

Industrins varuproduktion (IVP)

2002

NV0207

A. Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Näringsverksamhet

A.2 Statistikområde

Näringslivets struktur

A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

Ja

A.4 Ansvarig

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

Kontaktpersoner: Evalena Andersson, Birgitta Strömberg, Terés Kvammen, Mikael Lundgren

Telefon: 019-176000 (vx)

Telefax: 019-176964

e-post: *ivp@scb.se*

A.5 Producent

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

Kontaktpersoner: Evalena Andersson, Birgitta Strömberg, Terés Kvammen, Mikael Lundgren

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

Mikrodata som gör identifiering av enskilda objekt möjligt 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. 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/REG), 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 marknads(andel).

Vidare används statistiken vid upprättande av varu- och försörjningsbalanser, i samband med marknadsanalyser och dylikt. Inom SCB används statistiken för branschklassificering enligt SNI 2002 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. Industrierbetställen 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 vanligen utgör ett enskilt arbetsställe. 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 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 uppskattas som handel och inte industriverksamhet.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

P g a besparingskrav kommer antalet blankettundersökta företag att minska och ersättas med SRU-uppgifter: I praktiken innebär det att en grupp företag kommer att blankettundersökas vartannat år och emellanliggande år används SRU-uppgifter. Uppgifter om vilka varor som produceras hämtas då från föregående år.

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 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 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 svarsfel.

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 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. Leverans till EUROSTAT görs dock redan inom 6 månader enligt gällande EU-förordning.

3.3 Punktlighet

Punktligheten är enligt plan.

4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Fro 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 för industriverksamheten ska överensstämma. Sam användbarhetskrav finns även med bl a utrikeshandeln och sedan tre år 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 fro m december 1999 inlagda i Sveriges statistiska databaser (SSD).

5.2 Presentation

Presentationen finns i tabellform och SSD samt i ett Statistiskt meddelande

(NV19SM0106).

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.