

Tätorter; arealer, befolkning 2015

MI0810

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

Innehållsförteckning

A	Allmänna uppgifter	2
A.1	Ämnesområde	2
A.2	Statistikområde	2
A.3	SOS-klassificering	2
A.4	Statistikansvarig	2
A.5	Statistikproducent	3
A.6	Uppgiftsskyldighet	3
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
A.8	Gallringsföreskrifter	3
A.9	EU-reglering	3
A.10	Syfte och historik	3
	Metod till och med 1950	4
	Metod 1960-1980	4
	Metod 1990-2010	4
	Metod från 2015	5
A.11	Statistikanvändning	5
A.12	Uppläggning och genomförande	5
A.13	Internationell rapportering	6
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	6
B	Kvalitetsdeklaration	6
B.0	Inledning	7
B.1	Innehåll	7
1.1	Statistiska målstorheter	7
1.1.1	Objekt och population	7
1.1.2	Variabler	7
1.1.3	Statistiska mått	7
1.1.4	Redovisningsgrupper	7
1.1.5	Referenstider	7
1.2	Fullständighet	7
B.2	Tillförlitlighet	8
2.1	Tillförlitlighet totalt	8
2.2	Osäkerhetskällor	8
2.2.1	Urval	8
2.2.2	Ramtäckning	8
2.2.3	Mätning	8

2.2.4	Svarsbortfall	9
2.2.5	Bearbetning	9
2.2.6	Modellantaganden	9
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	9
B.3	Aktualitet	9
3.1	Frekvens	9
3.2	Framställningstid	9
3.3	Punktlighet	10
B.4	Jämförbarhet och sam användbarhet	10
4.1	Jämförbarhet över tiden	10
	Förändringar 2010-2015	10
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	10
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	11
	Småorter	11
	Fritidshusområden	11
	Arbetsplatsområden utanför tätort	11
B.5	Tillgänglighet och förståelighet	11
5.1	Spridningsformer	11
5.2	Presentation	11
5.3	Dokumentation	11
5.4	Tillgång till primärmaterial	11
5.5	Uppl ynningstjänster	12

A Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Miljö, Befolkning

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Markanvändning, Befolkningens sammansättning

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån, RM/MN
Postadress: Box 24 300, 104 51 Stockholm
Besöksadress: Karlavägen 100, Stockholm
Kontaktperson: Karin Hedeklint
Telefon: 010-479 45 14
Telefax:
E-post: mark.vatten.gis@scb.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån, RM/MN
Postadress: Box 24 300, 104 51 Stockholm
Besöksadress: Karlavägen 100, Stockholm
Kontaktperson: Karin Hedeklint
Telefon: 010-479 45 14
Telefax:
E-post: mark.vatten.gis@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99).

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

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

I den här undersökningen används uppgifter om antal folkbokförda per fastighet. De uppgifter som redovisas i statistiken är aggregerade och minsta antal som redovisas per tätort är 200. Någon justering av sekretesskäl har därför inte behövt göras.

A.8 Gallringsföreskrifter

Ingen direktinsamling av data görs till denna undersökning. Statistiken bygger primärt på register. Gallring av uppgifter är därför inte aktuellt för SCBs del.

A.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering.

A.10 Syfte och historik

Vart femte år har SCB tagit fram gränser och statistik för de regionala indelningarna tätorter, småorter, fritidshusområden och arbetsplatsområden utanför tätort. Arbetet inleds med att områdenas gränser ritas ut på en digital karta, med hjälp av information om bl.a. byggnader, befolkning, arbetsställen och infrastruktur. Tätortsavgränsningen gör det möjligt att producera olika typer av statistik kopplat till tätort och områden utanför tätort. Som officiell statistik publicerar SCB uppgifter om befolkning, arealer, byggnader och förvärvsarbetande.

Syftet med statistiken är i första hand att beskriva befolkningens utbredning mellan tät- och glesbebyggda områden. Det ger en mer precis angivelse av var befolkningen bor, jämfört med statistik på kommunnivå. Inom området markanvändning är statistiken och gränserna ett sätt att klassificera marken utifrån

funktion och innehåll. Ursprungligen var tätortsstatistiken en del av SCBs folkräkning.

Metod till och med 1950

Uppdelningen i tätort/glesbygd hade fram till 1950 års folkräkning utförts av pastorsämbetena, i form av förteckningar på fastigheter som skulle tillhöra tätorterna. Tolkningen av tätortsbegreppet kunde därför variera något från trakt till trakt, och det gick inte att exakt ange vilka markområden som ingick i tätorterna.

Metod 1960-1980

Vid 1960 års folkräkning infördes två nyheter som därefter blev bestående. Tätortsgränserna ritades ut på storskaliga kartor och avgränsningarna utfördes av geografisk expertis. Genom att en och samma person avgränsade samtliga tätorter fick man en garanti för att bedömningarna gjordes likartat över hela landet. Genom att tätortsområdena dokumenterades på kartor, gick det att från och med 1960 mäta och publicera tätortsarealer. Den nya metoden innebar både en kvalitetsförbättring och att nya följdprodukter kunde lyftas fram ur tätortskartorna.

1960 års avgränsningsteknik byggde främst på lantmäteriets ajourförda registerkartor, även kallad fastighetskartan. Den var ett deloriginal till den ekonomiska kartan i skala 1:10 000, där förändringar i fastighetsindelningen successivt registrerades. Med hjälp av flygbilder gick det att se om fastigheterna var bebyggda samt om urban markanvändning ingick i tätortsområdet. I de större städerna har på motsvarande sätt kommunalt framtagna kartor använts i arbetet.

Kartavgränsning av tätorter genomfördes under de följande folk- och bostadsräkningarna (FoB), fram till 1980. Det var överlantmätnmyndigheterna (ÖLM) som på uppdragsbasis aktualiserade gränserna där ny bebyggelse hade tillkommit. Sedan kommunerna fått ta del av avgränsningarna fastställdes de vid särskilda länssammanträden, med företrädare för länsmyndigheterna och SCB:s tätortsavgränsare. Därefter samkördes tätortsfastigheterna med ett befolkningsregister för redovisning av tätortsbefolkningen. Tätortsarealerna mättes med planimeter för arealredovisning. Från 1980 finns gränserna även digitalt lagrade.

Metod 1990-2010

Vid 1990 framstod den gällande metoden som föråldrad och kostsam. Ett teknikbyte blev lösningen och låg rätt i tiden genom den snabba utvecklingen inom datorkartografi och Geografiska Informations-System (GIS)¹.

Det var tre nya faktorer som möjliggjorde en omläggning till datorbaserad tätortsavgränsning – persondatorer med stor minneskapacitet, nya GIS-programvaror och tillgång till fastighetskoordinater. Arbete som tidigare utförts vid 24 lantmäterikontor (ett i varje län) kunde då utföras centralt på SCB.

Tätortsavgränsningen, som tidigare organiserats i anslutning till folk- och

¹ GIS står för geografiska informationssystem och avser datoriserade informationssystem för hantering och analys av lägesbundna data. Enkelt uttryckt kan GIS sägas vara en kombination av kartor och tabellinformation som lagras och hanteras i datorn.

bostadsräkningarnas ram, utfördes från 1990 separat i anslutning till SCB:s markanvändningsstatistik.

Vid arbetet med 2010 års tätorter hade SCB, via myndighetsavtalet Geodata-samverkan, tillgång till en mängd nya data. Framförallt var det tillgång till kartor i internetjänster, s.k. WMS, som innebar en betydligt bättre möjlighet att granska tätortsgränsernas kvalitet mot flygbilder och topografiska kartor.

Metod från 2015

Fram till arbetet med 2015 års tätorter dominerade de manuella momenten arbetet. Men inför arbetet med 2015 års gränser hade SCB tillgång till teknik och data som gjorde det möjligt att förändra och effektivisera metoderna på ett kvalitetssäkert sätt. Flera tester av nya metoder gjordes, vilka ledde fram till den metod som nu är gällande för framställning av SCBs tätortsgränser. Se rapporten *Översyn av metod och definition för SCBs avgränsningar av koncentrerad bebyggelse*, som finns tillgänglig på www.scb.se/MI0810.

A.11 Statistikanvändning

Användningen av statistik och gränser är väldigt bred. Det används i planering på regional nivå, i forskning och som underlag till Lantmäteriets småskaliga kartor. Tätortsstatistiken används i det kommunalekonomiska utjämningsystemet och i internationell rapportering av befolkning. Under senare år har tätortsgränserna använts inom nya områden, såsom stöd vid utbyggnad av bredband och vid reglering av eltaxa.

A.12 Uppläggning och genomförande

Från och med 2015 års statistik byggs SCBs tätorter upp i tre steg:

1. En kärna skapas, där max 150 meter mellan huskropparna tillåts.
2. Kärnan knyts ihop med annan bebyggelse när avståndet är max 200 meter mellan huskropparna. Kopplingen ska ske via vägnätet.
3. Tätortskärnor kan slås samman när avståndet är mer än 200 meter mellan huskroppar, om tillräckligt många bor och arbetar i de olika delarna. Den totala maxlängden mellan tätortskärnor ökar stegvis beroende på deras sammanlagda dag- och nattbefolkning². Som mest är avståndet 500 meter.

Företeelser för allmännyttiga ändamål, som är tydligt utmärkta i registerdata, tillåts knyta ihop delar och ingå i tätortens ytterkanter. Det gäller bland annat idrottsplatser, begravningsplatser och koloniträdgårdar med byggnader. Ingen gräns sätts för hur stor andel fritidshus tätorten får innehålla. Tätorter tillåts också överlappa SCBs områdesgränser för fritidshusområden. Minsta invånarantal i tätorten är 200 folkbokförda personer.

Underlaget till statistiken är gränser runt Sveriges tätorter. De görs av SCB, med hjälp av data från följande register:

² Som nattbefolkning räknas här folkbokförd befolkning enligt Registret över totalbefolkning. Som dagbefolkning räknas antal anställda enligt uppgifter i SCB Företagsdatabas.

- Registret över totalbefolkningen 2015-12-31, samkört med koordinatsatt fastighetsregister 2016-01-01.
- Koordinatsatt arbetsställeregister med uppgifter om antal anställda, baserat på SCB:s Företagsregister 2015-12-31.
- Lantmäteriets Fastighetskarta 2016-01-01. Uppgifter om byggnader, fastighetsytor, markanvändning, vatten etc. har använts.

Metoden innebär i korthet att byggnadskroppar och fastighetspolygoner buffras i flera steg, för att bilda områdesgränser. Samtliga områden skapas på nytt vid varje omgång, utifrån registerdata för aktuellt år.

En manuell granskning av alla gränser görs, i syfte att hitta eventuella fel i den automatiska bearbetningen. I granskningen har framförallt WMS-tjänster med ortofoton och topografisk karta från Lantmäteriet använts.

Manuella justeringar tillåts i regel inte, men har krävts i några särskilda fall, när den automatiska bearbetningen inte har varit tillräcklig. Det gäller framförallt i tätorter med fler än 10 000 invånare, vid dessa typfall:

- Tätort som delas p.g.a. av vatten. I de fall när avståndet mellan de olika delarna är max 200 meter, tydlig broförbindelse finns och området mellan delarna endast består av vatten (d.v.s. inte annan mark som potentiellt skulle gå att bebygga), har tätortsdelarna sammanförts manuellt.
- Smala vattendrag som skär in i tätorten. För att få en jämnare geometri har vattendrag, med max 20 meter i bredd, tagits bort.

I alla tabeller redovisas endast landarealer. Landarealen beräknades som totalareal minus vattenareal. Vid beräkningen av vattenarealer användes en Lantmäteriets fastighetskarta i skala 1:10 000. Alla arealer har beräknats i SWREF99 TM, sfärisk metod.

A.13 Internationell rapportering

Befolkning i tätort ingår som en variabel i Census-statistiken på EU-nivå. FN samlar in uppgifter om befolkning i tätort.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inför nästa produktion av tätortsgränser avser SCB att ytterligare utveckla och förfinas den automatiserade metoden. Bland annat görs anpassningar för eventuella nya geodata som kan användas i arbetet.

B Kvalitetsdeklaration

SCB deklarerar kvaliteten i sina undersökningar enligt ett kvalitetsbegrepp som består av fem huvudkomponenter:

- (1) Innehåll**, som framför allt gäller statistikens målstorheter.
- (2) Tillförlitlighet**, som avser osäkerhetskällor och hur dessa påverkar statistiken.
- (3) Aktualitet**, som omfattar tidsaspekter som spelar roll för hur väl statistiken beskriver nuläget.

(4) Jämförbarhet och sam anv ändbarhet, som avser möjligheter till jämförelser, över tiden och mellan grupper, samt till att använda statistiken tillsammans med annan statistik.

(5) Tillgänglighet och förståelighet, som avser statistikens fysiska tillgänglighet och dess förståelighet.

B.0 Inledning

Statistiken avser att redovisa fakta om tätorter, avseende deras antal, befolkning, landareal och befolkningstäthet. Statistik dessa företeelser utanför tätort ingår också.

Föreliggande kvalitetsdeklaration gäller statistiken med referenstidpunkt 2015-12-31.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Statistiken avser att belysa följande målstorheter/parametrar:

- Antal tätorter
- Folkmängd i tätort/utanför tätort
- Landareal i tätort/utanför tätort
- Befolkningstäthet i tätort/utanför tätort

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen avser samtliga bebyggelsekluster som 2015-12-31 uppfyller de krav som ställs i SCBs tätortsdefinition. Tätorterna är 1979 till antalet.

Undersökningen avser även samtliga folkbokförda i Sverige 2015-12-31.

1.1.2 Variabler

- Antal tätorter
- Antal folkbokförda
- Landareal
- Antal invånare per kvadratkilometer

1.1.3 Statistiska mått

Antal, hektar, antal per km², andel i procent.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Resultatet redovisas per tätort, riket, län, kommun och storleksgrupper baserat på antal invånare i tätort.

1.1.5 Referenstider

Statistik över befolkning i tätort redovisas från 1960. Arealer och befolkningstäthet redovisas från 1990. Redovisningen har skett ungefär vart femte år.

1.2. Fullständighet

Statistiken anses fullständig.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten totalt bedöms vara god. Registren som ligger till grund för statistiken är aktuella och väl dokumenterade.

2.2 Osäkerhetskällor

Tätortsgränserna är gjorda med en noggrannhet som uppfyller kraven för kartor i skala 1:10 000.

För arbetsställen och dagbefolkning finns osäkerhet genom att deras koordinater tas fram via matchning av belägenhetsadress mot adress/koordinatregister. Ett bortfall uppstår när registren inte matchar.

De tätorter som Lantmäteriet redovisar i grundläggande geodata och på allmänna kartor kan ibland skilja sig åt från SCB:s tätortsgränser. SCB:s tätorter avser att vara underlag för statistik, medan syftet med Lantmäteriets tätortsgränser är att utgöra underlag till kartor i olika skalor.

De namn som redovisas i SCB:s statistik ska därför inte betraktas som fastställda tätortsnamn, utan som beteckningar som är representativa för de inringade områdena, d.v.s. SCB:s tätort. Underlag till beteckningen är kartmaterial från Lantmäteriet. Vid publiceringsdatum 2016-10-25 har de tätorter som är nya 2015 inte hunnit granskas av Lantmäteriet. När granskning är genomförd och namnen fastställda av Lantmäteriet, kan beteckningarna i statistik och geodata behöva justeras.

I en Excelfil på www.scb.se/MI0810 redovisas de tätorter som delas av kommungräns. Det avser de tätorter där minst 1 person bor i en annan kommun eller ytan i den andra kommunen är minst 1 hektar. Enklaver i annan kommun ingår inte.

2.2.1 Urval

Statistiken bygger på ett totalregister över tätorter enligt SCBs definition. Uppgifter om befolkningen hämtas från ett totalregister. Urval görs därför inte.

2.2.2 Ramtäckning

Uppgifter om befolkning bygger på RTB, dvs. registret över totalbefolkningen. Det innehåller uppgifter om folkbokförda personer per fastighet.

Uppgifter om antal anställda per arbetsställe har hämtats från SCBs företagsregister, som har samkörts med Lantmäteriets adressregister. I de fall matchning mellan adresser inte har kunnat göras blir det att bortfall av arbetsställen och anställda.

2.2.3 Mätning

Underlaget till statistiken är gränser runt Sveriges tätorter. De görs av SCB, med

hjälp av data från följande register:

- Registret över totalbefolkningen 2015-12-31, samkört med koordinatsatt fastighetsregister 2016-01-01.
- Koordinatsatt arbetsställeregister med uppgifter om antal anställda, baserat på SCB:s Företagsregister 2015-12-31.
- Lantmäteriets Fastighetskarta 2016-01-01. Uppgifter om byggnader, fastighetsytor, markanvändning, vatten etc. har använts.

Vid produktion av statistik har följande koordinatsatta register använts:

- Tätorter 2015
- Registret över totalbefolkningen 2015-12-31, samkört med Koordinatsatt fastighetsregister 2016-01-01.
- Lantmäteriets Fastighetskarta 2016-01-01. Uppgifter om gränser för län och kommuner.

De mätfel som förekommer redovisas i avsnitt 2.2. Osäkerhetskällor.

2.2.4 Svarsbortfall

Statistiken bygger på uppgifter från totalregister. Svarsbortfall saknas därför i denna undersökning.

2.2.5 Bearbetning

Alla bearbetningar görs av SCB och bygger på huvudsakligen på register upprättade på SCB.

2.2.6 Modellantaganden

Inga modellantaganden görs vid beräkning av statistik.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Sker i anslutning till resultatredovisningen.

B.3 Aktualitet

Statistiken avser referenstidpunkten 2015-12-31. Nästa uppdatering av statistiken görs under 2017. Nästa uppdatering av tätortsgränser görs under 2019. Data kommer då ha referenstidpunkt 2018-12-31.

3.1 Frekvens

Fram till 2015 års tätorter har statistiken uppdaterats vart femte år. Under perioden 2015-2020 testas SCB att uppdatera tätortsgränserna vart tredje år och statistiken varje år. De år som gränserna inte uppdateras beräknas statistiken på gällande gränser, d.v.s. de som har referensår 2015 respektive 2018. Under 2020 görs en utvärdering av den nya uppdateringsfrekvensen.

3.2 Framställningstid

Produktionen av 2015 års tätortsgränser har föregåtts av en metodstudie, omfattande cirka 7,5 personmånader. Produktionen av 2015 års statistik har omfattat cirka 3 personmånader.

3.3 Punktlighet

Statistiken för 2015 publicerades vid den planerade tidpunkten, 25 oktober 2016.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

De register och geodata som ligger till underlag för statistiken förbättras och utökas kontinuerligt. Det leder till att statistiken kan skilja sig en del över åren både beroende på faktiska skillnader i tätortsstruktur och på kvalitetsförbättringar i underlaget. Metoden för framtagning av tätortsgränser har utvecklats kontinuerligt, vilket också påverkar statistiken.

Förändringar 2010-2015

De förändringar som har gjorts av metod och definition av 2015 års tätorter påverkar tätorternas utbredning och därmed även statistiken över befolkning och arealer. Det blir ett brott i tidsserierna, eftersom 2010 års tätorter och statistik är beräknade utifrån äldre definition och metoder.

Ska jämförelser göras mellan 2015 års tätorter och bakåt är det svårt att avgöra om förändringar beror på verkliga ändringar i bebyggelsen eller om det beror på den nya metoden och definitionen.

För att underlätta analyser av befolkningsförändringar har antalet folkbokförda 2010 beräknats inom 2015 års tätortsgränser. Det redovisas i de tabeller i Statistiskt meddelande som beskriver befolkning 2010-2015. Det ger en bild av hur befolkningen har ökat eller minskat inom de områden som utgör 2015 års tätorter. Men det säger inget om tätortens ytmässiga förändringar.

Statistiken i Statistikdatabasen (SSD), avseende 2010, har inte uppdaterats, utan beskriver befolkningen inom 2010 års tätortsgränser.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

SCBs definition av tätorter sätter en gräns vid 200 personer, för minsta antalet invånare. De svenska tätorterna kan i internationella jämförelser framstå som mycket små. I flera andra länder sätts gränsen för städer och andra urbana orter betydligt högre, ofta vid 2 000 invånare och ibland så högt som vid 10 000 invånare. Därför redovisas statistiken över Sveriges tätorter 2015 även uppdelad på storleksgrupper, i syfte att användaren själv ska kunna välja den storleksnivå som passar bäst för den analys som ska göras.

I delar av FN:s och EU:s folkräkningar (Census) tillämpas en tätortsdefinition som kan jämföras med den svenska, där den nedre gränsen för tätbebyggda områden sätts vid 200 invånare. I Danmark, Finland och Norge tillämpas en liknande tätortsdefinition som i Sverige, där de minsta tätorterna har 200 invånare.

4.3 Samanvändbarhet med annan statistik

Goda möjligheter finns för sambearbetning med befolkningsstatistik, fastighetsdata och RAMS (Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik). Koppling via koordinater för fastigheter och adresser görs inom SCB som förberedelse för uppdrag.

Statistiken om tätorter används med fördel i kombination med SCBs statistik över andra bebyggelsekoncentrationer:

Småorter

Småorter definieras som sammanhängande bebyggelse med högst 150 meter mellan husen och 50-199 invånare. Mer information finns på www.scb.se/MI0811

Fritidshusområden

Med fritidshusområde avses samling med minst 50 hus, klassade som fritidshus, där avståndet mellan dem ej överstiger 150 meter. Från och med 2015 års statistik kan fritidshusområden överlappa tätorter. Det ökar möjligheterna för analys av fritidsboende i tätort. Mer information finns på www.scb.se/MI0806

Arbetsplatsområden utanför tätort

Arbetsplatsområden utanför tätort definieras som ett sammanhängande område med som mest 300 meter mellan husen och minst 50 sysselsatta. Mer information finns på www.scb.se/MI0815

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Resultaten från undersökningarna har presenterats i Statistiska Meddelanden serie MI 38. Resultaten finns även inlagda i Statistikdatabasen på SCB. Båda publikationsformerna finns tillgängliga på SCB:s webbplats: www.scb.se. I samband med offentliggörandet av statistiken publiceras också en statistiknyhet, även den på SCB:s webbplats.

Resultaten i sammandrag har presenterats i SCB-publikationen Markanvändningen i Sverige. En egen rapport om SCBs statistik över tätorter, småorter och fritidshusområden är planerad till 2017 eller 2018.

5.2 Presentation

I SM finns diagram, tabeller, kartor och beskrivande text.

5.3 Dokumentation

Ytterligare dokumentation efterfrågas hos producenterna.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Geodata med tätortsgränser levereras i MapInfo Tab- eller Esri shape-format, via www.scb.se.

5.5 Upplysningstjänster

Ytterligare uppgifter kan erhållas genom producenten. Se punkt A5.