

KVALITETSDEKLARATION

Nationalräkenskaper, kvartals- och årsberäkningar

Ämnesområde

Nationalräkenskaper, kvartals- och årsberäkningar

Statistikområde

Nationalräkenskaper

Produktkod

NR0103

Referenstid

2017 kvartal

Denna version av kvalitetsdeklarationen kommer att omarbetas och på nytt offentliggöras onsdagen den 7/6. Detta för att ytterligare anpassa dokumentet till den nya kvalitetsdeklarationens struktur och terminologi.

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	5
1.2.5 Referenstider	5
2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	6
2.2.1 Urval	6
2.2.2 Ramtäckning.....	6
2.2.3 Mätning.....	6
2.2.4 Bortfall.....	6
2.2.5 Bearbetning	6
2.2.6 Modellantaganden	7
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	7
3 Aktualitet och punktlighet.....	11
3.1 Framställningstid	11
3.2 Frekvens	11
3.3 Punktlighet	11
4 Tillgänglighet och tydlighet.....	11
4.1 Tillgång till statistiken	11
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik.....	11
4.3 Presentation	11
4.4 Dokumentation	12
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	12
5.1 Jämförbarhet över tid	12
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	12
5.3 Sam användbarhet i övrigt	13
5.4 Numerisk överensstämmelse	13
Allmänna uppgifter	14
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	14
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	14
C Bevarande och gallring	14
D Uppgiftsskyldighet.....	14
E EU-reglering och internationell rapportering	14
F Historik.....	15
G Kontaktuppgifter.....	15

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Nationalräkenskaperna (NR) sammanfattar och beskriver i form av ett kontosystem med kompletterande tabeller Sveriges ekonomiska aktiviteter och utveckling. I nationalräkenskaperna beräknas bland annat bruttonationalprodukten (BNP), reala sektorräkenskaper och finansräkenskaper. Kvartalsvisa nationalräkenskaper har producerats sedan 1970.

NR ska spegla den ekonomiska aktivitet som äger rum på svenskt territorium samt de transaktioner som sker över Sveriges gränser. Beräkningarna ska omfatta alla ekonomiska transaktioner som har skett enligt en frivillig överenskommelse.

NR används som underlag för analys av Sveriges ekonomi på kort och lång sikt. NR utgör beslutsunderlag åt myndigheter och internationella organisationer. NR används även av såväl offentliga som privata aktörer som underlag för samhällsekonomisk analys och bedömningar.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

NR används bl.a. av Finansdepartementet som underlag för nationalbudgeten och för långtidsutredningarna samt av Konjunkturinstitutet för löpande konjunkturanalys och prognoser. NR används också av Riksbanken, Eurostat, OECD, IMF, olika statliga organ och myndigheter, arbetsmarknadsorganisationer och av privata organisationer och företag som underlag för samhällsekonomisk analys och bedömningar.

Uppgiften om BNI (bruttonationalinkomst) används som ett av underlagen för att fastställa medlemsavgiften till EU. BNI används också som underlag för beräkning av landets bidrag till andra internationella organisationer som FN och OECD. BNI används även som referens vid fastställande av nivån på Sveriges bistånd till utvecklingsländer.

Uppgifter från NR används vid beräkningen av de så kallade konvergenzkriterierna (Maastrichtöverenskommelsen). Det rör uppgifter om offentliga sektorns finansiella sparande i relation till BNP samt den offentliga sektorns konsoliderade bruttoskuld, från finansräkenskaperna, som också sätts i relation till BNP.

NR är ett komplext system som avser mäta den totala aktiviteten i den svenska ekonomin. Likaså är användningsområdena många och vilka delar och detaljeringsgrader som efterfrågas varierar mellan användarna. Oavsett användningsområde så finns dock ett behov av korrekta och jämförbara uppgifter. För många användare är det av stor vikt att det finns serier som tillåter jämförelser såväl över tid som med andra länder samt att det finns

serier som är rensade för säsongs-, kalender och prisvariationer. Dessutom är många användare i behov av uppgifter så snabbt som möjligt efter kvartalets slut.

1.2 Statistikens innehåll

1.2.1 Objekt och population

Beräkningarna omfattar den ekonomiska aktivitet som äger rum på svenskt territorium samt de transaktioner som sker över Sveriges gränser. I beräkningarna ska ingå, för den aktuella perioden, alla ekonomiska transaktioner som har skett enligt en frivillig överenskommelse.

1.2.2 Variabler

Produktionen redovisas fördelad på näringslivet, statliga respektive kommunala myndigheter samt hushållens icke-vinstdrivande organisationer (HIO) och med branschvis underindelning av näringslivet. För varje bransch redovisas förädlingsvärde, samt förädlingsvärdets komponenter: löner, sociala avgifter, övriga produktionsskatter och subventioner samt driftsöverskott. Summan av samtliga förädlingsvärden ger värdet av BNP mätt från produktionssidan. I rapporteringen till Eurostat så är den totala ekonomin uppdelat på näringsgren.

Produktionens användning redovisas uppdelad på hushållens och dess icke-vinstdrivande organisationers konsumtion, statlig och kommunal konsumtion, fasta bruttoinvesteringar, lagerinvesteringar, investeringar i värdeföremål och export med omfattande underindelningar. Summan av användning med avdrag för import ger BNP mätt från användningssidan (den s.k. försörjningsbalansen).

Förädlingsvärde, driftsöverskott, primärinkomsterna löner liksom inkomsternas omfördelning i form av transfereringar av olika slag, disponibel inkomst, sparande, kapitaltransaktioner samt finansiellt sparande redovisas fördelade på sektorerna icke-finansiella bolag, finansiella bolag statlig förvaltning, kommunal förvaltning, sociala trygghetsfonder samt hushåll och HIO.

I NR ingår också branschvisa sysselsättningsuppgifter, avseende medelantal sysselsatta och arbetade timmar.

1.2.3 Statistiska mått

Redovisning görs i löpande och fasta priser. Kedjeindexmetoden infördes i Sverige 1999 för beräkning av förändringstal, i samband med övergången till ENS 95. NR redovisas för närvarande med senaste hela kalenderår som referensår.

Kalenderkorrigerade och säsongsrensade värden beräknas för förädlingsvärden i fasta priser och för arbetade timmar. För försörjningsbalansen beräknas säsongsrensade värden i såväl löpande som fasta priser.

1.2.4 Redovisningsgrupper

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

- Bransch, aggregat av SNI 2007, cirka 40
- Institutionell sektor, 4 huvudsektorer
- Ändamål (hushållens konsumtion) 12 huvudändamål samt 7 varaktighetsgrupper
- Varaktighetsgrupp (hushållens konsumtion) 7 ändamål.

1.2.5 Referenstider

Kvartal

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

De kvartalsvisa beräkningarna av BNP ersätts knappt två år senare med definitiva årsberäkningar vilka till stor del baseras på mer detaljerade data. Målet i de kvartalsvisa beräkningarna är att träffa den kommande skattningen för respektive variabel när den beräknas i årsberäkningarna.

Nationalräkenskaperna baseras 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 modellkompletteringar samt på grund av den avstämning som görs. Allmänt gäller att underlaget till de kvartalsvisa beräkningarna är mer begränsat och behäftat med större osäkerhet än underlaget till de årsvisa beräkningarna. En viktig skillnad är att det saknas kvartalsvisa uppgifter avseende näringslivets insatsförbrukning varför förädlingsvärdet skattas genom att skriva fram resultatet från den senaste detaljerade årsberäkningen med stöd av bruttoproduktionsutvecklingen. Kvartalsuppgifter är i viss utsträckning också baserade på urvalsundersökningar med större urvalsosäkerhet än motsvarande underlag på år. Vidare är underlagen till de senare kvartalen i flera fall av en mer preliminär karaktär. De löpande revideringar som görs medför en extra källa till osäkerhet, se avsnitt 2.3.

Det sker kontinuerligt arbete med att förbättra såväl underlaget till nationalräkenskaperna som de metoder som används för sammanställning och avstämning. För en beskrivning av huvudkällor och metoder, se <http://www.sverigeisiffror.scb.se/contentassets/767986f40d23499facc8e6f6e5234a06/qna-inventories-sweden.pdf>.

BNP skall i idealfallet beräknas från tre sidor: användningssida, produktionssida och inkomstsida. I Sverige, liksom i de flesta länder, beräknas BNP från två sidor: användningssidan och produktionssidan. Beräkningarna skall bygga på separata sidokällor och det uppstår alltid en differens. Det är avstämningsgruppens huvuduppgift att ta ansvar för fastställandet av det slutgiltiga BNP:s utvecklingstal vid en given beräkningsomgång. Företrädesvis bör det ligga inom intervallet inom

vilket dataunderlaget finns. Avståndet mellan produktionssidan och användningssidan, dvs. intervallets storlek, varierar både mellan år och olika kvartal.

Avstämningsarbetet följer en rad fastställda och utvärderade principer. Principerna tar hänsyn både till osäkerheten i de respektive källorna samt till huruvida ekonomin bedöms befinna sig i en tillväxt- eller avmattningsfas. Det sistnämnda påverkar bedömningen av inputkoefficienten, som på kvartal är okänd i brist på uppgifter avseende insatsförbrukningen. En beskrivning av utgångsläget innan avstämningsarbetet samt av själva avstämningsarbetet redovisas i samband med varje publicering.

EU har krav på att medlemsländernas kalkyler ska vara korrekta, uttömmande och jämförbara så att de kan vara ett bra underlag för bl.a. medlemsavgifter och olika subventioner. Eurostat genomför därför revisioner för att se att bästa möjliga underlag och modeller används för kalkylerna.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

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

2.2.2 Ramtäckning

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

2.2.3 Mätning

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

2.2.4 Bortfall

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

2.2.5 Bearbetning

Förutom den osäkerhet som kan finnas i primärstatistiken vad avser bearbetning (se avsnitt 2.1 ovan) så inrymmer också den bearbetning som sker inom ramen för nationalräkenskaperna viss osäkerhet. Denna bedöms emellertid vara förhållandevis liten. Bearbetningen inom nationalräkenskaperna bidrar också till att minska den osäkerhet som härrör från primärstatistiken, genom att olika källor i många fall kan ställas mot varandra samt genom den avstämning som görs mellan produktions- och användningssidan.

2.2.6 Modellantaganden

Förutom den osäkerhet som kan finnas i primärstatistiken vad avser modellantaganden (se avsnitt 2.1 ovan) så används inom nationalräkenskaperna i flera fall modeller där det saknas direkt information om de storheter som ska skattas. Ett viktigt exempel är antagandet att den kvartalsvisa utvecklingen av förädlingsvärdet följer den relativa utvecklingen av bruttoproduktionsvärdet. Andra exempel på beräkningsområden med väsentliga modellantagen är investeringar i FoU och boendekostnader i egnahem.

Beräkningarna av BNP görs från produktions- och användningssidan. Dessa beräkningar ger olika resultat och det slutligen redovisade utfallet är resultatet av att produktions- och/eller användningssidan justerats för att resultera i samma BNP. Dessa justeringar bygger på modellantaganden samt i viss mån på bedömningar.

Kalenderkorrigerings- och säsongrensning är integrerade och görs med hjälp av säsongrensningsprogrammet Tramo/Seats som är rekommenderat av Eurostat. Rensningen av de kvartalsvisa nationalräkenskaperna är helt modellberoende. Tidsseriemodellen som beskriver varje tidsserie uppskattas från data och ses över en gång per år.

Modellantaganden bedöms bidra förhållandevis mycket till den totala osäkerheten.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Revideringar av NR är ett naturligt inslag i och med att ny och mer detaljerad information blir tillgänglig och att metoderna för insamling av dataunderlag ändras. Revideringar kan även bero på att definitioner och klassificeringar har ändrats eller på nya eller förbättrade metoder inom nationalräkenskaperna. Säsongrensning av de kvartalsvisa nationalräkenskaperna är modellbaserad. Koefficienter till modellerna skattas på nytt vid varje produktionsomgång, vilket innebär att säsongrensade resultat vid varje beräkningstillfälle kan revideras för hela redovisningsperioden.

Tidsserieperspektivet är mycket viktigt i nationalräkenskaperna och beräkningarna måste visa både rätt nivå och utveckling över tiden. För att undvika tidsseriebrott hanteras ny information mellan större revideringsomgångar på så sätt att befintliga nivåer kedjas fram med rätt utveckling enligt ny eller reviderad statistik.

Revideringar sker i enlighet med en fastslagen revideringspolicy.

Revideringspolicy

Beräkningstillfälle	Revideringar
Vid beräkning av kvartal 1 år t	Kvartal 1-4 år t-1 får revideras. Vid detta kvartal byts referensår vilket ger förändringar i de volymutvecklingstal som redovisas i BNP-beräkningarna.
Vid beräkning av snabben år t	Vid snabbenberäkningen för andra kvartalet revideras inga tidigare perioder.
Vid beräkning av kvartal 2 år t och årsberäkning t-2	Tidigare kvartal år t får revideras. Kvartal för år t-2 och t-1 får revideras som en följd av att årsberäkningar för år t-2 genomförts. Kvartal år t-4 till t-3 får revideras som en följd av anpassning av tidsserierna till en ny nivå år t-2. Dessutom får hela tidsserien tillbaka revideras till följd av förändringar som påverkar EDP.
Vid beräkning av kvartal 3 år t	Tidigare kvartal år t får revideras. Kvartal för år t-1 får revideras till följd av preliminär årsstatistik för offentlig konsumtion, produktion och offentligt sparande inkommit. Kvartal t-2 och t-1 får revideras till följd av betalningsbalansens reviderade uppgifter avseende avkastning/direktinvesteringar år t-2 och t-1.
Vid beräkning av kvartal 4 år t	Tidigare kvartal år t får revideras. Kvartal år t-1 får revideras om större revideringar har skett i betalningsbalansen samt i taxeringsutfallet. För reala sektorräkenskaperna får EDP-påverkande variabler revideras för hela tidsserien.
Säsongrensade och kalenderkorrigerade uppgifter	Kalenderkorrigerade och säsongrensade värden uppdateras vid varje kvartalsberäkning för hela perioden från och med 1993.
Undantagsregler	<i>Fel i tidigare beräkningar</i> Hanteras i enlighet med SCB:s rutiner för felhantering <i>Andra extraordinära revideringar</i> Revideringsbehov kan uppstå av flera olika orsaker, t ex revideringar i primärstatistiken, utarbetande av nya modeller, implementering av ny eller annan källa, revideringar som berör produkträkenskaperna och påverkar EDP m.m. Om revideringsbehov för kvartal och år som är låsta inkommer så kan dessa efter särskilt beslut låsas upp för att göra en ny beräkning. Alla betydande extraordinära

	revideringar ska anslås på hemsidan senast 2 veckor innan publicering. Beskrivningen på hemsidan ska ange vad som kommer att revideras, tidsperiod och orsaken till revideringen.
Internationell rapportering	Vid en revidering ska alla berörda internationella leveranser uppdateras.

Vilka revideringar som har gjorts samt förklaringar till de viktigaste redovisas i samband med varje publicering.

Tabellen nedan är en sammanställning av revideringar av den faktiska volymutvecklingen av BNP från 2013 kvartal 1 till 2016 kvartal 4, per beräkningstillfälle.

År	Beräknings- tidpunkt	Kvartal 1	Kvartal 2	Kvartal 3	Kvartal 4
2013	2013 maj	0,8			
	2013 jul	0,8	1,1		
	2013 sept	0,4	0,6		
	2013 nov	0,7	1,1	0,7	
	2014 feb	0,8	1,1	1,0	3,1
	2014 maj	0,9	1,4	1,0	3,1
	2014 jul	0,9	1,4	1,0	3,1
	2014 sept	0,5	1,1	1,6	2,8
	2014 nov	0,4	0,8	1,4	2,5
	2015 feb	0,4	0,8	1,4	2,5
	2015 maj	0,4	0,8	1,5	2,4
	2015 jul	0,4	0,8	1,5	2,4
	2015 sept	0,5	0,7	1,4	2,4
	2015 nov	0,5	0,7	1,4	2,4
	2015 feb	0,5	0,7	1,4	2,4
	2016 maj	0,5	0,7	1,4	2,4
	2016 jul	0,5	0,7	1,4	2,4
	2016 sept	0,4	0,7	1,4	2,5
	2016 nov	0,4	0,7	1,4	2,5
	2017 feb	0,4	0,7	1,4	2,5
2014	2014 maj	1,9			
	2014 jul	1,9	1,4		
	2014 sept	1,7	2,1		
	2014 nov	1,7	1,9	2,1	
	2015 feb	1,7	1,9	2,3	2,7
	2015 feb	1,7	1,9	2,3	2,7
	2015 maj	1,7	2,2	2,6	2,6
	2015 jul	1,7	2,2	2,6	2,6
	2015 sept	1,8	2,4	2,3	2,8
	2015 nov	1,8	2,3	2,3	2,6

	2016 feb	1,8	2,3	2,3	2,6
	2016 maj	1,8	2,3	2,3	2,6
	2016 jul	1,8	2,3	2,3	2,6
	2016 sept	1,9	2,6	2,7	3,2
	2016 nov	1,9	2,6	2,7	3,2
	2017 feb	1,9	2,6	2,7	3,2
2015	2015 maj	2,5			
	2015 jul	2,5	3,5		
	2015 sept	2,8	3,8		
	2015 nov	3,0	3,9	3,9	
	2015 feb	3,0	4,1	4,1	5,0
	2016 maj	3,1	4,1	4,0	5,4
	2016 jul	3,1	4,1	4,0	5,4
	2016 sept	3,1	4,0	4,1	5,2
	2016 nov	3,1	3,9	4,2	5,1
	2017 feb	3,1	3,9	4,2	5,1
2016	2016 maj	3,7			
	2016 jul	3,7	4,1		
	2016 sept	3,7	4,4		
	2016 nov	3,7	4,6	2,8	
	2017 feb	3,5	4,5	2,4	2,8

De kvartalsvisa beräkningarna av BNP ersätts knappt två år senare med definitiva årsberäkningar vilka till stor del baseras på mer detaljerade data. Utifrån årsberäkningarna anpassas kvartalen till de nya årsnivåerna.

En större översyn, eller revidering, av längre tidsserier genomförs ungefär vart femte år. Vid dessa tillfällen ses hela eller delar av tidsserien över. Det sker vanligen mot bakgrund av att resultat från nya eller utvecklade statistiska undersökningar blivit tillgängliga, definitioner förändrats inom det regelverk som styr nationalräkenskaperna eller att det införts nya eller förbättrade metoder. Revideringar av detta slag medför att nivån på serien förändras men de får också mer eller mindre stora konsekvenser på utvecklingen mellan åren. För de år som generalrevideringarna genomförts så har de genomsnitt bidragit till att höja BNP-utvecklingen 0,1 procentenheter. Efter en sådan större översyn så anpassas kvartalen till de nya nivåerna samt till eventuella ändringar i källor och metoder.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Kvartalsräkenskaper publiceras för kvartalen 1, 3 och 4 inom 60 dagar efter utgången av ett kvartal. För kvartal 2 görs en snabbversion som underlag till regeringens höstbudget. Snabben publiceras efter ca 30 dagar, medan den ordinarie beräkningen av andra kvartalet kommer efter ca 75 dagar.

3.2 Frekvens

Kvartal

3.3 Punktlighet

Publiceringen sker enligt 2017 års publiceringsplan för serien Sveriges officiella statistik.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Nationalräkenskaperna publiceras på SCB:s webbplats, Statistikdatabasen, Publikationer och databaser från Nordiska ministerrådet, OECD, Eurostat, FN, IMF. Delar av materialet finns även i skriftserie Konjunkturläget av Konjunkturinstitutet samt i finansplanen av finansdepartementet.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Förutom de tabeller och uppgifter som publiceras så framställs vissa uppgifter på uppdragsbasis. Vissa uppdrag är återkommande varje kvartal medan andra är av engångskaraktär. 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/nr0103) finns ”Statistiknyheter”, fördjupningstexter som förklarar utvecklingen samt beskriver avstämningen mellan produktions och användningssidan och de revideringar som har gjorts av tidigare perioder. Vidare finns såväl färdiga tabeller i Excelformat, nyckeltal samt länkar till tabeller i Statistikdatabasen. Uppgifter finns i löpande priser, fasta priser samt i säsongsrensade och kalenderkorrigerade termer.

4.4 Dokumentation

System of National Accounts SNA 2008 föreligger bl.a. på engelska, men är inte översatt till svenska. ISBN 92-1-161352-3.

- ENS 2010 är den svenska versionen av ESA 2010, European System of national and regional Accounts

På SCB:s webbplats (<http://www.scb.se/nr0103>) finns följande material:

- Beräkningsrutiner för nationalräkenskaperna, vilket är ett 200-sidigt dokument som på ett något mer översiktligt sätt än de andra dokumenten beskriver källor, beräkningsmetoder och avstämningshantering i NR
- Säsongrensning av nationalräkenskaperna, som beskriver använda metoder för säsongrensning
- BNI- dokumentation endast på engelska (GNI-Inventory)
- Kvartalsvis dokumentation av Sektorräkenskaperna (QSA- inventory)
- Nationalförmögenheten
- Offentliga förvaltningens sparande och bruttoskuld enligt EU:s konvergenskriterier <http://www.scb.se/nr0108/>
- Dokumentation av metoder och källor (QNA inventory).
- Det tabellmaterial som skickas till Eurostat
- Omfattande information om de förändringar som den nya räkenskapsstandarden inneburit
- Dokumentation av respektive beräkningsomgång med fördjupande information på varje delområde, beskrivning av avstämningsarbetet samt redovisning av eventuella revideringar
- Aktuella artiklar och rapporter

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Serierna enligt ENS 2010 startar 1980 eller i en del fall 1993. BNP serien från användarsidan (försörjningsbalansen) är publicerad från 1950.

Tidsserieperspektivet är mycket viktigt i nationalräkenskaperna och beräkningarna måste visa både rätt nivå och utveckling över tiden. För att undvika tidsseriebrott hanteras ny information mellan större revideringsomgångar på så sätt att befintliga nivåer kedjas fram med rätt utveckling enligt ny eller reviderad statistik. När en årsberäkning av NR har gjorts, anpassas kvartalsstatistiken så att fullständig överensstämmelse erhålls.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

NR görs i enlighet med det Europeiska national- och regionalräkenskapssystemet, ENS 2010, vilket är ett internationellt jämförbart räkenskapssystem av en total ekonomi och av dess samband med andra totala ekonomier. ENS 2010 är helt

konsistent med System of National Accounts (SNA 2008), som har utarbetats under gemensamt ansvar av FN, IMF, EU, OECD och Världsbanken. ENS 2010 har dock inriktats mer på förhållandena och databehoven 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 Samanvändbarhet 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

Redovisningen med referensårspriser innebär att de olika grundposterna och aggregaten inte är summerbara förutom för referensåret och det närmast efterföljande året. Det går alltså inte att summera delposter i referensårspriser och därmed få BNP för perioder före referensåret. Det går inte heller att jämföra olika branschers andel av den totala tillväxten. Varje enskild serie måste kedjas separat och på den nivå man vill analysera.

Vidare säsongrensas varje aggregat för sig och beräknas alltså inte som en summa av underliggande värden. Detta medför att det för en rad serier inte råder summakonsistens. För viktiga aggregat anpassas dock delserierna så att summerbarhet uppnås.

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

Nationalräkenskaperna, NR, 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

Ansvar för NR flyttades över från Konjunkturinstitutet till SCB 1963/1964. Kvartalsvisa nationalräkenskaper har producerats sedan 1970. Då anpassades beräkningarna till det internationella regelverket, *System of National Accounts*, SNA, som 1968 fastställdes av FN:s Statistical Commission. Revidering av SNA har sedan dess gjorts vid två tillfällen, 1993 och 2008, och föregicks båda gånger av omfattande harmoniseringsarbete med andra relevanta manualer.

I Europa utvecklades parallellt och i överensstämmelse med de internationella manualerna egna tillämpningar av SNA 68, SNA 93 och SNA2008. Den senaste, European System of National and Regional Accounts ENS2010, utgör den förordning enligt vilken alla medlemsländer i EU ska beräkna sina nationalräkenskaper. De svenska nationalräkenskaperna är sedan publiceringen i september 2014 beräknade helt i enlighet med principerna i ENS2010 för perioden 1993 och framåt. För perioden 1980-1992 finns vissa omräknade serier på en mer aggregerad nivå enligt ENS2010. För perioden 1950 till 1980 gäller definitioner enligt SNA 68.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån, NR
Kontaktinformation	
E-post	nrinfo@scb.se
Telefon	