

KVALITETSDEKLARATION

Nationalräkenskaper, regionalräkenskaper

Ämnesområde

Nationalräkenskaper, regionalräkenskaper

Statistikområde

Nationalräkenskaper

Produktkod

NR0105

Referenstid

2015 år (definitiv), 2016 år (preliminär)

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål.....	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov.....	3
1.2 Statistikens innehåll.....	4
1.2.1 Objekt och population	4
1.2.2 Variabler.....	4
1.2.3 Statistiska mått.....	4
1.2.4 Redovisningsgrupper	4
1.2.5 Referenstider	4
2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt.....	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.2.1 Urval.....	5
2.2.2 Ramtäckning.....	7
2.2.3 Mätning.....	7
2.2.4 Bortfall.....	7
2.2.5 Bearbetning.....	7
2.2.6 Modellantaganden	8
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	8
3 Aktualitet och punktlighet	8
3.1 Framställningstid	8
3.2 Frekvens	8
3.3 Punktlighet	8
4 Tillgänglighet och tydlighet.....	8
4.1 Tillgång till statistiken	8
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik.....	8
4.3 Presentation	8
4.4 Dokumentation	9
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	9
5.1 Jämförbarhet över tid	9
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	9
5.3 Sam användbarhet i övrigt	9
5.4 Numerisk överensstämmelse	10
Allmänna uppgifter	10
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	10
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	10
C Bevarande och gallring	10
D Uppgiftsskyldighet.....	10
E EU-reglering och internationell rapportering.....	10
F Historik.....	11
G Kontaktuppgifter.....	11

Statistikens kvalitet

1 Relevans

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 produktionssidan, dvs. som summan av regionens förädlingsvärden. Beräkning av sysselsättning är ett viktigt komplement och stöd till produktionsberäkningarna. Nationalräkenskapernas kontosystem skall innefatta alla ekonomiska transaktioner i landet. Nationalräkenskaperna 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.

Den definitiva versionen av regionalräkenskaper för år 2015 publicerades i december 2017 och är baserad på källmaterial i form av nationalräkenskapernas årsstatistik samt definitiv regional statistik. En preliminär beräkning av år 2016 publicerades vid samma tidpunkt, som baserar sig på ett icke fullständigt statistiskt underlag och preliminära uppgifter.

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

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 produktionssidan, dvs. som summan av regionens förädlingsvärden. Beräkning av sysselsättning är ett viktigt komplement och stöd till produktionsberäkningarna.

Syftet med statistiken är att belysa olika regioners bruttoregionprodukt, löner, sysselsättning och disponibel inkomst utifrån nationalräkenskapernas ramverk, och på så sätt erhålla konsistenta och jämförbara uppgifter för landets olika regioner.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

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.

1.2 Statistikens innehåll

BRP, befolkning, sysselsättning och lönesummor (enligt NR-definitioner).

1.2.1 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 och hushållens disponibla inkomster.

1.2.2 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.

1.2.3 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.

1.2.4 Redovisningsgrupper

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

- 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.
- Branscher, aggregat av branscher enligt svensk näringsgrensindelning, SNI 2007, cirka 65.
- Institutionella sektorer; näringsliv, offentliga myndigheter, hushållens icke-vinstdrivande organisationer
- Transaktionstyper enligt European System of National and Regional Accounts 2010, ENS2010 (avser hushållens disponibla inkomster).

1.2.5 Referenstider

Årsräkenskaper.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Regionalräkenskaperna baseras på ett stort antal primärstatistikkällor och tillförlitligheten beror till stor del på kvalitén i de olika källorna. Dessutom finns det osäkerhet i de rikstotaler som beräknas i Nationalräkenskaperna. Något samlat mått på tillförlitligheten är inte möjligt att åstadkomma på grund av den stora mängden källor och de modellkompletteringar och den avstämning som görs.

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.

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, förutom på NR-data, på statistik från flera olika statistiska undersökningar. Uppgiftsinsamling sker därför inte som i en traditionell statistisk undersökning, utan basen är en kombination av källor. Dessa källor listas nedan (i bokstavsordning) och i förekommande fall med hänvisning till respektive undersöknings dokumentation:

Befolkningsregistret:

https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/befolkning/befolkningens-sammansattning/befolkningsstatistik/#_Dokumentation

Bostads- och hyresundersökningar:

https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/boende-byggande-och-bebyggelse/fastighetstaxeringar/fastighetstaxeringar/#_Dokumentation

Ekonomisk kalkyl för jordbrukssektorn:

https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/jord-och-skogsbruk-fiske/jordbrukets-ekonomi/ekonomisk-kalkyl-for-jordbrukssektorn-aaa/#_Dokumentation

Ekonomisk kalkyl för skogsbrukssektorn:

<https://www.skogsstyrelsen.se/statistik/>

Energistatistik:

https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/energi/energibalanser/arliga-energibalanser/#_Dokumentation

Fastighetstaxeringsregistret

https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/boende-byggande-och-bebyggelse/fastighetstaxeringar/fastighetstaxeringar/#_Dokumentation

Fiskestatistik :

<https://www.havochvatten.se/hav/samordning--fakta/data--statistik/officiell-statistik.html>

FoU-statistik:

https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/utbildning-och-forskning/forskning/forskning-och-utveckling-inom-foretagssektorn/#_Dokumentation

Företagens ekonomi:

https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/naringsverksamhet/naringslivets-struktur/foretagens-ekonomi/#_Dokumentation

Försäkringskassan

<https://www.forsakringskassan.se/statistik>

Hamn- och sjöfartsstatistik:

<https://www.trafa.se/etiketter/statistik/>

Inkomst- och taxeringsregistret:

https://www.scb.se/sv/_Vara-tjanster/Bestalla-mikrodata/Vilka-mikrodata-finns/Inkomst--och-taxeringsregistret-IoT/

Kommunala räkenskapssammandrag:

https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/offentlig-ekonomi/finanser-for-den-kommunala-sektorn/rakenskapssammandrag-for-kommuner-och-landsting/#_Dokumentation

Luftfartsstatistik:

https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/transporter-och-kommunikationer/luftfart/luftfartsstatistik/#_Dokumentation

Lönesummestatistik:

https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/arbetsmarknad/lonesummor/kontrolluppgiftsbaserad-lonesummestatistik-lsum/#_Dokumentation

Nätföretagens resultaträkningar

Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik

https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/arbetsmarknad/sysselsattning-for-varvsarbete-och-arbetstider/registerbaserad-arbetsmarknadsstatistik-rams/#_Dokumentation

Transportstyrelsen:

<https://www.transportstyrelsen.se/sv/Press/Statistik/>

2.2.2 Ramtäckning

God täckning föreligger mellan ram- och målpopulation. Se avsnitt 2.1 ovan angående primärstatistikkällorna.

2.2.3 Mätning

Den primära uppgiftsinsamlingen sker i de källor som anges i Avsnitt 2. För de mätinstrument som används av respektive källa finns hänvisning till dokumentation i Avsnitt 2.2.1.

2.2.4 Bortfall

Se beskrivning av statistiken för de olika primärstatistikundersökningarna.

2.2.5 Bearbetning

Bearbetningen utgår från branschfördelade förädlingsvärden och bruttoinvesteringar enligt nationalräkenskaperna. 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 en kapitalberoende del. Den löneberoende delen fördelas utifrån lönesummestatistikens regionala mönster medan den kapitalberoende delen fördelas med annan indikator som så nära som möjligt samvarierar regionalt med den variabel som skall fördelas.

De fasta bruttoinvesteringarna fördelas enligt bottom-up-metoden regionalt.

Nationalräkenskapernas disponibla inkomster för hushållen regionalfördelas huvudsakligen med utgångspunkt från uppgifter från Inkomstregistret, som är en årlig undersökning som omfattar hela Sveriges befolkning, och bottom-up-metoden används.

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

Förutom den osäkerhet som kan finnas i primärstatistiken vad avser bearbetning så inrymmer också den bearbetning som sker inom ramen för regionalräkenskaperna viss osäkerhet. Denna bedöms emellertid vara förhållandevis liten. Bearbetningen inom regionalräkenskaperna bidrar också till att minska den osäkerhet som härrör från primärstatistiken, genom att olika källor och regioner i vissa fall kan ställas mot varandra.

2.2.6 Modellantaganden

Utöver den osäkerhet som kan finnas i primärstatistikens modellantaganden används inom Regionalräkenskaperna i vissa fall modeller där det saknas direkt information om de storheter som ska skattas. Ett exempel finns i vissa fall ekonomiska uppgifter endast på företagsnivå och fördelningen till lokala verksamhetsenheter görs enligt de lokala verksamhetsenheternas andelar av antalet anställda.

Modellantaganden bedöms bidra förhållandevis mycket till den totala osäkerheten.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Vid i december år t publiceras en preliminär beräkning för år $t-1$. Denna bygger på preliminära källor, men i vissa fall även på definitivt underlag. Revideringarna varierar i storlek och riktning från region, sektor och bransch. Ingen analys har genomförts för att utreda systematisk storlek och riktning på revideringarna mellan ordinarie beräkning och preliminär beräkning.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Preliminära regionalräkenskaper publiceras ca 12 månader efter referensåret. Definitiva regionalräkenskaper publiceras ca 24 månader efter referensåret.

3.2 Frekvens

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

3.3 Punktlighet

Publiceringen sker enligt publiceringsplan för serien Sveriges officiella statistik.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Regionalräkenskaperna publiceras på SCB:s webbplats och i Statistikdatabasen.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Förutom de tabeller och uppgifter som publiceras så framställs vissa uppgifter på uppdragsbasis. Användare kan efterfråga allt som är möjligt att framställa samt inte belagt med sekretess. Tidskrävande uppdrag görs mot betalning.

4.3 Presentation

På SCB:s webbplats (www.scb.se/nr0105) finns Statistiknyheter för varje årspublicering. Vidare finns såväl färdiga tabeller i Excelformat och tabeller i Statistikdatabasen. Uppgifter finns i löpande priser och som volymutvecklingstal.

4.4 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.

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

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Beräkningarna för år 2000 och senare har gjorts enligt ENS2010.

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.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Regionalräkenskaper 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 kvalitet och jämförbarhet mellan de olika länderna.

5.3 Sam användbarhet i övrigt

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 nationalräkenskaperna sammanställs och avstäms 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 tillgängliga data inte ger en

samstämmig bild av den ekonomiska utvecklingen innebär det att justeringar vidtas i NR. I de svenska nationalräkenskaperna sker en fullständig beräkning av BNP från såväl produktions- som användningssidan liksom inkomst utgifts- och transfereringssidan. Dessa beräkningar ger aldrig exakt samma BNP-utveckling och därför görs korrigeringar av olika underlagsdata. Detta leder till att publicerade uppgifter från primärstatistik och NR ibland kan avvika från varandra. Avvikelse kan också förekomma p.g.a. att aktualiteten kan vara olika. Dessutom förekommer det i vissa fall definitionsskillnader mellan primärstatistiken och NR.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Inga kända brister finns i den numeriska överensstämmelsen mellan olika statistikvärden.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Ingår i Sveriges officiella statistik (SOS).

För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen [2001:99](#) och förordningen [2001:100](#) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter [SCB-FS 2016:17](#) om kvalitet för den officiella statistiken.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

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.

C Bevarande och gallring

Särskilda gallringsföreskrifter finns inte. Resultaten långtidslagras.

D Uppgiftsskyldighet

Regionalräkenskaperna beräknas på uppgifter från andra statistikproducenter (huvudsakligen vid SCB, men också flera vid SAM-myndigheter), 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](#).

E EU-reglering och internationell rapportering

Europeiska Rådets förordning (EU 549/2013) om Europeiska national- och regionalräkenskapssystemet i gemenskapen (ENS2010)

- Rådets förordning 3605/93 (excessive deficit procedure)
- Rådets förordning (EC) 1161/2005 om beräkning av kvartalsvisa icke-finansiella sektorräkenskaper

Rapportering görs vid varje publiceringstillfälle till Eurostat och OECD enligt fastställda mallar för alla EU-medlemsländer. Även andra internationella organisationer som exempelvis IMF International Monetary Fund och ECB Europeiska Centralbanken får löpande information. De tabeller som skickas till Eurostat publiceras också på [SCB:s webbplats](#).

F Historik

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.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Dan Frankkila, NR/PRR
E-post	nrinfo@scb.se
Telefon	010-4794137