussalam      |

|                       |              |                      |
|-----------------------|--------------|----------------------|
| Filippinerna          | Malaysia     | <b>Oceanien</b>      |
| Förenade Arabemiraten | Malaysia     | Australien           |
| Georgien              | Maldiverna   | Fiji                 |
| Hongkong              | Mongoliet    | Kiribati             |
| Indien                | Myanmar      | Marshallöarna        |
| Indien                | Nepal        | Mikronesien          |
| Indonesien            | Oman         | Nauru                |
| Irak                  | Pakistan     | Nya Zeeland          |
| Iran                  | Palestina    | Palau                |
| Israel                | Qatar        | Papua Nya Guinea     |
| Japan                 | Saudiarabien | Salomonöarna         |
| Jemen                 | Singapore    | Samoa                |
| Jemen                 | Sri Lanka    | Samoa                |
| Jordanien             | Syrien       | Tonga                |
| Kambodja              | Tadzhikistan | Tuvalu               |
| Kazakstan             | Taiwan       | Vanuatu              |
| Kina                  | Thailand     | <b>Sovjetunionen</b> |
| Kirgistan             | Turkmenistan | Sovjetunionen        |
| Korea, Nord-          | Uzbekistan   |                      |
| Korea, Syd-           | Vietnam      |                      |
| Kuwait                | Vietnam      |                      |
| Laos                  | Östtimor     |                      |
| Libanon               |              |                      |



# 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, 2009, according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010. 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 1 and NUTS 2), metropolitan areas and in each municipality.

Asylum-seekers who have not yet got a permit to stay are not included in the population statistics.

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 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010.

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.

**Age**

The age variable is reported as the age at the time of the event or the age at the end of the year (corresponding to the year of birth). Age at the end of the year is the only age reported here. Further, tables 2.4.1-2.4.5, 2.4.8 and 2.5.5 are reported by age at the end of the year. Other tables featuring ages report by age at the time of the given event.

**Age quartile**

Lower age quartile is the age where 25 percent of individuals are younger and 75 percent are older. Upper age quartile is the age where 75 percent of individuals are younger and 25 percent are older.

**Age-specific fertility rate**

This figure measures the number of children born to women at a given age in relation to the mean population of women at that given age. Age-specific fertility rates are calculated for women aged 15–49. Live-born children to women under age 15 are counted as though they had been born to 15-year-olds. Live-born children to women older than age 49 are counted as though they had been born to 49-year-olds.

**Age-specific mortality rate**

This figure measures the number of decedents at a given age in relation to the mean population at that given age. An age specific mortality rate for zero year olds is calculated as the number of deaths during a given year in relation to the number of live births during that given year.

**Asylum seekers**

This refers to a person who has entered Sweden had requested protection from persecution, but whose application has not had a final review by the Swedish migration Board or, a person who has appealed to the courts in Stockholm, Malmö or Gothenburg, or to the administrative Court of Appeal in Stockholm, which is the final authority. This person is not entered into the population register and is thus not included in the official population statistics that are based on the register for the total population.

**Average age**

Average age refers to the age achieved when one totals the inhabitants' ages and then divides by the number of inhabitants.

**Birth surplus**

The birth surplus is calculated as the number of births during a given period minus the number of deaths during the same period. The birth surplus can be positive or negative and is also called the natural population increase.

**Children's ordinal positions in the family**

This shows how children were born in order for either the mother or the father. A child with the ordinal number of five, for example, thus has four siblings on either the mother's or father's side depending on who is reported in the statistics. In statistical terms, a child's ordinal number is a deduced variable. No information regarding the ordinal number can be gained from midwives in connection with childbirth.

### Citizenship

Countries of citizenship are reported as the countries from which one has citizenship. Citizenship shall refer, in principle, to presently existing, independently formed states. Occupied territories, colonies, and areas under political mandate and protectorates should refer to their mother country. If the person has several citizenships, one of the citizenships should be prioritised since it is the one used in Statistics Sweden's register. The order of priority, succinctly put: Swedish citizenship, citizenship in EEA (European Economic Area) countries, citizenship outside of the EEA with which Sweden has a mutual social insurance agreement. The lowest priority is given to other countries.

It is required that a country exist in order for a person to be a citizen of that country. Serbia and Montenegro became two separate countries in the summer of 2006, instead of one as they had been earlier. Population statistics referring to conditions as of 31 December are reported in accordance with the divisions set up by the administrative areas and countries that would apply as of one January 1 year later. The exception is a country of birth that allows references to non-existent countries. Persons who had been citizens of Serbia and Montenegro and who have not reported a new country of citizenship to the National Tax Board are reported as having unknown countries of citizenship. This explains the large number of persons with unknown countries of citizenship.

Children who have not reached the age of 12 and who have been adopted by Swedish citizens, automatically receive Swedish citizenship if the adoption occurred in Sweden or in another Nordic country. Children under the age of 12 will also receive Swedish citizenship if the adoption is approved or has a legal basis for validity in Sweden.

Children to a Swedish mother always receive Swedish citizenship upon birth. This applies as of 1 July 1979. Children to a Swedish father also receive Swedish citizenship if the child is born in Sweden. If the father is married to the children's foreign mother, then the child receives Swedish citizenship upon birth regardless of where the child is born. A child to a foreign mother, living in a registered partnership relationship or in a cohabitation will relationship with a Swedish woman also becomes a Swedish citizen if an insemination has occurred with the approval of the Swedish woman and the child is born in Sweden. A child who upon birth receives the mother's or father's Swedish citizenship can have a double citizenship if the child is born in a country that applies the territorial principle or if the child were to receive the foreign mother's or foreign father's citizenship upon birth.

### Civil status

Information is reported in part about civil status as of the last of December in 2009 and changes in the civil status that occurred during 2009. A person's civil status can be unmarried, married, registered partner, divorced, divorced partner, widow or widower, or surviving partner. The civil status prior to a change in civil status is called earlier civil status.

**Country of birth**

Country of birth shall indicate the country where a person was born. New-born children are registered where the mother is registered. If the mother is not registered in Sweden then the child can only be registered if the father is registered and is the child's guardian. This may lead to deviations between the actual place of birth and the registered place of birth. Until 1998 all children born in Sweden were assigned to Sweden as their country of birth, regardless of where the parents were registered.

If a woman is temporarily abroad, but registered in Sweden, then her child who is born abroad is registered with Sweden as the country of birth. Until 1947 however all persons born abroad were considered foreign-born persons regardless of where their mother was registered.

Children with parents who are asylum seekers and are not registered in Sweden, are as a rule only registered in the Swedish population register once their parents are granted a residence permit and can themselves be registered. The child's country of birth will then be Sweden. The naming of a country of birth refers to conditions that pertained to the point in time of the given birth, which means that a person can have a country of birth that today has ceased to exist.

Political and geographical changes can result in changes in countries of birth for registered persons if a person requests a change on humanitarian grounds. For example, a person is allowed to register Bosnia-Herzegovina or Estonia as country of origin even if the given country did not exist as an independent state when the person was born.

Adopted children retain the information about their country of birth.

**County**

According to the division made on 1 January 2010, Sweden consists of 21 counties. Changes to the divisions of counties are reported in Appendix 1 in all counties and their codes are reported in Appendix 5.

**County of birth**

A child's place of birth corresponds to the place where the mother was registered, if the mother was registered at the time of the child's birth. If the mother was not registered at the time of the child's birth then the child can only be registered if the father was registered and is the child's guardian. Up to 1997 all children born in Sweden were included in the statistics even if neither of the parents were registered in the country. These children received their place of birth where their births occurred.

Persons born in Kristianstad County and Malmöhus County are reported as being born in Skåne County and persons born in Gothenburg's and Bohus County, Älvborg County and Skaraborg County are reported as being born in Västra Götaland County. Otherwise the information about the County of birth has not changed due to changes in county divisions that have occurred since any given person's birth.

### **Death risks**

Introducing life expectancy tables, the following formulas were used to calculate the observed death risks:

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

$D_x$  is the number of deaths among people age x during the period t,

$M_x$  is the risk time at age x during the period t

and  $d_x$  is the number of dead x-year-olds that have become deceased during t after their own birthdays. The death risks for 0-year-olds have been determined in accordance with the following:

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

where F is the number of live births.

Persons aged 91 and older have their death risks calculated by a balancing of observed risks in the life expectancy tables that are used.

### **Deaths**

Deaths are registered if the decedent had been entered in the population register. Only those registered persons are included in mortality statistics in the event of deaths.

### **Earlier civil status**

Earlier civil status refers to the civil state a person had before a change in civil status.

### **Earlier country of citizenship**

This is a country where a person was a citizen earlier in time, or may still be a citizen of, pending a decision about new citizenship.

### **Emigrant**

In order to be registered as an emigrant one must intend to be living abroad for at least one year. Exceptions exist, see **Population register**: Persons are entered into the population register that do not live in Sweden.

Emigration is exactly like migration and that it is regarded as a number of events and not a number of persons. However when the number of persons who emigrate more than once during a given year is very small there is in principle little to no difference between the number of emigration and the number of emigrants.

### **EU25**

EU25 refers to the 25 countries that were members of the European Union prior to 1 January 2007. These countries include Belgium, Cyprus, Denmark, Estonia, Finland, France, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Great Britain, Sweden, Czech Republic, Germany, Hungary, and Austria.

**EU27**

EU27 refers to the 27 countries that were members of the European Union as of 1 January 2007. Aside from those countries that are included in the EU25, this also includes Bulgaria and Romania.

**Extra-marital fertility**

This figure indicates fertility for women who are not married. This includes women who are unmarried, divorced, widowed, registered partners, divorced partners, and surviving partners.

**Foreign background**

Persons with foreign backgrounds are defined as persons who are:

- foreign-born, or
- Swedish-born with two foreign-born parents.

The definition of the concept is reported in *report on coordination in Sweden's official statistics (MIS 2002:3)*.

The definition of the concept was changed in 2003. Earlier earlier Swedish-born persons with one foreign-born parent were included in the concept.

**Foreign born**

A foreign-born person is one who is born in another country than Sweden to neither a mother who was registered in Sweden at the time of the child's birth nor to a father who was registered and the child's guardian. See also **Country of birth**.

**Foreign citizens**

This refers to persons with other than Swedish citizenship.

**General birth rate**

The quotient of the number of births during a given period and the mean population.

**General mortality rate**

The quotient of the number of deaths during a given period and the mean population.

**Gross production rate, see reproduction****Immigration**

In order to be entered into the population register as an immigrant, one must intend to remain in Sweden for at least one year and have either the right of residency or a residency permit. This does not apply to Nordic citizens. Only persons that are entered into the population register are counted as immigrants. Exceptions exist, see *Population register. Persons that live in Sweden but are not entered into the population register*.

Like migrations, immigrations are a number of events and not the number of persons. When the number of persons that immigrate more than one time under a given year is very small, there will be no difference in principle with the number of immigrations as the number of immigrating persons.

**In-migration country**

This is the country one moves to when emigrating from Sweden.

**Immigration cohorts**

Persons who immigrated to Sweden during the same period of time belong to the same immigration cohorts. Persons who have emigrated from Sweden during the same period of time belong to the same emigration cohort.

**Immigration surplus**

Immigration surplus refers to the difference between the number of immigrated persons and the number of emigrated persons during one of the same period of time. The immigration surplus can be positive or negative.

**Infant mortality**

Infant mortality refers to death occurring before a child reaches one year of age.

**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).

**Live births**

Live births refer to newborn children who were breathing afterbirth or who showed other signs of life such as a heart beat, pulse in the umbilical cord or clear and spontaneous movements in the skeletal musculature. Newborns refer to live births unless otherwise indicated.

A newborn child, who was born in Sweden, shall be registered in the parish where the mother was entered into the population register upon her birth. If the mother was not registered upon birth, the child can only be regis-

red if the father was registered and is the child's guardian. A newborn child, born abroad, is only registered if the mother was registered upon her birth.

### **Marital fertility**

This figure shows the fertility of married women.

### **Mean population**

The mean population is the average of the population at the beginning and the end of a given year. There are two types of mean population.

*Mean population by year of birth* is used as risk population when calculating eg death risks. The mean population x-year-olds is calculated as

$$M_x = \frac{P_{x,t} + P_{x-1,t-1}}{2}$$

*Mean population by age reached during the year*. The mean population x-year-olds is calculated as

$$M_x = \frac{P_{x,t} + P_{x,t-1}}{2}$$

Where

$P_{x,t}$  is the population x-year-old on 31 December in the year t

$P_{x,t-1}$  is the population x-year-old on 31 December in the year t-1

$P_{x-1,t-1}$  is the population (x-1)-year-old on 31 December in the year t-1

The mean population is used when the events per 1 000 persons are calculated in terms of deaths, although not regarding infant mortality, and changes in civil status. The mean population is also used in calculating fertility.

### **Median age**

Is the median age for the area's population, that is half of the areas individuals are older and half are younger than the median age.

### **Migration**

These statistics include the number of migrations and not the number of migrated persons. During 2009 a total of 1 306 191 migrations occurred, while a total of 1 147 570 persons migrated.

Regarding domestic migration within Sweden, the new registration applies as of the actual date of migration if the migration has been registered within one week. If the migration registration form does not arrive within one week, the new registration will apply from the date the form has arrived to one of the authorities that receive the form.

### **Migration surplus**

A migration surplus is the difference between immigration and emigration during a given period. The migration surplus on the national level and immigration surplus are the same thing because the national figures are

not affected by domestic migrations. The migration surplus can be expressed in positive or negative figures.

### Municipal groups

Sweden's Municipalities and County Councils have a municipal group division consisting of nine groups based on certain structural characteristics such as size of population, commuting patterns, and business structure. The municipal group divisions are reported in Appendix 4.

### Municipality

According to the divisions drawn up on 1 January 2010, Sweden consists of 290 municipalities. Changes in municipal divisions are indicated in Appendix 1 and all municipalities and their codes are reported in appendix 5.

### Net reproduction rate, see Reproduction

### Out-migration country

This is the country one moves from when immigrating to Sweden.

### Partnerships

As of 1 January 1995 the law on registered partnerships was enacted. The law makes it possible for two people of the same sex to register their partnership. Partnership is a marriage-like relationship that basically ensures the same rights as would apply in marriage. Information pertaining to partnerships is reported together with that pertaining to civil status and changes in civil status. The law on partnerships was rescinded on 1 May 2009 and has been replaced with a gender neutral marriage law.

### Perinatal mortality

Perinatal mortality refers to the total number of stillborn children and dead children within a seven-day period for every thousand children born.

### Population growth

Population growth is defined as the difference between the population at the beginning and end of the year. Events (births, deaths, and migrations) that occurred prior to 2009, but that have been reported during the year, affect the population for 2009 but are not reported as events during 2009. This means that the population growth is not the same as the total of the birth surplus and the migration surplus. Sweden's population, as of 31 December 2009, decreased by 428 persons as a result of events that occurred prior to 2009, but that had been reported during the year.

### Population registration

The Swedish National Tax Board administers the population register.

#### *The main rule and its most important exception:*

A person is entered into the population register at the property where they reside. According to the main rule on the ordinance for the population register, a person shall be defined as residing at the property where she or he regularly spends their leisure and weekend time. Should uncertainty arise, due consideration shall be given to where the person's work and family are situated. A newborn child, who was born in Sweden, shall be registered in the parish where the mother was registered upon her birth. If the mother was not registered upon birth, the child is entered into the

population register only if the father was registered and is the child's guardian. A newborn child, born abroad, is only entered into the population register if the mother was registered upon her birth.

*Persons are entered into the population register that do not live in Sweden:*

Persons who are employed abroad in the service of the government, mainly through the Ministry of Foreign Affairs and the Swedish International Development Cooperation Agency (SIDA), are entered into the population register in Sweden. This also applies to family members and to Swedish service staff. Persons continue to be entered in the population register in the parish from which their migration occurred. The rules does not apply to persons who are employed abroad by international organizations, such as the United Nations or the European Union. Swedish missionaries and priests that are employed abroad and their families abroad may be entered into the population register in Sweden.

Further, registered persons continue to be registered in the event of migration abroad if the time spent abroad is intended to be less than one year. In those cases where the emigration is unclear, as regards the amount of time being spent abroad being more or less than one year, one can remain registered in Sweden for up to one year after emigrating. One is then registered under the heading "written into parish" or to the property where one still maintains a residence.

*Persons that live in Sweden but are not registered*

Persons that have, on immigrating to Sweden, intending to visit Sweden for a period of less than one year are not registered. Non-Nordic citizens must have a residency permits in order to be registered. Residency rights are all that are required for EU citizens. Foreign citizens that belong to foreign emissaries or consulates and the service staff therefore are not registered in Sweden.

*Persons who are registered at a property other than the one where they reside:*

From the population registrations main rule, where one is to be registered at the property where one regularly spends leisure time and weekends, has a number of exceptions.

- For the so-called family rule means that if a person does not live together with their family due to working conditions, then she or he will in any case be registered with their family as long as the family unit remains intact.
- If one only has temporary work at another location, then one should be registered at one's actual home location.
- Students can be registered either at their home locations or the locations where they conduct their studies depending on the length of the study time their age or their civil status. Studying at the post-upper secondary level normally means that students are registered at the place where they conduct their studies.
- The rule pertaining to spending periods of the regular rest at a given property for such as travelling businessmen, industrial fitters and seamen. These groups are registered where they are regarded as having their actual homes.

- Persons residing at care facilities for the elderly have the option of being registered either in the parish of the elderly former home or at a fictional property with the heading "written into the parish of" or even the parish where the care facility is situated.
- Admission to hospital, long-term care facility or a correctional facility need not bring about a change in population registration.

### **Regions**

Sweden consists of 25 regions. Population information is estimated by using the property coordinates. The source for this breakdown is the Swedish mapping, cadastral and land registration authority (Lantmäteriet).

### **Re-immigration and re-emigration**

Re-immigration refers to one's returning to Sweden after having lived abroad and re-emigration means one's returning abroad after having lived in Sweden.

### **Remaining life expectancy and survivors**

Survivors refer to the individuals among the 100 000 live births with respect to given death risks are calculated to reach the age of acts; they are here designated as  $l_x$ . The number of zero-year-olds is defined as  $l_0=100\ 000$  and survivors at other ages are calculated in the following way:

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

Where  $q_x$  is the death risk at the highest age in the entire year that can assumed to be reached is designated as w.

Remaining life expectancy is defined as the number of years that remain on average for a person to live a certain age according to, at the time calculation, applicable mortality information. Remaining life expectancy at birth is, in shorthand, average life expectancy. Remaining life expectancy is calculated with the expression:

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

The time lived in a one-year age class is calculated first by

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

The expression applies under all assumptions that the number of deaths in an age class is evenly distributed over the year. Under the first year of life this assumption is not applicable. There it would be the case

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

that

$a_0$  = average age for those who die in the first year of life.

### **Reproduction**

Reproduction refers in demographic terms to a population's ability to reproduce itself in a closed population where immigration and emigration are not apparent. Should fewer than two children per woman be born on

average, a natural population reduction will follow over the long term. In actuality, it requires slightly more than two children per woman to be born to reach full reproduction. Just how much more will depend primarily on mortality among women but also on whether there are more boys than girls born. Two different measurements of reproduction are reported on below.

– **Gross production rate**

This figure describes how many girls were born per woman; here it is assumed that no mortality occurs among women in their reproductive years (aged 15–49). This is calculated in the same way as the total fertility but only for live-born girls.

– **Net reproduction rate**

This figure describes how many girls were born per woman, but here, in contrast to the gross reproductive rate, maternal mortality is taken into account. Like the gross reproduction rate, only live-born girls are considered however consideration is also given to mortality among mothers from their birth to the end of their reproductive years.

Given Sweden's low mortality the net reproduction rate is at its highest only a few percentage points under the gross reproduction rate. A population can be said to maintain the *reproduction level* when the net reproduction rate equals 1, which means every woman has exactly one female descendent living in the next generation. If the figure is greater than one woman born per woman, then a natural, long-term population increase will follow. The size of the increase however is also dependent on generation length, or the distance between the mother's generation from the daughter's generation.

### **Stateless**

A person who has no citizenship in any country is said to be stateless. According to Swedish law a person cannot lose their Swedish citizenship if she or he should thereby risk becoming stateless.

### **Stillborn quotient**

This is the number of stillborn children during a given period divided by the total number of births during the given period, including both live births and stillborns. This is often calculated by the hundreds or thousands.

### **Stillborns**

Stillborns referred to recent births that have become deceased after the end of 22nd week of the pregnancy, or, in the cases of uncertain time, that are at least 35 cm in length.

### **Total fertility rate**

This is the sum of the age-specific fertility rates. The figure states how many children a woman should give birth to on average during her reproductive years based, at the time point of the calculation, on available fertility information.

**Year of immigration**

The year of immigration is the year when the event of immigration was entered into the population register. The year of immigration always refers to the most recent immigration registered. Persons who immigrated before 1968 have no records of their year of immigration.

**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

|  |           |
|--|-----------|
| 1.1 Number of persons in Sweden aged 100 and over on Dec. 31, 2009 .....   | 15        |
| <b>Population – Summary .....</b>  | <b>13</b> |
| 1.1.1 Population by sex and marital status 1750–2009 .....   | 16        |
| 1.1.2 Population by country of birth 1900–2009 .....   | 20        |
| 1.1.3 Population by citizenship 1900–2009 .....  | 24        |
| 1.1.4 Relative distribution (per mille) of marital status by sex and age<br>1960–2009.....   | 28        |
| 1.1.5 Population by age and age-specified sex ratios 1970–2009 .....   | 30        |
| <b>Population by country</b>   |           |
| 1.2.1 Population in the whole country by sex, age and place of birth Dec.<br>31, 2009 .....  | 31        |
| 1.2.2 Mean population by sex, age and marital status 2009 .....  | 31        |
| 1.2.3 Population by sex, age, marital status and country of birth, in the<br>whole country, Dec. 31, 2009.....   | 32        |
| 1.2.4 Population by sex, age, marital status and citizenship, in the whole<br>country, Dec. 31, 2009 .....   | 38        |
| 1.2.5 Foreign born persons by sex, age and country of birth in the whole<br>country, Dec. 31 2009 .....  | 42        |
| 1.2.6 Foreign-born persons in the whole country by country of birth and<br>year of immigration Dec. 31, 2009.....  | 52        |
| 1.2.7 Foreign-born persons and persons born in Sweden with both<br>parents born abroad by country of origin, sex and by age in the whole<br>country Dec. 31, 2009 .....                  | 54        |
| 1.2.8 Foreign and Swedish citizens by sex, age and citizenship in the<br>whole country Dec. 31, 2009.....  | 62        |
| 1.2.9 Person entered into the Swedish population register, who have<br>been naturalized, by country of birth and year of naturalization, Dec. 31,<br>2009 .....                          | 72        |
| 1.2.10 Adopted persons by sex, year and country of birth and number of<br>adoptive parents, Dec. 31, 2009.....   | 74        |
| <b>Population by counties</b>  |           |
| 1.3.1 Population by sex, age, marital status by county Dec. 31, 2009<br>according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010 .....   | 77        |
| 1.3.2 Population by county of birth/country of birth in the counties Dec.<br>31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010.....                                  | 88        |
| 1.3.3 Foreign born persons in the counties and in the metropolitan areas<br>Dec. 31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010 .....                             | 90        |
| 1.3.4 Population by citizenship in the counties and in the metropolitan<br>areas Dec. 31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1,<br>2010 .....                     | 92        |
| 1.3.5 Population in the metropolitan areas Dec. 31, 2008 and 2009<br>according to the administrative subdivisions of Jan. 1.....   | 94        |
| 1.3.6 Population by sex and age in the metropolitan areas Dec. 31, 2009<br>according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010 .....  | 96        |
| 1.3.7 Foreign born and native-born persons by sex, age, country of birth<br>in the metropolitan areas Dec. 31, 2009 according to the administrative<br>subdivisions of Jan. 1, 2010..... | 98        |

|   |     |
|---|-----|
| 1.3.8 Foreign and Swedish citizens by sex, age and citizenship in the metropolitan areas Dec. 31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010.....  | 110 |
| 1.3.9 Population by sex, age (in five-year groups) and marital status and by county block Dec. 31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010..... | 122 |
| 1.3.10 Population by sex, age and marital status and by county block Dec. 31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010 .....                     | 124 |
| 1.3.11 Population by provinces Dec. 31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010.....  | 128 |

### **Population – municipalities**

|   |     |
|---|-----|
| 1.4.1 Population in the whole country, counties and municipalities by sex and age on Dec. 31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010.....                | 130 |
| 1.4.2 Population in the whole country, counties and municipalities on Dec. 31, 2007, 2008 and 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010 .....               | 160 |
| 1.4.3 Foreign-born and persons born in Sweden by country of birth by municipality Dec. 31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010 .....                  | 166 |
| 1.4.4 Foreign-born persons and persons born in Sweden with both parents born abroad by municipality Dec. 31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010..... | 176 |
| 1.4.5 Population by citizenship and by municipality Dec. 31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010 .....  | 182 |
| 1.4.6 Population by sex and age and by aggregates of municipalities Dec. 31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010 .....                                | 192 |
| 1.4.7 Population by sex and age (absolute and relative numbers) and by aggregates of municipalities Dec. 31, 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2010..... | 194 |

### **Vital statistics – Summary**

|  |     |
|--|-----|
| 2.1.1 Summary of vital events 1940–2009 .....  | 196 |
| 2.1.2 Summary of vital events 1996–2009 .....  | 200 |
| 2.1.3 Vital events by county 2009 .....  | 201 |
| 2.1.4 Vital statistics by county and municipality 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2009.....       | 202 |
| 2.1.5 Summary of vital events in the metropolitan areas 1991–2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1 ..... | 207 |
| 2.1.6 Vital events in the metropolitan areas 2009 according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2009.....            | 208 |

### **Births**

|   |     |
|---|-----|
| 2.2.1 Live births by married, cohabiting and single parents by age of both parents 2009 ..... | 213 |
| 2.2.2 Live births by parent's country of birth and marital status of mother 2009 .....        | 214 |
| 2.2.3 Live births by citizenship of parents and marital status of mother 2009 .....           | 215 |
| 2.2.4 Live births by age and family status of parents 2009 .....                              | 216 |
| 2.2.5 Live births and still births by sex and age of mother 2009 .....                        | 217 |
| 2.2.6 Single, multiple, live and still births by sex and age of mother 2009.....              | 218 |

|   |     |
|---|-----|
| 2.2.7 Live and still births by marital status of mother, gross reproduction rates and net reproduction rates 1958–2009..... | 219 |
| 2.2.8 Live births and still births by month and sex 1981–2009.....  | 221 |
| 2.2.9 Live births and still births by age of parents 2009.....  | 222 |
| 2.2.10 Live and still births by sex and age of mother by county etc. 2009 .....   | 223 |
| 2.2.11 Mean and median age of mother and father for the first, second and third child 1974–2009 .....                       | 228 |
| 2.2.12 Mean, median and quartile age of mother and father 1930–2009 .....   | 229 |
| 2.2.13 Age-specific fertility rates and different kinds of birth ratios per 1 000, 1951–2009 .....                          | 230 |
| 2.2.14 Age-specific and total fertility rates by country of birth and citizenship, 2009 .....                               | 231 |
| 2.2.15 Age-specific fertility rates by place of birth and county of registration 2009 .....                                 | 232 |

**Deaths**

|   |     |
|---|-----|
| 2.3.1 Deaths by sex, year of birth, age and marital status 2009 .....               | 236 |
| 2.3.2 Deaths by sex, age and marital status by county etc. 2009 .....               | 240 |
| 2.3.3 Death rates by sex and age 2000–2009 .....                                    | 276 |
| 2.3.4 Deaths and infant mortality rates by sex 1959–2009.....                       | 277 |
| 2.3.5 Death rates by sex, age and marital status 2009.....                          | 278 |
| 2.3.6 Death rates by sex and age by county 2009 .....                               | 279 |
| 2.3.7 Probable length of life according to the life tables 2009 and 2005–2009 ..... | 280 |
| 2.3.8 Life expectancy and probable length of life, in years, 1751–2009 .....        | 281 |
| 2.3.9 Life tables 2005–2009 .....   | 282 |
| 2.3.10 Life tables 2009.....  | 284 |
| 2.3.11 Life expectancy by county 1976–2009 .....                                    | 286 |
| 2.3.12 Infant mortality rates 1951–2009 .....                                       | 288 |
| 2.3.13 Infant deaths by sex and age 2009 .....                                      | 289 |
| 2.3.14 Infant mortality rates by county 2005–2009.....                              | 289 |

**In- and out-migration**

|  |     |
|--|-----|
| 2.4.1 Immigrants and emigrants by sex, age and marital status 2009 .....                           | 292 |
| 2.4.2 Immigrants and emigrants by sex, age and country of birth 2009 .....                         | 296 |
| 2.4.3 Immigrants and emigrants by sex, age and citizenship 2009 .....                              | 302 |
| 2.4.4 Immigrants and emigrants by sex, age and country of out-migration and in-migration 2009..... | 308 |
| 2.4.5 Immigrants and emigrants by sex and marital status 1851–2009 .....                           | 314 |
| 2.4.6 Immigrants and emigrants by country of out-migration, in-migration and citizenship 2009..... | 315 |
| 2.4.7 Immigrants and emigrants by country of out-migration and in-migration 2000–2009 .....        | 318 |
| 2.4.8 Immigrants and emigrants by sex and age by county etc 2009.....                              | 320 |
| 2.4.9 Immigrants and emigrants by citizenship and by county etc 2009 .....                         | 326 |
| 2.4.10A Immigrants by citizenship 2000–2009 .....  | 332 |
| 2.4.10B Emigrants by citizenship 2000–2009.....  | 342 |
| 2.4.10C Excess of migration by citizenship 2000–2009 .....   | 352 |
| 2.4.11 Re-migration by year of immigration 1968–2009. Absolute and relative distribution.....      | 362 |
| 2.4.12 Re-migration by year of emigration 1968–2009. Absolute and relative distribution.....       | 364 |

**Domestic migration**

|  |     |
|--|-----|
| 2.5.1 Internal migration 1961–2009 .....   | 368 |
| 2.5.2 Number of internal migration between parishes 1900–2009 .....  | 369 |
| 2.5.3 Migration by sex and age by county etc 2009, according to the administrative subdivisions of Jan. 1, 2009.....   | 370 |
| 2.5.4 Internal migration between counties and immigrants and emigrants by county 2009 .....  | 372 |
| 2.5.5 Migration within parishes, within municipalities, between municipalities in the same county, between counties and immigrants and emigrants by sex and age 2009 ..... | 374 |

**Marriages**

|  |     |
|--|-----|
| 2.6.1 Newly married by sex, age and previous marital status 2009 .....   | 378 |
| 2.6.2 Newly married by sex and country of birth 2009 .....   | 380 |
| 2.6.3 Newly married by sex and citizenship 2009 .....  | 382 |
| 2.6.4 Newly married by previous marital status of spouses 1980–2009 .....  | 384 |
| 2.6.5 Marriages contracted (where both spouses were registered in Sweden at the time of marriage) by age of spouses 2009 ..... | 385 |
| 2.6.6 Mean, median and quartile age at marriage 1940–2009 .....  | 386 |
| 2.6.7 Newly married by sex and previous marital status and county 2009 .....   | 387 |

**Divorces**

|  |     |
|--|-----|
| 2.7.1 Newly divorced by sex and age 2009 .....   | 394 |
| 2.7.2 Newly divorced by sex and year of marriage 2009 .....  | 395 |
| 2.7.3 Newly divorced by sex and age of spouses 2009 .....  | 396 |
| 2.7.4 Newly divorced by sex, age and duration of marriage 2009.....  | 396 |
| 2.7.5 Age-specific divorce rates of women per 1 000 married women 1974–2009 .....                            | 397 |
| 2.7.6 Newly divorced by sex and country of birth 2009.....   | 398 |
| 2.7.7 Newly divorced by sex and citizenship 2009.....  | 400 |
| 2.7.8 Divorces by number of children 1980–2009 .....   | 402 |
| 2.7.9 Median age of spouses and median duration of marriage at divorcing 1978–2009 .....                     | 403 |
| 2.7.10 Divorce rate by duration of marriage per 1 000 marriages 1962–2009 .....                              | 404 |
| 2.7.11 Relative number of divorces in each marriage cohort by number of years since marriage 1955–2009 ..... | 405 |
| 2.7.12 Newly married by previous marital status 2009 .....   | 406 |

**Widows/widowers**

|   |     |
|---|-----|
| 2.8.1 Newly widowed by age 2009 .....   | 412 |
| 2.8.2 Newly widowed by year of marriage 2009 .....  | 413 |
| 2.8.3 Newly widowed by age and duration of marriage 2009 .....  | 414 |
| 2.8.4 Median age of spouses and median duration of marriage at death of spouses or husbands 1978–2009 ..... | 415 |
| 2.8.5 Newly widowed by county 2009 .....  | 416 |

**Partnership**

|   |     |
|---|-----|
| 2.9.1 Persons who have registered their partnership and same sex marriages by sex and age 2009 .....  | 422 |
| 2.9.2 Persons who have registered or dissolved their partnership and new same sex marriage by sex 1995–2009 .....                                 | 422 |
| 2.9.3 Persons who have newly registered or dissolved their partnership and newly married persons in same sex marriage by sex and county 2009 .... | 423 |

**Changes of citizenship/naturalization**

|  |     |
|--|-----|
| 2.10.1 Foreign citizens naturalized by sex, age and marital status 2009 .....          | 426 |
| 2.10.2 Changes of citizenship by earlier and present citizenship and sex<br>2009 ..... | 427 |
| 2.10.3 Foreign citizens naturalized by previous citizenship 2000–2009 .....            | 428 |
| 2.10.4 Foreign citizens naturalized by sex and by municipality 2009 .....              | 431 |

**Adoption**

|  |     |
|--|-----|
| 3.1 Adopted persons with one or two adoptive parents by country of<br>birth 2000–2009..... | 436 |
|--|-----|

**List of graphs**

|  |     |
|--|-----|
| 1. The whole population and foreign born by sex and age, Dec. 31, 2009.<br>Relative distribution.....  | 14  |
| 2. Natural increase of population and excess of migration by county 2009 ....                          | 195 |
| 3. Number of births 1968–2009 .....  | 211 |
| 4. Age-specific fertility rates 1970–2009 .....  | 212 |
| 5. Life expectancy, women and men 1983–2009 .....  | 235 |
| 6. Immigrants and emigrants 1940–2009 .....  | 291 |
| 7. Migration over parishes 1978–2009 .....   | 367 |
| 8. Number of marriages 1900–2009.....  | 377 |
| 9. Divorces 1900–2009 .....  | 393 |
| 10. Divorces after year of marriage 2009.....  | 393 |
| 11. Newly widowed by age 2009 .....  | 411 |
| 12. Newly widowed by year of marriage 2009 .....   | 411 |
| 13. Persons who have registered their partnership and new same sex<br>marriages by sex, 1995–2009..... | 421 |
| 14. Foreign citizens naturalized 1940–2009 .....   | 425 |
| 15. Adopted persons by sex, 1998–2009.....   | 435 |

## List of terms

### A

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| absoluta tal | numbers              |
| andel        | share                |
| andra        | second               |
| andra ogifta | other single persons |
| annat        | other                |
| av           | of                   |
| avgångna     | removals             |
| avliden      | deceased             |
| avse         | concern              |

### F

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| fader               | father                           |
| faktiskt            | actual                           |
| femårsklasser       | five-year groups                 |
| fjärde              | fourth                           |
| flerbördskvot       | multiple birth ratio             |
| flickor             | girls                            |
| flyttningar         | migrations                       |
| flyttningsöverskott | net-migration                    |
| folkbokförd         | entered into population register |

### B

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| barn                    | children                |
| barnantal               | number of children      |
| befolkningsförändringar | summary of vital events |
| beroende på             | owing to                |
| beräkna                 | calculate               |
| bland                   | among                   |
| bruttoreproduktionstal  | gross reproduction rate |
| båda                    | both                    |

### folkmängd

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Folk- och bostadsräkningen | population and housing census |
| folkökning                 | population growth             |
| fortsättning               | continued                     |
| fruktsamhet                | fertility                     |
| från                       | from                          |

### C

|            |                |
|------------|----------------|
| civilstånd | marital status |
|------------|----------------|

### Födelsealand

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| födelseort       | place of birth               |
| födelsetal       | birth rate                   |
| födelseår        | year of birth                |
| födelseöverskott | excess of births over deaths |

### D

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| dagar                 | days                       |
| de största kommunerna | the biggest municipalities |
| differens             | difference                 |
| därav                 | of which                   |
| döda                  | deaths                     |
| dödfödda              | still births               |
| dödföddkvot           | still birth ratio          |
| dödlighet             | mortality                  |
| dödsdag               | day of death               |
| dödsrisker            | probabilities of death     |
| dödstal               | death rates                |

### fördelning

|                  |                |
|------------------|----------------|
| förekomma        | exist          |
| församling       | parish         |
| församlingsgräns | parish border  |
| första           | first          |
| första gifte     | first marriage |

### E

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| efter              | by                                   |
| ej folkbokförd     | not entered into population register |
| ej gifta           | not married                          |
| ej identifierade   | not identified                       |
| ej uppgivet        | not reported                         |
| efter              | after, by                            |
| efter födelsedagen | after birthday                       |
| emigranter         | emigrants                            |
| en                 | one                                  |
| enkönat äktenskap  | same sex marriage                    |
| ensamfödda         | single births                        |
| ettårsklasser      | one-year groups                      |
| exklusiva          | excluding                            |

### G

|           |           |
|-----------|-----------|
| gemensam  | common    |
| genom     | by        |
| gifta (G) | married   |
| giftermål | marriages |

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

|                         |                                |                                |                      |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| registrerat partnerskap | registered partnership         | utom äktenskap(UÄ)             | illegitimate         |
| relativ fördelning      | relative distribution          | utomlands                      | abroad               |
| respektive              | respectively                   | utrikes                        | external             |
| riksområde              | county-block (see<br>appendix) | utrikes flyttningar            | external migration   |
| risktid                 | exposure time                  | utrikes omflyttning            | external migration   |
| <b>S</b>                |                                |                                |                      |
| samboende               | cohabitation                   | utvandring                     | emigration           |
| samma år                | same year                      | utvandringskohort              | cohort of emigrants  |
| sammanlagt              | total                          | utvandringsår                  | year of emigration   |
| sammantagna             | total                          |                                |                      |
| samtliga                | total, all                     |                                |                      |
| sannolika återstående   | probable length of<br>life     |                                |                      |
| livslängden             |                                |                                |                      |
| sedan                   | since                          |                                |                      |
| skild                   | divorced                       |                                |                      |
| skillnad                | difference                     |                                |                      |
| spädbarnsdödlighet      | infant mortality rate          |                                |                      |
| stad                    | town                           |                                |                      |
| statslösa               | stateless                      |                                |                      |
| storleksordning         | size                           |                                |                      |
| storstadsområde         | metropolitan area              |                                |                      |
| summa (SA)              | total                          |                                |                      |
| summerad fruktsamhet    | total fertility rate           |                                |                      |
| <b>T</b>                |                                |                                |                      |
| territoriell            | territorial                    |                                |                      |
| tidigare                | previous                       |                                |                      |
| till                    | to                             |                                |                      |
| tillkomna               | additions                      |                                |                      |
| total                   | total                          |                                |                      |
| tredje                  | third                          |                                |                      |
| trillingar              | triplets                       |                                |                      |
| tvillingar              | twins                          |                                |                      |
| <b>U</b>                |                                |                                |                      |
| under                   | under, during                  | äktenskap                      | marriage             |
| under förutsättning     | on condition                   | äktenskapets<br>ordningsnummer | order of marriage    |
| upplösta äktenskap      | marriages dissolved            | äktenskapets<br>varaktighet    | duration of marriage |
| ut                      | out                            | äktenskaplig<br>fruktsamhet    | marital fertility    |
| utflyttad från          | place of departure             | äktenskapsskillnader           | divorces             |
| utflyttade              | out-migrated                   | ändra                          | change               |
| utflyttningsland        | country of out-<br>migration   | änklingar (ÄNKL)               | widowers             |
| utflyttningsår          | year of out-<br>migration      | änkor (ÄNK)                    | widows               |
| utgå                    | be excluded                    | ökning                         | increase             |
| utlandet                | abroad                         | överförda                      | transferred          |
| utländsk                | foreign                        | överskott                      | excess               |
| utländsk medborgare     | foreign citizen                | övre                           | upper                |
|                         |                                | övriga                         | others               |

## **Explanatory symbols and abbreviations**

0,0 Magnitude less than half of unit

.. Data not available

. Category not applicable

- Zero