

# SNI-omläggning av nationalräkenskaperna

Från och med september 2011 används den nya näringsgrensindelningen SNI 2007 i nationalräkenskaperna. Den överensstämmer med den europeiska indelningen NACE rev 2 på 4-siffernivån. Alla EU-länder gör omlägningen i nationalräkenskaperna vid samma tidpunkt.

## Hur påverkar den nya indelningen nationalräkenskaperna?

Huvudaggregaten inom nationalräkenskaperna påverkas inte av omlägningen. BNP-estimatet för Sverige förändras inte. Däremot påverkas de delar av nationalräkenskaperna för vilka en bransch- eller produktuppdelning redovisas. Det innebär att:

- Summan av alla näringsgrenar är densamma i den nya och gamla klassificeringen. Det är fördelningen mellan de olika branscherna som har förändrats.
- Tjänstbranscherna är mer finfördelade i den nya klassificeringen medan detaljeringsgraden för tillverkningsindustrin minskar något.
- Den nya indelningen medför att varuproduktionen blir mindre jämfört med tidigare medan tjänsteproduktionen blir något högre.

## Varför görs förändringen?

Svensk näringsgrensindelning, SNI, är en statistisk standard för klassificering av produktionsenheter (företag, arbetsställen etc.) till näringsgrenar/ branscher. SNI är en utbyggnad av EU:s näringsgrensindelning NACE, vilken i sin tur är baserad på ISIC, FN:s näringsgrensindelning. För att internationella jämförelser ska kunna göras är det viktigt att alla länder använder samma version av klassificeringen.

De nya branschindelningarna som nu införs internationellt syftar till att ge bättre möjligheter att belysa händelser inom ekonomin. Hänsyn har tagits till de strukturförändringar som skett den senaste 20-årsperioden, i synnerhet möjligheten att bättre belysa tjänstenäringarnas ökade betydelse. Att göra förändringen anses viktigt trots att den medför problem med jämförelser över en längre tidsperiod.

Användandet av NACE rev. 2, vilken är den senaste versionen av NACE, är ett obligatorium inom det europeisk-statistiska systemet. Inom svensk ekonomisk statistik började införandet 2008 och all statistik producerad från och med 2009 är indelad efter SNI 2007 som är en utbyggnad av den europeiska indelningen. Nationalräkenskaperna står nu sist i tur på SCB att införa klassifikationen. All information från nationalräkenskaperna som levereras indelad efter näringsgren till Eurostat från och med september 2011, måste enligt EU-lag vara uppdelad enligt NACE rev. 2.

## Hur gick vi till väga?

Alla branschvisa variabler som produktion, insatsförbrukning, förädlingsvärden, sysselsatta, arbetade timmar, fasta bruttoinvesteringar samt arbetskostnader (löner, sociala avgifter och löneskatter) berörs av SNI-omläggningen. Totalsumman för olika branschaggregat har dock behållits enligt beräkningarna i SNI 2002. Exempel på sådana aggregat är totalt förädlingsvärde för näringslivet och näringslivets totala fasta bruttoinvesteringar i maskiner.

Vissa branscher har ansetts vara opåverkade av SNI-omläggningen förutom att de fått en ny branschbeteckning. De omfattar samma aktiviteter i både nya och gamla SNI-indelningen och har därför fått behålla de estimat de hade i SNI 2002.

Statistiken över import och export har också påverkats av SNI-omläggningen på så sätt att vissa produkter som tidigare klassats som varor nu klassas som tjänster och vice versa. Det beror på att den nya branschindelningen enligt SNI 2007 även medför en ny produktklassifikation enligt SPIN 2007.

## Dubbelkodning och beräkning av 2008

Basen för införandet av SNI 2007 är en dubbelkodning i både SNI 2002 och SNI 2007 av all näringsgrensverksamhet för år 2008. Varje enskilt företag klassades enligt både nya och gamla branschindelningen och därigenom erhöles en skattning av flödena mellan gamla och nya branscher. Nycklar kunde därigenom skapas för en mängd variabler inom hela beräkningssystemet.

I NR:s årsberäkningar har år 2008 beräknats på lägsta detaljeringsnivå såväl i gamla som i nya SNI. När 2008 var färdigräknat skapades en definitiv nyckel mellan SNI 2007 och SNI 2002 som kunde användas som bas vid framtagandet av tidsserier tillbaka till 1993. Vid skapandet av branschuppdelade tidsserier togs även hänsyn till händelser, till exempel momsförändringar, som påverkat utvecklingen för någon enskild bransch. Perioden före 2007 finns emellertid inte i årsräkenskaperna på samma detaljeringsnivå i ny SNI som i den gamla serien. Åren före 1993 är inte omräknade enligt den nya indelningen.

## Kvartalsfördelning 1993-2008

SNI-omläggningen av de kvartalsvisa tidsserierna har gjorts olika för olika perioder. För perioden 1993 till 2008 har värdena beräknats på ett schematiskt sätt och alla viktiga totaler är oförändrade jämfört med beräkningarna i SNI 2002. För perioden 2009 till och med andra kvartalet 2011 har däremot nya fullständiga beräkningar med ny eller reviderad primärstatistik gjorts för både produktions- och användningssidan och alla totaler har varit möjliga att revidera.

För perioden 1993 till 2008 har nyckeln från år 2008 applicerats på varje enskilt kvartalsestimat i gamla SNI varigenom kvartalsvärden i nya SNI erhållits. Detta förfarande leder dock inte automatiskt till att de branschvisa årsvärdena hålls oförändrade. Diskrepanserna mot årsvärdena har därför sedan fördelas ut på kvartalen proportionellt mot kvartalens andel av årsvärdet. Metoden medför att kvartalsmönstret i SNI 2002 i viss mån förs över till värdena i SNI 2007.

Samtidigt som enskilda branscher har förändrats är värdena för totala näringslivet oförändrade vid övergången mellan det gamla och nya SNI.

### **Kvartalen år 2009 till 2011**

Den så kallade korttidsstatistiken är den primärstatistik som Nationalräkenskaperna i stor utsträckning bygger sina kvartalsräkenskaper på. Korttidsstatistiken bytte sin primära branschklassifikation till SNI 2007 i januari 2009. Det innebär att urval, estimation och publicering sedan dess skett enligt SNI 2007. Från och med 2009 till och med nationalräkenskapernas publicering av andra kvartalet 2011 i juli i år har dock primärstatistiken även producerat branschskattningar i SNI 2002 för användning i nationalräkenskaperna.

Med utgångspunkt från den nya årsberäkningen av år 2008 i SNI 2007 har nationalräkenskaperna nu kunnat använda sig av korttidsstatistik producerad i SNI 2007 för kvartalsberäkningar av åren därefter. Detta har lett till revideringar av hela perioden. Det beror dels på att tidigare uppgifter kompletterats, dels på skillnader till följd av att estimationen av primärstatistiken nu gjorts i SNI 2007 i stället för SNI 2002. Eftersom urval i primärstatistiken gjorts främst för redovisning i SNI 2007 bör dessa revideringar leda till en förbättring av nationalräkenskapernas kvalitet jämfört med redovisningen i SNI 2002. Även nya uppgifter för de delar av nationalräkenskaperna som inte klassificeras enligt bransch har tagits in.

### **Vilka skillnader blev det i resultatet?**

Tabellen nedan visar i grova drag vilka skillnader som uppstått efter SNI-omläggningen för år 2008. Inga förändringar har skett på huvudaggregat eller för BNP till marknadspris. Skillnader uppstår i de fall där en förändring inom en näringsgren har gjorts. I exemplet nedan är totala näringslivets förädlingsvärde till baspris detsamma medan det skiljer sig i fördelningen mellan de olika näringsgrenarna.

BNP från produktionssidan (ENS95) efter näringsgren, 2008 i löpande priser, miljoner kronor					
SNI2002		SNI2007		Diff	
BNP till marknadspris, SNI2002	3 204 320	BNP till marknadspris, SNI2007	3 204 320		0
Produktskatter	411 265	Produktskatter	411 265		0
Produktsubventioner	16 795	Produktsubventioner	16 795		0
Näringslivets förädlingsvärde till baspris	2 208 825	Näringslivets förädlingsvärde till baspris	2 208 825		0
<b>1. 01-45 Varuproducenter</b>	<b>802 756</b>	<b>1. A01-F43 Varuproducenter</b>	<b>799 405</b>		<b>-3 351</b>
2. 01-05 Jordbruk, skogsbruk o fiske	49 831	2. A01-03 Jordbruk, skogsbruk o fiske	48 742		-1 089
3. 10-14 Gruvor o mineralutvinning	20 662	3. B05-09 Gruvor o mineralutvinning	21 376		714
4. 15-37 Tillverkningsindustri 40+41+	496 786	4. C10-33 Tillverkningsindustri	481 320		-15 466
5. 90.010 El- gas- värme- o vattenverk, reningsverk	89 127	5. D35-E39 El- gas- värme- o vattenverk, avlopp etc.	101 697		12 570
6. 45 Byggverksamhet	146 350	6. F41-43 Byggverksamhet	146 270		-80
<b>7. 50-95 Tjänsteproducenter</b>	<b>1 406 069</b>	<b>7. G45-T98 Tjänsteproducenter</b>	<b>1 409 420</b>		<b>3 351</b>
8. 50-55 Parti- o detaljhandel	322 942	8. G45-47 Parti- o detaljhandel	319 375		-3 567
9. 55 Hotell o restaurang	40 967	9. I55-57 Hotell o restaurang	41 020		53
10. 60-63 Transport o magasinering	136 575	10. H49-53 Transport o magasinering	149 850		13 275
11. 64 Post o telekommunikation	49 628	11. J58-64 Information- o kommunikation	149 025		99 397
12. 65-67 Finans- o försäkringsverksamhet	109 684	12. K64-66 Finans- o försäkringsverksamhet	109 684		0
13. 70-74 Fastighets-, företagstjänster o uthyrning	597 582	13. L68-N82 Fastighets-, företagstjänster o uthyrning	513 524		-84 058
14. 80-85 Utbildning, hälso o sjukvård, sociala tjänster 90-95 exkl	84 649	14. P84-Q88 Utbildning, hälso o sjukvård, sociala tjänster	84 854		205
15. 90.010 Andra samhälleliga o personliga tjänster	64 042	15. R90-T98 Andra samhälleliga o personliga tjänster	42 088		-21 954
Förädlingsvärde i hushållens icke vinstdrivande organisationer	39 151	Förädlingsvärde i hushållens icke vinstdrivande organisationer	39 151		0
Förädlingsvärde i offentliga myndigheter	561 874	Förädlingsvärde i offentliga myndigheter	561 874		0

Det har skett både större och mindre förändringar i SNI 2007 jämfört med SNI 2002. Delar av eller hela näringsverksamheter har flyttats och vissa branscher har delvis fått ändrat innehåll. Kodstrukturen är den samma, men få branscher har samma kod. Sammantaget har tjänsteproduktionens betydelse ökat något och flera tjänstebanscher har splittrats upp på mindre aggregat. De förändringar som har störst påverkan på resultatet i tabellen ovan är:

- Skötsel av grönytor har flyttats från *jordbruk* till *fastighetstjänster*, vilket påverkar aggregaten 1, 2, 7 och 13 i tabellen.
- Förlagsverksamhet har flyttats från *tillverkningsindustri* till *informationsverksamhet*, vilket påverkar aggregaten 1, 4, 7 och 11.
- Avfallshantering och renhållning har flyttats från *andra samhälleliga tjänster* till *vattenverk, avlopp etc.*, vilket påverkar aggregaten 1, 5, 7 och 15.
- Reparationer av hushållsvaror har flyttats från *detaljhandeln* till *personliga tjänster*, vilket påverkar aggregaten 8 och 15.

- Resebyråverksamhet och researrangörer har flyttats från *transporttjänster* till *företagstjänster*, vilket påverkar aggregaten 10 och 13.
- Post och kurirverksamhet har flyttats från *kommunikationstjänster* till *transporttjänster*, vilken påverkar aggregaten 10 och 11.
- IT-tjänster har flyttats från *företagstjänster* till *informationstjänster*, vilket påverkar aggregaten 11 och 13.
- Film-, video- och TV-programverksamhet, och tjänster som panering och sändning av program har flyttats från *personliga tjänster* till *informationstjänster*, vilket påverkar aggregaten 11 och 15.
- Veterinärtjänster har flyttats från *hälso- och sjukvård* till *företagstjänster*, vilket påverkar aggregaten 13 och 14.
- Diverse specialutbildningar, som t.ex. rid- och flygutbildning har flyttats till *utbildning*. Detta påverkar aggregat 14 positivt. Tidigare låg dessa utbildningar spridda över ett antal branscher.

### Vill ni veta mer om SNI 2007?

Mer information om svensk näringsgrensindelning enligt SNI 2007, finns på SCB:s hemsida [www.scb.se](http://www.scb.se).

Länk till [SNI2007](#)