



STATISTIKENS FRAMTAGNING

Regionalräkenskaper

2016 (preliminära)

NR0105



Innehåll

0	Allmänna uppgifter	3
0.1	Ämnesområde	3
0.2	Statistikområde	3
0.3	SOS-klassificering	3
0.4	Statistikansvarig	3
0.5	Statistikproducent	3
0.6	Uppgiftsskyldighet	3
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
0.8	Gallringsföreskrifter	4
0.9	EU-reglering	4
0.10	Syfte och historik	4
0.11	Statistikanvändning	4
0.12	Upplägg och genomförande	5
0.13	Internationell rapportering	5
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	5
1	Innehållsöversikt	6
1.1	Undersökta populationer och variabler	6
1.2	Redovisade populationer och storheter	6
1.3	Utflyden: statistik och mikrodata	6
1.4	Dokumentation och metadata	6
2	Uppgiftsinsamling	7
2.1	Ram	9
2.2	Urval	9
2.3	Mätinstrument	9
	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	9
2.4	Insamling	9
	Regionalräkenskaperna samlar in aggregerade data på bransch- och sektornivå. Det sker från de källor som anges i Avsnitt 2, där även en hänvisning görs till respektive källas dokumentation	9
2.5	Databeredning	9
3	Statistisk bearbetning: antaganden och beräkningsformler	9
4	Slutliga observationsregister	10
4.1	Produktionsversioner	10
4.2	Arkiveringsversioner	10
4.3	Erfarenheter från denna undersökningsomgång	11

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Nationalräkenskaper

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Nationalräkenskaper

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se [Förordning \(2001:100\) om den officiella statistiken](#).

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation	Statistiska Centralbyrån, SCB
Postadress	Box 24 300, 104 51 Stockholm
Kontaktperson	Dan Frankkila
Telefon	010-479 41 37
E-post	fornamn.efternamn@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation	Statistiska Centralbyrån, SCB
Postadress	Box 24 300, 104 51 Stockholm
Kontaktperson	Dan Frankkila
Telefon	010-479 44 42
E-post	fornamn.efternamn@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

National- och regionalräkenskaperna grundas på uppgifter från andra statistikproducenter (huvudsakligen vid SCB, men också flera statistikansvariga myndigheter (SAM)), administrativt material och andra undersökningar. 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 (SFS 2001: 99).

0.7 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.

0.8 Gallringsföreskrifter

Särskilda gallringsföreskrifter finns inte. Resultaten långtidslagras.

0.9 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.

0.10 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 produktionssidan, 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 2000-2016. Årlig procentuell volymförändring för BRP beräknad enligt ENS95 finns för perioden 1993-2011, men tidseriebrott förekommer mellan åren 1999 och 2000.

0.11 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.

0.12 Upplägg och genomförande

Regionala räkenskaper 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 fasta bruttoinvesteringar och hushållens disponibla inkomster. Vid framställning av regionala räkenskaper är man beroende av nationalräkenskaper och regional statistik. Så långt som möjligt används motsvarande statistikkällor för de regionala räkenskaperna som för NR i övrigt. Input i systemet är såväl nationella tabeller som regional statistik.

0.13 Internationell rapportering

Årligen rapporteras uppgifter om regionala förädlingsvärden, sysselsättning, investeringar samt disponibla inkomster till Eurostat, på olika regionala nivåer enligt NUTS-klassifikationen (Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques).

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga förändringar är planerade i kommande undersökningar.

1 Innehållsöversikt

Vid publiceringstillfället i december 2017 publiceras definitiv statistik för år 2015 och preliminärstatistik för år 2016. Statistik levereras från diverse källor och bearbetas på regional nivå. Den undersökta populationen är 290 kommuner. Den preliminära beräkningen omfattar tre variabler (förädlingsvärde, löner samt sysselsättning).

1.1 Undersökta populationer och variabler

Undersökt population		Undersökt variabel	
Namn	Referenstid	Namn	Referenstid
290 kommuner	2016	Förädlingsvärde	2016
		Löner	2016
		Sysselsättning	2016

1.2 Redovisade populationer och storheter

Redovisad population	Indelning i redovisningsgrupper	Redovisad storhet	Redovisad storhets referenstid	Statistiskt mått	Mått-enhet
290 kommuner	Kommuner	Förädlingsvärde	2016	Summa	Kronor
	Län	Löner	2016	Summa	Kronor
		Sysselsättning	2016	Summa	Antal timmar

1.3 Utförden: statistik och mikrodata

Statistiken publiceras på årsbasis (vanligtvis i december) och tillgängliggörs på SCB:s webbplats. Regionalräkenskaper för ett definitivt år (t-2 år) samt ett preliminärt år (t - 1 år) publiceras vid varje ordinarie publicering. En statistiknyhet som redogör för resultaten släpps vid publiceringen av statistiken i december.

Publiceras på SCB:s webbplats i ett antal tabeller som belyser de indelningar som finns. Uppgifter finns per kommun samt län.

Publiceras på SCB:s webbplats i ett antal tabeller som belyser de indelningar som finns. Uppgifter finns per kommun, län samt vad gäller investeringar per riksområde.

1.4 Dokumentation och metadata

Nationalräkenskaper finns i övrigt i nationella årliga respektive kvartalsvisa sammanställningar. Årsvisa nationalräkenskaper utgör grunden för de regionala uppgifterna. Källorna utgörs i första hand av SCB-statistik.

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

I detta dokument beskrivs framtagningen av statistiken och statistikregistret Statistikens framtagning (SCBDOK).

Kvaliteten hos statistiken beskrivs i Beskrivning av statistiken (BaS).

Det detaljerade innehållet i statistiken beskrivs i SCB:s mikrodataregister (MetaPlus).

Dokumentationerna finns publicerade på SCB:s webbplats, www.scb.se/NR0105.

2 Uppgiftsinsamling

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-eea/#_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-forvarvsarbete-och->

[arbetstider/registerbaserad-arbetsmarknadsstatistik-rams/#_Dokumentation](#)

Transportstyrelsen:

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

2.1 Ram

Hänvisning görs till respektive statistisk undersökning som utgör källan. I de slutliga beräknade och avstämda siffrorna ska hela den svenska ekonomin, definierad i ENS2010, täckas in.

2.2 Urval

Eftersom Regionalräkenskaperna inte är en statistisk undersökning i traditionell mening finns inte metodik för urval eller totalundersökningar att redovisa. Istället hänvisas till respektive källas dokumentation i Avsnitt 2.

2.3 Mätinstrument

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.

2.4 Insamling

Regionalräkenskaperna samlar in aggregerade data på bransch- och sektornivå. Det sker från de källor som anges i Avsnitt 2, där även en hänvisning görs till respektive källas dokumentation.

2.5 Databeredning

Uppgifter från ämnesenheter skickas i form av Exceltabeller eller hämtas direkt från databaser. Data bearbetas och sammanställs vidare i Excel eller SAS samt indateras i en SQL-databas. I databasen kan uppgifter också sammanställas i enlighet med önskade indelningar enligt rådande nomenklatur.

3 Statistisk bearbetning: antaganden och beräkningsformler

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 sektorvis 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.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

Statistikens slutliga observationsregister

Register	Registervariant	Registerversion
Nationalräkenskaper	Regionalräkenskaper	2016

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll (i MetaPlus), finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen finns på www.metadata.scb.se. Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som finns angivna i ovanstående tablå.

4.2 Arkiveringsversioner

Inga registerversioner har ännu arkiverats.

4.3 Erfarenheter från denna undersökningsomgång
Inga särskilda erfarenheter finns från denna undersökningsomgång.
Arbetet har gått enligt plan.