

# Befolkningsstatistik

# 2003

Del 4  
Födda och döda,  
civilståndsförändringar m.m.

# Population statistics 2003

## Part 4

### Vital statistics

Official Statistics of Sweden

Statistics Sweden

2004

**Tidigare publicering** Publikationen utgavs mellan 1967 och 1990 under titeln Befolkningsförändringar (SOS) 19xx del 3. Uppgifter har publicerats för åren 1816–1850 i Tabellkommissionens berättelser för varje femårsperiod, för åren 1851–1910 i Bidrag till Sveriges officiella statistik, A) Befolkningsstatistik, för åren 1911–1960 i Befolkningsrörelsen (SOS) och för åren 1961–1966 i Folkmängdens förändringar (SOS).

**Previous publication** The report has been published between 1967 and 1990 under the title Population Changes (SOS) 19xx part 3. Reports have been published for the years 1816–1850 within the reports of the Table Commission for each five-year period, for the years 1851–1910 in Contribution to the Official Statistics of Sweden, A) Population Statistics, for the years 1911–1960 in Vital Statistics (SOS), and for the years 1961–1966 in Population Changes (SOS).

**Producent** Statistiska centralbyrån  
**Producer** Enheten för Befolkningsstatistik  
701 89 ÖREBRO  
E-post: befolkning@scb.se  
Telefon: 019-17 60 10, fax: 019-17 69 42

Omslag: Ateljén, SCB  
Omslagsfoto:

ISSN 1102-4763  
ISBN 91-618-1155-6

Printed in Sweden  
SCB-Tryck. Örebro 2004.

## Förord

Statistiska centralbyrån (SCB) redovisar här fjärde delen av Befolkningsstatistik 2003. Den innehåller uppgifter om födda, döda, civilståndsändringar och medborgarskapsbyten för hela riket samt ett antal tabeller avseende län och riksområden.

I Befolkningsstatistik 2003 del 1–2 (SOS) publiceras uppgifter om folkmängd i kommuner, län och landskap samt inrikes och utrikes flyttningar. I del 3 publiceras uppgifter om befolkningens fördelning efter kön, ålder, civilstånd, födelseland och medborgarskap.

Underlagsmaterialet till rapporten är meddelanden från folkbokföringen.

Statistiska centralbyrån i november 2004

Berndt Öhman

Birgitta Edberg



## Innehåll

*A separate text in English is provided at the end of the publication, on page 139*

Inledning.....	11
Befolkningens sammansättning .....	15
Befolkningsförändringar – översikt.....	23
Födda.....	31
Döda .....	59
Civilståndsändringar .....	89
Medborgarskapsbyten .....	125
Bilaga.....	138
In English.....	139

## Tabellförteckning

Tabell A Aviserade födda, döda, utrikes flyttningar, nyblivna gifta, frånskilda, änkor, änklingar samt antal medborgarskapsbyten under 2003 efter händelseår .....	14
Diagram 1 Hela befolkningen och utländska medborgare efter kön och ålder den 31 december 2003. Relativ fördelning.....	15
Tabell 1.1 Folkmängd efter kön och civilstånd vid slutet av 1985–2003.....	16
Tabell 1.2 Folkmängd länsvis vid årets början och slut samt medelfolkmängd 2003.....	16
Tabell 1.3 Folkmängd efter ålder samt antal kvinnor mot 1 000 män i olika åldrar vid slutet av 1970–2003 .....	17
Tabell 1.4 De olika åldersgruppernas relativa fördelning (promille) på civilstånd vid slutet av 1960–2003 .....	18
Tabell 1.5 Folkmängd efter kön, ålder (i ettårs- och femårsklasser) och civilstånd den 31 dec. 2003 .....	20
Tabell 1.6 Medelfolkmängd efter kön och ålder (i femårsklasser), och civilstånd 2003.....	22
Diagram 2 Naturlig folkökning och flyttningsöverskott länsvis 2003.....	23
Tabell 2.1 Befolkningsförändringar i sammandrag 1940–2003 .....	24
Tabell 2.3 Folkökning länsvis 1998–2003.....	30
Diagram 3 Antal födda 1940–2003 .....	32
Diagram 4 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal och åldersdifferentierade abortfrekvenser 1970–2003.....	33
Tabell 3.1 Levande födda och dödfödda efter kön och moderns ålder länsvis m.m. 2003.....	34
Tabell 3.2 Andel (procent) barn födda av ej gift moder länsvis m.m. 1994–2003.....	35

Tabell 3.3 Levande födda och dödfödda efter börd, kön och moderns ålder 2003.....	36
Tabell 3.4 Levande födda och dödfödda efter barnets ordningsnummer och moderns födelseår 2003 .....	37
Tabell 3.5 Levande födda och dödfödda efter barnets ordningsnummer 1994–2003 .....	38
Tabell 3.6 Levande födda och dödfödda efter föräldrarnas ålder 2003 .....	38
Tabell 3.7 Barnets ordningsnummer bland både levande och dödfödda barn efter moderns ålder 2003.....	39
Tabell 3.8 Levande födda och dödfödda efter barnets ordningsnummer, tidigare antal av modern dödfödda respektive levande födda samt moderns ålder 2003 .....	40
Tabell 3.9 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal efter moderns födelseplats och folkbokföringslän 2003.....	41
Tabell 3.10 Levande födda efter föräldrarnas medborgarskap och moderns civilstånd 2003 .....	43
Tabell 3.11 Levande födda efter föräldrarnas födelseland och moderns civilstånd 2003 .....	44
Tabell 3.12 Levande födda efter barnets medborgarskap och födelseår 1994–2003 .....	45
Tabell 3.13 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal efter moderns födelseland och medborgarskap 2003 .....	46
Tabell 3.14 Levande födda efter moderns civilstånd, medborgarskap och ålder 2003 .....	48
Tabell 3.15 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal och bruttoreproduktionstal länsvis m.m. 2003.....	50
Tabell 3.16 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal och olika födelsekvoter 1951–2003 .....	51
Tabell 3.17 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal efter moderns medborgarskap 2003 samt summerad fruktsamhet efter moderns medborgarskap 1978–2003.....	52
Tabell 3.18 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal efter moderns medborgarskap och civilstånd 2003.....	52
Tabell 3.19 Levande födda och dödfödda efter moderns civilstånd samt brutto- och nettoreproduktionstal 1988–2003 .....	53
Tabell 3.20 Levande födda och dödfödda efter födelsemånad 1981–2003 .....	53
Tabell 3.21 Fruktsamhetstal, flerbörder och dödföddhet efter föräldrarnas ålder m.m. 2003 .....	54
Tabell 3.22 Moderns medelålder, medianålder samt kvartilåldrar 1930–2003 .....	55
Tabell 3.23 Moderns medelålder och medianålder för första, andra och tredje barnet 1974–2003.....	55
Tabell 3.24 Levande födda efter föräldrarnas ålder och familjeförhållanden 2003.....	56
Tabell 3.25 Levande födda av gifta, samboende och ensamstående föräldrar efter båda föräldrarnas ålder 2003.....	57
Tabell 3.26 Verkställda aborter efter kvinnans ålder och antal tidigare förlossningar 1993–2003.....	58

Diagram 5 Antal döda 1940–2003.....	59
Tabell 4.1 Döda efter kön, ålder och civilstånd länsvis m.m. 2003.....	60
Tabell 4.2 Döda efter kön, ålder och civilstånd 2003 .....	66
Tabell 4.3 Dödstal efter kön, ålder och civilstånd 2003 .....	69
Tabell 4.4 Dödstal efter kön, ålder och medborgarskap 2003 .....	69
Tabell 4.5 Döda efter kön, födelseår och civilstånd 2003 .....	70
Tabell 4.6 Döda efter kön, födelseår, ålder och civilstånd 2003.....	73
Tabell 4.7 Dödstal efter kön och ålder länsvis 2003.....	77
Tabell 4.8 Döda efter kön, ålder och medborgarskap 2003 .....	78
Tabell 4.9 Döda under första levnadsåret efter kön och ålder 2003 .....	80
Tabell 4.10 Spädbarnsdödlighet länsvis 1999–2003 .....	80
Tabell 4.11 Döda och spädbarnsdödlighet efter kön 1984–2003 .....	81
Tabell 4.12 Spädbarnsdödlighet på 1 000 levande födda 1951–2003.....	81
Tabell 4.13 Livslängdstabeller 2003.....	82
Tabell 4.14 Livslängdstabeller 1999–2003.....	84
Tabell 4.15 Återstående medellivslängd länsvis 1971–2003 .....	86
Tabell 4.16 Sannolika återstående livslängden enligt livslängdstabellerna för år 2003 och 1999–2003.....	88
Tabell 4.17 Återstående medellivslängd och sannolika återstående livslängden i år 1751–2003 .....	88
Diagram 6 Antal giftermål och skilsmässor 1940–2003.....	91
Diagram 7 Nyblivna gifta kvinnor i första giftet efter ålder på 1 000 ogifta 1950– 2003.....	91
Diagram 8 Nyblivna gifta kvinnor i omgifte efter ålder på 1 000 änkor och frånskilda 1950–2003 .....	92
Diagram 9 Nyblivna frånskilda kvinnor efter ålder på 1 000 gifta kvinnor 1950– 2003.....	92
Tabell 5.1 Nyblivna gifta efter tidigare civilstånd samt nyblivna änklingar, änkor och frånskilda efter kön, länsvis m.m. 2003.....	93
Tabell 5.2 Nyblivna gifta efter tidigare civilstånd samt nyblivna änklingar, änkor och frånskilda efter kön i kommunerna 2003 .....	94
Tabell 5.3 Nyblivna gifta efter kön, ålder och tidigare civilstånd 2003 .....	99
Tabell 5.4 Ingångna äktenskap (där båda makarna vid giftermålet var skrivna i Sverige) efter makarnas ålder 2003 .....	101
Tabell 5.5 Nyblivna gifta efter kön och medborgarskap 2003.....	102
Tabell 5.6 Nyblivna gifta efter kön och födelseland 2003 .....	104
Tabell 5.7 Nyblivna gifta i första giftet efter kön och ålder på 1 000 ogifta 1961– 2003 .....	106
Tabell 5.8 Nyblivna gifta efter makarnas förutvarande civilstånd 1980–2003.....	107

Tabell 5.9 Medel-, median- och kvartilåldrar för nyblivna gifta 1940–2003.....	108
Tabell 5.10 Nyblivna änklingar, änkor och frånskilda efter kön och ålder 2003 .....	109
Tabell 5.11 Nyblivna änklingar, änkor och frånskilda efter kön och vigselår 2003 .....	110
Tabell 5.12 Nyblivna frånskilda efter kön, ålder och äktenskapets varaktighet 2003 .....	111
Tabell 5.13 Nyblivna frånskilda efter kön och makarnas ålder 2003.....	111
Tabell 5.14 Nyblivna frånskilda efter kön och medborgarskap 2003.....	112
Tabell 5.15 Nyblivna frånskilda efter kön och födelseland 2003 .....	114
Tabell 5.16 Äktenskapsskillnader efter äktenskapets varaktighet på 1 000 ingångna äktenskap 1962–2003 .....	116
Tabell 5.17 Relativa antalet äktenskapsskillnader i varje vigselkohort efter antalet år sedan vigselåret 1955–2003 .....	117
Tabell 5.18 Nyblivna frånskilda kvinnor efter ålder på 1 000 gifta kvinnor 1974– 2003 .....	118
Tabell 5.19 Äktenskapsskillnader efter barnantal och äktenskapets varaktighet 2003 .....	118
Tabell 5.20 Äktenskapsskillnader efter barnantal 1980–2003 .....	119
Tabell 5.21 Nyblivna änklingar och änkor efter ålder och äktenskapets varaktighet 2003.....	120
Tabell 5.22 Makarnas medianålder och äktenskapets medianvaraktighet vid upplösningen 1980–2003.....	121
Tabell 5.23 Ingångna äktenskap efter vigselår samt upplösta äktenskap efter upplösningsår 1931–2003.....	122
Tabell 5.24 Relativa antalet genom ena makens död eller äktenskapsskillnad upplösta äktenskap i varje vigselkohort efter antal år sedan vigselåret 1955–2003.....	123
Tabell 5.25 Personer som nyregistrerat resp avregistrerat sitt partnerskap efter kön, länsvis 2003 .....	124
Tabell 5.26 Personer som nyregistrerat sitt partnerskap efter kön och ålder 2003.....	124
Tabell 5.27 Personer som nyregistrerat och avregistrerat sitt partnerskap 1995– 2003 .....	124
Diagram 10 Antal utlänningar som fått svenskt medborgarskap 1940–2003.....	125
Tabell 6.1 Utländska medborgare som fått svenskt medborgarskap efter kön, ålder och civilstånd 2003.....	126
Tabell 6.2 Personer som bytt medborgarskap efter tidigare och nuvarande medborgarskap samt kön 2003 .....	128
Tabell 6.3 Utländska medborgare som erhållit svenskt medborgarskap efter kön, civilstånd och tidigare medborgarskap 2003 .....	129
Tabell 6.4 Utländska medborgare som erhållit svenskt medborgarskap efter tidigare medborgarskap 1994–2003.....	132
Tabell 6.5 Utländska medborgare som erhållit svenskt medborgarskap efter kön, kommunvis 2003.....	135



Riksområdenas omfattning, 2003.....	138
-------------------------------------	-----

**Teckenförklaring**

- 0,0 Mindre än hälften av den använda enheten
- .. Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges
- . Uppgift kan inte förekomma
- Noll



# Inledning

## Primärmaterial

SCB:s register över totalbefolkningen (RTB) får dagligen ändringsmeddelanden från folkbokföringen. Utgångsmaterialet för förändringsuppgifterna är de rapporter om födelser, dödsfall, flyttningar och civilståndsändringar som skattekontoren lämnar till Skatteverket. Från RTB kan tabeller framställas med t.ex. folkmängden fördelad efter kön, ålder och civilstånd för godtyckligt avgränsade områden från fastighetsnivå och uppåt. RTB och de ändringsmeddelanden till RTB som avser födelser, dödsfall, inrikes flyttningar, immigration och emigration utgör primärmaterial till denna publikation. Uppgifterna avser den folkbokförda befolkningen. Befolkningsstatistiken från SCB baseras sedan 1968 på RTB och folkbokföringsmaterialet med dess begrepp och definitioner.

## Folkbokföringens huvudregel och de viktigaste undantagen

I befolkningsstatistiken redovisas invånarna där de är folkbokförda. Huvudregeln i folkbokföringen innebär att man folkbokförs i den församling och på den fastighet där man är bosatt. En person anses bosatt på den fastighet där han regelmässigt vistas. Om tveksamhet råder vid bedömningen av var en person är bosatt skall stor hänsyn tas till var personen har sitt arbete eller familj.

### 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. Personerna fortsätter att vara folkbokförda i den församling varifrån utflyttningen skett.

Regeln gäller inte personer som är anställda utomlands av internationella organisationer, t.ex. FN.

Svenska missionärer och präster som tjänstgör utomlands och deras medföljande familj får vara folkbokförda i Sverige.

Vidare är personer som flyttar utomlands folkbokförda i Sverige, om vistelsen utomlands är avsedd att vara mindre än ett år. Om man vid utflyttningen inte vet 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 en fastighet där man fortfarande disponerar bostad.

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

Personer som vid inflyttningen till Sverige avser att stanna här kortare tid än ett år folkbokförs inte. Utomnordiska medborgare måste ha uppehållstillstånd för att bli folkbokförda. Utländska medborgare som tillhör främmande makts beskickning eller konsulat folkbokförs inte. Ingen av ovanstående kategorier ingår i folkmängdsstatistiken.

### 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.

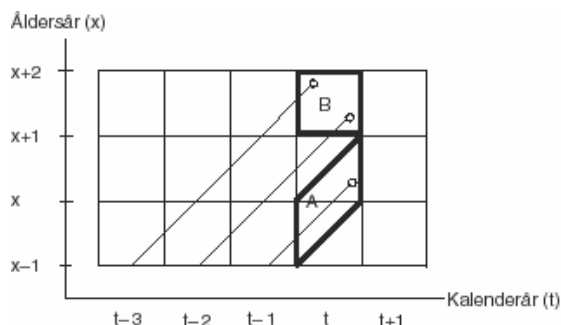
- Den s.k. familjeregeln innebär att om en person p.g.a. sina arbetsförhållanden inte bor tillsammans med sin familj så skall han ändå vara folkbokförd hos sin familj.
- Om man har ett tidsbegränsat tillfälligt arbete på annan ort skall man vara folkbokförd där man har sin egentliga bostad.

- Studerande som studerar på annan ort folkbokförs normalt hos föräldrarna. Studerande på universitet och högskolor folkbokförs på studieorten.

Personer som bor i äldreboende kan vara folkbokförda antingen i hemförsamlingen, på den gamla hemfastigheten, under rubriken "på församlingen skrivna" eller i den församling där fastigheten med äldreboende ligger. Intagning på sjukhus eller kriminalvårdsanstalt ska inte medföra ändring av folkbokföringen.

## Åldersbegreppet

Variabeln ålder som används ofta i tabellredovisningen är inget entydigt begrepp. Med ålder kan dels avses uppnådd ålder vid årets slut, det vill säga i princip en redovisning efter födelseår (fall A), dels uppnådd ålder då en viss händelse inträffat, det vill säga exakt ålder (fall B). Skillnaden kan illustreras med ett Lexis' diagram:



Fall A innebär att alla är födda samma år medan i fall B är de som är  $x+1$  år då en händelse inträffar födda antingen  $t-3$  eller  $t-2$ .

I avsnitten 1,2 och 6 görs *all* åldersredovisning enligt fall A, uppnådd ålder vid årets slut. I avsnitten om födda, döda och civilståndändringar (3,4 och 5) sker redovisning efter båda åldersbegreppen. I de fall som i tabellhuvudet anges *ålder* avses ålder då händelsen inträffat (fall B). Någon direkt redovisning efter ålder vid årets slut (fall A) förekommer inte utan i stället sker redovisningen efter *födelseår* vilket man lätt kan räkna om till ålder vid årets slut.

## Annan befolkningsstatistik

I Befolkningsstatistik (SOS) del 1–2 publiceras folkmängden tillsammans med uppgifter om födda, döda, inrikes och utrikes flyttningar för län och kommuner. Mellan 1991–1996 finns uppgifterna i Befolkningsstatistik (SOS) del 1. En utförlig redovisning av flyttningar finns också i Befolkningsstatistik (SOS) del 1–2.

I Befolkningsstatistik (SOS) del 3 publiceras från och med 1991 folkmängd efter kön, ålder, civilstånd, födelseland och medborgarskap för kommuner, A-regioner, län och hela riket.

SCB producerar en uppsättning standardiserade tabeller under samlingsnamnet BEFPAK. Tabellerna i BEFPAK belyser befolkningsförändringarna i bl.a. församlingar, kommuner och län. BEFPAK presenteras på SCB:s webbplats "www.scb.se" under Regionalt/Statistikpaket. De flesta tabeller finns tillgängliga vid SCB i Örebro hos enheten för befolkningsstatistik, länsstyrelsernas regionalekonomiska enheter, landstingens planeringsavdelningar och hos kommunerna.

På SCB:s webbplats "www.scb.se" kan man också få gratis tillgång till Sveriges statistiska databaser och göra egna tabelluttag.

Socialstyrelsen framställer statistik över nyfödda baserad på medicinsk födelseregistrering. De publicerar uppgifter över barn som är födda i Sverige. I SCB:s statistik ingår också barn som är födda utomlands om modern är folkbokförd i Sverige. Spädbarnsdödligheten under första levnadsdygnet och första levnadsveckan definieras annorlunda i Socialstyrelsens statistik jämfört med SCB:s. Socialstyrelsen redovisar de som avlidit de första 24 timmarna, medan SCB redovisar de som avlidit samma dag som födelsedagen, som avlidna under första levnadsdygnet.

Som avlidna under första levnadsveckan redovisar Socialstyrelsen de som dött under de första 168 timmarna efter födseln, medan SCB redovisar de som dött under de sex första kalenderdygnet.

Skillnaden medför att Socialstyrelsen redovisar något högre spädbarnsdödlighet under första dygnet och första levnadsveckan än SCB. Orsaken till skillnaderna är att SCB via folkbokföringen inte har tillgång till klockslag för födelsen och dödsfallet utan endast datum.

I rapporten Dödsorsaker (SOS) redovisas också antalet döda. Antalet döda i dödsorsaksstatistiken kan avvika något från antalet i denna rapport beroende på att bearbetningen av sent inkomna dödsavier avbryts tidigare till denna rapport.

## RTB-register

Statistiken över befolkningsförändringar är framtagen ur RTB som innehåller individuuppgifter om medborgarskapsbyten, födda, döda, nyblivna gifta, nyblivna frånskilda, nyblivna änklings och änkor, inrikes flyttningar samt immigranter och emigranter. RTB innehåller geografiska koder för län, kommun och församling och kan kompletteras med uppgifter om kommutyp enligt ortsklassificeringen (primärt centrum, regionalt centrum osv.), tätortsregion, H-region, riksområde och storstadsområde.

## Kvalitetskontroll

De uppgifter som kommer in till SCB granskas både vad gäller kodernas riktighet och uppgifternas logiska innehåll. Granskningen omfattar bland annat alla regionala koder (ned till församling), samband mellan ålder och civilståndsförändring o.s.v.

Vidare sker dubblettgranskningar och aviseringarna av dödsfall jämförs mot inkomna dödsorsaksintyg. Denna jämförelse ger vanligen resultatet att omkring 350 avier saknar dödsorsaksintyg. I de fall som det fanns fler avier berodde det på att de var felaktigt aviserade som döda, var dödfödda eller döda före det aktuella året.

## Bryttidpunkt

I 2003 års statistik ingår alla händelser som inträffat under 2003 och rapporterats till SCB till och med januari 2004.

Bryttidpunkten förändrades i och med 1998 års statistik. Tidigare var bryttidpunkten årsskiftet för flyttningar, vecka 13 för uppgifter om födda och döda och vecka 17 för civilståndsförändringar och medborgarskapsbyten. Denna ändring påverkar jämförbarheten med tidigare år mycket marginellt.

## Händelser före 2003

Av tabell A framgår att en del händelser rapporteras flera år efteråt. Beträffande födda gäller det i första hand barn till föräldrar som bor utomlands, men som enligt undantag i folkbokföringsreglerna ändå är folkbokförda i Sverige.

## Sambandet mellan folkmängd och befolkningsförändringar

En viss avvikelse råder mellan folkmängdssiffrorna i början och i slutet av året och summan av befolkningsförändringarna under året. Folkmängden den 31 december 2002 plus tillkomna 2003 minus avgångna 2003 blir inte lika med folkmängden den 31 december 2003.

Aviseringar under 2003 av händelser som inträffat före år 2003 påverkar folkmängdssiffran den 31 december 2003. Dessa aviseringar har inte räknas med i befolkningsförändringarna för 2003 men påverkar folkmängden i slutet av året.

## Befolkningsstatistikens kvalitet

Kvaliteten i folkmängdsstatistiken påverkas av över- eller undertäckning i den totala populationen, t.ex. på grund av brister i rapporteringen av händelser som födelser, dödsfall, invandring och utvandring. Kvaliteten påverkas också av felaktigheter i folkbokföringen som ger upphov till fel i den regionala fördelningen, t.ex. flyttningar inom landet som inte anmäls till folkbokföringen.

Födelser och dödsfall ger upphov till mycket små problem med under- resp övertäckning beroende på de snabba rapporteringsrutinerna.

Invandring ger upphov till undertäckning beroende på den relativt långa tiden mellan invandringen och registreringstidpunkten. Tidsskillnaden mellan invandring och registreringstidpunkt för nordiska invandrare är kortare eftersom nordbor kan bosätta sig i Sverige utan uppehållstillstånd.

En del personer lämnar Sverige utan att anmäla flyttning till folkbokföringen. Befolkningsregistret innehåller därför fler personer än de som faktiskt är bosatta i landet. Interna utredningar på SCB tyder på att mellan 25 000 och 50 000 personer med utländsk bakgrund, som enligt folkbokföringen vistas i landet, har flyttat härifrån. (Jan Qvist: Täckningsproblem i Registret över totalbefolk-

ningen RTB. R&D Report 1999:1). Tabell 4.4 är ett exempel på hur övertäckningen påverkar dödstalen för de utländska medborgarna i de högsta åldrarna. Eftersom totala antalet utländska medborgare är för stort i folkbokföringen, och därmed i RTB, så blir dödstalen för de utländska medborgarna orimligt låga.

I samband med massutsändningar av brev som skattsedlar, röstkort m.m. kontrolleras adressuppgifterna på de försändelser som varit obeställbara. Avsikten är att kontrollera att flyttning anmäls i rätt tid och därmed att den registrerade bosättningen – folkbokföring på viss ort och fastighet – överensstämmer med den faktiska bosättningen.

#### Tabell A

##### Aviserade födda, döda, utrikes flyttningar, nyblivna gifta, frånskilda, änkor, änklingar samt antal medborgarskapsbyten under 2003 efter händelseår

*Registered births, deaths, emigrations, newly-married persons, divorced persons, widowed persons and changes in citizenship during 2003, by year of change*

Händelse- år	Födda	Döda	Immi- granter	Emi- granter	Nyblivna gifta		Nyblivna från- skilda		Nyblivna		Med- borgar- skaps- byten
					Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Änk- lingar	Änkor	
2002	221	62	186	446	1 715	934	234	205	14	17	372
2001	36	14	8	40	386	193	70	75	2	7	77
2000	28	12	1	30	91	72	46	36	1	7	62
1999	6	7	2	5	47	44	25	21	2	4	41
1998	14	5	3	2	21	23	11	15	3	2	35
1997	8	1	-	-	24	19	9	11	1	2	20
1996	6	3	-	1	10	12	5	7	-	2	12
1995	5	-	-	2	7	5	3	-	-	1	7
1994	2	-	-	6	6	6	2	-	-	-	3
1993	6	3	-	-	2	2	3	2	-	-	2
1992	4	1	-	1	2	3	1	1	-	-	5
1991	1	2	-	1	-	1	4	5	-	-	2
1990	2	1	-	-	2	2	2	3	-	1	1
1989	2	-	-	-	1	2	1	1	-	-	-
1988	-	-	-	1	1	4	-	2	-	-	1
1987	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1
1986	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1985	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samtliga	346	112	200	535	2 316	1 322	418	387	24	43	642

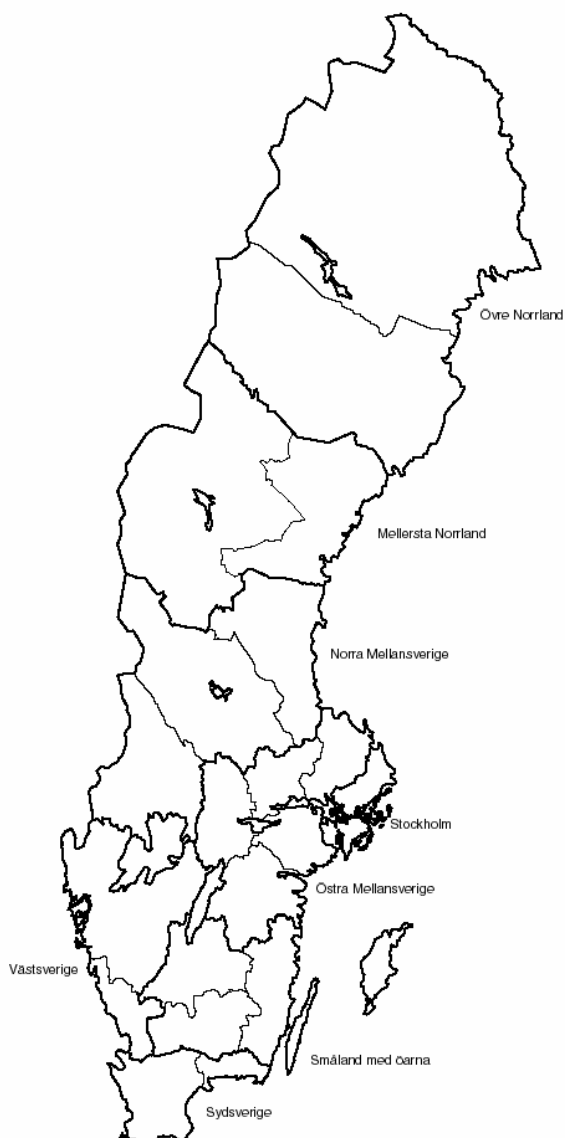
# Bilaga

## Riksområdenas omfattning, 2003

Coverage of County-blocks, 2003

Riksområden utgör en nivå - NUTS 2 - i den inom EU fastställda indelningen för statistikredovisning. Koden är ensiffrig.

Riksområde	Ingående län
<b>SE01 Stockholm</b>	Stockholms län
<b>SE02 Östra mellansverige</b>	Uppsala, Södermanlands, Östergötlands, Örebro och Västmanlands län
<b>SE09 Småland med öarna</b>	Jönköpings, Kronobergs, Kalmar och Gotlands län
<b>SE04 Sydsverige</b>	Blekinge, Skåne län
<b>SE0A Västsverige</b>	Hallands och Västra Götalands län
<b>SE06 Norra mellansverige</b>	Värmlands, Dalarnas och Gävleborgs län
<b>SE07 Mellersta Norrland</b>	Västernorrlands och Jämtlands län
<b>SE08 Övre Norrland</b>	Västerbottens och Norrbottens län



## In English

### 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 was granted permission to set up and maintain a register of the entire national population, referred to as the Total Population Register (TPR)

The vital statistics are based on notifications of births, deaths, changes in marital status, and changes in citizenship, internal migration, immigration and emigration. The TPR receives these daily from the Tax Authorities.

The notifications relate to the registered population. Thus, vital statistics are based on the National Registration and con-

sequently conform to its concepts and definitions. Table 3.26 relating to legal abortions is based on reports published by the National Board of Health and Welfare.

### Definitions and concepts

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

#### Births

Newborn children are registered as born in the parish where the mother was registered at the time of delivery, or, if at the delivery recorded in the Residence Unknown Register, in the parish where the delivery took place.

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

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

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

Statistics on birth by legitimacy ended in 1976. Since 1977, birth statistics are tabulated by marital status of the mother



(married or not married). There was a small difference between "legitimate births" and "births of married mother".

### **Deaths**

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

### **Newly married**

In regards to the newly married, Statistics Sweden receives information on both spouses, if registered in Sweden. This information contains the registration numbers of the contracting partners.

Newly married are recorded at the Tax Office where they were registered at the time of marriage.

### **Newly divorced**

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

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

### **Newly widowed**

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

where the surviving partner is not registered in Sweden, but the deceased was, also causes discrepancies.

### **Migration**

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

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

### **Transfers**

A person whose address and place of residence is unknown for more than two years is transferred to the Residence Unknown Register.

In most cases transfers from the Residence Unknown Register relate to persons returning to Sweden who never reported their emigration, and consequently were transferred to the register.

### **Population statistics**

The TPR for 31 January serves as the statistical base. In January the TPR is brought up to date with births, deaths, migrations and changes of marital status that took place before the end of the previous year. Information relating to events which have taken place in the new year is not introduced into the register.

## 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 over-estimated, 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).

## Total Population Register (TPR)

Statistics of population changes are taken from the TPR, which includes changes of citizenship, births, deaths, newly married, newly divorced, newly widowed, internal migration, immigration and emigration. The registers contain geographic codes for county, municipality, parish and metropolitan areas.

## 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.

## Contents

List of tables.....	142
List of terms.....	146

## List of tables

A Registered births, deaths, emigrations, newly-married persons, divorced persons, widowed persons and changes in citizenship during 2003, by year of change.....	14
Chart 1 The whole population and aliens by sex and age, Dec. 31, 2003. Relative distribution .....	15
1.1 Population by sex and marital status 1985–2003.....	16
1.2 Population by county at the beginning and at the end of the year and mean population 2003.....	16
1.3 Population by age and age-specified sex ratios 1970–2003.....	17
1.4 Relative distribution (per mille) of marital status in different age groups 1960–2003 .....	18
1.5 Population by sex, age(in one-year and five-year groups) and marital status on Dec. 31, 2003.....	20
1.6 Mean population by sex, age (in five-year groups) and marital status 2003 .....	22
Chart 2 Natural increase of population and excess of migration by county 2003.....	23
2.1 Summary of vital events 1940–2003 .....	24
2.2 Population changes by county 2003.....	28
2.3 Population increase by county 1998–2003.....	30
Chart 3 Number of births 1940–2003.....	32
Chart 4 Age-specific fertility rates and age-specific abortion rates 1970–2003 .....	33
3.1 Live and still births by sex and age of mother by county etc. 2003 .....	34
3.2 Relative number (per cent) of children born by not married mothers by county etc. 1994–2003 .....	35
3.3 Single, multiple, live and still births by sex and age of mother 2003 .....	36
3.4 Live births and still births by sex and age of mother 2003.....	37
3.5 Live births and still births by birthorder of child 1994–2003.....	38
3.6 Live births and still births by age of parents 2003.....	38
3.7 Birthorder of child among both live births and still births by age of mother 2003 .....	39
3.8 Live births and still births by birthorder of child, number of earlier live births, still births and age of mother 2003 .....	40
3.9 Age-specific fertility rates by place of birth and county of registration 2003 .....	41
3.10 Live births by citizenship of parents and marital status of mother 2003.....	43

3.11 Live births by parent's country of birth and marital status of mother 2003.....	44
3.12 Live births by citizenship of child and year of birth 1994–2003.....	45
3.13 Age-specific fertility rates by country of birth and age of mother 2003 .....	46
3.14 Live births by marital status, citizenship and age of mother 2003 .....	48
3.15 Age-specific fertility rates and gross reproduction rates by county etc. 2003 .....	50
3.16 Age-specific fertility rates and different kinds of birth ratios 1951–2003.....	51
3.17 Age-specific fertility rates by citizenship of mother 2003 and total fertility rate by citizenship of mother 1978–2003 .....	52
3.18 Age-specific fertility rates by marital status of mother and citizenship of mother 2003 .....	52
3.19 Live and still births by marital status of mother, gross reproduction rates and net reproduction rates 1988–2003.....	53
3.20 Live births and still births by month 1981–2003 .....	53
3.21 Fertility rates, multiple birth ratios and still birth rates by age of parents etc. 2003.....	54
3.22 Mean, median and quartile age of mother 1930–2003.....	55
3.23 Mean and median age of mother for the first, second and third child 1974– 2003.....	55
3.24 Live births by age and family status of parents 2003 .....	56
3.25 Live births by married, cohabiting and single parents by age of both parents 2003.....	57
3.26 Induced abortions by age of woman and number of previous births 1993– 2003.....	58
Chart 5 Number of deaths 1940–2003.....	59
4.1 Deaths by sex, age and marital status by county etc. 2003 .....	60
4.2 Deaths by sex, age and marital status 2003.....	66
4.3 Death rates by sex, age and marital status 2003.....	69
4.4 Death rates by sex, age and citizenship 2003.....	69
4.5 Deaths by sex, year of birth and marital status 2003 .....	70
4.6 Deaths by sex, year of birth, age and marital status 2003.....	73
4.7 Death rates by sex and age by county 2003 .....	77
4.8 Deaths by sex, age and citizenship 2003.....	78
4.9 Infant deaths by sex and age 2003.....	80
4.10 Infant mortality rates by county 1999–2003 .....	80
4.11 Deaths and infant mortality rates by sex 1984–2003.....	81
4.12 Infant mortality rates 1951–2003.....	81
4.13 Life tables 2003.....	82
4.14 Life tables 1999–2003.....	84

4.15 Life expectancy by county 1971–2003 .....	86
4.16 Probable length of life according to the life tables 2003 and 1999–2003 .....	88
4.17 Life expectancy and probable length of life, in years, 1751–2003 .....	88
Chart 6 Number of marriages and divorces 1940–2003 .....	91
Chart 7 Age – specific first marriage rates for women 1950–2003 .....	91
Chart 8 Age – specific remarriage rates for women 1950–2003.....	92
Chart 9 Age – specific divorce rates for women 1950–2003.....	92
5.1 Newly married by previous marital status and newly widowed and divorced by sex, by county etc. 2003.....	93
5.2 Newly married by previous marital status and newly widowed and divorced by sex and by municipality 2003 .....	94
5.3 Newly married by sex, age and previous marital status 2003.....	99
5.4 Marriages contracted (where both husband and wife are registered in Sweden at the time of marriage) by age of spouses 2003.....	101
5.5 Newly married by sex and citizenship 2003 .....	102
5.6 Newly married by sex and country of birth 2003 .....	104
5.7 First marriages by sex and age per 1 000 single persons 1961–2003.....	106
5.8 Newly married by previous marital status of spouses 1980–2003.....	107
5.9 Mean, median and quartile age at marriage 1940–2003 .....	108
5.10 Newly widowed and divorced by sex and age 2003 .....	109
5.11 Newly widowed and divorced by sex and year of marriage 2003 .....	110
5.12 Newly divorced by sex, age and duration of marriage 2003.....	111
5.13 Newly divorced by sex and age of spouses 2003 .....	111
5.14 Newly divorced by sex and citizenship 2003.....	112
5.15 Newly divorced by sex and country of birth 2003 .....	114
5.16 Divorce rate by duration of marriage per 1 000 marriages 1962–2003.....	116
5.17 Relative number of divorces in each marriage cohort by number of years since marriage 1955–2003 .....	117
5.18 Age-specific divorce rates of women per 1 000 married women 1974–2003.....	118
5.19 Divorces by number of children and by duration of marriage 2003 .....	118
5.20 Divorces by number of children 1980–2003 .....	119
5.21 Newly widowed by age and duration of marriage 2003 .....	120
5.22 Median age of spouses and median duration of marriage at dissolution of marriage 1980–2003 .....	121
5.23 Marriages by year of contractions and dissolution of marriages, by year of dissolution 1931–2003.....	122
5.24 Relative number of dissolutions of marriages through divorce or death of one spouse in each marriage cohort by number of years since marriage 1955–2003....	123

5.25 Persons who have newly registered or dissolved their partnership by sex and county 2003 .....	124
5.26 Persons who have newly registered their partnership by sex and age 2003 .....	124
5.27 Persons who have registered or dissolved their partnership 1995–2003.....	124
Chart 10 Number of foreign citizens naturalized 1940–2003 .....	125
6.1 Foreign citizens naturalized by sex, age and marital status 2003.....	126
6.2 Changes of citizenship by earlier and present citizenship and sex 2003.....	128
6.3 Foreign citizens naturalized by sex, marital status and previous citizenship 2003.....	129
6.4 Foreign citizens naturalized by previous citizenship 1994–2003.....	132
6.5 Foreign citizens naturalized by sex and by municipality 2003 .....	135
Coverage of County-blocks, 2003.....	138

### Explanation of symbols

0,0	Magnitude less than half of unit
..	Data not available
.	Category not applicable
-	Zero

## List of terms

abortlagstiftning	abort legislation	ettårsklasser	one-year groups
absoluta tal	numbers	exklusive	excluding
andel	share		
andra	second	fader	father
andra ogifta	other single persons	faktiskt	actual
annat	other	femårsklasser	five-year groups
asiatisk	Asian	finsk	Finnish
av	of	fjärde	fourth
avgångna	removals	flerbördskvot	multiple birth ratio
avliden	deceased	flickor	girls
avse	concern	flyttningar	migrations
		flyttningsöverskott	net-migration
barn	children	folkbokförd	entered into popula- tion register
barnantal	number of children		
befolkningsför- ändringar	summary of vital events	folkmängd	population
beroende på	owing to	Folk- och bostads- räkningen	population and housing census
beräkna	calculate	folkökning	population growth
bland	among	fortsättning	continued
bruttoreproduk- tionstal	gross reproduction rate	fruktsamhet	fertility
båda	both	från	from
		frånskild	divorced
civilstånd	marital status	född	born
		födda	births
dagar	days	födelsedag	day of birth
Danmark	Denmark	födelsekvot	birth ratio
dansk	Danish	födelseland	country of birth
de största kom- munerna	the biggest muni- cipalities	födelseort	place of birth
differens	difference	födelseetal	birth rate
därav	of which	födelseår	year of birth
döda	deaths	födelseöverskott	excess of births over deaths
dödfödda	still births	fördelning	distribution
dödföddkvot	still birth ratio	förekomma	exist
dödlighet	mortality	församling	parish
dödsdag	day of death	församlingsgräns	parish border
dödsrisker	probabilities of death	första	first
dödstal	death rates	första gifte	first marriage
		första gången	the first time
efter	by	första levnadsdygnet	first day of life
ej gifta	not married	första levnadshalv- året	first half year of life
ej identifierade	not identified	första levnads- månaden	first month of life
ej folkbokförd	not entered into po- pulation register	första levnadsveckan	first week of life
		första levnadsåret	first year of life
ej uppgivet	not reported	försämra	deteriorate
efter	after, by	förut frånskild	previously divorced
efter födelsedagen	after birthday	förut gifta	previously married
emigranter	emigrants	förutvarande	previous marital status
en	one	civilstånd	
enligt giftermåls- balken	by marriage law	förutvarande med borgarskap	previous citizen- ship
ensamfödda	single births	föräldrar	parents
		förändra	change

gemensam genom gifta (G) giftermål	common by married marriages	kön könskvot	sex sex ratio
hela antalet hela folkökningen	total number total increase of population	land legala aborter legitimitet levande födda liten	country legal abortions legitimacy live births small
hela riket hela året hemort hustru	the whole country the whole year place of residence wife	livslängdstabell län länder länsgräns länsvis	life table county countries county border by county
i immigranter immigrantkohort	in immigrants cohort of immigrants	makar mannen med medborgare medborgarskap medborgarskaps- byten medelfolkmängd	husband and wife husband with citizen citizenship changes of citizenship mean population
immigrations- överskott indelnings- ändringar	excess of immigration changes of administrative subdivisions	medellängd medelvikt medelålder median	average stature average weight average age median
inflyttad till inflyttning inflyttningsland	place of arrival in-migration country of in-migration	mellan minst moder moderns ålder månad (Mån) män (M)	between at least mother age of mother month men
inflyttningsår inflyttnings- överskott ingångna äktenskap	year of in-migration excess of migration marriages contracted	inklusive inom inrikes inrikes flyttningar inrikes omflyttning inte i äktenskap invandring invandringskohort	including within internal internal migration internal migration not in marriage immigration cohort of immigrants
invandringsår Italien	year of immigration Italy	naturaliserade naturlig folkökning	naturalized persons natural increase of population
Jugoslavien	Yugoslavia	nedanstående nedkomst nedre netto nettoinflyttning netto reproduktions- tal Norden Norge norsk nuvarande nyblivna	following confinement lower net net migration net reproduction rate the Nordic countries Norway Norwegian present newly
kalenderdygn kalenderår kapitel kartering kommun kommungräns kvarboende kvarlevande kvartil kvinnor (KV)	calendar day calendar year article mapping municipality municipality border still resident survivors quartile women	oavsett obefintligregister (OB)  och ogifta (OG) okänd	apart from register of people with "residence unknown" and single unknown



olika åldersgrupper	different age groups	total	total
omflyttning	migration	tredje	third
omgifte	re-marriage	trillingar	triplets
ordningsnummer	birth order	tvillingar	twins
		Tyskland	Germany
per	per	under	under, during
perinatal död- lighet	peri-natal mortality	under förutsättning	on condition
personnummer	personal identity number	upplösta äktenskap ut	marriages dissolved out
pojkar	boys	utflyttad från	place of departure
procent	per cent	utflyttade	out-migrated
procentuell fördel- ning	percentage distri- bution	utflyttningsland	country of out- migration
promille	per thousand	utflyttningsår	year of out- migration
på	on	utgå	be excluded
redovisning	account	utlandet	abroad
register	register	utländsk	foreign
relativ fördelning	relative distribution	utländsk medborgare	foreign citizen
resp	respectively	utrikes flyttningar	external migration
riksområde	county-block (see appendix)	utrikes omflyttning	external migration
risktid	exposure time	utomlands	abroad
		utrikes	external
samboende	cohabitation	utvandring	emigration
samlad abortkvot	total abortion rate (the number of abortions per- formed on 1 000 women during their reproduc- tion period)	utvandringsskohort	cohort of emigrants
		utvandningsår	year of emigration
		varaktighet	duration
		vid	with
		vigselkohort	marriage cohort
		vigselår	year of marriage
		vistelsetid	duration of stay
sammanlagt	total	ålder	age
samma år	same year	åldersdifferentierade	age-specific fertility rates
sammantagna	total	fruktsamhetstal	age groups
samtliga	total, all	åldersgrupper	age distribution
sannolika återstående livslängden - sedan	probable length of life since	åldersfördelning	age groups
skillnad	difference	åldersklasser	year
skild	divorced	år	beginning of the year
spädbarnsdödlighet	infant mortality rate	årets början	end of the year
stad	town	årets slut	re-migration to Sweden
statslösa	stateless	återinvandrare	re-migration from Sweden
storleksordning	size	återutvandrare	life expectancy
storstadsområde	metropolitan area	återstående medel- livslängd	marriage
summa (SA)	total	äktenskap	order of marriage
summerad fruktsam- het	total fertility rate	äktenskapets ord- ningsnummer	duration of marriage
svensk	Swedish	äktenskapets varaktighet	
sydamerikansk	South-American		
territoriell	territorial		
tidigare	previous		
till	to		
tillkomna	additions		

---

äktenskaplig fruktsamhet	marital fertility	ökning överförda	increase transferred
äktenskapsskillnader	divorces	överskott	excess
ändra	change	övre	upper
änklingar (ÄNKL)	widowers	övriga	others
änkor (ÄNK)	widows		