

## Regionalräkenskaper 2015 preliminär statistik

NR0105

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

### Innehållsförteckning

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>A</b> | <b>Allmänna uppgifter .....</b>                              | <b>2</b> |
| A.1      | Ämnesområde .....  | 2        |
| A.2      | Statistikområde.....   | 2        |
| A.3      | SOS-klassificering.....                                      | 2        |
| A.4      | Statistikansvarig.....                                       | 2        |
| A.5      | Statistikproducent.....                                      | 2        |
| A.6      | Uppgiftsskyldighet.....                                      | 3        |
| A.7      | Sekretess och regler för behandling av personuppgifter ..... | 3        |
| A.8      | Gallringsföreskrifter .....                                  | 3        |
| A.9      | EU-reglering .....   | 3        |
| A.10     | Syfte och historik.....                                      | 3        |
| A.11     | Statistikanvändning.....                                     | 4        |
| A.12     | Uppläggning och genomförande.....                            | 4        |
| A.13     | Internationell rapportering.....                             | 4        |
| A.14     | Planerade förändringar i kommande undersökningar .....       | 4        |
| <b>B</b> | <b>Kvalitetsdeklaration.....</b>                             | <b>4</b> |
| B.0      | Inledning .....  | 4        |
| B.1      | Innehåll .....   | 5        |
| 1.1      | Statistiska målstorheter .....                               | 5        |
| 1.1.1    | Objekt och population .....                                  | 5        |
| 1.1.2    | Variabler.....   | 5        |
| 1.1.3    | Statistiska mått .....                                       | 5        |
| 1.1.4    | Redovisningsgrupper.....                                     | 6        |
| 1.1.5    | Referenstider .....  | 6        |
| 1.2.     | Fullständighet.....  | 6        |
| B.2      | Tillförlitlighet.....  | 6        |
| 2.1      | Tillförlitlighet totalt.....                                 | 6        |
| 2.2      | Osäkerhetskällor.....  | 6        |
| 2.2.1    | Urval.....   | 6        |
| 2.2.2    | Ramtäckning .....  | 6        |
| 2.2.3    | Mätning .....  | 7        |
| 2.2.4    | Svarsbortfall .....  | 7        |
| 2.2.5    | Bearbetning .....  | 7        |
| 2.2.6    | Modellantaganden .....                                       | 7        |
| 2.3      | Redovisning av osäkerhetsmått.....                           | 7        |

|            |  |   |
|------------|--|---|
| <i>B.3</i> | <i>Aktualitet</i> .....                        | 7 |
| 3.1        | Frekvens .....                                 | 7 |
| 3.2        | Framställningstid .....                        | 7 |
| 3.3        | Punktlighet .....                              | 8 |
| <i>B.4</i> | <i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i> ..... | 8 |
| 4.1        | Jämförbarhet över tiden .....                  | 8 |
| 4.2        | Jämförbarhet mellan grupper .....              | 8 |
| 4.3        | Sam användbarhet med annan statistik .....     | 8 |
| <i>B.5</i> | <i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....  | 8 |
| 5.1        | Spridningsformer .....                         | 8 |
| 5.2        | Presentation .....                             | 8 |
| 5.3        | Dokumentation .....                            | 8 |
| 5.4        | Tillgång till primärmaterial .....             | 9 |
| 5.5        | Upplysningstjänster .....                      | 9 |

## **A Allmänna uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

*Ämnesområde:* Nationalräkenskaper

### **A.2 Statistikområde**

*Statistikområde:* Nationalräkenskaper

### **A.3 SOS-klassificering**

*Tillhör (SOS)* Ja



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

### **A.4 Statistikansvarig**

*Myndighet/organisation:* SCB  
*Postadress:* Box 24 300, 104 51 Stockholm  
*Besöksadress:* Karlavägen 100  
*Kontaktperson:* Jenny Lunneborg  
*Telefon:* 010-479 44 42  
*E-post:* fornamn.efternamn@scb.se

### **A.5 Statistikproducent**

*Myndighet/organisation:* SCB  
*Postadress:* Box 24 300, 104 51 Stockholm  
*Besöksadress:* Karlavägen 100  
*Kontaktperson:* Jenny Lunneborg  
*Telefon:* 010-479 44 42  
*E-post:* fornamn.efternamn@scb.se

## **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Regionala räkenskaperna grundas på uppgifter från andra statistikproducenter (huvudsakligen vid SCB, men också flera statistikansvariga myndigheter (SAM)), administrativt material och andra uppgifter. Information om uppgiftsskyldighet framgår av respektive enskild undersökning. För underlag till officiell statistik föreligger i regel uppgiftsskyldighet och detta regleras i lagen om den officiella statistiken, 2001:99.

## **A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter**

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

## **A.8 Gallringsföreskrifter**

Särskilda gallringsföreskrifter finns inte. Resultaten långtidslagras.

## **A.9 EU-reglering**

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 549/2013 av den 21 maj 2013 om det europeiska national- och regionalräkenskapssystemet i Europeiska unionen, RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 2223/96 av den 25 juni 1996 om det europeiska national- och regionalräkenskapssystemet i gemenskapen.

## **A.10 Syfte och historik**

Regionalräkenskaper är den regionala motsvarigheten till ett lands nationalräkenskaper, det vill säga nationalräkenskaper med regional, geografisk indelning. Regionalräkenskaperna omfattar bruttoregionprodukter (BRP), uttryckta både i löpande priser och som volymförändringstal, men även sysselsättning samt lönesummor, fasta bruttoinvesteringar och hushållens disponibla inkomster, de tre sistnämnda uttryckta i löpande priser. BRP beräknas från produktionsidan, dvs. som summan av regionens förädlingsvärden. Beräkning av sysselsättning är ett viktigt komplement och stöd till produktionsberäkningarna.

Arbetet inom SCB med att utveckla och producera regionalräkenskaper påbörjades aktivt i oktober 1992 och år 1996 publicerades för första gången uppgifter om BRP för svenska regioner. De svenska regionalräkenskaperna är sedan publiceringen i december 2014 framställda enligt ENS2010 för perioden 2000 och framåt. ENS2010 utgör den förordning enligt vilket alla medlemsländer i EU ska beräkna sina national- och regionalräkenskaper. För perioden 2000-2011 finns även serier enligt den gamla förordningen ENS95 och redovisat enligt näringsgrensindelningen SNI 2007. En sammanhängande tidsserie för BRP i löpande priser finns även för perioden 1993-2008 i SNI 2002 och beräknad i enlighet med ENS95. Samma längd på tidsserierna gäller för sysselsättning och lönesummor, medan tidsserierna för fasta bruttoinvesteringar och hushållens disponibla inkomster istället har 1995 som startår. Från och med december 2006 publicerar SCB även uppgifter om volymförändring på regional nivå. Denna statistik omfattar uppgifter om årlig procentuell volymförändring för BRP (ENS2010) på länsnivå och täcker för närvarande perioden 2000-2014. Årlig procentuell volymförändring för BRP beräknad enligt

ENS95 finns för perioden 1993-2011, men tidsseriebrott förekommer mellan åren 1999 och 2000.

### **A.11 Statistikanvändning**

På europeisk nivå används regionalräkenskaper inom Eurostat för analys av skillnader i ekonomisk utveckling mellan regioner. BRP per capita uttryckt i köpkraftspariteter är ett viktigt underlag för fördelning av medel ur den Europeiska regionala utvecklingsfonden, Europeiska socialfonden och Sammanhållningsfonden, se Rådets förordning (EU) nr 1303/2013. Inom Sverige används regionalräkenskaperna av bl.a. Finansdepartementet, länsstyrelser och kommuner som underlag i budgetarbete och för långtidsutredningarna samt löpande konjunkturanalys och prognoser. Regionalräkenskaper används också av andra statliga organ och myndigheter, privata organisationer och företag samt tidningar och forskare som underlag för samhällsekonomisk analys och bedömningar.

### **A.12 Uppläggning och genomförande**

Regionalräkenskaper är den regionala motsvarigheten till nationalräkenskaper. BRP mäter den regionala ekonomins produktion, mätt som summa förädlingsvärden för näringslivet och offentliga myndigheter och hushållens icke-vinstdrivande organisationer. Beräkning av lönesummor och sysselsättning regionalt är ett viktigt komplement och stöd till produktionsberäkningarna. Förutom BRP görs regionala beräkningar av bruttoinvesteringar och hushållens disponibla inkomster. Vid framställning av regionalräkenskaper är man beroende av nationalräkenskaper och regional statistik. Så långt som möjligt används motsvarande statistikkällor för regionalräkenskaperna som i nationalräkenskaperna. Input i systemet är såväl nationella tabeller som regional statistik.

### **A.13 Internationell rapportering**

Årligen rapporteras preliminära uppgifter om regionala förädlingsvärden och sysselsatta till Eurostat, på regionala nivåer enligt NUTS-klassifikationen (Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques).

### **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Arbetet med att förbättra statistikens innehåll, tillförlitlighet, aktualitet och jämförbarhet och sam användning samt tillgänglighet och förståelighet fortlöper genom ett produktnära utvecklingsarbete. Ungefär vart femte år införs resultatet av allmänna översyner av de olika beräkningsområdena vad avser källor och beräkningsmetoder. Den senaste översynen implementerades i räkenskaperna i samband med publiceringen av regionalräkenskaperna år 2012, då även den nya europeiska räkenskapsstandarden ENS2010 implementerades.

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

Nationalräkenskapernas kontosystem skall innefatta alla ekonomiska transaktioner i landet. NR beskriver inom ramen för ett slutet kontosystem produktionen och dess användning, inkomstbildning, inkomstomfördelning och inkomstanvändning, kapitalbildning samt transaktioner med utlandet. I NR-systemet ingår också s.k. tillgångs-/användningstabeller och härledda input/outputtabeller. Där sker en uppdelning av tillgång (svensk produktion och import) och användning på olika

varor och tjänster.

Preliminära regionala räkenskaper baseras, förutom på NR-data, på statistik från fler olika statistiska undersökningar.

Andra källor än NR-data är:

Befolkningsregistret  
Bostads- och hyresundersökningen  
Ekonomisk kalkyl för jordbrukssektorn  
Ekonomisk kalkyl för skogsbrukssektorn  
Energistatistik  
Fastighetstaxeringsregistret  
Fiskestatistik  
FoU-statistik  
Standardiserade Räkenskapsutdrag  
Försäkringskassan  
Hamn- och sjöfartsstatistik  
Inkomst- och taxeringsregistret  
Kommunala räkenskapsammandrag  
Luftfartsstatistik  
Lönesummestatistik  
Nätföretagens resultaträkningar  
Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik  
Trafikverket  
Transportstyrelsen

Den preliminära versionen av regionalräkenskaper för år 2015 publicerades i december 2016 och är baserad på källmaterial i form av nationalräkenskapernas kvartalsstatistik (summa fyra kvartal) samt preliminär regional statistik.

## **B.1 Innehåll**

### **1.1 Statistiska målstorheter**

BRP, befolkning, sysselsättning och lönesummor (allt enligt NR-definitioner), regionalt fördelade på olika NUTS-nivåer.

#### *1.1.1 Objekt och population*

Populationen utgörs av Sveriges ekonomi definierat som enheter med ekonomisk hemvist inom landets ekonomiska territorium. De objekt som regionalfördelas är produktion, befolkning, sysselsättning och lönesummor.

#### *1.1.2 Variabler*

Summan av samtliga förädlingsvärden för respektive region ger värdet av bruttoregionprodukten, BRP, mätt från produktionssidan. Beräkningen av BRP i löpande priser görs för den lägsta regionala nivån (kommuner) med en branschmässig detaljnivå på ca 65 branschaggregat och fördelad på fem institutionella sektorer. Publiceringen av BRP sker dock på grövre nivå för region, bransch och sektor.

I de preliminära regionala räkenskaperna beräknas också uppgifter om lönesummor och medelantalet sysselsatta, alla uppdelade på region, bransch och sektor. Även regionala uppgifter om medelbefolkning ingår i de regionala räkenskaperna.

#### *1.1.3 Statistiska mått*

Lönesummor och BRP redovisas i miljoner kr, löpande priser. BRP per sysselsatt och BRP per invånare anges i tusen kr, löpande priser. Sysselsatta samt invånare

anges i medelantal uttryckt i tusental.

#### *1.1.4 Redovisningsgrupper*

Regionala räkenskaper redovisas enligt flera olika indelningsgrunder, några av de viktigaste är:

- o NUTS (Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques), den regionala indelning som används inom EU. NUTS 0 utgörs av hela riket, NUTS 1 av 3 landsdelar, NUTS 2 av 8 riksområden, NUTS 3 av 21 län och LAU2 (Local Administrative Unit) av 290 kommuner.
- o Branscher, aggregat av branscher enligt svensk näringsgrensindelning, SNI 2007, cirka 65.
- o Institutionella sektorer; näringsliv, offentliga myndigheter, hushållens icke-vinstdrivande organisationer
- o Transaktionstyper enligt European System of National and Regional Accounts 2010, ENS2010 (avser hushållens disponibla inkomster).

#### *1.1.5 Referenstider*

Årsräkenskaper.

### **1.2. Fullständighet**

Regionalräkenskaperna täcker hela den svenska ekonomin enligt ENS2010 fastställda definitioner.

## **B.2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

De regionala räkenskaperna beräknas på ett stort antal primärstatistikkällor och tillförlitligheten beror till stor del på kvalitén i de olika källorna. Något samlat mått på tillförlitligheten är inte möjligt att åstadkomma på grund av den stora mängden källor och den avstämning som görs mot nationalräkenskapernas kvartalsberäkningar.

EU har krav på att medlemsländernas kalkyler ska vara ”korrekta”, uttömmande och jämförbara så att de kan vara ett bra underlag vid bl.a. fördelning av medel ur EU:s regionala strukturfonder.

Revideringar av regionalräkenskaper är ett naturligt inslag i verksamheten i och med att ny och mer detaljerad information blir tillgänglig och att metoderna för insamling av dataunderlag ändras. Vissa revideringar beror på att definitioner och klassificeringar ändras. De preliminära regionala räkenskaperna revideras vid beräkning av definitivåret.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

Osäkerheten består dels av den osäkerhet som de ingående källorna är behäftade med, dels av osäkerhet som ligger i allokering till region med indirekta mätmetoder samt den avstämning som görs i nationalräkenskapsberäkningarna mellan tillgångs- respektive användningssidorna.

#### *2.2.1 Urval*

Regionala räkenskaper baseras till övervägande del på totalundersökningar.

#### *2.2.2 Ramtäckning*

Se avsnitt 2.1 ovan. Osäkerhetskällan bedöms bidra förhållandevis lite till den totala osäkerheten.

### 2.2.3 Mätning

De preliminära regionalräkenskaperna baseras på nationalräkenskapernas kvartalsstatistik samt ett stort antal primärstatistikkällor vilka finns listade under B0.

Inledning. Något samlat mått på tillförlitligheten är inte möjligt att åstadkomma på grund av den stora mängden källor och den avstämning mot nationalräkenskapernas kvartalsstatistik som görs.

### 2.2.4 Svartsbortfall

Se beskrivning av statistiken för de olika primärstatistikundersökningarna. (se information om undersökningarna som listas under B0. Inledning )

### 2.2.5 Bearbetning

Bearbetningen utgår från branschfördelade förädlingsvärden enligt NR. De indikatorer som används för att beräkna regionala förädlingsvärden är baserade på data knutna till hur produktionen fördelar sig geografiskt.

Bottom-up-metoden innebär att data för lokala verksamhetsenheter summeras till regional nivå som i nästa steg summeras upp till en total för riket. Pseudo-bottom-up-metoden tillämpas om data för lokala verksamhetsenheter inte finns tillgängliga men kan skattas utifrån data för företag, verksamhetsenhet eller lokal enhet. Skattningarna kan sedan summeras som vid ren bottom-up-metod.

Top-down-metoden används när man fördelar ut nationella siffror på regioner med hjälp av någon form av indikator. Indikatorn skall så nära som möjligt samvariera regionalt med den variabel som skall fördelas. Pseudo-top-down-metoden nyttjas när man fördelar nationella siffror regionalt utifrån en indikator på en annan nivå än lokal verksamhetsenhet. Om den metoden används skall förädlingsvärdet delas upp i en löneberoende del och kapitalberoende del och den löneberoende delen fördelas utifrån lönesummestatistikens regionala mönster. Den kapitalberoende delen fördelas med annan indikator som så nära som möjligt samvarierar regionalt med den variabel som skall fördelas.

Medelbefolkning, sysselsättning och lönesummor bearbetas så att de på regional nivå, branschvis och sektorvis står i överensstämmelse med NR-definitioner.

### 2.2.6 Modellantaganden

Vid fördelning till region finns i vissa fall ekonomiska uppgifter endast på företagsnivå och fördelningen till lokala verksamhetsenheter görs enligt de lokala verksamhetsenheters andelar av antalet anställda.

## 2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Något samlat mått på osäkerheten är inte möjligt att åstadkomma på grund av den stora mängden källor och den avstämnings som görs.

## B.3 Aktualitet

### 3.1 Frekvens

Undersökningen är årlig vilket innebär att både insamling av uppgifter och publicering av statistik sker en gång per år.

### 3.2 Framställningstid

Preliminära regionala räkenskaper publiceras 12 månader efter referensåret.

### **3.3 Punktlighet**

Enligt plan.

## **B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Serierna enligt ENS2010 startar år 2000.

Tidigare definitioner, ENS95 (1993-2011) och SNA 68 (1985-1993) baseras på tidigare internationella rekommendationer. Dessa serier är inte direkt jämförbara eftersom vissa definitioner i räkenskapssystemet förändrats mellan ENS2010, ENS95 och SNA 68.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Regionala räkenskaper görs i enlighet med det Europeiska national- och regionalräkenskapssystemet, ENS2010, vilket är ett internationellt jämförbart räkenskapssystem av en total ekonomi och av dess samband med andra totala ekonomier. ENS2010 är helt konsistent med System of National Accounts (SNA 2008), vilket har utarbetats under gemensamt ansvar av FN, IMF, EU, OECD och Världsbanken. ENS2010 har dock inriktats mer på förhållanden och databehov inom EU. I likhet med SNA är ENS harmoniserat med de begrepp och klassifikationer som används i många andra sociala och ekonomiska statistiksystem. Därför kan ENS fungera som central referensram för social och ekonomisk statistik i EU och dess medlemsländer. Eurostat utför kontinuerligt revisioner av medlemsländernas beräkningar för att säkerställa kvaliteten och jämförbarheten mellan de olika länderna.

### **4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik**

Beträffande jämförbarhet med statistik som publiceras över olika delområden av svensk ekonomi, så är det sällan möjligt att hitta exakt samma uppgifter i NR-systemet. När NR sammanställs används en mängd olika primärstatistiska uppgifter. De använda underlagen har ofta täckning och definitioner som inte helt motsvarar NR-systemets krav, varför tillägg och korrigeringar görs. I NR-systemet kontrolleras och konsistensprövas uppgifterna. Om tillgänglig data inte ger en samstämmig bild av den ekonomiska utvecklingen innebär det att justeringar vidtas i NR.

## **B.5 Tillgänglighet och förstälighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Regionala räkenskaper publiceras på SCB:s hemsida ([www.scb.se](http://www.scb.se)) och inom Eurostat.

### **5.2 Presentation**

Pressmeddelanden med övergripande information och tabeller. Hemsidan ([www.scb.se](http://www.scb.se)) innehåller pressmeddelanden och ett större tabellpaket.

### **5.3 Dokumentation**

System of National Accounts, SNA2008, föreligger bl.a. på engelska, men är inte översatt till svenska. ISBN 92-1-161352-3.

ENS2010 är den svenska versionen av ESA2010, European System of National and Regional Accounts.

Manual on Regional Accounts Methods. ISBN 978-92-79-32357-7.



Statistikens kvalitet beskrivs i innevarande dokument, *Beskrivning av statistiken (BaS)*. Detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i *Dokumentation av mikrodata (MetaPlus)*. Samtliga dokumentationer finns på SCB:s webbplats, [www.scb.se/NR0105](http://www.scb.se/NR0105).

På SCB:s hemsida finns dokumentation för delar av de svenska regionalräkenskaperna i skriften "Regionala räkenskaper. Beräkningsmetoder för förädlingsvärden".

#### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Inte aktuellt eftersom regionalräkenskaperna baseras på andra primärdatakällor som produceras av andra enheter inom SCB och andra myndigheter.

#### **5.5 Upplysningstjänster**

Specialbearbetningar av materialet kan genomföras som uppdragstjänst med den begränsningen att sekretessen bevaras.

Förfrågningar kan ställas till [nrinfo@scb.se](mailto:nrinfo@scb.se).