

## Industriproduktionsindex (IPI)

2014

NV0402

*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

<b>A</b>	<b>Allmänna uppgifter</b> .....	<b>2</b>
A.1	Ämnesområde .....	2
A.2	Statistikområde .....	2
A.3	SOS-klassificering .....	2
A.4	Statistikansvarig .....	2
A.5	Statistikproducent .....	3
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 .....	5
<b>B</b>	<b>Kvalitetsdeklaration</b> .....	<b>5</b>
B.0	Inledning .....	5
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 .....	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 .....	7
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

<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i> .....	<i>10</i>
3.1	Frekvens .....	10
3.2	Framställningstid .....	10
3.3	Punktlighet .....	10
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i> .....	<i>10</i>
4.1	Jämförbarhet över tiden .....	10
4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	11
4.3	Sam användbarhet med annan statistik .....	12
<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....	<i>12</i>
5.1	Spridningsformer .....	12
5.2	Presentation .....	12
5.3	Dokumentation .....	12
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	12
5.5	Uppl ynningstjänster .....	12

## **A Allmänna uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

*Ämnesområde:* Näringsverksamhet

### **A.2 Statistikområde**

*Statistikområde:* Industriproduktionens utveckling

### **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:*

*Postadress:*

*Besöksadress:*

*Kontaktperson:*

*Telefon:*

*Telefax:*

*E-post:*

Statistiska centralbyrån

Box 24 300, 104 51 Stockholm

Karlavägen 100, Stockholm

Cecilia Westin

08-506 948 45

08-506 945 76

[fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se)

## A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån
<i>Postadress:</i>	Box 24 300, 104 51 Stockholm
<i>Besöksadress:</i>	Karlavägen 100, Stockholm
<i>Kontaktperson:</i>	Cecilia Westin
<i>Telefon:</i>	08-506 948 45
<i>Telefax:</i>	08-506 945 76
<i>E-post:</i>	<a href="mailto:fornamn.efternamn@scb.se">fornamn.efternamn@scb.se</a>

## A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken SFS 2001:99, förordning om den officiella statistiken SFS 2001:100 samt SCBs föreskrift SCB-FS 2013:6

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

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

Sekretess gäller för de uppgifter som lämnas in till undersökningen. Uppgifter som behövs för forskningsändamål kan dock efter särskild prövning komma att lämnas ut i avidentifierad form. Ingen behandling av personuppgifter förekommer i undersökningen.

## A.8 Gallringsföreskrifter

Gallring regleras enligt beslut från Riksarkivet. I dagsläget överförs primäruppgifterna till registret och registret bevaras i enlighet med RAMS 2007:64.

## A.9 EU-reglering

Industriproduktionsindex omfattas av *Council Regulation (EC) no 1165/98, concerning short-term statistics*. Förordningen reglerar bland annat hur statistiken ska tas fram, vad statistiken ska avse och vilka tidsramar som gäller. Statistiken ska enligt förordningen publiceras senast en månad plus 10 dagar efter referensmånadens slut.

## A.10 Syfte och historik

Statistiken ska månadsvis belysa förändringen i den ekonomiska aktiviteten inom industrin, såväl totalt som uppdelat på branscher.

Industriproduktionsindex (IPI) har funnits som självständig statistikprodukt hos SCB sedan 1968, men är idag en delprodukt i en större undersökning. År 1998 samlades de tre separata undersökningarna *Industrins leverans- och orderläge* (NV0501), *Industrins lager* (NV0602) samt *Industrins kapacitetsutnyttjande* (NV0701) under beteckningen *Konjunkturstatistik för*

*industrin*. IPI använder nettoomsättning som huvudkälla och ingår därför som en del i *Konjunkturstatistik för industrin*.

Sedan starten 1968 har flera metodförändringar genomförts. Tidigare användes arbetade timmar och produktionsvolymen i större utsträckning, Men idag främst nettoomsättning för skattanivån på industriproduktionen. IPI beräknades tidigare som ett fastbasindex, men från och med 2005 beräknas det som ett kedjeindex.

I samband med publiceringen av resultaten för oktober 2010 publicerades historiska tidsserier för IPI som räknats tillbaka till 1980. Ett urval av branscher som i SNI 2007 överensstämmer bakåt i tiden har räknats tillbaka.

### **A.11 Statistikanvändning**

Statistiken används av myndigheter, enskilda företag och organisationer för branschstudier, marknadsanalyser och konjunkturbedömningar. Användare är främst Riksbanken, Konjunkturinstitutet, Finansdepartementet, EU:s statistikorgan Eurostat samt FN.

Statistiken används inom SCB som underlag i Nationalräkenskapernas kvartalsvisa beräkningar av bruttonationalprodukten (BNP).

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

Det finns tre indatakällor till IPI. Huvudkällan är uppgifter om nettoomsättning, vilka fastprisberäknas med hjälp av prisförändringar. För några få branscher som stötvis producerar varor, t.ex. byggande av fartyg och båtar, används istället faktiska produktionsvolymen eller uppgift om antal arbetade timmar. I dagsläget använder branscherna *järnmalmsutvinning* (07.1), *tobaksvarutillverkning* (12), *massatillverkning* (17.11), *tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter* (19) och *generering av elektricitet* (35.11) (SNI 2007) produktionsvolymen som indata, medan branscherna *utvinning av andra metallmalmer än järnmalm* (07.2) och *tillverkning av andra transportmedel* exkl. *tillverkning av övriga transportmedel* (30.1-4) (SNI 2007) arbetade timmar.

Uppgifter om nettoomsättning samlas in via *Konjunkturstatistik för industrin*. Rampopulationen för urvalsundersökningen definieras i mars varje år med hjälp av SCB:s företagsdatabas och omfattar företag inom avdelningarna *utvinning av mineral* (B) och *tillverkning* (C) med 10 anställda eller fler. Urvalet består av drygt 2 000 företag. Designen är stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata, där stratifieringen görs med avseende på branschtillhörighet och företagsstorlek. Varje år i mars dras ett nytt urval där nya enheter inkluderas, samtidigt som ett antal enheter lämnar undersökningen.

Uppgifter om nettoomsättning samlas in med hjälp av webb- och pappersblanketter. Granskning och eventuell rättning genomförs av inkomna uppgifter. Därefter skattas de totala nettoomsättningsvärdena inom respektive bransch. Imputering används för att kompensera för både partiellt bortfall och objektsbortfall.

Uppgifter om prisförändringar, som används för att fastprisberäkna nettoomsättningen, hämtas från urvalsundersökningen *Prisindex i producent- och importled*, PPI, (PR0301).

Uppgifter om arbetade timmar hämtas från urvalsundersökningen *Konjunkturstatistik, löner för privat sektor*, KLP, (AM0101).

Uppgifter om produktionvolymer hämtas från undersökningen *Månatlig bränsle-, gas och lagerstatistik* (EN0107) samt från enskilda företag och branschorganisationer.

Utifrån fastprisberäknade nettoomsättningsnivåer, skattade nivåer av antal arbetade timmar och produktionsvolymer beräknas en indexserie med kedjeindexmetoden, där uppgift om förädlingsvärden används som vikter vid indexberäkningen.

### **A.13 Internationell rapportering**

Rapportering av IPI sker varje månad till Eurostat, de uppgifter som skickas omfattar kalenderkorrigerade, okorrigerade, säsongrensade samt trendsattade serier, enligt kraven i *Council Regulation (EC) no 1165/98, concerning short-term statistics*.

Uppgifter om industriproduktionens utveckling skickas på uppdrag även till FN varje månad.

### **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

För närvarande pågår ett arbete med att samordna fem viktiga kortperiodiska undersökningar, de tre undersökningarna i *Konjunkturstatistik för industrin, Omsättning inom tjänstesektorn* (HA0101) och *Lagerstatistik för varuhandel och tjänstenärings*, (NV0107). Målet är att den samordnade undersökningen ska driftsättas i april 2015. En samordnad undersökning för industri- och tjänstesektorn med avseende på bland annat urvalsdesign och estimation medför att Nationalräkenskaperna (NR) på SCB får ett bättre underlag med högre kvalitet till kvartalsberäkningarna av BNP.

Under 2014 kommer röjandekontroll att införas som ett moment i det löpande produktionsarbetet för produkten.

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

IPI mäter och redovisar månadsvis utvecklingen av produktionen för olika branscher inom avdelningarna *utvinning av mineral* (B), *tillverkningsindustri* (C) och *försörjning av el, gas, värme och kyla* (D). IPI bygger till stor del på material som samlas in via urvalsundersökningen *Konjunkturstatistik för industrin* (SNI B+C). Kvalitetsdeklarationen är därför främst inriktad på den del av undersökningen som berör insamlandet av uppgifter om nettoomsättning.

## B.1 Innehåll

### 1.1 Statistiska målstorheter

IPI redovisar industriproduktionens utveckling i form av ett volymindex. Volymindexet speglar produktionsnivåns utveckling inom svensk industri. Utvecklingen redovisas såväl totalt som uppdelat på ett visst antal branscher och Main Industrial Groupings (MIG) vilka är industrins huvudgrupper. För att skatta produktionen används huvudsakligen uppgifter om nettoomsättning som samlas in via en urvalsundersökning.

#### 1.1.1 Objekt och population

Urvalsramen innehåller urvalsobjekten företagsenheter och undersökningsobjekten är verksamhetsenheterna inom utvald företagsenhet. Verksamhetsenhet är en branschmässigt avgränsad del av en företagsenhet. En företagsenhet som ingår i urvalet måste således ha åtminstone ett industriarbetsställe och det är endast den industriella verksamheten som ska rapporteras.

Populationen som observeras består av verksamhetsenheter inom näringsområdet *utvinning av mineral och tillverkningsindustri*, SNI 05-08 och 10-33 (SNI 2007), som tillhör ett icke-finansiellt företag eller statligt affärsverk, sektorkod 110-120 (INSEKT 2000). Verksamhetsenheter som tillhör företagsenheter med färre än 10 anställda ingår inte i populationen.

#### 1.1.2 Variabler

Härledd variabel är industriproduktion som skattas med hjälp av de observerade variablerna nettoomsättning, produktionsvolym och arbetade timmar. Det bästa alternativet hade varit att utgå från uppgifter om förädlingsvärdevolymer för att uppskatta nivån på industriproduktionen. Förädlingsvärdevolymer kan ses som skillnaden i volymer mellan vad som slutligen produceras av varor och vad som behövs i förbrukning för att producera dessa varor. Dock är det svårt att samla in uppgifter om produktions- och förbrukningsvolym på kort sikt. Det innebär att en annan volymförändring måste användas som approximation. Därför används uppgifter om nettoomsättning, produktionsvolym och arbetade timmar som proxyvariabler för förädlingsvärde, enligt gällande praxis.

#### 1.1.3 Statistiska mått

IPI är volymindex som avser att mäta förändringen i den ekonomiska aktiviteten inom industrin, med utgångspunkt i termer av förädlingsvärdevolymer, mellan två perioder.

För att genomföra volymberäkningar i IPI används index av Laspeyres typ. Vilket innebär att när man skapar ett volymindex mellan ett basår och ett aktuellt år så vägs enligt teorin kvantiteter för det aktuella året samman med priser från basåret och jämförs sedan med kvantiteter för basåret vägda med priser från basåret. För att beräkna IPI används kedjeindexmetoden vilket innebär att förgående år alltid utgör basåret. Därmed uppdateras priserna årligen.

#### *1.1.4 Redovisningsgrupper*

Resultaten redovisas fördelade på branschgrupper och aggregat enligt SNI2007, vanligtvis på 2-siffernivå men i några fall på en finare eller grövre nivå. Resultaten redovisas också enligt fem MIG-grupper.

#### *1.1.5 Referenstider*

Indextal beräknas primärt för kalendermånad och anger månadens produktionsläge i förhållande till den genomsnittliga produktionsnivån under 2010. Indextal beräknas också för kalenderkvartal och kalenderår.

Referenstid för population och variabler är kalendermånad.

### **1.2. Fullständighet**

IPI mäter industriproduktionens utveckling för avdelningarna B-D inom SNI2007-systemet.

För de branscher där nettoomsättning används som underlag exkluderas företag med mindre än 10 anställda. SNI05 och 06 ingår inte i undersökningen eftersom det inte existerar någon kolutvinning eller utvinning av råpetroleum och naturgas i Sverige. SNI09 exkluderas då målpopulationen historiskt har varit för liten att mäta.

## **B.2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Liksom i stort sett all statistik är även IPI behäftad med viss osäkerhet. IPI bygger på resultat från andra statistiska undersökningar och i avsnitt 2.2 görs en genomgång av felkällor i urvalsundersökningen Konjunkturstatistik för industrin samt vilka konsekvenser de medför.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

Bland osäkerhetskällorna som beskrivs nedan bidrar förmodligen främst mätfelet till den osäkerhet som finns i statistiken.

#### *2.2.1 Urval*

Urvalsramen består av cirka 6 500 företagsenheter, medan stickprovsstorleken består av drygt 2 000 objekt. Eftersom statistiken är baserad på ett urval av objekt uppstår en avvikelse mellan observerat resultat och det resultat som man skulle ha erhållit om en totalräkning gjorts. Någon uppskattning av urvalsosäkerheten görs i dagsläget inte.

#### *2.2.2 Ramtäckning*

Undertäckning utgörs av nyetablerade företag som vid urvalstillfället inte hunnit registrerats i företagsregistret. Övertäckning utgörs av de företag som är nedlagda, men som trots det fanns med i ramen vid urvalstillfället. Urvalet till konjunkturstatistik för industrin dras i mars varje år för att fånga upp de

företagsförändringar som skett vid årsskiftet. För nytillkomna företag samlas uppgifter in för tidigare månader under urvalsåret. Uppgifterna i rampopulationen vad gäller bransch och antal anställda är då i de flesta fall två år gamla.

### 2.2.3 Mätning

Avgränsade industriverksamheter inom utvalda företagsenheter ska rapportera uppgifter om nettoomsättning.

När företagen ska rapportera nettoomsättning för industriverksamheten finns en risk att företaget redovisar periodens totala nettoomsättning beroende på att företaget inte kan särskilja industriverksamhet från övrig verksamhet. Framför allt mindre företag kan uppleva det problematiskt att särredovisa industriverksamhet från övrig verksamhet.

Eftersom många företag, främst mindre, inte har datasystem som stöder rapportering av nettoomsättning per kalendermånad görs antaganden om att mätfel finns i statistiken. Även feltolkningar av anvisningar leder till mätfel.

### 2.2.4 Svarsbortfall

Objektsbortfallet i urvalsundersökningen, som står för den största delen av bidraget till IPI, är omkring 20 procent ej inkomna svar under en normalmånad.

Det finns en risk att bortfallet leder till en systematisk under- eller överskattning av statistiken. För att undvika ett alltför stort bortfall i undersökningen påminns uppgiftslämnarna via brev om uppgifterna inte inkommit när sista svarsdatum passerats. I de fall där uppgifterna inte inkommit trots påminnelse skickas även påminnelse via e-post. Stora företag som får stor påverkan på statistiken påminns även via telefon. För att ytterligare minska bortfallet har undersökningen även en vitesprocess där företag som inte lämnar uppgifter uppmanas att lämna uppgifter.

Imputering används således både för att kompensera för objektsbortfall och partiellt bortfall. Vilken imputeringsmetod som används beror på vilken information som finns att tillgå och beskrivs närmare i *Framtagning av statistiken* (SCBDOK) för den här undersökningen.

### 2.2.5 Bearbetning

Uppgifter om nettoomsättning samlas in med hjälp av blanketter. Omkring 98 procent av de inkomna svaren lämnas via den elektroniska webblanketten (SIV), medan resterande del inkommer via pappersblanketter vilka registreras manuellt.

I samband med dagliga överföringar från SIV slussas de formellt korrekta uppgifterna direkt till produktionsdatabasen. Uppgifter som har något fel, exempelvis summeringsfel och negativa värden, skrivs till en fellogg och rättas manuellt.



Efter att uppgifterna registrerats i produktionsdatabasen granskas de. Till detta används ett specialutformat granskningsprogram, SELEKT. Med hjälp av SELEKT görs en bedömning av observationens avvikelser från ett, utifrån tidigare lämnade observationer för samma enhet, förväntat värde. Detta vikts sedan med den effekt värdet skulle ha om det faktiskt är fel. Varje observation får genom detta förfarande en poäng. Sedan görs granskningen utifrån den prioriteringsordning som poängerna skapar, det vill säga högst poäng granskas först. Misstänkta fel följs upp med återkontakter i form av telefonsamtal och e-post.

En slutlig granskning görs på aggregerade branschdata före publicering i samband med att de tre indatakällorna (arbetade timmar, nettoomsättning och produktionsvolym) har aggregerats.

### 2.2.6 Modellantaganden

IPI påverkas av modellantaganden.

Syftet med IPI är att mäta utvecklingen i de värden som skapas av industriproduktionen, det vill säga förädlingsvärdet.

Det huvudsakliga modellantagandet som görs i IPI är att förädlingsvärde approximeras med uppgifter om produktionsnivåer. Eftersom det på korttidsbasis även är svårt för uppgiftslämnarna att lämna uppgift om produktionsnivån så approximeras vidare produktionsnivån med nettoomsättning, arbetade timmar eller produktionsvolym, där bransch styr vilken av dessa tre variabler som används.

#### *Prisindex*

För att erhålla indextal för redovisningsbrancherna i fasta priser används prisindex från undersökningen *Prisindex i producent och importerad* (PR0301) för hemma- respektive exportmarknaden. Kvaliteten och precisionen på dessa prisindex påverkar således de slutliga indextalerna för IPI. Kvaliteten påverkas negativt av att det för ett fåtal beräkningsbrancher och år saknas prisindex vilket medför att dessa skattas.

#### *Revideringar*

När IPI för en ny månad publiceras revideras också indexet för tidigare månader. Normalt revideras materialet fem månader bakåt med undantag för referensmånaderna juni och juli då materialet revideras sex respektive sju månader. Det beror i huvudsak på att nya respektive reviderade uppgifter har inkommit. Eftersom säsongrensning är beroende av prognoser och modellval kan de säsongrensade uppgifterna revideras från januari 2000 och framåt vid varje publiceringstillfälle. Det gäller även de kalenderkorrigerade och trendskattade uppgifterna.

## 2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Ingen redovisning av osäkerhetsmått görs.

## **B.3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Uppgifter om nettoomsättning, arbetade timmar och produktionsvolymerna samlas in, bearbetas och publiceras i form av industriproduktionsindex varje månad.

### **3.2 Framställningstid**

IPI publiceras kl 09:30 senast en månad plus fem dagar efter referensmånadens slut, med undantag av referensmånad juni som publiceras något senare. Förskjutningen beror på svårigheter att samla in uppgifter under sommarmånaderna.

### **3.3 Punktlighet**

Publicering har kunnat ske enligt den på förhand fastställda ursprungliga publiceringsplanen.

## **B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Något som är betydande för jämförbarheten över tiden är de förändringar av näringsgrensindelning som gjorts under åren. Exempelvis användes indelningen SNI 2002 från 2002 till 2008, medan från 2009 beräknas och redovisas statistiken enligt SNI 2007. Tidsserier finns dock tillbakaräknade till 2000 i SNI 2007, vilket ändå möjliggör jämförbarhet under en viss tidsperiod.

Övergången till SNI 2007 innebar bland annat att branscherna *Annan förlagsverksamhet* samt *Återvinningsindustrin* inte längre ingår i industrinäringen.

Andra metodförändringar som kan ha betydelse för jämförbarheten över tiden är övergången från fastbasindex till kedjeindex som gjordes 2005. Sedan starten 1968 har man succesivt övergått från att använda produktionsvolymerna och arbetade timmar till att numera i största utsträckning använda nettoomsättning som approximation för produktion. Den senaste större förändringen avseende detta gjordes 2008 och sammanfattas nedan.

Användning av produktionsvolym:

*År 1990-2007*

*SNI 2002*

*SNI\_13\_1*

*SNI\_15\_1*

*SNI\_15\_51*

*SNI\_15\_83*

*SNI\_16*

*SNI\_20\_1*

*SNI\_21\_11*

*SNI\_21\_12*

*SNI\_23\_2*

*SNI\_26\_11\_13*

*SNI\_27\_1\_3*

*SNI\_27\_4\_5*

*SNI\_40\_1*

*År 2008-*

*SNI 2007* (Motsvarande bransch i SNI 2002)

*SNI\_07\_1* (*SNI\_13\_1*)

*SNI\_12* (*SNI\_16*)

*SNI\_17\_11* (*SNI\_21\_11*)

*SNI\_19* (*SNI\_23\_2*)

*SNI\_35\_11* (*SNI\_40\_1*)

Användning av arbetade timmar:

*År 1990-2007*

*SNI 2002*

*SNI\_10*

*SNI\_13\_2*

*SNI\_15\_81\_82*

*SNI\_23\_3*

*SNI\_29\_6*

*SNI\_31\_1*

*SNI\_35\_1*

*SNI\_35\_2\_3\_5*

*SNI\_37*

*År 2008-*

*SNI 2007* (Motsvarande bransch i SNI 2002)

*SNI\_07\_2* (*SNI\_13\_2*)

*SNI\_30\_1-4* (*SNI\_35\_1* + *SNI\_35\_2\_3\_5*)

**4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

IPI omfattas av *Council Regulation (EC) no 1165/98, concerning short-term statistics* som anger hur indexet ska beräknas. Därför torde möjligheten att jämföra statistiken med motsvarande inom andra EU-länder vara god.

### 4.3 Samanvändbarhet med annan statistik

Statistiken är jämförbar med produkten industrins orderingång och omsättning eftersom uppgifter om nettoomsättning används i båda statistikprodukterna.

## B.5 Tillgänglighet och förståelighet

### 5.1 Spridningsformer

Varje månad publiceras statistiken på SCB:s webbplats i form av tabeller, diagram samt i Statistikdatabasen (SSD). Ett pressmeddelande publiceras på SCB:s webbplats. Ett mer kortfattat pressmeddelande skickas till olika nyhetsbyråer. Uppgifter om industriproduktionen skickas varje månad till Eurostat samt till FN.

### 5.2 Presentation

Statistiken publiceras i form av indextal i Statistikdatabasen (SSD). I samband med varje publicering skrivs ett pressmeddelande med den viktigaste informationen om industriproduktionens utveckling. På SCBs webb publiceras vid sidan av pressmeddelandet även tabeller och diagram.

Resultaten redovisas i form av indextal med referensår 2010, det vill säga genomsnittet av indextalen för år 2010 är 100. Statistiken publiceras i kalenderkorrigerade, okorrigerade, säsongrensade samt trendskattade serier.

### 5.3 Dokumentation

Kvaliteten hos statistiken beskrivs i detta dokument, *Beskrivning av Statistiken (BaS)*.

Framställningen av statistiken och statistikregistret beskrivs i, *Statistikens framtagning (SCBDOK)*.

Detaljerad information om statistiken beskrivs i *Statistikens detaljerade innehåll (MetaPlus)*.

Samtliga dokumentationer finns publicerade på SCB:s webbplats, <http://www.scb.se>.

### 5.4 Tillgång till primärmaterial

SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial från tidigare undersökningar. Forskare, utredare, m fl. kan efter prövning få tillgång till aidentifierat uppgiftsmaterial för egen bearbetning.

### 5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken kontakta:

Cecilia Westin

Telefon 08-506 948 45

e-mail [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se) alternativt [konjind@scb.se](mailto:konjind@scb.se).