

Befolkningsstatistik

2001

Del 4

Födda och döda,
civilståndsändringar m. m.

Population statistics 2001

Part 4

Vital statistics

Official Statistics of Sweden

Statistics Sweden

2002

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 Producer	Statistiska centralbyrån Programmet för Befolkningsstatistik 701 89 ÖREBRO E-post: befolkning@scb.se Telefon: 019-17 6900, fax: 019-17 6942

Omslag: Atejlén, SCB
Foto: Jan-Aage Haaland, SCB

ISSN 1102-4763
ISBN 91-618-1118-1

Printed in Sweden
SCB-Tryck, Örebro 2002.12

Förord

Statistiska centralbyrån (SCB) redovisar här fjärde delen av Befolkningsstatistik 2001. Den innehåller uppgifter om födda, döda, civilståndsändringar och medborgarskapsbyten för hela riket samt ett antal tabeller avseende län och riksområden.

I Befolkningsstatistik 2001 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 2002

SVANTE ÖBERG

Anna-Karin Olsson

Innehåll

Contents

Sid/ page			
9	Svensk-engelsk ordlista	List of terms	
12	Inledning på engelska	Introduction in English	
14	Inledning	Introduction	
1 Befolkningens sammansättning		1 Composition of the population	
<i>Diagram</i>		<i>Chart</i>	
17	1 Hela befolkningen och utländska medborgare efter kön och ålder 31 december 2001. Relativ fördelning	1	The whole population and aliens by sex and age, Dec. 31, 2001. Relative distribution
<i>Tabeller</i>		<i>Tables</i>	
18	1.1 Folkmängd efter kön och civilstånd vid slutet av 1985-2001	1.1	Population by sex and marital status 1985-2001
18	1.2 Folkmängd länsvis vid årets början och slut samt medelfolkmängd 2001	1.2	Population by county at the beginning and at the end of the year and mean population 2001
19	1.3 Folkmängd efter ålder samt antal kvinnor mot 1 000 män i olika åldrar vid slutet av 1970-2001	1.3	Population by age and age-specified sex ratios 1970-2001
20	1.4 De olika åldersgruppernas relativa fördelning på civilstånd vid slutet av 1960-2001	1.4	Relative distribution of marital status in different age groups 1960-2001
22	1.5 Folkmängd efter kön, ålder (i ettårs- och femårsklasser) och civilstånd 31 december 2001	1.5	Population by sex, age (in one-year and five-year groups) and marital status on Dec. 31, 2001
24	1.6 Medelfolkmängd efter kön, ålder (i femårsklasser) och civilstånd 2001	1.6	Mean population by sex, age (in five-year groups) and marital status 2001
25	1.7 Medellängd och medelvikt för män vid inskrivning 1968-2001	1.7	Average stature and average weight of men at enlistment 1968-2001
25	1.8 Fördelning efter längd och vikt för män vid inskrivning 1995-2001	1.8	Distribution by stature and weight of men at enrolment 1995-2001
2 Befolkningsförändringar- översikt		2 Summary of population changes	
<i>Diagram</i>		<i>Chart</i>	
27	2 Naturlig folkökning och flyttningsöverskott länsvis 2001	2	Natural increase of population and excess of migration by county 2001
<i>Tabeller</i>		<i>Tabeller</i>	
28	2.1 Befolkningsförändringar i sammandrag 1940-2001	2.1	Summary of vital events 1940-2001
32	2.2 Befolkningsförändringar länsvis 2001	2.2	Population changes by county 2001
34	2.3 Folkökning länsvis 1997-2001	2.3	Population increase by county 1997-2001

3 Födda**Diagram**

- 35 3 Antal födda 1940-2001
 36 4 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal och ålders-differentierade abortfrekvenser 1970-2001

Tabeller

- 37 3.1 Levande födda och dödfödda efter kön och moderns ålder länsvis m. m. 2001
 38 3.2 Andel (procent) barn födda av ej gift moder länsvis m.m. 1992-2001
 39 3.3 Levande födda och dödfödda efter börd, kön och moderns ålder 2001
 40 3.4 Levande födda och dödfödda efter barnets ordningsnummer och moderns födelseår 2001
 41 3.5 Levande födda och dödfödda efter barnets ordningsnummer 1992-2001
 41 3.6 Levande födda och dödfödda efter föräldrarnas ålder 2001
 42 3.7 Barnets ordningsnummer bland både levande och dödfödda barn efter moderns ålder 2001
 43 3.8 Levande födda och dödfödda efter barnets ordningsnummer, tidigare antal av modern levande födda resp dödfödda samt moderns ålder 2001
 44 3.9 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal efter moderns födelseplats och folkbokföringslän 2001
 46 3.10 Levande födda efter föräldrarnas medborgarskap och moderns civilstånd 2001
 47 3.11 Levande födda efter föräldrarnas födelse-land och moderns civilstånd 2001
 48 3.12 Levande födda efter barnets medborgarskap och födelseår 1992-2001
 49 3.13 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal efter moderns födelse-land och medborgarskap 2001
 50 3.14 Levande födda efter moderns civilstånd, medborgarskap och ålder 2001
 52 3.15 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal och brutto-reproduktionstal länsvis m. m. 2001
 53 3.16 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal och olika födelsekvoter 1951-2001
 54 3.17 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal efter moderns medborgarskap 2001 samt summerad fruktsamhet efter moderns medborgarskap 1974-2001
 54 3.18 Åldersdifferentierade fruktsamhetstal efter moderns medborgarskap och civilstånd 2001
 55 3.19 Levande födda och dödfödda efter moderns civilstånd samt brutto- och nettoreproduktionstal 1987-2001
 55 3.20 Levande födda och dödfödda efter födelse-månad 1981-2001
 56 3.21 Fruktsamhetstal, flerbörder och dödföddhet efter föräldrarnas ålder m. m. 2001
 56 3.22 Moderns medelålder, medianålder samt kvartil-åldrar 1930-2001
 56 3.23 Moderns medelålder och medianålder för första, andra och tredje barnet 1975-2001
 57 3.24 Levande födda efter föräldrarnas ålder och familjeförhållanden 2001
 58 3.25 Levande födda av gifta, samboende och ensamstående föräldrar efter båda föräldrarnas ålder 2001
 59 3.26 Verkställda aborter efter kvinnans ålder och antal tidigare förlösningar 1992-2001

3 Births**Charts**

- 3 Number of births 1940-2001
 4 Age-specific fertility rates and age-specific abortion rates 1970-2001

Tables

- 3.1 Live and still births by sex and age of mother by county etc. 2001
 3.2 Relative number (per cent) of children born by not married mothers by county etc. 1992-2001
 3.3 Single, multiple, live and still births by sex and age of mother 2001
 3.4 Live births and still births by birthorder of child and year of birth of mother 2001
 3.5 Live births and still births by birthorder of child 1992-2001
 3.6 Live births and still births by age of parents 2001
 3.7 Birthorder of child among both live births and still births by year of birth of mother 2001
 3.8 Live births and still births by birthorder of child, number of earlier live births resp. still births and age of mother 2001
 3.9 Age-specific fertility rates by place of birth and county of registration 2001
 3.10 Live births by citizenship of parents and marital status of mother 2001
 3.11 Live births by parent's country of birth and marital status of mother 2001
 3.12 Live births by citizenship of child and year of birth 1992-2001
 3.13 Age-specific fertility rates by country of birth and age of mother 2001
 3.14 Live births by marital status, citizenship and age of mother 2001
 3.15 Age-specific fertility rates and gross reproduction rates by county etc. 2001
 3.16 Age-specific fertility rates and different kinds of birth ratios 1951-2001
 3.17 Age-specific fertility rates by citizenship of mother 2001 and total fertility rate by citizenship of mother 1974-2001
 3.18 Age-specific fertility rates by marital status of mother and citizenship of mother 2001
 3.19 Live and still births by marital status of mother, gross reproduction rates and net reproduction rates 1987-2001
 3.20 Live births and still births by month 1981-2001
 3.21 Fertility rates, multiple birth ratios and still birth rates by age of parents etc. 2001
 3.22 Mean, median and quartile age of mother 1930-2001
 3.23 Mean and median age of mother for the first, second and third child 1975-2001
 3.24 Live births by age and family status of parents 2001
 3.25 Live births by married, cohabiting and single parents and by age of both parents 2001
 3.26 Induced abortions by age of woman and number of previous births 1992-2001

4 Döda

Diagram

61 5 Antal döda 1940-2001

Tabeller

62 4.1 Döda efter kön, ålder och civilstånd länsvis m.m. 2001
 68 4.2 Döda efter kön, ålder och civilstånd 2001
 70 4.3 Dödstal efter kön, ålder och civilstånd 2001
 70 4.4 Dödstal efter kön, ålder och medborgarskap 2001
 71 4.5 Döda efter kön, födelseår och civilstånd 2001
 73 4.6 Döda efter kön, födelseår, ålder och civilstånd 2001
 77 4.7 Dödstal efter kön och ålder länsvis 2001
 78 4.8 Döda efter kön, ålder och medborgarskap 2001
 80 4.9 Döda under första levnadsåret efter kön och ålder 2001
 80 4.10 Spädbarnsdödlighet länsvis 2001
 81 4.11 Döda och spädbarnsdödlighet efter kön 1982-2001
 81 4.12 Spädbarnsdödlighet på 1 000 levande födda 1951-2001
 82 4.13 Livslängdstabeller 2001
 84 4.14 Livslängdstabeller 1997-2001
 86 4.15 Återstående medellivslängd länsvis 1971-2001
 88 4.16 Sannolika återstående livslängden enligt livslängdstabellerna för år 2001 och 1997-2001
 88 4.17 Återstående medellivslängd och sannolika återstående livslängden i år 1751-2001

5 Civilståndsåändringar

Diagram

90 6 Antal giftermål och skilsmässor 1940-2001
 90 7 Nyblivna gifta kvinnor i första giftet efter ålder på 1 000 ogifta 1950-2001
 91 8 Nyblivna gifta kvinnor i omgifte efter ålder på 1 000 änkor och frånskilda 1950-2001
 91 9 Nyblivna frånskilda kvinnor efter ålder på 1 000 gifta kvinnor 1950-2001

Tabeller

92 5.1 Nyblivna gifta efter tidigare civilstånd samt nyblivna änklingar, änkor och frånskilda efter kön länsvis m.m. 2001
 93 5.2 Nyblivna gifta efter tidigare civilstånd samt nyblivna änklingar, änkor och frånskilda efter kön i kommunerna 2001
 98 5.3 Nyblivna gifta efter kön, ålder och tidigare civilstånd 2001
 99 5.4 Ingångna äktenskap (där bägge makarna vid giftermålet var folkbokförda i Sverige) efter makarnas ålder 2001
 100 5.5 Nyblivna gifta efter kön och medborgarskap 2001
 102 5.6 Nyblivna gifta efter kön och födelseland 2001
 104 5.7 Nyblivna gifta i första giftet efter kön och ålder på 1 000 ogifta 1961-2001
 104 5.8 Nyblivna gifta efter makarnas förutvarande civilstånd 1980-2001

4 Deaths

Chart

5 Number of deaths 1940-2001

Tables

4.1 Deaths by sex, age and marital status by county etc. 2001
 4.2 Deaths by sex, age and marital status 2001
 4.3 Death rates by sex, age and marital status 2001
 4.4 Death rates by sex, age and citizenship 2001
 4.5 Deaths by sex, year of birth and marital status 2001
 4.6 Deaths by sex, year of birth, age and marital status 2001
 4.7 Death rates by sex and age by county 2001
 4.8 Deaths by sex, age and citizenship 2001
 4.9 Infant deaths by sex and age 2001
 4.10 Infant mortality rates by county 2001
 4.11 Deaths and infant mortality rates by sex 1982-2001
 4.12 Infant mortality rates 1951-2001
 4.13 Life tables 2001
 4.14 Life tables 1997-2001
 4.15 Life expectancy by county 1971-2001
 4.16 Probable length of life according to the life tables 2001 and 1997-2001
 4.17 Life expectancy and probable length of life, in years, 1751-2001

5 Changes of marital status

Charts

6 Number of marriages and divorces 1940-2001
 7 Age-specific first marriage rates for women 1950-2001
 8 Age-specific remarriage rates for women 1950-2001
 9 Age-specific divorce rates for women 1950-2001

Tables

5.1 Newly married by previous marital status and newly widowed and divorced by sex, county etc. 2001
 5.2 Newly married by previous marital status and newly widowed and divorced by sex by municipality 2001
 5.3 Newly married by sex, age and previous marital status 2001
 5.4 Marriages contracted (where both husband and wife are registered in Sweden at the time of the marriage) by age of spouses 2001
 5.5 Newly married by sex and citizenship 2001
 5.6 Newly married by sex and country of birth 2001
 5.7 First marriages by sex and age per 1 000 single persons 1961-2001
 5.8 Newly married by previous marital status of spouses 1980-2001

Tabeller

105	5.9	Medel-, median- och kvartilåldrar för nyblivna gifta 1940-2001
106	5.10	Nyblivna änklingar, änkor och frånskilda efter kön och ålder 2001
107	5.11	Nyblivna änklingar, änkor och frånskilda efter kön och vigselår 2001
108	5.12	Nyblivna frånskilda efter kön, ålder och äktenskapets varaktighet 2001
109	5.13	Nyblivna frånskilda efter kön och makarnas ålder 2001
110	5.14	Nyblivna frånskilda efter kön och medborgarskap 2001
112	5.15	Nyblivna frånskilda efter kön och födelse-land 2001
114	5.16	Äktenskapsskillnader efter äktenskapets varaktighet på 1 000 ingångna äktenskap 1962-2001
115	5.17	Relativa antalet äktenskapsskillnader i varje vigselkohort efter antalet år sedan vigselåret 1955-2001
116	5.18	Nyblivna frånskilda kvinnor efter ålder på 1 000 gifta kvinnor 1970-2001
116	5.19	Äktenskapsskillnader efter barnantal och äktenskapets varaktighet 2001
117	5.20	Äktenskapsskillnader efter barnantal 1980-2001
117	5.21	Nyblivna änklingar och änkor efter ålder och äktenskapets varaktighet 2001
118	5.22	Makarnas medianålder och äktenskapets medianvaraktighet vid upplösningen 1982-2001
118	5.23	Ingångna äktenskap efter vigselår samt upplösta äktenskap efter upplösningår 1931-2001
119	5.24	Relativa antalet genom ena makens död eller äktenskapsskillnad upplösta äktenskap i varje vigselkohort efter antal år sedan vigselåret 1955-2001
120	5.25	Personer som nyregistrerat sitt partnerskap efter kön, länsvis 2001
120	5.26	Personer som nyregistrerat sitt partnerskap efter kön och ålder 2001
120	5.27	Personer som nyregistrerat och avregistrerat sitt partnerskap 1995-2001

6 Medborgarskapsbyten**Diagram**

121	10	Antal utländska medborgare som fått svenskt medborgarskap 1940-2001
-----	----	---

Tabeller

122	6.1	Utländska medborgare som fått svenskt medborgarskap efter kön, ålder och civilstånd 2001
123	6.2	Personer som bytt medborgarskap efter tidigare och nuvarande medborgarskap samt kön 2001
124	6.3	Utländska medborgare som fått svenskt medborgarskap efter kön, civilstånd och tidigare medborgarskap 2001
127	6.4	Utländska medborgare som fått svenskt medborgarskap efter tidigare medborgarskap 1992-2001
130	6.5	Utländska medborgare som fått svenskt medborgarskap efter kön, kommunvis 2001

Tables

5.9	Mean, median and quartile age at marriage 1940-2001
5.10	Newly widowed and divorced by sex and age 2001
5.11	Newly widowed and divorced by sex and year of marriage 2001
5.12	Newly divorced by sex, age and duration of marriage 2001
5.13	Newly divorced by sex and age of spouses 2001
5.14	Newly divorced by sex and citizenship 2001
5.15	Newly divorced by sex and country of birth 2001
5.16	Divorce rate by duration of marriage per 1 000 marriages 1962-2001
5.17	Relative number of divorces in each marriage cohort by number of years since marriage 1955-2001
5.18	Age-specific divorce rates of women per 1 000 married women 1970-2001
5.19	Divorces by number of children and by duration of marriage 2001
5.20	Divorces by number of children 1980-2001
5.21	Newly widowed by age and duration of marriage 2001
5.22	Median age of spouses and median duration of marriage at dissolution of marriage 1982-2001
5.23	Marriages by year of contractions and dissolutions of marriages by year of dissolution 1931-2001
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 1955-2001
5.25	Persons who have newly registered their partnership by sex and county 2001
5.26	Persons who have newly registered their partnership by sex and age 2001
5.27	Persons who have registered or dissolved partnerships 1995-2001

6 Changes of citizenship**Chart**

10	Number of foreign citizens naturalized by sex and age 1940-2001
----	---

Tables

6.1	Foreign citizens naturalized by sex, age and marital status 2001
6.2	Changes of citizenship by earlier and present citizenship and sex 2001
6.3	Foreign citizens naturalized by sex, marital status and previous citizenship 2001
6.4	Foreign citizens naturalized by previous citizenship 1992-2001
6.5	Foreign citizens naturalized by sex and municipality 2001

Bilaga

133 Riksområdenas omfattning 2001

Appendix

Coverage of County-blocks 2001

Symboler använda i tabellerna

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

Explanation of symbols

Less than half of unit employed
Data not available
Not applicable

List of terms

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

gemensam	common	länsgräns	county border
genom	by	länsvis	by county
gifta (G)	married		
giftermål	marriages	makar	husband and wife
		mannen	husband
hela antalet	total number	med	with
hela folkökningen	total increase of population	medborgare	citizen
hela riket	the whole country	medborgarskap	citizenship
hela året	the whole year	medborgarskapsbyten	changes of citizenship
hemort	place of residence	medelfolkmängd	mean population
hustru	wife	medellängd	average stature
		medelvikt	average weight
i	in	medelålder	average age
immigranter	immigrants	median	median
immigrantkohort	cohort of immigrants	mellan	between
immigrationsöverskott	excess of immigration	minst	at least
indelningsändringar	changes of administrative subdivisions	moder	mother
		moderns ålder	age of mother
inflyttad till	place of arrival	månad (Mån)	month
inflyttning	in-migration	män (M)	men
inflyttningsland	country of in-migration		
inflyttningsår	year of in-migration	naturaliserade	naturalized persons
inflyttningsöverskott	excess of migration	naturlig folkökning	natural increase of population
ingångna äktenskap	marriages contracted	nedanstående	following
inklusive	including	nedkomst	confinement
inom	within	nedre	lower
inrikes	internal	netto	net
inrikes flyttningar	internal migration	nettoinflyttning	net migration
inrikes omflyttning	internal migration	nettoreproduktionstal	net reproduction rate
inskrivningsår	enrolment year	Norden	the Nordic countries
inte	not	Norge	Norway
i äktenskap	in marriage	norsk	Norwegian
invandring	immigration	nuvarande	present
invandringskohort	cohort of immigrants	nyblivna	newly
invandringsår	year of immigration		
Italien	Italy	oavsett	apart from
		obefintligregister(OB)	register of people with "residence unknown"
Jugoslavien	Yugoslavia	och	and
		ogifta(OG)	single
kalenderdygn	calendar day	okänd	unknown
kalenderår	calendar year	olika åldersgrupper	different age groups
kapitel	article	omflyttning	migration
kartering	mapping	omgifte	re-marriage
kommun	municipality	ordningsnummer	birth order
kommungräns	municipality border		
kvarboende	still resident	per	per
kvarlevande	survivors	perinatal dödlighet	peri-natal mortality
kvartil	quartile	personnummer	personal identity number
kvinnor (KV)	women	pojkar	boys
kön	sex	procent	per cent
könskvot	sex ratio	procentuell fördelning	percentage distribution
		promille	per thousand
land	country	på	on
legala aborter	legal abortions		
legitimitet	legitimacy	redovisning	account
levande födda	live births	register	register
liten	small	relativ fördelning	relative distribution
livslängdstabell	life table	resp	respectively
län	county	riksområde	county-block (see appendix)
länder	countries	risktid	exposure time
längd	stature		

samboende	cohabitation	utländsk medborgare	foreign citizen
samlad abortkvot	total abortion rate (the number of abortions performed on 1 000 women during their reproduction period)	utrikes flyttningar	external migration
		utrikes omflyttning	external migration
		utom äktenskap (UÄ)	illegitimate
		utomlands	abroad
sammanlagt	total	utrikes	external
samma år	same year	utvandring	emigration
sammantagna	total	utvandringskohort	cohort of emigrants
samtliga	total, all	utvandringsår	year of emigration
sannolika återstående livslängden	probable length of life	varaktighet	duration
sedan	since	vid	with
skillnad	difference	vigselkohort	marriage cohort
skild	divorced	vigselår	year of marriage
spädbarnsdödlighet	infant mortality rate	vikt	weight
stad	town	vistelsetid	duration of stay
statslösa	stateless		
storleksordning	size	ålder	age
storstadsområde	metropolitan area	åldersdifferentierade	age-specific fertility rates
summa (SA)	total	fruktsamhetstal	
summerad fruktsamhet	total fertility rate	åldersgrupper	age groups
svensk	Swedish	åldersfördelning	age distribution
sydamerikansk	South-American	åldersklasser	age groups
		år	year
territoriell	territorial	årets början	beginning of the year
tidigare	previous	årets slut	end of the year
till	to	återinvandrare	re-migration to Sweden
tillkomna	additions	återutvandrare	re-migration from Sweden
total	total	återstående medellivslängd	life expectancy
tredje	third		
trillingar	triplets	äktenskap	marriage
tvillingar	twins	äktenskapets ordningsnummer	order of marriage
Tyskland	Germany		
		äktenskapets varaktighet	duration of marriage
under	under, during	äktenskaplig fruktsamhet	marital fertility
under förutsättning	on condition	äktenskapsskillnader	divorces
upplösta äktenskap	marriages dissolved	ändra	change
ut	out	änklingar (ÄNKL)	widowers
utflyttad från	place of departure	änkor (ÄNK)	widows
utflyttade	out-migrated		
utflyttningsland	country of out-migration	ökning	increase
utflyttningsår	year of out-migration	överförda	transferred
utgå	be excluded	överskott	excess
utlandet	abroad	övre	upper
utländsk	foreign	övriga	others

Introduction

1 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.

2 Rawdata

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 consequently conform to its concepts and definitions. The raw data for Tables 1.7 and 1.8 in this report consist of enrolment statistics published by the National Service Administration. Table 3.25 relating to legal abortions is based on reports published by the National Board of Health and Welfare.

3 Definitions and concepts

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

3.1 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".

3.2 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.

3.3 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.

3.4 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.

3.5 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.

3.6 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.

3.7 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.

3.8 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.

4 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).

5 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.

6 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.

7 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.

Inledning

1 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 Riksskatteverket (RSV). 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.

2 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.

2.1 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.

2.2 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.

2.3 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 sk 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.

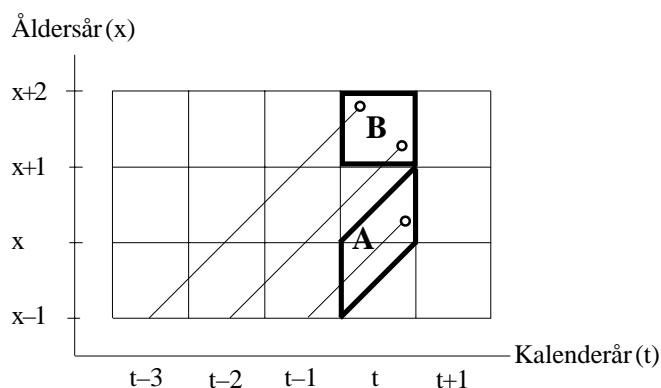
– Om man har ett tidsbegränsat tillfälligt arbete på annan ort skall man vara folkbokförd där man har sin egentliga bostad.

– 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.

3 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 civilståndsändringar (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.

4 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 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 i SCB:s handbok STATISTIKPAKETEN. De flesta tabeller finns tillgängliga vid SCB i Örebro hos programmet 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 kalenderdyggen. 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 dödsaviser avbryts tidigare till denna rapport.

5 RTB-register

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

6 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 civilståndsändring osv.

Vidare sker dubblettgranskningar och aviseringarna av dödsfall jämförs mot inkomna dödsbevis. Denna jämförelse ger vanligen resultatet att omkring 350 avier saknar dödsbevis. 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.

7 Bryttidpunkt

I 2001 års statistik ingår alla händelser som inträffat under 2001 och rapporterats till SCB till och med januari 2001. 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 civilståndsändringar och medborgarskapsbyten. Denna ändring påverkar jämförbarheten med tidigare år mycket marginellt.

8 Händelser före 2001

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.

9 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 2000 plus tillkomna 2001 minus avgångna 2001 blir inte lika med folkmängden den 31 december 2001.

Aviseringar under 2001 av händelser som inträffat före år 2001 påverkar folkmängdssiffran den 31 december 2001. Dessa aviseringar har inte räknas med i befolkningsförändringarna för 2001 men påverkar folkmängden i slutet av året.

10 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.

Födelse- 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.

Utvandrare förorsakar övertäckning eftersom utflyttning inte alltid anmäls. 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 totalbefolkningen RTB. R&D Report 1999:1)

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, änklings samt antal medborgarskapsbyten under 2001 efter händelseår

Händelse- år	Födda	Döda	Immi- granter	Emi- granter	Nyblivna gifta		Nyblivna frånskilda		Nyblivna Änklings		Medborgar- skapsbyten
					Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Änklings	Änkor	
2000	161	59	205	551	1 540	797	320	306	18	30	245
1999	34	8	22	58	205	124	125	103	4	11	138
1998	17	4	18	13	85	75	59	50	2	7	77
1997	6	4	4	9	37	26	36	31	5	5	26
1996	4	2	-	2	21	14	17	22	1	5	13
1995	4	1	-	-	8	4	19	16	2	5	6
1994	3	1	1	3	5	10	5	5	-	7	6
1993	5	1	-	3	4	5	7	4	-	3	6
1992	3	1	-	-	5	4	3	5	2	5	2
1991	-	1	1	-	1	3	5	3	-	3	6
1990	-	-	-	1	3	1	2	2	1	4	1
1989	-	1	-	-	3	4	3	3	1	-	1
1988	-	-	-	2	1	1	-	1	1	3	2
1987	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
1986	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	3
1985	-	-	1	-	2	2	1	-	1	-	-
1984	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
1983	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
1982	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
1981	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Samtliga	242	84	252	644	1 921	1 072	606	554	38	89	533

Riksområdenas omfattning, 2001

Coverage of County-blocks, 2001

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

Riksområde	Ingående län
1 Stockholm	Stockholms län
2 Östra mellansverige	Uppsala, Södermanlands, Östergötlands, Örebro och Västmanlands län
3 Småland med öarna	Jönköpings, Kronobergs, Kalmar och Gotlands län
4 Sydsverige	Blekinge, Skåne län
5 Västsverige	Hallands och Västra Götalands län
6 Norra mellansverige	Värmlands, Dalarnas och Gävleborgs län
7 Mellersta Norrland	Västernorrlands och Jämtlands län
8 Övre Norrland	Västerbottens och Norrbottens län

