

# Industrins varuproduktion (IVP)

**2004**

**NV0207**

## **A. Allmänna uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

Näringsverksamhet

### **A.2 Statistikområde**

Näringslivets struktur

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

### **A.4 Ansvarig**

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån (SCB), Näringsliv och struktur (ES/NS)

Kontaktpersoner: Caisa Bergman, Monica Leonardsson, Terés Kvammen

Telefon: 019-176000 (vx)

Telefax: 019-176964

e-post: *ivp@scb.se*

### **A.5 Producent**

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån (SCB), Näringsliv och struktur (ES/NS)

Kontaktpersoner: Caisa Bergman, Monica Leonardsson, Terés Kvammen

Telefon: 019-176000 (vx)

Telefax: 019-176964

e-post: *ivp@scb.se*

### **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Skyldighet att lämna uppgifter till undersökningen gäller enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99, SFS 2001:100). SCB-FS2002:28 är särskilda föreskrifter om Industrins varuproduktion.

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

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

### **A.8 Gallringsföreskrifter**

Ingen gallring

### **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. För ingående företag efterfrågas även intäkter för

handel och övrig verksamhet.

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. I rapporteringen till EU översätts KN till PRODCOM-koder.

### **A.11 Statistikanvändning**

Huvudanvändare av statistiken är Nationalräkenskaperna (SCB/NR) och EU (EUROSTAT). Andra användare är Företagsregistret (SCB/FDB), Finans- och Näringsdepartementen, Jordbruksverket, ITPS, forskare, branschorganisationer, enskilda företag, OECD och FN.

Uppgifterna används för beräkningar av bruttonationalprodukten (BNP) inom nationalräkenskaperna. Inom EU används uppgifterna för att belysa respektive produkts marknad.

Vidare används statistiken vid upprättande av varu- och försörjningsbalanser, i samband med marknadsanalyser och dylikt. Inom SCB används statistiken för branschklassificering av företag och arbetsställen (enligt SNI 2002).

### **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 PRODCOM:s krav kan samtliga koder aggregeras till PRODCOM:s 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.

Blankettundersökta företag är företag med 20 eller fler anställda och branschkod enligt SNI 2002 inom 10-37. Industriarbetställen med sammanlagt fler än 20 anställda inom tjänsteföretag ingår också i undersökningen. Rapporteringen görs per ett internt kontrollnummer som kan utgöra ett eller flera arbetsställen. Blankett skickas inte ut till arbetsställen med färre än fem anställda. I normalfallet täcks dock dessa arbetsställets verksamhet in genom att redovisningen ingår i företagets större och blankettundersökta verksamhet.

För industriföretag som inte blankettundersöks inhämtas uppgifter från Riksskatteverkets standardiserade räkenskapssammandrag (SRU). Från och med undersökningsår 2003 ingår alla företag, dvs. uppgifter inhämtas från 0 anställda (tidigare från 10 anställda). Med hjälp av olika modeller kan sedan varuproduktionens skattas för att ingå i den totala redovisningen av Industrins varuproduktion. En liten del av dessa företags omsättning uppskattas som handel och inte industriverksamhet.

För att bl.a. minska uppgiftslämnarbördan undersöks från och med undersökningsår 2003 vissa företag vartannat år. Dessa företag modellberäknas med hjälp av SRU samt av tidigare lämnade uppgifter.

## **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. För ingående företag efterfrågas även intäkter för handel och övrig verksamhet.

### **1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

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

Producerande arbetsställen inom främst industriföretagen (SNI 10-37) med tjugo eller fler sysselsatta. (Undantag för några branscher med 10 eller fler sysselsatta). Antal objekt i blankettpopulationen är ca 4 500. (Objekt = arbetsställe och populationen är industriföretag med 20 eller fler sysselsatta.)

##### **1.1.2 Variabler**

Försäljningsvärden och kvantiteter (totalt producerad respektive levererad) per varuslag. Intäkter för handel och övrig verksamhet per bransch (SNI 2002).

##### **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 övriga företag är fullständigheten sämre eftersom dessa ej enkätundersöks utan baseras på registeruppgifter och modellskattningar.

## **2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

I undersökningen blankettundersöks ej företag med mindre än 20 sysselsatta (vissa undantagna delbranscher finns), 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 SCB:s företagsregister. I november (samma som referensåret) tas en preliminär ram fram. Ramen har här avgränsats så att endast verksamhetsenheter med bransch kod 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.

#### **2.2.4 Svartsbortfall**

Ovägt: objektsbortfall ca 6 %, vägt bortfall ca 2 %

#### **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 0-19 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 s.k 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 månader efter referenstidens utgång. Leverans till EUROSTAT görs dock redan inom 6 månader enligt gällande EU-förordning.

### **3.3 Punktlighet**

Punktligheten är enligt plan.

## **4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **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 Sammanvändbarhet med annan statistik**

Konsistenskrav finns t.ex mellan Företagsstatistiken och Industrins varuproduktion där bl.a nettoomsättningen för industriverksamheten ska överensstämma. Sammanvändbarhetskrav finns även med bl.a utrikeshandeln och sedan några år tillbaka genomförs en granskning inom Industrins varuproduktion mot utrikeshandeln på mikronivå (företagsnivå) i den löpande granskningen.

## **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 i tabellform och SSD samt i ett Statistiskt meddelande (NV19SM0501).

## **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 Upplysningstjänster**

Möjligheten att få svar på frågor om IVP är god. Man kan gärna vända sig till någon av kontaktpersonerna (se avsnitt A5) eller till Upplysningstjänst.

2005-09-15