**DET STATISTISKA REGISTRETS FRAMSTÄLLNING OCH KVALITET**

**Longitudinellt register för integrationsstudier (STATIV)**

Produktkod

LE0107

Referenstid

2020



Innehåll

[Det statistiska registrets framställning 4](#_Toc117768193)

[F1 Det statistiska registrets sammanhang 4](#_Toc117768194)

[F2 Utformning av framställningen 4](#_Toc117768195)

[F2.1 Det statistiska registrets innehåll i stora drag 4](#_Toc117768196)

[F2.2 Datakällor 4](#_Toc117768197)

[F2.3 Tidsaspekter 5](#_Toc117768198)

[F2.4 Insamlingsförfarande 6](#_Toc117768199)

[F2.4.1 Datainsamlingsmetoder och leverantörer 6](#_Toc117768200)

[F2.4.2 Mätning 7](#_Toc117768201)

[F2.4.3 Brister i leveranser 7](#_Toc117768202)

[F2.5 Bearbetningar med granskning 7](#_Toc117768203)

[F2.5.1 Kodning 8](#_Toc117768204)

[F2.5.2 Dubblettkontroller 8](#_Toc117768205)

[F2.5.3 Rimlighetskontroller 8](#_Toc117768206)

[F2.5.4 Imputeringar 8](#_Toc117768207)

[F2.5.5 Modellbaserade beräkningar 8](#_Toc117768208)

[F2.5.6 Jämförelser med andra register och datakällor 8](#_Toc117768209)

[F3 Genomförande 8](#_Toc117768210)

[F3.1 Kvantitativ information 9](#_Toc117768211)

[F3.2 Avvikelser från utformningen 9](#_Toc117768212)

[K1 Relevans 10](#_Toc117768213)

[K1.1 Ändamål och informationsbehov 10](#_Toc117768214)

[K1.1.1 Registrets ändamål 10](#_Toc117768215)

[K1.1.2 Registeranvändares informationsbehov 10](#_Toc117768216)

[K1.2 Registrets innehåll 10](#_Toc117768217)

[K1.2.1 Objekt och population 11](#_Toc117768218)

[K1.2.2 Variabler 11](#_Toc117768219)

[K1.2.3 Referenstider 12](#_Toc117768220)

[K2 Tillförlitlighet 12](#_Toc117768221)

[K2.1 Tillförlitlighet totalt 12](#_Toc117768222)

[K2.2 Osäkerhetskällor 12](#_Toc117768223)

[K2.2.1 Täckning 12](#_Toc117768224)

[K2.2.2 Mätning 13](#_Toc117768225)

[K2.2.3 Bortfall 14](#_Toc117768226)

[K2.2.4 Bearbetningar 14](#_Toc117768227)

[K2.2.5 Modellantaganden 14](#_Toc117768228)

[K2.3 Preliminärt register jämfört med slutligt 14](#_Toc117768229)

[K3 Aktualitet och punktlighet 14](#_Toc117768230)

[K3.1 Framställningstid 14](#_Toc117768231)

[K3.2 Frekvens 14](#_Toc117768232)

[K3.3 Punktlighet 14](#_Toc117768233)

[K4 Tillgänglighet och tydlighet 15](#_Toc117768234)

[K4.1 Tillgång till registret 15](#_Toc117768235)

[K4.2 Informationsspridning 15](#_Toc117768236)

[K4.3 Dokumentation 15](#_Toc117768237)

[K5 Jämförbarhet och samanvändbarhet 15](#_Toc117768238)

[K5.1 Jämförbarhet över tid 15](#_Toc117768239)

[K5.2 Samanvändbarhet med andra register 16](#_Toc117768240)

[Allmänna uppgifter 16](#_Toc117768241)

[U1 Sekretess och personuppgiftsbehandling 16](#_Toc117768242)

[U2 Bevarande och gallring 16](#_Toc117768243)

[U3 Uppgiftsskyldighet 16](#_Toc117768244)

[U4 EU-reglering och internationell rapportering 17](#_Toc117768245)

[U5 Historik 17](#_Toc117768246)

[U6 Kontaktuppgifter 17](#_Toc117768247)

**Det statistiska registrets framställning**

# F1 Det statistiska registrets sammanhang

SCB:s registersystem består av tre sfärer, fastighet, företag samt individ. Varje sfär har ett eget basregister[[1]](#footnote-2). För fastighetssfären är det Fastighetsregistret[[2]](#footnote-3), Företagsdatabasen[[3]](#footnote-4) för företagssfären och Registret över totalbefolkningen[[4]](#footnote-5) för individsfären. Den longitudinella databasen för integrationsstudier, STATIV[[5]](#footnote-6), tillhör individsfären och framställs i första hand för att ta fram officiell integrationsstatistik. Förutom statistikändamålet, används registret även i uppdragsverksamheten.

Till övervägande del är STATIV uppbyggt kring data som har sin källa i administrativa system – primärt skapade för administrativa ändamål. Att data inte är skapat i syfte att utgöra ett statistikunderlag medför att objekt och variabler kan ändra värden, försvinna, eller komma till utan att vi kan påverka detta. Regelverk och administrativa rutiner står oftast utanför SCB:s påverkan.

# F2 Utformning av framställningen

## F2.1 Det statistiska registrets innehåll i stora drag

STATIV är ett individregister som innehåller uppgifter om demografi, immigration, utbildning, sysselsättning och inkomster. Vissa uppgifter finns även för personens föräldrar.

## F2.2 Datakällor

STATIV utgår ifrån samtliga individer i Registret över totalbefolkningen och kompletteras med individuppgifter från olika register inom SCB samt med uppgifter från Migrationsverket, Arbetsförmedlingen, Försäkringskassan och Socialstyrelsen.

Följande register och statistikprodukter hos SCB utgör källor till STATIV:

| Myndighet | Register |
| --- | --- |
| SCB | [Fastighetstaxeringsregistret](https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/boende-byggande-och-bebyggelse/fastighetstaxeringar/fastighetstaxeringar/produktrelaterat/Fordjupad-information/beskrivning-av-fastighetstaxeringar-och-fastighetstaxeringsregistret-ftr/) |
| Flergenerationsregistret |
| [Geografidatabasen](https://www.scb.se/vara-tjanster/bestall-data-och-statistik/bestalla-mikrodata/vilka-mikrodata-finns/fastighetsregister-och-mikrodata/geografidatabasen/) |
| [Grundskolan: slutbetyg](https://scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/utbildning-och-forskning/skolvasende-och-barnomsorg/grundskolan-slutbetyg/) |
| [Gymnasieskolan: elever per 15 oktober](https://scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/utbildning-och-forskning/skolvasende-och-barnomsorg/gymnasieskolan-elever-per-15-oktober/) |
| [Gymnasieskolans betygsuppgifter](https://scb.se/UF0102) |
| Historiska befolkningsregistret |
| [Inkomst- och taxeringsregistret](https://www.scb.se/vara-tjanster/bestall-data-och-statistik/bestalla-mikrodata/vilka-mikrodata-finns/individregister/inkomst--och-taxeringsregistret-iot/) |
| [Kommunal vuxenutbildning i svenska för invandrare](https://scb.se/UF0108) |
| [Longitudinell integrationsdatabas för sjukförsäkrings- och arbetsmarknadsstudier](https://scb.se/vara-tjanster/bestall-data-och-statistik/bestalla-mikrodata/vilka-mikrodata-finns/longitudinella-register/longitudinell-integrationsdatabas-for-sjukforsakrings--och-arbetsmarknadsstudier-lisa/) |
| [Registerbaserad arbets­marknads­statistik](https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/arbetsmarknad/sysselsattning-forvarvsarbete-och-arbetstider/registerbaserad-arbetsmarknadsstatistik-rams/) |
| [Registret över befolkningens studiedeltagande](https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/utbildning-och-forskning/befolkningens-utbildning/befolkningens-studiedeltagande/) |
| [Registret över befolkningens utbildning](https://scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/utbildning-och-forskning/befolkningens-utbildning/befolkningens-utbildning/) |
| Registret över migration och asylsökande |
| [Registret över total­befolk­ningen](https://scb.se/vara-tjanster/bestall-data-och-statistik/bestalla-mikrodata/vilka-mikrodata-finns/individregister/registret-over-totalbefolkningen-rtb/) |
| [Yrkesregistret med yrkesstatistik](https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/arbetsmarknad/sysselsattning-forvarvsarbete-och-arbetstider/yrkesregistret-med-yrkesstatistik/) |

Följande register hos externa leverantörer utgör källor till STATIV:

| Myndighet | Register |
| --- | --- |
| [Arbetsförmedlingen](https://arbetsformedlingen.se/statistik) | * HIST\_AKTSO *(Faktatabell med historisk information med en rad för varje händelse med aktuell sammanställning över uppgifter om den sökande.)*
* INSPER *(Faktatabell med den senaste informationen om den arbetssökandes inskrivningsperiod. Skapas utifrån händelseuppgifterna i tabellen HIST\_AKTSO.)*
* PERSON *(Faktatabell för hantering av person\_id och personnummer.)*

Samtliga ligger under DWMAN. |
| [Försäkringskassan](https://www.forsakringskassan.se/statistik) | * STORE *(STatistik Och REsultat)*
* MiDAS *(Mikro Data för Analys av Socialförsäkringen)*
 |
| [Migrationsverket](https://www.migrationsverket.se/Om-Migrationsverket/Statistik.html) | * Centrala utlänningsdatabasen (CUD), Regionalt system för ersättning till kommunerna för flyktingmottagandet (ROSE)
 |
| [Socialstyrelsen](https://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/)  | * Registret över ekonomiskt bistånd
 |

Källa för varje variabel anges i bilaga 2, Variabellista STATIV, 1997–2020.

## F2.3 Tidsaspekter

STATIV framställs en gång per år. Framställningen kan påbörjas då Registret över totalbefolkningen offentliggjorts. Vilket i regel sker i februari. Därefter hämtas resterande variabler in allteftersom de olika källorna blir tillgängliga. Från det att framställningen av registret påbörjats tar det ca 18 månader innan samtliga källors variabler blivit tillgängliga för ett och samma referensår.

Databasen är uppbyggd med kalenderåret som referensperiod eller 31/12 som referenstidpunkt. Dessa referenstider gäller för samtliga uppgifter med undantag för:

* sysselsättningsstatus avser november månad
* högsta avslutade utbildning avser avklarade utbildningar till och med vårterminen
* elever i gymnasieskolan avser 15 oktober
* studiedeltagande avser utbildningar som genomförts under höstterminen
* inkomstuppgifter avser belopp under hela referensåret. Den regionala indelningen avser här förhållanden den 1 januari efter referensåret

Migrationsverket levererar sina variabler i mars, Arbetsförmedlingen i april och Socialstyrelsen i september. (Försäkringskassan levererar till IoT i juni.)

Om referenstiden för den enskilda variabeln skiljer sig från registrets referenstid, finns denna uppgift i MetaPlus för respektive variabel.

Referenstid för varje variabel anges i bilaga 2, Variabellista STATIV, 1997–2020.

## F2.4 Insamlingsförfarande

### F2.4.1 Datainsamlingsmetoder och leverantörer

Nedan följer en kort beskrivning av datainsamlingsmetoder för STATIV och hos respektive leverantör samt vilka eventuella lagar och regler som styr insamlingen av dess uppgifter.

Insamlingen från register som SCB producerar sker så fort en intern källa blir offentliggjord. Registeransvarig kontaktar interna leverantören som ger behörighet till data.

För information om insamlingsförfarande i SCB:s egna ingående statistik- och registerprodukter finns beskrivet i dokumentet *Det statistiska registrets framställning och kvalitet* eller i dokumentet *Kvalitetsdeklaration* för respektive register.

Enligt §6 Förordning (2001:100) om den officiella statistiken[[6]](#footnote-7) ska en statlig myndighet till statistikansvariga myndigheter lämna de uppgifter som behövs för framställning av officiell statistik. Uppgifterna skall lämnas vid den tidpunkt och på det sätt som myndigheterna kommer överens om.

Data från externa leverantörer sammanställs utifrån administrativa system och uppdateras löpande. Syftet med systemen är inte att framställa statistik och innehållet styrs av lagar och administrativa regler hos myndigheterna.

SCB har så kallade ramöverenskommelser med bland andra Migrationsverket, Arbetsförmedlingen och Socialstyrelsen, där vi kommit överens om att ha regelbundna möten för att diskutera leveranserna.

Till varje myndighet skrivs en databegäran som innehåller uppgifter om vad leveransen ska innehålla, population och referenstidpunkt och information om hur uppgifterna ska levereras. Uppgifterna leverans digitalt via leveranssätten SHS[[7]](#footnote-8) eller SGSI[[8]](#footnote-9). Efter leverans läses filerna in som SQL-filer för vidare bearbetning.

Migrationsverket har de uppgifter som framgår av Förordning (2019:502) med instruktion för Migrationsverket.

Data från Migrationsverket kommer från systemet ROSE *(Regionalt system för ersättning till kommunerna för flyktingmottagandet)* som är Migrationsverkets system för utbetalning av statlig ersättning för de flyktingmottagna.

Bestämmelser om ersättning till kommuner står i Förordning (2010:1122) om statlig ersättning för insatser för vissa utlänningar.

Mottagningsdatum och beslutsdatum skapas om till mottagningsår och år för beslut. Leveransen läggs sedan till en stor grundtabell där alla mottagna under åren 1997 och framåt finns lagrade. Dessa grunduppgifter matchas sedan mot populationen i STATIV och alla som någon gång registrerats som kommunmottagna får sin mest aktuella uppgift.

Arbetsförmedlingen har de uppgifter som framgår av bland annat förordning (2007:1030), instruktion för Arbetsförmedlingen och förordning (2000:628) om den arbetsmarknadspolitiska verksamheten.

Uppgifterna bearbetas av Arbetsförmedlingen innan vidare leverans i april via SFTP till SCB.

Uppgifterna om ekonomiskt bistånd kommer från Socialstyrelsens insamling till den årliga officiella statistiken. Ekonomiskt bistånd från Socialstyrelsen handläggs utifrån Socialstyrelsens allmänna råd om ekonomiskt bistånd SOSFS 2013:1. Utifrån dessa råd handläggs och beslutar kommunerna om utbetalning av ekonomiskt bistånd. Uppgifterna om ekonomiskt bistånd samlas in från kommunerna via Socialstyrelsens inrapporteringsportal Filip. Därefter skapas ett individ- och hushållsregister på Socialstyrelsen baserat på kommunernas inskickade uppgifter.

Kommunen är skyldig att lämna uppgifter om ekonomiskt bistånd enligt lagen respektive förordningen om den officiella statistiken SFS 2001:99 respektive SFS 2001:100, förordningen om skyldighet för socialnämnderna att lämna statistiska uppgifter SFS 1981:1370 samt Socialstyrelsens föreskrifter HSLF-FS 2015:30 om Socialnämndernas skyldighet att lämna statistiska uppgifter om ekonomiskt bistånd.

Uppgifterna begärs från Socialstyrelsen till STATIV och levereras till SCB i samband med Socialstyrelsens publicering av statistiken.

Information från Försäkringskassan styrs genom Socialförsäkringsbalken

(2010:110), vilken reglerar de flesta ersättningar som betalas ut. Uppgifterna

handläggs och administreras på respektive lokalkontor.

I slutet på juni levererar Försäkringskassan uppgifterna om etableringsersättning, bostadstillägg och etableringstillägg till SCB:s undersökning Inkomst- och taxeringsregister. Uppgifterna hämtas från Försäkringskassans system STORE och avser utbetalade årsbelopp under aktuellt inkomstår. Dessa uppgifter levereras därefter vidare till STATIV.

Registret uppdateras så fort en intern källa blir klar/publiceras. Registeransvarig kontaktar interna leverantören som ger behörighet till data.

### F2.4.2 Mätning

Primärt är det respektive myndighet som samlar in och registrerar uppgifterna i administrativa syften. Eftersom informationen samlas in för administrativa syften är det också myndigheters register och administrativa system som styr vad och hur det samlas in. Det sker ingen direktinsamling för STATIV.

### F2.4.3 Brister i leveranser

Vid leverans görs olika leveranskontroller. Kontroller görs mot föregående års

indata och mot leverantörens egen publicerade statistik, i de fall det finns. I de

fall brister upptäcks informeras leverantören för att motverka att det upprepas. Samtidigt begär vi att få nya data som är korrigerad av leverantören. Inga brister i leveranser har upptäckts i 2020 års levererade uppgifter.

## F2.5 Bearbetningar med granskning

Information om bearbetningar med granskning i SCB:s egna ingående statistik- och registerprodukter finns beskrivet i dokumentet *Det statistiska registrets framställning och kvalitet* eller i dokumentet *Kvalitetsdeklaration* för respektive register.

De externa leverantörerna tar fram uppgifterna enligt SCB:s begäran. Vissa uppgifter kan inte direkt hämtas från deras system utan leverantören måste göra bearbetningar för att få fram de efterfrågade populationerna eller variablerna.

### F2.5.1 Kodning

Ingen kodning genomförs i STATIV.

### F2.5.2 Dubblettkontroller

Varje enskild leverantör till STATIV utför dubblettkontroller innan uppgifterna levereras till STATIV. För att säkerställa att dubbletter inte uppkommer i STATIV görs dubblettkontroller kontinuerligt under registerframställningen.

### F2.5.3 Rimlighetskontroller

Rimlighetskontroller utförs för varje enskild datakälla, både innan och efter uppdatering av det statistiska registret. Resultaten av bearbetningar jämförs med tidigare resultat samt mot publicerad statistik från källan.

### F2.5.4 Imputeringar

*Vistelsetid*

Uppgifter om vistelsetid ska finnas för alla invandrade personer i registret. Källan till uppgifterna kommer från Historiska befolkningsregistret (HBR). Det förekommer fall då individer inte finns i källan trots att de ingår i populationen. Dessa personers vistelsetid beräknas genom att lägga till 365 dagar på tidigare årgångs vistelsetid eller summera dagar baserat på datum för senaste invandringen.

### F2.5.5 Modellbaserade beräkningar

Vilka variabler i STATIV som härleds framgår av dokumentet *Dokumentation av STATIV, 1997*– [Longitudinellt register för integrationsstudier (STATIV) (scb.se)](https://scb.se/vara-tjanster/bestall-data-och-statistik/bestalla-mikrodata/vilka-mikrodata-finns/longitudinella-register/stativ--en-longitudinell-databas-for-integrationsstudier/).

### F2.5.6 Jämförelser med andra register och datakällor

Vid granskning av data från respektive myndighet görs jämförelser mot myndighetens egen publicerade statistik. På samma sätt görs granskning av uppgifter från SCB:s egna ingående statistik- och registerprodukter.

# F3 Genomförande

STATIV innehåller uppgifter från en rad olika register på SCB och andra myndigheter. Starten för uppbyggnaden av en ny årgång sker med de demografiska variablerna i februari, när SCB:s Registret över totalbefolkningen (RTB) publiceras. Därefter hämtas resterande variabler in under drygt 17 månaders tid och avlutas under april efterföljande år med variabler om boende.

För vissa källor görs bearbetningar innan leverans till registret, medan andra källor bearbetas efter leverans (en sammanfattning av bearbetningar som görs finns i stycke C.3). Granskning sker i samband med varje ny uppdatering i form av mikrogranskning och rimlighetskontroller. Makrogranskning på hela databasen sker då varje årgång har blivit komplett med data från alla källor.

Information om genomförande av SCB:s egna ingående statistik- och registerprodukter finns beskrivet i dokumentet *Det statistiska registrets framställning och kvalitet* eller i dokumentet *Kvalitetsdeklaration* för respektive register.

## F3.1 Kvantitativ information

Populationen i STATIV är den samma som i Registret över totalbefolkningen (RTB). Antalet personer folkbokförda i Sverige och därmed i RTB var 10 379 295 den sista december 2020.

SCB har tillsammans med Skatteverket utarbetat en metod för att mäta över- och undertäckning i folkbokföringsregistret. Övertäckningens storlek uppskattas till mindre än 1 procent, eller runt 69 000, av hela befolkningen. Undertäckningens storlek uppskattas till drygt 0,1 procent, eller runt 12 700, om andelarna följer det mönster som funnits de senaste åren.

Födelseland har ett bortfall under 0,1 procent och medborgarskap saknas för 0,1 procent av personerna.

## F3.2 Avvikelser från utformningen

Inga påtagliga avvikelser har gjorts från utformningen.

**Det statistiska registrets kvalitet**

# K1 Relevans

## K1.1 Ändamål och informationsbehov

### K1.1.1 Registrets ändamål

STATIV har utvecklats av SCB tillsammans med Integrationsverket[[9]](#footnote-10) för att utgöra ett underlag för belysning av tillståndet och utvecklingen inom olika samhällsområden ur ett integrationspolitiskt perspektiv. I och med nedläggningen av Integrationsverket den 1 juli 2007 överfördes ansvaret för registret till SCB.

STATIV är ett longitudinellt register varshuvudsakliga syfte är att utgöra underlag för den officiella statistiken över integration, segregation, jämställdhet och migration. Då många registeruppgifter finns från och med 1997 kan man studera individens livsval i form av exempelvis val av utbildning, arbetsliv, uttagen föräldraledighet, pensionsålder m.m. SCB redovisar årligen rapporter som grundar sig på STATIV i produkten *Integration – analys*. Från och med 2018 ska återkommande officiell statistik från registret redovisas.

Då registret innehåller den folkbokförda befolkningen kan det användas som urvalsram vid urvalsdragning. Uppgifter från STATIV kan också komplettera enkätundersökningar med hjälp- och bakgrundsinformation som kan länkas in i alla relevanta faser av en enkätundersökning.

Registret används inom uppdragsverksamheten på SCB. Uppgifterna används främst för mikrodatauppdrag som efterfrågas av forskare, myndigheter, m.fl. Regeringskansliet använder mikrodata för att följa upp regeringens politik. STATIV används även i uppdragsverksamheten som avser tabeller.

Exempelvis används STATIV som källa till statistik kring cirkulär migration och utgör underlag till beräkning av den totala befolkningssiffran som SCB ska ta fram enligt förordningen om Europeisk demografistatistik. Ett annat exempel på användning av registret är att det utgör underlag till det årliga regeringsuppdraget där SCB redovisar registerdata om integration på nationell, regional och lokal nivå.

### K1.1.2 Registeranvändares informationsbehov

Integrationsstatistiken belyser situationen för olika grupper av utrikes- och inrikes födda inom områden som demografi, migration, utbildning, sysselsättning samt inkomster.

Mikrodataanvändare använder STATIV bl.a. för att se dimensioner på etableringen i arbetslivet, anknytningen till arbetslivet, människors situation och hälsa under och efter arbetslivet, rörligheten på arbetsmarknaden, rörligheten ut och in på arbetsmarknaden samt på utträdet från arbetslivet.

## K1.2 Registrets innehåll

STATIV innehåller uppgifter om folkbokförda i Sverige 31 december 2020. Det innebär att exempelvis asylsökande inte ingår i STATIV.

De målvariabler som registret innehåller kan huvudsakligen grupperas i områdena arbetslöshet, demografi, föräldrar, geografiska indelningar, inkomster, immigration, sysselsättning samt utbildning.

Någon hushållskoppling finns inte, Däremot finns familjevariabler såsom familjeställning, familjetyp och antal barn.

### K1.2.1 Objekt och population

Registrets målpopulation utgörs av de personer som skulle ha varit folkbokförda i Sverige, om de lagar, förordningar och andra regler som gäller för folkbokföringen hade efterlevts utan fel.

Målobjekt, som avser faktiska personer, överensstämmer väl med de observationsobjekt som finns i registret.

En intressepopulation för integrationsstatistik kan vara alla i Sverige varaktigt bosatta personer. STATIV:s målpopulation täcker inte helt och hållet in den intressepopulationen. Det finns personer som är varaktigt bosatta i Sverige utan att vara folkbokförda, t.ex. asylsökande och personer utan uppehållstillstånd.

### K1.2.2 Variabler

Registret innehåller drygt 200 variabler som huvudsakligen kan grupperas i områdena:

| Variabelgrupp | Exempel på variabler |
| --- | --- |
| Identitet, koppling | Personnummer |
| Arbetslöshet | Arbetssökande, senaste sökandekategori och sökt yrke, deltagande i etableringsuppdraget |
| Demografi | Ålder, kön, civilstånd, födelseland, medborgarskap, boendeform, familjeförhållanden |
| Föräldrar | Föräldrarnas grund för bosättning, födelseland, Utbildningsnivå, sysselsättningsstatus |
| Geografiska indelningar | DeSO[[10]](#footnote-11) för bostad, grundskola och gymnasium, kommun för bostad och arbetsställe |
| Inkomster | Inkomster från arbete, studier, sociala försäkringar |
| Immigration | Grund för bosättning, datum för uppehållstillstånd, mottagningsår i kommunen, vistelsetid i Sverige |
| Sysselsättning | Förvärvsarbete, näringsgren, yrke |
| Utbildning | Betyg från Kommunal vuxenutbildning i svenska för invandrare (SFI), grundskola och gymnasium, högsta utbildningsnivå och inriktning |

Samtliga variablers definitioner, vilka år de finns tillgängliga, historik mm beskrivs i bilaga 1, Dokumentation av STATIV, 1997–2020.

### K1.2.3 Referenstider

Registret är uppbyggd med kalenderåret som referensperiod eller 31/12 som referenstidpunkt. Dessa referenstider är giltiga för samtliga uppgifter med undantag för:

* sysselsättningsstatus avser november månad
* högsta avslutade utbildning avser avklarade utbildningar till och med vårterminen
* elever i gymnasieskolan avser 15 oktober
* studiedeltagande avser utbildningar som genomförts under höstterminen
* inkomstuppgifter avser belopp under hela referensåret. Den regionala indelningen avser här förhållanden den 1 januari efter referensåret.

# K2 Tillförlitlighet

## K2.1 Tillförlitlighet totalt

Till övervägande del är STATIV uppbyggt kring data som har sin källa i administrativa system – primärt skapade för administrativa ändamål. Att data inte är skapat i syfte att utgöra ett statistikunderlag medför att objekt och variabler kan ändra värden, försvinna, eller komma till utan att vi kan påverka detta. Regelverk och administrativa rutiner står oftast utanför SCB:s påverkan.

Då STATIVS population är densamma som RTB:s påverkas STATIV av RTB:s tillförlitlighet. STATIV påverkas även av alla ingående källors tillförlitlighet.

## K2.2 Osäkerhetskällor

Sammantaget bedöms varje register som är en källa till STATIV vara mycket tillförlitligt. Viss osäkerhet finns vad gäller övertäckning och undertäckningen i populationen.

### K2.2.1 Täckning

För information om osäkerhet till följd av täckningsfel i SCB:s egna ingående statistik- och registerprodukter finns beskrivet i dokumentet *Det statistiska registrets framställning och kvalitet* eller i dokumentet *Kvalitetsdeklaration* för respektive register.

Målpopulationen avser de personer som borde vara folkbokförda medan registrets

rampopulation avser de personer som faktiskt är folkbokförda. Personer som borde

vara folkbokförda men som inte är det orsakar undertäckning, medan personer som är

folkbokförda trots att de inte borde vara det orsakar övertäckning. Täckningsbristerna

uppstår till följd av brister i rapporteringen av födslar, dödsfall, invandring och

utvandring.

*Övertäckning*

Brister i rapporteringen av dödsfall och utflyttning resulterar i övertäckning. Dödsfall ger upphov till mycket små problem beroende på de snabba rapporteringsrutinerna. Övertäckningen i RTB med anledning av sent rapporterade dödsfall är ungefär 0,1 procent av de döda 2020 och merparten av dessa dödsfall avser personer som avlidit året innan. Personer som utvandrar förorsakar övertäckning om utflyttning inte anmäls. Flera studier tyder på att folkbokföringen och därmed RTB innehåller ett betydande antal personer som inte längre bor i landet. Övertäckningen bedöms bidra mest till osäkerheten. Nedan visas skattningen av personer i övertäckningen 2012–2018.

Eftersom övertäckningens storlek uppskattas till mindre än 1 procent av hela befolkningen, bedöms ramtäckningens påverkan på tillförlitligheten vara liten. För vissa redovisningsgrupper, t ex på regional nivå eller för utrikes födda, kan dock påverkan vara något större.

*Undertäckning*

Brister i rapporteringen av födslar och inflyttning resulterar i undertäckning. Undertäckningen uppstår också om en person flyttar till Sverige och enligt lagar och förordningar ska folkbokföra sig men inte gör det. Det finns dock starka incitament för en person att folkbokföra sig eftersom många rättigheter som t.ex. möjligheten att få olika typer av bidrag hänger ihop med att man är folkbokförd. Detta talar för att undertäckningen på grund av att personer inte folkbokför sig är liten. Nedan visas skattningen av personer i undertäckningen 2012–2018[[11]](#footnote-12).

Skattat antal personer i över- och undertäckningen

|  |  |
| --- | --- |
| År | Punktskattning |
| Övertäckning | Undertäckning |
| 2014 | 66 900 | 6 700 |
| 2015 | 61 400 | 7 700 |
| 2016 | 62 100 | 7 900 |
| 2017 | 64 700 | 11 800 |
| 2018 | 68 100 | 12 500 |

[Källa]

### K2.2.2 Mätning

För information om osäkerhet till följd av mätningsfel i SCB:s egna ingående statistik- och registerprodukter finns beskrivet i dokumentet *Det statistiska registrets framställning och kvalitet* eller i dokumentet *Kvalitetsdeklaration* för respektive register.

I data från Migrationsverket finns osäkerhet till följd av en viss eftersläpning finns i materialet. Det kan saknas uppgifter för de som får sitt beslut sent på året och inte hinner folkbokföra sig förrän senare på det nya året. Det finns även osäkerhet till följd av kodning som görs. Det förekommer att anhöriga till arbetstagare får samma klassning som arbetstagaren. Det gör att arbetstagargruppen är överskattad och kan verka konstig vid en åldersfördelning (eftersom barn kan se ut att ha kommit som arbetstagare). Om även yrkeskod är satt för arbetstagaren följer samma egenskap även deras anhöriga. Liknande kan uppstå när barn till student söker och beviljas uppehållstillstånd – barnet kan klassas som student.

I data från Socialstyrelsen förekommer det osäkerhet till följd att inrapportering från kommunerna har skett på felaktigt sätt. Kommunerna rapporterar in månad för utbetalning, i stället för den månad som biståndet avser. De flest sådana felaktigheter finns då ekonomiskt bistånd som avsett januari, har rapporterats på december månad året innan.

Uppgifter för ekonomiskt bistånd levereras av Socialstyrelsen. Socialstyrelsen skapar ett eget statistikregister utifrån en insamling av uppgifter från kommunerna. Uppgifterna avser utbetalningar av ekonomiskt bistånd under aktuellt inkomstår. SCB får uppgifter från en levande registerdatabas, dvs. en databas som uppdateras löpande. Om SCB får en leverans vid en senare tidpunkt än när Socialstyrelsen tar ut sin statistik, så kan uppgifter ha kompletterats eller ändrats, vilket innebär att SCB:s uppgift och Socialstyrelsens publicerade uppgift kan skilja. Det finns även uppgifter för ej folkbokförda i Socialstyrelsens data, de ingår dock inte i STATIV. Ekonomiskt bistånd kan beviljas till ensamkommande barn.

### K2.2.3 Bortfall

För information om osäkerhet till följd av bortfall i SCB:s egna ingående statistik- och registerprodukter finns beskrivet i dokumentet *Det statistiska registrets framställning och kvalitet* eller i dokumentet *Kvalitetsdeklaration* för respektive register.

### K2.2.4 Bearbetningar

Dataregistrering sker i de olika myndigheternas administrativa datasystem. Då uppgifterna bereds, dataregistreras och bearbetas genomförs både manuella och maskinella kontroller som kan ge upphov till rättelser och korrigeringar innan det kommer till SCB. Då flera källor sammanförs finns en osäkerhet i att identiteterna inte har samma aktualitet. I bearbetningen av registret tar SCB hänsyn till kända personnummerändringar. Det är speciellt viktigt vad gäller materialet från Migrationsverket, då det sker många personnummerbyten och även en hel del återanvändning av personnummer.

För information om osäkerhet till följd av bearbetningsfel i SCB:s egna ingående statistik- och registerprodukter finns beskrivet i dokumentet *Det statistiska registrets framställning och kvalitet* eller i dokumentet *Kvalitetsdeklaration* för respektive register.

### K2.2.5 Modellantaganden

Härledningar av variabler görs direkt utifrån observationsvariabler i registret, det vill säga baseras inte på modellantaganden.

## K2.3 Preliminärt register jämfört med slutligt

Endast slutligt register tas fram.

# K3 Aktualitet och punktlighet

## K3.1 Framställningstid

Framställningstiden är ca 18 månader efter referenstidpunkten. STATIV får tillgång till de olika källorna vid olika tidpunkter under året, den första leveransen kommer i mars året efter referenstidpunkten och den sista leveransen i april först året därpå. Det slutliga registret avseende 2020-12-31 är klart i slutet av juni 2022.

## K3.2 Frekvens

Registret framställs årsvis.

Både de interna leverantörerna på SCB samt de externa leverantörerna levererar uppgifter till STATIV en gång per år.

## K3.3 Punktlighet

Det statistiska registret var klart 2022-06-23.

# K4 Tillgänglighet och tydlighet

## K4.1 Tillgång till registret

För att få full tillgång till STATIV behöver den SCB:s anställde ha genomgått en säkerhetsprövning samt ansökt om behörighet från behörig beställare. Övriga medarbetare kan ansöka om behörighet till en begränsad del av registret.

Uppgifter ur STATIV kan lämnas ut för forskning och statistikändamål. Varje förfrågan till SCB om utlämnande av mikrodata görs en sekretessprövning. SCB lyder under statistiksekretessen som återfinns i 24 kap 8 § Offentlighets- och sekretess­lagen ([2009:400](https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/offentlighets--och-sekretesslag-2009400_sfs-2009-400)). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller även reglerna i dataskyddsförordningen.

Efter godkänd prövning kan forskare och utredare få tillgång till avidentifierade mikrodata för egna bearbetningar i t.ex. MONA[[12]](#footnote-13).

En skriftlig begäran om de uppgifter som önskas skickas till SCB. Mer information om hur man begär uppgifter samt beställningsblankett finns på SCB:s webbplats, www.scb.se. När uppgifterna ska användas i forskning ser SCB gärna att en projektbeskrivning bifogas. Om forskningsprojektet har prövats av en regional etikprövningsnämnd bör även ansökan och beslut bifogas. I de fall som uppgifterna kan lämnas ut lämnas en offert som innehåller en beskrivning av SCB:s åtagande, leveranstidpunkt och pris.

## K4.2 Informationsspridning

Information riktad till externa användare sprids via produktsidan på SCB:s webbplats, [www.scb.se/stativ](http://www.scb.se/stativ). Till interna användare sprids informationen via SCB:s interna webbplats, Inblick, [Inblick - STATIV (scb.intra)](https://inblick.scb.intra/Stod/Statistikproduktion/register/individer/stativ/) samt e-post.

## K4.3 Dokumentation

Variabelförteckningar och datamängdsbeskrivningar återges i SCB:s dokumentationssystem för mikrodata, MetaPlus, som finns på SCB:s webbplats [www.metadata.scb.se](http://www.metadata.scb.se). Årgångarna 2005–2015 finns dokumenterade i SCBDOK, [STATIV – en longitudinell databas för integrationsstudier (scb.se)](https://www.scb.se/vara-tjanster/bestall-data-och-statistik/bestalla-mikrodata/vilka-mikrodata-finns/longitudinella-register/stativ--en-longitudinell-databas-for-integrationsstudier/). Där finns även en detaljerad variabelbeskrivning, på svenska och engelska.

# K5 Jämförbarhet och samanvändbarhet

## K5.1 Jämförbarhet över tid

Om en person ändrat personnummer innebär det att denne kan finnas i registretsårsversioner med olika personnummer. Vid matchning mot olika årgångar är det därför viktigt att ha information om individens alla personnummer för att möjliggöra träff. I MONA har man dock tagit hänsyn till personnummerändringar, vilket innebär att personen har samma löpnummer oavsett tidigare personnummer.

Variabeln *Grund för bosättning* anger på vilken beslutsgrund uppehållstillstånd har beviljats. Migrationsverket sätter en klassningskod på varje beslut där beslutsgrunden framgår. Från och med 2011 års version av registret får inte SCB de detaljerade klassningskoderna, utan koderna grupperas av Migrationsverket innan leverans. Vid jämförelse av variabeln över tid måste skillnaderna i värdemängderna beaktas.

Uppgifter om *vistelsetid* härleds utifrån Historiska befolkningsregistret (HBR), vilket är ett händelseregister, där man kan följa en persons händelser under åren. Händelserna omfattar bl.a. immigration och emigration, varför detta register lämpar sig väl för att följa en persons totala vistelsetid i Sverige. Källan körs fram utifrån den mest aktuella informationen som finns för en person enligt aviseringarna av folkbokföringsuppgifter från Skatteverket. Det kan förekomma motsägande uppgifter i variabeln över tid, d.v.s. det förekommer personer som i den aktuella årgången har ett visst antal dagar, men i tidigare årgång betydligt fler (eller färre) antal dagar.

I enlighet med gällande säkerhetsskyddslagstiftning har SCB genomfört en säkerhetsskyddsanalys som kartlagt om det vid myndigheten finns information som måste skyddas i enlighet med lagstiftningen. Analysen har bland annat slagit fast att tillgången till information gällande vilka personer som arbetar som poliser och militärer enligt standarden för yrkesklassificering (SSYK 2012) måste begränsas. Det innebär att personer med yrkeskoderna 01, 02, 03 (militärer) och 3360 (poliser) inkluderas i ett mikrodatautlämnande men omkodning har gjorts så att dessa personer i stället ingår i gruppen med okänt yrke. Detta gäller från och med årgång 2020 av Yrkesregistret, övriga register som hämtar uppgifterna från Yrkesregistret påverkas också.

Det har under 2018 och 2019 funnits parallella regelverk om etableringsinsatser för nyanlända invandrare. De sista deltagarna som lämnade det gamla regelverket gjorde det under 2019. Variabler avseende gamla regelverket kring etableringsinsatser hos Arbetsförmedlingen har därmed utgått från och med 2020.

## K5.2 Samanvändbarhet med andra register

Då registrets population kommer från RTB som används i en stor omfattning inom individstatistiken, möjliggörs samanvändbarhet med många andra undersökningar.

**Allmänna uppgifter**

# U1 Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen ([2009:400](https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/offentlighets--och-sekretesslag-2009400_sfs-2009-400)).

Vid behandling av personuppgifter, dvs. information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen ([2001:99](https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-200199-om-den-officiella-statistiken_sfs-2001-99)) och förordningen ([2001:100](https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2001100-om-den-officiella_sfs-2001-100)) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning ([2016/679](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=celex%3A32016R0679)).

Avidentifierade mikrodata från STATIV kan lämnas ut till forskning och statistikändamål efter sekretessprövning om SCB bedömer att det finns stöd för att behandla uppgifterna.

# U2 Bevarande och gallring

STATIV långtidsarkiveras hos Riksarkivet enligt beslut RA-MS 2019:63.

# U3 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt förordning om den officiella statistiken ([2001:100](https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2001100-om-den-officiella_sfs-2001-100)), vilket innebär att myndigheter ska lämna de uppgifter som behövs för framställning av statistiken.

# U4 EU-reglering och internationell rapportering

Ingen EU-reglering finns för STATIV.

# U5 Historik

STATIV skapades ursprungligen på uppdrag av Integrationsverket och innehåller uppgifter om den folkbokförda befolkningen per den 31 december från och med år 1997. Innehållet utformades för att passa Integrationsverkets syften utifrån myndighetens uppgift. Vid nedläggningen av Integrationsverket 30 juni 2007 fördes ansvaret för STATIV över till SCB.

Från 2018 används registret för att producera officiell statistik.

I bilaga 1, Dokumentation av STATIV, 1997–2020 beskrivs historiken på variabelnivå.

# U6 Kontaktuppgifter

|  |
| --- |
| **Information om det statistiska registret** |
| **Kontaktperson** | Sylvia Ekström; Elisabet Zander |
| **Enhet** | Dataavdelningen, Registerenheten, Sektionen för individregister |
| **E-post** | sylvia.ekstrom@scb.se; elisabet.zander@scb.se |
| **Telefon** | 010-479 62 69; 010-479 63 16 |

|  |
| --- |
| **Mikrodatautlämnande** |
| **E-post** | mikrodata@scb.se |
| **Telefon** | 010-479 50 00 (gruppnummer statistikservice) |

|  |
| --- |
| **Statistikuppdrag** |
| **E-post** | uppdrag@scb.se |
| **Telefon** | 010-479 50 00 (gruppnummer statistikservice) |

1. Basregistren utgör en grund för samordningen i systemet. [↑](#footnote-ref-2)
2. [Fastighetsregistret (scb.se)](https://scb.se/vara-tjanster/bestall-data-och-statistik/bestalla-mikrodata/vilka-mikrodata-finns/fastighetsregister-och-mikrodata/fastighetsregistret/). [↑](#footnote-ref-3)
3. [Mikrodata för Företagsdatabasen (FDB) (scb.se)](https://scb.se/vara-tjanster/bestall-data-och-statistik/bestalla-mikrodata/vilka-mikrodata-finns/foretagsregister-och-foretagsundersokningar/foretagsdatabasen-fdb/). [↑](#footnote-ref-4)
4. [Mikrodata för Registret över totalbefolkningen (RTB) (scb.se)](https://scb.se/vara-tjanster/bestall-data-och-statistik/bestalla-mikrodata/vilka-mikrodata-finns/individregister/registret-over-totalbefolkningen-rtb/). [↑](#footnote-ref-5)
5. STATistiskaIntegrationsVariabler. [↑](#footnote-ref-6)
6. <https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2001100-om-den-officiella_sfs-2001-100> [↑](#footnote-ref-7)
7. <https://www.forsakringskassan.se/myndigheter-och-samarbetspartner/e-tjanster-for-myndigheter-och-samarbetspartner/informationsplats-for-spridnings--och-hamtningssystem-shs> [↑](#footnote-ref-8)
8. [Swedish Government Secure Intranet](https://www.msb.se/sv/verktyg--tjanster/sgsi/) [↑](#footnote-ref-9)
9. Integrationsverket bildades i juni 1998 och lades ned den 1 juli 2007. [↑](#footnote-ref-10)
10. https://scb.se/hitta-statistik/regional-statistik-och-kartor/regionala-indelningar/deso---demografiska-statistikomraden/ [↑](#footnote-ref-11)
11. För mer information om modellspecifikationen, se Skatteverket (2020), Skatteverkets modell

för uppskattning av folkbokföringsfelet: modellspecifikation i årsredovisningen 2019. [↑](#footnote-ref-12)
12. MONA (Microdata Online Access) är SCB:s plattform för tillgängliggörande av mikrodata. I MONA kan användare göra bearbetningar via internet utan att mikrodata lämnar SCB. [↑](#footnote-ref-13)