

Källa:SCB

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS KUNDTIDNING

4/2013

SCB

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

Statistikpaket, index
och medborgarundersökning

**allt för
kommunernas
planering**

Vi möter

Edith Ringmar

statistiker på SKL och

Elof Hansjons

kommunalråd i Södertälje

Läs också ...

Metodutveckling i tider
av svarsobenägenhet
av professor Carl-Erik Särndal

Källa: SCB

Källa: SCB är Statistiska centralbyråns kundtidning

Ansvarig utgivare: Stefan Lundgren, SCB, 08-506 941 00

Redaktion:



Monica Holmberg,
SCB, chefredaktör
019-17 61 67



Maria Sjölander
08-506 940 53

Redaktionens adress:

SCB, 701 89 Örebro
019-17 60 00
monica.holmberg@scb.se
maria.sjolander@scb.se

Layout: Ateljén, SCB

Tryck: Elanders Sverige AB,
september 2013



Källa: SCB trycks i en upplaga av 10 000 exemplar och distribueras till SCB:s kunder.

Foto omslag: Monica Holmberg

ISSN 1104-8476

URN:NBN:SE:SCB-2013-A08T11304_pdf

SCB

scb@scb.se
Box 24300
Besöksadress: Karlavägen 100
104 51 Stockholm
08-506 940 00

Besöksadress: Klostergatan 23
701 89 Örebro
019-17 60 00

SCB:s statistikservice

information@scb.se
08-506 948 01

Ändringar i lagstiftningen – till det bättre



TIDIGARE I HÖSTAS överlämnade regeringen en proposition till riksdagen med förslag på vissa förändringar i lagen om officiell statistik. I dagarna har propositionen bifallits av riksdagen. De ändringar i lagstiftningen som föreslås i propositionen, följer i huvudsak några av de förslag som Bengt Westerberg lade fram i sin översyn av statistiksystemet.

För det första utökas uppgiftsskyldigheten för kommuner och landsting, och dessutom införs en skyldighet att lämna uppgifter som myndigheter behöver för att kunna framställa statistik enligt EU:s förordningar. Det här är bra förslag som underlättar för de statistikansvariga myndigheterna att kunna fullgöra sina åtaganden.

Men den kanske mest betydelsefulla förändringen i lagstiftningen är att kraven på den officiella statistikens kvalitet förtydligas. Innebörden är att svensk officiell statistik ska leva upp till samma kvalitetskriterier som enligt EU:s statistikförordning gäller för europeisk statistik. Dessa kriterier återfinns i EU:s s.k. *Riktlinjer för europeisk statistik* och stadgar att statistiken ska ha relevans, noggrannhet, aktualitet, punktlighet, tillgänglighet och tydlighet, jämförbarhet samt samstämmighet.

Svenska statistikansvariga myndigheter arbetar redan idag i samma anda som präglar dessa kvalitetskriterier. Men

det är välkommet att lagstiftningen preciserar att samma kvalitetskrav ska gälla för svensk officiell statistik som för europeisk, och att vi som ansvarar för att framställa sådan statistik tydligt vet vilka kvalitetskriterier vi ska leva upp till.

Och det kommer inte att vara lätt i en del fall. Ta till exempel kriteriet *noggrannhet* som innebär en god grad av överensstämmelse mellan statistiska estimat och de okända sanna värden vi egentligen vill veta.

... det är välkommet att lagstiftningen preciserar att samma kvalitetskrav ska gälla för svensk officiell statistik som för europeisk, ...

En betydande del av den statistik som SCB framställer för egen del, eller på uppdrag av andra, bygger på urvalsundersökningar riktade till individer och hushåll. Och här har vi fortsatt bekymmer med trendmässigt allt större bortfall i många statistiska undersökningar. Och

med större bortfall försämras precisionen i våra estimat, vilket förstås betyder sämre noggrannhet i statistiken.

Till det kommer risken för snedvridningar – bias – i estimaten därför att bortfallet kan vara olika för olika delmängder av urvalet. Som Carl-Erik Särndal påpekar i sin artikel i detta nummer har här SCB en verklig utmaning att ta tag i, om vi även framöver ska kunna leverera statistik som lever upp till den nya lagstiftningens kvalitetskrav.

Stefan Lundgren
Generaldirektör



4

4–6

SKL och statistiken

Vi har träffat *Edith Ringmar*, statistiker på SKL och ledamot i SCB:s Användarråd för regional statistik.

7–8

Paketlösningar för kommunal planering

Elisabeth Blom, med samordnande roll för statistikansvariga personer i landets 290 kommuner.

9–10

Läs om statistikpaketen **BEFPAK**, **AMPAK** och **SCB:s befolkningsprognoser**.

12–13

"Jag förlorar känslan för tid och rum" säger *Elof Hansjons*, kommunalråd i Södertälje.

Läs om Elofs passion för statistik!

14–15

Medborgarundersökning

Hur ser invånarna på sina kommuner

– och hur använder *Trosa Kommun* undersökningen?



7

16–17

Miljardbelopp regleras årligen med branschindex

– ger rättvisare avtal och minskar förhandlingstiden.

Nu kan du hitta **nyregistrerade fordon på kommunnivå!**

18

Ny statistik

Hushållens konsumtion – HUKO presenterad månadsvis.

19

Metoder vid SCB

Metodutveckling i tider med svarsobenägenhet

Carl-Erik Särndal, professor i statistik

20

Avdelningschef vid SCB

Marie Haldorson, avdelningen för regioner och miljö, brinner för geodata och visualisering.

Statistisk årsbok – boken om Sverige

Statistisk årsbok är boken för dig som vill ha koll på Sverige. Med hjälp av tabeller, diagram och kartor får du en både översiktlig och detaljerad bild av det svenska samhället. Med Statistisk årsbok 2014 firar årsboken 100 år och du får också läsa om resan från trycket av den allra första årsboken 1914 fram till dagens bok.

I Statistisk årsbok 2014 får du veta att:

- Den lägsta temperaturen har uppmätts i Vuoggatjålme den 2 februari 1966. Då var det -52,6 grader kallt.
- Över 23,6 miljoner passagerare reser till och från utlandet via svenska flygplatser.
- Medellivslängden har ökat med cirka 25 år de senaste 100 åren.

Beställ boken via **publ@scb.se** eller Statistiskservice 08-506 948 01.

Pris: 349 kr exkl. moms. Du kan också läsa boken i pdf-format på **scb.se** från den 16 januari.



SKL och statistiken

Vi åkte upp till Stockholms södra höjder för att träffa **Edith Ringmar**, statistiker på SKL och ledamot i SCB:s Användarråd för regional statistik.

– VI ÄR ETT TJUGOTAL medarbetare på Statistikenheten, med lite blandade kompetenser. Många har andra ämnen i utbildningen förutom statistik och jag själv är utredningssociolog. Jag arbetar med internt metodstöd och också samrådsfrågor som innebär att myndigheter måste samråda med SKL innan de samlar in nya uppgifter från våra medlemmar.

Era medlemmar finns över hela Sverige – hur träffas ni?

Vi har en avdelning för digitalisering som ska stödja våra medlemmar i arbetet mot ett *eSamhälle* genom digitala it-lösningar och de ansvarar också för SKL:s interna it-frågor. Vi har alltså gott stöd för exempelvis videokonferenser.

Vissa inom statistiksektionen reser naturligtvis ut i landet mer än andra, exempelvis de som jobbar med *Kostnad per brukare, KPB*.



Foto: Monica Holmberg

FAKTA OM SKL

SKL är en arbetsgivar- och intresseorganisation för landets alla kommuner, landsting och regioner. Organisationen har politiskt tillsatt styrelse och ordförande, en administrativ VD och cirka 440 anställda. Det finns även ett kontor i Bryssel.

Förutom administrationen finns avdelningar för vård och omsorg, tillväxt och samhällsbyggnad, lärande och arbetsmarknad, ekonomi och styrning, juridik, digitalisering, arbetsgivarpolitik och kommunikation.

Hur mycket statistik producerar ni själva?

Vi gör ett 80-tal enkäter om året – vissa större och vissa mindre nätverksenkäter, som när man vill testa ett regeringsförslag på ett fåtal kommuner.

Vi arbetar med elektroniska frågeformulär till kommuner och landsting, men när det handlar om enkäter till medborgarna eller till lärare, blir det på papper eller intervjuer. Vi på statistikenheten använder också en hel del registerdata.

På Statistikenheten arbetar vi med *KPP* – *kostnad per patient*, *KPB* – *kostnad per brukare*, personalstatistik, ekonomi och verksamhetsstatistik för landsting och regioner, och dessutom är vi alltså några som arbetar med metodstöd och konstruerar frågor. Det är viktigt att frågorna blir generella för organisationen och inte för de enskilda tjänstmän som faktiskt svarar.

Vad ser ni som den viktigaste statistiken för kommunerna och vilka är utmaningarna?

Jag ställde frågan till några som jobbar med statistik på kommunnivå och det givna svaret är statistiken över befolkningen, men också samsättningen. Denna typ av uppgifter arbetar kommunerna själva med.

Utmaningar, ja det är definitivt uppgiftslämnarbördan – den ökar ständigt. Alla dessa insamlingar som tillkommer och inga tas bort!



Den fantastiska utsikten från SKL:s byggnad på Stockholms södra höjder.

Ibland ser man nyttan, men inte alltid. Det är viktigt att förbereda organisationerna på kommande insamlingar, exempelvis till Utförarregistret, det över privata utförare av kommunal och landstingskommunal verksamhet, som samlas in av SCB.

Det är dock inte främst från SCB som insamlingar ökar, ni är bra på att använda registerdata. Det mesta är grundat i regeringsuppdrag och vi ser att det har skett en ökning av uppgiftslämnande från våra medlemmar.

Det behövs statistik med god kvalitet – exempelvis bra beslutsunderlag för äldreomsorgen, där det är viktigt med öppenhet och jämförbarhet. Men det finns önskemål om samordning från myndigheterna och en upprepning av gamla tidsserier. Man behöver kanske inte samla in uppgifterna **varje år** på de områden där det faktiskt inte händer mycket över tid.

Finns den statistik som efterfrågas?

Man efterfrågar statistik på lägre nivåer, speciellt på den som redovisas på länsnivå. Dessutom vill man jämföra utifrån egna valda åldersindelningar. Man vill också att Arbetsförmedlingen och SCB använder gemensamma indelningar för att underlätta jämförelser.

Fråga så lite som möjligt genom att samordna bättre mellan myndigheter och tänk verkligen till – vad ska det användas till? Man borde kunna använda uppgifter ur RS, kommunernas Räkenskapssammandrag som SCB samlar in. Det är den jobbigaste insamlingen för kommunerna

– men också den mest genomtänkta och viktiga, och SCB ger gott stöd vid genomförandet.

Ur dessa kvalitativt höga uppgifter borde andra myndigheter kunna hämta siffror i olika sammanhang och SCB borde kunna göra specialuttag efter myndigheternas behov. Man kan kanske nöja sig med de uppgifter som faktiskt finns, även om de inte är exakt rätt för sammanhangen.

Det borde vara lättare att delegera sekretessuppgifter mellan myndigheter. De som arbetar med statistik på kommunnivå har goda kunskaper om sekretess och skulle vara betjänta av mer underlag för egna kommunen.

Du sitter med i SCB:s Användarråd för regional statistik och kan i någon mån påverka statistiken. Vilken är drömstatistiken?

Det finns en del att jobba på i tider av ökad rörlighet på arbetsmarknaden; man bor inte alltid i den kommun man arbetar.

De kommunala statistikerna vill kunna följa individer över tid, med god kvalitet i de registren som redan finns. Att ha tillgång till detta vore en dröm – istället för de korta nerhugg man gör idag.

>>

SKL:s STATISTIKSEKTION

Sektionens verksamhet kan i stor utsträckning sägas bidra till att uppfylla följande mål som kongressen antagit: "SKL ska verka för att utveckla möjligheterna att mäta och jämföra kvalitet och resultat i förhållande till kostnaderna inom medlemmarnas ansvarsområden" skl.se



Foto: Monica Holmberg

Kampanjen "Sveriges Viktigaste Jobb" ska bidra till att öka kunskapen om jobben och nyansera bilden av kommuner och landsting som arbetsgivare.

Det är svårt att samköra register – tekniken har vi, men vi måste förstås tänka etiskt. Här skulle vi vilja att SCB tog ett mer samordnat grepp.

Hur samarbetar ni inom EU?

På statistikfronten har vi inte mycket EU-samarbete, det är SCB som står för den biten. Statistikenheten har dock hjälpt till vid en sammanställning för Turkiets tusentals kommuner. Där handlade det om att kunna göra stratifierade urval. När projektet var klart skedde dock en kommunsammanslagning!

Statistikenheten samarbetar däremot med andra myndigheter i Sverige, främst Socialstyrelsen och Skolverket. Vi deltar också årligen på ROS-konferensen, Rådet för officiell statistik. När det gäller SCB så sker samarbetet formaliserat genom flera råd, bl.a. Användarrådet för regional statistik.

Ur er horisont – vad är Sverige bäst på?

Officiell statistik! Vi har tillförlitliga uppgifter som alla litar på, vi har duktiga statistiker, bra underlag och trovärdiga register med otroligt bra kvalitet – de är mycket användbara.

Hur är er relation till SCB?

Bra – ni gör många bra saker som både vi och våra medlemmar har stor nytta av. Det är allt från de jätteviktiga statistikpaketen till ert mätlabb. Vi har också haft stor användning av SCB:s arbete med sekretess- och röjande frågor.

Kommuner och landsting är uppgiftslämnare i många undersökningar. Är man nöjda med stödet från SCB?

Det är mest kommuner och landsting som har kontakterna för exempelvis Räkenskapssammandraget, RS. Det är tidskrävande, men samtidigt den mest noggranna av alla statistikinsamlingar och representanter från SKL är delaktiga vid förändringar. Det finns dock önskemål om kurser årligen, eftersom det alltid finns nya personer i varje omgång och RS-arbetet är komplicerat.

Vad kostar verksamheten i din kommun heter en publikation som har tagits fram av SCB på uppdrag av er i tryckt form under 25 år. Nu publiceras den i elektronisk form. Är uppgifterna desamma?

De är i stort sett desamma, men bättre upplagt eftersom man inte behöver anpassa till det tryckta formatet – allt får numera plats och man kan rätta fel på ett smidigt sätt. Vi publicerar allt material i vår databas KOLADA och utvecklingen mot elektroniskt format låg i tiden.

Ger SCB:s API:er möjlighet till egna bearbetningar?

Ett av våra nätverk för kommunrepresentanter jobbar med frågor om öppna data och de har efterfrågat mer API:er. De önskar att alla myndigheter, inte bara SCB, har öppna data. Det känns rimligt; när man lämnar data så ska man också få tillbaka på ett smidigt sätt, för jämförelser kommuner emellan.

Monica Holmberg

TIPS!

Kommun- och landstingsdatabasen Kolada

På kolada.se kan du följa kommunernas och landstingens verksamheter år från år med över 3 000 nyckeltal som underlag för analyser och jämförelser.

Här hittar du nyckeltal för: *Befolkning, Ekonomi, Personal, Hälso- och sjukvård, Individ- och familjeomsorg, Infrastruktur mm, Kultur och fritid, Omsorg om äldre- och funktionshindrade, Regional utveckling samt Barn och utbildning.*

Paketlösningar för kommunal planering

Det finns en rad speciellt framtagna statistikpaket vid SCB för regional och kommunal planering. Statistiken spänner över många ämnesområden och för att underlätta för kommunerna finns en sammanhållen service vid Avdelningen för Regioner och miljö vid SCB.

Vi vänder oss till **Elisabeth Blom**, som har denna samordnande roll för statistikansvariga personer i landets 290 kommuner.

TILL HJÄLP i den kommunala planeringen erbjuder SCB tjänster i form av statistikpaket och informationen om dessa är en viktig del i Elisabeth Bloms arbete.

– Min samordningsroll gäller för de 290 statistikansvariga personerna i kommunerna. Det händer att jag tipsar om vem som har statistikansvaret i egna kommunen och ibland finns de efterfrågade uppgifterna tillgängliga för kommunen i form av beställda tabeller ur statistikpaketen, säger Elisabeth och fortsätter:

– Många inom kommunerna har goda kunskaper om SCB och statistikpaketen, men vi ser idag ett generationsskifte och informationen är därför viktig.

Storstäderna har egna statistikkontor med stor kapacitet, men det finns också kommuner där den statistikansvarige har uppdraget som en liten del i sin tjänst – de behöver ett gott stöd.

Kommunernas del i arbetet med statistikpaketen

Kommunerna har möjlighet att beställa de olika pakettablerna för regionala nivåer, exempelvis för kommunen totalt, församling och egna planeringsområden, s.k. nyckelkodsområde NYKO, som varje kommun har definierat.

Det finns en rad arbetsgrupper inom *Föreningen för kommunal statistik och planering, KSP* där även SCB finns representerade, exempelvis *Kompassgruppen* för sysselsättningsstatistik. Där kan idéer lyftas och SCB, tillsammans med kommunerna, hjälps åt för bästa möjliga beslutsunderlag.



Foto: Monica Holmberg

– Det är viktigt att ha en god kommunikation med användarna av paketen och vi har också kontakter på konferenser och seminarier. Vi låter dessutom kommunerna komma till tals i enkäter, exempelvis i SCB:s Nöjd-Kund-Index, NKI.

>>

FAKTA

För ytterligare hjälp med just prognoser, finns de **Regionala befolkningsprognoseerna**, se sidan 11. Du kan också läsa mer om **BEFPAK** och **AMPAK** på sidorna 9-10.

Statistikpaketen kan endast beställas av kommunens statistikansvariga person.

Topp tre bland paketen

I toppen över beställningar finns, inte helt överraskande, befolkningsstatistik i det som kallas *BEFPAK-Folkmängd* och *BEFPAK-Befolkningsförändringar*. På delad tredjeplats kommer *AMPAK* med arbetsmarknadsstatistik och *PROPAK* med underlag för kommunernas egna prognoser.

Nya hushållsstatistikens betydelse för statistikpaketen

Den kommande hushållsstatistiken får även betydelse

för statistikpaketen, berättar Elisabeth avslutningsvis:

BEFPAK får nya möjligheter med uppgifter om hushållen och INKOPAK, alltså inkomststatistiken får en högre kvalitet när vi kan redovisa inkomster per hushåll.

Monica Holmberg

MER INFORMATION

Kontakta Elisabeth Blom via e-post elisabeth.blom@scb.se

UTBILDNING

Statistikpaket för kommunal planering

I november varje år anordnar SCB kursen **Statistikpaket för kommunal planering**. Den vänder sig till nya personer med statistikansvar i kommunerna. Den innehåller information om hur man hittar på scb.se, hur nyckelkodsregistret fungerar och hur man beställer de olika paketen. Vi ger tips på hur man hämtar hem och bearbetar statistik, och går igenom de största statistikpaketen tillsammans med ansvariga statistiker på respektive ämnesområde.



Foto: Monica Holmberg

MER INFORMATION

Kontakta Harriet Löfqvist via e-post harriet.lofqvist@scb.se

STATISTIKPAKET

Statistiken redovisas för län, kommun, församling och delområden i kommuner, dvs. de områden som kommunerna själva beslutar om. Paketen består av färdiga tabeller inom ett flertal ämnesområden.

AMPAK redovisar registerbaserad arbetsmarknadsstatistik på regional nivå, delområde och kommun.

AMPAK-Lönesummor redovisar lönesummor på regional nivå efter kön, ålder, födelseregion, sektor och näringsgren.

BEFPAK-Befolkningsförändringar innehåller uppgifter om förändringar i befolkningens sammansättning och om den totala folkmängden.

BEFPAK-Folkmängd redovisar uppgifter om befolkningens storlek och sammansättning.

BEFPAK-Områdesbeskrivningar innehåller uppgifter från både BEFPAK-Folkmängd och BEFPAK-Befolkningsförändringar om befolkningens storlek/sammansättning och förändringar.

BILPAK innehåller uppgifter om fordon i trafik, avställda och nyregistrerade.

BOSTADSPAK innehåller statistik om bostadsbeståndet och dess förändringar.

GISPAK är en produkt för geografiska informationssystem (GIS)

INKOPAK ger information om inkomster, avdrag, pensioner och andra transfereringar.

OHÄLSOTAL är kombinerad statistik om ohälsa med t.ex. födelseland och civilstånd.

PROPAK – Befolkningsprognosunderlag för kommun- och delområdesprognoser.

TYKOPAK – Underlag för delområdesprognoser efter fastighets-taxeringsdata.

MER INFORMATION hittar du på scb.se/statistikpaket

Hur ser befolkningen ut i din kommun?

Du hittar svaren i SCB:s befolkningspaket – **BEFPAK!**

DRYGT 70 PROCENT av kommunernas nettokostnader är kopplade till utbildning och omsorg. Dessa verksamheter är starkt åldersrelaterade och det är därför viktigt för kommunerna att ha en bra överblick över befolkningsammansättningen och dess förändringar. I en tid av begränsade resurser behövs bra beslutsunderlag vid resursfördelning mellan olika kommundelar och verksamheter.

I paketet **BEFPAK-Folk-mängd** finns uppgifter om befolkningens storlek och sammansättning utifrån ålder, kön, civilstånd, medborgarskap, födelseland, utrikes födda och födda i Sverige med två utrikesfödda föräldrar. Paketet redovisas tre gånger om året, dvs. vid hel- och halvårsskiftet samt tredje kvartalet.

I paketet **BEFPAK-Befolkningsförändringar** finns information om förändringsvariablerna födsel, dödsfall, flyttningar och civilståndsförändringar. Dessutom finns variabler för exempelvis åter-



Foto: Monica Holmberg

MER INFORMATION:

Kontakta Tomas Johansson via e-post: tomas.johansson@scb.se.

Du hittar också mer information på www.scb.se/statistikpaket.

FAKTA

Det finns uppgifter över riket, län och kommuner i stort i Sveriges officiella statistik SOS. Den officiella befolkningsstatistiken som publiceras är omfattande och är i många fall tillräcklig, men den publiceras endast för helår och den lägsta regionala nivån är kommun.

För ytterligare stöd till kommunerna har SCB utvecklat statistikpaketen **BEFPAK-Folk-mängd** och **BEFPAK-Befolkningsförändringar**.

stående medellivslängd, medborgarskapsland, inkomst, in-/utflyttningsområde, utbildning, återflyttning, uppgifter om utrikes födda och födda i Sverige med utrikesfödda föräldrar, förtättnings-/utglesningstal, dödsrisker och födda med information om föräldrarna.

På kommun- och församlingsnivå produceras statistiken fyra gånger om året, dvs. vid kvartalsskiftena. Delområdesstatistiken tas fram en gång om året i anslutning till helårsskiftet.

Statistiken i de båda paketen framställs för kommuner, församlingar och delområden inom kommuner. Uppgifterna i BEFPAK hämtas från SCB:s register över totalbefolkningen, RTB, som uppdateras dagligen och är en kopia av innehållet i folkbokföringens register.

Monica Holmberg

Statistikpaketen kan endast beställas av kommunens statistikansvariga person.



Statistikpaketet **AMPAK** ger kunskap om kommunens sysselsättning och näringsliv!

Andelen förvärvsarbetande varierar stort mellan storstadsområden och glesbygd. För att kunna följa näringslivets utveckling i en kommun krävs svar på en rad frågor: *Vilka branscher betyder mest för sysselsättningsutvecklingen? Är det näringslivet eller offentlig sektor som har stärkt sin ställning? Hur sker etableringen av de unga och hur försörjer sig de som saknar förvärvsarbete i regionen?* AMPAK ger dig svaren.

UPPGIFTERNA I AMPAK bygger på SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik, RAMS som ger dig information om sysselsättning, pendling och personal- och näringsstruktur. Den visar också händelser och flöden på arbetsmarknaden och grundar sig på uppgifter för åren 1985–2012. Statistiken är totalräknad och kan brytas ner på låg regional nivå.

Statistikpaketet AMPAK består av olika tabeller för kommunal och regional användning som belyser ämnesområden med inriktning på arbetsmarknadsförhållanden och består av två delar, *AMPAK-kommun* och *AMPAK-delområden* för kommunens egna valda områden.



Foto: Monica Holmberg

MER INFORMATION:

Kontakta Karolina Andersson via e-post karolina.andersson@scb.se.

Du hittar också mer information på www.scb.se under *Hitta statistik/ Statistik efter ämne* och väljer *Arbetsmarknad*.

Statistikpaketen kan endast beställas av kommunens statistikansvariga person.

AMPAK belyser arbetsmarknaden utifrån såväl ett näringslivs- som ett befolkningsperspektiv. Statistiken i AMPAK-kommun redovisas även i tidsserier.

För ytterligare hjälp att studera arbetsmarknaden finns också RAKS - Registerbaserad aktivitetsstatistik som presenterades i förra numret av Källa:SCB, nr 3 2013. Här kan tre nya variabler ge ytterligare information om personers anknnytning till arbetsmarknaden, sett över hela året. Det innebär att man kan fånga in även de som har ytterst liten eller ingen anknnytning till arbetsmarknaden.

Monica Holmberg



Foto: Monica Holmberg

SCB:s Regionala befolkningsprognoser – **snart för 2014!**

I slutet av februari uppdateras SCB:s prognossystem med nya uppgifter om befolkningen och dess förändringar. Då har du möjlighet att beställa regionala befolkningsprognoser och väljer innevarande år som första prognosåret. Sedan väljer du själv hur långt i framtiden prognosen ska sträcka sig.

BEFOLKNINGSPROGNOSER

är det bästa sättet att få en bild av hur befolkningen kommer att ändras. De kan användas vid planering av skolverksamheten för att veta antalet elever i varje åldersskull i olika skoldistrikt, det förväntade antalet vårdplatser i församlingar om fem år och vid budgetarbetet. Prognoserna används av kommuner, såväl som riksorganisationer, för planering av sin verksamhet över hela riket men anpassat efter regionala skillnader.

Framtiden i din region

Vi beskriver framtiden med hjälp av faktorerna: *folkmängd, födda, döda, in- och utflyttade, fördelade efter kön och ålder. Födelseöverskott, nettoflyttning och folkökning* redovisade för att få en bra överblick av förändringarna i regionen.

Så gör vi prognosen ...

Vi använder SCB:s senaste riksprognos där fruktsamheten och dödligheten antas följa riksprognosens utveckling, medan nivåerna antas vara regionalt beroende.

Utflyttningen baseras på tidigare observerade utflyttningsrisker. Antagandet om inflyttning gör vi gärna tillsammans med er kunder – ni



Foto: Monica Holmberg

MER INFORMATION:

Kontakta Rikard Gard via e-post på befolkning.prognos@scb.se.

Du hittar också mer information på www.scb.se under *Våra tjänster/Regionala statistikprodukter* och väljer *Befolkningsprognoser*.

Statistikpaketen kan endast beställas av kommunens statistikansvariga person.

som självklart känner regionen bäst. Vi studerar tidigare inflyttningsmönster och för en dialog under hela arbetsgången.

Region väljer du själv

Du väljer själv hur stor region prognosen ska gälla för, vanligtvis län, kommun eller församling. Vi kan erbjuda prognoser för hela regionförbund likväl som delområden, ända ner till postnumret. De flesta regioner går att skapa utifrån

nyckelkodsområden, s.k. NYKO-indelningen. Om detta inte räcker kan man utnyttja fastighetsregistret, och från 2014 kommer lägenhetsregistret att kunna användas.

Detta får du som kund ...

Du får en sammanfattning av prognosen och dessutom prognoser i ettårsklasser, femårsklasser och i funktionella åldersklasser, vilka är bra för gruppering på de som går i grundskolan, högstadiet eller är 65+, dvs. pensionärer.

Vi erbjuder en rapport med tabeller, diagram med kommenterande texter som beskriver befolkningen i nuläget och utvecklingen under prognosperioden. Rapporten utformas efter dina önskemål och behov.

Egna prognoser med Propak

Om du själv vill göra prognoserna men behöver statistikunderlaget, kan du beställa tabellpaketen *Propak* eller *Tykopak*. *Propak* innehåller grundläggande tabeller som är användbara vid eget prognosarbete, medan *Tykopak* innehåller tabeller till hjälp när du vill ta hänsyn till byggnationens inverkan på befolkningsprognoserna.

Rikard Gard

Statistik är viktig för att förstå samhällsutvecklingen

Statistik gör att kommuner kan följa samhällets utveckling, planera samt fatta beslut om framtida satsningar. Källa: SCB träffade Södertäljes kommunalråd **Elof Hansjons** en solig höstdag för att prata om hans stora passion – statistik – och hur han använder den i sitt arbete.

– **STATISTIK ÄR ETT** mycket viktigt underlag för beslut eftersom den kan ge en objektiv bild av samhället. En medborgare som bidrar med uppgifter till SCB:s statistik gör därför en betydelsefull samhällsinsats, menar Elof.

Södertälje är en växande kommun som karaktäriseras av stora demografiska förändringar, bland annat genom en stor flyktinginvandring. I kommunen har även antalet arbetsplatser och in- och utpendling ökat.

– Ibland får vi en krisbild påmålad oss. Visst har vi genomgått tuffa utmaningar och visst har vi svåra utmaningar framför oss, men vi har också en positiv utveckling som man inte pratar lika ofta om. Till exempel bättre skolresultat och en minskad brottslighet, berättar Elof.

I och med att jobben blir allt mer specialiserade, kräver det att kommunen ser till att Södertäljes befolkning kan leva upp till arbetsmarknadens krav.

– Vi behöver säkra att den uppväxande generationen får tillräckliga kunskaper för att kunna ta sig in på arbetsmark-

naden. Mitt mål är att de barn som växer upp här i Södertälje ska ha de bästa förutsättningarna för framtiden.

Södertälje följer befolkningsstatistik med stort intresse

Den allra viktigaste statistiken för Elof och hans kollegor att titta närmare på är befolkningsstatistiken. Genom den får de exempelvis veta hur många som föds, dör och flyttar till eller från kommunen.

Södertälje kommun använder även statistik över invandring, antal arbetsplatser och antal inpendlare för att kunna planera resurser och investeringar – både i offentlig sektor och näringsliv.

– Information om invandring är nödvändig för att till exempel veta vilka skolor som har plats för nya elever, säger Elof.

Han berättar vidare att Södertälje idag har omkring 20 000 personer som varje dag pendlar till kommunen för att arbeta. Den gruppen är viktig att ta hänsyn till när kommunledningen tittar på nya satsningar inom den kommersiella verksamheten och bostadsbyggandet.

SÖDERTÄLJE

- Befolkning: 89 473 (2012)
- Antal utrikes födda: 30 300 (2012)
- Medelålder: 38,9 år (2012)

På frågan om vilken statistik han önskar ha tillgång till, blir svaret demografistatistik på lägenhetsnummernivå. Han blir glatt överraskad av beskedet att SCB i december släpper den nya hushålls- och bostadsstatistiken som kan tillgodose det behovet.

– Med sådan statistik kan vi dra djupare slutsatser om hur hushållen har det. I Södertälje har vi till exempel en diskussion om trångboddhet som hittills har varit svår att följa i statistiska mått.

Som en av Sveriges 290 kommuner är Södertälje också uppgiftslämnare av statistik till SCB. Elof påpekar att det är en viktig del av en kommuns arbete, och betonar vikten av att lämna korrekta uppgifter för att data sedan ska kunna gå att jämföra mellan kommunerna.

I Södertälje finns många utrikes födda, vilka är en grupp som SCB har svårt att nå i datainsamlingen för individ- och



*”... jag förlorar känslan för
tid och rum när jag är inne
på SCB:s webbplats”*

Foto: Maria Sjölander

hushållsundersökningar. Elof tror att SCB behöver arbeta mer med att informera medborgarna om att den data som samlas in är av stor vikt för samhället.

– Ofta kan budskap som ”din insats är behövd” vara bättre att använda än att locka med ersättning, tycker han.

Använd statistik på ett sunt sätt

Själv har Elof alltid, redan från barnsben, varit mycket intresserad av statistik. Då var det elitseriens hockeytabell som gällde, nu är det detaljerad information om utvecklingen av kommunen som är i fokus.

– Jag tycker om att tänka, tolka och filosofera kring statistik och jag förlorar känslan för tid och rum när jag är inne på SCB:s webbplats. För mig som statistiknörd är det viktigt att ha tillgång till rådata och ha möjlighet att göra

mycket specifika uttag och korsreferenser.

Han har ett stort förtroende för SCB:s statistik och säger att han hellre vill ha korrekt data än snabb data. Han tycker att statistik är ett äkta mått på hur verkligheten faktiskt ser ut och att det därför är ett bra underlag för styrning.

– Generellt tycker jag att politiker, oavsett partifärg, använder statistik för lite som underlag till beslut. Vi behöver bli bättre på att nyttja den för att kunna styra utvecklingen av ett samhälle på bästa sätt.

Samtidigt påpekar Elof att det finns en överanvändning av statistik i samhället när det kommer till kommunikation. Och att statistiken ofta används på fel sätt.

– Jag tycker att man kommunicerar väldigt utvalda och ibland dåligt underbyggda statistiska slutsatser, där man

snarare försöker hitta statistik som bekräftar en viss världsbild än att förmedla en objektiv bild. Det gäller för oss politiker att närma oss statistiken med ett öppet sinne och använda den på ett sunt sätt, avslutar Elof.

Maria Sjölander

MER INFORMATION

Kontakta Elof Hansjons via e-post:
elof.hansjons@sodertalje.se.

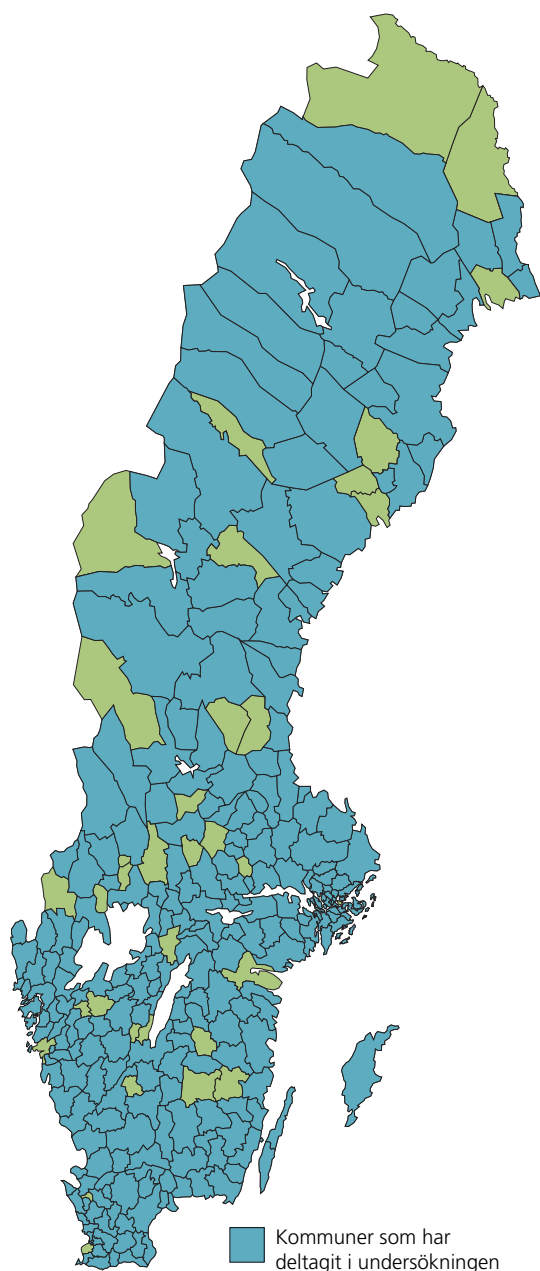
*”Ofta kan budskap som
din insats är behövd vara
bättre att använda än att
locka med ersättning.”*

TIPS!

Elof använder Twitter och Facebook för att kommunicera med allmänheten om utvecklingen i Södertälje ur ett statistiskt perspektiv. Vill du veta mer? Följ **”elofhansjons”** på Twitter och **Södertälje kommun** på Facebook.

Hur ser invånarna på sina kommuner?

SCB:s medborgarundersökning ger en bild av hur invånarna i Sveriges kommuner ser på sin kommun. Förutom att den ger invånarna en chans att tycka till, visar den vilka områden som behöver förbättras för att invånarna ska bli nöjdare. Många av Sveriges kommuner använder undersökningen i sitt kvalitetsarbete.



TILLSAMMANS MED ETT

antal kommuner har SCB utvecklat en undersökning för att mäta invånarnas attityder om deras kommun. Syftet är att kommunerna ska få ett underlag till sitt förbättringsarbete som i sin tur ska leda till nöjdare kommuninvånare. Dessutom får invånarna en chans att tycka till och påverka. Resultaten ger nyckeltal att jämföra över tid och pekar ut områden och verksamheter som bör prioriteras i kommunen för att invånarna överlag ska bli mer nöjda.

256 kommuner har deltagit

Sedan starten 2005 har hela 256 kommuner deltagit i undersökningen som genomförs två gånger per år. Det innebär goda möjligheter för kommunerna att jämföra sig med andra. Undersökningens enkät har tre delar som handlar om invånarnas syn på kommunen, dels som en plats att bo och leva på, dels på kommunens verksamheter och även på inflytandet i kommunen. Utifrån invånarnas svar visar resultaten på ett enkelt sätt vilka områden och verksamheter som den egna

kommunen bör prioritera för att få nöjdare kommuninvånare. Det finns många exempel på hur ett förbättringsarbete inom just dessa områden genererar nöjdare invånare till nästa omgång av undersökningen.

Trosa kommun deltar i undersökningen vartannat år sedan 2007.

Richard Kihlgren, informationsansvarig, ser undersökningen som en del i ett

långsiktigt arbete som förbättrar kommunen. Mellan undersökningstillfällena är de senaste resultaten ett levande dokument som beslut och agerande kopplas till. Richard menar att en förutsättning för att kunna arbeta målmedvetet och konstruktivt med undersökningen är att den är väl förankrad och prioriterad i den lokala politiken. Hela organisationen tar del av såväl resultatet som relevant analys. Personaltidning, politiska sammanträden och arbetsplatsträffar är en del av de tillfällen då undersökningen tas upp.





När Trosa får resultaten tittar de på hur deras kommun ligger till och hur det ser ut för andra kommuner. Gator och vägar är ett exempel på ett område som i flera år blev prioriterat enligt undersökningsresultaten. Det har kommunen satsat på, vilket gett resultat som syns i den senaste mätningen som visar att invånarna i Trosa har blivit betydligt nöjdare med kommunens gator och vägar.

Trosa kommun hade den bästa svarsfrekvensen i vårens undersökning. Richard tror att det dels beror på engagerade invånare men också att kommunen är tydlig med

informationen om undersökningen, hur den används, vad som gjorts utifrån föregående undersökning och varför det är viktigt att svara. Richard menar vidare att en bra svarsfrekvens med tillförlitliga svar kommer av långsiktigt arbete med att bygga upp en relation till invånarna kring undersökningen, och att de är medvetna om att kommunen faktiskt agerar utifrån framkomna resultat.

Just detta, att informera och skapa delaktighet, är något som även SCB framhåller som en nyckel för att få ut så mycket som möjligt av undersökningen.

Har din kommun deltagit?
Gå in på www.scb.se/medborgarundersokningen och se hur ni ligger till.



MER INFORMATION:

kontakta Lisa Flood och Bo Thydén via e-post: lisa.flood@scb.se och bo.thyden@scb.se

GILLA OSS PÅ FACEBOOK



facebook.com/statisticssweden



Miljardbelopp regleras årligen med index

Kommuner, företag och organisationer inser vikten av tillgång till anpassade index för en rad områden. Branschanpassade index ger inte bara rättvisare avtal och trygghet för bägge parter, det förenklar också avtalsuppgörelsen och minskar förhandlingstiden.

SCB TAR FRAM branschanpassade index som omfattar verksamhetsspecifika kostnadsfaktorer till exempel olika material-, löne-, transport- och maskinkostnader.

Här nedan presenterar vi ett urval av de index som vi har utarbetat tillsammans med en rad branschorganisationer.

Gatubelysningsindex

Belysningen byggs ut successivt och kräver förstås underhåll och reparationer. Vi har för detta ändamål utarbetat ett index som kan användas för att reglera sådana avtal. Gatubelysningsindex, som beräknas månadsvis, mäter de väsentliga kostnader som förekommer vid gatubelysningsarbeten.

Stockholm stad har använt Gatubelysningsindex sedan 2002. Belysningsingenjör *Marika Andersson* på Trafikkontoret i Stockholm stad säger i artikeln *Index gav trygghet för Stockholm*, på scb.se:

”För oss har indexreglerade avtal som är anpassade till verksamheten också inneburit en jämnare konjunkturutveckling när det gäller prisbilden.”

Marika Andersson

LÄR DIG ARBETA MED INDEX

Vi erbjuder dig också indexkurser. Här kan du lära dig mer om index och hur de kan användas både som avtalsreglerare och konjunkturbedömare. Innehållet skräddarsys efter dina behov, med SCB:s experter på berörda index som lärare.

MER INFORMATION:

kontakta Stefan Petterson, tfn 08-506 942 63, stefan.petterson@scb.se.

Färdtjänstindex

Vi har även utarbetat ett Färdtjänstindex. Syftet är att mäta taxiföretagens kostnader för färdtjänstverksamheten i Sverige.

Städindex

I samarbete med Almega Service-entreprenörerna har vi tagit fram ett Städindex som produceras två gånger per år och mäter förändringar i kostnaderna för städverksamheten.

Tvätt- och textilserviceindex

Tvätt- och textilserviceindex beräknas kvartalsvis. Syftet är att mäta förändringar i kostnaderna för tvätterinäringen. Modellen har tagits fram i samarbete med Sveriges Tvätteriförbund.



Publikationen Byggindex

ger månadsvis en samlad bild av de färskaste uppgifterna och senaste tendenserna inom hela byggbranschen i form av artiklar och indexserier.

Syftet är att förse byggbranschen, beslutsfattare och opinionsbildare m.fl. med aktuell och jämförbar statistik vad gäller branschens läge och utveckling.

I senaste numret av Byggindex: "Bostadsinvesteringarna förväntas stiga under perioden 2013–2014, skriver man bland annat i Sveriges Byggindustriers senaste konjunkturrapport. För tredje året i rad är det i Finland man bygger mest, visar en jämförelse i Norden. Du kan också läsa om antalet utlandsägda företag och antalet anställda i utlandsägda företag, som ökade under 2012."

byggindex.scb.se

NYTT I SSD

Nyregistrerade fordon på kommunnivå

Du kan numera hitta statistik om personbilar på kommunnivå i SSD – Sveriges statistiska databaser på **scb.se**.

SCB presenterar månadsvis statistik om nyregistrerade fordon. Detta gör vi dels i pressmeddelande kl. 09.30 den första vardagen varje månad, dels i excel-tabeller och SSD.

En av tabellerna redovisar nyregistrerade personbilar fördelat på drivmedel: *bensin, diesel, el, etanol/etanolflexifuel, elhybrider/laddhybrider, gas/gas flexifuel* och *övriga*. Dessa data kan du nu se fördelat på län, kommun och månad och det är lätt att följa nyregistreringarna i din kommun över tid och jämföra med andra kommuner.

I en årstabell kan du också se personbilar i trafik fördelat på kommun och ägande per år. Tillgängliga ägarkategorier är: *totalt, män, kvinnor, juridiker* och *taxi*. Uppgifterna finns sedan tidigare på **scb.se** men du behöver nu inte hämta data ur en rapport.

Kontakta **SCB:s Statistiskservice** för hjälp med Statistikdatabasen via **telefon 08-705 948 01** eller **e-post: information@scb.se**.



Foto: Monica Holmberg

Den ekonomiska utvecklingen blir allt viktigare – och kräver snabba svar

Hushållens konsumtion

– ny statistik med HUKO

Det är viktigt att få snabb information om den ekonomiska utvecklingen. Ekonomer och politiker gör sina bedömningar och tar beslut från olika typer av ekonomisk statistik – och de behöver en snabb överblick.



VARJE MÅNAD presenterar numera SCB hushållens konsumtion genom det som kallas HUKO, en samlad information över konsumtionen av varor och tjänster i Sverige som tas fram med hjälp av underlag från omsättningsstatistik, och andra källor vid SCB. Det innefattar största delen av den totala hushållskonsumtionen – dock ännu utan utlandsposterna, alltså det vi gör av med på våra utlandsvistelser och det våra tillresta gäster spenderar i vårt land.

Vad täcker då HUKO?

HUKO täcker alltså inte hela hushållens konsumtion, men dock de stora delarna, cirka 92 procent vid en jämförelse med

nationalräkenskaperna. Det saknas utgifter för vård och omsorg, finansiella tjänster, försäkringstjänster, narkotika och utbildningstjänster.

Därför ett nytt mätinstrument

Man kan då ställa sig frågan varför detta nya mätinstrument tillkom, eftersom vi redan har BNP och undersökningen *Hushållens utgifter*. Det är efter önskemål från användare av ekonomisk statistik, bland annat för bättre prognoser av BNP och hushållskonsumtionen.

Tidigare har användare fått vänta tills nationalräkenskaperna, NR har publicerat uppgifter om det senaste kvartalet, för en samlad bild av hushållens konsumtion. Nationalräkenskaperna publiceras 60 dagar efter kvartalets slut och det har därför funnits en efterfrågan på en månadsindikator. Tidigare månadsstatistik täckte endast vissa delar av konsumtionen; detaljhandelsindex, restaurangindex och nyregistrerade fordon.

HUKO tas fram med hjälp av underlag från omsättningsstatistiken för tjänstesektorn, konsumentprisindex, energistatistik, färdigställda lägenheter och småhus, sortimentsundersökningen av

detaljhandeln och företagens ekonomi. Statistiken ska ses som experimentell och är under uppbyggnad.

Hushållskonsumtionen står för cirka 47 procent av BNP, vilket gör HUKO till en mycket värdefull konjunkturindikator. Detta visade sig vid SCB:s första publicering. I framtiden hoppas vi ha möjlighet att utveckla indikatorn för större del av hushållskonsumtionen.

Det som påverkar HUKO i störst utsträckning är utgifter för bostad, elektricitet, gas och uppvärmning som står för 27 procent av hushållens konsumtionsutgifter. Dagligvaruhandeln inklusive detaljhandel med brett sortiment, står för 20 procent och transporter och handel med och service av motorfordon står för 15 procent.



MER INFORMATION:

Kontakta Daniel Lennartsson via e-post daniel.lennartsson@scb.se

Metodutveckling i tider med svarsobenägenhet

Martin Ribe, matematiker och metodexpert, bidrog i Källa:SCB 1/2013 med en pedagogisk artikel rubricerad *Grepp på bias*. Den passar väl in i en tid med stora svarsbortfall och därmed risk för systematiska fel, dvs. bias i viktig statistik baserad på stickprovsundersökningar, menar här professor **Carl-Erik Särndal**.

ÅTGÄRDERNA ATT FÖRE-

BYGGA biasrisken i statistik-siffrorna består enligt Martin Ribe i att först försöka få in svaren så fullständigt som möjligt; och sedan i estimationsstadiet, dvs. beräkningsstadiet, justera exempelvis genom kalibrering. I princip riktigt, men "få in svaren så fullständigt som möjligt" räcker inte som målsättning längre, när "som möjligt" nu ofta betyder endast 60 procent svar eller ännu mindre. Utvecklingen måste anpassa sig till dagens bistra verklighet.

Metodutvecklingen, i takt med ökande svarsobenägenhet under 60 år, ser i grova drag ut så här: På 1950-talet var fullständiga svar ingen utopi. Man kom ganska nära. Enkla skattningsmetoder gav tillförlitlig statistik. På 1970-talet var bortfallet fortfarande ganska litet. Insikten om hjälp-informationens betydelse i estimationen utvecklades; i Skandinavien kan vi glädjas åt mycket av den varan. På 1990-talet blev bortfallet besvärande högt. Det blev vanligt att använda hjälpinformation för att reducera bortfallsbias, genom tekniken som då slog igenom med namn *kalibrering*, i Martin Ribes ord "en modern flexibel ansats att kompensera för bias". *Reducera* är mer realis-

tiskt; man kan aldrig kompensera bort hela felet, eftersom hjälpinformation inte helt kan ersätta verkliga svar.

Nu på 2010-talet måste vi beakta svarandemängdens kvalitetsegenskaper, inte bara svarsandelen. "Bortfallet... ger risk för bias" säger Martin Ribe, därför att "de svar som man får kanske drar åt ett visst håll i förhållande till vad man hade fått om alla i urvalet hade svarat." Så är det. Kortare sagt, de svar som man lyckas få in är oftast inte representativa för det dragna urvalet. Därmed blir statistiksiffrorna sannolikt mer felbemängda än om alla hade svarat.

En självklar indikator på kvalitet är att slutliga svarandemängden stämmer väl överens, och har stora likheter med hela urvalet, det som man ville men inte kunde få fullständigt svar ifrån. Dessa mål kan preciseras och funktionaliseras. Bland det enklaste är att styra datainsamlingen så att medeltalen för svarande till slut ligger nära motsvarande medeltal för hela urvalet, för en uppsättning demografiska och andra hjälpvariabler.

Tekniken att uppnå detta under datainsamlingsfasen är *balansering*. En väl balanserad svarsmängd har hög representativitet. Balanserad svars-

mängd kombineras med kalibrering i estimationsfasen.

Jag får ett mycket positivt intryck av teoretikern Martin Ribes ambition att överblicka ett svårt område i enkla termer. Bortfall är, praktiskt sett, en alldaglig företeelse. Att sätta sig in i dess metodologiska konsekvenser är inte alldeles enkelt. Artikeln lyfter fram centrala begrepp som bias och kalibrering. Den betonar att svarsbortfall ofta ger en icke-representativ svarsmängd och därmed systematiska fel i statistiksiffrorna, men att SCB och andra seriösa statistikproducenter har en vision och ett förhållningssätt – stadd i utveckling – för problemkomplexet datainsamling med efterföljande estimation.

Vi måste nu se på datainsamlingen med delvis nya ögon, om vi ska fortsätta producera statistik trots stor biasrisk, dvs. risk för fel.



Carl-Erik Särndal,
professor i statistik
carl.sarndal@telia.com

"Nu på 2010-talet måste vi beakta svarandemängdens kvalitetsegenskaper, inte bara svarsandelen."

B

Avdelningschef vid SCB

Marie Haldorson vid Avdelningen för regioner och miljö, säger om sin avdelning:

– Vi sysslar till stor del med att ta fram officiell statistik på uppdrag åt andra statistiska ansvariga myndigheter, t.ex. Jordbruksverket, Energimyndigheten och Naturvårdsverket. Vi ansvarar också för statistik som handlar om bostäder och bygande, miljöräkenskaper och markanvändning.

Det finns ett regionalt användarråd där de regionala intressena kan komma till tals, och vi håller ihop försäljningen av statistik på en låg regional nivå – både till kommuner och andra kunder.



Foto: Monica Holmberg

Källa: SCB fokuserar denna gång på kommuner och vi står inför ett nytt år – vad är på gång?

Vi kommer att ta fram bättre statistik baserad på lägenhetsregistret. Till att börja med kommer det märkas genom

”... alltså att man inte bara mäter välfärd med hjälp av BNP, utan också lägger till miljö- och klimatrelaterade indikatorer.”

att vi publicerar mer statistik på kommunnivå i statistikdatabaserna. Så snart kvaliteten är tillräcklig, erbjuder vi ny bostadsstatistik på kommu-

nernas delområden – vi vet att det är väldigt efterfrågat.

Berätta om den internationella verksamheten – främst på miljöområdet!

Min avdelning har många efterfrågade experter som är aktiva inom EU, OECD och FN, för att påverka hur miljöstatistiken utvecklas – särskilt inom miljöräkenskapsområdet. Vi har fått ansvar för en ny grupp kopplad till Nordiska ministerrådet, som ska titta på hur man kan ta fram kompletterande välfärdsåtgärder – alltså att man inte bara mäter välfärd med hjälp av BNP, utan också lägger till miljö- och klimatrelaterade indikatorer.

Vad brinner du själv för?

Jag är extra engagerad i geodatafrågor och visualisering. Det är viktigt att SCB utvecklar statistiken genom att använda mer geografisk information i alla led. Många förknippar geografisk information med snygga kartpresentationer, men man kan utnyttja den när man drar urval, när man granskar sina data och för att presentera statistik på helt nya geografiska skärningar – exempelvis boende utmed kuster.

Monica Holmberg

MER INFORMATION

Du är välkommen att kontakta Marie Haldorson via e-post: marie.haldorson@scb.se