

Industrins varuproduktion 2010
Industrins produktion av varor och tjänster
Production of commodities and industrial services 2010

I korta drag

Industriproduktionen upp efter krisåret 2009

Den kraftiga minskningen av industriproduktionen som inleddes i slutet av 2008 och sedan pågick under hela 2009 har under 2010 vänt. Industriproduktionen ökade under hela 2010 och slutade på 1 534 miljarder kronor. Detta är en ökning med 165 miljarder kronor eller 12,0 procent jämfört med föregående år, mätt i löpande priser. Den totala nivån på den svenska industriproduktionen är dock fortfarande lägre än den var 2008.

Producentpriserna inom industribranscherna steg mellan 2009 och 2010 med 0,5 procent, vilket innebär att produktionsvolymen ökade med 11,4 procent.

För jämförelse kan man titta på förädlingsvärdet i fasta priser (enligt nationalräkenskaperna). Utvecklingen av förädlingsvärdet gav en ökning av industriproduktionen med 19,6 procent år 2010 jämfört med året innan. Motsvarande värde för 2009 var en minskning med 21,0 procent.

Antalet arbetade timmar inom industrin ökade med 1,8 procent från föregående år till 1 082 miljoner timmar. Tar man hänsyn till detta när man tittar på förädlingsvärdets utveckling så kan man dra slutsatsen att produktiviteten inom tillverkningsindustrin ökade med 17,5 procent under 2010.

Mätt i löpande priser ökade industriproduktionen under 2010 i 65 av 89 varugrupper på grov nivå (kapitelnivån av KN). Den största varugruppen på kapitelnivå under 2010 var *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till 182 miljarder kronor, vilket är en ökning med 11,0 procent sedan 2009. Den näst största varugruppen var *Fordon* (kapitel 87) som efter en stor minskning under 2009 steg med 33,3 procent till 144 miljarder kronor för 2010. Det var också denna varugrupp som hade den beloppsmässigt största ökningen av produktionsvärde för 2010. *Plaster och plastvaror* (kapitel 39) var den varugrupp som hade den beloppsmässigt största minskningen av produktionsvärde. Varugruppen minskade med 7,3 procent till 36 miljarder kronor.



Birgitta Strömberg, SCB, tfn 019-17 64 51, birgitta.stromberg@scb.se
Marcus Lundgren, SCB, tfn 019- 17 69 18, marcus.lundgren@scb.se
Frida Vingren, SCB, tfn 019-17 65 84, frida.vingren@scb.se

Statistiken har producerats av SCB, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1654-3548 Serie NV Näringsverksamhet – NV 19 SM 1201. Utgivet den 25 april 2012.
URN:NBN:SE:SCB-2012-NV19SM1201_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	3
De största varugrupperna på kapitelnivå	5
Redovisning av kvantiteter på 8-siffernivå	6
Varuproduktion, import och export	8
Varuproduktionen i EU-perspektiv	9
Tabeller	10
Tabell 1. Varor på kapitelnivå 2005-2010, produktionsvärden i miljoner SEK	10
Fakta om statistiken	13
Detta omfattar statistiken	13
Definitioner och förklaringar	14
Så görs statistiken	15
Statistikens tillförlitlighet	16
Bra att veta	16
Annan statistik	16
Publicering och spridning	17
Uppdrag	17
Primärmaterial	17
In English	18
Summary	18
Industrial production is up after crisis year of 2009	18
Facts about the survey	18
List of tables	19
List of terms	19

Statistiken med kommentarer

Industriproduktionen upp efter krisåret 2009

Den kraftiga minskningen av industriproduktionen som inleddes i slutet av 2008 och sedan pågick under hela 2009 har under 2010 vänt. Industriproduktionen ökade under hela 2010 och slutade på 1 534 miljarder kronor. Detta är en ökning med 165 miljarder kronor eller 12,0 procent jämfört med föregående år, mätt i löpande priser. Den totala nivån på den svenska industriproduktionen är dock fortfarande lägre än den var 2008. *(se avsnittet Detta omfattar statistiken, sidan 13, för information om vad industriverksamheten omfattar).*

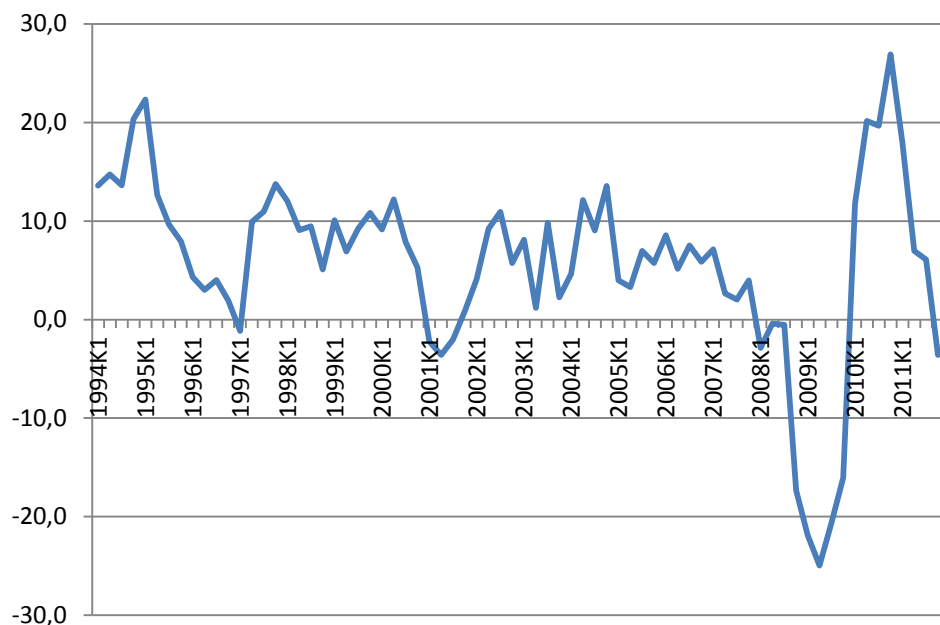
Producentpriserna inom industribranscherna steg mellan 2009 och 2010 med 0,5 procent (enligt producentprisindex¹), vilket innebär att produktionsvolymen ökade med 11,4 procent.

För jämförelse kan man titta på förädlingsvärdet i fasta priser (enligt nationalräkenskaperna²). Utvecklingen av förädlingsvärdet gav en ökning av industriproduktionen med 19,6 procent år 2010 jämfört med året innan. Motsvarande värde för 2009 var en minskning med 21,0 procent.

Även under 2011 års tre första kvartal fortsatte förädlingsvärdets volym öka jämfört med motsvarande kvartal 2010. Fjärde kvartalet 2011 däremot, visar en minskning på 3,6 procent av förädlingsvärdets volym jämfört med samma period året före.

Förädlingsvärdevolymens utveckling i procent för tillverkningsindustrin, SNI 2007 05-33. Kvartal 1994K1-2011K4

Value added change for the manufacturing sector, NACE rev.2 05-33.Quarter 1994Q1-2011Q4



Källa: Statistiska centralbyrån; Nationalräkenskaper.

¹Producentprisindex:

<http://www.ssd.scb.se/databaser/makro/MainTable.asp?yp=bergman&xu=scb&omradekod=PR&omradetext=Priser+och+konsumtion&lang=1>

²Nationalräkenskaper:

<http://www.ssd.scb.se/databaser/makro/MainTable.asp?yp=bergman&xu=scb&omradekod=NR&omradetext=National%E4kenskaper&lang=1>

I ovanstående diagram visas förädlingsvärdevolymens utveckling för tillverkningsindustrin för åren 1994-2010. Förädlingsvärdet ökade med över 10 procent årligen 1993-1995 för att sedan visa en betydligt måttligare förändring 1996 (cirka 3 procent). De stora ökningarna av förädlingsvärdevolymen i mitten på 1990-talet berodde till stor del på den depreciering av kronan som skedde efter övergången till rörlig växelkurs. Deprecieringen ledde till att tillverkningsindustrin fick stora fördelar på exportmarknaden. Därefter följde några år med ökning av förädlingsvärdevolymen för tillverkningsindustrin på cirka 8-9 procent.

I början av 2000-talet sjönk förädlingsvärdevolymen inom tillverkningsindustrin i samband med att den så kallade IT-bubblan sprack. Mellan 2000 och 2007 har den genomsnittliga utvecklingen i förädlingsvärdevolymen varit 5,7 procent alltså betydligt lägre än den utvecklingstakt som var under 1990-talet.

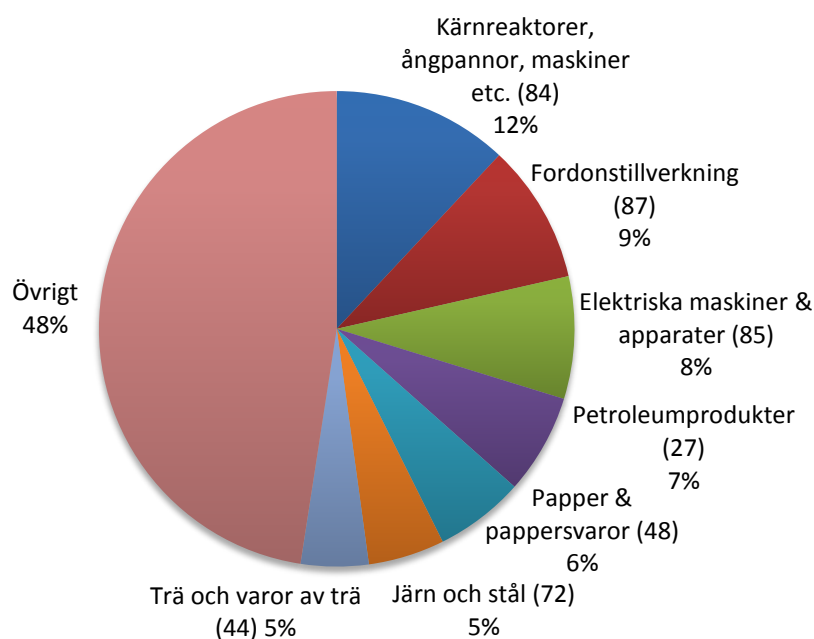
Den senaste finanskrisen ger ett stort utslag i diagrammet från och med sista kvartalet 2008 till och med sista kvartalet 2009. När ekonomin började återhämta sig under 2010 ger det stora utslag i diagrammet eftersom resultaten jämförs med motsvarande period under 2009.

Mätt i löpande priser ökade industriproduktionen under 2010 i 65 av 89 varugrupper på grov nivå (kapitelnivån av KN). Den största varugruppen på kapitelnivån under 2010 var *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till 182 miljarder kronor, vilket är en ökning med 11,0 procent sedan 2009. Den näst största varugruppen var *Fordon* (kapitel 87) som efter en stor minskning under 2009 steg med 33,3 procent till 144 miljarder kronor för 2010. Det var också denna varugrupp som hade den beloppsmässigt största ökningen av produktionsvärde för 2010. *Plaster och plastvaror* (kapitel 39) var den varugrupp som hade den beloppsmässigt största minskningen av produktionsvärde. Varugruppen minskade med 7,3 procent till 36 miljarder kronor.

I diagrammet nedan visas andelen av det totala produktionsvärdet uppdelat på de sju största varugrupperna på kapitelnivån av KN. Som man kan se i diagrammet kommer mer än hälften av landets industriproduktion från dessa sju varugrupper. De största grupperna är *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* och *Fordonstillverkning* med 12 respektive 9 procent av den totala industriproduktionen i Sverige.

Produktionsvärdet uppdelat på varugrupper på kapitelnivån, 2010

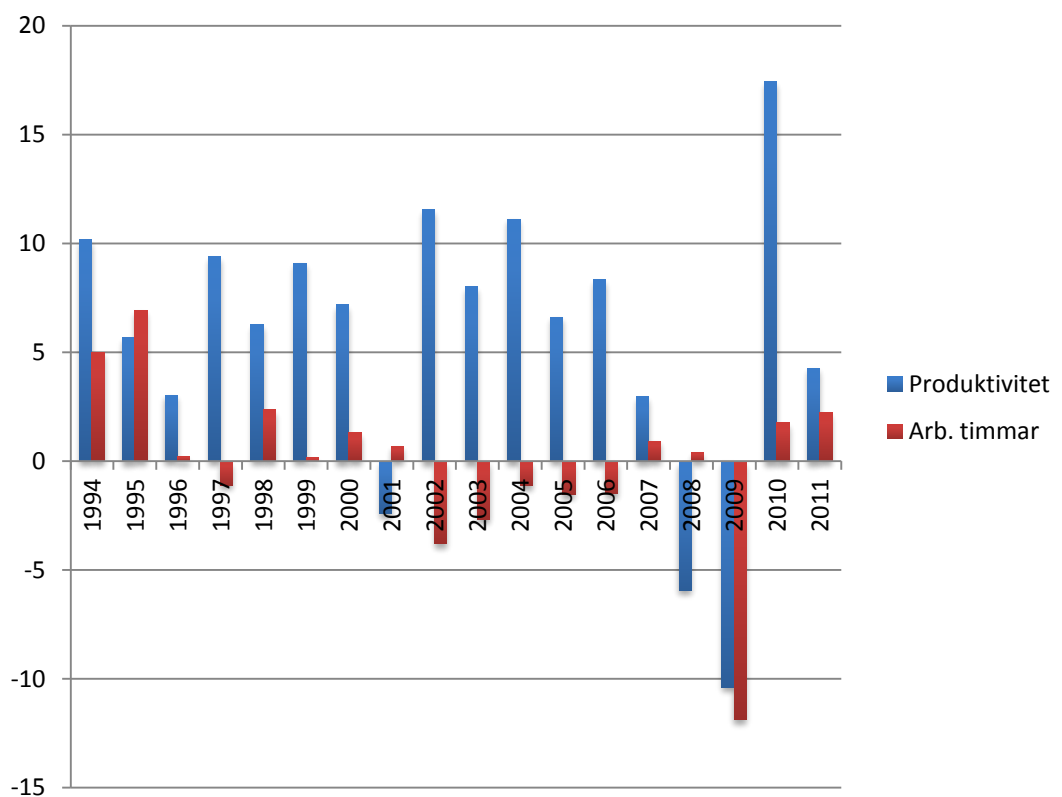
Production value divided into product groups CN 2, 2010



Antalet arbetade timmar inom tillverkningsindustrin hade en topp 2001 med 1 325 miljoner timmar (enligt nationalräkenskaperna). Antalet arbetade timmar inom industrin har sedan kontinuerligt minskat från 2001 till 2006 med i genomsnitt 2,1 procent per år för att sedan öka något under 2007 och 2008. 2009 sjönk antalet arbetade timmar med 11,9 procent till 1 063 miljoner timmar. I samband med ett minskat förädlingsvärde innebär detta att produktiviteten inom tillverkningsindustrin sjönk 2009, för andra året i rad. För 2010 ökade antalet arbetade timmar med 1,8 procent. Ställer man detta mot den ökade förädlingsvärdevolymer kan man dra slutsatsen att produktiviteten ökade med 17,5 procent mellan 2009 och 2010. Med produktivitet avses förädlingsvärde per arbetad timme.

Utvecklingen av produktivitet och arbetade timmar i procent för tillverkningsindustrin, SNI 2007 05-33, 1994-2011

Change in productivity and hours worked for the manufacturing sector, NACE rev.2 05-33, 1994-2011



Källa: Statistiska centralbyrån; Nationalräkenskaper.

De största varugrupperna på kapitelnivå

Den största varugruppen på kapitelnivå (2-siffer KN) var under 2010 *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till 182 miljarder kronor, vilket är en ökning med 11,0 procent sedan 2009. Den näst största varugruppen var *Fordon* (kapitel 87) som under 2010 ökade med 33,3 procent i produktionsvärde till ett totalt produktionsvärde på 144 miljarder kronor. Vad gäller fordonstillverkningen så är *Personbilar* (8703) den största undergruppen, följt av *Delar och tillbehör till motorfordon* (8708). De undergrupper som ökade mest under året var *Traktorer* (8701) (+176 procent) och *Motorfordon för godsbefordran* (8704) (+51 procent). Beloppsmässigt var det *Personbilar* som ökade mest (+14,4 miljarder).

**Produktionsvärdet 2009-2010 för de 10 värdemässigt största varugrupp-
perna, miljoner SEK (exkl. industriella tjänster)**

Production values 2009-2010 for the 10 groups of commodities with the largest values, SEK million (industrial services not included)

Kapitel	Beskrivning	Förändring		
		2009	2010	i procent
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	163 636	181 569	11,0
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägs-materiel, samt delar och tillbehör till fordon	107 753	143 668	33,3
85	Elektriska maskiner och apparater, elektrisk materiel samt delar till sådana varor; apparater för inspelning eller återgivning av ljud, apparater för inspelning eller återgivning av bilder och ljud för television samt delar och tillbehör till sådana apparater	119 137	126 226	6,0
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillations-produkter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	84 616	103 095	21,8
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	89 994	92 404	2,7
72	Järn och stål	54 520	78 658	44,3
44	Trä och varor av trä; träkol	63 220	69 819	10,4
30	Farmaceutiska produkter	54 924	52 224	-4,9
94	Möbler; sängkläder, madrasser, resårbottnar till sängar, kuddar och liknande stoppade inredningsartiklar; belysningsarmatur och andra belysningsartiklar, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans; ljusskyltar, namnplåtar med belysning, o.d.; monterade eller monteringsfärdiga byggnader	38 149	41 794	9,6
73	Varor av järn eller stål	38 019	40 475	6,5

Redovisning av kvantiteter på 8-siffernivå

Uppgifter om kvantiteter redovisas endast på den finaste nivån, dvs. 8-siffernivå, av KN. Anledningen till detta är att det inom en varugrupp på grövre nivå kan finnas olika måttenheter. I Sveriges statistiska databaser (SSD) kan värden och kvantiteter erhållas för uppgifter på 8-siffernivå från årgång 1996 till och med årgång 2010. I tabellen nedan visas exempel på några stora varugrupper samt uppgifter om produktionsvärden och kvantiteter för dessa varor.

Produktionsvärdet för varugruppen *Kaffe* minskade med 17 procent mellan 2009 och 2010. Den sålda kvantiteten minskade med 22 procent för samma period. Detta innebär att producentpriset för denna varugrupp ökade något under året.

Exempel på andra varugrupper där producentpriserna har ökat är *Virke av gran* och *Massa*. Den sålda kvantiteten för varugruppen *Virke av gran* var nästan oförändrad mellan 2009 och 2010 samtidigt som produktionsvärdet ökade med 19 procent. Den sålda kvantiteten för varugruppen *Massa* minskade med 3 procent samtidigt som produktionsvärdet ökade med 30 procent.

Varugruppen *Karosserier* hade stora ökningar både vad gäller produktionsvärde och kvantitet. Eftersom ökningen i kvantitet översteg ökningen i produktionsvärde kan man dra slutsatsen att producentpriserna minskade för denna varugrupp.

Värden, kvantiteter och utveckling för några stora varugrupper 2009-2010, miljoner SEK

Values, quantities and trend for some large commodities 2009-2010, SEK million

KN-nr.	Beskrivning	Enhet	Värde 2009	Värde 2010	Förändring i procent	Kvantitet 2009	Kvantitet 2010	Förändring i procent
09012100	Kaffe, rostat, koffeinhaltigt	ton	3 963	3 278	-17	87 185	68 226	-22
19059030	Bröd, utan tillsats av honung, ägg, ost eller frukt och innehållande i torrt tillstånd av <= 5 viktprocent socker och av <= 5 viktprocent fett	ton	9 406	9 430	0	526 667	524 677	0
38245010	Betong, färdigblandad	ton	3 508	3 762	7	4 774 114	5 097 589	7
44071031	Virke av gran "Picea abies Karst." eller ädelgran "Abies alba Mill.", sågat eller klivet i längdriktningen eller skuret eller svarvat till skivor, med en tjocklek av > 6 mm, hyvlat	m3	8 104	9 656	19	4 882 423	4 894 815	0
44071093	Virke av furu "Pinus sylvestris L.", sågat eller klivet i längdriktningen eller skuret eller svarvat till skivor, med en tjocklek av > 6 mm (exkl. hyvlat, slipat eller längdskarvat samt virke för framställning av blyertspennor och andra typer av pennor som är infattade i trä; virke med en längd av <= 125 mm och en tjocklek av < 12,5 mm)	m3	11 814	12 518	6	7 059 093	6 751 499	-4
47032100	Massa, kemisk, av barrträ "soda- och sulfatmassa", halvblekt eller blekt (exkl. dissolvingmassa)	ton 90% sdt	13 001	16 964	30	3 210 383	3 112 560	-3
48191000	Kartonger, askar och lådor av wellpapp	ton	4 513	4 974	10	356 189	388 383	9
87079090	Karosserier, inkl. förarhytter, till traktorer, till motorfordon för godsbefordran samt till motorfordon för speciella ändamål, ej för industriell sammansättning	st	4 764	7 465	57	40 346	78 457	94
22021000	Vatten, inkl. mineralvatten och kolsyrat vatten, med tillsats av socker eller annat sötningsmedel eller av aromämne	1000 l	4 422	4 785	8	783 961	819 861	5
22030009c	Maltdrycker, på kärl rymmande <= 10 liter (exkl. i flaska) med en alkoholhalt > 3,5 volymprocent	1000 l	1 666	1 785	7	215 374	229 867	7

Varuproduktion, import och export

Den varugrupp som hade den värdemässigt största exporten 2010 var *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* som exporterades för 178 miljarder kronor. Den varugruppen följdes av grupperna *Elektriska maskiner och apparater* och *Fordon*. Tittar man istället på importen så är det varugruppen *Elektriska maskiner och apparater* som har det största värdet på 142 miljarder kronor. Den näst största varugruppen är *Petroleumprodukter* och den följs av *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.*

För att få en indikation på den inhemska konsumtionen kan man summera produktionen och importen och subtrahera exporten. Ett grovt mått på den inhemska konsumtionen av till exempel fordon (KN 87) skulle då vara 139 miljarder kronor (produktion + import – export) jämfört med 101 miljarder kronor föregående år.

Produktionsvärde, import och export inom stora varugrupper 2009–2010, miljoner SEK

Sold production, import, and export in large groups of commodities, 2009-2010, SEK million

Kapitel	Beskrivning	Produktionsvärde		Import		Export	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	163 636	181 569	126 350	142 021	160 856	178 030
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	107 753	143 668	77 812	105 325	84 795	109 856
85	Elektriska maskiner och apparater, elektrisk materiel samt delar till sådana varor; apparater för inspelning eller återgivning av ljud, apparater för inspelning eller återgivning av bilder och ljud för television samt delar och tillbehör till sådana apparater	119 137	126 226	118 722	146 248	136 868	154 815
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	84 616	103 095	105 419	143 247	61 418	79 553
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	89 994	92 404	14 680	15 198	77 480	78 173
72	Järn och stål	54 520	78 658	24 479	35 700	38 166	54 549
44	Trä och varor av trä; träkol	63 220	69 819	11 988	13 967	30 916	31 993
30	Farmaceutiska produkter	54 924	52 224	30 751	29 304	63 038	61 717
94	Möbler; sängkläder, madrasser, resårbottnar till sängar, kuddar och liknande stoppade inredningsartiklar; belysningsarmatur och andra belysningsartiklar, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans; ljusskyltar, namnplåtar med belysning, o.d.; monterade eller monteringsfärdiga byggnader	38 149	41 794	18 491	20 149	20 892	20 833
73	Varor av järn eller stål	38 019	40 475	20 764	24 451	19 275	23 233

Källa: Uppgifter om import och export: Statistiska centralbyråns databas; Utrikeshandel med varor.

Varuproduktionen i EU-perspektiv

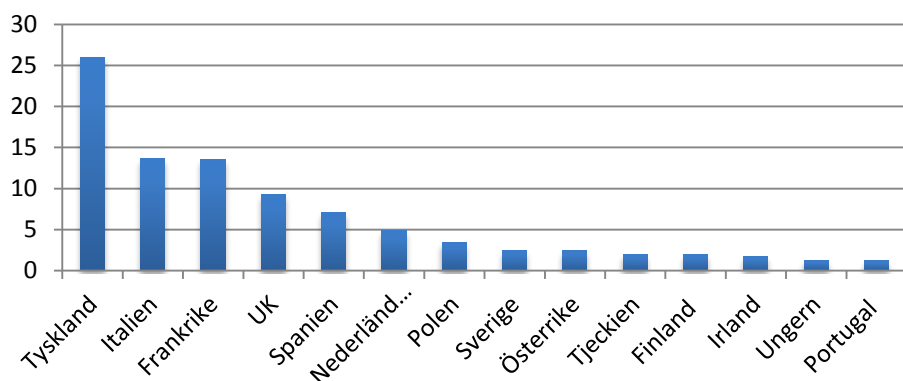
Ett syfte med undersökningen Industrins varuproduktion är att lämna uppgifter till EU som sedan publicerar uppgifter från alla EU-länder. EU redovisar statistiken enligt PRODCOM-listan (List of PRODUcts of the European COMMunity). Denna lista av koder fastställs årligen av EU. Uppgifter om produktionsvärdet i Euro samt fysisk kvantitet finns tillgängliga på Eurostats hemsida på följande plats: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/newxtweb/>. PRODCOM-listan på olika språk finns på Eurostats Metadataserver, RAMON, http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/index.cfm?TargetUrl=DSP_PUB_WELC

Med industrin menas här företag inom avdelningarna B (Utvinning av mineral) samt C (Tillverkning) enligt Svensk Näringsgrensindelning 2007 (SNI 2007). Den största delen av nettoomsättningen för företag som är klassade som industriföretag utgör produktion av varor och industriella tjänster. Det förekommer också andra aktiviteter som handel, lokaluthyrning etc. Till nettoomsättningen för respektive land räknas endast aktiviteter som utförs inom landets gränser.

EU:s totala omsättning inom tillverkningsindustrin uppgick 2009 till cirka 6 000 miljarder euro. Sveriges andel av EU-ländernas totala nettoomsättning inom industrin var 2009 2,4 procent. Störst andel hade Tyskland med drygt en fjärdedel av industriföretagens nettoomsättning. Nedanstående diagram visar de olika EU-ländernas andel av EU:s totala nettoomsättning inom industrin.

EU:s totala nettoomsättning inom industrin fördelad på länder i procent, 2009

The total turnover in the mining and manufacturing sector in EU by countries, 2009, in percent



Källa: Uppgifter om nettoomsättning: Eurostats statistikdatabas; Structural Business Statistics.

Övriga EU 27-länder har under 1 procent av EU-ländernas totala omsättning inom industrin eller sekretessbelagda värden. Sverige hade den nionde största nettoomsättningen inom industrin av EU:s 27 medlemsländer (Belgien ingår inte i ovanstående diagram, men har större nettoomsättning inom industrin än Sverige).

Tabeller

Tabell 1. Varor på kapitelnivå 2005-2010, produktionsvärden i miljoner SEK

Table 1. Commodities at CN two-digit level 2005-2010, production values in SEK million

Kapitel	Beskrivning	2005	2006	2007	2008	2009	2010
02	Kött och ätbara slaktbiprodukter	18 170	18 459	18 584	20 762	21 727	21 616
03	Fisk samt kräftdjur, blötdjur och andra ryggradslösa vattendjur	628	948	962	1 111	1 430	1 679
04	Mejeriprodukter; fågelägg; naturlig honung; ätbara produkter av animaliskt ursprung, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans	18 138	17 812	17 536	19 702	18 487	18 530
05	Produkter av animaliskt ursprung, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans	81	64	66	48	68	59
07	Grönsaker samt vissa ätbara rötter och stam- eller rotknölar	833	794	779	799	1 028	867
08	Ätbar frukt samt ätbara bär och nötter; skal av citrusfrukter eller meloner	156	158	188	557	368	569
09	Kaffe, te, mate och kryddor	3 240	4 049	3 535	4 302	4 260	3 671
10	Spannmål	9	13	11	18	13	7
11	Produkter från kvarnindustrin; malt; stärkelse; inulin; vetegluten	2 683	2 685	3 009	3 925	3 167	2 817
15	Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor samt spaltningensprodukter av sådana fetter och oljor; beredda ätbara fetter; animaliska och vegetabiliska vaxer	3 424	3 466	3 769	4 780	4 472	3 932
16	Beredningar av kött, fisk, kräftdjur, blötdjur eller andra ryggradslösa vattendjur	13 612	14 340	14 962	14 165	15 362	14 242
17	Socker och sockerkonfektyrer	4 568	4 290	3 531	4 171	4 152	4 335
18	Kakao och kakaoberedningar	3 111	2 933	3 434	3 948	3 186	1 743
19	Beredningar av spannmål, mjöl, stärkelse eller mjölk; bakverk	17 020	17 487	18 780	20 437	20 475	20 480
20	Beredningar av grönsaker, frukt, bär, nötter eller andra växtdelar	4 554	4 546	4 533	4 565	4 866	4 974
21	Diverse ätbara beredningar	6 730	6 519	5 593	5 973	6 396	6 273
22	Drycker, sprit och ättika	14 253	15 601	16 061	15 820	16 788	16 894
23	Återstoder och avfall från livsmedelsindustrin; beredda fodermedel	5 249	5 245	6 077	7 721	7 399	7 618
24	Tobak samt varor tillverkade av tobaksersättning	2 290	2 660	2 591	3 078	3 502	3 921
25	Salt; svavel; jord och sten; gips, kalk och cement	7 159	7 788	9 193	10 782	9 660	11 290
26	Malm, slagg och aska	17 406	21 138	22 088	26 370	16 518	36 018
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	69 471	83 165	78 595	109 250	84 616	103 095
28	Oorganiska kemikalier; organiska och oorganiska föreningar av ädla metaller, av sällsynta jordartsmetaller, av radioaktiva grundämnen och av isotoper	6 198	5 919	6 842	6 546	6 671	6 533
29	Organiska kemikalier	16 060	16 232	17 291	18 794	16 456	16 063
30	Farmaceutiska produkter	48 703	55 273	48 942	41 219	54 924	52 224
31	Gödselmedel	986	1 655	1 066	1 355	1 284	1 521

Kapitel	Beskrivning	2005	2006	2007	2008	2009	2010
32	Garvärmnes- och färgämnesextrakter; garvsyror och garvsyraderivat; pigment och andra färgämnen; lacker och andra målningsfärger; kitt och andra tätnings- och utfyllningsmedel; tryckfärger, bläck och tusch	8 565	9 940	10 804	10 401	10 187	10 367
33	Eteriska oljor och resinoider; parfymnings-, skönhets- och kroppsvårdsmedel	1 182	1 317	1 027	1 298	1 667	1 793
34	Tvål och såpa, organiska ytaktiva ämnen, tvättmedel, smörjmedel, konstgjorda vaxer, beredda vaxer, puts- och skurmedel, ljus och liknande artiklar, modelleringspasta, s.k. dentalvax samt dentalpreparat på basis av gips	2 911	2 863	4 112	4 016	4 673	4 806
35	Proteiner; modifierad stärkelse; lim och klister; enzymer	2 208	2 249	2 298	2 346	2 298	2 082
38	Diverse kemiska produkter	12 720	13 386	13 681	14 565	13 915	13 846
39	Plaster och plastvaror	41 147	44 653	44 238	43 638	38 329	35 542
40	Gummi och gummivaror	6 916	7 504	8 859	8 279	6 502	7 421
44	Trä och varor av trä; träkol	62 722	68 355	76 969	67 785	63 220	69 819
47	Massa av ved eller andra fibrösa cellulosahaltiga material; papper eller papp för återvinning (avfall och förbrukade varor)	19 407	21 539	22 860	22 689	19 371	25 581
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	86 317	91 195	92 211	92 568	89 994	92 404
51	Ull samt fina eller grova djurhår; garn och vävnader av tagel	64	60	76	68	52	70
52	Bomull	142	98	115	42	42	46
53	Andra vegetabiliska textilfibrer; pappersgarn och vävnader av pappersgarn	66	31	62	65	20	18
54	Konstfilament	211	202	136	131	185	231
55	Konststapelfibrer	160	116	136	114	70	84
56	Vadd, filt och bondad duk; specialgarn; surrningsgarn och tågvirke samt varor av sådana produkter	1 114	1 041	1 173	1 569	1 278	1 359
57	Mattor och annan golvbeläggning av textilmaterial	231	236	293	306	290	359
58	Speciella vävnader; tuftade dukvaror av textilmaterial; spetsar; tapisserier; snörmakeriarbeten; broderier	272	244	239	191	137	143
59	Impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade textilvävnader; textilvaror för tekniskt bruk	2 173	2 241	2 464	1 762	1 591	1 593
60	Dukvaror av trikå	511	621	472	492	428	453
65	Huvudbonader och delar till huvudbonader	442	508	530	602	386	561
68	Varor av sten, gips, cement, asbest, glimmer eller liknande material	10 130	11 111	12 499	13 479	11 467	11 849
69	Keramiska produkter	2 137	2 262	2 529	2 189	2 111	2 155
70	Glas och glasvaror	6 670	6 749	7 201	7 192	6 432	6 643
71	Naturpärlor och odlade pärlor, ädelstenar och halvädelstenar, ädla metaller och metaller med plättering av ädel metall samt varor av sådana produkter; oäkta smycken; mynt	3 560	4 772	4 523	5 347	5 975	6 878
72	Järn och stål	76 624	84 888	97 892	94 184	54 520	78 658
73	Varor av järn eller stål	36 934	41 070	48 730	49 052	38 019	40 475
74	Koppar och varor av koppar	12 597	22 629	21 083	20 879	15 656	21 845
75	Nickel och varor av nickel	608	952	1 177	779	426	644
76	Aluminium och varor av aluminium	14 945	16 819	19 143	15 451	10 790	12 546
78	Bly och varor av bly	618	810	1 309	895	715	957

Kapitel	Beskrivning	2005	2006	2007	2008	2009	2010
79	Zink och varor av zink	171	245	239	227	134	168
80	Tenn och varor av tenn	29	39	50	63	45	86
81	Andra oädla metaller; kermeter; varor av dessa material	754	684	794	798	614	651
82	Verktyg, redskap, knivar, skedar och gafflar av oädel metall; delar av oädel metall till sådana artiklar	13 663	14 794	15 736	15 836	10 883	14 079
83	Diverse varor av oädel metall	4 779	5 256	5 795	5 570	4 686	4 693
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	178 150	199 726	218 705	222 971	163 636	181 569
85	Elektriska maskiner och apparater, elektrisk materiel samt delar till sådana varor; apparater för inspelning eller återgivning av ljud, apparater för inspelning eller återgivning av bilder och ljud för television samt delar och tillbehör till sådana apparater	135 326	140 908	135 776	136 591	119 137	126 226
86	Lok och annan rullande järnvägs- och spårvägsmateriel samt delar till sådan materiel; stationär järnvägs- och spårvägsmateriel samt delar till sådan materiel; mekanisk (inbegripet elektromekanisk) trafiksignaleringsutrustning av alla slag	4 045	2 968	3 651	3 581	3 605	2 957
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	191 384	199 055	211 068	187 192	107 753	143 668
88	Luftfartyg och rymdfarkoster samt delar till sådana	5 472	4 805	4 692	4 717	4 978	5 304
90	Optiska instrument och apparater, foto- och kinoapparater, instrument och apparater för mätning eller kontroll, medicinska och kirurgiska instrument och apparater; delar och tillbehör till sådana artiklar	31 261	33 887	35 546	35 371	35 254	33 484
91	Ur och delar till ur	174	196	256	235	365	268
94	Möbler; sängkläder, madrasser, resårbottnar till sängar, kuddar och liknande stoppade inredningsartiklar; belysningsarmatur och andra belysningsartiklar, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans; ljusskyltar, namnplåtar med belysning, o.d.; monterade eller monteringsfärdiga byggnader	44 424	47 106	50 417	50 145	38 149	41 794
95	Leksaker, spel och sportartiklar; delar till sådana artiklar	1 451	1 254	1 419	1 282	1 199	1 344
96	Diverse artiklar	757	749	820	865	843	994

Fakta om statistiken

Syftet med Industrins varuproduktion (IVP) är att beskriva produktionsvärdet och mängden av varor och tillhörande industriella tjänster som den svenska industrin producerar under ett år.

Statistiken ger en detaljerad beskrivning av produktionen av varor och därtill anknuten produktion av tjänster såsom reparationer, underhåll, monteringar och installationer. För flertalet varor redovisas kvantiteter och värden över leveranserna under året. För vissa varor inom den råvarubaserade industrin redovisas dessutom de totala producerade kvantiteterna.

I Sverige används statistiken främst för beräkning av BNP, samt till indikatorer kopplade till den svenska industriproduktionen. Internationellt ingår Industrins varuproduktion i en inom EU samordnad undersökning, PRODCOM (Produktionsstatistik inom Gemenskapen).

För rapportering av varorna används en varuklassificering i enlighet med EU:s Kombinerade nomenklatur (KN).

Detta omfattar statistiken

Från och med undersökningsår 2008 ersatte den nya nomenklaturen för näringsgrensindelning, SNI 2007, den tidigare, SNI 2002. Eftersom varuproduktionen publiceras enligt KN, som inte är beroende av SNI-bytet, påverkas jämförbarheten inte så mycket med följande undantag:

Återvinning (SNI 2007-kod 38) och förlagsverksamhet (SNI 2007-kod 58) tillhör i SNI 2007 inte längre tillverkningsindustrin (avdelning C enligt SNI 2007). Återvinning klassificeras inom avdelning E (vattenförsörjning, avloppsrensning, avfallshantering och sanering) medan Förlagsverksamhet klassificeras inom avdelning J (Informations- och kommunikationsverksamhet).

När det gäller de industriella tjänsterna (varunummer som börjar på 99) kommer jämförbarheten att påverkas av SNI-bytet. Det beror på att dessa koder baseras på SNI-koder. När det gäller lönbearbetning (tidigare koder som började på 993) samlas uppgifterna från och med undersökningsår 2008 in på varunummer med en typkod som anger att det rör sig om lönbearbetning. Detta påverkar också jämförbarheten mellan 2007 och 2008.

Undersökningspopulationen för årgång 2010 omfattar samtliga företag med industriell verksamhet (SNI 2007 05-33). I de flesta branscher undersöks företag som har minst 20 anställda via SCB:s statistikinsamlingsverktyg SIV. I SNI 08, 20.150, 23.5, 23.6, 23.7 samt 23.9 undersöks företag med 10 eller fler anställda via SIV. Industrieföretag med en omsättning föregående år, enligt moms-uppgifter, på minst 50 miljoner kronor, oavsett antal anställda, undersöks också sedan 2006. Uppgifter avseende mindre företag inom SNI 05-33 inhämtas från administrativa källor.

De uppgifter som efterfrågas är nettoomsättning för industriverksamheten och övrig verksamhet. Nettoomsättningen för industriverksamheten fördelas därefter på egenproducerade varor och/eller industriella tjänster. Nettoomsättningen av varor fördelas på varunummer enligt KN. De värden som anges avser sålda varor i tusentals kronor, samt i förekommande fall även kvantiteter i ton, styck etc. De industriella tjänsterna rapporteras på egna koder.

Definitioner och förklaringar

Produktionsvärde och leveranser

Med produktionsvärde avses värdet för produktionen. På grund av uppgiftslämnarnas bristande möjligheter att rapportera produktionsvärde insamlas dock uppgifter om leveranser, d.v.s. vad som har producerats och sålts. I vissa fall kan det röra sig om försäljning av varor som har producerats tidigare år men som säljs under året. Varor som producerats, men ännu ej sålts ingår inte i årets leveranser.

I produktionsvärdet för en varugrupp kan värdet för halvfabrikat ingå som kan ha vidareförädlats inom samma varugrupp. Härigenom kan viss överskattning av produktionen komma att göras.

För vissa varor får företagen även besvara vad de har producerat totalt under året. Det gäller bl.a. varor inom kemi- och pappersindustrin. För de flesta andra företag är skillnaden mellan vad som levererats och vad som producerats mycket liten eller obefintlig.

Varuklassificering

Den Kombinerade nomenklaturen (KN) är EU:s varuklassificering. Den finaste nivån är på s.k. 8-siffernivå. Det är på den nivån som både värden och kvantiteter redovisas. På den finaste nivån avviker KN från HS (Harmonized System), som är den nomenklatur som användes i Industristatistiken, varudelen, innan Industrins varuproduktion blev en egen undersökning 1997. På grövre varunivåer, 4-siffernivå respektive 6-siffernivå, överensstämmer HS och KN i allmänhet. Det gäller även för varor på kapitelnivå, dvs. 2-siffernivå.

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 underindelningar gjorts för vissa KN-nummer. De industriella tjänsterna rapporteras på egna koder.

För klassificering av näringsgren gäller Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI 2007). Uppgifter för branschklassificering hämtas från företagsdatabasen (FDB). Varje företag hänförs till den näringsgren där det har sin huvudsakliga verksamhet. IVP fyller här en viktig funktion då företagens klassificering av varor bestämmer vilken bransch industriföretaget ska ha. Varje vara på den finaste nivån kan hänföras till en bransch.

Förteckning över näringsgrenar SNI 2007

List of NACE classifications (NACE Rev.2)

SNI 2007	Näringsgren
05	Kolutvinning
06	Utvinning av råpetroleum och naturgas
07	Utvinning av metallmalmer
08	Annan utvinning av mineral
09	Service till utvinning
10	Livsmedelsframställning
11	Framställning av drycker
12	Tobaksvarutillverkning
13	Textilvarutillverkning
14	Tillverkning av kläder

SNI 2007	Näringsgren
15	Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.
16	Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler
17	Pappers- och pappersvarutillverkning
18	Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar
19	Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter
20	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter
21	Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel
22	Tillverkning av gummi- och plastvaror
23	Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter
24	Stål- och metallframställning
25	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater
26	Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik
27	Tillverkning av elapparatur
28	Tillverkning av övriga maskiner
29	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar
30	Tillverkning av andra transportmedel
31	Tillverkning av möbler
32	Annan tillverkning
33	Reparation och installation av maskiner och apparater

Redovisningsperiod

Uppgifterna avser i normalfallet kalenderåret. För företag (se avsnittet "Så görs statistiken") med brutet räkenskapsår används den redovisningsperiod, som avslutas någon gång mellan 1 maj aktuellt kalenderår och 30 april nästkommande kalenderår. För räkenskapsår som omfattar en kortare eller längre tid än tolv månader har uppgifterna räknats om till att avse tolv månader.

Urvalsenhet/undersökningsenhet

Urvalsenheten utgörs av företaget, d.v.s. den juridiska enheten eller bokslutsenheten. Varje företag erhåller en eller flera blanketter beroende av hur många undersökningsenheter företaget består av.

Sekretess och uppgiftsskyldighet

Alla uppgifter rörande enskilda företag som lämnas i undersökningen är sekretesskyddade enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Det föreligger lagstadgad skyldighet att lämna uppgifter till SCB. I svensk författningssamling (SFS 2001:99, 2001:100) anges att statistiken är obligatorisk. Företag som ej fullgjort sina skyldigheter kan därmed föreläggas med och tilldömas vite. SCB:s särskilda föreskrifter som avser statistik över industrins varuproduktion finns publicerad i Statistiska centralbyråns författningssamling (SCB-FS 2009:1).

Så görs statistiken

Industrins varuproduktion är en årlig undersökning där samtliga industriföretag med minst 20 anställda undersöks via enkät. Även industridelen i tjänsteföretag ingår om den industriella verksamheten uppgår till 20 anställda eller fler. För att uppfylla EU:s krav på täckning av industriproduktionen undersöks också företag med minst 10 anställda inom branscherna SNI 08, 20.150, 23.5, 23.6, 23.7 samt 23.9. Från och med år 2006 tas även industriföretag med en omsättning föregående år (enligt momsuppgifter) på minst 50 miljoner kronor med oavsett antal anställda. För enkäten föreligger uppgiftslämnarskyldighet.

Enkäten omfattar cirka 4 000 företag, vilka svarar för cirka 90 procent av det totala produktionsvärdet.

Uppgifterna samlas huvudsakligen in via SCB:s statistikinsamlingsverktyg SIV. Undersökningsåret 2010 gavs alla företagen möjlighet att besvara enkäten via SIV och cirka 98 procent av företagen utnyttjade denna möjlighet.

De mindre företagen med 0 – 19 anställda (i vissa branscher 0-9 anställda) undersöks huvudsakligen via administrativt material från Skatteverket. Deras uppgifter fördelas ut på varor efter en modell som bygger på svar från de företag som ingår i enkätundersökningen. Dessa företag svarar endast för cirka 10 procent av produktionsvärdet.

Över hälften av de blankettundersökta företagen har mindre än 50 anställda. Dessa svarar dock endast för en mindre del av produktionen, cirka 8 procent. Det finns färre än 200 företag med fler än 500 anställda och de svarar för hälften av produktionsvärdet.

Statistikens tillförlitlighet

Företag som vid redovisningstillfället fortfarande inte skickat in blanketten betraktas som objektsbortfall. För dessa företag inhämtas uppgifter från i första hand föregående år. Totalvärdet för industriverksamheten korrigeras för den aktuella branschens utveckling. Även företagens varufördelning hämtas från föregående år. Objektsbortfallet mätt i antal företag år 2010 uppgår till cirka 10 procent. Viktat efter värdet för såld produktion är bortfallet 1 procent.

I granskningen av inlämnade uppgifter genomförs omfattande kontroller mot föregående år och mot andra företag i samma bransch etc. Ungefär en fjärdedel av alla företag kontaktas av SCB i samband med granskningen av Industrins varuproduktion. Genom att jämföra uppgifter mot andra undersökningar erhålls bättre kvalitet och konsistens mellan undersökningar. För IVP görs bland annat jämförelser gentemot undersökningen Företagens ekonomi. Där lämnas uppgift om industriverksamhet och nettoomsättning m.m. som ska överensstämma med Industrins varuproduktion. Även mot Utrikeshandeln (import- och exportuppgifter från företagen) görs jämförelser för att få överensstämmelse på varunummernivå. En annan undersökning som avstämning görs mot är Leverans- och orderstatistiken som varje månad undersöker ett urval av företag.

Bra att veta

Annan statistik

Industrins varuproduktion utgör tillsammans med andra undersökningar underlag för Nationalräkenskapernas beräkningar.

Leverans- och orderstatistiken är en månatlig urvalsundersökning som belyser industriföretagens leverans- och orderläge. Uppgifterna används bland annat för Nationalräkenskapernas kvartalsberäkningar.

I Utrikeshandelsstatistiken belyses Sveriges varuhandel inom och utom EU. Uppgifterna om export och import av varor enligt den Kombinerade nomenklaturen finns publicerade i Sveriges statistiska databaser. Tullverket ansvarar för varuhandeln utanför EU.

I EU:s databas <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/newxtweb/> finns uppgifter om EU-ländernas (samt några andra Europeiska länders) varuproduktion och utrikeshandel. I RAMON, Eurostats metadataserver, kan man bland annat få reda på mer om internationella statistiska klassifikationer.

http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/index.cfm?TargetUrl=DSP_PUB_WELC

Publicering och spridning

Tidigare publicering

Industrins varuproduktion ingick tidigare som en del i Industristatistiken och publicerades i publikationen Industri, del 2 fram till och med undersökningsåret 1995. Uppgifter från och med 1996 finns tillgängliga i Sveriges statistiska databaser (se nedan). Tabeller kan även beställas från SCB.

Jämförbarhet med tidigare publicerad statistik

Uppgifterna i denna rapport redovisas enligt KN, vilket är jämförbart med redovisning för åren från 1996. Dessförinnan redovisades uppgifter enligt HS (Harmonized Systems), vilket inte är helt överensstämmande med KN på finare nivå.

De industriella tjänsterna redovisas på egna varunummer. Dessa har ändrats i samband med övergången från SNI 2002 till SNI 2007, se avsnittet Detta omfattar statistiken.

Sveriges statistiska databaser

Motsvarande uppgifter som redovisas här finns i Sveriges statistiska databaser, SSD på SCB:s hemsida <http://www.ssd.scb.se/databaser/makro/start.asp> I SSD kan man söka efter varor på fyra-, sex-, eller åttasiffernivå. Värden redovisas oberoende av nivå, medan kvantiteter endast redovisas på den finaste nivån. Uppgifter finns tillgängliga från år 1996 och framåt. Uppgifter avseende Industrins varuproduktion finns under ämnesområdet Näringsverksamhet i Statistikdatabasen.

Uppdrag

Det finns också möjlighet att beställa specialuttag direkt från SCB.

Primärmaterial

Enkäterna långtidsarkiveras efter två år. Slutfiler med ingående företag finns lagrade på datamedia.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, www.scb.se

In English

Summary

Industrial production is up after crisis year of 2009

The heavy decrease in industrial production that started at the end of 2008 and continued all through 2009 has turned around in 2010. The value of the Swedish production of commodities increased by 12.0 per cent in current prices and amounted to 1 534 billion SEK. This is 165 billion more than in 2009. The level of production is still less than it was in 2008.

Producer prices in the manufacturing sector increased by 0.5 per cent during 2010. This leads to the conclusion that production volume increased by 11.4 per cent.

The change in the value of the Swedish production of commodities can be compared to the change in the value added at factor cost, which increased by 19.6 per cent. In 2009 the value added at factor cost decreased by 21.0 per cent.

The number of hours worked in the manufacturing sector increased by 1.8 per cent from the previous year to 1 082 million hours. Combining the change in value added at factor cost with the change in hours worked gives you the change in productivity. The productivity increased by 17.5 per cent in 2010.

65 out of 89 groups of commodities increased in production value in current prices. The largest group of commodities in 2010 was *Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof* (chapter 84). The production value for this group was 182 billion SEK, which is 11.0 per cent more than in 2009. *Vehicles* (chapter 87) was the group of commodities which had the biggest increase in production value since the previous year. It went up by 33.3 per cent to 144 billion SEK.

Facts about the survey

The survey, of the sold production of commodities and industrial services for all enterprises whose activities are industrial, is carried out on a yearly basis.

The statistics describe in detail the Swedish production of sold commodities and industrial services, e.g. repairs and maintenance. For most products, quantities and values of the deliveries over the year are reported. For some products in the raw material based industry, the total production quantities are reported.

The statistics are reported in current prices and according to the Combined Nomenclature (CN).

In this report a number of commodities are published at CN chapter level. This means that the information given is based on CN at a 2-digit level. A number of commodities are also reported at an 8-digit level. Values for a large number of CN-codes on different levels can be obtained from Sweden's Statistical Databases (SSD) at <http://www.ssd.scb.se/databaser/makro/start.asp>

List of tables

Table 1. Commodities at CN two-digit level 2005-2010, production values in SEK million

10

List of terms

Förädlingsvärde	Value added at factor cost
Tillverkningsindustrin	Manufacturing sector
Kombinerade nomenklaturen (KN)	Combined Nomenclature (CN)
Kapitelnivå	Chapter level
Varugrupp	Group of commodities
Varuproduktion	Production of commodities
Nettoomsättning	Net turnover
Sveriges statistiska databaser (SSD)	Sweden's Statistical Databases (SSD)
Leveransvärde	Value of sold production
Belgien	Belgium
Bulgarien	Bulgaria
Cypern	Cyprus
Danmark	Denmark
Estland	Estonia
Finland	Finland
Frankrike	France
Grekland	Greece
Irland	Ireland
Italien	Italy
Lettland	Latvia
Litauen	Lithuania
Luxemburg	Luxembourg
Malta	Malta
Nederländerna	the Netherlands
Polen	Poland
Portugal	Portugal
Rumänien	Romania
Slovakien	Slovakia
Slovenien	Slovenia
Spanien	Spain
Storbritannien	Great Britain
Sverige	Sweden
Tjeckien	Czech Republic
Tyskland	Germany
Ungern	Hungary
Österrike	Austria