

Hushålls- och bostadsräkning (Census) 2011

BE0103

Innehåll

0	Allmänna uppgifter	2
0.1	Ämnesområde	2
0.2	Statistikområde	2
0.3	SOS-klassificering	2
0.4	Statistikansvarig	2
0.5	Statistikproducent	2
0.6	Uppgiftsskyldighet	2
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
0.8	Gallringsföreskrifter	3
0.9	EU-reglering	3
0.10	Syfte och historik	4
0.11	Statistikanvändning	4
0.12	Uppläggning och genomförande	5
0.13	Internationell rapportering	7
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	8
1	Översikt	9
1.1	Observationsstorheter	9
1.2	Statistiska målstorheter	11
1.3	Utflöden: statistik och mikrodata	26
1.4	Dokumentation och metadata	27
2	Uppgiftsinsamling	29
2.1	Ram och ramförfarande	29
2.2	Urvalsförfarande	29
2.3	Mätinstrument	29
2.4	Insamlingsförfarande	29
2.5	Databeredning	33
3	Statistisk bearbetning och redovisning	40
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler	40
3.2	Redovisningsförfaranden	40
4	Slutliga observationsregister	41
4.1	Produktionsversioner	41
4.2	Arkiveringsversioner	41
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	41

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Befolkning

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Befolkningens storlek och förändringar

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS): Nej

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: SCB
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23, Örebro
Kontaktperson: Beatrice Kalnins
Telefon: 019-17 63 67
Telefax: --
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: SCB
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23, Örebro
Kontaktperson: Beatrice Kalnins
Telefon: 019-17 63 67
Telefax: --
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Kommunernas och fastighetsägarnas skyldigheter att medverka vid upprättandet av ett lägenhetsregister är reglerat i Lag om lägenhetsregister (SFS 2006:378). Där regleras även ajourföringen så att nytillkomna lägenheter efter det initiala uppläggningsarbetet i flerbostadsfastigheter blir nummersatta.

Vidare har folkbokföringslagen (SFS 1991:481) kompletterats i 6 § med ”att en person som är bosatt på en fastighet som innehåller flera bostadslägenheter skall folkbokföras även på lägenhet”.

0.7 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.

0.8 Gallringsföreskrifter

Det pågår en bevarande- och gallringsutredning för Census 2011. Planen är att Census 2011 ska överlämnas och långtidsarkiveras hos Riksarkivet.

0.9 EU-reglering

Hushålls- och bostadsräkning 2011 är reglerad av EU i ”Europaparlamentets och rådets förordning nr 763/2008” vad avser ramen för genomförandet. Här regleras ramverket utifrån kommissionens (Eurostats) behov av tillräckligt tillförlitlig, detaljerad och jämförbar information om befolkning och bostäder. Här fastställs också att referensåret ska vara år 2011.

EU specificerar inte hur genomförandet avseende uppgiftsinsamlingen praktiskt ska gå till i varje medlemsland. För att data ska vara jämförbara mellan de olika medlemsstaterna och bedömningen av kvaliteten på data, finns ett antal specificerande förordningar:

1. Förordning (EC) nr 1201/2009 reglerar definitioner och tekniska specifikationer för innehållet (variablerna) efter olika indelningsnivåer.
2. Förordning (EU) nr 519/2010 reglerar statistiken som ska göras tillgänglig. Här fastställs vilka variabler som skall kombineras i matriser (kuber). Inget definieras om hur detta tekniskt ska ske för varje medlemsland. I förordningen regleras också hur man ska redovisa om uppgifter saknas eller inte kan redovisas.
3. Förordning (EU) nr 1151/2010 reglerar innehållet i en kvalitetsrapport som ska lämnas med en beskrivning av datakällor och deras kvalitet. Även det tekniska formatet som ska användas för att elektroniskt tillgängliggöra de färdiga matriserna (kuberna) specificeras i denna förordning.

Förenta nationerna (FN) har i sitt ”2010 World Programme” om befolkning och bostäder uttalat att varje medlemsland i FN rekommenderas att genomföra en folk- och bostadsräkning kring år 2010.

0.10 Syfte och historik

Ett av målen med en registerbaserad hushålls- och bostadsräkning är att framställa statistik om hushåll, boende och bostäder av god kvalitet.

Folkräkningar har genomförts under perioden 1860-1930 vart tionde år och därefter vart femte år, fram till år 1990. Ingen folkräkning genomfördes år 1955 på grund av ekonomiska skäl. Den första allmänna bostadsräkningen genomfördes år 1945.

Från och med år 1960 har folk- och bostadsräkningen (FoB) genomförts samordnat. Uppgifterna har samlats in dels med frågeblanketter från allmänheten, dels från vid räkningstillfället befintliga register. För närmare information om respektive FoB hänvisas till årgångsspecifik dokumentation.

Mellan år 1990 fram till 2011 genomfördes inga räkningar. Arbetet koncentrerades kring frågan att utreda och skapa förutsättningar för en helt registerbaserad hushålls- och bostadsräkning genom uppläggning av ett lägenhetsregister och komplettering av folkbokföringen med en lägenhetsidentitet för varje person.

Statistik över antal hushåll med låg regional fördelning har varit unik för folk- och bostadsräkningar. I och med att förarbetet till hushålls- och bostadsräkningen 2011 (Census 2011) innebar ett skapande av ett levande lägenhetsregister och folkbokföring på lägenhet, erhöles fortsättningsvis en möjlighet till årlig och därmed betydligt mer aktuell statistik över hushåll, boende och bostäder än som var fallet då folk- och bostadsräkningar genomfördes med fem- eller tioårsintervall.

Syftet med Census 2011 var att främst ge möjlighet till internationella jämförelser inom EU och inte för att visa data på en låg regional nivå, vilket varit fallet med tidigare folk- och bostadsräkningar. För sådan statistik hänvisas till SCB:s årliga redovisning av hushålls-, boende- och bostadsstatistik.

En av anledningarna till en registerbaserade hushålls- och bostadsräkning är att ett sådant genomförande är kostnadseffektivt jämfört med tidigare upplägg. I FoB 90 skickades cirka 7 miljoner blanketter ut till allmänheten med frågor som idag helt kan besvaras från register. Kostnaden för Census i framtiden blir liten i förhållande till tidigare FoB:ar eftersom inga blanketter behöver skickas ut, samlas in och dataregistreras.

I och med att statistiken helt framställs från register kommer det i framtiden inte att finnas någon direkt uppgiftsinsamling från allmänheten och därmed minimeras uppgiftslämnarbördan.

0.11 Statistikanvändning

Främst används uppgifterna för att göra jämförelser mellan länder och regioner inom EU men statistiken utgör också en av de grundläggande kunskaperna som behövs om ett samhälle och används som underlag för beslutsfattare, allmänhet och forskare.

För mer information om användningen av folk- och bostadsräkningar se [Regeringens proposition. 1995/96:90 Registerbaserad folk- och bostadsräkning år 2000 m.m.](#)

0.12 Uppläggning och genomförande

Bakgrund

Redan under 1980-talet väcktes idén att som alternativ till de traditionella folk- och bostadsräkningarna i framtiden genomföra helt registerbaserade räkningar. Den så kallade FOBALT-utredningen som kommissionen för 1985 års folk- och bostadsräkning (FoB 85-kommissionen) ansvarade för, framförde att helt registerbaserade räkningar skulle genomföras i framtiden. Det var först efter genomförandet av FoB 90 som möjligheten att framställa registerbaserad statistik för hushållen och dess boende samt bostadsuppgifter utreddes igen. Ett sådant, alternativt genomförande, skulle ske med hjälp av ett nyupplagt register över samtliga lägenheter, samt förbättrad adressuppgift i folkbokföringen. Möjligheterna berördes även mycket kort i 1990 års FoB-kommissions betänkande "Folk- och bostadsräkning år 1990 och i framtiden" (SOU 1993:41). Kommissionen föreslog här att nästa räkning skulle genomföras år 2000, men tog inte ställning till om man skulle ha en registerbaserad folk- och bostadsräkning.

Tidigare utredningar

1994 gav regeringen i uppdrag åt Statistiska centralbyrån (SCB) att i samarbete med dåvarande Centralnämnden för fastighetsdata (nuvarande Lantmäteriet) och Riksskatteverket (nuvarande Skatteverket) utreda möjligheterna till registerbaserad statistik om hushåll, boende och bostäder. Utredningen visade att en sådan registerbaserad statistik var möjlig genom att upprätta ett lägenhetsregister och att införa lägenhetsidentitet i folkbokföringen. Utredningen föreslog därför att ett lägenhetsregister skulle inrättas och att lägenhetsidentitet skulle införas i folkbokföringen. Utredningen redovisade också ett tänkbart innehåll i Lägenhetsregistret, samt principer för hur en lägenhetsidentitet kunde byggas upp. Dessutom föreslogs att en provverksamhet skulle genomföras. Utredningen redovisas i en rapport daterad 1994-06-30, dnr SCB 1368/94 "Utredning angående förbättrad hushållsstatistik med hjälp av lägenhetsidentitet i folkbokföringen."

1995 beslutade riksdagen att det skulle genomföras en registerbaserad folk- och bostadsräkning år 2000, samt att en provverksamhet skulle genomföras i Gävle kommun och i Högalids församling i Stockholms kommun. Provverksamheten visade att uppläggningsen av ett lägenhetsregister i de två provområdena fungerade tillfredsställande. Däremot fungerade folkbokföringen på lägenhet mindre bra. Utfallet av provverksamheten finns beskriven i huvudrapport 1998-04-15

”Registerbaserad folk- och bostadsräkning år 2000 – slutlig avrapportering av provverksamheten.”.

Det mindre bra resultatet av provverksamheten medförde att SCB i juni **1998** fick ett uppdrag att utreda genomförandet av en folk- och bostadsräkning baserad på en framskrivning av registret över 1990 års folk- och bostadsräkning. I uppdraget ingick att bedöma möjligheten till ett genomförande, kostnader samt förväntad kvalitet. En relativt hög kostnad (minst 230 miljoner kronor) samt en osäker bedömning av den slutliga kvaliteten medförde att förslaget om en framskriven folk- och bostadsräkning år 2000 inte kom att genomföras. Se slutrapport till Justitiedepartementet 1998-12-23 *”Genomförandet av en folk- och bostadsräkning baserad på framskrivning av registret över 1990 års folk- och bostadsräkning.”.*

1999 beslutade riksdagen att inriktningen av folk- och bostadsräkningar fortsättningsvis skulle vara registerbaserad. Därefter fick en arbetsgrupp (Statistikregelgruppen) i uppdrag att lämna förslag på den författningsreglering som behövdes. Se rapport *”En ny FoB-lag, DS2000/17”*. Gruppen avlämnade under mars år 2000 ett förslag, vilket remissbehandlades. Förslaget resulterade inte i något förslag till lagstiftning från regeringens sida, samtidigt som statistikreformen, med en registerbaserat genomförande, tappat det politiska stödet i riksdagen.

2001 fick Lantmäteriverket, Riksskatteverket och Statistiska centralbyrån i uppdrag att utreda fortsatta villkor för en registerbaserade folk- och bostadsräkning. Myndigheterna avlämnade en rapport under december 2001. I rapporten lämnades bland annat förslag på hur integritetsfrågan skulle hanteras i olika led i genomförandet. Även förslag på lagreglering lämnades. Se rapport 2001-12-17 *”Förbättrad hushålls- och bostadsstatistik i stället för FoB”*.

I samband med rapportarbetet år 2001 framfördes att man bör undvika att fortsättningsvis använda begreppet folk- och bostadsräkning. Det handlar inte om att producera statistik över befolkningen eftersom detta sker med täta intervall från SCB:s *Register över totalbefolkningen (RTB)*. Den nya statistiken som efterfrågas är statistik över hushåll, boende och bostäder. Det nya begreppet blev Hushålls- och bostadsstatistik – HoB.

2003 avlämnades en rapport om *”2003 års utredning om specialbostäder i lägenhetsregistret”*, Rapport 2003-05-09. Här behandlas frågor om avgränsningar och definitioner i ett lägenhetsregister. Syftet med utredningen var att möjliggöra att:

- statistiskt beskriva bostadsbeståndet och olika typer av bostäder (slag av lägenhet) samt
- med utgångspunkt från folkbokföringen på lägenhet statistiskt beskriva olika typer av hushåll och deras boende.

Utredningen lämnade förslag på definitioner av olika typer av specialbostäder samt vilka bostäder som borde ingå i ett lägenhetsregister. Förslaget till indelning av bostäderna i slag av lägenhet ingår i Lagen om lägenhetsregister (SFS 2006:378).

2006 fattade riksdagen slutligen ett beslut om en lag om ett lägenhetsregister och de förändringar i folkbokföringslagen som behövdes för att möjliggöra en fullt ut registerbaserad Hushålls- och bostadsstatistik. Den kompletterades år 2007 med en förordning som reglerade Lantmäteriets upprättande av registret, varpå det praktiska arbetet kunde starta inom Lantmäteriet. I ”*Lag om lägenhetsregister (SFS 2006:378)*” reglerades såväl ändamål som innehåll i det lägenhetsregister som skulle byggas upp. Även kommunens och fastighetsägarens skyldigheter reglerades.

Parallellt med arbetet med att förbereda lag och förordningar inför ett inrättande av ett lägenhetsregister, utreddes om uppgifter om värmesystem och hiss kunde ingå. Resultatet blev att dessa uppgifter inte skulle ingå i ett lägenhetsregister.

Genomförande på SCB

Ett projekt (Census-projektet) bildades på SCB år 2010 uppdelat i ett antal delprojekt. Delprojekten rörde innehåll, IT och IT-tester, statistikleverans till Eurostat samt metod. Samordningen mellan grupperingarna sköttes av en projektgrupp, som i sin tur leddes av en projektledare. Till projektet var även ett särskilt Censusråd kopplat med representanter från olika berörda avdelningar på SCB.

Det fanns en styrgrupp bestående av generaldirektören plus en bisittare från vardera av de tre myndigheterna SCB, Skatteverket och Lantmäteriet. Dessutom ingick representanter från Sveriges kommuner och landsting. Styrgruppen träffades två gånger per år under den tid som uppläggningsarbetet pågick. Styrgruppens främsta uppgift var att samordna övergripande frågeställningar under arbetets gång.

Under våren 2014 avslutades projektet och en förvaltningsorganisation tog över ansvaret att upprätthålla innehålls- och datamässig service samt underhåll av Census 2011.

0.13 Internationell rapportering

All statistikredovisning från Census 2011 sker via Eurostats redovisningssystem (CensusHub). Se avsnitt 1.3 *Utflöden: statistik och mikrodata*.

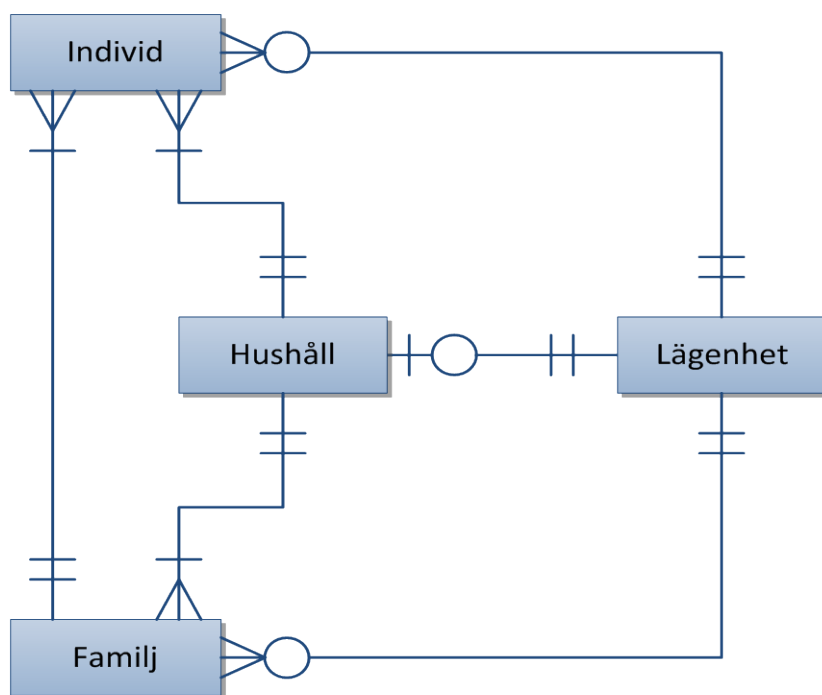
0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Nästa Census är planerad till 2021. I nuläget finns inga planerade förändringar utan samma förordningar som reglerade Census 2011 kommer att tillämpas i Census 2021.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

I Census är individen, hushållet, familjen och bostäderna (lägenheterna) de centrala observationsenheterna. Se nedanstående objektgraf.



Figur 1: Objektgraf över observationsstorheterna i Census 2011

Individ

Befolkningen avser de personer som var folkbokförda i Sverige 31 december 2011.

Hushåll

Med hushåll avses den person eller grupp av personer som är folkbokförda i samma bostad. Skillnad görs om hushållet bor i en konventionell bostad respektive specialbostad. De sistnämnda kan vara studentboenden, äldreboenden och boenden för funktionshindrade.

Befolkningen kan delas upp i följande grupper:

- **Boende i privata hushåll (bostadshushåll)**
Dessa personer är folkbokförda i en konventionell (vanlig) bostadslägenhet.
- **Boende i ej privata hushåll**
Dessa personer är folkbokförda i specialbostäder för äldre och funktionshindrade, specialbostäder för studenter samt övriga specialbostäder. I denna grupp ingår också de personer som saknar lägenhetsidentitet (bortfall), dvs. de är inte folkbokförda i varken en konventionell lägenhet eller i en specialbostad.

Familj

En familj består av minst två personer; par utan barn, ett par med ett eller flera barn eller en ensam förälder med ett eller flera barn. Med par avses gifta, registrerade partners eller sambos. Familjebegreppet begränsar förhållandet mellan barn och vuxna till direkta förhållanden, dvs. mellan föräldrar och barn. Om det i ett hushåll finns fler än två generationer, bildas familj utifrån den yngsta generationen.

Exempel: en ensamstående mamma med ett barn bor tillsammans med sina föräldrar (mormor och morfar till barnet). Mamman och barnet bildar en familj och morföräldrarna bildar en familj.

Med barn avses biologiska, adopterade eller styvbarn oavsett ålder. Fosterbarn ingår inte. Ett barn till någon i hushållet som bor med en maka/make, med en registrerad partner, med en partner i ett samboförhållande eller med ett eller flera barn, anses inte vara barn. Barn med alternerat boende ingår i den familj där barnet är folkbokförd. Om en person har vårdnaden om ett barn utan att vara varken biologisk- eller adoptivförälder så klassas den vuxne inte som förälder i detta sammanhang. Inte heller personer som har relation till ett barn i form av uppgiften ”annan person” klassas som förälder.

Annan person är någon annan vuxen än barnets föräldrar där barnet bor. Ett barn som inte är folkbokfört tillsammans med en förälder bör registreras med relation till annan person som är folkbokförd på samma fastighet som barnet. Denne person kan t.ex. vara fosterförälder, vuxen anhörig eller annan vuxen person.

Avgränsningen av en familj görs inom ett hushåll. Detta innebär att personerna i en familj måste vara folkbokförda i samma lägenhet. Familjebegreppet omfattar även personer boende i specialbostäder.

Bostäder

I EU:s statistikredovisning har bostäderna delats in nedanstående tre bostadstyper. För mer information se avsnitt *1.2.1 Redovisningsvariabler - Bostadstyp*.

- **Bostadsenhet** avser bebodda konventionella lägenheter och övriga bostadsenheter (kojor, hyddor, grottor m.m.)
- **Bostadslägenhet** avser bebodda konventionella lägenheter, obebodda konventionella lägenheter samt fritidshus.
- **Bostadsutrymme** avser bebodda konventionella lägenheter, kollektiva lägenheter (specialbostäder) samt övriga bostadsenheter (kojor, hyddor, grottor m.m.).

1.2 Statistiska målstorheter

Statistiska centralbyrån producerar ingen statistik från Census 2011. Statistik användaren får själv utforma de statistiska målstorheterna utifrån de hyperkuber som tillhandahålls via Eurostat, se avsnitt vidare *1.3 Utfloeden: statistik och mikrodata*. Nedan beskrivs variablerna som ligger till grund för Eurostats hyperkuber;

Aktuell sysselsättningsstatus – Current activity status (CAS)

Definition enligt EU-förordningen: *Med aktuell sysselsättningsstatus avses en persons aktuella förhållande till ekonomisk aktivitet, baserat på en referensperiod på en vecka som kan vara specificerad, nylig, fast kalendervecka, den senaste hela kalenderveckan eller de senaste sju dagarna före Census.*

En sysselsatt person är en person som fyllt 15 år och som under referensveckan

- *har utfört minst en timmes arbete mot betalning eller vinst, i pengar eller i natura,*
- *har varit tillfälligt frånvarande från ett arbete personen redan hade genom ett formellt förhållande eller tillfälligt frånvarande från en företagsverksamhet.*

I den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken (RAMS) används uppgiften om utbetald kontant bruttolön enligt kontrolluppgifter från arbetsgivare som grund för klassificeringen om man är sysselsatt eller ej. Sysselsatta avser personer 15-74 år.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Antal boende – Number of occupants (NOC)

Definition enligt EU-förordningen: *Antal boende i en bostadsenhet är antalet personer för vilka bostadsenheten är plats för stadigvarande bosättning.*

SCB redovisar antal boende som är folkbokförda i samma bostad.

Populationen i EU:s redovisning är bebodda konventionella bostäder. I grundmaterialet finns uppgift om antal boende för bebodda konventionella bostäder samt bebodda bostäder i specialbostäder.

Arbetsställets belägenhet – Location of place of work (LPW)

Definition enligt EU-förordningen: *Med Arbetsställets belägenhet avses det geografiska område där en vid referenstidpunkten anställd person utför sitt arbete. Redovisas enligt landsdelar (NUTS 1) och riksområden (NUTS 2). Regional indelning 1 januari 2012.*

SCB redovisar sysselsatta personer i åldern 15-74 år. Dock är det endast personer klassificerade som Sysselsatta avseende Aktuell sysselsättningsstatus som har uppgift om Arbetsställets belägenhet.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Bad eller dusch – Bathing facilities (BAT)

Definition enligt EU-förordningen: *Som bad/dusch räknas utrymme avsett för helkroppstvätt.*

Uppgift om bad eller dusch finns inte i Lägenhetsregistret. SCB redovisar att samtliga bebodda konventionella bostäder i Sverige har tillgång till bad eller dusch.

Populationen är konventionella bostäder med folkbokförd befolkning.

Bebodd eller obebodd bostad – Occupancy status of conventional dwellings (OCS)

Definition enligt EU-förordningen: *En bebodd konventionell bostad är en bostad som är plats för stadigvarande bosättning för en eller flera personer vid tidpunkten för folk- och bostadsräkningen. En obebodd konventionell bostad är en bostad där ingen person har sin plats för stadigvarande bosättning vid tidpunkten för folk- och bostadsräkningen.*

Samtliga konventionella bostäder med minst en folkbokförd person vid Censustidpunkten redovisas som bebodda. Samtliga konventionella bostäder utan någon folkbokförd person vid Censustidpunkten redovisas som obebodda.

Folkbokfört boende är inte detsamma som faktiskt boende. Redovisningen av antal obebodda bostäder får därför inte tolkas som att dessa bostäder verkligen är obebodda och t.ex. skulle vara tillgängliga på den öppna bostadsmarkanden, dvs. lediga till uthyrning eller försäljning.

Populationen är samtliga konventionella bostäder.

Boendeförhållande – Housing arrangements (HAR)

Definition enligt EU-förordningen: *Variabeln täcker hela befolkningen och avser typen av bostad där en person är stadigvarande bosatt vid tidpunkten för folk- och bostadsräkningen. Detta omfattar alla personer som är fast bosatta i olika typer av bostadsutrymmen, personer som inte är fast bosatta utan bor tillfälligt i någon typ av bostadsutrymme och personer som är hemlösa, bor på gatan eller i nödlogi vid tidpunkten för folk- och bostadsräkningen.*

Anger typ av bostad där en person är folkbokförd vid tidpunkten för Census.

Boende i övriga bostadsenheter, kojor, hyddor, grottor etc., kan inte redovisas. Detsamma gäller för hemlösa.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Bostadsarea – Useful floor space (UFS)

Definition enligt EU-förordningen: *Bostadsarea definieras som*

- *det golvutrymme som uppmäts innanför ytterväggarna med undantag av obeboeliga källare och vindsutrymmen och, i flerbostadsbyggnader, alla gemensamma utrymmen,*
- *den totala golvytan i sådana rum som omfattas av definitionen på rum.*

Ett rum definieras som ett utrymme som finns i en bostadsenhet och som omges av väggar från golv till tak, med en storlek som är tillräcklig för att rymma en vuxensäng (minst 4 kvadratmeter) och med en höjd på minst 2 meter längs huvuddelen av takytan.

EU:s definition skiljer sig från den i Lägenhetsregistret, vilken lyder: Bostadsarean är i allmänhet lika med den avgifts- eller hyresgrundande area som anges på kontrakt eller motsvarande upplåtelsehandling. Arealen anges i kvadratmeter. Om det finns loft så ska den del som överstiger takhöjden 1,90 m räknas med i boarean. Den svenska definitionen av ett rum är att utrymmet ska ha en golvytan av minst sju kvadratmeter och ha direkt dagsljus.

Medlemsländerna har kunnat välja om bostadsbeståndet ska redovisas efter bostadsarea eller antal rum (NOR). SCB redovisar bostadsbeståndet efter bostadsarea och inte efter antal rum.

Populationen i EU:s redovisning är konventionella bostäder med folkbokförd befolkning. I grundmaterialet finns uppgift om bostadsarea för samtliga bostäder (bebodda och obebodda konventionella bostäder samt bebodda och obebodda specialbostäder).

Bostadskategori

Bostäderna delas upp i olika kategorier utifrån antal lägenheter i byggnaden samt bostadens användningsområde.

Bostadskategori är en härledd variabel som används för att härleda fram variablerna Bostadstyp och Hustyp.

I grundmaterialet finns uppgift om bostadskategori för samtliga obebodda och bebodda lägenheter (både konventionella och specialbostäder).

Bostadstyp – Type of living quarters (TLQ)

Definition enligt EU-förordningen: *Ett bostadsutrymme är ett boende som är plats för stadigvarande bosättning för en eller flera personer.*

Konventionella bostäder är strukturellt separata och oberoende konstruktioner på fasta platser som är avsedda för permanent boende, och som på referensdagen används för bosättning, är obebodda eller är reserverade för säsongmässig användning eller som andrabostad. Med separat avses att konstruktionen har väggar och tak så att en eller flera personer kan isolera sig från omgivningen. Med oberoende avses att konstruktionen nås direkt från en gata eller ett trapphus, en passage, en gång eller från marknivå. Med **övriga bostadsenheter** avses kojor, stugor, hyddor, skjul, husvagnar, husbåtar, lador, kvarnar, grottor eller annat skydd som används för boende vid tidpunkten för folk- och bostadsräkningen, oavsett om skyddet är avsett för boende eller inte. Med **kollektiva bostadsutrymmen** avses platser som är avsedda att bebos av ett stort antal personer eller flera hushåll och som används som plats för stadigvarande bosättning av minst en person vid tidpunkten för folk- och bostadsräkningen.

I Sverige definieras kollektiva bostäder som specialbostäder. Här redovisas således alla bostäder som avser specialbostad för äldre eller funktionshindrade, studentbostäder samt annan specialbostad.

Boende i övriga bostadsenheter, kojor, hyddor, grottor etc., kan inte redovisas

Variabeln Bostadstyp finns inte i Lägenhetsregistret utan härleds från hjälpvariabeln Bostadskategori.

Populationen är samtliga bebodda (minst en folkbokförd person) konventionella bostäder och samtliga specialbostäder (både bebodda och obebodda).

Byggnadsår – Dwellings by period of construction (POC)

Definition enligt EU-förordningen: *Byggnadsår avser året för slutförande av den byggnad där bostaden finns.*

EU:s definition av Byggnadsår överensstämmer med SCB:s definition.

Populationen i EU:s redovisning är konventionella bostäder med folkbokförd befolkning. I grundmaterialet finns uppgift om byggnadsår för samtliga bostäder (bebodda och obebodda konventionella bostäder samt bebodda och obebodda specialbostäder).

Civilstånd – Legal marital status (LMS)

Definition enligt EU-förordningen: *En persons civilstånd definieras som en individs rättsliga, äktenskapliga status i förhållande till landets lagar eller sedvänjor rörande äktenskap.*

Gifta personer behöver inte vara folkbokförda med sin maka/make för att räknas som gift.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Familjens storlek – Size of family nucleus (SFN)

Antal personer som ingår i samma familj.

Populationen är samtliga familjer.

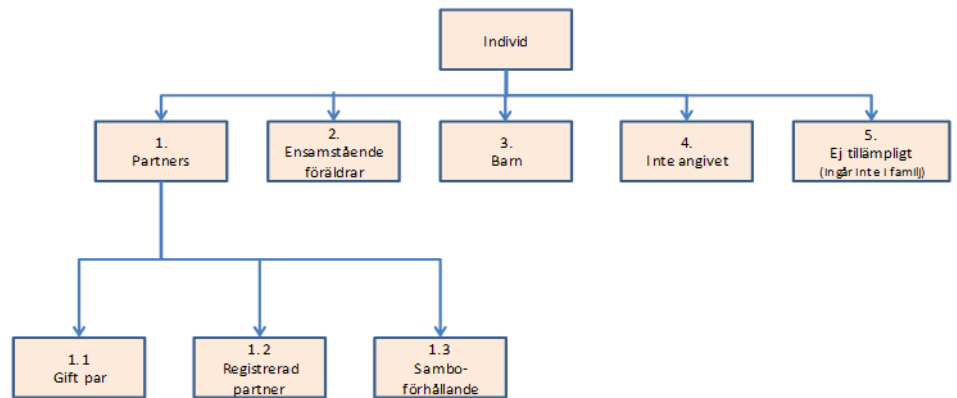
FamiljeId

FamiljeId är en härledd variabel som används för härledning av variablerna Hushållsställning, Hushållstyp, Familjeställning och Familjetyper.

FamiljeId avser den unika identitet som tilldelas alla personer inom samma familj.

Familjeställning – Family status (FST)

Befolkningen klassas efter familjeställning utifrån de uppgifter som finns om familjens sammansättning (se figur 2).



Figur 2 : Familjeställning

För att räknas som person i ”Partners” måste man tillhöra samma hushåll som sin make/maka/partner.

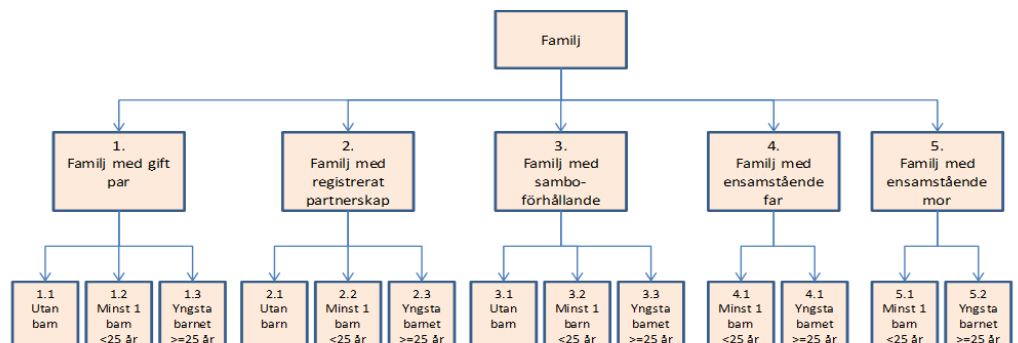
I gruppen ”Inte tillämpligt” ingår t.ex. enpersonershushåll och barn som inte bor med biologiska eller adoptivföräldrar. Här ingår även inneboende som inte själva bildar en familj.

I gruppen ”Inte angivet” ingår de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Familjetyp – Type of family nucleus (TFN)

Familjetyp avser hur familjer klassificeras i olika kategorier beroende på familjesammansättningen. Klassificeringen görs på familjenivå och alla individer i familjen får samma familjetyp (se figur 3).



Figur 3: Familjetyp

För att räknas som ”Familj med gift par” eller ”Familj med registrerat partnerskap” måste båda personerna tillhöra samma hushåll.

Som en familj klassas inte enpersonershushåll, barn som inte bor med biologiska eller adoptivföräldrar och inneboende som inte själva bildar en familj. Dessa individer ingår inte i definitionen av Familjetyp och redovisas därför inte i denna variabel.

Populationen är samtliga familjer.

Födelseland och födelseort – Country/place of birth (POB)

Definition enligt EU-förordningen: *Uppgift om födelseort/land ska anges enligt moderns plats för stadigvarande bosättning vid födelsepunkten eller, om uppgiften inte finns, den ort där födelsen ägde rum. Uppgift om födelseland ska anges på grundval av de internationella gränser som gällde den 1 januari 2011. Med EU-medlemsstat avses ett land som den 1 januari 2011 var medlem i Europeiska unionen.*

EU önskar uppgift om födelseland enligt internationella gränser 2011-01-01. SCB uppfyller inte detta krav utan redovisar en mix av födelseland vid födelsen, vid invandringen och vid ett eventuellt senare tillfälle då personen av humanitära skäl valt att byta födelseland.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Hushållets storlek – Size of private household (SPH)

Antal personer som ingår i hushållet, dvs. de personer som är folkbokförda i samma konventionella bostad.

Populationen är konventionella hushåll (privata hushåll).

Hushållens upplåtelseform – Tenure status of households (TSH)

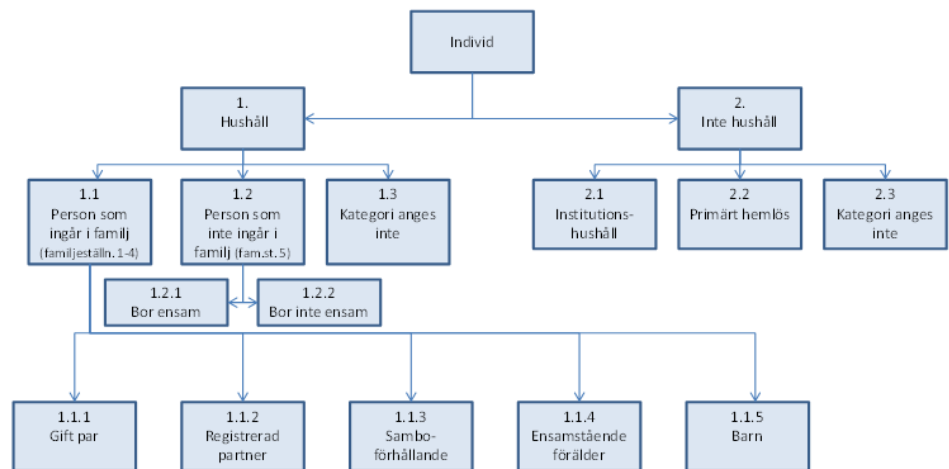
Definition enligt EU-förordningen: *Variabeln avser de arrangemang för hur ett hushåll upptar en hel eller delar av en bostadsenhet.*

Upplåtelseform avser olika former för hushållens innehav av bostadsenhet.

Populationen i EU:s redovisning är konventionella hushåll (privata hushåll). I grundmaterialet finns uppgift om Hushållens upplåtelseform för privata hushåll och hushåll i specialbostäder.

Hushållsställning – Household status (HST)

Befolkningen klassas efter hushållsställning utifrån de uppgifter som finns om hushållets sammansättning (se figur 4).



Figur 4 : Hushållsställning

För att räknas som person i ”Gift par” eller ”Registrerad partner” måste man tillhöra samma hushåll som sin make/maka/partner.

Om det finns fler än två personer i hushållet som skulle kunna vara sambos, bildas inget sambopar alls och personerna klassas som ”Person som inte ingår i familj – Bor inte ensam”.

Som ”Boende i specialbostad” avses personer som är folkbokförda i specialbostad för äldre och funktionshindrade, specialbostad för studenter samt annan specialbostad.

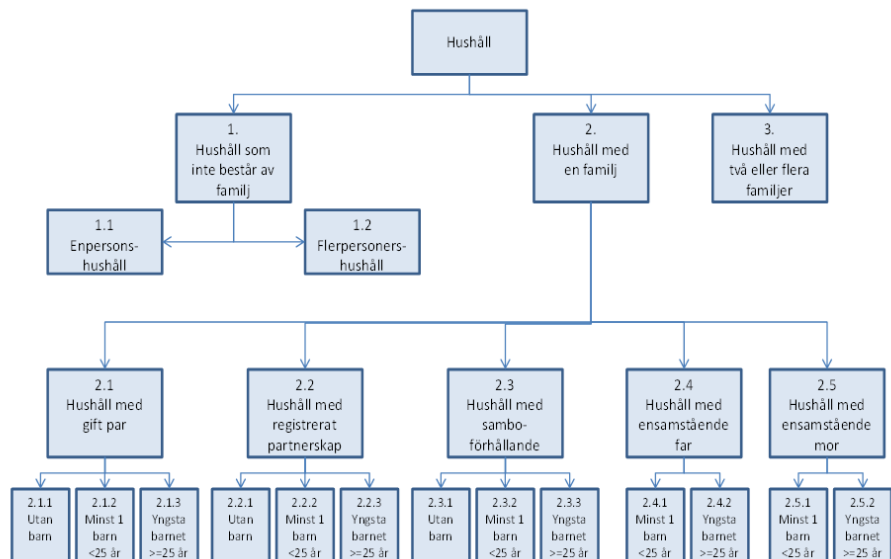
”Primärt hemlösa” kan inte skattas och därmed redovisas ingen antalsuppgift.

I ”Kategori anges inte” ingår de personer som saknar lägenhetsnyckel.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Hushållstyp – Type of private household (TPH)

Hushållstyp avser hur hushållen klassificeras i olika kategorier beroende på hushållssammansättningen. Klassificeringen görs på hushållsnivå och alla individer i hushållet får samma hushållstyp (se figur 5).



Figur 5: Hushållstyp

För att räknas som ”Hushåll med gift par” eller ”Hushåll med registrerat partnerskap” måste man tillhöra samma hushåll som sin make/maka/partner.

Om det finns två gifta par/registrerade partners i lägenheten klassas dessa som två familjer. Dessa ingår i kategori ”Hushåll med två eller flera familjer”.

Om det finns fler än två personer i hushållet som skulle kunna vara sambos, bildas inget sambopar alls och hushållet klassas som ”Hushåll som inte består av familj – flerpersonershushåll”.

En person som bor inneboende (utan att själv bilda en familj) i ett hushåll har samma hushållstyp som hushållet personen bor i. Samma gäller fall där första och tredje generationen delar lägenhet utan mellanliggande generation.

Populationen är konventionella hushåll (privata hushåll).

HushållsId

Unik identitet för varje hushåll i RTB. HushållsId är den samma som lägenhetsnyckeln för bebodda lägenheter.

Hustyp – Dwellings by type of building (TOB)

Definition enligt EU-förordningen: *Hustyp hänför sig till antalet bostäder (enbostad, tvåbostad, tre eller flera bostäder) i den byggnad där bostaden finns.*

Variabeln Hustyp finns inte i Lägenhetsregistret utan härleds från hjälpvariabeln Bostadskategori.

Populationen i EU:s redovisning är samtliga konventionella bostäder (både bebodda och obebodda). I grundmaterialet finns uppgift om Hustyp för samtliga konventionella bostäder och samtliga specialbostäder.

Inflyttningsår till landet – Year of arrival in the country (from 1980) (YAE)

Definition enligt EU-förordningen: *Som inflyttningsår anges det kalenderår då personen senast bosatte sig stadigvarande i landet. Rapporteringen ska gälla året för senaste inflyttning till landet, inte året för första ankomst.*

Uppgiften avser senaste invandring.

Variabeln Inflyttningsår till landet från 1980 visar mer i detalj vilket år personen invandrade till Sverige jämfört med variabeln Tidigare bosatt utomlands (YAT).

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Kön – Sex (SEX)

Personens kön.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Lägenhetsnyckel

Unik identitet för varje lägenhet i Lägenhetsregistret. Variabeln är primärnyckel i Lägenhetsregistret. I Registret över totalbefolkningen tilldelas lägenhetsnyckeln när Skatteverket folkbokför en person på en lägenhet. Lägenhetsnyckeln utgör kopplingen mellan Registret över totalbefolkningen och Lägenhetsregistret.

Medborgarskap – Country of citizenship (COC)

Definition enligt EU-förordningen: *Medborgarskap definieras som en särskild rättslig anknytning som finns mellan en enskild och en stat och som förvärvats vid födseln eller genom naturalisering, antingen genom förklaring, valmöjlighet, giftermål eller på annat sätt i enlighet med nationell lagstiftning.*

För en person som har två eller flera medborgarskap ska endast ett land anges för medborgarskapet, med följande företrädesordning:

- 1. Rapportera land.*
- 2. Om personen inte är medborgare i det rapporterade landet: en annan EU-medlemstat.*

3. *Om personen inte är medborgare i annan EU-medlemstat: ett annat land utanför EU.*

Om en person har medborgarskap i två länder som båda tillhör EU men ingetdera land är rapporterland, ska medlemsstaterna bestämma vilket land som ska anges för medborgarskapet. Med EU-medlemsstat avses ett land som den 1 januari 2011 var medlem i Europeiska unionen.

SCB följer inte EU:s prioritering vid dubbelt medborgarskap fullt ut. Om en person har flera medborgarskap prioriteras ett av dessa enligt nedanstående ordning:

1. Sverige
2. EES-land
3. Land utanför EES med vilket Sverige har socialförsäkringskonvention
4. Övriga länder

Detta innebär att personer som både har ett medborgarskap i ett EU-land och ett medborgarskap i ett EES-land, som inte är medlem i EU, kan få EES-landet som sitt prioriterade medborgarskap.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Näringsgren – Industry (IND)

Definition enligt EU-förordningen: *Med näringsgren avses typen av produktion eller verksamhet vid det företag eller liknande enhet där en för tillfället sysselsatt person har sitt arbete. För personer som har rekryterats och anställt av ett företag men som i praktiken har sin arbetsplats vid ett annat företag (uthyrda arbetstagare, utstationerade arbetstagare) ska som näringsgren anges det företag eller liknande enhet där personen i praktiken utför sitt arbete.*

Arbetsställets näringsgrenskod redovisas enligt klassifikationssystemet NACE Rev. 2.

SCB redovisar sysselsatta personer i åldern 15-74 år. Dock är det endast personer klassificerade som Sysselsatta eller Arbetslös (tidigare sysselsatt) avseende Aktuell sysselsättningsstatus som har uppgift om Näringsgren.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Personnummer

Identitetsbegrepp för personer. Personnumret består av: Födelseår (8 siffror), födelsenummer (3 siffror) och en kontrollsiffra.

Plats för stadigvarande bosättning – Geographical area (GEO)

Den regionala plats där personen är folkbokförd.

Följande regionala indelningar används i EU:s redovisning: riket (NUTS 1), riksområden (NUTS 2), län (NUTS 3) och kommun (LAU 2).

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Plats för stadigvarande bosättning ett år före folk- och bostadsräkningen – Place of usual residence one year prior to the Census (ROY)

Den regionala platsen för folkbokfört boende ett år före Censussen.

Definition enligt EU-förordningen: *Förhållandet mellan den aktuella platsen för stadigvarande bosättning och platsen för stadigvarande bosättning ett år före folk- och bostadsräkningen.*

Fastighet används som lägsta nivå för plats. Om personen bor på en annan fastighet 31 december 2011 än 31 december 2010 så anses detta som ett byte av stadigvarande bosättning. Om en person bor på samma fastighet 31 december 2011 och 31 december 2010 men däremellan har bott på en annan fastighet så räknas detta inte som byte av stadigvarande bosättning.

Personer som ej var folkbokförda 31 december 2010 och 2011 ingår i kategorin "Inte tillämpligt". Här ingår nyfödda barn och personer som invandrade under 2011.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Sambo

Sambo är en härledd variabel som används för härledning av variablerna Hushållsställning, Hushållstyp, Familjeställning och Familjetyp.

Två personer som är 18 år eller äldre och som ingår i samma hushåll, dvs. folkbokförda i samma bostadslägenhet, är av olika kön samt har en åldersskillnad som är mindre än 15 år ska räknas som sambo. Personerna får inte vara nära släktingar (biologiska syskon, adoptivsyskon eller särkullbarn).

Om det finns fler än två personer i hushållet som skulle kunna vara sambos, bildas inget sambopar alls.

Två personer i hushållet som har ett eller flera gemensamma barn (biologiska, adoptiv) räknas som sambo oavsett åldersskillnad och kön.

Tidigare bosatt utomlands – Ever resided abroad (YAT)

Definition enligt EU-förordningen: *Som inflyttningsår anges det kalenderår då personen senast bosatte sig stadigvarande i landet.*

Rapporteringen ska gälla året för senaste inflyttning till landet, inte året för första ankomst.

Uppgiften avser senaste invandring.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Toalett – Toilet facilities (TOI)

Uppgift om tillgång till toalett (vattentoalett) finns inte i Lägenhetsregistret. SCB redovisar att samtliga bebodda konventionella bostäder i Sverige har tillgång till toalett.

Populationen är konventionella bostäder med folkbokförd befolkning.

Tätortsstorlek – Size of the locality (LOC)

Definition enligt EU-förordningen: *Invånare på en ort/plats definieras som personer som har sin plats för stadigvarande bosättning på den orten/platsen. En ort/plats definieras som ett avgränsat bosättningscentrum, dvs. ett område som definieras av att befolkningen bor i närbelägna eller angränsade byggnader. Sådana byggnader kan bestå av:*

- ett sammanhängande uppbyggt område med klart igenkännbar gatubildning,
- en grupp byggnader som inte utgör del av ett sådant uppbyggt område men till vilka ett lokalt erkänt platsnamn är unikt anknutet,
- en grupp byggnader som även om de inte fyller någotdera av de två kriterierna ovan kännetecknas av att ingen av byggnaderna ligger mer än 200 meter från sin närmaste granne.

SCB:s definition på tätorter är områden med sammanhängande bebyggelse, där avståndet mellan byggnaderna är som mest 200 meter och antalet invånare som minst 200. Tätorten ska inte ha mer än 50 procent fritidshusbebyggelse. Gränserna dras manuellt av SCB utifrån bebyggelsens utbredning, utan hänsyn till administrativa gränser eller fastighetsgränser.

En uppdatering av tätortsgränserna görs vart femte år. Versionen som användes i Census 2011 avser 2010. Befolkningen avser 2011-12-31.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Uppvärmningssätt – Type of heating (TOH)

Definition enligt EU-förordningen: *En bostad anses ha centralvärme om uppvärmningen antingen kommer från en gemensam värmecentral eller från en installation avsedd för uppvärmningsändamål, i byggnaden eller i bostaden, oavsett energikälla.*

Uppgift om uppvärmningssätt finns inte i Lägenhetsregistret. SCB redovisar att samtliga bebodda konventionella bostäder i Sverige har tillgång till centralvärme. Fast monterad elvärme räknas även som centralvärme.

Populationen är konventionella bostäder med folkbokförd befolkning

Utbildningsnivå – Educational attainment (EDU)

Definition enligt EU-förordningen: *Med Utbildningsnivå avses den högsta nivå som en person har slutfört inom utbildningssystemet i det land där utbildningen erhöles. All utbildning som har betydelse för uppfyllandet av en nivå ska beaktas, även utbildning som har tillhandahållits utanför skolor och universitet.*

Uppgift om utbildning avser den folkbokförda befolkningen 2011-12-31 och dess högsta avklarade utbildning t.o.m. vårterminen 2011.

Statistiken över utbildningsnivå avser den folkbokförda befolkningen som är 16 år och äldre. Personer som är 15 år har ännu inte avslutat grundskoleutbildningen och har därför nästan uteslutande uppgift saknas om högsta utbildning om inte personen avslutat årskurs 9 ett år tidigare än sina jämnåriga kamrater.

Statistiken redovisas enligt ISCED 97.

Det är inte möjligt att göra en åtskillnad vilka som har uppgift saknas om högsta utbildning och vilka som helt saknar utbildning.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Utrymmesstandard – Density standard (DFS)

Definition enligt EU-förordningen: *Utrymmesstandard anger förhållandet mellan bostadsarean i kvadratmeter eller antalet rum och antalet boende (antalet personer för vilka bostadsenheten är plats för stadigvarande bosättning).*

Utrymmesstandard redovisas efter bostadsarea.

Populationen är konventionella bostäder med folkbokförd befolkning.

Vattenledning – Water supply system (WSS)

Uppgift om vattenledning finns inte i Lägenhetsregistret. SCB redovisar att samtliga bebodda konventionella bostäder i Sverige har tillgång till vattenledning.

Populationen är konventionella bostäder med folkbokförd befolkning.

Yrke – Occupation (OCC)

Definition enligt EU-förordningen: *Med Yrke avses den typ av arbete som utförs på en arbetsplats. Med Typ av arbete avses de huvudsakliga uppgifterna och skyldigheterna som gäller för arbetet.*

Uppgift om yrke grundar sig på klassificeringssystemet av SSYK, vilken är baserad på den internationella yrkesindelningen ISCO-08.

SCB redovisar sysselsatta personer i åldern 15-74 år. Dock är det endast personer klassificerade som Sysselsatta eller Arbetslös (tidigare sysselsatt) avseende Aktuell sysselsättningsstatus som har uppgift om Yrke.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Yrkesställning – Status in employment (SIE)

Definition enligt EU-förordningen: *Med Yrkesställning avses personens status (arbetstagare, arbetsgivare, egenföretagare eller övrig) i den nuvarande sysselsättningen eller i tidigare sysselsättning för arbetslösa.*

SCB redovisar sysselsatta personer i åldern 15-74 år. Dock är det endast personer klassificerade som Sysselsatta eller Arbetslös (tidigare sysselsatt) avseende Aktuell sysselsättningsstatus som har uppgift om Yrkesställning.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Ålder – Age (AGE)

Personens ålder i år per 31 december 2011.

Populationen är den totala befolkningen, dvs. boende i privata hushåll, boende i specialbostäder samt de personer som ej har lägenhetsnyckel.

Ägandetyper – Type of ownership (OWS)

Definition enligt EU-förordningen: *Ägandetyper hänför sig till vem som äger bostaden, inte vem som äger marken där bostaden står.*

Ägarbebodda bostäder är sådana där minst en av de boende äger hela eller delar av bostaden. Med kooperativt ägande avses ägarskap inom ramen för ett bostadskooperativ. Hyrda bostäder är sådana där minst en av de boende betalar hyra för att bo i bostaden och där ingen av de boende äger hela eller delar av bostaden.

Uppgift om ägandetyper finns inte i Lägenhetsregistret. För att kunna redovisa ägandetyper härleds variabeln med hjälp av uppgifter från Fastighetstaxeringsregistret (FTR).

Populationen i EU:s redovisning är konventionella bostäder med folkbokförd befolkning. I grundmaterialet finns uppgift om ägarkategori

för samtliga obebodda och bebodda bostäder (både konventionella och specialbostäder).

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Publicering

Beslut om att inte genomföra någon nationell redovisning av Census 2011 togs i december år 2012. Anledningen till att man höll isär den nationella redovisningen och redovisningen av Census var att undvika redovisningen av censusdata per den 31 december 2011 med olika definitioner nationellt respektive internationellt jämfört med statistik som SCB traditionellt publicerade.

Censusdata har levererats till Eurostat i form av 60 fördefinierade mångdimensionella tabeller, hyperkuber, som i sin tur är uppdelade på delkuber. Data har levererats i de celler som definieras av hyperkubernas variabler (dimensioner) och variablernas kategorier. Objekten i kuberna är individer, hushåll, familjer och bostäder. Alla uppgifter redovisas i form av frekvenser. EU-kommissionens förordning nr 1201/2009 ger specifikationer av variablerna och deras indelningar. Kommissionens förordning nr 519/2010 specificerar vilka variabler som ingår i varje kub och med vilken detaljeringsgrad.

Förutom statistikredovisning via kuberna planerar EU att framställa ett antal fasta tabeller och publikationer.

All användning av censusdata tillgängliggörs på Eurostats webbplats. För att nå hyperkuberna får användaren koppla upp sig mot Eurostats redovisningssystem (CensusHub). Statistiken kan dessutom nås direkt via en länk från SCB:s webbplats. Ingenting från Census publiceras inom ramen för SCB:s statistikdatabaser (SSD). Inte heller sker någon separat nationell redovisning.

Syftet med CensusHub är att tillgängliggöra materialet för användare på ett uniformt sätt för samtliga medlemsländer. Tabellmatriser för enskilda medlemsstater tas då fram och får samma utseende, samtidigt som man kan välja att ta fram flera länder i samma matris för jämförelsestudier.

All statistik som tillgängliggörs mot Eurostat är avidentifierad och har genomgått röjandekontroll. Det mesta av redovisningen av censusdata till Eurostat görs på nationell nivå eller på riksområden. Enbart fem av de 60 kuber som redovisas är på kommunnivå. Innehållet i dessa kuber är enbart befolkning efter kön och ålder, antal hushåll respektive antal familjer, samt antal bostäder och lägenheter.

Syftet med Census 2011 är att främst ge möjlighet till internationella jämförelser inom EU och inte för att visa data på en låg regional nivå,

vilket varit fallet med tidigare folk- och bostadsräkningar. För sådan statistik hänvisas till årlig redovisning av hushålls-, boende- och bostadsstatistik.

Kvalitetsredovisning till Eurostat

I EU:s förordning 1151/2010 fastställs formerna för och uppställningen i de kvalitetsrapporter som medlemsstaterna har lämnat om kvaliteten på de uppgifter som har överförts till kommissionen (Eurostat) från Census 2011.

Kvalitetsredovisningen till Eurostat består av kvalitetsinformation och ett antal kvalitetskuber med grundläggande information för kvalitetsbedömning av individdata. Kvalitetskuberna och kvalitetsinformationen nås via Eurostats webbplats på samma sätt som statistikskuberna.

Övriga uttag

Utöver EU:s redovisning är det även möjligt att tillgodose andra önskemål om censusstatistik genom specialbearbetningar av olika slag. Aidentifierade mikrodata från Census 2011 är tillgängliga efter sedvanlig skadeprövning.

1.4 Dokumentation och metadata

Metadata kring variabler och värdemängder i Census 2011 beskrivs under avsnitt *4.1 Produktionsversioner*.

EU/Eurostat:

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 763/2008 av den 9 juli 2008 om folk- och bostadsräkningar.
- Kommissionens förordning (EC) nr 1201/2009 av den 30 november 2009 om tekniska specifikationer om variablerna och deras indelningar.
- Kommissionens förordning (EU) nr 519/2010 av den 9 juli 2008 om statistiska data och metadata för folk- och bostadsräkningar.
- Kommissionens förordning (EU) nr 1151/2010 av den 8 december 2010 om former för och innehåll i kvalitetsrapporten, samt det tekniska formatet för överföring av data.

Förarbeten/Lagar:

- 1994-06-30, dnr SCB 1368/94 "Utredning angående förbättrad hushållsstatistik med hjälp av lägenhetsidentitet i folkbokföringen."
- Slutrapport till Justitiedepartementet 1998-12-23 "Genomförandet av en folk- och bostadsräkning baserad på framskrivning av registret över 1990 års folk- och bostadsräkning."
- Regeringens prop. 1995/96:90 Registerbaserad folk- och bostadsräkning år 2000 m.m.
- En ny FoB-lag, DS2000/17.
- "2003 års utredning om specialbostäder i lägenhetsregistret". Rapport 2003-05-09. SCBs dnr 2003/0658.
- Lagen om lägenhetsregister (SFS 2006:378).

Lantmäteriet/Skatteverket:

- Lantmäteriet, Skatteverket och Statistiska centralbyrån: Rapport 2001-12-17 "Förbättrad hushålls- och bostadsstatistik i stället för FoB".
- "Lägenhetsregistret, förberedelser och genomförande åren 2000 - 2010" (Lantmäteriets diarienummer 502-2000/2523) daterad 2011-09-14.
- Skatteverket 2013-06-26, "Folkbokföring på lägenhet – förberedelser och genomförande" (Skatteverkets diarienummer 131 419303-13/123).

SCB:

- "Rapport till Skatteverket kring insamlingsläget och felaktigheter i folkbokföringsregistret ur ett SCB-perspektiv", Dnr 2011/1052.
- Rapport om evalvering av hushålls- och bostadsdata "Evalvering av Census 2011".
- Kort sammanfattning av metodarbetete i Census 2011.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Ramen för Census 2011 utgörs av *Registret över totalbefolkningen* och *Lägenhetsregistret*. Ramelementen utgörs således av dels de personer som var folkbokförda i Sverige 31 december 2011, dels de bostäder från Lägenhetsregistret som avsåg samma tidpunkt. För att kunna bilda hushåll och familjer krävs att hushållet/familjen bor i en s.k. bostadslägenhet.

2.2 Urvalsförfarande

Census 2011 är en totalundersökning och inget urval görs.

2.3 Mätinstrument

I Census 2011 används endast registeruppgifter för att ta fram statistik.

I det förberedande arbetet hos Lantmäteriet och Skatteverket har insamling gjorts från kommuner, fastighetsägare och allmänhet. Se avsnitt 2.4. *Insamlingsförfarande* för mer information om Lantmäteriets och Skatteverkets insamling av lägenhetsnummer och folkbokföringen på lägenhet.

2.4 Insamlingsförfarande

Förberedande arbete

I och med beslut om en lag- och förordningsreglering av ett lägenhetsregister, samt införande av behövliga förändringar i folkbokföringslagen, kunde arbetet med att skapa förutsättningar för en helt registerbaserad hushålls- och bostadsstatistik påbörjas.

För att kunna skilja på dels arbetet med den statistik som skulle levereras till Eurostat enligt förordningen från 2008, dels en framtida motsvarande statistik om hushåll, boende och bostäder, namnsattes tillgängliggörandet av data till Eurostat med begreppet "Census 2011" medan en årlig statistik benämns "HoB-statistik". Här presenterad dokumentation utgör enbart en dokumentation över Census 2011.

Den årliga statistiken produceras för hushåll, boende och bostäder var för sig. Respektive statistikområde på SCB ansvarar för statistikredovisning samt dokumentation.

Förutsättningar för att framställa registerbaserad statistik över hushåll, boende och bostäder är ett lägenhetsregister med en unik identitet för varje bostadslägenhet. Denna unika identitet har sedan överförts och lagts in för varje folkbokförd person i Skatteverkets Folkbokföringsregister. Genom att på SCB använda identiteten för lägenheter samt i vissa fall sambearbeta uppgifter ur Lägenhetsregistret med Registret över

totalbefolkningen, ges möjlighet att producera statistik över hushåll, boende och bostäder för valfri tidpunkt.

I Census 2011 ingår också vissa utbildnings-, yrkes- och sysselsättningsuppgifter. Dessa uppgifter har hämtats från redan befintliga register på SCB.

Lantmäteriet och Skatteverkets deltagande

Upprättande av ett lägenhetsregister ansvarade Lantmäteriet för. Arbetet finns noggrant dokumenterat i *"Lägenhetsregistret, förberedelser och genomförande åren 2000 -2010"* (Lantmäteriets diarienummer 502-2000/2523) daterad 2011-09-14. Skatteverkets arbete med att komplettera Folkbokföringsregistret med unika och standardiserade adresser samt för varje person komplettera adressfältet med lägenhetsnummer finns beskrivet i *"Folkbokföring på lägenhet – förberedelser och genomförande"* (Skatteverkets diarienummer 131 419303-13/123) daterad 2013-06-26.

I samband med Lantmäteriets respektive Skatteverkets insamlingar utarbetades en informationsplan. Denna innehöll bland annat dels en allmän broschyr, dels av respektive myndighet riktad information.

En förutsättning för ett lägenhetsregister är unika adresser inom varje kommun. Ansvaret för att sätta unika adresser låg på kommunerna, som uppdaterade Lantmäteriets Fastighetsregister med nya adresser. De nya adresser som sattes av kommunerna inrapporterades till Lantmäteriet, som i sin tur meddelade Skatteverket. En standardisering av samtliga adresser (inte enbart nyrapporterade) i Folkbokföringsregistret genomfördes. Syftet var att alla personer skulle vara folkbokförda med en standardiserad adress. Exempel på en standardiserad adress är att Storg nu skrivs Storgatan och att alla adresser skrivs på samma sätt, både hos Skatteverket och hos Lantmäteriet.

Kommunerna har efter uppläggningsen av registret ett ansvar för att ajourhålla Fastighetsregistret med nya och ändrade adresser. I och med att det fanns unika adresser inom en kommun kunde Lantmäteriet upprätta ett lägenhetsregister för kommunen. För alla flerbostadsfastigheter, samt vissa småhusfastigheter, samlades uppgift in om vilka lägenhetsnummer som skulle gälla inom varje, fastställd adress. Lägenhetsnumren inhämtades initialt av Lantmäteriet från fastighetsägarna. Efter den initiala insamlingen har kommunerna ansvar för inrapportering av lägenhetsnummer till Lantmäteriet.

Lägenhetsnumren består av fyra positioner, där de två första positionerna avser våningsplan och de två sista positionerna avser lägenhetens nummer inom varje våningsplan. Lägenheterna numrerades medsols där första lägenheten inom våningsplanet ligger till vänster när man står på översta trappsteget. Entréplanet skulle ges våningsplan tio och första våningen en trappa upp ges våningsplan elva och så vidare. Om det finns entréer med lägenheter under entréplan numrerades dessa med 09, 08 och så vidare. Ingen fastighet i Sverige har så många våningsplan att systemet med två

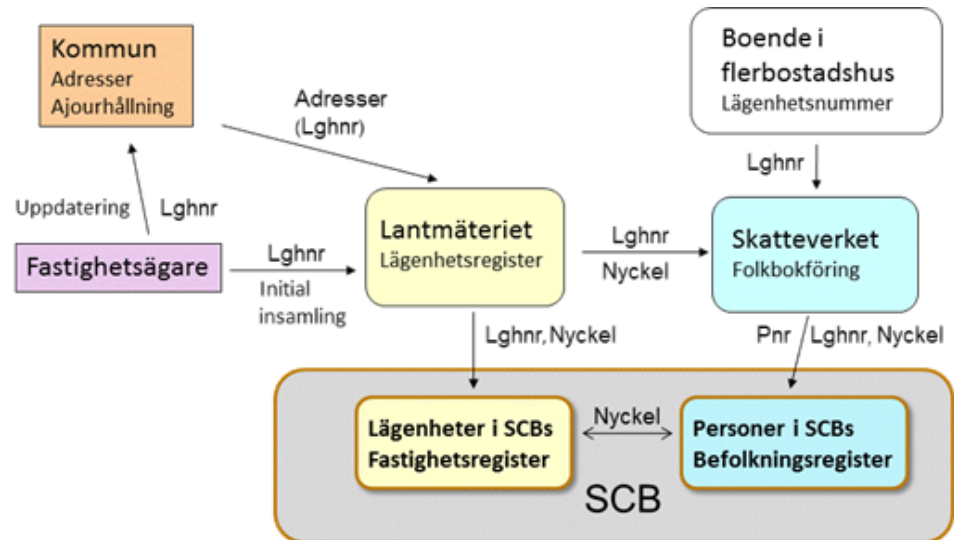
positioner inte räcker till. Som exempel gavs första lägenheten till vänster på entréplanet således lägenhetsnummer "1001".

Som kompletterande identitet för varje lägenhet sattes av Lantmäteriet en kod (lägenhetsnyckel) som var unik inom riket och därmed utgjorde ett säkert matchningsbegrepp mellan Lägenhetsregistret och folkbokföringen. En sådan lägenhetsnyckel tilldelades varje bostadslägenhet av Lantmäteriet. Det gällde alla lägenheter oavsett byggnadstyp, till exempel flerbostadshus, småhus och fritidshus. Lägenhetsnyckeln levererades även den till Skatteverket och infördes i folkbokföringen för alla personer som kunnat placeras i en lägenhet och därmed tilldelats det fyrsiffriga lägenhetsnumret. Det lägenhetsnummer som tilldelats varje person kompletterar adressfältet i folkbokföringsuppgifterna. Till exempel ska nu en adress som tidigare varit "Storg 22A" nu vara "Storgatan 22 A Lgh 1101".

Efter det att Lantmäteriet samlat in så många lägenheter som man tyckte sig kunna från fastighetsägare, startade Skatteverket sin insamling av lägenhetsnummer från de boende i flerbostadshus. Förfrågningar om vilket lägenhetsnummer som gällde för bostaden skickades familjevis till boende i flerbostadshus. Det var den äldste i familjen som fick förfrågan. Resultatet av Skatteverkets insamling av lägenhetsnummer resulterade i att nästan 96 % av befolkningen i flerbostadshus kunde folkbokföras på lägenhet.

Ur kvalitetssynpunkt finns det en del av befolkningen som inte är folkbokförd på "rätt" lägenhet. Att redovisa befolkningens boende från Folkbokföringsregistret visar det juridiska boendet och inte det faktiska boendet. Det gäller till exempel boende i specialbostäder, både de som är riktade till studerande och till äldre/funktionshindrade. Vidare framför Skatteverket i sin utvärdering av arbetet att fastighetsägarens skyldighet att informera de boende om rätt lägenhetsnummer till en del inte fungerat.

Täckningsgraden för Lantmäteriets insamling beräknades utifrån antal lägenheter som samlats in i förhållande till förväntat antal lägenheter och blev till slut för hela riket 99,5 % för småhus och 98,5 % för flerbostadshus. SCB hade angett att 95 % var ett lägsta godtagbara resultat för varje kommun.



Figur 6: Uppgiftsflöde - identiteter

Det är viktigt att skilja på lägenhetsnummer och lägenhetsnyckel vid användningen av identifierare på lägenhetsnivå. Lägenhetsnumret (4 positioner) är unikt inom adressen i kommunen. Lägenhetsnyckeln (10 positioner) är unik inom riket. Lägenhetsnumret används som en del av en persons adress, medan lägenhetsnyckeln helt och hållet är en identifierare som enbart används på registernivå. Lägenhetsnyckeln utgör på SCB en förutsättning för identifieringen/avgränsningen av hushåll och familj, samt bebodd/obebodd lägenhet.

Förberedelser på SCB

Under 2010 intensifierades förberedelsearbete på SCB genom att ett antal delprojekt bildades inom Census-projektet.

- **Innehållsgruppen** bestod av representanter från berörda ämnesområden. Gruppen skulle inom ramarna för Census 2011 leverera en sammanställning och dokumentation för samtliga ingående variabler och dessas definitioner för ämnesområdena befolkning, hushåll, boende och bostäder. Gruppen skulle också beskriva de processer och villkor för eventuella härledningar som leder fram till varje variablers definition. Gruppen samarbetade med IT-gruppen i arbetet med tester och granskning.
- En **metodgrupp** bildades som stöttade Census-projektet i metodfrågor och ansvarade för röjandekontroll. I arbetet ingick även att utreda eventuell bortfallskompensation, samt genomföra en evalvering av hushållsbildningen i Census 2011.
- **IT-gruppen** ansvarade för att arbeta fram systemlösningen för Census och deltog tillsammans med innehållsgruppen i tester av innehåll och produktionssystem. En testledare ansvarade för testarbetet.

- En **publiceringsgrupp** arbetade inledningsvis mot en publicering av Census inom ramen för SCB:s statistikdatabaser (SSD). När beslut om att Census inte skulle ingå i den officiella statistiken, togs samtidigt beslut om att inte publicera Census nationellt. Publiceringen av Census 2011 övergick då till ett IT-arbete som enbart syftade till att tillgängliggöra statistikkuerna enligt EU:s förordning.

Det har också pågått arbete med att dels förbereda aktuell personal på SCB inför förfrågningar från media och allmänhet, dels att tillsammans med övriga inblandade myndigheter arbeta fram broschyrer och informationsmaterial kring Census 2011.

Som ett led i förberedelsearbetet har SCB även deltagit i EU-möten kring Census 2011. EU-mötena hade fokus på frågor som låg i fas med hur arbetet utvecklade sig. I början av förberedelsearbetet handlade det mycket om innehåll, medan det mot slutet var fokus på rena IT-frågor om statistiköverföringen till Eurostat.

2.5 Databeredning

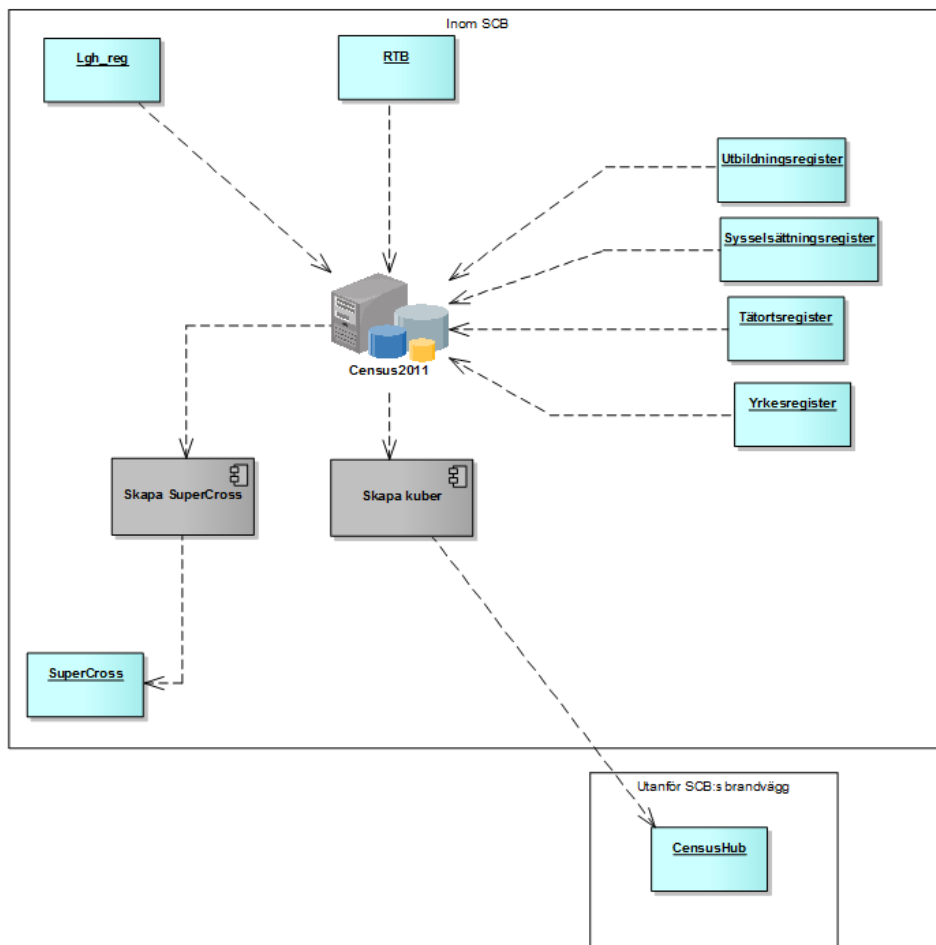
I och med att ett lägenhetsregister upprättats och folkbokföringen kompletterats med lägenhetsnummer kunde SCB påbörja databeredning och genomföra kvalitetstester. SCB fick under 2011 levererat utdrag ur Lantmäteriets Lägenhetsregistret. Leverans av Folkbokföringsregistret har skett inom ramen för ordinarie leveranser till Registret över totalbefolkningen (RTB).

2.5.1 Systemlösning

SCB:s IT-avdelning ansvarade för att ta fram en systemlösning (se figur 7) för att producera censusstatistik.

De register vid SCB som behövde sambearbetas för att uppfylla redovisningskraven från Eurostat var:

- Från **Registret över totalbefolkningen (RTB)** hämtades de individspecifika uppgifter som skulle redovisas. Dessutom härleddes uppgifter om hushåll och familj med hjälp av information från RTB.
- **Lägenhetsregistret (Lgh_reg)** samkördes mot RTB bland annat för att härleda bebodda och obebodda lägenheter. Dessutom hämtades eller härleddes lägenhetsspecifika bostadsuppgifter direkt från Lägenhetsregistret.
- Uppgift om utbildningsnivå hämtades från **Utbildningsregistret**.
- Sysselsättningsuppgifter hämtades och härleddes från **Sysselsättningsregistret**.
- Uppgift om yrke hämtades från **Yrkesregistret**.
- Uppgift om tätortsklass hämtades från **SCB:s tätortsavgränsning**.



Figur 7: Systemlösning Census 2011

Produktionen av det samkörda censusdatat skedde i SQL-miljö, vilket var den ordinarie IT-miljö som användes inom SCB. Från det samkörda materialet har det producerats:

- statistikkuber till EU och
- Supercross-databas för test- och granskningsarbetet samt
- kvalitetskuber för kvalitetsredovisningen.

Arbetet var inriktat mot att producera de statistikkuber som skulle vara tillgängliga via den särskilda applikation som tagits fram inom Eurostat (CensusHub).

2.5.2 Granskning och test

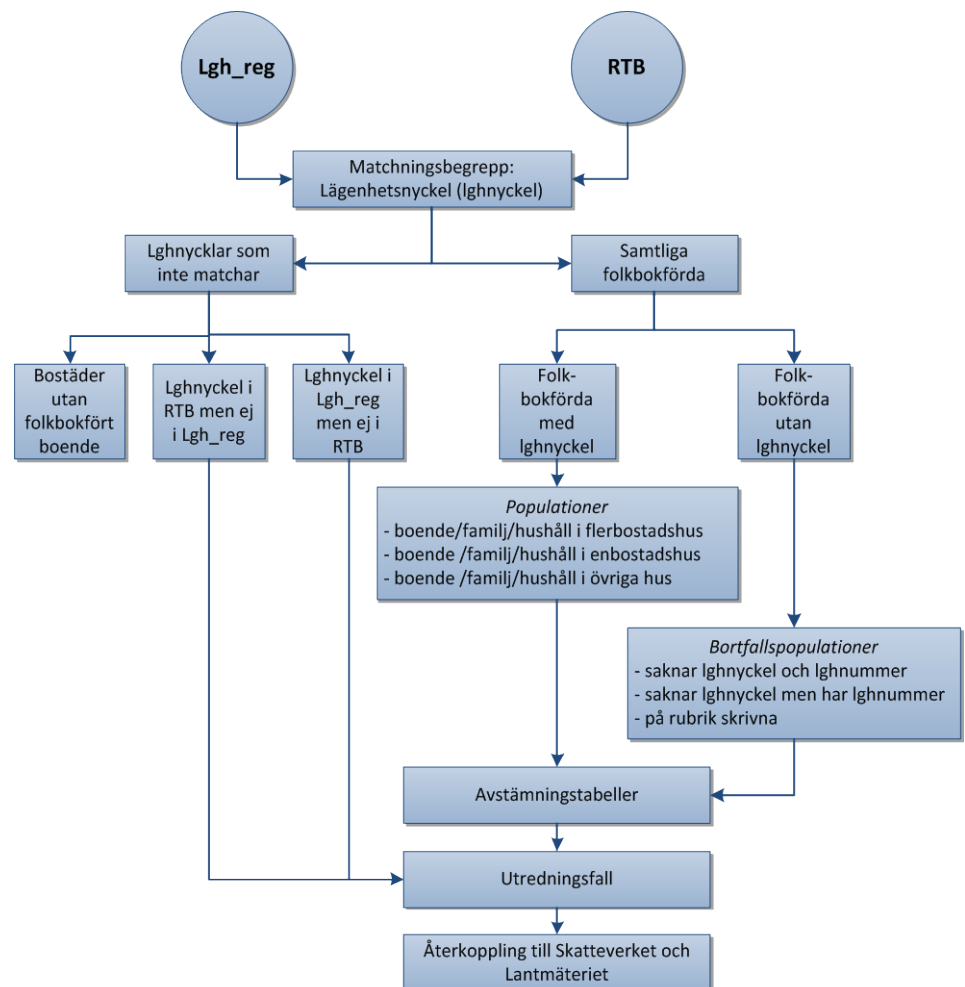
Med anledning av att det var första gången som SCB gjorde en helt registerbaserad Census och bildade hushåll enbart utifrån registeruppgifter genomfördes det ett omfattande granskningsarbete av Census 2011.

Förutom nedan beskrivna testområden (tester av samkört material och innehåll) gjordes tester kring framställning av deltabeller, maskinella tester samt tester av röjande.

Enligt en i förväg uppställd testmodell (se figur 8) genomfördes grundläggande tester på samkört mikromaterial från Registret över totalbefolkningen och Lägenhetsregistret. Detta arbete pågick fortlöpande under den tid som Skatteverket kompletterade folkbokföringen med identiteter om lägenheter.

Testerna omfattade bland annat:

- att följa inflödet från Skatteverket,
- täckning och bortfall,
- hushålls- och familjebildning samt
- matchningsbarheten mellan Registret över totalbefolkningen och Lägenhetsregistret.



Figur 8: Testmodell för Census 2011

De lägenheter med en lägenhetsnyckel som inte matchade mot Registret över totalbefolkningen var dels oboboda lägenheter, dels utredningsfall som berodde på avvikelser mellan lägenhetsnyckeln enligt RTB respektive Lägenhetsregistret.

Ett antal fel som berodde på inkonsistenser i adresser och lägenhetsidentiteter mellan Lägenhetsregistret och Registret över totalbefolkningen kunde specificeras och åtgärdas. Dessa kvalitetshöjande åtgärder innebar att täckningen kunde höjas från 95,9 till 96,6 procent totalt för riket. För t.ex. Norrtälje kommun ökade täckningen från 60,5 till 86,3 procent.

Det totala antalet bostadslägenheter uppgick vid räkningstillfället till något över 5 miljoner. Av dessa var ca. 900 000 lägenheter utan folkbokfört boende varav cirka 86 000 specialbostäder. Att så stor andel av det totala antalet lägenheter var utan folkbokfört boende är en effekt av att personer bor i lägenheter utan att vara folkbokförda där. Det får också till resultat att antalet bostadshushåll (privata hushåll) underskattas.

Drygt 320 000 personer kunde inte placeras in i något bostadshushåll (privata hushåll). Dessa personer utgjorde det s.k. bortfallet.

Testerna kring innehållet omfattade nedanstående delar:

- härledningar av enskilda variabler
- konsistens mellan variabler
- populationsavgränsningar
- värdemängder
- produktionen av statistikkuber
- innehåll i CensusHub
- innehåll i kvalitetskuberna

Testerna resulterade i ett flertal utredningsfall och frågeställningar. Det var allt från enkla frågeställningar till mer komplexa grundläggande problem som krävde mer eller mindre stora utredningsinsatser.

Resultatet från de tester och granskningar kring samkört material som gjordes på SCB sammanställdes bland annat i en rapport som skickades till Skatteverket. För mer information se *”Rapport till Skatteverket kring insamlingsläget och felaktigheter i folkbokföringsregistret ur ett SCB-perspektiv”*, Dnr 2011/1052.

Skatteverket, Lantmäteriet och SCB hade tillsammans med Sveriges kommuner och landsting en samordningsgrupp där läget kontinuerligt avrapporterades och felaktigheter följdes upp.

2.5.3 Kvalitet

Sammanfattning av metodarbetet

För att utvärdera Census 2011 har SCB genomfört en studie där uppgifter om hushåll i censusen jämförts med uppgifter som samlats in via enkäter och telefonintervjuer från ett urval av befolkningen. Urvalet bestod av 15 000 personer, av dessa besvarade 62 procent frågor om var man bor och vilka som ingår i hushållet. För mer information se *Rapport om evalvering av hushålls- och bostadsdata ”Evalvering av Census 2011”*.

Censussen och urvalsundersökningen visar samma hushållsstorlek för 92 procent av hushållen och samma hushållstyp för 93 procent av hushållen. Men det finns också skillnader mellan det folkbokförda boendet som censussen är baserad på, och det faktiska boendet som frågorna i urvalsundersökningen gäller. Antalet hushåll med en eller två personer är i censussen omkring 10 procent lägre än i urvalsundersökningen, samtidigt som antalet hushåll med fem eller fler medlemmar är högre.

Hushållsenheter har använts länge i SCB:s löpande undersökningar, men då definierade på annat sätt än genom folkbokföringen. I undersökningen Hushållens ekonomi (HEK) används kosthushåll, dvs. hushåll där man i intervjuer uppgett att man bor tillsammans och har gemensam hushållning. En jämförelse mot hushåll definierade med hjälp av registret tyder på att antalet hushåll blir fler när de definieras som kosthushåll än när registret definierar hushållen.

I urvalsundersökningen frågades också hur hushållet förfogar över sin bostad. Motsvarande information som krävts för Census 2011 har inte funnits direkt tillgänglig i något register, informationen har i stället härletts med hjälp av *Lägenhetsregistret* och *Registret över totalbefolkningen*. En jämförelse visar att urvalsundersökningen och den härledda informationen förefaller att stämma bra överens.

En viktig fråga är om alla individer, hushåll och bostäder finns med i det datamaterial som blir resultatet när all information från SCB:s olika register sammanställs. Om personer saknar uppgift i folkbokföringen om vilken lägenhet de bor i, eller om en lägenhet saknas i lägenhetsregistret, så går det inte att skapa hushåll utifrån registret och koppla samman dessa med uppgifter om bostad. Resultatet blir ett bortfall i Census 2011. En jämförelse mellan Lägenhetsregistret och SCB:s löpande undersökning Outhyrda lägenheter i flerbostadhus tyder på att Lägenhetsregistret täcker in ungefär 95 procent av allmännyttans lägenheter och ca 97 procent av privatägda lägenheter.

Omkring 3 procent av de som var folkbokförda i Sverige vid tidpunkten för Censussen saknade uppgift om vilken lägenhet man bor i. Bortfallet i Census 2011 har bedömts vara så litet att inga speciella åtgärder vidtagits för att korrigera för bortfall i efterhand.

SCB har en skyldighet att skydda enskilda individers integritet i den publicerade statistiken. Detta krav fanns även från EU inför publiceringen av Census 2011 på EU:s webbplats (CensusHub). SCB har använt statistiska metoder för att uppfylla kravet på att individer skyddas i statistiken. Så kallad *data swapping* och den generellare metoden PRAM är metoder som avser att tillföra viss störning på det publicerade materialet, i tillräcklig omfattning för att ge skydd men inte så att onödigt mycket information försvinner.

2.5.3.2 Kvalitetsaspekter

I detta avsnitt redovisas allmänt hur man ur kvalitetssynpunkt ska förhålla sig till en helt registerbaserad census. I en helt registerbaserad redovisning med utgångspunkt från folkbokföringen får man individernas juridiska boende, som kan skilja sig åt från ett faktiskt boende. Att härleda det faktiska boendet ur det juridiska boendet är inte möjligt.

I och med att statistiken nu framställs från register följer ett antal inbyggda risker för felaktigheter. Dessa är främst:

- **Täckningsproblem i Lägenhetsregistret**
Täckningsproblem kan bero på att fastighetsägare inte lämnat uppgifter om sina lägenheter till Lantmäteriets Lägenhetsregister. Det kan också bero på att enskilda kommuner inte blivit klara med adressättning i kommunen och/eller insamling från fastighetsägare av lägenhetsnummer. Detta gäller både för det befintliga lägenhetsbeståndet som för nyproducerade lägenheter. Lantmäteriet avslutade den initiala insamlingen och uppläggningsen av uppgifter i Lägenhetsregistret i början av år 2010. De uppgifter från Lägenhetsregistret som används för statistik är rapporterade till och med juni år 2012 men ska avse 2011-12-31. Här finns en risk att nyproducerade lägenheter saknas i registret eller att de rapporteras av kommunerna efter referenstidpunkten vid ajouföringen.
- **Täckningsproblem i folkbokföringen**
Enbart personer som är folkbokförda i Sverige vid referenstidpunkten finns med. På nationell nivå finns ett antal personer som vistas i landet men som inte är folkbokförda, t.ex. personer som väntar på asyl och personer som av annan anledning vistas i landet. På regional nivå uppstår lokalt täckningsproblem för personer som bor i lägenheter där de inte är folkbokförda. Exempel på detta är högskolestuderande. Det medför en överrepresentation av obebodda lägenheter och en underrepresentation av antal boende i valt statistikområde.
- **Inkonsistens mellan Lägenhetsregister och folkbokföringen**
Statistikredovisningen av hushåll bygger på en sambearbetning mellan Lägenhetsregister och Registret över totalbefolkningen. Båda registren ska vid sambearbetningen avse samma tidpunkt. Olika typer av fördröjningar är inbyggda i rapporteringssystemet mellan kommunerna, Lantmäteriet, Skatteverket och Statistiska centralbyrån. Varje lägenhets slutliga identitet i folkbokföringen identifierar vid statistikframställningen varje hushåll och ska överensstämma med lägenhetens identitet i Lägenhetsregistret.
- **Felaktigt antal rapporterade lägenheter på en adress**
Personer har getts en felaktig lägenhetsidentitet som gäller för en lägenhet där de inte bor. Detta kan förutom vad som ovan nämnts

om täckningsproblem t.ex. hänga samman med att endast en lägenhet i ett flerbostadshus registrerats i Lägenhetsregistret. Alla som då bor i de olika lägenheterna i huset har då tilldelats samma lägenhetsidentitet och bildar då gemensamt ett stort hushåll.

- **Specialbostäder**

Jämfört med tidigare folk- och bostadsräkningar har det nu gjorts en ambitiös satsning att så långt möjligt redovisa dessa s.k. kategoribostäder. Den kommunala uppdateringen av vilka lägenheter som tillhör denna grupp är lika viktig som för ordinarie bostadslägenheter. För boende i specialbostäder gäller vad som ovan sagts om täckningsproblem i folkbokföringen. Problemen med att studerande inte folkbokför sig på studielägenheten blir extra tydlig i kommuner med boende i dessa kategoribostäder. När det gäller boende i bostäder för funktionshindrade och äldre finns ingen regel om att de ska folkbokföras på sin specialbostad, vilket kan visa sig som en undertäckning av dessa boende.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

I Census 2011 redovisas alla uppgifter i form av antalsuppgifter och inga skattningar görs.

Det finns inga uppgifter i Lägenhetsregistret om variablerna Bad/dusch, Toalett, Uppvärmningssätt och Vattenledning. Uppgiften har imputerats utifrån att samtliga bebodda konventionella bostäder antas ha tillgång till ovan uppräknade attribut.

3.2 Redovisningsförfaranden

Se avsnitt *1.3 Utflöden: statistik och mikrodata*.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

Register	Census
Variant	Bostäder Familj Hushåll Individ
Version	2011-12-31

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m.

Dokumentationen hittar du här: <https://www.h2.scb.se/metadata>. Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

4.2 Arkiveringsversioner

Det pågår en bevarande- och gallringsutredning av Census 2011. Planen är att Census 2011 ska överlämnas och långtidsarkiveras hos Riksarkivet.

Arkiveringsversionernas detaljerade innehåll är detsamma som för produktionsversionerna.

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Inga speciella erfarenheter finns att dokumentera utöver de tidigare beskrivna.