

Demografisk analys: Kärlek över gränserna – migration och familjebildning

2015:1

BE0701

I denna beskrivning redovisas först allmänna uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.

Innehållsförteckning

A	Allmänna uppgifter	2
A.1	Ämnesområde	2
A.2	Statistikområde	2
A.3	SOS-klassificering	2
A.4	Statistikansvarig	2
A.5	Statistikproducent	2
A.6	Uppgiftsskyldighet	3
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
A.8	Gallringsföreskrifter	3
A.9	EU-reglering	3
A.10	Syfte och historik	3
A.11	Statistikanvändning	4
A.12	Uppläggning och genomförande	4
A.13	Internationell rapportering	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
B	Kvalitetsdeklaration	5
B.0	Inledning	5
B.1	Innehåll	5
1.1	Statistiska målstorheter	5
1.1.1	Objekt och population	5
1.1.2	Variabler	5
1.1.3	Statistiska mått	5
1.1.4	Redovisningsgrupper	5
1.1.5	Referenstider	5
1.2	Fullständighet	5
B.2	Tillförlitlighet	6
2.1	Tillförlitlighet totalt	6
2.2	Osäkerhetskällor	6
2.2.1	Urval	6
2.2.2	Ramtäckning	6
2.2.3	Mätning	6
2.2.4	Svarsbortfall	6
2.2.5	Bearbetning	6
2.2.6	Modellantaganden	7

2.3	Redovisning av osäkerhetsmått.....	7
B.3	<i>Aktualitet</i>	7
3.1	Frekvens	7
3.2	Framställningstid.....	8
3.3	Punktlighet	8
B.4	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i>	8
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	8
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	8
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	8
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	8
5.1	Spridningsformer.....	8
5.2	Presentation	8
5.3	Dokumentation	8
5.4	Tillgång till primärmaterial	8
5.5	Upplysningstjänster.....	9

A Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Befolkning

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Befolkningsframskrivningar

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS): Nej

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: Box 24 300, 104 51 Stockholm
Besöksadress: Karlavägen 100, Stockholm
Kontaktperson: Lotta Persson
Telefon: 08-506 94 211
Telefax: 08-506 94 772
E-post: demografi@scb.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: Box 24 300, 104 51 Stockholm
Besöksadress: Karlavägen 100, Stockholm
Kontaktperson: Karin Lundström
Telefon: 08-506 94 187
Telefax: 08-506 94 772
E-post: demografi@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99). Studier inom demografisk analys baseras till stor del på uppgifter från Registret över totalbefolkningen (RTB), som i sin tur bygger på uppgifter som Skatteverket levererar från folkbokföringen. Många av de variabler som används i analyserna används även i befolkningsstatistiken och enligt förordningen om den officiella statistiken, SFS 2001:100, ska Skatteverket lämna de uppgifter som behövs för befolkningsstatistiken till SCB.

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

A.8 Gallringsföreskrifter

Grunduppgifterna hämtas från redan befintliga register på SCB. Datamaterialet har sammanställts särskilt för denna rapport och personuppgifterna gallras så fort resultaten tagits fram.

A.9 EU-reglering

Den demografiska analysen berörs inte direkt av någon EU-reglering. Indirekt berörs den eftersom grundmaterialet från befolkningsstatistiken är EU-reglerad. För mer information, se *Beskrivning av statistiken* för befolkningsstatistiken, www.scb.se/be0101.

A.10 Syfte och historik

Den här studiens främsta syfte är att studera utrikes föddas familjestatus, både vid invandringstillfället såväl som efter invandringen. Ett annat syfte är att beskriva utvandringen och om det finns någon skillnad mellan de som är i ett parförhållande vid invandringen och de som invandrar som ensamstående. Vidare studeras vilken påverkan familjestatus har på utvandringen för de som invandrade som anhöriga till en person bosatt i Sverige.

Rapporten är en *Demografisk analys*, www.scb.se/be0701. Syftet med demografiska analyser är att analysera och beskriva utvecklingen när det gäller fruktsamhet, dödlighet och migration, att ge underlag för de antaganden som ligger till grund för de årliga befolkningsframskrivningarna (se *Befolkningsframskrivningar*, www.scb.se/be0401) samt att analysera och beskriva parbildning och separationer.

Analysen av befolkningsutvecklingen har i princip gjorts sedan befolkningsstatistiken startade 1749. I samband med den stora utvandringen till Amerika gjordes en omfattande emigrationsutredning. *Krisen i befolkningsfrågan* på

1930-talet är ett annat exempel på när analys av befolkningsutvecklingen var högaktuell. SCB har länge haft i uppgift att löpande analysera befolkningsutvecklingen och att göra specialundersökningar inom befolkningsområdet. Sedan 1986 publiceras analyserna i serien Demografiska rapporter. Den senaste rapporten på temat fruktsamhet, *Barnafödande i nya relationer*, publicerades 2013.

A.11 Statistikanvändning

Demografisk analys har en bred grupp av användare, där regeringen, statliga myndigheter, kommuner och landsting är huvudanvändarna. Rapporterna används också av media, studerande och allmänhet för att få ökad kunskap om demografiska utvecklingstrender i samhället.

A.12 Uppläggning och genomförande

I rapporten studeras utrikes födda personer som var 18 år eller äldre när de invandrade under perioden 1998 - 2007. Personerna följs från det att de invandrade fram till år 2012 eller en eventuell utvandring. Invandringen kan ske på egen hand, d.v.s. som ensamstående, eller så är man i ett parförhållande. Till den senare gruppen hör de som vid invandringstillfället antingen är gifta, i ett registrerat partnerskap eller är sammanboende med gemensamma barn. Det kan även vara så att två personer kan kopplas samman till ett par vid ett tillfälle efter invandringen. Då kan vi i registret följa dessa bakåt i tiden och på sätt även se att de var ett par vid invandringstillfället.

Rapporten beskriver även den eventuella partnern, hur vanligt det är med separationer och i vilken utsträckning en utvandring sker. När det gäller utvandringen görs även en djupare analys för de som invandrade av familjeskäl för att se hur familjestatus påverkar utvandringen.

Det datamaterial som används i rapporten utgår från uppgifter från fyra av SCB:s totalräknade register: Historiska befolkningsregistret (HBR), Flergenerationsregistret (FLERGEN), Registret över totalbefolkningen (RTB) och databasen STATIV.

A.13 Internationell rapportering

Ingen internationell rapportering görs.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Detta är inte relevant eftersom rapporten *Kärlek över gränserna – migration och familjebildning* är en engångsrapport.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Det datamaterial som används i rapporten utgår från uppgifter från flera av SCB:s totalräknade register: Registret över totalbefolkningen (RTB), Historiska befolkningsregistret (HBR), Flergenerationsregistret (FLERGEN) samt databasen STATIV. Information om innehåll och kvalitet i dessa register finns tillgängliga på SCB:s webbplats.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

1.1.1 Objekt och population

De objekt som redovisas är utrikes födda som var folkbokförda i Sverige någon gång under perioden 1998 – 2012. Populationen omfattar de som invandrat för första gången under denna period och då var över 17 år.

1.1.2 Variabler

De viktigaste variabler som ingår i statistiken är familjestatus vid invandringen samt orsaken till invandringen som även benämns som grund för bosättning. Grund för bosättning anger det skäl som personen fått sitt uppehållstillstånd på. Medborgare i ett land utanför EU och Norden behöver uppehållstillstånd för att få vistas i Sverige och ges av Migrationsverket. Andra variabler som ingår i statistikens framtagning är kön, födelseår, ålder, födelseland, födelselandsgrupp, tid mellan händelser och utvandring.

1.1.3 Statistiska mått

I rapporten redovisas resultaten i form av antal, andelar och relativa risker.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Statistiken redovisas efter familjestatus vid invandringen, kön, invandringsår, grund för bosättning, födelseland och födelselandsgrupp.

1.1.5 Referenstider

Statistiken innehåller information för de som invandrade under perioden 1998 – 2007 samt om eventuella partners. Information för åren 1968–2012 har använts.

1.2 Fullständighet

De demografiska analyserna har inte för avsikt att täcka hela demografiområdet utan beskriver vissa delområden. I den här rapporten studeras utrikes föddas familjestatus och eventuella partners. Statistiken utgår från folkbokföring i Sverige.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Statistiken i denna rapport baseras på uppgifter från SCB:s totalräknade individregister. Registren är baserade på uppgifter från folkbokföringen. Brister i rapportering om utvandring, som att utlandsflytt inte anmäls till folkbokföringen, kan resultera i övertäckning. Genomförda studier tyder på att registret innehåller en del personer som inte längre bor i landet, se punkt 2.2 *Osäkerhetskällor*.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Statistiken är totalräknad och är därmed inte påverkad av urvalsosäkerheter.

2.2.2 Ramtäckning

Statistiken bygger på befolkningsstatistiken (RTB). Alla täckningsfel som finns i detta register finns också med i statistiken i denna rapport.

Brister i rapportering om utvandring kan resultera i övertäckning om inte flyttning anmäls till folkbokföringen. Genomförda studier tyder på att registret innehåller en del personer som inte längre bor i landet.

2.2.3 Mätning

Mätningen för statistiken i rapporten Kärlek över gränserna består i att hämta uppgifter från SCB:s befolkningsregister.

Uppgifterna till de register som används hämtas från de externa folkbokföringsregistren och är administrativa till sin karaktär. Primärt är det Skatteverket (skattekontoren) som samlar in, mäter och registrerar uppgifterna. Insamlingen genomförs i fastställda rutiner och med hjälp av olika typer av blanketter. Hur uppgiftsinsamlingen och dataregistreringen i praktiken går till framgår av den handbok i folkbokföring som används i arbetet.

Då rapporteringen sköts av individen själv, till exempel vid flyttning förekommer förmodligen mätfelet. För mer information om befolkningsregistret, se vidare Beskrivning av statistiken (BaS) för Befolkningsstatistiken, www.scb.se/BE0101.

2.2.4 Svarsbortfall

Svarsbortfall, vanligen förkortat till bortfall, uppstår när värde på en eller flera variabler i en undersökning inte kan hämtas in. Saknas alla värden för ett undersökningsobjekt (t.ex. person, företag, kommun osv.) är det frågan om *objektsbortfall*; saknas enbart vissa värden, handlar det om *partiellt bortfall*. Statistiken baseras på uppgifter från SCB:s totalräknade individregister där inget objektsbortfall finns men det förekommer partiellt bortfall i några fall.

2.2.5 Bearbetning

Bearbetningsfel är fel som kan uppkomma när man bearbetar det insamlade materialet, manuellt eller maskinellt.

För vissa typer av fel som uppkommer vid databeredning (dataregistrering, kodning och granskning/rättning) kan man efter studier som bygger på upprepning av dessa moment ibland dra slutsatser om både risker och konsekvenser.

Andra bearbetningsfel beror på den "mänskliga faktorn", t.ex. beräkningsfel, programmeringsfel och systemfel. Risken för att de skall inträffa och den konsekvens detta får för statistiken är mycket svår att beräkna. SCB arbetar kontinuerligt för att minimera riskerna för negativ inverkan på statistikens tillförlitlighet på grund av fel som beror på den "mänskliga faktorn", både förebyggande och genom snabba åtgärder när sådana fel upptäcks.

För framtagning av datamaterialet som använts i statistiken har ytterligare bearbetningar gjorts. Här kan vissa fel ha uppkommit, det vill säga utöver de som finns för de olika administrativa register som är grundmaterial för statistiken. Resultaten har rimlighetskontrollerats kontinuerligt under arbetets gång och statistiken kan antas vara relativt opåverkad av ytterligare bearbetningsfel.

2.2.6 Modellantaganden

Modellantaganden vid framställning av datamaterialet redovisas i avsnittet ovan. I rapporten görs en analys över risken att utvandra och den metod som används är livsförloppsanalys, en metod som gör det möjligt att studera övergången mellan olika tillstånd. Att använda sig av livsförloppsanalys innebär att hänsyn kan tas till att händelser kan ske på olika tidpunkter och med varierande tid som paret är under risk att utvandra. Metoden tar även hänsyn till att en del individer som är under risk för det studerade tillståndet inte uppnår detta tillstånd (i det här fallet att utvandra). I analysmodellen blir dessa refererade till som censurerade. Modellen kan även beakta både variabler som inte förändras över tid och variabler som kan förändras över tid. I analysen används en Cox proportional hazard-regressionsmodell med tid till utvandring som beroende variabel.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Analysresultaten presenteras som relativa risker och där redovisas i vilken grad riskerna skiljer sig åt från referens kategorin: $p < 0,0001$, $p < 0,001$, $p < 0,05$ respektive ej signifikant skilt.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Rapporten Kärlek över gränserna – migration och familjebildning är inte en återkommande rapport. Rapporten publiceras i serien Demografiska rapporter och rapporter i denna serie utkommer intermittent med ett par rapporter per år.

3.2 Framställningstid

Räknat från den senaste referenstidpunkten är framställningstiden till publicering cirka 12 månader.

3.3 Punktlighet

Publicering sker i enlighet med SCB:s publiceringsplan.

B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Statistikpubliceringen är av engångskaraktär och att jämföra över tiden är därmed inte relevant.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

I rapporten redovisas jämförelser av olika grupper av utrikes födda samt deras eventuella partners. Jämförelser görs även mellan utrikes födda med olika invandringsår.

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

Annan statistik om utrikes föddas familjestatus och som grundar sig på registerdata är jämförbar med denna statistik.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Rapporten publiceras i serien *Demografiska rapporter* och är tillgänglig på SCB:s webbplats, www.scb.se/be0701, och i tryckt form.

5.2 Presentation

Resultaten presenteras i form av text, diagram och tabeller.

5.3 Dokumentation

Framställningen av statistikregistret och statistiken beskrivs i *Dokumentation av statistiken (SCBDOK)*. Statistikens kvalitet beskrivs i innevarande dokument, *Beskrivning av statistiken (BaS)*. Dokumentationer finns på SCB:s webbplats, www.scb.se/le0102.

Den publicerade rapporten innehåller ett dokumentationsavsnitt – *Fakta om statistiken* vilket är en sammanfattning av *Beskrivning av statistiken*.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Grunduppgifterna från SCB:s befintliga register är skyddade av gällande sekretessregler men avidentifierat mikrodata kan efter prövning lämnas ut för forskningsändamål och statistik. För utlämnande av mikrodata hänvisas till uppdragsansvarig vid befolkningsstatistiken, 019-17 61 00, eller befolkning.forskning@scb.se.

5.5 Upplysningstjänster

Andreas Raneke, Statistiska centralbyrån, 104 51 Stockholm,
telefon: 08-506 94 483, e-post: demografi@scb.se