



**Indata till den nationella svenska
persontrafikmodellen Sampers för basår
2010 med avseende på socioekonomisk
statistik, TRV 2011/87875**



Innehåll

1	BAKGRUND	3
2	STATISTIKENS TABELLER.....	3
2.1	TABELLER OCH KÄLLOR	4
2.1.1	<i>Redovisning efter Sampersområden</i>	<i>4</i>
2.1.2	<i>Redovisning efter kommun</i>	<i>4</i>
2.1.3	<i>Använda statistikregister.....</i>	<i>5</i>
3	INDELNING I SAMPERSOMRÅDEN	6
3.1	BEFOLKNINGSTYNGDPUNKT	7
4.	KOMMENTARER TILL VISSA TABELLER.....	8
4.1.	TABELLERNAS TAB_1_SAMSSYSS OCH TAB_1X_SAMSSYSS	8
4.2.	BEFOLKNING SOM INTE KAN KOPPLAS TILL SAMPERSOMRÅDEN	8
4.3	NÄRINGSGRENAR	8
4.4	INKOMSTER	9
4.5	KVALITÉ HOS INGÅENDE VARIABLER	9
5.	KVALITETSSÄKRING.....	10
6.	SEKRETESS	11

Bilagor

- Bilaga 1 Innehåll i leverans av indata till SAMPERS.docx
- Bilaga 2 Postbeskrivning tabeller för kvalitetssäkring.docx
- Bilaga 3 Postbeskrivningar för tabeller i Accessdatabas.docx
- Bilaga 4 Postbeskrivning Sampersindelningen.docx
- Bilaga 5 Register_Definitioner.docx
- Bilaga 6 Kvalitet_Variabler.docx
- Bilaga 7 Kvalitetsdeklaration för SAMSindelningen.docx
- Bilaga 8 Beräkning av SAMSINK.docx

1 Bakgrund

Trafikverket ansvarar för att bland annat ta fram prognoser över gods- och persontransporter i Sverige samt att ta fram gemensamma planeringsunderlag till den nationella infrastrukturplaneringen.

Vid prognostisering av framtida transportefterfrågan i Sverige används ett antal olika metoder och analys- och prognosverktyg. Gemensamt för dessa är att de kräver detaljerad statistik vad gäller befolkning, sysselsättning etc. Denna rapport beskriver därför i detalj den typ av socioekonomisk statistik för år 2010 till Samperssystemet som SCB på uppdrag av Trafikverket tagit fram.

I samband med läsning av denna tekniska dokumentation bör noteras att SCB använder begreppet Sampersområden för beskrivning av de olika typer av indataområden som ingår i Sampers, se vidare kapitel 3. Sampersområdena grundar sig på SCB:s indelning i SAMS-områden med vissa förändringar efter önskemål från Trafikverket, se vidare kapitel 7 för detaljerad beskrivning av SAMS. Sampersindelningen består alltså av en kombination av olika områdesindelningar varav SAMS är en.

2 Statistikens tabeller

Översiktligt beskrivet innehåller statistiken för SAMPERS uppgifter om befolkningens åldersstruktur och sysselsättning, dess inkomstförhållanden och tillgång till bil samt uppgifter om bebyggelsens utbredning. All statistik redovisas för Trafikverkets regionala indelning i SAMPERSområden. En del redovisas också på kommunnivå.

Årets material kan ses som en uppdatering av det underlag till Sampersmodellen som SCB levererade 2007. Dessförinnan levererades ett motsvarande material 2002. Redan 1993/94 togs en första version av redovisning fram och även 1998 levererades ett indatamaterial till Sampersmodellen.

Den databas som nu levereras har i allt väsentligt samma innehåll och struktur avseende ingående variabler som den som levererades 2007, vilket varit Trafikverkets önskemål.

Några få tabeller har tillkommit jämfört med 2007. Det är en tabell med uppgifter om antal och andel företag med färre än 100 anställda som i sysselsättningsstatistiken saknar uppgift om Sampersområde. Tabellen redovisar detta för landets kommuner. Därutöver ingår i år också en tabell med kommunernas s.k. försörjningskvot.

En tabell har tillkommit med statistik för Sampersområden. Det är en tabell med Bostadsytor efter fastighetstyp och byggnadsår.

I övrigt är avgränsningen av den ingående statistiken densamma som 2007.

2.1 Tabeller och källor

Statistiken har hämtats från statistikområdena Befolkning, Arbetsmarknad, Fordon, Inkomster samt Fastighetstaxering och baseras på SCB:s totalräknade register inom dessa ämnesområden.

Förteckning över ingående tabeller ges nedan men också i Bilaga 1 ”Innehåll i leverans av indata till SAMPERS”. Detaljerade postbeskrivningar ges i Bilagorna 2-4

2.1.1 Redovisning efter Sampersområden

<i>TAB 1 SAMSSYSS</i>	Befolkningen 2010-12-31 efter kön, ålder och sysselsättning
<i>TAB 1x SAMSSYSS</i>	Befolkningen 2010-12-31 efter kön, ålder och sysselsättning. Särskild åldersindelning 65-w år
<i>TAB 2 SAMSDAG</i>	Förvärvsarbetande dagbefolkning 2010 efter näringsgren (SNI2002)
<i>TAB 3a SAMSINK</i>	Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst i 2010 års penningvärde
<i>TAB 3b SAMSINK</i>	Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst i 1997 års penningvärde
<i>TAB 4 SAMSTAX</i>	(Taxeringsvärden för fastigheter) ¹ samt bostadsyta 2011-01-01
<i>TAB 5 SAMSAR</i>	Fastighetsareal samt därav bebyggd areal 2011-01-01
<i>TAB 6 SAMSBIL</i>	Personer med tillgång till bil 2010-12-31
<i>TAB 7 SAMSBEFTP</i>	Befolkningstyngdpunkt för SAMPERSområden
<i>TAB 9 KOMPENDLING</i>	Arbetspendling mellan bostadskommun och arbetsplatskommun
<i>TAB 10 KOMBIL</i>	Bilar per boende 2010-12-31 efter kommun

Utöver dessa tabeller för SAMPERS ingår som tillägg tabellen:

Bostadsyta SAMPERSAMS 1930-2010.xlsx
Bostadsyta i småhus och hyreshus efter byggnadsår

2.1.2 Redovisning efter kommun

Ett antal tabeller med redovisning för kommunnivån ingår. Huvuddelen av dessa avser underlag för kvalitetssäkring. Några ingår i Accessdatabasen. Se även avsnitt 4 avseende kvalitetssäkring nedan. Följande tabeller ger redovisning för kommuner:

<i>KOMMUNNAMN</i>	Kopplingstabell för kommunkod och kommunamn. Ingår i Accessdatabasen.
-------------------	---

¹ Statistik för taxeringsvärden ej beställd, se vidare bilaga 3 för mera information

<i>TAB 1K KOMSYSS.XLSX</i>	Befolkningen 2010-12-31 kommunvis efter sysselsättning
<i>TAB 2K KOMDAG.XLSX</i>	Förvärvsarbetande dagbefolkning 2010 kommunvis efter näringsgren.
<i>TAB 3Ka KOMINK.XLSX</i>	Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre kommunvis efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst (2010 års penningvärde).
<i>TAB 3Kb KOMINK.XLSX</i>	Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre kommunvis efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst (1997 års penningvärde).
<i>TAB 9 KOMPENDLING</i>	Arbetspendling mellan bostadskommun och arbetsplatskommun. Ingår i Accessdatabasen.
<i>TAB 10 KOMBIL</i>	Bilar per boende 2010-12-31. Ingår i Accessdatabasen.
<i>SAMSKOPPL.XLSX</i>	Blad Nattbefolkning: Befolkning som inte kan kopplas till SAMPERS-områden kommunvis. Blad Dagbefolkning: Dagbefolkning som inte kan kopplas till SAMPERS-områden kommunvis.
<i>STORAFTG.XLSX</i>	Företag som saknar SAMS-koppling med minst 100 sysselsatta med uppgift om företagsnamn och adress samt antal sysselsatta grupperat.
<i>SMAFTG.XLSX</i>	Företag som saknar SAMS-koppling med färre än 100 sysselsatta. Redovisas med antal och procent per kommun.
<i>FKVOT.XLSX</i>	Försörjningskvot kommunvis Den demografiska försörjningskvoten beräknad som summan av antal personer 0–19 år och antal personer 65 år och äldre dividerat med antal personer 20–64 år. Därefter multiplicerat med 100.

2.1.3 Använda statistikregister

De av SCB:s totalräknade register som använts vid framställning av indata till SAMPERS är följande:

- Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS) 2010
- Inkomst och taxeringsregistret (IoT) 2010
- Bilregistret (IoT) 2010
- SCB:s geografidatabas (GDB) 2011-01-01
- Fastighetstaxeringsregistret (FTR) 2011-01-01
- Registret över totalbefolkningen (RTB) 2010-12-31

En närmare beskrivning av de register som använts för detta uppdrag ges i bilaga 5 ”Register_definitioner”.

3 Indelning i SAMPERSområden

3.1 SAMPERSindelningen

All statistik redovisas för Trafikverkets regionala indelning i SAMPERSområden. Indelningen för 2010 är densamma som i materialet 2007. SAMPERSområdena har en unik identitet, SAMSID.

Sampersindelningen grundar sig på SCB:s indelning i SAMS-områden, med vissa förändringar varav de flesta gjordes i produktionen för 2007. Skillnaden är att Trafikverket önskat anpassa indelningen till sina behov. Detta gör att SAMPERSindelningen kan ses som en kombination av olika indelningar:

1. I Stockholms län utgörs den av Stockholms läns landstings indelning i basområden med aktualitet 2001-01-01. SAMSID har här hämtats från 2007 års produktion av Sampersstatistik.
2. Där delade SAMS förekom enligt Transekindelningen 2002 gäller, liksom 2007, Transekindelningens indelning. SAMSID är här satt av oss som kommunkod + ett löpnr som samtliga börjar på "1", dvs position 5 i SAMSID för delade områden är alltid 1.
3. Ett antal nya delade områden tillkom 2007. Där beställaren inte angav eget SAMSID har dessa delade områden siffran 2 i 5:e positionen i SAMSID. Dessa återfinns även i årets indelning.
4. I Helsingborg och Lund levererades delningar av beställaren 2007. Av beställaren angiven SAMSID har använts i statistiken även i år.
5. I Malmö har SCBs Samskarta ersatts av beställaren 2007 levererad digital karta. Här har också vissa delningar gjorts enligt kompletterande filer samt några kompletteringar
6. I övriga riket utgörs Sampersindelningen av SCBs indelning av riket i SAMS-områden. SAMSID enligt SCBs SAMSKOD 2003 och senare.
7. I 2007 års material ingick statistik för Skellefteå kommun som redovisades efter önskemål dels för SAMPERS-områden, dels på kommunens indelning i Nyckelkodområden, sk NYKO, på 4-siffernivån. I årets leverans har denna redovisning på NYKO utgått.

Antalet geografiska SAMPERSområden är 10 104. Av dessa är 530 delade SAMSområden och knappt 1300 är basområden i Stockholms län.

SAMPERSområdena har en unik identitet, SAMSID, som är uppbyggd av kommunkod+löpnummer. Summering till kommun kan därför ske genom aggregering på de fyra första positionerna i SAMSID, summering till län genom aggregering på de två första positionerna i SAMSID och summering till riket genom summering av hela materialet.

Därtill tillkommer i redovisningarna 290 "restområden", ett per kommun. Dessa har SAMSID = kommunkod + "0000" för samtliga förekommande restområden. I statistik avseende nattbefolkning ingår i restområden nästan uteslutande personer folkbokförda "På församling" eller "Utan känt hemvist". I statistik avseende sysselsatt dagbefolkning och arbetsställen ingår här arbetsställen och sysselasatta vid arbetsställen vars adresser inte kunnat härledas till SAMPERSområde.

En Nyckel mellan SAMSID 2002, 2007 och 2010 finns i mappen ”Postbeskrivningar mm” i det levererade materialet. Namn: **SAMSIDNyckel10.xlsx**

Karta över Sampersindelningen i ArcView Shape-format ingår, **Sampers10.shp**, liksom en karta med befolkningstyngdpunkt för SAMPERSområden, **Sampers10TP.shp**. För båda gäller projektion Rikets nät RT90 2,5 gon väst.

En kvalitetsdeklaration för indelningen i SCB SAMSområden, som SAMPERSindelningen för större delen av riket baseras på, ges i Bilaga 7 ”Kvalitetsdeklaration för SAMSindelningen”.

3.2 Befolkningstyngdpunkt

Utöver kartsikt med gränser för SAMPERSområden ingår alltså ett skikt, och även en Excel-tabell, med en punkt för varje SAMPERSområde, den s.k. Befolkningstyngdpunkten.

Tyngdpunkten är beräknad utifrån den sammanlagda natt- och dagbefolkningen i varje SAMPERSområde och görs i två steg:

1. Alla som bor i ett SAMPERSområde identifieras med den fastighetskoordinat där de bor och alla som arbetar i ett SAMPERSområde med den fastighetskoordinat där de arbetar. Koordinaterna för individerna sorteras och det mittersta koordinatvärdet väljs i vardera led, nordlig koordinat och ostlig koordinat. Dessa ger en mediantyngdpunkt utifrån individernas koordinater. Vanligen hamnar tyngdpunkten i den del av området som är tätast befolkad.
2. Som Befolkningstyngdpunkt väljs därefter koordinaterna för den fastighet i området som ligger närmast mediantyngdpunkten.

Tekniken innebär att hänsyn tas till antal individer som befinner sig på samma plats, har samma koordinat.

Beräkningen baseras på den information om fastigheters SAMSID resp koordinater som ingår i SCBs Geografidatabas 2011-01-01. I några fall (ca 200) har tyngdpunkten hamnat utanför den digitala SAMPERSpolygonen beroende på att det förekommer fall där fastigheter som ingår i ett SAMPERSområde ligger utanför den digitala polygonen. Där tyngdpunkten legat nära polygonen har den flyttats in i polygonen.

I 48 områden saknas såväl nattbefolkning som dagbefolkning. I dessa fall har som tyngdpunkt angetts områdets geometriska tyngdpunkt beräknad i MapInfo. Dessa områden har i filerna SAMPERS10TP.TAB resp SAMPERS10TP.SHP koden = 0 i fältet TpTyp.

4. Kommentarer till vissa tabeller

4.1. Tabellerna TAB_1_SAMSSYSS och TAB_1x_SAMSSYSS

Tabellen TAB_1_SAMSSYSS levereras i två versioner. I TAB_1_SAMSSYSS redovisas befolkningen i åldersgrupper enligt offert med faktiskt antal i resp grupp.

I 2007 års leverans redovisades antalet personer = 0 i åldersklasserna över 65-69 år. Istället redovisades hela befolkningen 65 år och äldre genomgående i åldersklassen 65-69 år. Detta efter önskemål från beställaren. Denna version ingår även i årets leverans som tabellen TAB_1x_SAMSSYSS .

Detaljerad beskrivning av innehåll och framtagning av det register som sysselsättningsstatistiken i SAMPERS baseras på finns på SCB:s hemsida och kan nås via länken:

http://www.scb.se/Pages/ProductDocumentations_18918.aspx

4.2. Befolkning som inte kan kopplas till SAMPERSområden

Tabellen SAMSKOPPL.xlsx

Nattbefolkning

Med "Nattbefolkning" avses den folkbokförda befolkningen i regionen. (oberoende om man är förvärvsarbetande eller ej).

När det gäller folkbokförd befolkning kan 99, 8% fördelas på SAMPERSområden. De som ej kan fördelas är i folkbokföringen vanligtvis skrivna som "Utan känt hemvist" eller "På församlingen skrivna" och för dessa kan inte SAMPERSområde härledas eftersom de saknar uppgift om geografiskt läge, koordinater.

Dagbefolkning

Med "Dagbefolkningen" avses den förvärvsarbetande befolkningen i området (oberoende av var man är folkbokförd).

Ca 6,6% av den förvärvsarbetande dagbefolkningen kan inte fördelas på SAMPERS-områden. 5% saknar fast arbetsplats, har en sk Växlande arbetsplats. 2,5% har en arbetsplats som av andra skäl saknar uppgift om SAMS/SAMPERS, främst att arbetsstället ej kunnat geokodas pga bristande adressuppgift. Siffrorna avser hela riket. Det förekommer stora variationer mellan kommuner. Generellt är kvaliteten bättre i stora än i små kommuner. I enstaka kommuner kan bortfallet uppgå till nästan 20%. Förvärvsarbetande som saknar uppgift om SAMS/SAMPERS redovisas i statistiken som en restpost per kommun (SAMSID = kommunkod + 0000).

4.3 Näringsgrenar

Tabellerna TAB_2_SAMSDAG och TAB_2K_KOMDAG.XLSX

Statistiken över dagbefolkningen 2010 redovisas enligt näringsgren SNI2002. Detta gällde också i leveransen 2007. I 2002 års leverans redovisades enligt SNI92 vilket då innebar vissa smärre skillnader i näringsgrensindelningen. Förändringarna berörde främst näringsgrenarna utbildning, SNI 80, och hälso- och sjukvård, sociala tjänster mm, SNI 85.

Efter 2002 har en ny näringsgrensindelning tillkommit, SNI 2007. Genom att SNI2002 fortfarande uppdateras i SCB:s register över sysselsatta (RAMS) har denna använts och är därför fullt jämförbar med den indelning som användes i 2007 års statistik. Skillnaderna är däremot stora mellan SNI2002 och SNI2007. Det går att på SCB:s hemsida få detaljerad information om förändringarna.
http://www.scb.se/Pages/List_257220.aspx

4.4 Inkomster

Tabellerna TAB 3a SAMSINK och TAB 3b SAMSINK

Tabellerna redovisar den sammanräknade förvärvsinkomsten dels i 2010 års penningvärde (Tab 3a SAMSINK) dels i 1997 års penningvärde (Tab 3b SAMSINK).

Omräkningen av inkomster i 2010 års penningvärde till 1997 års penningvärde sker genom s.k. prisomräkning med hjälp av de genomsnittliga konsumentprisindexen för 1997 respektive 2010. Årsgenomsnitt för 1997 är 257,32 och för 2010 303,46. Kvoten som används för omräkningen är $257,32/303,46$. Uppgifterna om sammanräknad förvärvsinkomst hämtas från inkomst och taxeringsregistret (IoT) 2010 och KPI från SCB:s statistiska databas

Underlaget för Tabellerna är SCB:s individregister med befolkningens inkomster 2010. I registret finns uppgift om alla personers inkomster. Dessa individer räknas in i den inkomstklass som motsvarar deras inkomst. Resultatet blir antal individer i varje inkomstklass utifrån 2010 års inkomster (i TAB 3a).

I TAB 3b har samma individers inkomster 2010 omräknats, multiplicerats, med en faktor, $257,32/303,46 (=0.848)$ som ger deras inkomst 2010 i 1997 års penningvärde. Därefter räknas de åter in i de olika inkomstklasserna och resultatet blir det antal individer per inkomstklass som framgår av TAB 3b.

Resultatet blir att ett antal individer halkar nedåt i inkomstklasserna så att de med höga inkomster 2010 blir färre med 1997 års inkomstnivå och de så att de med låga inkomster blir fler 1997 än 2010. Detta eftersom kvoten är mindre än 1.

4.5 Kvalité hos ingående variabler

Kvalitén hos de viktigaste variablerna som ingår berörs i Bilaga 6 "Kvalitet_Variabler".

5. Kvalitetssäkring

SCB:s verksamhet sker i enlighet med Internationella Statistiska Institutets (ISI) yrkesetiska deklARATION i vilken ett objektiva och opartiska arbetssätt betonas. SCB arbetar kontinuerligt med att höja effektiviteten och kvaliteten i hela produktionsprocessen, från beställning till leverans. Under framställning av statistiken utförs löpande kvalitetskontroller och inför leverans görs en strukturerad rimlighetskontroll av det sammanställda materialet.

SCB kontrollerar materialet innan leverans men ansvarar inte för fel som härrör från annan källa än SCB.

I Materialet för SAMPERS ingår ett antal tabeller avsedda för kvalitetssäkring av statistiken. Vilka dessa tabeller är framgår av Bilaga 1 ”Innehåll i leverans av indata till SAMPERS”

- Tabellen SAMSKOPPL.XLSX innehåller uppgift per kommun om hur stor del av nattbefolkningen och sysselsatt dagbefolkning som inte kan kopplas till Sampersområde. Se även kommentar i avsnitt 4.2.
- Statistiken för SAMPERSområden innefattar befolkningen i hela riket. I de fall någon del av befolkningen inte kan föras till geografiskt SAMPERSområde finns i varje tabell uppgift om hur stort bortfallet är per kommun. Redovisning av detta görs för SAMPERSområde med SAMSID = kommunkod + 0000. Dessa poster har ingen motsvarighet i den SAMPERSkarta, Sampers10.shp, som ingår i leveransen men finns med i statistiken i Accessdatabasen.
- Alla arbetsställen med 100 eller fler sysselsatta som saknar koppling till SAMPERSområde listas med företagsnamn, adress samt antal sysselsatta i tabellen STORAFTG.XLSX. Listan innehåller i årets leverans 13 arbetsställen vilket är väsentligt färre än i 2007 års material.
- Antal och andel sysselsatta som saknar koppling till SAMPERSområde vid arbetsställen med färre än 100 sysselsatta redovisas per kommun i tabellen SMAFTG.XLSX. Här ingår också uppgift om totalt antal arbetsställen med färre än 100 sysselsatta i kommunerna.
- Redovisning av befolkningens förvärvsfrekvens per kommun ges i tabellen TAB_1K_KOMSYSS.XLSX (nattbefolkning). Tabellen innehåller även antalsuppgift.
- Accessdatabasens tabell Tab 2 SAMSDAG redovisas även per kommun TAB_2K_SAMSDAG.XLSX. Näringsgrensindelningen är densamma i de två tabellerna och baseras på näringsgrensindelningen 2002.
- De två Accesstabellerna med sammanräknad inkomst, TAB_3a_SAMSINK och TAB_3b_SAMSINK redovisas för kvalitetssäkring som TAB_3a_KOMINK.XLSX och TAB_3b_KOMINK.XLSX med fördelning per kommun.
- En tabell för kvalitetssäkring som tillkommit sedan 2007 är FKVOT.XLSX som redovisar försörjningskvoten per kommun. Den demografiska försörjningskvoten beräknad som summan av antal personer 0–19 år och antal personer 65 år och äldre dividerat med antal personer 20–64 år. Därefter multiplicerat med 100

6. Sekretess

Statistiksekretessen är till för att förhindra att enskilda individer kan identifieras i statistiska redovisningar. SCB:s generella sekretessregel när statistik redovisas för små områden är att tabellceller som innehåller små värden justeras.

Samtliga områden redovisas i tabellerna även om observationer saknas. I dessa fall skrivs nollor ut i varje cell.

Sekretessbehandlingen kan innebära att statistik som summeras från statistik för Sampersområden kan skilja sig något från den motsvarande statistik som levererats på kommunnivå och även vid summering till statistik för riket.

Skillnaden skall genomgående vara liten.

Innehåll i leverans av data till Sampers

1. Accessdatabasen SAMPERSTAT2010.MDB

Tabeller	Innehåll
TAB 1 SAMSSYSS	Befolkningen 2010-12-31 efter kön, ålder och sysselsättning
TAB 1x SAMSSYSS	Befolkningen 2010-12-31 efter kön, ålder och sysselsättning. Särskild åldersindelning 65-w år
TAB 2 SAMSDAG	Förvärvsarbetande dagbefolkning 2010 efter näringsgren (SNI2002)
TAB 3a SAMSINK	Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst i 2010 års penningvärde
TAB 3b SAMSINK	Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst i 1997 års penningvärde
TAB 4 SAMSTAX	Taxeringsvärden för fastigheter samt bostadsyta 2011-01-01
TAB 5 SAMSAR	Fastighetsareal samt därav bebyggd areal 2011-01-01
TAB 6 SAMSBIL	Personer med tillgång till bil 2010-12-31
TAB 7 SAMSBEFTP	Befolkningstyngdpunkt för SAMPERSområden
TAB 9 KOMPENDLING	Arbetspendling mellan bostadskommun och arbetsplatskommun
TAB 10 KOMBIL	Bilar per boende 2010-12-31
KOMMUNNAMN	Kopplingstabell för kommunkod och kommunnamn

2. Tabeller för kvalitetssäkring

Tabeller	Innehåll
TAB 1K KOMSYSS.XLSX	Befolkningen 2010-12-31 kommunvis efter sysselsättning
TAB 2K KOMDAG.XLSX	Förvärvsarbetande dagbefolkning 2010 kommunvis efter näringsgren
TAB 3Ka KOMINK.XLSX	Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre kommunvis efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst (2010 års penningvärde)
TAB 3Kb KOMINK.XLSX	Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre kommunvis efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst (1997 års penningvärde)
SAMSKOPPL.XLSX	Blad Nattbefolkning: Befolkning som inte kan kopplas till SAMPERS-områden Blad Dagbefolkning: Dagbefolkning som inte kan kopplas till SAMPERS-områden
STORAFTG.XLSX	Företag som saknar SAMS-koppling med minst 100 sysselsatta
SMAFTG.XLSX	Företag som saknar SAMS-koppling med färre än 100 sysselsatta. Antal och procent
FKVOT.XLSX	Försörjningskvot kommunvis

3. SAMPERS-indelningen

Tabeller	Innehåll
SAMPERS10.SHP	Digitala polygoner för Sampersindelningen i ArcView Shape-format
SAMPERS10TP.SHP	Digitala befolkningsmittpunkter för Sampersindelningen i ArcView Shape-format
SAMPERS10TP.XLSX	Befolkningsmittpunkter för Sampersindelningen i Excel-format

4. Postbeskrivningar mm

Tabeller	Innehåll
Kommentarer2010.docx	Kort kommentar till delar av materialet
Register_Bil3.pdf	Beskrivning av använda register och variabeldefinitioner
Postbeskrivningar.xlsx	Denna postbeskrivning
SAMSIDNYCKEL10.xlsx	Nyckel mellan SAMSID för Sampersområden 2002, 2007 och 2010



Tabeller för kvalitetssäkring

TAB 1K KOMSYSS.XLSX

Befolkningen 20100-12-31 kommunvis efter sysselsättning

Källa: Registret "Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik 2010" (RAMS)

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
Kommun	Text	Kommunkod
Bef_förv	Tal	Förvärvsarbetande totalt
Bef_ejförv	Tal	Ej förvärvsarbetande totalt
Bef_förv16_64	Tal	Förvärvsarbetande totalt i åldern 16-64 år
Bef_ejförv16_64	Tal	Ej förvärvsarbetande totalt i åldrarna 16-64 år
Andel_förv16_64	Tal	Förvärvsfrekvens i åldrarna 16-64 år, procent

TAB 2K KOMDAG.XLSX

Förvärvsarbetande dagbefolkning 2010 kommunvis efter näringsgren

Källa: Registret "Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik 2010" (RAMS)

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
Kommun	Text	Kommunkod
Dagbef_tot	Tal	Dagbefolkning totalt
Dag_SNI01	Tal	Dagbefolkning i SNI kod 01
Dag_SNI02	Tal	Dagbefolkning i SNI kod 02
Dag_SNI05	Tal	etc, SNI tvåställt
Dag_SNI10	Tal	
Dag_SNI11	Tal	
Dag_SNI12	Tal	
Dag_SNI13	Tal	
Dag_SNI14	Tal	
Dag_SNI15	Tal	
Dag_SNI16	Tal	
Dag_SNI17	Tal	
Dag_SNI18	Tal	
Dag_SNI19	Tal	
Dag_SNI20	Tal	
Dag_SNI21	Tal	
Dag_SNI22	Tal	
Dag_SNI23	Tal	
Dag_SNI24	Tal	
Dag_SNI25	Tal	
Dag_SNI26	Tal	
Dag_SNI27	Tal	
Dag_SNI28	Tal	
Dag_SNI29	Tal	
Dag_SNI30	Tal	
Dag_SNI31	Tal	
Dag_SNI32	Tal	
Dag_SNI33	Tal	
Dag_SNI34	Tal	
Dag_SNI35	Tal	
Dag_SNI36	Tal	

Dag_SNI37	Tal	
Dag_SNI40	Tal	
Dag_SNI41	Tal	
Dag_SNI45	Tal	
Dag_SNI50	Tal	
Dag_SNI51	Tal	
Dag_SNI52	Tal	
Dag_SNI55	Tal	
Dag_SNI60	Tal	
Dag_SNI61	Tal	
Dag_SNI62	Tal	
Dag_SNI63	Tal	
Dag_SNI64	Tal	
Dag_SNI65	Tal	
Dag_SNI66	Tal	
Dag_SNI67	Tal	
Dag_SNI70	Tal	
Dag_SNI71	Tal	
Dag_SNI72	Tal	
Dag_SNI73	Tal	
Dag_SNI74	Tal	
Dag_SNI75	Tal	
Dag_SNI80	Tal	
Dag_SNI85	Tal	
Dag_SNI90	Tal	
Dag_SNI91	Tal	
Dag_SNI92	Tal	
Dag_SNI93	Tal	
Dag_SNI95	Tal	
Dag_SNI99	Tal	
Dag_SNI00	Tal	Uppgift om SNI saknas
Dag_SNIgrp1	Tal	Dagbefolkning i SNI 52, 501, 503, 505
Dag_SNIgrp2	Tal	Dagbefolkning i SNI 55, 64
Dag_SNIgrp3	Tal	Dagbefolkning i SNI 65-67
Dag_SNIgrp4	Tal	Dagbefolkning i SNI 91, 92
Dag_SNIgrp5	Tal	Dagbefolkning i SNI 801, 802, 85321, 85322
Dag_SNIgrp6	Tal	Dagbefolkning i SNI 803, 73
Dag_SNI201	Tal	Dagbefolkning i SNI 201
Dag_SNI244_5	Tal	Dagbefolkning i SNI 244-245
Dag_SNI501	Tal	Dagbefolkning i SNI 501
Dag_SNI502	Tal	Dagbefolkning i SNI 502
Dag_SNI503_5	Tal	Dagbefolkning i SNI 503-505
Dag_SNI601	Tal	Dagbefolkning i SNI 601
Dag_SNI602_3	Tal	Dagbefolkning i SNI 602-603
Dag_SNI641	Tal	Dagbefolkning i SNI 641
Dag_SNI642	Tal	Dagbefolkning i SNI 642
Dag_SNI671	Tal	Dagbefolkning i SNI 671
Dag_SNI672	Tal	Dagbefolkning i SNI 672
Dag_SNI851_2	Tal	Dagbefolkning i SNI 851-852
Dag_SNI853	Tal	Dagbefolkning i SNI 853
Dag_SNI2111	Tal	Dagbefolkning i SNI 2111
Dag_SNI7522	Tal	Dagbefolkning i SNI 7522
Dag_SNI85311_323	Tal	Dagbefolkning i SNI 85311, 85323
Dag_SNI85321_322	Tal	Dagbefolkning i SNI 85321, 85322

TAB 3Ka KOMINK.XLSX

Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre kommunvis efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst (2010 års penningvärde)

TAB 3Kb KOMINK.XLSX**Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre kommunvis
efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst (1997 års penningvärde)***Källa: Inkomst- och förmögenhetsregistret 2010 (IoF)*

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
Kommun	Text	Kommunkod
Bef16_Sum	Tal	Bef över 16 år totalt
Inkomst	Tal	Total inkomstsumma, kronor
Medel	Tal	Medelinkomst, kronor
Bef16_0tkr	Tal	Bef över 16 år i inkomstklass 0 kr / år
Bef16_1_39tkr	Tal	Bef över 16 år i inkomstklass 1 – 40 tkr / år
Bef16_40_79tkr	Tal	Bef över 16 år i inkomstklass 40 - 79 tkr / år
Bef16_80_119tkr	Tal	etc
Bef16_120_159tkr	Tal	
Bef16_160_199tkr	Tal	
Bef16_200_239tkr	Tal	
Bef16_240_279tkr	Tal	
Bef16_280_319tkr	Tal	
Bef16_320_359tkr	Tal	
Bef16_360_399tkr	Tal	
Bef16_400_wtkr	Tal	
Bef16M_Sum	Tal	
InkomstM		Total inkomstsumma för män, kronor
MedelM		Medelinkomst för män, kronor
Bef16M_0tkr	Tal	Män över 16 år i inkomstklass 0 kr
Bef16M_1_39tkr	Tal	Män över 16 år i inkomstklass 1 – 39 tk r/ år
Bef16M_40_79tkr	Tal	Män över 16 år i inkomstklass 40 - 79 tkr / år
Bef16M_80_119tkr	Tal	etc
Bef16M_120_159tkr	Tal	
Bef16M_160_199tkr	Tal	
Bef16M_200_239tkr	Tal	
Bef16M_240_279tkr	Tal	
Bef16M_280_319tkr	Tal	
Bef16M_320_359tkr	Tal	
Bef16M_360_399tkr	Tal	
Bef16M_400_wtkr	Tal	
Bef16Kv_Sum	Tal	
InkomsKv		Total inkomstsumma för kvinnor, kronor
MedelKv		Medelinkomst för kvinnor, kronor
Bef16Kv_0tkr	Tal	Kvinnor över 16 år i inkomstklass 0 kr
Bef16Kv_1_39tkr	Tal	Kvinnor över 16 år i inkomstklass 1 - 39 tkr / år
Bef16Kv_40_79tkr	Tal	Kvinnor över 16 år i inkomstklass 40 - 79 tkr / år
Bef16Kv_80_119tkr	Tal	etc
Bef16Kv_120_159tkr	Tal	
Bef16Kv_160_199tkr	Tal	
Bef16Kv_200_239tkr	Tal	
Bef16Kv_240_279tkr	Tal	
Bef16Kv_280_319tkr	Tal	
Bef16Kv_320_359tkr	Tal	
Bef16Kv_360_399tkr	Tal	
Bef16Kv_400_wtkr	Tal	

SAMSKOPPL.XLSX**Blad Nattbefolkning: Befolkning som inte kan kopplas till SAMPERS-områden****Blad Dagbefolkning: Dagbefolkning som inte kan kopplas till SAMPERS-områden**

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
Kommun	Text	Kommunkod
Kommunnamn	Text	Kommunnamn
Befolkning totalt	Tal	Natt-/Dagbefolkning totalt i Sampersområdet

Saknar Samsid	Tal	Antal personer som saknar koppling (redovisas som kommunkod + 0000 i Sampersredovisningen)
Andel %	Tal	Andel personer som saknar koppling

STORFTG.XLSX

Företag som saknar SAMS-koppling med minst 100 anställda *(SCB har bättre möjlighet att geokoda företag i dag jämfört med tidigare databas från 2007, det innebär att fler företag än tidigare går att placera i SAMS områden idag eftersom de har en "riktig" adress, ett exempel på detta är SAMS-området 20812362 i Borlänge som en dagbefolkning på 2211 personer år 2010 medan det var 0 år 2005. Detta beror på att det finns ett fåtal större bolag inom detta område som vi kan geokoda idag).

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
Kommun	Text	Kommunkod
Anställda	Text	Storleksklass för antal anställda
Företagsnamn	Text	Företagets namn
Benämning	Text	Arbetsställets benämning
Adress	Text	Arbetsställets belägenhetsadress
Ort	Text	Belägenhetsort

SMAFTG.XLSX

Företag som saknar SAMS-koppling med färre än 100 sysselsatta. Antal och procent

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
Arbetsställekommun	Text	Arbetsställekommun, kommunkod
Kommunnamn	Text	Arbetsställekommun, kommunnamn
Arbetsställen totalt	Tal	Totalt antal arbetsställen
Arbetsställen med SAMS	Tal	Antal arbetsställen med uppgift om SAMS
Arbetsställen utan SAMS	Tal	Antal arbetsställen som saknar uppgift om SAMS
Arbetsställen utan SAMS, %	Tal	Andel arbetsställen som saknar uppgift om SAMS, procent
Dagbefolkning totalt	Tal	Totalt antal sysselsatta
Dagbefolkning med SAMS	Tal	Antal sysselsatta med uppgift om SAMS
Dagbefolkning utan SAMS	Tal	Antal sysselsatta som saknar uppgift om SAMS
Dagbefolkning utan SAMS, %	Tal	Andel sysselsatta som saknar uppgift om SAMS, procent

FKVOT.XLSX

Försörjningskvot per kommun baserad på befolkningen 2010-12-31

Den demografiska försörjningskvoten beräknad som summan av antal personer 0–19 år och antal personer 65 år och äldre dividerat med antal personer 20–64 år. Kvoten därefter multiplicerad med 100.

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
Kommun	Text	Kommunkod
Kommunnamn	Text	Kommunnamn
Befolkning 0-19+65-w år	Tal	Summa personer 0–19 år och 65 år och äldre
Befolkning 20-64 år	Tal	Antal personer 20-64 år
Försörjningskvot	Tal	Försörjningskvot



Postbeskrivningar för tabeller i Accessdatabasen SAMPERStat2010.MDB

TAB 1 SAMSSYSS

Befolkningen 2010-12-31 efter kön, ålder och sysselsättning

Källa: Registret "Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik 2010" (RAMS)

<u>Fältnamn</u>	<u>Datyp</u>	<u>Beskrivning</u>
SAMSID	Text	Identitet för Sampersområde
BefSum	Tal	Total befolkning
Bef_förv	Tal	Total befolkning förvärvsarbetande
Bef_ejförv	Tal	Total befolkning ej förvärvsarbetande
Bef0_6_Sum	Tal	Befolkning 0 - 6 år
Bef0_6_förv	Tal	Befolkning 0 - 6 år förvärvsarbetande
Bef0_6_ejförv	Tal	Befolkning 0 - 6 år ej förvärvsarbetande
Bef7_12_Sum	Tal	osv
Bef7_12_förv	Tal	
Bef7_12_ejförv	Tal	
Bef13_15_Sum	Tal	
Bef13_15_förv	Tal	
Bef13_15_ejförv	Tal	
Bef16_17_Sum	Tal	
Bef16_17_förv	Tal	
Bef16_17_ejförv	Tal	
Bef18_19_Sum	Tal	
Bef18_19_förv	Tal	
Bef18_19_ejförv	Tal	
Bef20_24_Sum	Tal	
Bef20_24_förv	Tal	
Bef20_24_ejförv	Tal	
Bef25_29_Sum	Tal	
Bef25_29_förv	Tal	
Bef25_29_ejförv	Tal	
Bef30_34_Sum	Tal	
Bef30_34_förv	Tal	
Bef30_34_ejförv	Tal	
Bef35_39_Sum	Tal	
Bef35_39_förv	Tal	
Bef35_39_ejförv	Tal	
Bef40_44_Sum	Tal	

Bef40_44_förv	Tal
Bef40_44_ejförv	Tal
Bef45_49_Sum	Tal
Bef45_49_förv	Tal
Bef45_49_ejförv	Tal
Bef50_54_Sum	Tal
Bef50_54_förv	Tal
Bef50_54_ejförv	Tal
Bef55_59_Sum	Tal
Bef55_59_förv	Tal
Bef55_59_ejförv	Tal
Bef60_64_Sum	Tal
Bef60_64_förv	Tal
Bef60_64_ejförv	Tal
Bef65_69_Sum	Tal
Bef65_69_förv	Tal
Bef65_69_ejförv	Tal
Bef70_74_Sum	Tal
Bef70_74_förv	Tal
Bef70_74_ejförv	Tal
Bef75_79_Sum	Tal
Bef75_79_förv	Tal
Bef75_79_ejförv	Tal
Bef80_84_Sum	Tal
Bef80_84_förv	Tal
Bef80_84_ejförv	Tal
Bef85_w_Sum	Tal
Bef85_w_förv	Tal
Bef85_w_ejförv	Tal
BefMSum	Tal
BefM_förv	Tal
BefM_ejförv	Tal
BefM0_6_Sum	Tal
BefM0_6_förv	Tal
BefM0_6_ejförv	Tal
BefM7_12_Sum	Tal
BefM7_12_förv	Tal
BefM7_12_ejförv	Tal
BefM13_15_Sum	Tal
BefM13_15_förv	Tal
BefM13_15_ejförv	Tal
BefM16_17_Sum	Tal
BefM16_17_förv	Tal
BefM16_17_ejförv	Tal
BefM18_19_Sum	Tal
BefM18_19_förv	Tal
BefM18_19_ejförv	Tal
BefM20_24_Sum	Tal
BefM20_24_förv	Tal

BefM20_24_ejförv	Tal
BefM25_29_Sum	Tal
BefM25_29_förv	Tal
BefM25_29_ejförv	Tal
BefM30_34_Sum	Tal
BefM30_34_förv	Tal
BefM30_34_ejförv	Tal
BefM35_39_Sum	Tal
BefM35_39_förv	Tal
BefM35_39_ejförv	Tal
BefM40_44_Sum	Tal
BefM40_44_förv	Tal
BefM40_44_ejförv	Tal
BefM45_49_Sum	Tal
BefM45_49_förv	Tal
BefM45_49_ejförv	Tal
BefM50_54_Sum	Tal
BefM50_54_förv	Tal
BefM50_54_ejförv	Tal
BefM55_59_Sum	Tal
BefM55_59_förv	Tal
BefM55_59_ejförv	Tal
BefM60_64_Sum	Tal
BefM60_64_förv	Tal
BefM60_64_ejförv	Tal
BefM65_69_Sum	Tal
BefM65_69_förv	Tal
BefM65_69_ejförv	Tal
BefM70_74_Sum	Tal
BefM70_74_förv	Tal
BefM70_74_ejförv	Tal
BefM75_79_Sum	Tal
BefM75_79_förv	Tal
BefM75_79_ejförv	Tal
BefM80_84_Sum	Tal
BefM80_84_förv	Tal
BefM80_84_ejförv	Tal
BefM85_w_Sum	Tal
BefM85_w_förv	Tal
BefM85_w_ejförv	Tal
BefKvSum	Tal
BefKv_förv	Tal
BefKv_ejförv	Tal
BefKv0_6_Sum	Tal
BefKv0_6_förv	Tal
BefKv0_6_ejförv	Tal
BefKv7_12_Sum	Tal
BefKv7_12_förv	Tal
BefKv7_12_ejförv	Tal

BefKv13_15_Sum	Tal
BefKv13_15_förv	Tal
BefKv13_15_ejförv	Tal
BefKv16_17_Sum	Tal
BefKv16_17_förv	Tal
BefKv16_17_ejförv	Tal
BefKv18_19_Sum	Tal
BefKv18_19_förv	Tal
BefKv18_19_ejförv	Tal
BefKv20_24_Sum	Tal
BefKv20_24_förv	Tal
BefKv20_24_ejförv	Tal
BefKv25_29_Sum	Tal
BefKv25_29_förv	Tal
BefKv25_29_ejförv	Tal
BefKv30_34_Sum	Tal
BefKv30_34_förv	Tal
BefKv30_34_ejförv	Tal
BefKv35_39_Sum	Tal
BefKv35_39_förv	Tal
BefKv35_39_ejförv	Tal
BefKv40_44_Sum	Tal
BefKv40_44_förv	Tal
BefKv40_44_ejförv	Tal
BefKv45_49_Sum	Tal
BefKv45_49_förv	Tal
BefKv45_49_ejförv	Tal
BefKv50_54_Sum	Tal
BefKv50_54_förv	Tal
BefKv50_54_ejförv	Tal
BefKv55_59_Sum	Tal
BefKv55_59_förv	Tal
BefKv55_59_ejförv	Tal
BefKv60_64_Sum	Tal
BefKv60_64_förv	Tal
BefKv60_64_ejförv	Tal
BefKv65_69_Sum	Tal
BefKv65_69_förv	Tal
BefKv65_69_ejförv	Tal
BefKv70_74_Sum	Tal
BefKv70_74_förv	Tal
BefKv70_74_ejförv	Tal
BefKv75_79_Sum	Tal
BefKv75_79_förv	Tal
BefKv75_79_ejförv	Tal
BefKv80_84_Sum	Tal
BefKv80_84_förv	Tal
BefKv80_84_ejförv	Tal
BefKv85_w_Sum	Tal

BefKv85_w_förv	Tal
BefKv85_w_ejförv	Tal

TAB 1x SAMSSYSS

Befolkningen 2010-12-31 efter kön, ålder och sysselsättning. Särskild åldersgruppering 65-w år

Källa: Registret "Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik 2010" (RAMS)

<u>Fältnamn</u>	Text
SAMSID	Tal Identitet för Sampersområde
BefSum	Tal Total befolkning
Bef_förv	Tal Total befolkning förvärvsarbetande
Bef_ejförv	Tal Total befolkning ej förvärvsarbetande
Bef0_6_Sum	Tal Befolkning 0 - 6 år
Bef0_6_förv	Tal Befolkning 0 - 6 år förvärvsarbetande
Bef0_6_ejförv	Tal Befolkning 0 - 6 år ej förvärvsarbetande

osv som Tab 1 SAMSYSS

Bef65_69_Sum	Tal	Befolkning 65-w år
Bef65_69_förv	Tal	Befolkning 65-w år, förvärvsarbetande
Bef65_69_ejförv	Tal	Befolkning 65-w, ej förvärvsarbetande
Bef70_74_Sum	Tal	Befolkning 70-74 år, åsatt värde = 0
Bef70_74_förv	Tal	etc, åsatt värde = 0
Bef70_74_ejförv	Tal	etc, åsatt värde = 0
Bef75_79_Sum	Tal	etc, åsatt värde = 0
Bef75_79_förv	Tal	etc, åsatt värde = 0
Bef75_79_ejförv	Tal	etc, åsatt värde = 0
Bef80_84_Sum	Tal	etc, åsatt värde = 0
Bef80_84_förv	Tal	etc, åsatt värde = 0
Bef80_84_ejförv	Tal	etc, åsatt värde = 0
Bef85_w_Sum	Tal	etc, åsatt värde = 0
Bef85_w_förv	Tal	etc, åsatt värde = 0
Bef85_w_ejförv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefMSum	Tal	Män totalt
BefM_förv	Tal	Män totalt, förvärvsarbetande
BefM_ejförv	Tal	Män totalt, ej förvärvsarbetande
BefM0_6_Sum	Tal	Män 0 - 6 år
BefM0_6_förv	Tal	Män 0 - 6 år, förvärvsarbetande
BefM0_6_ejförv	Tal	Män 0 - 6 år, ej förvärvsarbetande

osv som Tab 1 SAMSYSS

BefM65_69_Sum	Tal	Män 65-w år
BefM65_69_förv	Tal	Män 65-w år, förvärvsarbetande
BefM65_69_ejförv	Tal	Män 65-w, ej förvärvsarbetande
BefM70_74_Sum	Tal	Män 70-74 år, åsatt värde = 0
BefM70_74_förv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefM70_74_ejförv	Tal	etc, åsatt värde = 0

BefM75_79_Sum	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefM75_79_förv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefM75_79_ejförv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefM80_84_Sum	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefM80_84_förv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefM80_84_ejförv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefM85_w_Sum	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefM85_w_förv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefM85_w_ejförv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefKvSum	Tal	Kvinnor totalt
BefKv_förv	Tal	Kvinnor totalt, förvärvsarbetande
BefKv_ejförv	Tal	Kvinnor totalt, ej förvärvsarbetande
BefKv0_6_Sum	Tal	Kvinnor 0 - 6 år
BefKv0_6_förv	Tal	Kvinnor 0 - 6 år, förvärvsarbetande
BefKv0_6_ejförv	Tal	Kvinnor 0 - 6 år, ej förvärvsarbetande

osv som Tab 1 SAMSYSS

BefKv65_69_Sum	Tal	Kvinnor 65-w år
BefKv65_69_förv	Tal	Kvinnor 65-w år, förvärvsarbetande
BefKv65_69_ejförv	Tal	Kvinnor 65-w, ej förvärvsarbetande
BefKv70_74_Sum	Tal	Kvinnor 70-74 år, åsatt värde = 0
BefKv70_74_förv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefKv70_74_ejförv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefKv75_79_Sum	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefKv75_79_förv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefKv75_79_ejförv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefKv80_84_Sum	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefKv80_84_förv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefKv80_84_ejförv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefKv85_w_Sum	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefKv85_w_förv	Tal	etc, åsatt värde = 0
BefKv85_w_ejförv		etc, åsatt värde = 0

TAB 2 SAMSDAG

Förvärvsarbetande dagbefolkning 2010 efter näringsgren (SNI2002)

Källa: Registret "Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik 2010" (RAMS)

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
SAMSID	Text	Identitet för Sampersområde
Dagbef_tot	Tal	Dagbefolkning totalt
Dag_SNI01	Tal	Dagbefolkning i SNI kod 01
Dag_SNI02	Tal	Dagbefolkning i SNI kod 02
Dag_SNI05	Tal	etc, SNI tvåställt
Dag_SNI10	Tal	
Dag_SNI11	Tal	
Dag_SNI12	Tal	
Dag_SNI13	Tal	

Dag_SNI14	Tal
Dag_SNI15	Tal
Dag_SNI16	Tal
Dag_SNI17	Tal
Dag_SNI18	Tal
Dag_SNI19	Tal
Dag_SNI20	Tal
Dag_SNI21	Tal
Dag_SNI22	Tal
Dag_SNI23	Tal
Dag_SNI24	Tal
Dag_SNI25	Tal
Dag_SNI26	Tal
Dag_SNI27	Tal
Dag_SNI28	Tal
Dag_SNI29	Tal
Dag_SNI30	Tal
Dag_SNI31	Tal
Dag_SNI32	Tal
Dag_SNI33	Tal
Dag_SNI34	Tal
Dag_SNI35	Tal
Dag_SNI36	Tal
Dag_SNI37	Tal
Dag_SNI40	Tal
Dag_SNI41	Tal
Dag_SNI45	Tal
Dag_SNI50	Tal
Dag_SNI51	Tal
Dag_SNI52	Tal
Dag_SNI55	Tal
Dag_SNI60	Tal
Dag_SNI61	Tal
Dag_SNI62	Tal
Dag_SNI63	Tal
Dag_SNI64	Tal
Dag_SNI65	Tal
Dag_SNI66	Tal
Dag_SNI67	Tal
Dag_SNI70	Tal
Dag_SNI71	Tal
Dag_SNI72	Tal
Dag_SNI73	Tal
Dag_SNI74	Tal
Dag_SNI75	Tal
Dag_SNI80	Tal
Dag_SNI85	Tal
Dag_SNI90	Tal
Dag_SNI91	Tal

Dag_SNI92	Tal	
Dag_SNI93	Tal	
Dag_SNI95	Tal	
Dag_SNI99	Tal	
Dag_SNI00	Tal	Uppgift om SNI saknas
Dag_SNIgrp1	Tal	Dagbefolkning i SNI 52, 501, 503, 505
Dag_SNIgrp2	Tal	Dagbefolkning i SNI 55, 64
Dag_SNIgrp3	Tal	Dagbefolkning i SNI 65-67
Dag_SNIgrp4	Tal	Dagbefolkning i SNI 91, 92
Dag_SNIgrp5	Tal	Dagbefolkning i SNI 801, 802, 85321, 85322
Dag_SNIgrp6	Tal	Dagbefolkning i SNI 803, 73
Dag_SNI201	Tal	Dagbefolkning i SNI 201
Dag_SNI244_5	Tal	Dagbefolkning i SNI 244-245
Dag_SNI501	Tal	Dagbefolkning i SNI 501
Dag_SNI502	Tal	Dagbefolkning i SNI 502
Dag_SNI503_5	Tal	Dagbefolkning i SNI 503-505
Dag_SNI601	Tal	Dagbefolkning i SNI 601
Dag_SNI602_3	Tal	Dagbefolkning i SNI 602-603
Dag_SNI641	Tal	Dagbefolkning i SNI 641
Dag_SNI642	Tal	Dagbefolkning i SNI 642
Dag_SNI671	Tal	Dagbefolkning i SNI 671
Dag_SNI672	Tal	Dagbefolkning i SNI 672
Dag_SNI851_2	Tal	Dagbefolkning i SNI 851-852
Dag_SNI853	Tal	Dagbefolkning i SNI 853
Dag_SNI2111	Tal	Dagbefolkning i SNI 2111
Dag_SNI7522	Tal	Dagbefolkning i SNI 7522
Dag_SNI85311_323	Tal	Dagbefolkning i SNI 85311, 85323
Dag_SNI85321_322	Tal	Dagbefolkning i SNI 85321, 85322

TAB 3a SAMSINK

Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst i 2010 års penningvärde

TAB 3b SAMSINK

Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst i 1997 års penningvärde

Källa: Inkomst- och förmögenhetsregistret 2010 (IoF)

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
SAMSID	Text	Identitet för Sampersområde
Bef16_Sum	Tal	Bef över 16 år totalt
Bef16_0tkr	Tal	Bef över 16 år i inkomstklass 0 kr / år
Bef16_1_39tkr	Tal	Bef över 16 år i inkomstklass 1 – 40 tkr / år
Bef16_40_79tkr	Tal	Bef över 16 år i inkomstklass 40 - 79 tkr / år
Bef16_80_119tkr	Tal	etc
Bef16_120_159tkr	Tal	

Bef16_160_199tkr	Tal	
Bef16_200_239tkr	Tal	
Bef16_240_279tkr	Tal	
Bef16_280_319tkr	Tal	
Bef16_320_359tkr	Tal	
Bef16_360_399tkr	Tal	
Bef16_400_wtkr	Tal	
Bef16M_Sum	Tal	
Bef16M_0tkr	Tal	Män över 16 år i inkomstklass 0 kr
Bef16M_1_39tkr	Tal	Män över 16 år i inkomstklass 1 – 39 tk r/ år
Bef16M_40_79tkr	Tal	Män över 16 år i inkomstklass 40 - 79 tkr / år
Bef16M_80_119tkr	Tal	etc
Bef16M_120_159tkr	Tal	
Bef16M_160_199tkr	Tal	
Bef16M_200_239tkr	Tal	
Bef16M_240_279tkr	Tal	
Bef16M_280_319tkr	Tal	
Bef16M_320_359tkr	Tal	
Bef16M_360_399tkr	Tal	
Bef16M_400_wtkr	Tal	
Bef16Kv_Sum	Tal	
Bef16Kv_0tkr	Tal	Kvinnor över 16 år i inkomstklass 0 kr
Bef16Kv_1_39tkr	Tal	Kvinnor över 16 år i inkomstklass 1 - 39 tkr / år
Bef16Kv_40_79tkr	Tal	Kvinnor över 16 år i inkomstklass 40 - 79 tkr / år
Bef16Kv_80_119tkr	Tal	etc
Bef16Kv_120_159tkr	Tal	
Bef16Kv_160_199tkr	Tal	
Bef16Kv_200_239tkr	Tal	
Bef16Kv_240_279tkr	Tal	
Bef16Kv_280_319tkr	Tal	
Bef16Kv_320_359tkr	Tal	
Bef16Kv_360_399tkr	Tal	
Bef16Kv_400_wtkr	Tal	

TAB 4 SAMSTAX

Taxeringsvärden för fastigheter samt bostadsyta 2011-01-01

Källa: Fastighetstaxeringsregistret 2011-01-01

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
SAMSID	Text	Identitet för Sampersområde
MarkTax	Tal	Ej beställd, åsatt värde = 0
ByggTax	Tal	Ej beställd, åsatt värde = 0
ÖvrigTax	Tal	Ej beställd, åsatt värde = 0
PermboYta	Tal	Bostadsyta för permanentboende, tusental kvm
FritidshusYta	Tal	Bostadsyta i fritidshus, kvadratmeter

TAB 5 SAMSAR

Fastighetsareal samt därav bebyggd areal 2011-01-01

Källa: Fastighetstaxeringsregistret 2011-01-01

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
SAMSID	Text	Identitet för Sampersområde
Areal_tot	Tal	Total fastighetsyta, tusental kvadratmeter
Areal_Byggd	Tal	Bebyggd yta, tusental kvadratmeter

TAB 6 SAMSBIL

Personer med tillgång till bil 2010-12-31

Källa: Bilregistret 2010-12-.31

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
SAMSID	Text	Identitet för Sampersområde
Antal_pers	Tal	Personer med tillgång till bil inom sina familjer

TAB 7 SAMSBEFTP

Befolkningstyngdpunkt för SAMPERSområden

Källa: Geografidatabasen 2011-01-01

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
SAMSID	Text	Identitet för Sampersområde
Ostkoord	Tal	Ostlig koordinat för befolkningstyngdpunkt RT90
Nordkoord	Tal	Nordlig koordinat för befolkningstyngdpunkt RT90
TpTyp	Tal	Typ av tyngdpunkt: 0 = Geometrisk tyngdpunkt i område utan natt- och dagbefolkning 1 = Befolkningstyngdpunkt

Anmärkning: SAMSBEFTP redovisas också i ArcView-format under namnet SAMPERS10TP.SHP

Postbeskrivningar kommuntabeller

TAB 9 KOMPENDLING

Arbetspendling mellan bostadskommun och arbetsplatskommun

Källa: Registret "Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik 2010" (RAMS)

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
Boendekommun	Text	Kommun där bostaden är belägen
Dagkommun	Text	Kommun där arbetsplatsen är belägen
Antal	Tal	Antal pendlare

TAB 10 KOMBIL

Bilar per boende 2010-12-31

Källa: Bilregistret 2010-12-31

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
Kommun	Text	Kommunkod
Antal_boende	Tal	Antal boende i kommunen
Antal_bilar	Tal	Antal bilar i trafik med fysisk ägare
Bilar_per_boende	Tal	Antal bilar per boende i kommunen

KOMMUNNAMN

Kopplingstabell för kommunkod och kommunnamn

Enligt indelningen 2011-01-01

<u>Fältnamn</u>	<u>Datotyp</u>	<u>Beskrivning</u>
Kommun	Text	Kommunkod
Kommunnamn	Text	Kommunens namn



Arcview Sampers - indelningen

SAMPERS10.SHP

Digitala polygoner för Sampersindelningen i ArcView Shape-format

Projektion: RT90 2.5 gon V

Källa: SCBs geografidatabas 2011-01-01

<u>Fältnamn</u>	<u>Datyp</u>	<u>Beskrivning</u>
Lan	char(2)	Länskod
Kommun	char(4)	Kommunkod
SAMSID	char(8)	Identitet för Sampersområde.

SAMPERS10TP.SHP

Digitala befolkningsmittpunkter för Sampersindelningen i ArcView Shape-format

Projektion: RT90 2.5 gon V

Källa: SCBs geografidatabas 2011-01-01

<u>Fältnamn</u>	<u>Datyp</u>	<u>Beskrivning</u>
SAMSID	char(8)	Identitet för Sampersområde.
Ostkoord	integer	Ostlig koordinat för befolkningstyngdpunkt. RT90 2.5 gon V
Nordkoord	integer	Nordlig koordinat för befolkningstyngdpunkt. RT90 2.5 gon V
TpTyp	integer	Typ av tyngdpunkt: 0 = Geometrisk tyngdpunkt i område utan natt- och dagbefolkning 1 = Befolkningstyngdpunkt

SAMPERS10TP.XLSX

Digitala befolkningsmittpunkter för Sampersindelningen i Excel-format

Källa: SCBs geografidatabas 2011-01-01

<u>Fältnamn</u>	<u>Datyp</u>	<u>Beskrivning</u>
SAMSID	char(8)	Identitet för Sampersområde.
Ostkoord	integer	Ostlig koordinat för befolkningstyngdpunkt. RT90 2.5 gon V
Nordkoord	integer	Nordlig koordinat för befolkningstyngdpunkt. RT90 2.5 gon V
TpTyp	integer	Typ av tyngdpunkt: 0 = Geometrisk tyngdpunkt i område utan natt- och dagbefolkning 1 = Befolkningstyngdpunkt

Register och definitioner

1. Register

Fastighetstaxeringsregistret

Fastighetstaxeringsregistret har en relativt komplicerad struktur och är på olika sätt präglad av att uppgifterna främst används för taxeringsändamål. Exempelvis är en taxeringsenhet ibland inte lika med en fastighet, eller så kan byggnader ha sammanförts trots att de ligger på olika fastigheter (samtaxerade fastigheter).

Statistik över byggnader omfattar alla byggnader som registrerats på skattepliktiga fastigheter/taxeringsenheter. Beträffande flerbostadshus och lokalhus på hyreshus-fastigheter kan hus ibland avse enskilda huskroppar och ibland ett byggnadskomplex, som består av flera huskroppar. Båthus, växthus etc på småhusfastigheter ingår ej i redovisningen.

Inkomst-och taxeringsregistret (IoT)

IoF består av uppgifter från flera källor. Från Skatteverket får SCB taxeringsband för personer som deklarerat eller sköntaxerats. I de fall det finns kontrolluppgifter för personer som inte deklarerat hämtas uppgifter om inkomster därifrån.

Uppgifter om samtliga skattepliktiga sociala ersättningar, t.ex arbetslöshetsersättning och sjukpenning, finns registrerade via kontrolluppgift oavsett om man deklarerat eller inte.

Från kommunerna samlas uppgifter in om socialbidrag och bostadsbidrag.

Från Försäkringskassan hämtas uppgifter om olika pensionsförmåner (folkpension, ATP), statskommunalt bostadsbidrag och kommunalt bostadstillägg för pensionärer, uppgift om sjukpenning, föräldrapenning, bidragsförskott m.m. Från Statens pensionsverk respektive Kommunernas pensionsanstalt hämtas bl.a. uppgift om olika pensionsförmåner, statlig respektive kommunal tjänstepension. Från Centrala studiestödsnämnden hämtas uppgift om återbetalningspliktiga studiemedel, studiebidrag m.m.

Registerbaserad statistik (RAMS)

Fördelningen av de förvärvsarbetande personerna på arbetsställen görs utifrån arbetsställesnumret på kontrolluppgifterna från Skatteverket. Uppgifter om näringsgren (bransch), sektor och geografisk belägenhet hämtas via detta arbetsställesnummer från

Företagsregistret. Cirka 8 procent av alla förvärvsarbetande saknar arbetsställesnummer och kan ej hänföras till ett specifikt arbetsställe utan redovisas som växlande m.m. inom den kommun där de är bosatta.

RAMS är en registerbaserad undersökning. De grundläggande uppgifterna i undersökningen är uppgifter om individens förvärvsarbete eller näringsverksamhet och information i anslutning till detta. Den väsentligaste källan för dessa uppgifter är skatteadministrationens register. Information om anställning återfinns på de kontrolluppgifter som varje arbetsgivare är skyldig att lämna till Skatteverket för de personer som fått kontant bruttolön eller annan ersättning utbetald under året. Personer som deklarerar för näringsverksamhet lämnar inkomstdeklaration samt bilaga till deklarationen, s.k. standardiserade räkenskapsutdrag. SCB får tillgång till båda dessa material genom överföring från Skatteverkets databas. Uppgifterna från Skatteverket kompletteras med information om företag och arbetsställen från SCB:s Företagsdatabas.



Om arbetsställesnummer saknas eller är oriktig på kontrolluppgiften gör SCB en komplettering med hjälp av en enkät till företaget med verksamhet på flera adresser.

Bakgrundsvariabler avseende individerna, såsom demografiska data och utbildningsuppgifter, hämtas från andra register inom SCB

Fordonsregistret

Statistik om den svenska fordonsparken hämtas från Trafikverkets Vägtrafikregister.

Registret över totalbefolkningen

SCB:s register över totalbefolkningen (RTB) får aviseringar från folkbokföringen varje vecka. Utgångsmaterialet för uppgifterna är de rapporter om födselar, dödsfall, flyttningar, civilståndsåändringar och medborgarskapsändringar som skattekontoren lämnar till Skatteverket. Uppgifterna i RTB, som utgör primärmaterialet till tabellframställning, avser den folkbokförda befolkningen. De begrepp och definitioner som används inom folkbokföringen gäller även för RTB.

2. Definitioner

Arbetsställe

Ett arbetsställe är varje adress, fastighet eller grupp av närliggande fastigheter där företaget bedriver verksamhet (ej hemadresser) och har anställd personal.

Fastighetstyp

Fastigheter indelade efter beskattningskategori. Fastighet kan vara hel fastighet eller del av fastighet där delfastigheterna har olika ägare och/eller olika klassning av fastighetstyp.

Försörjningskvot

Den demografiska försörjningskvoten beräknas som summan av antal personer 0–19 år och antal personer 65 år och äldre dividerat med antal personer 20–64 år därefter multiplicerat med 100.

Förvärvsfrekvens

Förvärvsfrekvensen beräknas som antal förvärvsarbetande 16-64 år + antal ej förvärvsarbetande 16-64 år dividerat med antalet förvärvsarbetande 16-64 år.

Förvärvsarbetande

Som förvärvsarbetande räknas alla som bedöms ha utfört i genomsnitt en timmes arbete per vecka under november månad. Även de som varit tillfälligt frånvarande under mätperioden, t.ex. på grund av sjukdom, ingår i bedömningen. Vid avgränsningen av förvärvsarbetande är man hänvisad till de uppgifter som finns tillgängliga i de administrativa register som ligger till grund för RAMS. De personer som arbetar utomlands men är folkbokförda i Sverige är ej sysselsatta, undantaget personal på ambassader och sjömän. Exempelvis: Svenskar som är folkbokförda i Sverige men som jobbar i tex Danmark redovisas som ej sysselsatta. Danskar som är folkbokförda i Danmark men som jobbar i Sverige redovisas inte i Samsdag.

I första hand utnyttjas informationen om lönens storlek och anställnings-tidens längd från kontrolluppgifterna. Om det inte säkert framgår av någon kontrolluppgift att personen haft anställning under november används årslönens storlek som kriterium. Är årslönen större än

ett basbelopp räknas personen som förvärvsarbetande. Vissa transfereringar, som t.ex. sjuk- och föräldrapenning likställs i detta fall med lön.

Om personen haft en inkomst av aktiv näringsverksamhet på minst 100 kronor räknas personen som förvärvsarbetande i eget företag. Inkomst av aktiv näringsverksamhet på deklaraionsblanketten innebär att den skattskyldige varit verksam i förvärvskällan i "ej blott ringa omfattning".

Förvärvsarbetande dagbefolkning

Förvärvsarbetande dagbefolkningen består av den förvärvsarbetande befolkningen i området (oberoende av var man är folkbokförd).

Nattbefolkning

Nattbefolkningen består av den folkbokförda befolkningen i regionen. (oberoende om man är förvärvsarbetande eller ej).

Näringsgren

Näringsgren avser företagets/arbetsställets huvudsakliga verksamhet. Om det vid ett företag/arbetsställe förekommer flera verksamhetsarter bestäms näringsgrenskoden i princip utifrån den verksamhet som sysselsätter flest anställda. Indelning enligt SNI 92 tillämpas. Eftersom statistiken för 2010 redovisas efter SNI2007 kommer SCB att så långt som möjligt skriva tillbaka näringsgren till SNI2002.

Sammanräknad förvärvsinkomst

Inkomst av tjänst och inkomst av näringsverksamhet bildar tillsammans sammanräknad förvärvsinkomst. Kapitalinkomster ingår alltså ej. Detta inkomstbegrepp påminner en del om inkomstbegreppet arbetsinkomst. Skillnaden är i huvudsak att pension och ersättning från arbetslöshetskassa inte ingår i arbetsinkomsten. Det finns ytterligare en del skillnader, men dessa två är de viktigaste.

Eftersom kapitalinkomster ej ingår i sammanräknad förvärvsinkomst är detta inkomstbegrepp lämpligt att använda vid regionala jämförelser, speciellt då materialet bryts ned på små regionala områden. Kapitalinkomsterna är ofta snett fördelade och en person med extremt hög kapitalinkomst kan i hög grad påverka medelvärdet för t.ex. en kommun med litet befolkningsunderlag. Dessutom beskattas ej kapitalinkomsten kommunalt.

Ålder

Redovisning efter ålder vid årets slut.

1. Kvalitet avseende vissa variabler

Nattbefolkning

När det gäller folkbokförd befolkning kan 99,8% fördelas på SAMPERS-områden. De som ej kan fördelas är i folkbokföringen vanligtvis skrivna som "Utan känt hemvist" eller "På församlingen skrivna" och för dessa kan inte SAMPERS-område härledas eftersom de saknar uppgift om geografiskt läge, koordinater.

Dagbefolkning

Ca 6,5% av den förvärvsarbetande dagbefolkningen kan inte fördelas på SAMPERS-områden. 5% saknar fast arbetsplats, har en sk Växlande arbetsplats. 2,5% har en arbetsplats som av andra skäl saknar uppgift om SAMS/ SAMPERS, främst att arbetsstället ej kunnat geokodas pga bristande adressuppgift. Siffrorna avser hela riket. Det förekommer stora variationer mellan kommuner. Generellt är kvaliteten bättre i befolkningsmässigt stora kommuner än i små. I enstaka kommuner kan bortfallet uppgå till nästan 20%.

Förvärvsarbetande som saknar uppgift om SAMS/ SAMPERS redovisas i statistiken som en restpost per kommun (SAMSID = kommunkod + 0000).

Bortfallet i förvärvsarbetande dagbefolkning redovisas per kommun i tabellen SAMSKOPPL.xlsx i leveransens mapp "Kvalitetssäkring"

Näringsgren

Eftersom näringsgrensindelningen reviderades år 2002 finns det vissa förändringar från indelningen SNI92 som man bör vara uppmärksam på vid användning av statistik efter näringsgren. En näringsgren har exempelvis ändrats från 85.321+.322 barnomsorg till 80 utbildningsväsendet och 85.312-.315+.324+.325 övrig vård och omsorg. En annan näringsgren har ändrats från 85.311+.323 servicehus, ålderdomshem, hemtjänst, dagcentraler till 85.312-.315+.324+.325 övrig vård och omsorg.

I årets leverans används, liksom vid leveransen 2007, näringsgrensindelningen 2002. Full jämförbarhet gäller alltså mellan de två leveranserna.

Areal

Uppgifter om den totala arealen och bebyggd areal hämtas från fastighetstaxeringsregistret. Det kan uppstå problem vid redovisning av bebyggd areal när det gäller samtaxerade fastigheter, framförallt när dessa är industrifastigheter. Bebyggelsen läggs i det fallet på en av de ingående fastigheterna trots att flera av de samtaxerade fastigheterna kan ha bebyggelse. Effekten slår igenom i redovisningen då fastigheterna tillhör olika SAMS-områden.

Fastighetskoordinater

Lantmäteriet levererar fastighetskoordinater till SCB. SCB ansvarar inte för eventuella fel i dessa.



SAMS - Small Areas for Market Statistics

Definition

SAMS är en rikstäckande indelning i homogena bostads- och verksamhetsområden. SAMS bygger på kommunernas delområden (nyckelkodsområden, NYKO) i de större kommunerna och på valdistrikt i de mindre. Antalet SAMS-områden är ca 9 200 i hela landet. SAMS-koden består av kommunkod + ett 4-ställigt löpnummer. Löpnumret är informationslöst och har ingen koppling till vilket NYKO eller valdistrikt SAMS-området har skapats från. Gränserna för SAMS-områdena levereras som slutna polygoner.

Aktualitet

Indelningen skapades 1994-01-01 och har hållits intakt sedan dess, med vissa kvalitetshöjande insatser. SAMS-koderna uppdateras 2003 så att de följer senaste kommunindelningen.

Leverans

SAMS-gränserna kan levereras i MapInfo-, ArcView- eller Shapeformat.

Så görs indelningen

SAMS-polygonerna tas fram maskinellt och är s.k. registergenererade gränser. Populärt uttryckt har vi startat med mittpunkter för varje fastighet och därefter låtit såpbubblor växa ut från varje mittpunkt tills de möter varandra. Därefter smälter de såpbubblor som har samma områdeskod, SAMS-kod, samman till en oregelbunden bubbla. Mer tekniskt kan förloppet beskrivas så att Voronoier/Thiesenpolygoner skapas kring varje fastighetspunkt, varefter dessa polygoner slås samman om de har samma kod.

Vi har utgått från fastigheter med SAMS-kod och fastighetskoordinat från Lantmäteriet. Dessa har aggregerats till 50-metersrutor med majoritetskod. Därefter har en gräns dragits mellan fastighetspunkter med olika SAMS-koder.

De fastighetskoordinater som använts är den byggnadspunkt som ligger närmast medianen av x- respektive y-koordinater för byggnadspunkter (det kan finnas flera byggnadspunkter på en fastighet). I de fall ingen byggnadspunkt finns används fastighetens centralpunkt.

SAMS indelningen bygger på kommunernas NYKO eller valdistrikt. I de flesta kommuner finns ett antal fastigheter som saknar sådan koppling. Dessa slogs tidigare ihop till ett och samma SAMS-område. På så sätt genererades ett område i kartan utan att det hängde ihop geografiskt.

Under 1999 gjordes en upprättning avseende större ”restområden” (SAMS-områden som saknas i kartan). Kartan kompletterades med nya SAMS-områden och fastigheter med felaktig SAMS-kod rättades upp.

Under 2003 har en ny registerbaserad, kommunanpassad karta skapats. Efter jämförelse mot befintlig karta och upprättning har 5 461 fastigheter fått en ”ny” SAMS-kod. Jämfört med tidigare karta har 306 områden upphört. Totala antalet SAMS-områden uppgår till ca 9 200.

Fastigheter som saknar tillförlitlig koordinat har numera koden ’Rest’ och ”området” finns inte representerat i kartan.

Under 2003 har SCB namnsatt alla SAMS-områden. I nio kommuner har namnen hämtats från kommunernas namnsatta NYKO-områden. I Stockholms län har namn på basområden använts. För övriga har namn påförts från en karta över valdistrikt i valet 2002, genom att SAMS-områden getts namn från valdistrikt där områdenas tyngdpunkt infaller.

Kvalitet

Den geometriska precisionen gentemot fastighetspunkter är ca 25m genom att 50-metersrutor använts. Gentemot ”sanna” gränser för fastigheter är den geometriska precisionen i stort sett lika med storleken på de fastigheter som finns på respektive plats eftersom vi endast arbetat med mittpunkter. I tätorter med små villafastigheter blir det god precision, medan det blir sämre i glesbygder med stora fastigheter.

Syfte med de registergenererade gränserna är att kunna erbjuda gränser som med hygglig precision illustrerar geografiskt läge och ungefärlig utbredning. De bör inte användas för andra ändamål, t.ex. är det tveksamt att använda dem för inkodning av nya fastigheter, för att beräkna ytor eller för att avgöra om ett område är sammanhängande.

Yttergränserna för områdena stämmer inte riktigt med de verkliga gränserna för ingående fastigheter som ofta följer strandlinjer, vägar, vattendrag etc. Det är därför lämpligt att komplettera med en bakgrundskarta med kust, sjöar, vägar och i tätorter gator.

Felkodningar i utgångsmaterialet (kommunernas NYKO eller valdistrikt) resulterar i att felaktiga enklaver och hål kan förekomma i polygonerna. Felaktiga koordinater och matchningsproblem mellan register ger liknande problem. Vi har manuellt gått igenom och försökt sätta rätt kod på sådana delar som inte verkar hänga samman. Det finns ibland tveksamma fall där fel kan kvarstå.

Den geometriska formen på polygonerna kan på grund av produktionsmetoden ibland ha fått avsnörningar och fristående enklaver trots att de riktiga områdena hänger ihop.

Upphovsrätt

SCB har upphovsrätt till de digitala SAMS-polygonerna. En försäljning till kund består av att kunden köper en licens att få använda produkten i sitt geografiska informationssystem. Det är inte tillåtet att lämna data vidare till någon annan.

Lantmäteriet har upphovsrätt till de fastighetskoordinater som använts. Det finns ett särskilt avtal mellan SCB och Lantmäteriet som reglerar SCB:s användning av dessa. SCB ansvarar inte för fel i koordinaterna.

Mer information:

SCB:s Marknadsprofiler
regionalt@scb.se
tfn 019-17 70 60

www.scb.se/Regionalt

Kontaktperson: Stefan Palmelius 019-17 60 17

Beräkning av SAMSINK till prisnivå 1997

TAB 3a SAMSINK

Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst i 2010 års penningvärde

Tabellen klassindelas enligt följande:

Sammanräknad förvärvsinkomst (tkr): 0, 0,1-39,9, 40,0-79,9, 80,0-119,9, 120,0-159,9, 160,0-199,9, 200,0-239,9, 240,0-279,9, 280,0-319,9, 320,0-359,9, 360,0-399,9, 400,0-

Tabellen redovisas i 2010 års penningvärde.

Uppgifterna om sammanräknad förvärvsinkomst hämtas från inkomst och taxeringsregistret (IoT) 2010.

TAB 3b SAMSINK

Befolkningen 2010-12-31 i åldern 16 år och äldre efter kön och sammanräknad förvärvsinkomst i 1997 års penningvärde

Tabellen klassindelas enligt följande:

Sammanräknad förvärvsinkomst (tkr): 0, 0,1-39,9, 40,0-79,9, 80,0-119,9, 120,0-159,9, 160,0-199,9, 200,0-239,9, 240,0-279,9, 280,0-319,9, 320,0-359,9, 360,0-399,9, 400,0-

Tabellen redovisas i 1997 års penningvärde. Omräkningen av inkomster i 2010 års penningvärde till 1997 års penningvärde sker genom s.k. prisomräkning med hjälp av de genomsnittliga konsumentprisindexen för 1997 respektive 2010. Årsgenomsnitt för 1997 är 257,32 och för 2010 303,46. Kvoten som används för omräkningen är 257,32/303,46.

Uppgifterna om sammanräknad förvärvsinkomst hämtas från inkomst och taxeringsregistret (IoT) 2010 och Konsumentprisindex (1980=100), fastställda tal hämtas från SCB:s statistiska databas.

Underlaget för Tabellerna är vårt individregister med befolkningens inkomster 2010. I det finns uppgift om alla personer inkomster. Dessa individer räknas in i den inkomstklass som motsvarar deras inkomst. Resultatet blir antal individer i varje inkomstklass utifrån 2010 års inkomster (i TAB 3a).

I TAB 3b har samma individers inkomster 2010 omräknats, multiplicerats, med en faktor, 257,32/303,46 (= 0.848) som ger deras inkomst 2010 i 1997 års värden.

Därefter räknas de åter in i de olika inkomstklasserna och resultatet blir det antal individer per inkomstklass som framgår av TAB 3b.

Resultatet blir att ett antal individer halkar nedåt i inkomstklasserna så att de med höga inkomster 2010 blir färre med 1997 års inkomstnivå och de så att de med låga inkomster blir fler 1997 än 2010. Detta eftersom kvoten är mindre än 1.

Diagrammet visar vad som händer. Inkomstnivåerna skjuts nedåt vid omräkningen. Befolkningen 16 år och däröver.

