

Industrins varuproduktion 2008

Industrins produktion av varor och tjänster

Production of commodities and industrial services 2008

I korta drag

2008 – ännu ett svagt år för industrin

År 2008 blev åter ett svagt år för den svenska industrin. Industriproduktionen steg, mätt i löpande priser med 0,8 procent och uppgick totalt till 1 668 miljarder konor 2008, vilket var 14 miljarder kronor mer än 2007.

Producentpriserna inom industribranscherna steg mellan 2007 och 2008 med 3,3 procent, vilket innebär att produktionsvolymen minskade med 2,4 procent.

Ett annat mått på volymförändringen är förädlingsvärdet i fasta priser (enligt nationalräkenskaperna). Utvecklingen av förädlingsvärdet gav en minskning av industriproduktionen med 3,4 procent år 2008 jämfört med året innan. Motsvarande värde för 2007 var en ökning med 2,4 procent.

Antalet arbetade timmar inom industrin var i stort sett oförändrat mot föregående år och hamnade på 1283 miljoner. I samband med ett minskat förädlingsvärde innebär detta att produktiviteten inom tillverkningsindustrin sjönk med 3,5 procent under 2008.

Uppgången av industriproduktionen i löpande priser under 2008 omfattade 45 av 88 varugrupper på kapitelnivån av KN. Det var alltså nästan hälften av varugrupperna som minskade i produktionsvärde. Den största varugruppen på kapitelnivå under 2008 var kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc. (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till cirka 223 miljarder kronor, vilket är en uppgång med 2,0 procent sedan 2007. Andraplatsen intas av fordonstillverkning (kapitel 87) som under 2008 minskade med 11,5 procent i produktionsvärde och landade på ett totalt produktionsvärde på 187 miljarder. Den största ökningen står petroleumprodukter (kapitel 27) för med en ökning på 40,0 procent. De produktgrupper som har gått sämst, av de största grupperna, är trä och varor av trä (kapitel 44) vars produktionsvärde minskade med 12,4 procent och fordon (kapitel 87) som minskade med 11,5 procent.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Caisa Bergman, SCB, tfn 019-17 64 46, caisa.bergman@scb.se
Marcus Lundgren, SCB, tfn 019- 17 69 18, marcus.lundgren@scb.se
Birgitta Strömberg, SCB, tfn 019-17 64 51 birgitta.stromberg@scb.se

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

ISSN 1654-3548 Serie NV Näringsverksamhet – NV 19 SM 1001. Utkom den 29 januari 2010.
URN:NBN:SE:SCB-2010-NV19SM1001_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	3
2008 – ännu ett svagt år för tillverkningsindustrin	3
De största varugrupperna på kapitelnivå	5
Redovisning av kvantiteter på 8-siffernivå	6
Varuproduktion, import och export	7
Varuproduktionen i EU-perspektiv	8
 Tabeller	 10
Tabell 1. Varor på kapitelnivå 2003-2008, 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
Another weak year for the Swedish production of commodities 2008	18
Facts about the survey	18
List of tables	19
List of terms	19

Statistiken med kommentarer

2008 – ännu ett svagt år för tillverkningsindustrin

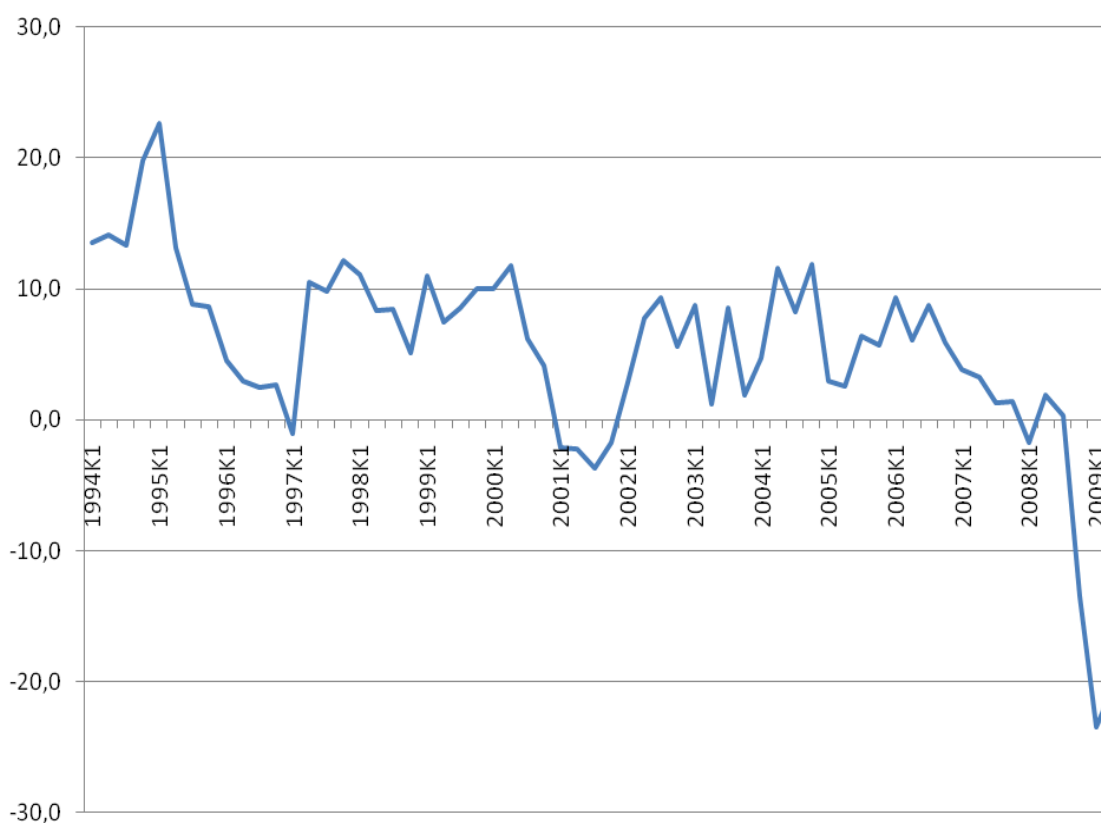
År 2008 blev åter ett svagt år för den svenska industrin. Trots kraftig nedgång sista kvartalet höll sig dock värdet av industriproduktionen något över föregående års värde. Mätt i löpande priser steg den med cirka 0,8 procent. Industriproduktionen uppgick till cirka 1 668 miljarder kronor 2008, vilket innebär en ökning med 14 miljarder kronor (*se avsnittet Detta omfattar statistiken, sidan 13, för information om vad industriverksamheten omfattar*). Producentpriserna inom tillverkningsindustrin steg dock mellan 2007 och 2008 med 3,3 procent vilket innebär att produktionsvolymen minskade med 2,4 procent.

Ett annat mått på volymförändringen är förädlingsvärdet i fasta priser (enligt nationalräkenskaperna). Utvecklingen av förädlingsvärdet gav en minskning av industriproduktionen med 3,4 procent år 2008 jämfört med året innan. Motsvarande värde för 2007 var en ökning med 2,4 procent.

Under 2009 har konjunkturen för tillverkningsindustrin försämrats kraftigt och under de tre första kvartalen 2009 jämfört med motsvarande kvartal 2008 har förädlingsvärdevolymens utveckling legat mellan -23,4 och -19,7 procent.

Förädlingsvärdevolymens utveckling i procent för tillverkningsindustrin, SNI2002 10-37, 1994-2009

Value added change for the manufacturing sector, NACE rev 1.1 10-37, 1994-2009



Källa: Statistiska centralbyrån; Nationalräkenskaper.

I ovanstående diagram visas förädlingsvärdevolymens utveckling för tillverkningsindustrin för åren 1994-2009. 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 IT-bubblan sprack. Mellan 2000 och 2007 har den genomsnittliga utvecklingen i förädlingsvärdevolymen varit 5,2 procent alltså betydligt lägre än den utvecklingstakt som var under 90-talet.

Uppgången av industriproduktionen i löpande priser under 2008 omfattade 45 av 88 varugrupper på kapitelnivå av KN. Det var alltså nästan hälften av varugrupperna som minskade i produktionsvärde.

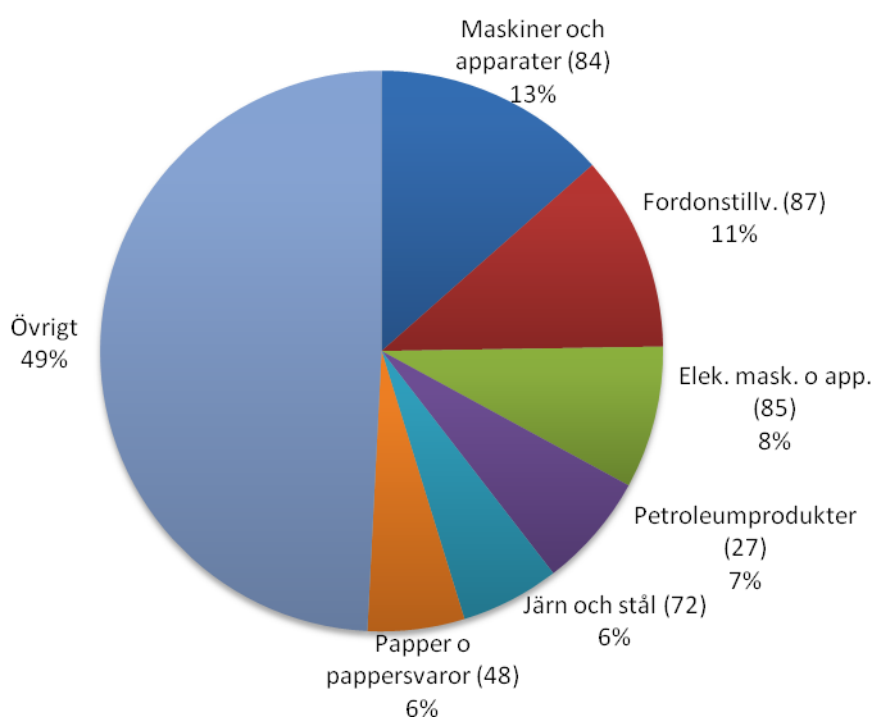
Den varugrupp som bidrog mest till en ökning av tillverkningsindustrins produktionsvärde för 2008 var *petroleumprodukter* som ökade med ca 31 miljarder kronor. Mycket av detta beror dock på prisökning. Andra varugrupper som bidrog till ökning var *Maskiner och apparater* (+4,4 miljarder), *Malm, slagg och aska* (+4,2 miljarder), *Kött och ätbara slaktbiprodukter* (+2,6 miljarder) samt *Mejeriprodukter, fågelägg och övriga ätbara produkter av animaliskt ursprung* (+2,2 miljarder).

De varugrupper som stod för den största minskningen i produktionsvärde var *Fordon* (-24,4 miljarder), *Trä och varor av trä* (-9,5 miljarder), *Farmaceutiska produkter* (-7,8 miljarder), *Järn och stål* (-3,7 miljarder) samt *Aluminium och varor av aluminium* (-3,7 miljarder).

I diagrammet nedan visas andelen av produktionsvärdet uppdelat på de sex största produktgrupperna på kapitelnivå av KN. Som man kan se i diagrammet kommer över hälften av landets industriproduktion från dessa sex produktgrupper. De största grupperna är *maskiner och apparater* och *fordonstillverkning* med 13 respektive 11 procent av den totala industriproduktionen.

Produktionsvärdet uppdelat på varugrupper på kapitelnivå, 2008

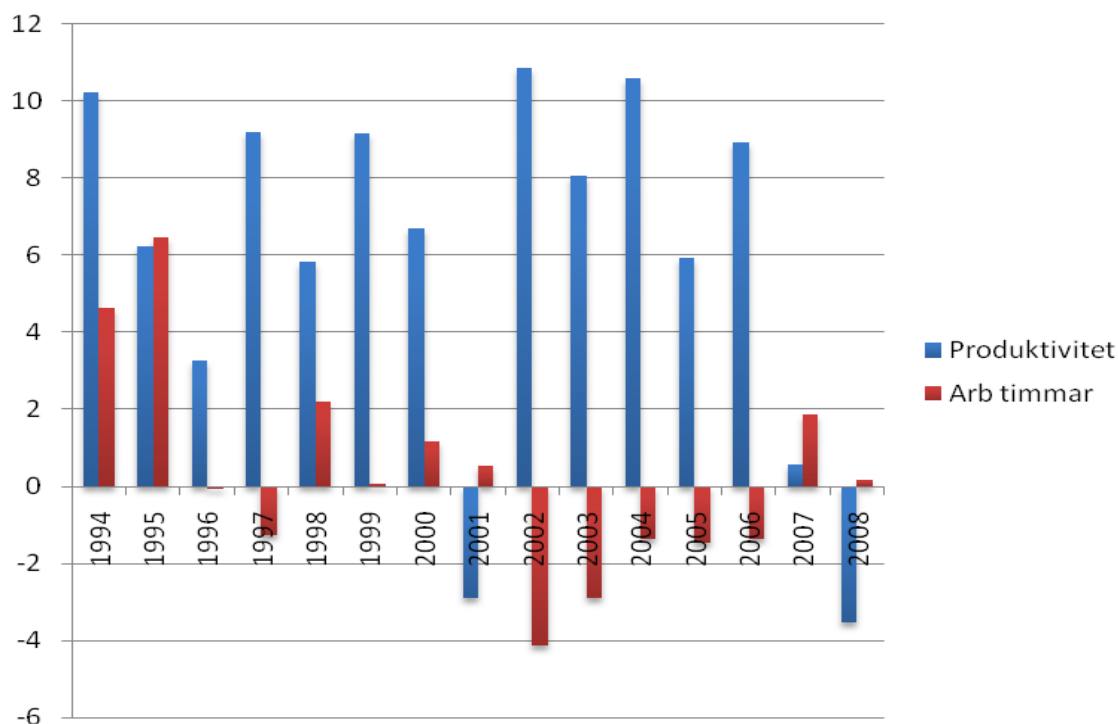
Production value divided into product groups CN 2, 2008



Antalet arbetade timmar inom tillverkningsindustrin har varierat mellan 1200 och 1400 miljoner timmar med en topp 2001 och en botten 1993. Antalet arbetade timmar inom industrin har kontinuerligt minskat från 2001 till 2006 med i genomsnitt 2,2 procent per år för att sedan öka något under 2007. Under 2008 var antalet arbetade timmar i stort sett oförändrat mot föregående år och hamnade på 1283 miljoner. I samband med ett minskat förädlingsvärde innebär detta att produktiviteten inom tillverkningsindustrin sjönk 2008. Med produktivitet avses förädlingsvärde per arbetad timma. För första gången sedan 2001 var produktivitetsutvecklingen negativ och uppgick till -3,5 procent. Detta är också betydligt lägre än den genomsnittliga årliga produktiviteten inom tillverkningsindustrin som mellan 1993 och 2007 uppgått till 6,5 procent.

Utvecklingen av produktivitet och arbetade timmar i procent för tillverkningsindustrin, SNI2002 10-37, 1993-2008

Productivity and hours worked for the manufacturing sector, NACE rev 1.1 10-37, 1993-2008



Källa: Statistiska centralbyrån; Nationalräkenskaper.

De största varugrupperna på kapitelnivå

Den största varugruppen på kapitelnivå (2-siffer KN) var under 2008 Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc. (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till cirka 223 miljarder kronor, vilket är en uppgång med 2,0 procent sedan 2007. Andraplatsen intas av fordonstillverkning (kapitel 87) som under 2008 minskade med 11,5 procent i produktionsvärde och landade på ett totalt produktionsvärde på 187 miljarder. Den största ökningen står petroleumprodukter (kapitel 27) för med en ökning på 40,0 procent. De produktgrupper som det gått sämst för av de största grupperna är trä och varor av trä (kapitel 44) vars produktionsvärde minskade med 12,4 procent och fordon (kapitel 87) vars produktionsvärde minskade med 11,5 procent.

Nedgången i tillverkning av personbilar (8703) gjorde att *delar och tillbehör till motorfordon* (8708) övertog positionen som största undergrupp inom produkt-

gruppen fordon. Den står nu för cirka 33 procent av produktionen inom området. Detta trots en minskning i produktionsvärde med 4,1 procent. Tillverkningen av personbilar minskade med hela 34,4 procent under 2008.

De 10 värdemässigt största varugrupperna 2007-2008, miljoner SEK (exkl. industriella tjänster)

The 10 groups of commodities with the largest values 2007-2008, SEK million (industrial services not included)

Kapitel	Beskrivning	2007	2008	Förändring i procent
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	218 693	223 136	2,0
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	210 968	186 603	-11,5
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	135 898	135 711	-0,1
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	78 053	109 252	40,0
72	Järn och stål	97 892	94 198	-3,8
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	92 071	92 423	0,4
44	Trä och varor av trä; träkol	76 943	67 415	-12,4
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	49 938	49 943	0,0
73	Varor av järn eller stål	48 730	49 023	0,6
39	Plaster och plastvaror	44 310	43 609	-1,6

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 2008. I tabellen nedan visas exempel på några stora varugrupper samt uppgifter om produktionsvärden och kvantiteter för dessa varor.

Produktionsvärdet för *styckat kött av nötkreatur eller andra oxdjur, färskt eller kylt* ökade med 20 procent mellan 2007 och 2008. Den sålda kvantiteten ökade endast med 7 procent för samma period. Detta innebär att producentpriset för denna varugrupp steg under året.

Den sålda kvantiteten för varugruppen *värmeväxlare* steg med hela 55 procent mellan 2007 och 2008 samtidigt som produktionsvärdet minskade med 7 procent. Producentpriserna har alltså minskat kraftigt under året. Detta kan bero på minskade kostnader av insatsvaror.

Produktionsvärdet av *virke av furu* minskade med 21 procent från föregående år. Den sålda kvantiteten minskade också, men endast med 8 procent, vilket innebär minskade producentpriser.

Den sålda kvantiteten av *Kartonger, askar och lådor av wellpapp* minskade med 20 procent samtidigt som produktionsvärdet var oförändrat.

Värden, kvantiteter och utveckling för några stora varugrupper 2007-2008, miljoner SEK

Values, quantities and trend for some large commodities 2007-2008, SEK million

KN-nr.	Beskrivning	Enhet	Värde 2007	Värde 2008	Förändring i procent	Kvantitet 2007	Kvantitet 2008	Förändring i procent
44071093	Virke av furu "Pinus sylvestris L.", sågat eller klucket 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	15 446	12 271	-21	7 813 232	7 201 639	-8
48010000	Tidningspapper i rullar eller ark enligt anmärkningar nr 4 i detta kapitel, obelagda och obestrukna, i rullar med en bredd av > 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är > 36 cm och den andra sidan > 15 cm	ton	10 967	11 207	2	2 383 424	2 449 221	3
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	8 786	9 718	11	471 105	511 358	9
84195000	Värmeväxlare (exkl. genomströmning- eller föråldsvärmvattenberedare och värmepannor, ångkondensatorer, luftvärmare, economisers e.d.)	st	8 620	7 999	-7	4 597 469	7 122 557	55
48191000	Kartonger, askar och lådor av wellpapp	ton	4 857	4 843	0	470 607	375 917	-20
02012090	Styckat kött av nötkreatur eller andra oxdjur, färskt eller kylt (exkl. hela och halva slaktkroppar, kompenserade kvartsparter, fram- och bakkvartsparter)	ton	3 829	4 594	20	80 205	85 927	7
38245010	Betong, färdigblandad	ton	3 903	4 101	5	5 838 852	6 007 194	3
04012011	Mjök och grädde, inte koncentrerade och inte försatta med socker eller annat sötningsmedel, med en fetthalt av > 1 viktprocent, men <= 3 viktprocent, löst liggande i förpackningar med ett innehåll av <= 2 liter	1 000 l	3 630	3 982	10	638 837	655 199	3
09012100	Kaffe, rostat, koffeinhaltigt	ton	3 492	3 580	3	79 013	87 701	11
44181050	Fönster, även franska, och fönsterkarmar, av barrträ	1 000 st	3 901	3 482	-11	2 229	2 025	-9

Varuproduktion, import och export

Den produktgrupp som hade den värdemässigt största exporten 2008 var *kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* som exporterades för 204 miljarder kronor. Den produktgruppen följdes av grupperna *elektriska maskiner och apparater* och *fordon*. Tittar man istället på importen så hamnar *petroleumprodukter* överst med ett importvärde på 159 miljarder kronor följt 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 cirka 146 miljarder kronor (produktion + import – export) jämfört med 169 miljarder kronor föregående år.

Såld produktion, import och export inom stora varugrupper 2007–2008, miljoner SEK

Sold production, import, and export in large groups of commodities, 2007–2008, SEK million

Kapitel	Beskrivning	Såld produktion		Import		Export	
		2007	2008	2007	2008	2007	2008
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	218 693	223 136	151 335	156 163	200 677	204 251
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	210 968	186 603	114 726	105 922	157 145	146 696
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	135 898	135 711	123 965	125 075	138 158	148 217
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	78 053	109 252	114 563	158 530	57 775	88 579
72	Järn och stål	97 892	94 198	51 345	45 795	70 335	69 489
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	92 071	92 423	13 839	13 740	73 441	78 424
44	Trä och varor av trä; träkol	76 943	67 415	16 041	14 984	38 244	33 027
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	49 938	49 943	21 446	22 315	22 588	23 488
73	Varor av järn eller stål	48 730	49 023	23 353	25 567	24 443	26 545
39	Plaster och plastvaror	44 310	43 609	37 857	39 044	37 582	38 310

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

Varuproduktionen i EU-perspektiv

Ett syfte med 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 produktionsvärden 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

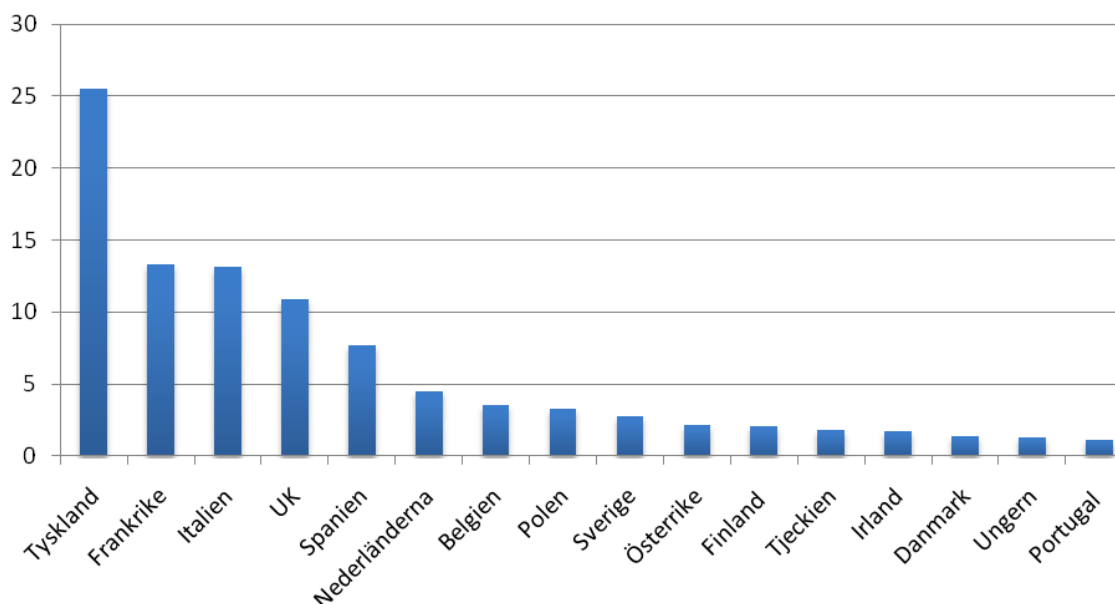
Med industrin menas här företag inom avdelningarna C (Utvinning av mineral) samt D (Tillverkning) enligt Svensk Näringsgrensindelning 2002 (SNI2002). Den största delen av nettoomsättningen för företag som är klassade som industriföretag utgör produktion av varor och industriella tjänster. Det förekommer 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 2007 till ca 7 420 miljarder euro. Detta var en ökning med 5,3 procent från 2006. Sveriges andel av EU-ländernas totala nettoomsättning inom industrin var 2007 cirka 2,7 procent. Motsvarande andel för de nordiska EU-länderna (Sverige, Finland och

Danmark) sammantaget var 6,2 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, 2007

The total turnover in the mining and manufacturing sector in EU by countries, 2007, 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. Sverige hade den nionde största nettoomsättningen inom industrin av EU:s 27 medlemsländer. De största omsättningsökningarna kom i följande rangordning med ökningstakten inom parentes: Slovakien (26 %), Rumänien (20 %), Polen och Lettland (17 %) samt Bulgarien och Estland (16 %). Det land som hade den sämsta omsättningsutvecklingen mellan 2006 och 2007 var Italien vars omsättning inom tillverkningsindustrin minskade med 1,8 procent.

Tabeller

Tabell 1. Varor på kapitelnivå 2003-2008, miljoner SEK

Table 1. Commodities at CN two-digit level 2003-2008, SEK million

Kapitel	Beskrivning	2003	2004	2005	2006	2007	2008
02	Kött och ätbara slaktbiprodukter	16 068	17 316	18 170	18 459	18 216	20 768
03	Fisk samt kräddjur, blötdjur och andra ryggradslösa vattendjur	572	606	628	948	962	1 097
04	Mejeriprodukter; fågelägg; naturlig honung; ätbara produkter av animaliskt ursprung, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans	18 423	18 587	18 138	17 812	17 544	19 702
07	Grönsaker samt vissa ätbara rötter och stam- eller rotknölar	945	953	833	794	784	796
08	Ätbar frukt samt ätbara bär och nötter; skal av citrusfrukter eller meloner	105	121	156	158	189	557
09	Kaffe, te, mate och kryddor	2 741	2 858	3 240	4 049	3 834	3 881
11	Produkter från kvarnindustrin; malt; stärkelse; inulin; vetegluten	2 424	2 578	2 683	2 685	3 027	3 918
15	Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor samt spaltning-produkter av sådana fetter och oljor; beredda ätbara fetter; animaliska och vegetabiliska vaxer	3 252	2 987	3 424	3 466	3 773	4 789
16	Beredningar av kött, fisk, kräddjur, blötdjur eller andra ryggradslösa vattendjur	12 521	12 878	13 612	14 340	15 030	14 631
17	Socker och sockerkonfektyrer	4 409	4 253	4 568	4 290	3 980	4 327
18	Kakao och kakaoberedningar	2 811	2 739	3 111	2 933	3 430	3 502
19	Beredningar av spannmål, mjöl, stärkelse eller mjölk; bakverk	15 443	16 603	17 020	17 487	18 642	20 514
20	Beredningar av grönsaker, frukt, bär, nötter eller andra växt-delar	4 647	4 400	4 554	4 546	4 559	4 727
21	Diverse ätbara beredningar	5 499	5 449	6 730	6 519	5 580	5 951
22	Drycker, sprit och ättika	14 511	13 837	14 253	15 601	16 050	15 821
23	Återstoder och avfall från livsmedelsindustrin; beredda foder-medel	5 718	5 440	5 249	5 245	6 054	7 693
24	Tobak samt varor tillverkade av tobaksersättning	1 901	2 160	2 290	2 660	2 591	3 078
25	Salt; svavel; jord och sten; gips, kalk och cement	6 539	6 710	7 159	7 788	8 954	10 814
26	Malm, slagg och aska	8 922	11 206	17 406	21 138	22 088	26 351
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	43 336	50 204	69 471	83 165	78 053	109 252
28	Oorganiska kemikalier; organiska och oorganiska föreningar av ädla metaller, av sällsynta jordartsmetaller, av radioaktiva grundämnen och av isotoper	5 611	6 228	6 198	5 919	6 842	6 532
29	Organiska kemikalier	9 388	10 744	16 060	16 232	17 128	18 806
30	Farmaceutiska produkter	51 569	48 373	48 703	55 273	49 013	41 213
31	Gödselmedel	854	856	986	1 655	1 066	1 357
32	Garvämnes- och färgämnesextrakter; garvsyror och garvsy-raderivat; pigment och andra färgämnen; lacker och andra målningsfärger; kitt och andra tätnings- och utfyllningsmedel; tryckfärger, bläck och tusch	8 050	7 996	8 565	9 940	10 814	10 418
33	Eteriska oljor och resinoider; parfymerings-, skönhets- och kroppsvårdsmedel	933	1 359	1 182	1 317	1 016	1 310
34	Tvål och såpa, organiska ytaktiva ämnen, tvättmedel, smörj-medel, konstgjorda vaxer, beredda vaxer, puts- och skurme-del, ljus och liknande artiklar, modelleringspasta, s.k. dental-vax samt dentalpreparat på basis av gips	3 149	3 005	2 911	2 863	4 111	3 983
35	Proteiner; modifierad stärkelse; lim och klister; enzymer	2 211	2 325	2 208	2 249	2 301	2 347
38	Diverse kemiska produkter	12 085	13 968	12 720	13 386	13 654	14 575

Kapitel	Beskrivning	2003	2004	2005	2006	2007	2008
39	Plaster och plastvaror	36 107	38 381	41 147	44 653	44 310	43 609
40	Gummi och gummivaror	6 314	7 106	6 916	7 504	8 859	8 230
41	Oberedda hudar och skinn (andra än pälsskinn) samt läder	1 006	998	870	1 064	1 050	596
42	Lädervaror; sadelmakeriarbeten; reseffekter, handväskor och liknande artiklar; varor av tarmar	365	388	307	622	563	407
44	Trä och varor av trä; träkol	58 604	59 387	62 722	68 355	76 943	67 415
47	Massa av ved eller andra fibrösa cellulosahaltiga material; papper eller papp för återvinning (avfall och förbrukade varor)	18 775	19 516	19 407	21 539	22 860	22 707
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	83 426	84 447	86 317	91 195	92 071	92 423
51	Ull samt fina eller grova djurhår; garn och vävnader av tagel	82	64	64	60	76	68
52	Bomull	258	259	142	98	115	42
53	Andra vegetabiliska textiltfibrer; pappersgarn och vävnader av pappersgarn	21	23	66	31	62	65
54	Konstfilament	265	247	211	202	136	132
55	Konststapelfibrer	600	209	160	116	136	114
56	Vadd, filt och bondad duk; specialgarner; surrningsgarn och tågvirke samt varor av sådana produkter	1 220	1 190	1 114	1 041	1 173	1 554
57	Mattor och annan golvbeläggning av textilmaterial	215	228	231	236	293	304
58	Speciella vävnader; tuftade dukvaror av textilmaterial; spetsar; tapisserier; snörmakeriarbeten; broderier	288	268	272	244	239	191
59	Impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade textilvävnader; textilvaror för tekniskt bruk	2 342	2 347	2 173	2 241	2 464	1 753
60	Dukvaror av trikå	513	494	511	621	472	487
61	Kläder och tillbehör till kläder, av trikå	804	650	491	535	509	421
62	Kläder och tillbehör till kläder, av annan textilvara än trikå	1 756	1 629	2 068	1 732	1 728	1 815
63	Andra konfektionerade textilvaror; handarbetssatser; begagnade kläder och andra begagnade textilvaror; lump	1 010	987	885	1 171	1 784	1 087
64	Skodon, damasker o.d.; delar till sådana artiklar	355	373	401	430	422	390
65	Huvudbonader och delar till huvudbonader	650	637	442	508	530	612
68	Varor av sten, gips, cement, asbest, glimmer eller liknande material	8 906	9 397	10 130	11 111	12 498	13 223
69	Keramiska produkter	1 946	2 134	2 137	2 262	2 533	2 202
70	Glas och glasvaror	6 072	6 216	6 670	6 749	7 201	7 183
71	Naturpärlor och odlade pärlor, ädelstenar och halvädelstenar, ädla metaller och metaller med plätering av ädel metall samt varor av sådana produkter; oäkta smycken; mynt	2 571	3 257	3 560	4 772	4 516	5 244
72	Järn och stål	53 889	67 278	76 624	84 888	97 892	94 198
73	Varor av järn eller stål	30 111	33 217	36 934	41 070	48 730	49 023
74	Koppar och varor av koppar	8 038	11 507	12 597	22 629	21 083	20 878
75	Nickel och varor av nickel	425	518	608	952	1 177	779
76	Aluminium och varor av aluminium	13 048	13 670	14 945	16 819	19 143	15 459
78	Bly och varor av bly	378	546	618	810	1 309	895
79	Zink och varor av zink	144	173	171	245	239	153
80	Tenn och varor av tenn	30	40	29	39	50	63
81	Andra oädla metaller; kermeter; varor av dessa material	509	620	754	684	794	798
82	Verktyg, redskap, knivar, skedar och gafflar av oädel metall; delar av oädel metall till sådana artiklar	12 151	12 485	13 663	14 794	15 736	15 909
83	Diverse varor av oädel metall	4 410	4 465	4 779	5 256	5 786	5 570
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	152 463	163 375	178 150	199 726	218 693	223 136

Kapitel	Beskrivning	2003	2004	2005	2006	2007	2008
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	123 257	130 503	135 326	140 908	135 898	135 711
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	5 780	4 660	4 045	2 968	3 651	3 607
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	170 435	187 637	191 384	199 055	210 968	186 603
88	Luftfartyg och rymdfarkoster samt delar till sådana	4 981	5 625	5 472	4 805	4 692	4 739
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	27 428	28 716	31 261	33 887	35 560	35 457
91	Ur och delar till ur	154	181	174	196	249	235
92	Musikinstrument; delar och tillbehör till musikinstrument	140	141	133	144	175	166
93	Vapen och ammunition; delar och tillbehör till vapen och ammunition	2 967	2 734	3 749	4 664	4 135	4 283
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	41 121	43 122	44 424	47 106	49 938	49 943
95	Leksaker, spel och sportartiklar; delar till sådana artiklar	1 391	1 306	1 451	1 254	1 419	1 272
96	Diverse artiklar	767	792	757	749	820	890

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 ersätter den nya nomenklaturen för näringsgrensindelning, SNI2007, den tidigare, SNI2002. Eftersom varuproduktionen publiceras enligt KN, som inte är beroende av SNI-bytet, påverkas jämförbarheten inte så mycket med följande undantag:

Återvinning (SNI2007-kod 38) och förlagsverksamhet (SNI2007-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). Eftersom dessa uppgifter än så länge behövs i underlaget till Nationalräkenskaperna samlas uppgifter in för Återvinning och Förlagsverksamhet även för 2008. I de uppgifter som ligger till grund för detta SM har dock återvinningen och förlagsverksamheten exkluderats. De ingår alltså inte i uppgifterna om den totala industriproduktionen.

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) har vi dessutom fr.o.m. undersökningsår 2008 samlat in uppgifterna på varunummer med en typkod som anger att det rör sig om lönbearbetning. Detta påverkar också jämförbarheten mellan 2007 och 2008.

Undersökningspopulationen för årgång 2008 omfattar samtliga företag med industriell verksamhet (SNI2007 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. Industriföretag med en omsättning föregående år, enligt momsuppgifter, 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 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 företagets 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 sekretesslagen (SFS 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 5 000 företag, vilka svarar för cirka 90 procent av det totala produktionssvärdet.

Uppgifterna samlas huvudsakligen in via SCB:s statistikinsamlingsverktyg SIV. Undersökningsåret 2008 gavs alla företagen möjlighet att besvara enkäten via Internet. Ca 90 procent av de företag som gavs denna möjlighet besvarade enkäten via Internet.

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 10 procent av produktionsvärdet.

Mer än hälften av de blankettundersökta företagen har mindre än 50 anställda. Dessa svarar dock endast för en mindre del av produktionen, 11 procent. Det finns knappt 200 företag med fler än 500 anställda, men de svarar för cirka två tredjedelar 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 2008 uppgår till 6 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. Genom att jämföra uppgifter mot andra undersökningar erhålls bättre kvalitet och konsistens mellan undersökningar. För IVP görs bl.a. jämförelser gentemot 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. Ungefär en fjärdedel av alla företag kontaktas av SCB i samband med granskningen av Industrins varuproduktion.

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 utri-

keshandel. 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 SNI2002 till SNI2007, 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

Enkätterna 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

Another weak year for the Swedish production of commodities 2008

The year 2008 was another weak year for the Swedish production of commodities. The production increased by 0.8 per cent in current prices and accounted to 1 668 billion SEK, which is 14 billion more than in 2007.

Producer prices in the manufacturing sector increased by 3.3 per cent during 2008. This leads to the conclusion that production volume decreased by 2.4 per cent.

An unchanged number of hours worked in combination with a declining value added at factor cost for 2008 gives a decrease in productivity by 3.5 per cent.

45 out of 88 groups of commodities had an increase in production value in current prices. The largest group of commodities in 2008 was *nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof* (chapter 84). The production value for this group was 223 billion SEK, which is an increase by 2.0 per cent since 2007. *Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes* (chapter 27) was the group of commodities which had the biggest increase in production value since the previous year. It went up by 40.0 per cent.

The groups of commodities which had the worst development in production value (out of the biggest groups) were *wood and articles of wood; wood charcoal* (chapter 44) and *vehicles other than railway or tramway rolling stock, and parts and accessories thereof* (chapter 87) which decreased by 12.4 and 11.5 per cent respectively.

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 2003-2008, SEK million 10

List of terms

Förädlingsvärde	Value added at factor cost
Tillverkningsindustrin	Manufacturing sector
Den 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