

# Industrins varuproduktion (IVP)

**1999**

**NV0207**

## **A. Allmänna uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

Näringsverksamhet

### **A.2 Statistikområde**

Varu- och tjänsteproduktion - Industrins varuproduktion

### **A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik**

Ja

### **A.4 Beställare**

Myndighet/organisation: -

Kontaktperson: -

Telefon: -

Telefax: -

e-post: -

### **A.5 Producent**

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån (SCB) Industriprogrammet (ES/IN)

Kontaktperson: Evalena Andersson och Hans Agrell

Telefon: 019-176000 (vx)

Telefax: 019-176964

e-post: *evalena.andersson@scb.se* och *hans.agrell@scb.se*

### **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Skyldighet att lämna uppgifter till undersökningen gäller enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 1992:889)

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

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

### **A.8 Gallringsföreskrifter**

Mikrodata som gör identifiering av enskilda objekt möjlig lämnas ej ut.

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

EU-förordningen om en statistisk undersökning av industriproduktionen i gemenskapen (Nr 3924/91 av den 19 december 1991)

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

Statistiken över Industrins varuproduktion ska årligen belysa den svenska industriproduktionens varufördelning. Både produktion av varor och industriella tjänster ingår i statistiken.

Statistik över den svenska industrin har gamla anor. Löpande industristatistik - däri inkluderat produktionsstatistik - har gjorts sedan 1820-talet. Den första förordningen om industristatistik tillkom redan 1832. I mera samlad form började statistiken publiceras 1896. Den egentliga grunden till nuvarande industristatistik lades emellertid 1913, som ett resultat från det förslag som tidigare lagts av 1905 års statistikkommitté.

Fr o m 1959 infördes en systematik för varuklassificeringen som grundades på den internationella CCC-nomenklaturen. Produktionsuppgifter redovisades även enligt den inom FN utarbetade internationella statistiska varunomenklaturen SITC Rev. 2. t o m 1987. CCC-nomenklaturen ersattes med HS-nomenklaturen (Harmonized Commodity and Coding System) år 1988.

Statistiken görs fr o m årgång 1996 på grund av EU-krav i en egen undersökning frikopplad från den branschvisa industristatistiken. Statistiken ingår i en inom EU samordnad undersökning, PRODCOM (Produktionsstatistik inom Gemenskapen). En varuklassificering i enlighet med EU:s kombinerade nomenklatur (KN) (som också används av utrikeshandelsstatistiken) utnyttjas för rapportering av produktionsuppgifterna.

## **A.11 Statistikanvändning**

Huvudanvändare av statistiken är Finans- och Näringsdepartementen, Överstyrelsen för civil beredskap (ÖCB), Jordbruksverket, NUTEK, forskare, branschorganisationer, enskilda företag, Eurostat, OECD och FN.

Uppgifterna används för beräkningar av bruttonationalprodukten (BNP) inom nationalräkenskaperna.

Vidare används statistiken vid upprättande av varu- och försörjningsbalanser, i samband med marknadsanalyser och dylikt. Inom SCB används statistiken för branschklassificering enligt SNI 92 av företag och arbetsställen.

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

Statistiken ska redovisa den årliga produktionen av varor och industriella tjänster, till vilka räknas:

- reparationer och underhåll åt utomstående
- montering och installation på plats hos utomstående
- annan behandling av produkter, exempelvis blekning, färgning, slipning, tryckning, förgyllning, etsning, lackering.

Statistiken ska vara på en hög detaljeringsnivå med angivande av under året producerad kvantitet och det marknadsmässiga värdet av denna. På grund av uppgiftslämnarnas bristande möjligheter att rapportera produktionsvärde insamlas uppgifter om under året försålda produkter dvs även produkter

tillverkade före det aktuella referensåret. Även rapportering för period som inte överensstämmer med kalenderår, s k brutet räkenskapsår, accepteras.

För redovisning på detaljerad varunivå rapporterar de uppgiftslämnande företagen enligt den inom EU:s handelsstatistik använda kombinerade nomenklaturen (KN). För att tillgodose PRODCOMs krav kan samtliga koder aggregeras till PRODCOMs varuförteckning (PRODCOM-listan). För nationella syften har införts underindelningar till den åttasiffriga koden enligt KN för varor samt tillägg till de industriella tjänster som PRODCOM-listan innehåller.

Undersökningen baseras på uppgifter från företag med 20 eller fler anställda (för år 1996 10 eller fler) och branschkod enligt SNI 92 inom 10 - 37.

Industriarbetställen med sammanlagt fler än 20 anställda inom tjänsteföretag ingår också i undersökningen. För flerarbetsställe företag insamlas uppgifter per verksamhetsenhet (arbetsställe). För vissa företag accepteras sammanslagen redovisning för flera arbetsställen. Rapporteringen görs per ett internt kontrollnummer som i princip ska utgöra ett enskilt arbetsställe.

För företag med 10 – 19 anställda inhämtas uppgifter från Riksskatteverkets standardiserade räkenskapsammandrag. Med hjälp av olika modeller kan sedan varuproduktionens skattas för att ingå i den totala redovisningen av Industrins varuproduktion. Från och med 1999 års undersökning har metoden för att räkna fram varuproduktionen för industriföretag med 10 – 19 anställda förändrats något som innebär att den skattade varuproduktionen blir något lägre. Skillnaden är dock marginell och beror på att en liten del av dessa företags omsättning består av handel och inte industriverksamhet.

## **A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Inga större förändringar planeras i kommande undersökningar förutom karaktären av förändringar såsom:

- \* Utökade jämförelser/avstämning med annan statistik såsom utrikeshandeln.
- \* Förbättra modeller och antaganden för företagsgruppen 10-19 anställda
- \* Förbättra punktligheten vad avser resultat och publicering
- \* Redovisning av uppgifter på CD-ROM

## **B. Kvalitetsdeklaration**

### **0 Inledning**

Statistiken över Industrins varuproduktion ska årligen belysa den svenska industriproduktionens varufördelning med kvantitets- och värdeuppgifter. Både produktion av varor och tjänster ingår i statistiken.

### **1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

##### **1.1.1 Objekt och population**

Producerande arbetsställen inom industriföretagen (SNI 10-37) med tjugo eller fler sysselsatta. (Undantag för några branscher med 10 eller fler sysselsatta).

Antal objekt i populationen är ca 6 000.

(Objekt = arbetsställe och populationen är industriföretag med 20 eller fler

sysselsatta.)

### **1.1.2 Variabler**

Försäljningsvärden och kvantiteter (totalt producerad respektive levererad) per varuslag.

### **1.1.3 Statistiska mått**

Totaler av försäljningsvärden respektive kvantiteter per varunummer.

### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

Ca 5 000 varuslag och industriella tjänster enligt PRODCOM-förteckningen. Ca 10 500 varuslag enligt den kombinerade nomenklaturen (KN) samt ca 500 industriella tjänster baserade på PRODCOM-förteckningen.

### **1.1.5 Referenstider**

Uppgifterna ska i princip avse kalenderåret. Ett antal arbetsställen har emellertid ett bokföringsår med annan tidsförläggning. Detta förhållande accepteras i statistiken.

## **1.2 Fullständighet**

Industrins varuproduktion inkluderande företag med 20 eller fler anställda belyser den svenska varuproduktionen med god om ej hel fullständighet. För mindre företag, dvs 10 eller fler anställda är fullständigheten sämre eftersom dessa ej enkätundersöks utan baseras på registeruppgifter och modellskattningar.

## **2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

I undersökningen ingår ej företag med mindre än 20 sysselsatta (vissa undantag finns, se ovan), det innebär en viss undertäckning. Bearbetning med årgångsram och SRU-bearbetningar kompenserar för denna undertäckning.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

Främsta osäkerhetskällan är mätfel och systematiska fel pga bortfall.

#### **2.2.1 Urval**

Cut-off urval med avseende på antalet anställda. Företag med minst 20 anställda ingår i urvalet. Detta innebär alltså totalundersökning för företag med minst 20 anställda. Urvalsfel förekommer inte.

#### **2.2.2 Ramtäckning**

Undersökningens ram utgår från SCBs företagsregister. I november (samma som referensåret) tas en preliminär ram fram. Ramen har här avgränsats så att endast verksamhetsenheter med branschkod inom 10-37 ingår. Med hjälp av årgångsramen fylls det ut som SAMU (samordnat urval) ej täcker. Därmed uppstår inga ramtäckningsfel.

#### **2.2.3 Mätning**

Industrins varuproduktion insamlas med en postenkät.

Mätfel kan vara t ex ej kalenderår. Fel kan naturligtvis uppstå på grund av missförstånd, tidsbrist eller bristande engagemang hos de svarande. Även brister i blankett och anvisningar förekommer och bidrar till svarsbortfall.

#### **2.2.4 Svartsbortfall**

Ovägt: objektsbortfall ca 8 %, vägt bortfall ca 5 %

## **2.2.5 Bearbetning**

Insamlade uppgifter genomgår en online-granskning (mikro) och om uppenbara brister uppdragas kontaktas uppgiftslämnaren för kontroll/komplettering. Därefter sker ytterligare makrogranskning genom framkörning av kontrollistor på aggregerad nivå.

## **2.2.6 Modellantaganden**

Uppgifter för industriföretag med 10 - 19 anställda bygger på modeller/antaganden där varuproduktionen skattas utifrån uppgifter om försäljning. Skattningen bygger på de uppgifter som har redovisats till SCB av företag med fler än 20 anställda. Härigenom kan sk representantvaror skapas.

## **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Görs ej.

## **3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Årlig

### **3.2 Framställningstid**

De första preliminära uppgifterna publiceras ca 9 mån efter referenstidens utgång.

### **3.3 Punktlighet**

Punktligheten är fortfarande något eftersatt, 1-2 mån försening i förhållande till ursprunglig tidsplan.

## **4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Fr o m årgång 1996 insamlas varudata enligt en ny enkät med en mer finfördelad nomenklatur, vilket kan försvåra jämförelser med tidigare år.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Eurostat gör på ”PRODCOM-nivå” EU-aggregat av medlemsländernas inrapporterade produktionsdata. Jämförbarheten mellan länderna är i stort god men jämförelseproblem finns, då t ex olika definitioner ibland används eller kan tolkas olika.

### **4.3 Sam användbarhet med annan statistik**

Konsistenskrav finns t ex mellan Företagsstatistiken och Industrins varuproduktion där bl a nettoomsättningen ska överensstämma. Utökade sam användbarhetskrav finns bl a med utrikeshandeln.

## **5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Uppgifter finns i tabellform på papper och fr o m december 1999 inlagda i Sveriges statistiska databaser (SSD).

### **5.2 Presentation**

Presentationen finns enbart i tabellform. Det saknas textavsnitt, diagram etc.

### **5.3 Dokumentation**

Förutom denna produktbeskrivning finns en utförlig produktdokumentation tillgänglig.

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

Tillgång till primärmaterial finns. SCB kan göra specialbearbetningar på uppdrag.

#### **5.5 Upplýsningstjänster**

Möjligheten att få svar på frågor om IVP är god. Man kan vända sig till Upplýsningstjänst eller direkt till t ex produktansvarig.