STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Tätorter

Ämnesområde
Boende, bebyggelse och mark

Statistikområde
Bebyggelseområden

Produktkod
MI0810

Referenstid
2025-12-31

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	SCB
Kontaktinformation	Karin Hedeklint, Esbjörn Pettersson
E-post	mark.vatten.gis@scb.se
Telefon	010 479 50 00 (växel)

Innehåll

1 Statistikens sammanhang 3
2 Undersökningsdesign 3
2.1 Målstorheter 3
2.2 Ramförfarande 3
2.3 Förfaranden för urval och uteslutning 4
2.3.1 Urvalsförfarande 4
2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off) 4
2.4 Insamlingsförfarande 4
2.4.1 Datainsamling 4
2.4.2 Mätning 6
2.4.3 Bortfallsuppföljning 7
2.5 Bearbetningar 7
2.6 Granskning 8
2.6.1 Granskning under direktinsamlingen 9
2.6.2 Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden 9
2.6.3 Granskning av makrodata 10
2.6.4 Granskning av redovisning 10
2.7 Skattningsförfarande 11
2.7.1 Principer och antaganden 11
2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter 12
2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet 13
2.7.4 Röjandekontroll 13
3 Genomförande 13
3.1 Kvantitativ information 14
3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen 14

1 Statistikens sammanhang

Statistiken redovisar fakta om tätorter 2025 i Sverige, avseende antal tätorter, befolkning och arealer. Uppgifter om bebyggelsestruktur och sysselsatta i tätorter redovisas vid publiceringen i mars 2027. Statistiken bygger på geografisk avgränsning av statistiska tätorter, som görs av SCB.

De statistiska tätorterna är en del av SCB:s statistik över markanvändning och bebyggelseområden, där SCB bland annat definierar och ringar in olika typer av tät bebyggelse. Förutom statistiska tätorter, avgränsas även statistiska småorter och andra typer av tät bebyggelse.

Ursprungligen var tätortsstatistiken en del av SCB:s folkräkning. Syftet med statistiken är fortfarande att beskriva befolkningens utbredning mellan tät- och glesbebyggda områden i Sverige, då det ger en mer precis angivelse av var befolkningen bor och arbetar jämfört med statistik på kommunnivå. Eftersom statistiken är en del av SCB:s statistik om markanvändning, används de statistiska tätorterna även för att klassificera markens funktion och användning. Geodata med tätorter utgör då underlag för statistik om till exempel grönområden, detaljhandel, strandnära bebyggelse och skyddad natur.

Både geodata och statistik används i internationell rapportering av befolkningsstatistik, i samband med census. Geodata med tätorter används inom flera olika verksamheter i det svenska samhället.

Kvalitetsdeklaration för statistiken finns publicerad på produktsidan www.scb.se/mi0810.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

Centrala målstorheter i undersökningen 2025 är:

- Antal tätorter
- Arealer för tätorter och områden utanför tätort
- Befolkningsstruktur i och utanför tätort
- Bebyggelsestruktur i och utanför tätort (publiceras mars 2027)
- Sysselsatta i och utanför tätort (publiceras mars 2027)

2.2 Ramförfarande

Statistikens **rampopulation** är statistiska tätorter i Sverige 2025, utformade enligt SCB:s definition. I statistiken benämns den som ”i tätort”. Även mark utanför tätorter faller ut som en rampopulation, vilken benämns ”utanför tätort”.

Ram för skapandet av de statistiska tätorterna är tät bebyggelse i Sverige, med en sammanlagd befolkning på minst 200 folkbokförda personer. Det sammanfaller med den översiktliga definitionen av statistiska tätorter.

Observationsobjekt är resultatet av SCB:s tätortsavgränsning, det vill säga de statistiska tätorterna. Referensåret 2025 är antalet objekt 2 009 statistiska tätorter. Undersökningens ram och rampopulation är identiska, eftersom undersökningen omfattar samtliga statistiska tätorter i Sverige.

SCB har designat definition och metod för avgränsning av statistiska tätorter. Definitionen beskrivs i avsnitt *2.7.1 Principer och antaganden*. Metod för avgränsningen beskrivs i avsnitt *2.5 Bearbetningar*.

Uppgiftskällor till observationsobjekten är koordinatsatta register, vilka kombineras enligt SCB:s metod för att bilda observationsobjekten. Registerdata hämtas internt på SCB eller via officiella kontaktvägar med andra ansvariga myndigheter, enligt beskrivningar på geodataportalen[1]. Uppgiftskällor till statistiken är även de statistiska tätorterna, som utgör undersökningens observationsobjekt.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

Inget urval och ingen uteslutning förekommer i denna undersökning.

2.3.1 Urvalsförfarande

Statistiken bygger på ett totalregister över statistiska tätorter enligt SCB:s definition. Statistiken produceras med hjälp av uppgifter i totalregister, där inga urval görs.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

I statistikproduktionen samlar SCB in alla registerdata som finns tillgängliga och som är av värde för statistiken. Uteslutning förekommer därmed inte.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamling

Endast registerdata används i undersökningen. Historiskt har tätorter avgränsats i dialog med lokala och regionala aktörer, men det förfarandet är sedan flera år avskaffat av flera skäl, framför allt för att det anses ge en mer enhetlig bedömning om samma data används för

[1] https://www.lantmateriet.se/sv/Kartor-och-geografisk-information/geodataprodukter/Geodataportalen/

alla objekt. Risken med direktkontakter är att olika aktörer har skilda uppfattningar om hur objekten bör definieras och avgränsas.

Följande register har använts för produktion av geodata med SCB:s statistiska tätorter med referensår 2025:

- SCB:s Registret över totalbefolkningen (RTB) med referenstidpunkt 2025-12-31, kombinerat med Lantmäteriets adressregister. Uppgifter om antal folkbokförda per adresskoordinat.
- SCB:s företagsregister med referenstidpunkt 2025-12-31, kombinerat med Lantmäteriets adressregister. Uppgifter om antal anställda per adresskoordinat.
- Lantmäteriets geodata ”Topografi 10 Nedladdning, vektor”, uttag i januari 2026. Uppgifter om byggnader, fastighetsytor, vägar, markanvändning, vatten, med mera.

Vid produktion av statistik för 2025 har följande register använts:

- Statistiska tätorter 2025, SCB
- SCB:s Registret över totalbefolkningen (RTB) med referenstidpunkt 2025-12-31, kombinerat med Lantmäteriets adressregister, årligt uttag. Uppgifter om antal folkbokförda per adresskoordinat, samt information om befolkningens ålder och kön.
- Lantmäteriets geodata ”Topografi 10 Nedladdning, vektor”. Uttag i januari 2025 avseende geodata med kommun- och länsgränser, som används vid fördelning av statistik på regional nivå, samt beräkning av landarealer.
- SCB:s Fastighetsregister (FR) och fastighetstaxeringsregistret (FTR) avseende uppgifter om bebyggelsestruktur med referensdatum 2025-12-31. Statistiken uppdateras vart femte år. Tätortsstatistiken publiceras i mars 2027.
- SCB:s BAS (Befolkningens arbetsmarknadsstatus) årsregister, avseende uppgifter om sysselsatta med referensdatum 2025-12-31. Statistiken uppdateras vart femte år. Tätortsstatistiken publiceras i mars 2027.

Koordinatsättning av RTB och Företagsregistret har gjorts internt på SCB efter direktkontakt med markanvändningsstatistikens arbetsgrupp, som gör tätortsavgränsningen.

Inom SCB levereras data vanligtvis som tabeller i SQL Server, för konvertering till GIS-format för vidare geografisk bearbetning. Data från Lantmäteriet hämtas i GIS-format.

Registret över statistiska tätorter 2025 produceras inom denna undersökning. Informationen finns i form av tjänster med öppna

data, som kan laddas ner via länkar som finns publicerade på SCB:s webbplats. För intern bearbetning på SCB finns registret lagrat i SQL Server.

Tidpunkt för dataleveranser är strax efter registerversionernas referensdatum, så snart som data är färdiga. För samtliga register görs det under kvartal 1, året efter referensåret. ”Topografi 10 Nedladdning, vektor” uppdateras löpande utan sparad historik. Därför görs ett årligt uttag så tidigt som möjligt i januari. Data hämtas via webbtjänst, tillgänglig på Lantmäteriets webbplats.

Registerversionerna innehåller de data som har varit relevanta för flera undersökningar inom statistikområdena Bebyggelseområden och Markanvändning, för ökad samanvändning av samma registeruttag. Centrala uppgifter för undersökningen om tätorter 2025 är:

- Antal folkbokförda per adress
- Antal anställda per adress
- Kön och ålder för folkbokförd person
- Geografier i form av linjer och polygoner för kommuner, län, vatten, byggnader, fastigheter, järnvägar, vägar, broar, med mera
- Klassificering av byggnader
- Klassificering av markanvändning och fastighetsinformation
- Arealer
- Uppgifter om bebyggelsestruktur
- Uppgifter om sysselsatta

2.4.2 Mätning

Undersökningen är helt baserad på registerdata. Se även undersökningens kvalitetsdeklaration[2].

De register som används i undersökningen beskrivs i föregående avsnitt *2.4.1 Datainsamlingsmetoder*. För information om insamling av registeruppgifter, se dokumentation av respektive register.

Observationsvariabler i undersökningen är den statistik som tas fram med tätorterna som underlag. Den officiella statistiken 2025 görs inom området befolkning. Varje jämnt femte år uppdateras även statistik inom områdena ”bebyggelsestruktur och bostäder”, samt sysselsatta. Det publiceras i mars 2027, med uppgifter för 2025.

[2] www.scb.se/mi0810

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Undersökningen baseras helt på totalregister. Svarsbortfall förekommer därför inte i denna undersökning.

Saknade värden eller partiellt bortfall i register förekommer för vissa variabler, framför allt i företagsregistret och Lantmäteriets data. Fel i företagsregistret som påverkar denna undersökning är brister i adress, koordinat, arbetsställe och företag.

Det pågår ett internt arbete på SCB som syftar till att förbättra adresskvaliteten i bland annat företagsregistret.

Saknade värden i RTB kan bero på felaktigheter i folkbokföringen, som hanteras av Skatteverket. De bedöms dock som små, efter ett systematiskt kvalitetsarbete på Skatteverket.

Det partiella bortfallet i Lantmäteriets data, som berör denna undersökning, avser främst byggnader och klassning av dessa. En utförlig beskrivning av bortfallet och hur det kan påverka statistikens kvalitet finns i kvalitetsdeklarationen på undersökningens webbsida www.scb.se/MI0810.

Lantmäteriet har en särskild support för kvalitetsfrågor rörande deras register. SCB har i förekommande fall kontaktat den.

2.5 Bearbetningar

SCB:s statistiska tätorter har skapats med hjälp av bearbetningar i GIS-programvara[3], framför allt i FME. Samtliga steg i avgränsningen har gjorts med hjälp av automatiska beräkningar, vilka har dokumenterats i skript. Statistiken över arealer har beräknats i GIS (ArcGIS Pro). Övrig statistik har beräknats i SQL Server, med viss sammanställning i Excel.

Metoden för att skapa geodata med statistiska tätorter innebär i korthet att byggnadskroppar och fastighetspolygoner buffras i flera steg, för att kombineras och bilda polygoner med SCB:s statistiska tätorter. Det är med andra ord helt nya data som skapas med hjälp av data från andra register. Se även avsnitt *2.7 Skattningsförfarande*.

Manuella justeringar tillåts i regel inte, men har krävts i ett fåtal fall när den automatiska bearbetningen inte har kunnat leverera gränser med tillräcklig kvalitet. Förfarandet beskrivs närmare i statistikens kvalitetsdeklaration (www.scb.se/mi0810).

Efter avgränsning av tätorter ges varje område en individuell kod för identifiering. Systemet är gemensamt med kodningen av statistiska

[3] GIS står för geografiska informationssystem och är programvara som används för analys och bearbetning av geografiska data.

småorter, eftersom samma geografiska område kan växla mellan att klassificeras som tätort och småort. Koderna består av nio tecken fördelade på fyra olika typer av information om varje område. Informationen har följande innehåll och ordning:

1. Kommunkod (4 siffror enligt officiell nomenklatur)
2. Bokstav som anger områdestyp (T=tätort, S=småort)
3. Bokstav som anger områdets status som centralort (C) eller annat bebyggelseområde (B)
4. Löpnummer på 3 siffror. Numrering inom varje kommun från startnummer 100.

Systemet kodar de olika typerna av bebyggelseområden enligt följande strukturer (”Y” avser kommunkoden, ”X” avser löpnummer):

- Tätort, centralort: YYYYTCXXX
- Tätort, ej centralort: YYYYTBXXX
- Småort: YYYYSBXXX

Den unika koden följer med området mellan referensåren. Tätorter och småorter ingår i samma sorteringsordning av löpnummer. De orter som växlar mellan att klassificeras som tätorter och småorter behåller samma löpnummer oavsett om de klassificeras som tätort eller småort. Det är endast bokstaven i läge 5 (T/S) som ändras i områdenas koder.

Vid sammanslagning av bebyggelseområden behålls koden från den mest centrala eller ursprungliga delen. Om båda delarna är likvärdiga avseende det, behålls koden för den arealmässigt största delen. Avknoppade delar som bildar nya bebyggelseområden ges ett nytt löpnummer. Om den avknoppade delen tidigare har utgjort ett eget bebyggelseområde får den tillbaka sin tidigare individuella kod.

Den numeriska koden presenteras tillsammans med en beteckning/namn på tätorten, för ökad identifiering av området. När nya tätortsgränser har tagits fram, publicerar SCB inledningsvis preliminära tätortsbeteckningar, vilka har tagits fram av SCB med hjälp av kartmaterial från Lantmäteriet. Efter en remissrunda fastställer Lantmäteriets ortnamnsenhet definitiva beteckningar på de statistiska tätorterna. Eventuella förändringar mot de preliminära beteckningarna justeras i SCB:s statistik och geodata.

2.6 Granskning

Granskningen görs enligt en specialanpassad checklista för produkten, som innehåller moment för insamling, produktion, mikrodata, output/makrodata, samt redovisning. Till grund för listans innehåll finns SCB:s allmänna och obligatoriska checklistor för

outputgranskning och resultatgranskning. Checklistan uppdateras kontinuerligt i samband med användningen av den.

2.6.1 Granskning under direktinsamlingen

Ingen direktinsamling görs. Således görs ingen granskning under insamlingen.

2.6.2 Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden

De registerversioner som samlas in innehåller i flera fall data som är relevanta för flera undersökningar inom statistikområdena markanvändning och bebyggelseområden, för ökad samanvändning av register. Den granskning som görs vid insamlingen kan därmed återanvändas för flera produkter och behöver därför inte återupprepas varje gång. Granskningen dokumenteras i noteringar som sparas tillsammans med registerversionerna. Exempel på sådant som granskas är:

- Aggregering av värden stämmer mot redan publicerad statistik, till exempel att koordinatsatt befolkning stämmer överens med officiell statistik på länsnivå.
- Fullständighet, till exempel att ett rikstäckande rutnät inte saknar rutor.
- Att register kan öppnas i avsedda system, vid behov konvertering till andra IT-system.
- Dokumentation av registren finns tillgänglig i leveransen eller på webbplats eller liknande.

I den produktspecifika checklistan noteras vilka registerversioner som samlas in och noteringar från granskning.

Statistikens mikrodata är även de tätortspolygoner som skapas när insamlade registeruppgifter kombineras och bildar geodata med statistiska tätorter. Samtliga tätortspolygoner granskas okulärt i GIS-programvara. Fokus är polygonernas gränser och de företeelser som är belägna omkring dem.

Data granskas avseende:

- Skillnader mot senast gällande tätortsavgränsning eller äldre data. Även småorter ingår i granskningen.
- Vid behov mikrodata från insamlade register, till exempel befolkningskoordinater, fastighetsgränser, byggnadskroppar.
- Vid behov enskilda steg i bearbetning, till exempel viss typ av buffring, avståndsmätning eller urval.
- Topografisk bakgrundskarta från Lantmäteriet, tillgänglig via WMS.
- Vid behov ortofoton från Lantmäteriet, tillgänglig via WMS.

Vid behov granskas de skript som beskriver bearbetningarna. De granskas i programvaran FME.

Granskningen har kontinuerligt lett fram till justeringar i metod, till dess att ett resultat av god kvalitet anses vara uppnått. Justeringarna har framför allt handlat om avståndsberäkningar mellan byggnader i tätorten och god kvalitet i underliggande registerdata.

Parallell samgranskning görs med de statistiska småorterna, som för 2025 producerades och publicerades samtidigt som tätorterna.

Manuella och selektiva justeringar tillåts i regel inte, men har krävts när den automatiska bearbetningen inte har kunnat leverera tätortsgränser med tillräcklig kvalitet. Se även avsnitt *2.5 Bearbetning* och statistikens kvalitetsdeklaration.

2.6.3 Granskning av makrodata

Produktens checklista för granskning av makrodata utgår från SCB:s allmänna och obligatoriska checklista för outputgranskning. För produktens del innehåller den momenten:

- Kontroll av beräkningar och aggregering från mikrodata till statistik.
- Samstämmighet mellan olika aggregeringar och delmängder, till exempel mellan olika regionala nivåer.
- Rimlighet i värden, med bedömning mot tidigare referensår inom produkten och mot likvärdig statistik inom andra statistikprodukter.

Eventuella avvikelser dokumenteras i checklistan.

2.6.4 Granskning av redovisning

Innan redovisning sker görs en slutgranskning. För detta moment finns en produktanpassad checklista, som utgår från SCB:s allmänna checklista för momentet. För den här statistikens del innehåller den granskning av:

- Manuell hantering av sena ändringar
- Siffror är korrekt placerade i tabeller
- Resultatet följer tabellplanen
- Samstämmighet mellan text, rubriker, tabeller och diagram
- Översättningar
- Röjandekontroll
- Diverse övrigt inför publicering av officiell statistik, specifikt för SCB:s publiceringsverktyg och policys för granskning.

2.7 Skattningsförfarande

Geodata och kartor kan sägas vara en skattning av verkligheten, genom att verkligheten måste förminskas till en viss skala för att få plats på kartan. När objekt presenteras i förminskad form tappas en del av detaljrikedomen bort. Som exempel kan nämnas ett vattendrag, som i verkligheten kan bestå av många små kurvor och former. Men i de data som ligger till grund för denna undersökning presenteras Sveriges vatten i skala 1:10 000, vilket leder till att små detaljer försvinner.

Dessutom är en platt karta alltid en skattning av jordklotet, eftersom det är omöjligt att på en karta helt fånga jordklotets rundade form.

Att definiera geografiska objekt är också att skatta dem. I den här undersökningen används objektstypen ”statistiska tätorter”, där SCB via en viss definition har skattat vad som anses utgöra en tätort. De områden som inte faller inom denna ram ingår inte i undersökningen.

2.7.1 Principer och antaganden

Syftet med statistiken är att beskriva tätorter i Sverige. Bearbetningen av statistiken utgår ifrån att geodata visar verkligheten, eftersom SCB använder den mest detaljerade geodata som finns att tillgå inom området. SCB:s definition är dock ett modellantagande, där syftet är att hitta minsta gemensamma nämnare för alla Sveriges tätorter, för att samma modell ska kunna användas för alla typer av tätorter.

Begreppet *tätort* innehåller en stor variation av typområden. Där finns miljonstaden Stockholm tillsammans med mindre samhällen med endast ett par hundra invånare. Där finns områden präglade av villabebyggelse och liten andel service och arbetsplatser, så kallad sovstäder, där finns orter innehållande stora ytor för andra verksamheter än boende, såsom industrier eller infrastruktur. Där finns tidigare renodlade fritidshusområden, som nu genomgår en omvandling mot mer permanentboende. Där finns orter som upplever det motsatta, att fler och fler bostadshus omvandlas till fritidsboende. Slutligen har vi statistikanvändarens bild av hur en tätort bör se ut storleks- och innehållsmässigt. Allt detta ska fångas med samma definition, vilket innebär en stor metodmässig utmaning för SCB.

Det modellantagande som görs kan därför leda till både under- och övertäckning, i förhållande till verklighetens och användarens bild av hur en tätort ska definieras och avgränsas.

Det modellantagande som görs i undersökningen är SCB:s definition av statistiska tätorter. Det beskrivs närmare i statistikens kvalitetsdeklaration (www.scb.se/mi0810).

Det görs även modellantaganden för personer folkförda som *Utan känt hemvist* och *På kommunen skriven.* Modellen beskrivs i statistikens kvalitetsdeklaration.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Arealer

I statistiken redovisas endast landarealer. De har beräknats av SCB i GIS-miljö, med hjälp av geodata för tätorter och vattenytor i Lantmäteriets geodata ”Topografi 10 Nedladdning, vektor”, skala 1:10 000. Areaberäkning har gjorts med ortogonal (platt) metod i SWEREF99 TM.

Formel för beräkning av landareal:

Landareal = Totalareal - Vattenareal

Vid fördelning av arealer på läns- och kommunnivå har fördelning gjorts med hjälp av digitala gränser för kommuner och län, med en noggrannhet som motsvarar skala 1:10 000.

Antal per kommun

Några tätorter sträcker sig över kommungräns och ibland även över länsgräns. Vid redovisning av målstorheten *Antal per kommun/län* redovisas objekten som ett område i varje kommun eller län. Summeringar kan därför inte göras direkt från kommunnivå till länsnivå, eller från länsnivå till riksnivå.

I en Excelfil på www.scb.se/MI0810 redovisas enskilda tätorter med uppgifter om befolkning och arealer i varje kommun. Beräkningen inkluderar enklaver i andra kommuner.

Statistik över företeelser i och utanför tätorter

Statistiken avser att beskriva tätorterna i sig, avseende antal och arealer, men även företeelser som förekommer i och utanför tätorterna. I den officiella statistiken är det folkbokförda invånare som beskrivs. Beräkningen görs enligt så kallad point-in-polygon-metod, där uppgifter från registeruppgifter som förekommer inom respektive utanför tätortspolygoner summeras och aggregeras till en regional nivå. Beräkningar görs i ArcGIS Pro och SQL Server.

Befolkning, röjandekontroll av små värden

En statistisk metod (CKM) används för att skydda enskildas uppgifter i den redovisade statistiken. På grund av detta är inte alltid de redovisade totalerna lika med summan av deras redovisade delar. Se vidare avsnitt 2.2.6 Modellantaganden, i statistikens kvalitetsdeklaration. Från och med statistik publicerad under 2026 tillämpar tätortsstatistiken den här metoden.

Befolkningstäthet

Befolkningstäthet beräknas enligt formeln: *Invånare per kvadratkilometer = befolkning / landareal i kvadratkilometer*

Andelar

Andel i procent, avseende förekomst av värde inom tätort/utanför tätort, i förhållande till totalen för den administrativa enheten. Statistiken visar till exempel:

- Hur stor andel av en kommuns befolkning som bor i tätort
- Hur stor andel av Sveriges yta som utgörs av tätorter

Beräkningar görs i ArcGIS Pro, Excel eller SQL Server. Som underlag till totalen används summeringar och beräkningar från totalregister, se indataförteckning i avsnitt *2.4.1 Datainsamlingsmetoder*.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Osäkerhetsmått har inte beräknats i siffror. Dokumentation av osäkerhet finns istället i textformat i statistikens kvalitetsdeklaration, avsnitt *2 Tillförlitlighet*. Enligt den anses statistikens tillförlitlighet vara generellt god och de redovisade statistikvärdena skattar sina målstorheter väl. Stickprovs- och urvalsfel förekommer inte.

Den osäkerhetskälla som mest påverkar statistikens tillförlitlighet är brister i de register som ligger till grund för skapandet av tätortspolygoner. Det handlar både om objekt som helt saknas och objekt som har fel värden. Exempel på förekommande fel är adresser i SCB:s företagsregister och byggnader i Lantmäteriets fastighetskarta som saknar geometrier eller är felklassade.

2.7.4 Röjandekontroll

Till en mindre del innehåller statistiken variabler som anses vara känsliga. Det avser befolkning fördelat på kön och åldersklasser, samt uppgifter om sysselsatta. Dessa variabler har genomgått åtgärder och kontroller för att undvika röjande. Åtgärderna innebär en lämplig klassindelning av åldrar och tillämpning av röjandemetoden CKM. Se vidare avsnitt 2.2.6 Modellantaganden, i dokumentationen Kvalitetsdeklaration. Samtliga uppgifter om folkmängd och sysselsatta tillämpar CKM-beräkningen, även större tal.

3 Genomförande

Geodata med tätortspolygoner har skapats i FME. Granskning och manuella justeringar har gjorts i GIS-programvara ArcGIS Pro och i QGIS. Beräkning av statistik har gjorts i ArcGIS Pro, SQL Server och Excel.

3.1 Kvantitativ information

Antalet statistiska tätorter i undersökningen med referenstid 2025-12-31 är 2 009.

Antalet adresspunkter med minst 1 folkbokförd person kan summeras till 2 628 809, med en sammanlagd befolkning på 10 605 529 personer 2025-12-31. Där ingår personer utan folkbokföringsadress, som är endast skrivna på kommun eller som saknar känd hemvist. De har skattats till en koordinat inom kommunens största tätort.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Statistiken stämmer väl överens med den tabellplan som upprättades innan produktionens start. Inga avvikelser har gjorts.

En del av statistikens variabler redovisas endast vart femte år. Statistiken med referensår 2025 innehåller samtliga variabler, som publiceras stegvis enligt en förbestämd prioritet. Första prioritet har den grundläggande statistiken. Där ingår variablerna antal tätorter, befolkning, arealer och befolkningstäthet. Samtidigt publiceras geodata med polygoner för statistiska tätorter.

Övriga variabler är bebyggelsestruktur och bostäder, samt sysselsatta. De publiceras några månader efter den grundläggande statistiken, med en eftersläpning på upp till 1,5 kalenderår efter referenstidpunkt. Där ingår även en sammanfattande analys i en rapport.

Uppgifter om områden utanför tätort redovisas inte i alla statistiktabeller. Det gäller statistik över bebyggelsestruktur, där följande variabler endast redovisar förhållanden i tätort:

a. Bostads- och lokalarea
b. Bostadsbyggnader
c. Bostadsbebyggelsens ålder
d. Befolkning efter typ av bostad

Variabeln ”sysselsatta; rörlig personal” kan inte redovisas på tätort eller utanför tätort, eftersom den informationen inte kan kopplas till specifik plats/koordinat.