

Industrins varuproduktion 2007

NV0207

I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.

Innehållsförteckning

A	Administrativa uppgifter	2
A.1	Ämnesområde.....	2
A.2	Statistikområde.....	2
A.3	SOS-klassificering.....	2
A.4	Statistikansvarig.....	2
A.5	Statistikproducent.....	2
A.6	Uppgiftsskyldighet.....	3
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter.....	3
A.8	Gallringsföreskrifter.....	3
A.9	EU-reglering.....	3
A.10	Syfte och historik.....	3
A.11	Statistikanvändning.....	4
A.12	Uppläggning och genomförande.....	4
A.13	Internationell rapportering.....	5
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	6
B	Kvalitetsdeklaration	6
B.0	Inledning.....	6
B.1	Innehåll.....	6
1.1	Statistiska målstorheter.....	6
1.1.1	Objekt och population.....	6
1.1.2	Variabler.....	6
1.1.3	Statistiska mått.....	7
1.1.4	Redovisningsgrupper.....	7
1.1.5	Referenstider.....	7
1.2.	Fullständighet.....	7
B.2	Tillförlitlighet.....	7
2.1	Tillförlitlighet totalt.....	7
2.2	Osäkerhetskällor.....	7
2.2.1	Urval.....	7
2.2.2	Ramtäckning.....	8
2.2.3	Mätning.....	8
2.2.4	Svarsbortfall.....	8
2.2.5	Bearbetning.....	8

2.2.6	Modellantaganden	9
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	9
B.3	Aktualitet	9
3.1	Frekvens	9
3.2	Framställningstid	9
3.3	Punktlighet	9
B.4	Jämförbarhet och sam användbarhet	9
4.1	Jämförbarhet över tiden	9
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	10
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	10
B.5	Tillgänglighet och förståelighet	10
5.1	Spridningsformer	10
5.2	Presentation	10
5.3	Dokumentation	10
5.4	Tillgång till primärmaterial	10
5.5	Upplysningstjänster	10

A Administrativa uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Näringsverksamhet

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Näringslivets struktur

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån (SCB)
Postadress: 701 89 ÖREBRO
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Caisa Bergman
Telefon: 019-176446
Telefax: 019-176924
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån (SCB)
<i>Postadress:</i>	701 89 ÖREBRO
<i>Besöksadress:</i>	Klostergatan 23
<i>Kontaktperson:</i>	Caisa Bergman, Birgitta Strömberg
<i>Telefon:</i>	019-176446
<i>Telefax:</i>	019-176924
<i>E-post:</i>	fornamn.efternamn@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99), statistikförordningen (SFS 2001:100) och SCB:s föreskrifter (SCB-FS 2002:28).

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).

För hantering av sekretesskydd vid publicering av de definitiva uppgifterna (2 år efter redovisningsåret) tillämpas s.k. passiv sekretessbevakning. Denna innebär att SCB prövar inskränkt publicering av detaljerade värde- och kvantitetsuppgifter först efter att ett företag själv har begärt detta. Tillämpningsregeln vid prövning av sekretess innebär att uppgifter publiceras om:

- uppgiften består av minst 3 företag och
- att inget av dessa ensamt svarar för mer än 75 procent av redovisat värde och/eller
- att 2 företag tillsammans inte svarar för mer än 90 procent av redovisat totalt värde.

Vid publiceringen av de preliminära uppgifterna, i juni året efter undersökningsåret, publiceras endast uppgifter som uppfyller ovanstående sekretessvillkor.

A.8 Gallringsföreskrifter

Gallringsföreskrifter saknas.

A.9 EU-reglering

Rådets förordning (EEG) nr 3924/91 av den 19 december 1991 om en statistisk undersökning av industriproduktionen i gemenskapen.

Kommissionens förordning (EG) nr 912/2004 av den 29 april 2004 om genomförande av rådets förordning (EEG) nr 3924/91 om en statistisk undersökning av industriproduktionen i gemenskapen

Kommissionens förordning (EG) nr 1165/2007 av den 3 september 2007 om att för 2007 upprätta Prodcom-förteckningen över industriprodukter i enlighet med rådets förordning (EEG) nr 3924/91

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 som ska anges per 5-siffer SNI-kod (Svensk

Näringsgrensindelning).

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. T.o.m. 1987 redovisas även produktionsuppgifter enligt den av FN utarbetade internationella statistiska varunomenklaturen SITC Rev. 2. CCC-nomenklaturen (Customs Cooperation Council Nomenclature) 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 EU-samordnad undersökning, PRODCOM (Produktionsstatistik inom Gemenskapen). En varuklassificering i enlighet med den Kombinerade Nomenklaturen (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) och EU:s statistiska organ EUROSTAT. Uppgifterna används för beräkningar av industriproduktionen i nationalräkenskaperna. Inom EU används uppgifterna för att belysa respektive produkts marknad.

Inom SCB används uppgifterna för branschklassificering av arbetsställen (enligt SNI 2002) samt som urvalsram, när exporten har exkluderats, för Producentprisindex (hemmamarknadsdelen). SCB rapporterar också varustatistik till FN, OECD och andra internationella organ.

Jordbruksverket använder varustatistiken som underlag för konsumtionsberäkningar.

Exportrådet, svenska och utländska företag, utländska ambassaders handelsrepresentationer, branschorganisationer samt konsulter använder statistiken som underlag för bedömning av marknadsanalyser, marknadsundersökningar o.d.

Forskare och studenter är ofta intresserade av längre tidserier.

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.

Syftet med statistiken är att presentera uppgifter om producerad kvantitet, och det marknadsmässiga värdet av denna, för det aktuella undersökningsåret. På grund av uppgiftslämnarnas bristande möjligheter att rapportera produktionsvärde insamlas uppgifter om leveranser dvs. även produkter tillverkade före det aktuella undersökningsåret. Även rapportering för period som inte överensstämmer med kalenderår, s.k. brutet räkenskapsår, accepteras.

För redovisning på detaljerad varunivå rapporterar företagen enligt KN. KN, som är en handelsinriktad nomenklatur, används för att möjliggöra jämförelser med utrikeshandelsstatistiken. De flesta EU-länder använder den mera produktionsinriktade nomenklatur som EU årligen tar fram, PRODCOM. För att tillgodose EU:s krav kan samtliga KN-koder kopplas till PRODCOM:s varuförteckning (PRODCOM-listan). För att kunna koppla KN-koder till PRODCOM-koder har för vissa KN-nummer underindelningar gjorts. De industriella tjänsterna rapporteras på egna koder, vilka baseras på Svensk Näringsgrensindelning 2002 (SNI2002).

Företag med 20 eller fler anställda samt branschkod enligt SNI 2002 inom 10-37 blankettundersöks. I branscherna 10, 14, 26.5, 26.6, 26.7 samt 26.8 blankettundersöks alla företag med 10 eller fler anställda. Industrieföretag med en omsättning föregående år, enligt momsuppgifter, på minst 50 miljoner kronor, oavsett antal anställda, blankettundersöks också sedan 2006. Industriarbetsställen 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.

För industrieföretag som inte blankettundersöks hämtas uppgifter från Riksskatteverkets standardiserade räkenskapsammandrag (SRU). Från och med undersökningsår 2003 ingår alla företag, dvs. uppgifter hämtas 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.

För att bl.a. minska uppgiftslämnarbördan undersöktes åren 2003 – 2006 vissa företag vartannat år. Dessa företags produktion modellberäknades med hjälp av SRU samt av tidigare lämnade uppgifter. Fr.o.m. undersökningsår 2007 undersöks återigen alla företag med 20 eller fler anställda. Detta görs för att bättre uppfylla EU-förordningens täckningskrav.

A.13 Internationell rapportering

Senast den 30 juni året efter undersökningsårets slut rapporteras produktionsuppgifter till Eurostat. Rapporteringen görs enligt PRODCOM. Bestämmelser om vad som ska rapporteras finns i Rådets förordning (EEG) nr 3924/91 och i

Kommissionens förordning (EG) nr 294/2007.
Uppgifterna skickas fr.o.m. 2006 i Gesmesformat via edamis web application eWA.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Vi kommer att övergå till ny näringsgrensindelning i IVP årgång 2008, SNI2007. Det kommer att påverka koderna för industriella tjänster, som är baserade på SNI. Dessa koder kommer att ändras. Även rapporteringen av övrig verksamhet, som görs enligt SNI, görs fr.o.m. nästa årgång enligt SNI2007.

Vi ska dessutom övergå till att rapportera lönbearbetningen på varunummer enligt KN. Lönbearbetning är produktion som utförs på beställning av ett annat företag. Det beställande företaget äger i normalfallet råvaran. Det lönbearbetande företaget får betalt för att utföra arbetet, men äger själva inte varorna. Hittills har vi skapat egna varunummer för lönbearbetning baserade på SNI2002. Detta eftersom det lönbearbetande företaget normalt sett inte känner till marknadsvärdet för de varor de producerar. Enligt EU-bestämmelser ska dock denna typ av produktion rapporteras på varunummer. För att skilja på vanlig produktion och lönbearbetning kommer lönbearbetning ges en speciell kod.

B Kvalitetsdeklaration

B.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 fördelat per 5-siffer SNI-kod.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Industrins varuproduktion redovisar försäljningsvärden (leveranser) i tusentals kronor samt levererad kvantitet fördelade enligt KN. För vissa varunummer redovisas även totalt producerad kvantitet.

1.1.1 Objekt och population

Producerande arbetsställen inom främst industriföretagen (SNI 10-37) med 20 eller fler sysselsatta (undantag för några branscher med 10 eller fler sysselsatta och/eller minst 50 miljoner kronor i omsättning). Antal objekt i blankettpopulationen är ca 5 000. (Objekt = arbetsställe och populationen är industriföretag med 20, 10 i vissa branscher, eller fler sysselsatta och eller har minst 50 miljoner kronor i omsättning.)

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

Industrins varuproduktion redovisas i form av totala leveranser i tusentals kronor, totalt producerad kvantitet och totalt levererad kvantitet per varunummer.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Varorna presenteras enligt 4-, 6- och 8-siffernivån av KN. KN omfattar ca 10 500 varunummer på 8-siffernivån. Till dessa varunummer kommer ca 700 industriella tjänster baserade på SNI-kod. Svensk produktionsstatistik av varor och industriella tjänster omfattar totalt ca 3 800 varunummer. Vid rapporteringen till EU används PRODCOM-listan, vilken innehåller ca 4 500 PRODCOM-koder. Svensk produktionsstatistik av varor och industriella tjänster rapporteras på ca 2 400 PRODCOM-koder.

1.1.5 Referenstider

Uppgifterna avser kalenderåret. För enkätföretagen med brutet räkenskapsår gäller att uppgifterna ska avse det räkenskapsår som avslutats mellan 1 maj undersökningsåret och 30 april året efter undersökningsåret. För räkenskapsår som omfattar en kortare eller längre tid än 12 månader har uppgifterna räknats om till att avse 12 månader. För företag som baseras på administrativt material och som har brutet räkenskapsår avser uppgifterna den redovisningsperiod som avslutas under kalenderåret. Om uppgifterna som baseras på administrativt material inte omfattar 12 månader räknas uppgifterna om till att avse 12 månader.

1.2. Fullständighet

Industrins varuproduktion inkluderar företag med 20 eller fler anställda, (gränsen går vid 10 anställda i SNI 10, 14, 26.5, 26.6, 26.7 och 26.8 och/eller minst 50 miljoner kronor i omsättning) och belyser den svenska varuproduktionen med god om inte hel fullständighet. För övriga företag är fullständigheten sämre eftersom dessa inte enkätundersöks utan baseras på registeruppgifter och modellskattningar.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

I undersökningen blankettundersöks inte företag med mindre än 20 sysselsatta (vissa undantagna branscher finns), vilket innebär en viss undertäckning. Bearbetning med årgångsram (se avsnittet 2.2.2) och ansatsen att modellskatta mindre företag (se avsnittet A.12) kompenserar för denna undertäckning.

2.2 Osäkerhetskällor

De främsta osäkerhetskällorna är mätfel och systematiska fel p.g.a. bortfall.

2.2.1 Urval

Undersökningen baseras på ett cut-off-urval med avseende på antalet anställda och/eller omsättning. Företag med minst 20 anställda, (gränsen går vid 10 anställda i vissa branscher och/eller minst 50 miljoner kronor i omsättning) ingår i urvalet. Detta innebär alltså att samtliga företag över cut-off-gränsen undersöks.

2.2.2 *Ramtäckning*

Den samordnade urvalsdragningen, SAMU, som årligen görs ur FDB (SCB:s företagsdatabas), används för att avgränsa rampopulationen. För att tillhöra rampopulationen (undersökningspopulationen) ska företaget anses ha bedrivit verksamhet under året, d.v.s. varit aktivt. Ett företag anses som aktivt i FDB om det är arbetsgivarregistrerat, finns i momsregistret eller är registrerat för F-skatt. Den rampopulation som tas fram i november täcker inte riktigt alla företag. För att få en mera heltäckande årgångsram läggs de företag till som har bedrivit verksamhet under året men upphört med den innan november. Även de företag som registreras under december månad tas med.

2.2.3 *Mätning*

Fr.o.m. undersökningsår 2007 erbjuds i princip alla i urvalet ingående företag att lämna uppgifter elektroniskt. 72 procent av företagen lämnade uppgifter elektroniskt, resterande företag använde pappersenkät.

Mätfel kan t.ex. vara att företagen redovisar uppgifter som inte hänför sig till det aktuella kalenderåret. Många företag har svårigheter att lämna kvantitetsuppgifter (leveranser i ton, styck etc.). Det kan också vara svårt för företagen att dela upp produktionen på den detaljeringsnivå som krävs. Detta innebär att kvaliteten i de redovisade uppgifterna på lägsta detaljeringsnivån (8- och 9-siffer KN) har vissa brister.

Vi har inte upptäckt någon sämre kvalitet på de uppgifter som har rapporterats elektroniskt.

2.2.4 *Svarsbortfall*

Vid den preliminära publiceringen den 30 juni 2008 var objektsbortfall för undersökningsår 2007 ca 10 procent. Det vägda bortfallet, där hänsyn tas till företagens produktionsvärde, var ca 3 procent.

2.2.5 *Bearbetning*

Först sker en online-granskning av det enskilda företagets lämnade uppgifter, där ett antal kontroller avseende summeringar, rimlighet och samband mellan variabler genomförts. Om uppenbara brister uppdragas kontaktas uppgiftslämnaren för kontroll samt eventuell komplettering.

Efter avslutad granskning av materialet på mikronivå sker bearbetningar för att korrigera svarsbortfallet. Uppgifter för de företag som inte blankettundersöks modellskattas utifrån uppgift om omsättning i SRU-materialet och fördelas på varukoder med hjälp av uppgifter från den blankettundersökta delen av undersökningen samt uppgifter från andra undersökningar (t.ex. Företagens ekonomi och Utrikeshandelsstatistiken). Därefter sker ytterligare kontroller av materialet på varugrupsnivå innan uppgifterna levereras till Eurostat samt innan publiceringen i Statistikdatabasen.

2.2.6 *Modellantaganden*

Uppgifter för industriföretag med 0-19 anställda (0-9 i vissa branscher och/eller omsättning på minst 50 miljoner kronor) bygger på modeller samt antaganden där varuproduktionen skattas utifrån uppgift om omsättning i SRU-materialet. Fördelningen på varukoder bygger på de uppgifter som har redovisats till SCB av de blankettundersökta företagen samt information från andra undersökningar, t.ex. Företagens ekonomi och utrikeshandelsstatistiken.

2.3 **Redovisning av osäkerhetsmått**

Inga osäkerhetsmått redovisas.

B.3 **Aktualitet**

3.1 **Frekvens**

Undersökning, publicering och uppgiftsinsamling för undersökningen sker årligen.

3.2 **Framställningstid**

Resultat på PRODCOM-nivå levereras till Eurostat senast 6 månader efter undersökningsårets utgång. Preliminära uppgifter laddas i Statistikdatabasen 6 månader efter undersökningsårets utgång medan definitiva uppgifter publiceras i ett Statistiskt meddelande samt i Statistikdatabasen 13 månader efter undersökningsårets utgång.

3.3 **Punktlighet**

De preliminära resultaten publicerades den 30 juni 2008. De definitiva resultaten publicerades den 30 januari 2009. Detta är enligt den publiceringsplan som fastställts för IVP.

B.4 **Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

4.1 **Jämförbarhet över tiden**

Fr.o.m. årgång 1996 insamlas uppgifterna enligt KN. År 1996 var också första året som undersökningen gjordes i enlighet med EU:s förordning avseende PRODCOM. Dessa båda omständigheter kan försvåra jämförelser med tidigare år.

F.ro.m. undersökningsår 2007 blankettundersöks återigen alla företag med 20 eller fler anställda (10 eller fler i vissa branscher, se avsnitt A.12), samt branschkod enligt SNI 2002 inom 10-37. Under åren 2003-2006 undersöktes vissa företag vartannat år. Dessa företags produktion modellberäknades med hjälp av SRU samt av tidigare lämnade uppgifter. Detta kan påverka jämförbarheten på 8-siffrig KN-nivå mellan åren.

Det faktum att industriföretag med en omsättning föregående år, enligt moms-uppgifter, på minst 50 miljoner kronor, oavsett antal anställda, blankettundersöks sedan 2006, kan också påverka jämförbarheten av statistiken på detaljerad nivå.

För industriföretag som inte blankettundersöks hämtas uppgifter från Riksskatteverkets standardiserade räkenskapsammandrag (SRU). Från och med

undersökningsår 2003 ingår alla företag, dvs. uppgifter hämtas 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. Denna metodändring påverkar skattningarna betydligt, speciellt på detaljerad nivå.

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 Samanvändbarhet med annan statistik

Konsistenskrav finns t.ex. mellan undersökningen Företagens ekonomi och Industrins varuproduktion där bl.a. nettoomsättningen för industriverksamheten ska överensstämma. Samanvändbarhetskrav finns även med bl.a. utrikeshandelsstatistiken. Sedan några år tillbaka genomförs en granskning inom Industrins varuproduktion mot utrikeshandelsstatistiken på mikronivå (företagsnivå) i den löpande granskningen.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Uppgifter för åren 1996-2007 finns inlagda i Statistikdatabasen. För tidigare år finns uppgifter publicerade i Sveriges officiella statistik: Industri del 2. Dessutom utkommer 13 månader efter undersökningsåret ett Statistiskt meddelande i serien NV 19.

5.2 Presentation

Materialet presenteras i tabell-och diagramform med kompletterande text i ett statistiskt meddelande. Dessutom finns tabeller och diagram på SCB:s hemsida under ämnesområdet Näringsverksamhet.

5.3 Dokumentation

Produkten är dokumenterad enligt SCB:s dokumentationssystem. Dokumentation sker löpande. Dokumentationen innefattar SCBDOK, METAPLUS samt denna beskrivning av statistiken.

5.4 Tillgång till primärmaterial

SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial. Forskare, utredare m.fl. kan efter prövning få ut avidentifierat mikromaterial för egna bearbetningar.

5.5 Upplysningstjänster

SCB:s upplysningstjänst och produktens kontaktpersoner.