

Industrins varuproduktion 2011

NV0119

I denna beskrivning redovisas först administrativa 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	Allmänna 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	6
1.1.4	Redovisningsgrupper	6
1.1.5	Referenstider	6
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	7
2.2.3	Mätning	7
2.2.4	Svarsbortfall	8
2.2.5	Bearbetning	8
2.2.6	Modellantaganden	8
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	8

<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i>	9
3.1	Frekvens	9
3.2	Framställningstid	9
3.3	Punktlighet	9
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i>	9
4.1	Jämförbarhet över tiden	9
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	10
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	10
<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	10
5.1	Spridningsformer	10
5.2	Presentation	10
5.3	Dokumentation	10
5.4	Tillgång till primärmaterial	10
5.5	Upplysningstjänster	11

A Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

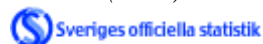
Ämnesområde: Näringsverksamhet

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: Klostersgatan 23
Kontaktperson: Birgitta Strömberg
Telefon: 019-176451
Telefax: 019-176924
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån (SCB)
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostersgatan 23
Kontaktperson: Birgitta Strömberg, Marcus Lundgren
Telefon: 019-176451, 019-176918
Telefax: 019-176924

E-post:

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 2009:1).

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 8 kap. 24 § sekretesslagen (2009:400).

För hantering av sekretesskydd vid publicering av de slutliga 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 (EU) nr 830/2011 av den 27 juli 2011 om upprättande av 2011 års 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 övrig verksamhet som ska anges per 5-siffer SNI-kod (Svensk Näringsgrensin-delning).

Statistiken 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 mer 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 varuklassificering som grundades på den internationella CCC-nomenklaturen (Customs Cooperation Council Nomenclature). T.o.m. 1987 redovisas även produktionsuppgifter enligt den av FN utarbetade internationella statistiska varunomenklaturen SITC Rev. 2. År 1988 ersattes CCC-nomenklaturen med HS-nomenklaturen (Harmonized Commodity Description and Coding System).

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) utnyttjas för rapportering av produktionsuppgifter. 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 beräkning av industriproduktionen i nationalräkenskaperna. Inom EU används uppgifterna för att belysa respektive produkts marknad.

Inom SCB används uppgifterna för branschklassificering av arbetsställen (enligt SNI 2007) samt som urvalsram, när exporten har exkluderats, för Producentprisindex (PPI), hemmamarknadsdelen. Uppgifterna används också i beräkning av PPI:s vägningstal. Dessutom utgör uppgifterna, tillsammans med annan varustatistik, underlag för beräkning av Materialflödesstatistik.

Varustatistiken rapporteras också 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, studier avseende varors miljöpåverkan o.d.

Forskare och studenter är ofta intresserade av längre tidsserier.

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 m.m.

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

För redovisning på detaljerad varunivå rapporterar företagen enligt KN. Nomenklaturen är handelsinriktad och används för att möjliggöra jämförelser med utrikeshandelsstatistiken. De flesta EU-länder använder den mera produktionsinriktade nomenklaturen 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 SNI 2007.

Företag med 20 eller fler anställda inom branschkod 05-33 enligt SNI 2007 blankettundersöks. I branscherna 08, 20.150, 23.5, 23.6, 23.7 samt 23.9 blankettundersöks alla företag med 10 eller fler anställda. Industriföretag med en omsättning föregående år, enligt momsuppgifter, på minst 50 miljoner kronor, oavsett antal anställda, blankettundersöks också sedan 2006. Industrierbetsställen med sammanlagt 20 anställda eller fler inom tjänsteföretag ingår också i undersökningen. Rapporteringen görs per ett internt kontrollnummer som kan bestå av ett eller flera arbetsställen.

För industriföretag som inte blankettundersöks hämtas uppgifter från Skatteverkets 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 varuproduktionen skattas för att ingå i den totala redovisningen av Industrins varuproduktion.

På grund av tillfälliga besparingskrav år 2003 – 2006 undersöktes vissa företag vartannat år. Dessa företags produktion modellberäknades med hjälp av SRU samt 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.

Uppgifter skickas fr.o.m. 2006 i Gesmesformat via eWA (edamis Web Application).

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

För närvarande planeras inga större förändringar i undersökningen.

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 industriella tjänster ingår i statistiken. För ingående företag efterfrågas även intäkter för övrig verksamhet som ska anges 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 industriföretag (SNI 05-33) med 20 eller fler anställda (undantag för några branscher med 10 anställda eller fler och/eller minst 50 miljoner kronor i omsättning). Antal objekt i blankettpopulationen är ca 4 500. (Objekt = arbetsställen och populationen är industriföretag med 20, 10 i vissa branscher, eller fler anställda och eller minst 50 miljoner kronor i omsättning.)

1.1.2 Variabler

Försäljningsvärde och kvantitet (totalt producerad respektive levererad) per varuslag. Intäkter för övrig verksamhet per 5-siffer SNI 2007.

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-siffernivå av KN. KN omfattar ca 10 500 varunummer på 8-siffernivå. Till dessa varunummer kommer ca 500 industriella tjänster baserat på SNI-koder. Svensk produktionsstatistik av varor och industriella tjänster rapporteras på ca 3 600 varunummer. Vid rapportering till EU används PRODCOM-listan, vilken innehåller ca 4 000 PRODCOM-koder. Svensk produktionsstatistik av varor och industriella tjänster rapporteras på ca 2 300 PRODCOM-koder.

1.1.5 Referenstagning

Uppgifter avser kalenderår. För enkätföretag med brutet räkenskapsår gäller att uppgifterna ska avse det räkenskapsår som avslutas 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. För företag inom branscherna 08, 20.150, 23.5, 23.6, 23.7 samt 23.9 är gränsen 10 eller fler anställda. Företag som har en omsättning på 50 miljoner kronor eller mer, oavsett antal anställda, ingår också. Detta gör att den svenska varuproduktionen belyses med god om inte hel fullständighet. För övriga företag är fullständigheten sämre då 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 anställda (vissa undantag finns), vilket innebär en viss underreckning. Bearbetning med årgångsram (se avsnitt 2.2.2) och ansatsen att modellskatta mindre företag (se avsnitt 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 cutoff-urval med avseende på antal anställda och/eller omsättning. Företag med minst 20 anställda, (gräns går vid 10 anställda i vissa branscher och/eller minst 50 miljoner kronor i omsättning) ingår i urvalet. Detta innebär att samtliga företag över cutoff-gränsen undersöks.

2.2.2 Ramtäckning

Den samordnade urvalsdragningen, SAMU, som årligen gör ur FDB (Företagsdatabasen på SCB), 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 vara 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 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. Av de kontrollnummer som t.o.m. 120629 lämnat uppgifter har 97 procent lämnat uppgifter elektroniskt, resterande inkomna företag har använt pappersenkät eller i ett fåtal fall lämnat uppgifter per telefon. 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 detaljerade nivån som krävs. Detta innebär att kvaliteten i de redovisade uppgifterna på lägsta detaljningsnivån (8- och 9-siffernivå KN) har vissa brister. Vi har inte upptäckt någon sämre kvalitet på de uppgifter som har rapporteras elektroniskt.

2.2.4 *Svarsbortfall*

Vid den preliminära publiceringen den 29 juni 2012 var objektsbortfallet för undersökningsåret 2011 ca 12 procent. Det vägda bortfallet, där hänsyn tas till företagets produktionsvärde, var ca 3 procent.

2.2.5 *Bearbetning*

Först sker en online-granskning av det enskilda kontrollnumrets lämnade uppgifter, där ett antal kontroller avseende summeringar, rimlighet och samband mellan variablerna genomförs. Om uppenbara brister upptäcks 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 uppgifter om omsättning i SRU-materialet och fördelas på varukoder med hjälp av uppgifter från de blankettundersökta delarna 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 publiceras i Statistikdatabasen.

2.2.6 *Modellantaganden*

Uppgifter för industriföretag med 0-19 anställda (0-9 i vissa branscher) bygger på modeller samt antaganden där varuproduktionen skattas utifrån uppgifter om omsättning i SRU-materialet. Fördelning 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

Undersökningen, publicering och uppgiftsinsamling för undersökningen sker årligen.

3.2 Framställningstid

Resultatet på PRODCOM-nivå levereras till Eurostat senast 6 månader efter undersökningens utgång. Preliminära uppgifter finns i Statistikdatabasen 6 månader efter undersökningens utgång medan slutliga uppgifter publiceras i ett Statistiskt meddelande samt i Statistikdatabasen ca 16 månader efter undersökningens utgång.

3.3 Punktlighet

De preliminära resultaten publiceras den 29 juni 2012. Detta är enligt den publiceringsplan som fastställs för Industrins varuproduktion.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Fr.o.m. årgång 1996 insamlas uppgifter 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.

För industriföretag som inte blankettundersöks hämtas omsättningsuppgifter från SRU-materialet. Från och med undersökningens år 2003 ingår alla företag, d.v.s. uppgifter hämtas från 0 anställda (tidigare år ingick uppgifter från 10 anställda). Med hjälp av olika modeller kan sedan varuproduktionen skattas för att ingå i den totala redovisningen av Industrins varuproduktion. Denna metodändring påverkar skattningarna betydligt, speciellt på detaljerad nivå. Under åren 2003 – 2006 undersöktes vissa företag vartannat år. Dessa företags produktion modellberäknades med hjälp av SRU samt tidigare års lämnade uppgifter. Detta kan påverka jämförbarheten på 8-siffrig KN-nivå mellan åren. Fr.o.m. årgång 2006 blankettundersöks också industriföretag med en omsättning föregående år, enligt momsuppgifter, på minst 50 miljoner kronor vilket kan påverka jämförbarheten av statistiken på detaljerad nivå.

Fr.o.m. undersökningens år 2008 ersätter den nya nomenklaturen för näringsgrensindelning, SNI 2007, den tidigare, SNI 2002. Eftersom varuproduktionen publiceras enligt KN, som inte påverkas av SNI-bytet, påverkas inte jämförbarheten så mycket dock med följande undantag:

Återvinning (SNI 2007-kod 38) och förlagsverksamheten (SNI 2007-kod 58) tillhör i SNI 2007 inte längre tillverkningsindustrin (avdelning C enligt SNI 2007) och samlas, fr.o.m. år 2009, inte längre in. Återvinning klassificeras inom avdelning E (Vattenförsörjning, avloppsrensning, avfallshantering och sanering) medan förlagsverksamheten klassificeras inom avdelning J (Informations- och kommunikationsverksamhet).

När det gäller de industriella tjänsterna (varunummer som börjar på 99) baseras koderna på SNI-koder. I och med byte från SNI 2002 till SNI 2007 påverkas

jämförbarheten mellan undersökningsåren 2007 och 2008.

Lönbearbetning samlades tidigare in på varunummer som börjar på 993. Fr.o.m. undersökningsår 2008 samlat uppgifterna in på varunummer enligt KN med en typkod som anger att det rör sig om lönberarbetning. Detta påverkar också jämförbarheten mellan undersökningsåren 2007 och 2008.

De uppgifter Sverige levererar till Eurostat redovisas enligt PRODCOM. Dessa redovisas inte av SCB, men redovisas tillsammans med andra EU-länders uppgifter av Eurostat. Eftersom PRODCOM-koderna bygger på EU:s nya statistiska näringsgrensindelning NACE Rev 2 (SNI 2007) och NACE rev 2 är identiska på de 4 första positionerna har dessa också ändrats 2008. Översättningstabeller mellan PRODCOM 2007 (som baserades på NACE Rev 1.1) och PRODCOM 2008 finns i Eurostats metadataserver RAMON, www.epp.eurostat.ec.europa.eu

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 företagsnivå i den löpande granskningen.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Uppgifter för åren 1996 – 2011 finns i Statistikdatabasen. För tidigare år finns uppgifter publicerade i Sveriges officiella statistik: Industri del 2. I och med att slutliga uppgifter publiceras utkommer även ett Statistiskt meddelande i serien NV 19.

5.2 Presentation

Materialet presenteras i tabell- och diagramform med kompletterade 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 och omfattar SCBDOK, MetaPlus samt Beskrivning av statistiken (BAS).

5.4 Tillgång till primärmaterial

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

5.5 Upplysningstjänster

SCB:s statistikservice och produktens kontaktpersoner.