

Källa: SCB

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS KUNDTIDNING NUMMER 4 • 2011

SCB

Statistics Sweden

Statistiska centralbyrån

SCB:s tjänsteexport
och samarbetet med

Sida

Läs också om:

► Statistikprojekt i Georgien, Vietnam,
Kambodja och på Västra Balkan

► JobbochSmitta

Det är vintertid och dags för våra vanliga virussjukdomar.
2 400 yrkesverksamma Eskilstunabor undersöks.

Nya ENTREPRENADINDEX med bas januari 2011

Entreprenadindex E84 skapades 1984 och har använts flitigt till reglering av avtal inom bygg- och anläggningssektorn. SCB har i samarbete med bygg- och anläggningsbranschen gjort en översyn av Entreprenadindex E84 som har resulterat i ett nytt index med bas januari 2011=100. Viktfördelningen har setts över och förbättrats för att bättre stämma överens med dagens kostnadsfördelning. Innehållet i indexserien är uppdaterat. Kvaliteten har setts över och säkrats. Likartade huvudgrupper har slagits samman och nya har tillkommit. Den nya Entreprenadindexserien följer dock samma indelning som den föregående.

En jämförelse mellan nya och gamla Entreprenadindexserier för huvudgrupperna finns publicerad på Byggindex webbplats www.byggindex.scb.se.

ENTREPRENADINDEX för husbyggnad och anläggning är ett index för kostnadsreglering av byggentreprenader. Det omfattar nästan 200 olika indexserier, vilka är indelade i huvud-, under- och basgrupper. ENTREPRENADINDEX avser att mäta kostnadsutvecklingen för entreprenörens kostnader utan hänsyn till produktivitetsutveckling och löneglidning. Mättidpunkten är den 15:e varje månad.

Hela listan med såväl huvud- som undergrupper kan hämtas därifrån.

Entreprenadindex publiceras i månadstidningen Byggindex som tas fram i samarbete med Sveriges Byggindustrier. Den ger en samlad bild av de färskaste uppgifterna och senaste tendenserna inom byggbranschen.



Abonnemang kan beställas från www.byggindex.scb.se eller SCB Publikationstjänst 701 89 ÖREBRO
Tfn 019-17 68 00 e-post publ@scb.se

Boka redan nu ...

SCB och Örebro universitets sommarskola i statistik 2012

“Asking and answering survey questions: Cognitive and communicative processes”

18–20 juni, Örebro universitet

Professor Norbert Schwarz
University of Michigan

Mer information får du i Källa:SCB nr 1 2012 eller på www.scb.se.

 **ÖREBRO UNIVERSITET**
i samarbete med SCB

Nya PX-Web väcker uppmärksamhet!

På det årliga svenska användarmötet för PC-Axis i september i Stockholm visades den nya versionen av PX-Web som väckte stor uppmärksamhet bland deltagarna. Den nya versionen av programvaran kommer att göra arbetet med publicering av statistik ännu enklare och effektivare. Produkten kommer att lanseras i slutet av 2011. I Sverige används PC-Axis programmen av ett flertal kommuner och myndigheter för att publicera sin statistik.

PC-Axis är en familj av programvaror som används för spridning av statistik. Programmen används av drygt 100 organisationer i närmare 60 länder, främst av statistikbyråer men också av myndigheter och internationella organisationer.



Att också sprida statistiken

SCB:s uppgift är att utveckla och framställa officiell statistik, men att också se till att den sprids. Målet är att statistiken ska vara lättillgänglig för användarna och vi ska verka för att statistiken blir mer användbar.

Detta arbetar SCB med på flera olika fronter. Det viktigaste är att erbjuda en bra funktionalitet och användarvänlighet i de statistiska databaserna där all officiell statistik är fritt tillgänglig. Här pågår ett ständigt förbättringsarbete. Jag skulle också vilja nämna två andra exempel som förtjänar att uppmärksammas. I höst sker en extra stor satsning med digitalisering av historiska, statistiska böcker. Det färdiga materialet publiceras som sökbara pdf-filer på SCB:s webbplats www.scb.se.

År 2007 började arbetet med att digitalisera och tillgängliggöra bokverket *Bidrag till Sveriges officiella statistik*, ett arbete som blev klart 2009. Digitaliseringsarbetet har sedan löpt på under åren och i dag finns den viktigaste officiella statistiken från 1800-talet i digital form.

Genom att digitalisera historiskt material blir det tillgängligt för alla på webbplatsen. Publikationerna blir sökbara och får klickbara innehållsförteckningar. Det finns till och med bokmärken ner till den lägsta rubriknivån så att det är enkelt att klicka sig fram och tillbaka i publikationen. Dessutom finns en inledningssida med information om föregångare och efterföljare, så att det blir lätt att följa statistiken över tiden. Vid det här årets slut kommer SCB att ha runt 4 000 böcker och 600 000 digitaliserade sidor.

Statistisk årsbok är det andra exemplet. Årsboken är en klassiker som under decennier varit ett lättillgängligt uppslagsverk som ger god överblick över den statistiska bilden av Sverige. Förutom den tryckta versionen finns den sedan ett antal år att ladda hem från SCB:s webbplats www.scb.se. Nu finns dessutom Statistisk årsbok som en applikation till läsplattor. Applikationen är gratis för användarna att ladda ner. Med samma innehåll, men i ett nytt format, är förhoppningen att applikationen breddar tillgängligheten och underlättar användandet av årsboken. Applikationen möjliggör ökad spridning då användarna på ett enkelt sätt kan dela med sig av innehållet till andra genom Facebook och e-post.

Det viktigaste är att erbjuda en bra funktionalitet och användarvänlighet i de statistiska databaserna ...

Stefan Lundgren
Generaldirektör

Foto: Monica Holmberg

Källa: SCB

SCB:s kundtidning ges ut av Statistiska centralbyrån.

Ansvarig utgivare: Stefan Lundgren, SCB,

08-506 941 00.

Redaktion: Monica Holmberg, SCB, chefredaktör

019-17 61 67.



Redaktionen adress: SCB, 701 89 Örebro.

Tfn 019-17 60 00. E-post monica.holmberg@scb.se

Layout: Ateljén, SCB

Redigering: Monica Holmberg, SCB.

Tryckning: Tabergs Tryckeri, Taberg Media Group.

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

Foto omslag: Monica Holmberg, SCB.

ISSN 1104-8476.

URN:NBN:SE:SCB-2011-A08TI1104-_pdf(pdf)

- 2** **Tips och nyheter**
- 3** GD har ordet
Att också sprida statistiken
- 5** **Jobb och Smitta**
Hur sprids våra vanliga infektioner som förkylning, influensa och magsjuka?
- 6–7** **Sida**
Källa: SCB har träffat *Thomas Kjellson*, Sidas program-ansvarige rådgivare för offentlig förvaltning.
- 8** Samarbetsprojekt i **Georgien**
- 9** Miljöstatistik i **Vietnam**
- 10** Framtidstro i **Kambodja**
- 11** Fem projekt på **Västra Balkan**
- 12** **Elen i siffror**
Finns det samband mellan elförbrukning i industrin och konjunkturförändringar?

Kunskapsutbyte om regional turismstatistik på **MOVE2011** i Bilbao, Spanien.
- 13** **Avfallsindex för förbränning**
– ett nytt index på uppdrag av **Avfall Sverige**.
- 14** **Lättare att hitta föreskrifter på www.scb.se**
Rapporten om **Civila samhället** är klar
- 15** *Metoder vid SCB*
Kvalitetssäkring av nationalräkenskaperna



Svenska män röker minst i Norden

Endast 13 procent av de svenska männen röker. Det kan jämföras med 24 procent av männen på Färöarna och i Danmark, som är de som röker mest. Det visar de senaste siffrorna från Nordisk statistisk årsbok 2011.

Här kan man också läsa följande:

■ Mer än 4 000 oönskade barn kom till Norden under 2010. De allra flesta är mellan 15 och 17 år och huvudparten kommer till Sverige. Det har dock skett en betydlig nedgång jämfört med 2009, då det kom nästan 6 000 oönskade barn till Norden.

■ De mest populära namnen på nyfödda barn i Sverige 2010 var Oscar och Maja. I de andra nordiska länderna är högsta mode namnen William och Isabella (Danmark), Jónas och Anna (Färöarna), Malik och Ivaana (Grönland), Elias och Emma (Finland), Leo och Ella (Åland), Aron och Emilia (Island) samt Lucas och Emma (Norge).



Boken, som ges ut av Nordiska ministerrådet, kostar 413 kronor (exklusive moms) och innehåller jämförelsetal för de fem nordiska länderna, Danmark, Finland, Island, Norge och Sverige, samt Färöarna, Grönland och Åland. Man får också gratis tillgång till en databas med tusentals siffror om nordiska samhällsförhållanden. Databasen och Nordisk statistisk årsbok 2011 i pdf-version finns på www.norden.org.

Jobb och Smitta

– en undersökning till allas nytta

Höst och vinter – det är dags för förkylning, influensa och magsjuka. Hur sprids våra vanliga infektioner? Detta kartläggs där 14 000 yrkesverksamma Eskilstunabor valdes ut och fick förfrågan om att delta med enkäter och egna provtagningar.



Amelie Plymoth och Olof Nyrén vid Karolinska institutet.

Foto: Gunilla Sonnerstad

Huvudansvariga för forskningen är Olof Nyrén, professor vid Karolinska Institutet, Annika Linde, Statsepidemiolog vid Smittskyddsinstitutet och Carl-Gustaf Sundin, Smittskyddsläkare vid Sörmlands Läns Landsting.

Källa: SCB har varit i kontakt med Olof Nyrén och Amelie Plymoth, Med. Dr. och koordinator för den populationsbaserade studien. Deltagarna besvarar frågor via webben eller pappersenkäter. Under ett år ska de själva sjukrapportera och ta virusprov som sänds in i specialförpackningar.

– Vi har ett duktigt laboratorium som redan inom en vecka ger feedback på virusprovet, en uppskattad service. Vi har fler deltagare än vi vågat hoppas på och har inte behövt gå ut med alla påminnelser. 2 400 personer deltar trots att det är ett relativt stort åtagande som man gör när man går med, menar Olof Nyrén.

Finns det något som tyder på att de sjuka har större benägenhet att delta?

Vi har vissa erfarenheter från liknande studier och vet att vissa grupper är svårare att nå. Det rör sig om ”män mitt i livet” och de med lite lägre utbildning. Att studien bara attraherar de som är mest sjuka hoppas vi inte. Vi är minst lika intresserade av de som aldrig är sjuka – hur ser deras miljö ut? Vi är också angelägna om att nå de med och utan influensavaccinering.

Vad kostar de vanligaste virus-sjukdomarna samhället?

Det är stora skillnader mellan symtom ”lite ont i halsen” och ”helt utslagen” med hög feber. Från studier i USA, England och Australien räk-

nar man på en insjuknandefrekvens på två tillfällen per person och år, men bara var fjärde episod leder till sjukskrivning. Produktionsbortfallet i USA rör sig om 25–40 miljarder dollar för förkylningar. Det är de vanligaste orsakerna till frånvaro.

Vilka månader på året förekommer sjukdomarna?

Det rapporteras färre virussjukdomar på sommaren och vid jul. Det kan hänga samman med att man då distanseras från varandra och att man inte rapporterar sjukdom när det inte leder till sjukskrivning eller läkarbesök.

Några veckor efter skolstart kommer förkylningarna. Influensan beror delvis på vilken typ det gäller. Normalt toppar den i januari/februari/mars – för att sedan klinga av. Att virus-sjukdomar slår hårdast under vintermånaderna kan ha med luftfuktighet att göra och att vi tränger ihop oss inomhus. På södra halvklotet infaller virussäsongen under deras vinter.

Bidrar egen nyttan till ökat uppgiftslämnande?

Viljan att delta finns trots att det handlar om samhällsnytta på sikt. Nu letar vi brett efter arbetsplatsfaktorer som har samband med benägenheten att bli smittad. Innan vi kan gå ut med skarpa rekommendationer och åtgärder på arbetsplatserna, måste ytterligare studier göras.

Bidrog ”nya influensan” till er studie?

Epidemier är alltid ett hot mot befolkningen – speciellt virus – där läkemedelsarsenalen är begränsad. En pandemi kan uppstå om influensa-

virus har ändrats så mycket att nästan ingen har immunitet. Då sprider sig sjukdomen snabbt till väldigt många och kan eventuellt ge en symtombild som man inte är van vid. Influensan *Span-ska sjukan* under första världskriget tog fler liv än själva krigshandlingarna. Så vissa virus är definitivt potentiella hot! Vi måste främst koncentrera oss på att hindra att viruset sprids. Vid en hotande epidemi gäller det att snabbt få fram vaccin men också att vidta motåtgärder på arbetsplatser, skolor och dagis.

Vad har ni fått från SCB?

SCB tog fram populationen och har också hjälpt till med handledning och en pilotstudie. Då man väljer att delta, ger man samtidigt sitt medgivande till hur uppgifterna ska hanteras.

När och hur sprids resultaten?

Vi informerar allmänheten om läget just nu via www.jobbochsmitta.se. Studien är klar i juni 2012 och resultat kommer om cirka ett år. Kompletteringsstudier på arbetsplatser hänger samman med vilka medel vi får. Det dröjer sannolikt ett par år innan resultaten kan genomsyra arbetsplatserna.

Mer information

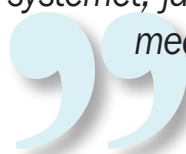
Kontakta gärna Amelie Plymoth, Karolinska Institutet via e-post jobbochsmitta@meb.ki.se.

Monica Holmberg

SCB:s tjänsteexport och samarbetet med

Sida

Offentlighetsprincipen är något av en trend. Det finns dock många länder i Afrika och Asien där man menar att korruption är en del av systemet, ja i vissa länder till och med att det är systemet!



Målen för den svenska biståndspolitikens består i korta drag av stöd till demokrati, jämställdhet och miljö/klimat. Hjälpen till andra länder har under årens lopp skett på två sätt – bilateralt bistånd som går direkt till de behövande länderna och multilateralt bistånd som innebär att hjälpverksamheten går till eller via organisationer för flera givarländer.



Källa: SCB har träffat **Thomas Kjellson**, programansvarig rådgivare för offentlig förvaltning och "fokalpunkt" för samarbetet med SCB.

Vilka typer av bidrag arbetar ni med?

Av det totala årliga biståndet på 36 miljarder går cirka hälften till Sida. Den andra halvan hanteras i huvudsak av UD. Pengarna till Sida styrs av beslut från regering och riksdag och fördelas i potter för direkta samarbetsprojekt med vissa länder, till hela regioner som Afrika, Asien, Europa, Sydamerika och Mellanöstern, till globala program, frivilligorganisationer, katastrofinsatser m.m. Kort sagt så jobbar vi oftast med multilateralt bistånd vid katastrofer och med direkta insatser bilateralt för de långsiktiga utvecklingsprojekten med enskilda länder.

Har era mål förändrats under åren?

Riksdagen antog mål för biståndsarbetet utifrån att bekämpa fattigdom år 2003. Arbetet ska underbyggas av två perspektiv – fattiga människors perspektiv, respektive rättighetsperspektivet. 2006 införde regeringen tre tematiska prioriteringar *demokrati, jämställdhet och kvinnors deltagande i utvecklingen samt miljö och klimat.*

Regeringen har vidare beslutat att biståndet ska koncentreras till färre länder. Det välkomnade Sida eftersom det ger färre men större uppdrag. Afrika – världens fattigaste område – är fortfarande prioriterat. Vi avslutade därmed samarbetet med flera länder.

Hur arbetar ni i vår föränderliga och turbulenta värld?

Med den arabiska våren har det i år blivit ökat fokus på norra Afrika och Mellanöstern. Det kan exempelvis röra sig om stöd för sociala medier och andra demokratifrämjande insatser. Sedan några år arbetar vi med informationsteknologi och kommunikation, ICT. Sida stödjer innovativa system såsom bankservice via mobiltelefoner. Det har utvecklats i just u-länder som saknar utbyggt banksystem och tillgång till datorer. Mobiltelefoner fungerar i alla länder och de flesta har tillgång till en mobil.

Sida har länge arbetat med organisationer som arbetar för demokratiskt förändringsarbete – ett känsligt men oerhört viktigt område. Jag har själv arbetat med Sydafrika under Apartheidtiden. Stöd utgår i dag till förändringsarbete i länder som Vitryssland, Burma, Kuba, Zimbabwe och Nordkorea.

Vilka projekt har varit de mest lyckosamma där Sverige har bidragit?

Svårt att säga. Mandela menade att Sveriges och Norges stöd och insatser mot apartheid var ovärderliga – det kändes stort, särskilt för oss som personligen var engagerade under den här tiden.

Hur arbetar ni mot korruption?

Det är ett eget område för biståndsinsatser, men genomsyrar alla projekt. Vi har riktlinjer för att förhindra korruption och vi har årliga revisioner av alla projekt. När en insats planeras, undersöker vi noggrant om det finns system för att förhindra korruption.

Det finns numera revisionsmyndigheter i många länder, även i fattiga. Det gynnar öppenhet och det gör också sociala medier. Offentlighetsprincipen är något av en trend. Det finns dock många länder i Afrika och Asien där man menar att korruption är en del av systemet, ja i vissa länder till och med att det ÄR systemet!

Hur kan statistikförsörjning bidra till en bättre värld?

Korrekt och trovärdig information är oerhört viktigt för ett land, för regering, myndigheter, forskare, det privata näringslivet och för organisationer. Det handlar om ekonomisk statistik, socialstatistik och regional statistik – var är fattigdomen störst och vilka grupper är värst drabbade? I dag blir också miljöstatistik allt viktigare liksom jämställdhetsstatistik till exempel över våld mot kvinnor och barn. Pålitlig information är ovärderlig för politiskt och ekonomiskt be-



Foto: Monica Holmberg

slutsfattande, dessutom en rättighet för att medborgarna själva ska kunna bilda sig en uppfattning om tillståndet i världen.

Ingen bistandsmyndighet i världen har relativt sett så mycket statistikinsatser som Sverige. Det beror naturligtvis på att vi har en väldigt duktig aktör i SCB, som på ett aktivt sätt engagerar sig, upprätthåller och utvecklar kompetensen.

Berätta om ert samarbete med SCB!

Vi har sedan 30 år ett mycket gott samarbete med SCB. Den samlade kompetensen är SCB:s styrka. När vi får förfrågan om olika typer av statistikstöd, kan vi räkna med att kompetensen finns hos SCB, om inte annat så har ni goda samarbetspartners, som t.ex. Jordbruksverket.

Det är positivt att SCB arbetar processinriktat och är lyhörda för vad samarbetspartnern behöver för stöd. Det skapar tillit och förtroende – en grundförutsättning för långsiktigt hållbara resultat i den här typen av institutionssamarbeten. Det är däremot ett bekymmer att hitta

personal till de icke engelskspråkiga länderna, som franska och spanska, vilka är arbetsspråk i några pågående projekt. En annan utmaning är att nå användarna som ministerier, offentliga myndigheter och privata näringslivet och att få dem att använda statistiken som produceras. Uppdraget är inte utfört förrän även den delen fungerar – där finns förbättringspotential.

Förr innebar SCB:s tjänsteexport ofta hjälp till folkräkningar – är det vanligt även i dag?

Enligt FN bör varje land göra en folkräkning vart tionde år. Runt 2010 har de flesta länder gjort detta och SCB har hjälpt till på några håll. Men eftersom Sverige inte längre gör den här typen av folkräkningar så saknas kompetensen. Andra länder bör stå för stödet, menar SCB.

Många länder har numera egna resurser för folkräkningar – i vissa får de hjälp med tekniska lösningar av SCB, som skanning.

Ingår utlandsuppdrag i era egna tjänster?

Vi har cirka 150 tjänster utomlands – oftast med placering på Sveriges ambassad i respektive land. Tjänsterna är konkurrensutsatta och utannonseras internt på Sida. De är av administrativ karaktär, liksom hemma, men innehåller förstås mycket mer av kontakter med myndigheter, civila samhället, näringsliv osv. Jag har själv arbetat utomlands i nästan 20 år – i Mocambique, Sydafrika och Kambodja.

Ni har nyligen omorganiserats, berätta om Sida i dag!

Vi hade för stor kostym på hemmaplan, ansågs det. Vi har dragit ner med ett par hundra tjänster och är nu cirka 600 personer i Sverige och 150 utomlands. Till detta kommer de nationella handläggarna, anställda av respektive ambassad, också cirka 150.

Monica Holmberg

Samarbetsprojekt i Georgien

*Våra fiender möter vi med
svärd och våra vänner
bjuder vi på vin, säger de
gästvänliga georgierna.*

Samarbetsprojektet mellan National Statistics Office of Georgia, Geostat och SCB pågår under tre år och finansieras av Sida. Fokus ligger på tre huvudområden inom statistikproduktionen; support till utveckling av statistiska metoder, prisstatistik och nationalräkenskaper. Projektet omfattar även förbättring av företagsstatistiken, uppdragsverksamheten, ledning och styrning samt "human resources".

Arbetet som projektledare innebär att organisera en rad expertuppdrag från SCB. Två gånger per år följs projektet upp i trepartsmöten mellan Sida, SCB och Geostat.

Statistikbyråns huvudkontor ligger utanför *Tbilisi*, i byn *Tskneti* på 800 meters höjd. Byggnaden är ett tidigare privat hus som konfiskerats av staten. Temperaturen i byn ligger alltid runt fem grader lägre än i huvudstaden – mycket behagligt under sommaren och mindre uppskattat under vintern när temperaturen i Tbilisi oftast ligger runt noll. Uppe i berget är det betydligt kallare.

En personlig betraktelse

Till hjälp har jag en energisk och engagerad kvinna, en s.k. *Local Project Consultant*, som i det här fallet främst översätter. De flesta che-

fer pratar bra engelska men i övrigt gäller georgiska, ett svårt språk som inte liknar något annat och som dessutom har ett eget alfabet.

Georgien ligger längs den mytomspunna sidenvägen och har under århundradena dragit till sig erövrarens intresse, bland annat perser, turkar, mongoler och ryssar. Landet kristnades redan på 300-talet och trots alla erövringsförsök har den georgisk-ortodoxa kyrkan överlevt med i dag 85 procent av landets befolkning.

Fram till 1992 var Georgien en del av Sovjetunionen. I början av självständigheten följde en instabil tid med fattigdom, politiska konflikter, kriminalitet och korruption. Sedan Rosenrevolutionen 2003, då nuvarande president *Michael Saakashvili* tog makten, har landet utvecklats och vänt sig mot väst. Georgien strävar efter att i framtiden bli medlem i EU och många olika utvecklingsprojekt pågår. Det politiska läget är dock inte stabilt. Demonstrationer och

oroligheter blossar upp då och då. För att få ordning på kriminaliteten i landet har det införts en form av nolltolerans. Offentliga platser och parker vimlar av vakter.

Huvudstaden Tbilisi grundades på 400-talet och har varit huvudstad sen 500-talet. Tbilisi är en pulserande storstad med en härlig blandning av gammalt och nytt. I de äldre delarna lutar husen åt olika riktningar och ser nästan fallfärdiga ut. Det finns stadsdelar som helt domineras av s.k. Sovjetarkitektur med höga, gråa betongbyggnader men det byggs också nya fina hus. Trafiken är helt

Georgien är en republik i Kaukasus. Geografiskt är landet beläget i sydvästra Asien samt till en liten del i sydöstra Europa. Kulturellt och politiskt räknas det ibland till Europa, till exempel är Georgien medlem av Europarådet. Georgien gränsar till Ryssland, Azerbajdzjan, Armenien och Turkiet. Landet har drygt 4,5 miljoner invånare och huvudstad är Tbilisi.



Foto: Kaisa Ben Daher

obegriplig för en nordbo. Som fotgängare är man alltid nummer två och ett vanligt övergångsställe utan ljussignaler negligeras fullständigt.

Georgien är ett litet land med mycket varierande och vacker natur. Det finns höga berg, massor med mineralvattenkällor, vackra jordbrukslandskap, och en underbart vacker kust vid Svarta havet. Utvecklingen på landsbygden ligger långt efter huvudstaden. Jordbruket sköts fortfarande manuellt utan traktorer och skördetröskor.

Georgien är inte helt självförsörjande när det gäller matproduktion. Landet importerar bland annat vete.

Matkulturen är annorlunda än i Europa. En georgisk måltid börjar med sallad, örter, valnötsås och varmt ostbröd *Khachapuri* som följs av grillspett *Mtsvadi* av nötkött, fläsk, lamm eller kyckling. Rätten äts med georgiskt bröd och en fantastisk syrlig plommonsås. Har man tur så bjuder de frikostiga georgierna på en traditionell *supra*,

ett överdåd av mat dryck, skålande, sång och dans.

Georgierna är stolta över sitt land, sin kultur, historia och sina traditioner. "Våra fiender möter vi med svärd och våra vänner bjuder vi på vin", säger de gästvänliga georgierna.

En genomsnittslön ligger på cirka 2 500 kr i månaden. Man betalar 20 procent i inkomstskatt, oavsett lönenivån. Matvaror är billiga men bensen kostar nästan lika mycket som i Sverige.



Kaisa Ben Daher
kaisa.bendaher@scb.se

Miljöstatistik i Vietnam

med mål att kunna mäta och utvärdera miljöaspekter

Sedan 1995 har SCB aktivt deltagit genom olika Sidafinansierade projekt i Vietnam. Just nu pågår ett delprojekt med fokus på miljöstatistik vid General Statistics Office of Vietnam, GSO.

Målet med samarbetet är att förbättra miljöstatistiken i Vietnam och statistikbyråns roll som producent och samordnare. Ett viktigt första steg är att skapa ett system med definierade grundläggande delar som svarar mot fastställda miljömål och identifierade miljöproblem. På längre sikt är förhoppningen att Vietnam ska ha ett pålitligt och användarvänligt system för produktion och spridning av miljöstatistik som gör att olika miljöaspekter kan mätas och utvärderas.

Samarbetet ingår i en så kallad "aktörsamverkan" som innebär att också SCB har nytta av samarbetet – i första hand för att testa och utvärdera koncept för hur man etablerar ett miljöstatistiskt system. Erfarenheterna kan användas för projekt i andra länder där SCB bedriver utvecklingssamarbete.

Två insatser har genomförts. Vid en workshop startades en process för att utforma ett miljöstatistiskt system. Deltagarna identifierade miljöproblem, mål och indikatorer. Här deltog SCB, GSO och andra nyckelpersoner i

Vietnam ligger i Sydostasien och gränsar till Kina, Laos och Kambodja. Västra delen av landet är bergigt medan de kustnära områdena är flacka och består till stor del av uppodlad mark. Landet har drygt 88 miljoner invånare. Huvudstad är Hanoi som ligger i norra delen av landet medan största staden är Ho Chi Minh-staden i söder.

Vietnam. En andra insats var att förbättra beräkningarna av växthusgaser från jordbruk – en betydelsefull sektor i Vietnam.

Insatserna har lett till konkreta förbättringar och förändringar för miljöstatistik. Man har enats om de största miljöproblemen och formulerat om tidigare mål. I en ny strategi för det vietnamesiska statistiska systemet föreslås att en kommitté ska skapas med nyckelpersoner

inom miljöområdet. Samarbetet mellan olika aktörer har dessutom ökat och det är en viktig framgångsfaktor vid uppbyggnad av statistiksystem.

Under hösten genomfördes ytterligare aktiviteter inom jordbruksstatistiken och i december besöker medarbetare från GSO Sverige och SCB under temat "Avfallsstatistik".



Anna-Karin Westöö
annakarin.westoo@scb.se

Läs också
om
**AVFALLS-
INDEX**
på sidan 13

Framtidstro i Kambodja



En "Survey Manager" besöker intervjuare för att kontrollera datainsamlingen. Bostad under intervjumånaden är hängmattor utanför bychefens hus.

Foto: Birgitta Mannfelt

Kambodja är ett land som efter år av krig och terror nu återigen börjar få framtidsstro. En hel generation av välutbildade personer förlorades genom inbördeskrig och därefter under Pol Pot-regimen mellan 1975 och 1979. Under 90-talet började landet byggas upp med hjälp av FN, Världsbanken, Agriculture Development Bank ADB och enskilda länder. Fortfarande behöver landet mycket stöd i form av utbildning och fattigdomskämpning samt stöd för att bygga upp demokratiska institutioner, exempelvis en oberoende statistikbyrå.

SCB verkar i Kambodja sedan 2006 för att stödja uppbyggnaden av landets statistikbyrå, *National Institute of Statistics, NIS*. Det är ett tioårigt projekt som finansieras med hjälp av svenska biståndspengar. Att bygga upp kompetens och institutioner är ett långsiktigt arbete och den statistiska kompetensen är låg. SCB tränar dagligen personalen i att genomföra statistiska undersökningar och att analysera statistik. Det handlar också om stöd i managementfrågor och samordning av den officiella statistiken.

Socioekonomisk hushållsundersökning

Den största svenska insatsen inom statistikområdet är stödet av en socioekonomisk hushållsundersökning som genomförs årligen. Statisti-

ken används bl.a. till att följa upp FN:s millenniemål och för att analysera kambodjanernas utveckling och deras väg ut ur fattigdom. NIS tar hjälp av SCB i alla delar av produktionsprocessen. Sedan 2006 har kompetensen utvecklats. Numera utför NIS planering och genomförande av datainsamling och fältarbete på egen hand. Däremot behöver de stöd av SCB i övriga delar av statistikproduktionen, inte minst i att tolka resultaten.

En personlig betraktelse

Vi deltar ibland i fältarbetet för att se hur det fungerar, men också för att bättre förstå villkoren för datainsamlingen. Intervjuarna lever under enkla förhållanden. De bor mestadels ute i den undersökta byn under en hel månad på grund av långa avstånd och dåliga kommunikationer. De sover i en hängmatta hos bychefen oftast under tak. Under undersökningsmånaden intervjuas hushållen om arbete, inkomster, utgifter, utbildning, bostadsförhållanden m.m. Varje hushåll får dessutom en månadslång dagbok över inkomster och utgifter.

I år har regnperioden varit extra svår. Landet har, precis som grannlandet Thailand, drabbats av stora översvämningar. Intervjuarna har i översvämmade områden fått vada i vatten eller använt båt för att nå fram till husen.

De flesta kambodjaner lever på landsbygden och har mycket låg inkomst. Ofta lever familjen

Kambodja, är en monarki i Sydostasien. Landet gränsar i väst mot Thailand, i norr mot Laos och mot Vietnam i öst. I sydväst har landet en kust mot Thailandviken. Landet har drygt 14 miljoner invånare och huvudstad är Phnom Penh. Landets längsta flod, Mekong, är 450 mil lång.

på en liten åker för risodling eller andra grödor. En del har barn i städerna eller i närliggande länder som skickar pengar till föräldrarna. Huvudstaden *Phnom Penh* är en stark kontrast till landsbygden. Storstadsbefolkningen har mycket högre inkomst än i övriga landet. Även utbildningsnivån är högre och hos den unga generationen Phnom Penh-bor sjuder det av hopp om ett bättre liv än föräldrarnas. Fortfarande återstår mycket arbete innan landet har kommit på fötter. Med Sidas och andra biståndsgivares hjälp, ser framtiden ljusare ut.



Birgitta Mannfelt
birgitta.mannfelt@scb.se

Västra Balkan

Hösten 2003 besökte jag västra Balkan för första gången. På väg till ett möte med Kosovos statistikkontor och Sida på Svenska ambassaden hamnade taxin i en rejäl bilkö. Jag hör sirener bakom oss och ser svarta bilar med blinkande sirener susa förbi. Vår chaufför tar chansen och far iväg i kortegens spår – då förstod jag att trafikulturen var annorlunda än hemma!

SCB har fem pågående projekt på Västra Balkan. De gäller de bosniska statistikbyråerna, den albanska, den kosovanska, den makedonska och den serbiska statistikbyrån. SCB har även tidigare haft projekt vid den kroatiska och den montenegrinska statistikbyrån.

Redan under 2001 påbörjade SCB sitt utvecklingssamarbete med regionen. Den övergripande målsättningen med alla projekten är att skapa ett långsiktigt hållbart statistiksystem för att underlätta beslutsfattande. Vidare ska statistiksystemet vara både relevant och trovärdigt, som svarar mot de inhemska behoven – men också mot EU:s krav.

Stöd inom de flesta statistikområden

SCB har assisterat statistikbyråerna inom de flesta ämnen som berör statistikproduktionen. Inom ekonomisk statistik är stöd inom prisstatistik och företagsregistret de mest tongivande. Inom social statistik gäller stödet främst hushållsbudgetundersökningar och jämställdhetsstatistik. SCB stödjer också miljöstatistik samt arbetet att utveckla de olika byråernas informationssystem. Ett mycket viktigt område inom de olika samarbetsprojekten är spridningen av data.

Förutom olika nationella projekt har SCB också ett regionalt projekt. Statistikkontoren från Albanien, Bosnien och Hercegovina, Kosovo, Makedonien och Serbien deltar i detta samarbete. För att arbetet ska bli effektivt har SCB ett regionalt kontor som är förlagt i Serbiens huvudstad *Belgrad*.

Speciellt fint är det
i Bosnien och Hercegovina
– dalgångarna är
bedårande vackra.



Foto: Dragan Ignjatovic

Personliga betraktelser

Vid mitt första besök på den albanska statistikbyrån blev jag bjuden på kaffe av ledningen. Det var lite nervöst – Har du druckit turkiskt kaffe tidigare? Jag ville vara världsman och svarade ja, men det var inte sant. Jag tog min första slurk, det smakade gott. Jag gör sedan som jag brukar med espresso – tar det sista i ett svep och märker hur mina värddar tittar mycket förvånade på mig och sedan på varandra. – Mr. Gomez, du drack upp kaffesumpen!

Första mötet med den serbiska statistikbyråns GD var också minnesvärd. Det var ett morgonmöte och efter några artighetsfraser säger han att vi börjar mötet med serbisk Rakia*. Drycken var speciell, den var gjord av hans far och säkert god – men klockan nio på morgonen var det den minst goda rakian jag druckit i Serbien!

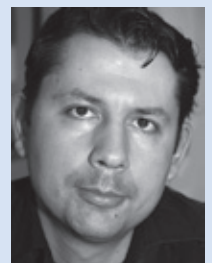
Vackra landskap i regionen

Numera besöker jag inte bara länderna på västra Balkan – jag bor i Serbiens huvudstad Belgrad. Jag arbetar under några år i det regionala projektet och får ofta resa runt i området. Eftersom det inte finns flighter mellan t.ex. Belgrad och Kosovos huvudstad Pristina, så blir det en del bilresor. Det är kanske inte det effektivaste sättet att resa, men det innebär möjligheter att beundra regionens vackra landskap. Speciellt fint är det i Bosnien och Hercegovina – dalgångarna

Balkanhalvön (av turkiskans balkan för "berg") är ett historiskt och geografiskt namn som används för att beskriva ett område i sydöstra Europa. Västra Balkan består av Albanien, Bosnien och Hercegovina, Kosovo, Kroatien, Makedonien, Montenegro och Serbien.

är bedårande vackra. Även Belgrad är en mycket vacker stad. Den är belägen i mötet mellan två stora floder, Sava och Donau. Staden har ett rikt kulturliv, med fina museer och många konserter. Jag fick möjlighet att se och lyssna till Amy Winehouse på hennes sista live-konsert som hölls just i Belgrad. Jag rekommenderar Belgrads många restauranger med ett internationellt kök. ■

* Dryck med hög alkoholhalt, oftast gjord på druvor och plommon.



Eliecen Gomez
eliecen.gomez@scb.se

Elen i siffror

Vintern är här och vi kan – som tidigare vintrar – förvänta oss ökat intresse för elförsörjningen. Ökningen beror naturligtvis på att mer el förbrukas när det blir kallare. Att Sverige från november har delats in i fyra elområden med olika prisnivåer ökar också intresset.



Agne Ericsson
agne.ericsson@scb.se

Agne Ericsson är ansvarig för den månatliga elstatistiken som SCB producerar på uppdrag av Energimyndigheten.

Hur ser elproduktion och elanvändning ut i år jämfört med förra året?

Resultaten från den preliminära månadsstatistiken som hittills publicerats, gäller fram till och med september. Den visar något högre total elproduktion än för 2010. Vattenkraften står för 42,8 procent, kärnkraften för 42 procent, vindkraften för 3,7 procent och den konventionella värmekraften för 11,5 procent. Andelarna varierar mellan månaderna, bl.a. beroende på vattentillgång, vindförhållanden och tekniska störningar. Den största procentuella förändringen har vindkraften som ökat med 83 procent, tack vare utbyggnad. Fortfarande är dock andelen relativt liten.

Den totala elanvändningen inom landet har minskat med cirka två procent, jämfört med 2010. Industrins elanvändning är ungefär densamma som förra året. Området bostäder, service m.m., där offentlig sektor, handel och jordbruk ingår, har minskat med cirka fyra procent. Främsta förklaringen bedöms vara varmare väd-der. Elproduktionen är större än användningen och det har resulterat ilexport som är betydligt större än under motsvarande tid förra året.

Finns det samband mellan elanvändningen inom industrin och konjunkturförändringar?

Ja, det tycks vara ett stort samband. Under lågkonjunkturen från 2008 och under 2009, sjönk elanvändningen inom industrin mycket kraftigt. När konjunkturen återhämtade sig under 2010, ökade också elanvändningen på nytt inom industrin – även om den inte kom upp till samma nivåer som under åren före. Det är dock stora skillnader mellan branscherna. Under de första månaderna i år var det fortsatt ökad elanvändning inom industrin men under de senaste månaderna har vi noterat minskningar. Kanske är det tecken på en ny konjunkturedgång.

Mer information

Månatlig elstatistik publiceras på www.scb.se under ämnet *Energi*. Energimyndigheten är ansvarig för den officiella statistiken. Kontaktperson är **Daniel Andersson**: daniel.andersson@energimyndigheten.se. Du hittar också mer information på www.energimyndigheten.se.

Monica Holmberg

Foto: Monica Holmberg

MOVE 2011 – ett kunskapsutbyte om regional turismstatistik

*I oktober organiserade FN:s Världsturismorganisation UNWTO en konferens tillsammans med en rad spanska myndigheter och organisationer under namnet **2th International Conference on the Measurement and Economic Analysis of Regional Tourism**.*

Konferensen samlade ett hundratal deltagare från både privat och offentlig sektor och från olika delar av världen. Syftet var kunskapsutbyte mellan just privat och offentlig sektor när det gäller regional turismstatistik. Målet är att erbjuda rådgivning för hur man utvecklar effektiva turismstrategier och policys och hur man kan använda statistik för detta ändamål.

Konferensens tre huvudteman var hur olika statistiska metoder kan användas för att fastställa olika destinationers ekonomiska potential, hur man kan använda nya innovativa tekniker för att hjälpa regionala aktörer inom branschen att utveckla och förbättra deras verksamheter samt hur man kan tillämpa existerande forskning för att bedöma olika destinationers tillväxtpotential. Fokus var således på statistik utifrån användarnas behov, krav och önskemål. Den övergripande frågeställningen var hur tillförlitlig, relevant och användbar turismstatistik kan hjälpa regionala aktörer att utveckla goda strategier för att utveckla deras verksamheter. Många exempel gavs på hur man kan använda statistiska metoder som t.ex. tidsserieanalys för att skapa indikatorer för detta ändamål. Andra exempel på stora

användarbehov var att erhålla mer fakta om hur turism och miljö påverkar olika destinationers framtida potential när det gäller tillväxt och sysselsättning.

Mer information

Kontakta gärna **Martin Lagerström** för mer information. Du hittar också information på konferensens webbplats www.inroutenetwork.org/conference/2011.



Martin Lagerström, SCB
martin.lagerstrom@scb.se

AVFALLSINDEX för förbränning

Avfall Sverige är en intresse- och branschorganisation för kommuner och kommunala bolag men även privata företag inom området avfallshantering och återvinning. SCB har utvecklat ett Avfallsindex och Källa: SCB har kontaktat miljöekonom Jenny Westin i Malmö, där Avfall Sverige har sitt säte.

Foto: André De Loisted



Jenny Westin
jenny.westin@avfallsverige.se

Foto: Yvonne Ramberg/EXHBIld

Avfallsindex innebär ett redskap för att justera priser vid avtal för den brännbara delen av avfallet. De flesta kommuner har inga egna anläggningar – tjänsten upphandlas och då behövs prisreglering, säger Jenny.

Kommunerna avgör hur hushållssoporna ska tas om hand. Vissa sorterar ut matavfall för biogasframställning. Det övriga brännbara går till förbränning. Oavsett metod ger det energi och är bättre metoder än förr när det hamnade på sopberget. Jenny menar att biogasframställning dessutom ger en bra produkt, biogödsel, som används som gödning i jordbruket. En annan hanteringsmetod är kompostering, där avfall bryts ner till kompostjord. Där går dock energin förlorad.

Avfallsindex gäller det som bränns. Vi ville naturligtvis även få med ”rötningen” men tiden var inte mogen, menar Jenny. Det måste få ett par år på nacken. Att se hela kedjan från mat till matavfall, till energi som driver våra fordon och till gödning för nya grödor – det skapar trovärdighet!

Samtidigt pågår också ett arbete med att ta fram avfallsindex för insamling av hushållsavfall. Det ska på sikt ersätta renhållningsindex R77, som är lite föråldrat och inte speglar de verkliga kostnaderna.

Avfall Sverige har en vision för år 2020. ”*Det finns inget avfall*”. De lät sig inspireras av Trafikverkets nollvision.

Ska vi bli trovärdiga måste vi sträva mot målet på alla fronter. Vi måste konsumera klokare!

Återvinningscentralerna är vår nya träffpunkt på söndagarna istället för kyrkan.

Vi behöver inte allt vi köper. Tyvärr är det dyrt att laga, menar Jenny.

Inom EU finns Avfallstrappan – minimering, återanvändning, återvinning och sist deponering av det som inte går att använda eller bryta ner. Deponering handlar endast om en procent av hushållsavfallet.

De stora trenderna

Deponering minskar rejält. Material- och energiåtervinning ökar. Kommunerna satsar på källsortering av matavfall och man framställer mer biogödsel och biogas.

De vanliga hushållssoporna ligger relativt konstant i mängd, säger Jenny. Däremot ökar

det vi lämnar på återvinningscentralerna! Grovsoporna har ökat markant. Återvinningscentralerna är vår nya träffpunkt på söndagarna istället för kyrkan. Där ringlar köerna och man räknar med cirka 20 miljoner besök per år. Det vore bättre om vi inte konsumerat så mycket, men många kommuner inrättar bytesverksamhet och hjälporganisationerna bidrar till återanvändning.

En annan trend har varit matavfallskvarnar. Det kan dock innebära problem med ledningarna som oftast inte är byggda för matavfall och kan slamma igen. Även avloppsvattnet kan omvandlas till biogas, dock med risk för rester av läkemedel och tungmetaller som försvårar avsättningen av rötslammet.

En översyn av hushållens avfallssystem ska nu göras. Man hade hoppats att producentansvar skulle medföra färre förpackningar, men så har inte skett. Det är dessutom otydligt för konsumenterna vilket ansvar som ligger på producenterna respektive kommunerna, säger Jenny. Utredningen ska vara klar den 1 juni 2012.

”Avfall Web”!

Du hittar Avfallsindex för förbränning på www.avfallsverige.se. Där hittar du också *Avfall Web*, ett system för insamling av avfallsstatistik som funnits sedan 2008. Kommunerna kan göra en rad jämförelser, dvs. benchmarking.

Monica Holmberg

Nytt index

SCB tar på uppdrag av Avfall Sverige fram ett Avfallsindex för förbränning två gånger per år. Syftet är att mäta ändringar i kostnader för avfallshantering på förbränningsanläggningar. Avfallsindex för förbränning kan användas för justering av priser i olika typer av avtal. Bastidpunkt är januari 2011.

Lättare att hitta föreskrifter

SCB har under året jobbat hårt med att utveckla myndighetens rutiner för författningsarbete, dvs. att ta fram externa föreskrifter. Arbetet avslutas nu med att man tagit ett nytt grepp om presentationen av dem på webbplatsen.

Nu blir det lättare för uppgiftslämnare och allmänheten att hitta och sortera fram föreskrifter som berör insamlingen av uppgifter från t.ex. företag. Sök på *nummer* eller *områden*, eller sortera fram de som exempelvis bara berör kommuner. ■

Statistiska centralbyrån
Statistiska Sweden

Läst i | In English | Om webbplatsen | A-O | Vanliga frågor | Sök på webbplatsen

Startsida | Hitta statistik | Tjänster | Nyheter och press | Lämna uppgifter | **Om SCB**

Startsida > Om SCB > Verksamhet > Regelverk och policyer > Föreskrifter från SCB

Föreskrifter från SCB

Välj årtal: Välj kategori:

Antal rapporter: 68

Författningsnummer	Rubrik	Område som författningen avser	Uppgiftslämnare
2011:9	Statistiska centralbyråns föreskrifter om företags skyldighet att lämna uppgifter till statistik om tjänsteföretagens kostnader för insatsvaror och tjänster;		Företag
2011:8	Statistiska centralbyråns föreskrifter om skyldighet för företag att lämna uppgifter till IT-statistik;		Företag
2011:7	Statistiska centralbyråns föreskrifter om skyldighet för företag att lämna uppgifter till statistik om innovationsverksamhet inom företagssektorn;		Företag
2011:5	Konsumentprisindex januari 2011	KPI	
2011:4	Statistiska centralbyråns föreskrifter om skyldighet för byggherrar att lämna uppgifter till statistik om nybyggnad av bostäder;		

Publikationen om det CIVILA SAMHÄLLET är klar

Enligt Regeringen är det viktigt att förbättra villkoren för det civila samhället som en central del av demokratin. Det är därmed viktigt att öka kunskapen om denna sektor. SCB fick i uppdrag att ta fram statistik om det civila samhället enligt FN:s räkenskapssystem. Uppdraget har tidigare beskrivits i Källa:SCB nr 1 2011. Du hittar publikationen på www.scb.se under Om SCB.



Mats Wagndal
mats.wagndal@scb.se

En redovisning lämnades till regeringen tidigare i höst. Vad kom ni fram till Mats Wagndal, projektledare vid SCB?

Vi lämnade en statistikredovisning till regeringskansliet i september. Ekonomiska uppgifter och uppgifter om medlemskap, anställda och ideellt arbetande i det civila samhället redovisades. I arbetet har ingått att sammanställa information från flera av SCB:s undersökningar.

En population för det civila samhället har tagits fram. Drygt 211 000 organisationer från företagsdatabasen ingår i det civila samhället och drygt 50 000 av dessa är ekonomiskt aktiva.

Vad händer nu?

I skrivande stund pågår diskussioner om det fortsatta arbetet. Från SCB föreslår vi att nästa steg är att få med de delar som vi i dagsläget helt saknar information om samt att samla in nya uppgifter från befintliga undersökningar i fråga om bland annat det ideella arbetet. Vi ska se över kundfördelningar av intäktsposter och överhuvudtaget utreda det ideella arbetet mer. Det är viktigt att utveckla de olika verksamhetsområdena enligt FN:s satelliträkenskapssystem genom att djupgående studera och publicera materialet i olika temaområden.

Vad räknas till det civila samhället?

Enligt FN definieras det som en legal eller social enhet, skapad med ändamålet att producera varor och tjänster med egenskaper som inte tillåter



dem att bli en källa för inkomster, vinster eller andra finansiella förtjänster för de enheter som skapar, kontrollerar eller finansierar dem.

Hur når man publikationen om det civila samhället?

Du hittar den på www.scb.se när du söker på *Det civila samhället*.

Monica Holmberg

Kvalitetssäkring av national- räkenskaperna

Nationalräkenskaperna är ett kontosystem för en region eller ett land. Där beskrivs de olika stegen i den ekonomiska processen från produktion av varor och tjänster som genererar inkomster, dess fördelning, omfördelning och användning till investeringar och finansiering. Varje kontos saldobost visar resultatet för den ekonomiska aktiviteten. Saldoposten i produktionskontot är BNP. Andra saldoboster i nationalräkenskaperna är BNI, dvs. Bruttonationalinkomsten, sparande, finansiellt sparande, förmögenhet och bytesbalans.

Kvalitetsarbetet på SCB intensifierades efter Riksrevisionens granskning av it-miljön för statistikproduktion av Konsumentprisindex och nationalräkenskaperna. Målet för kvalitetsarbetet är att uppnå förbättrad kvalitet i våra produkter genom ökad processkvalitet och högre organisatorisk kvalitet. Kvaliteten i dessa arbetsätt, metoder och processer kräver dock ständiga förbättringar.

Samtliga medarbetare är involverade

På avdelningen för nationalräkenskaper, NR har kvalitetsarbetet bedrivits i projektform. Det har fram till i dag involverat samtliga medarbetare på NR samt personal från it-, metod- och ut-

Målet för kvalitetsarbetet är att uppnå förbättrad kvalitet i våra produkter genom ökad processkvalitet och högre organisatorisk kvalitet.



vecklingsavdelningarna. En styrgrupp som leds av generaldirektören har följt projektets utveckling. Arbetet startade våren 2010 och har skett i olika steg. Handlingsplanen utvecklades till ett dussintal kvalitetsprojekt inom områdena roller och ansvar, styrning och kvalitetssäkring av it, en kvalitetsmanual och kompetensutveckling. Det långsiktiga målet är att införa ett system för kvalitetssäkring och kvalitetskontroll för NR. I maj 2012 ska arbetet vara slutfört.

Vem, vad, när, var och hur

I ett kvalitetsledningssystem förvaltas och uppföljs NR:s produktions- och ledningsprocess.

Systemet kvalitetssäkrar genom att specificera *vem, vad, när, var och hur*. Det kvalitetskontrolleras genom att logga utförandet av aktiviteterna. Syftet är att eliminera risken för att göra fel och att underlätta arbetet samt att systematiskt kontrollera rutiner och arbetssätt. Det övergripande syftet till *varför* ska vara integrerat i system och arbetssätt.

Resultaten från kvalitetsprojekten används redan i dag. De organisatoriska förändringarna, utvecklingen av it-miljön och dess styrning samt helhetsgreppet har lett till att markant höja nivån på process- och organisationskvaliteten. Fram till början av 2012 kommer kvalitetsarbetet att fokuseras på implementering. Arbeta återstår med it-miljön som i dag till stor del sker i excelmiljö.



Jonas Edblom, SCB
jonas.edblom@scb.se

B

Porto
betalt

SCB *tipsar!*

Statistisk årsbok 2012

I januari är det dags för 2012 års upplaga av Statistisk årsbok. Den ger dig en opartisk och detaljerad bild av hela det svenska samhället – i form av texter, tabeller, diagram och kartor.

Använd boken som uppslagsverk, inspirationskälla eller för att snabbt få en översikt av Sverige ur ett statistiskt perspektiv.

Pris 349 kr exkl. moms.

Beställ via publ@scb eller via telefon 08-506 948 01.

Du kan också läsa Statistisk årsbok i pdf-format på www.scb.se.
Här hittar du dessutom historiska årsböcker – ända från 1914.



Källa: SCB



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

SCB, Box 24300, 104 51 Stockholm

Besöksadress: Karlavägen 100

tfn: 08-506 940 00

e-post: scb@scb.se

SCB:s Kundservice

tfn: 08-506 948 01

e-post: information@scb.se

SCB, 701 89 Örebro

Besöksadress: Klostergatan 23

tfn: 019-17 60 00

e-post: scb@scb.se

www.scb.se