

Industrins varuproduktion 2007, korrigerad 2009-02-18

Industrins produktion av varor och tjänster

Production of commodities and industrial services 2007

I korta drag

2007 – ett svagt år för industrin

År 2007 blev ett relativt svagt år för den svenska industrin. Industriproduktionen steg, mätt i löpande priser, med cirka 5,4 procent. Industriproduktionen uppgick till cirka 1 709 miljarder kronor 2007, vilket var 88 miljarder kronor mer än 2006. Producentpriserna i branschen steg mellan 2007 och 2006 med 4,1 procent, vilket innebär att produktionsvolymen ökade med måttliga 1,3 procent. Detta är den lägsta volymökningen sedan 2003.

Ett annat mått på förändringen är förädlingsvärdet i fasta priser (enligt nationalräkenskaperna). Mätt på det sättet ökade industriproduktionen med 2,3 procent år 2007 jämfört med året innan. Detta var betydligt lägre än motsvarande uppgift för 2006 som uppgick till hela 7,7 procent.

Antalet arbetade timmar inom industrin har kontinuerligt minskat med i genomsnitt 2,3 procent per år från 2001 till 2006. Trots den lägre förädlingsvärdevolymtillväxten mellan 2006 och 2007 ökade antalet arbetade timmar med 1,8 procent. Detta innebär att produktiviteten inom tillverkningsindustrin 2007 var den lägsta sedan 2001 och uppgick till marginella 0,5 procent. Detta var också betydligt lägre än den genomsnittliga årliga produktiviteten inom tillverkningsindustrin som mellan 1993 och 2006 som uppgått till 7,0 procent.

Produktionen av farmaceutiska produkter minskade

Uppgången av industriproduktionen i löpande priser under 2007 omfattade 64 av 92 varugrupper på kapitelnivån av den kombinerade nomenklaturen (KN). För majoriteten av varugrupperna steg alltså industriproduktionen även om det inte, som 2006, var alla varugrupper som hade en positiv utveckling. Produktionen av farmaceutiska produkter minskade med hela 6,3 miljarder kronor och uppgår 2007 till cirka 48,9 miljarder kronor.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Caisa Bergman, SCB, tfn 019-17 64 46, caisa.bergman@scb.se
Daniel Lennartsson, SCB, tfn 019- 17 64 29, daniel.lennartsson@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 1650-9463 Serie NV Näringsverksamhet – NV 19 SM 0901. Utkom den 30 januari 2009.
URN:NBN:SE:SCB-2008-NV19SM0901_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Mats Wadman, SCB.

I de varugrupper som omfattar maskiner och apparater (kapitel 84 och 85) steg produktionen med drygt 13 miljarder kronor. Detta trots att elektriska maskiner och apparater (kapitel 85) backade med 6 miljarder kronor. Ökningen av fordonstillverkningen var också stark och ökade med, cirka 15,7 miljarder kronor. Den största produkten inom fordonsområdet, personbilar (KN 8703) står för cirka 33 procent av produktionen inom området. Tillverkningen av personbilar steg med 2,3 procent mellan 2006 och 2007.

Produktionen av järn och stål bidrog starkt till utvecklingen med en uppgång på nära 13 miljarder kronor. Andra varugrupper som bidrog till uppgången var trävaror och varor tillverkade av järn och stål.

Sveriges andel av EU:s nettoomsättning inom industrin

EU:s totala omsättning inom verkstadsindustrin uppgick 2006 till 6 816 miljarder euro. Detta var en ökning med 7,8 procent från 2005. Sveriges andel av EU-ländernas totala nettoomsättning inom industrin var 2006 cirka 2,8 procent. Motsvarande andel för de nordiska EU-länderna (Sverige, Finland och Danmark) sammantaget var 6,1 procent. Störst andel hade Tyskland med drygt en fjärdedel av industriföretagens nettoomsättning.

Tyskland är helt dominerande då det gäller produktionen av stora personbilar med över hälften av den totala produktionen inom EU. Storbritannien har cirka 11 procent av produktionen och Frankrike cirka 8 procent. Även Spanien är en relativt stor producent av stora bilar med en produktionsandel på 6 procent. Sveriges andel är cirka 2 procent. Den svenska andelen av produktionsvärdet för stora personbilar inom EU har kontinuerligt sjunkit från 2003 till 2007. År 2003 hade Sverige en andel på 2,7 i förhållande till EU 27. Denna andel har sedan kontinuerligt minskat till cirka 2,0 procent år 2007.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
2007 – ett svagt år för tillverkningsindustrin	4
De största varugrupperna på kapitelnivå	7
Redovisning av kvantiteter på 8-siffernivå	8
Varuproduktion, import och export	9
Varuproduktionen i EU-perspektiv	10
Med fokus på fordonsindustrin	11
Konjunkturen	11
Branschens struktur	11
Sysselsättningsutvecklingen	12
EU- jämförelse	14
Tabeller	16
Tabell 1. Varor på kapitelnivå 2002-2007, miljoner SEK	16
Fakta om statistiken	19
Detta omfattar statistiken	19
Definitioner och förklaringar	19
Så görs statistiken	21
Statistikens tillförlitlighet	21
Bra att veta	22
Annan statistik	22
Publicering och spridning	22
Primärmaterial	23
In English	24
Summary	24
Facts about the survey	24
List of tables	25
List of terms	25

Statistiken med kommentarer

2007 – ett svagt år för tillverkningsindustrin

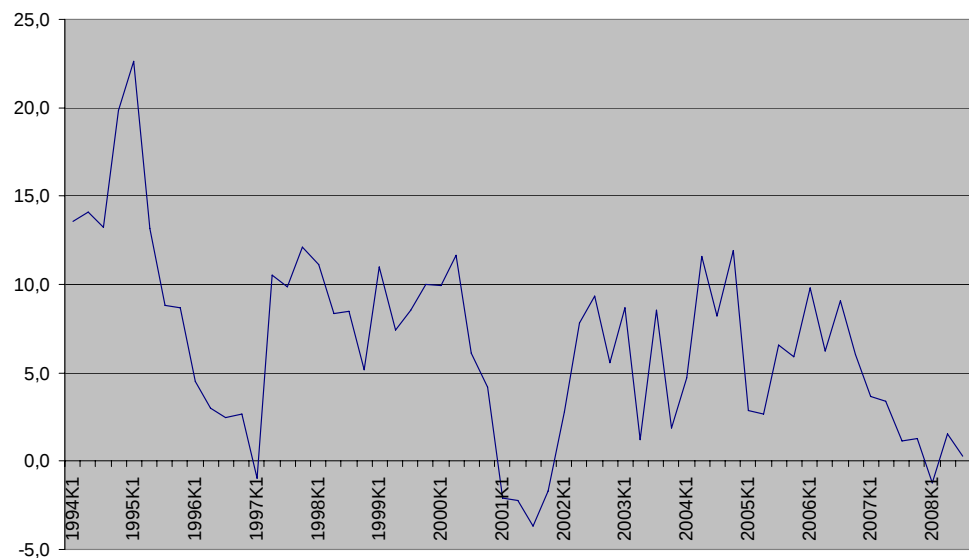
År 2007 blev ett relativt svagt år för den svenska industrin. Industriproduktionen steg, mätt i löpande priser, med cirka 5,4 procent. Industriproduktionen uppgick till cirka 1 709 miljarder kronor 2007, vilket var 88 miljarder kronor mer än 2006. Producentpriserna i branschen steg mellan 2007 och 2006 med 4,1 procent, detta innebär att produktionsvolymen endast ökade med måttliga 1,3 procent. Detta är den lägsta volymökningen sedan 2003.

Ett annat mått på volymförändringen är förädlingsvärdet i fasta priser (enligt nationalräkenskaperna). Mätt på det sättet ökade industriproduktionen med 2,3 procent år 2007 jämfört med året innan. Detta var betydligt lägre än motsvarande uppgift för 2006 som uppgick till hela 7,7 procent. Att förädlingsvärdevolymer ökar med mer än produktionsvolymen indikerar att insatsvolymen har haft en sämre utveckling än produktionsvolymen.

Under 2008 har konjunkturen fortsatt nedåt för tillverkningsindustrin och under de tre första kvartalen 2008 jämfört med motsvarande period 2007 har förädlingsvärdevolymens utveckling varit endast 0,3 procent.

Förädlingsvärdevolymens utveckling för tillverkningsindustrin, SNI 10-37, 1994-2008

Value added change for the manufacturing sector, NACE 10-37, 1994-2008



Källa: Statistiska centralbyrån; Nationalräkenskaper.

I ovanstående diagram visas förädlingsvärdevolymens utveckling för tillverkningsindustrin för åren 1994-2008. 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 2002-2006 har den genom-

snittliga utvecklingen i förädlingsvärdevolymen varit 5,6 procent alltså betydligt lägre än den utvecklingstakt som var under 90-talet.

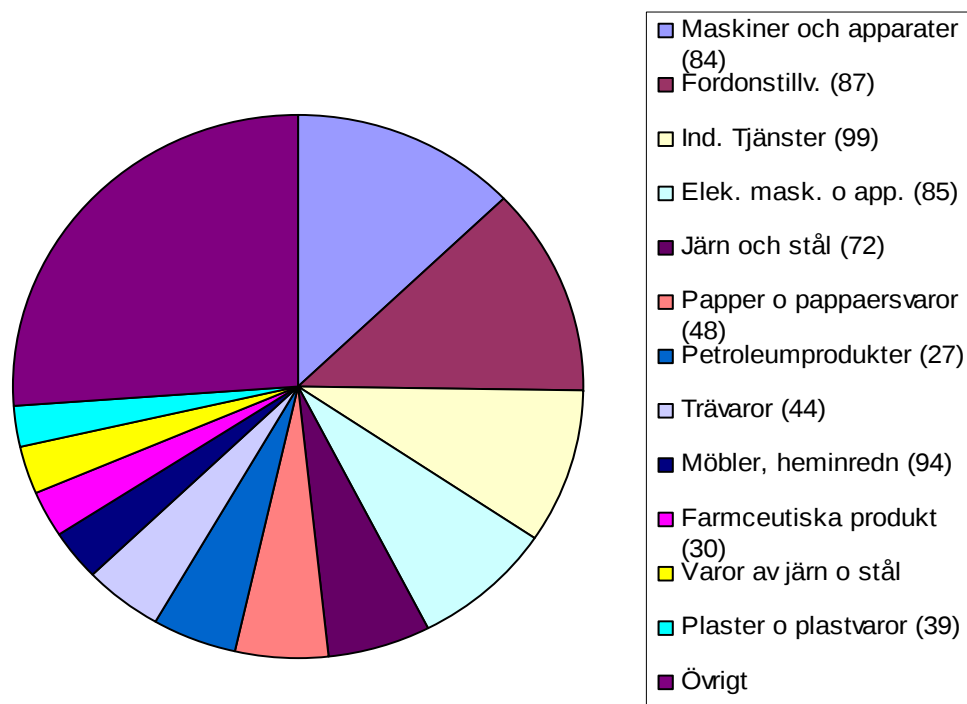
Uppgången av industriproduktionen i löpande priser under 2007 omfattade 64 av 92 varugrupper på kapitelnivån av KN. För majoriteten av varugrupperna steg alltså industriproduktionen även om det inte, som 2006, var alla varugrupper som hade en positiv utveckling. I de varugrupper som omfattar maskiner och apparater (kapitel 84 och 85) steg produktionen med drygt 13 miljarder kronor. Detta trots att elektriska maskiner och apparater (kapitel 85) backade med 6 miljarder kronor. Ökningen av fordonstillverkningen var också stark och ökade med cirka 15,7 miljarder kronor.

Produktionen av järn och stål bidrog starkt till utvecklingen med en uppgång på nära 13 miljarder kronor. Andra varugrupper som bidrog till uppgången var trävaror och varor tillverkade av järn och stål. Produktionen av farmaceutiska produkter minskade med hela 6,3 miljarder kronor och uppgår 2007 till 48,9 miljarder kronor.

I diagrammet nedan visas andelen av produktionsvärdet uppdelat på olika produktgrupper på kapitel nivå av KN. Den största varugruppen är övrigt som står för cirka 26 procent av den totala industriproduktionen. Därefter dominerar den svenska industriproduktionen av maskiner och apparater och fordonstillverkning med cirka 13 procent vardera eller en total industriproduktion på cirka 218 miljarder kronor. Industriella tjänster står för 9 procent av industriproduktionen. Elektriska maskiner och apparater där telekommunikationsprodukter ingår står för 8 procent av industriproduktionen.

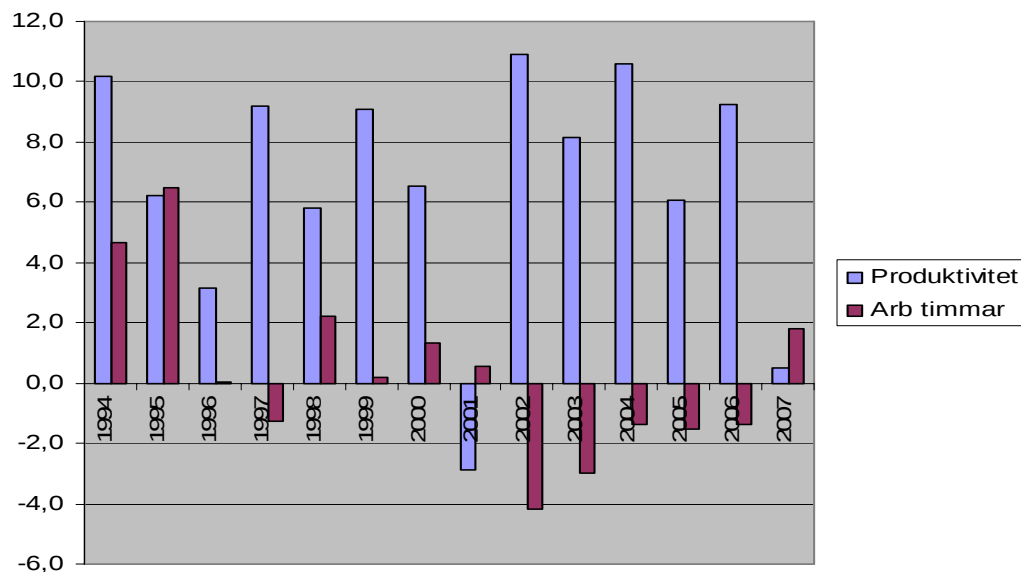
Produktionsvärdet uppdelat på varugrupper på kapitelnivån, 2007

Production value divided into productgroups CN 2, 2007



Utvecklingen av produktivitet och arbetade timmar för tillverkningsindustrin, SNI 10-37, 1993-2007

Productivity and hours worked for the manufacturing sector, NACE 10-37, 1993-2007



Källa: Statistiska centralbyrån; Nationalräkenskaper.

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 2,3 procent per år. Trots den lägre förädlingsvärdevolym tillväxten 2007 ökade antalet arbetade timmar med 1,8 procent och uppgår nu till cirka 1265 miljoner. Detta innebär att produktiviteten inom tillverkningsindustrin 2007 var den lägsta sedan 2001 och uppgick till marginella 0,5 procent. Detta är också betydligt lägre än den genomsnittliga årliga produktiviteten inom tillverkningsindustrin som mellan 1993 och 2006 uppgått till 7,0 procent.

De största varugrupperna på kapitelnivå

Den största varugruppen på kapitelnivå (2-siffer KN) var kapitel 84 år 2007, Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc. Varuproduktionen i denna varugrupp uppgick till cirka 218 miljarder kronor, vilket är en uppgång med 9 procent sedan 2006. De enskilda produkter som bidragit mest till ökningen är järn och stål samt varor av järn och stål, tillverkningen av dessa steg med 13 respektive 7,5 miljarder kronor eller 15,4 procent respektive 18,2 procent. Tillverkningen av farmaceutiska produkter har dock minskat med 6,5 miljarder kronor (-11,5%). Tillverkningen av trä och varor av trä; träkol steg med 8,5 miljarder kronor vilket är en ökning med 12,4 procent jämfört med året innan.

Fordon, som tidigare i flera år var den största varugruppen på kapitelnivån, var 2007 den näst största varugruppen. Produktionen inom fordonsområdet uppgick till nära 215 miljarder kronor, vilket är en ökning med 8 procent sedan 2006. Den största produkten inom fordonsområdet, personbilar (KN 8703) står för cirka 33 procent av produktionen inom området. Tillverkningen av personbilar steg med 2,3 procent mellan 2006 och 2007.

Nedanstående tabell visar de 10 värdemässigt största varugrupperna på kapitelnivå:

De 10 värdemässigt största varugrupperna 2006-2007, miljoner SEK

The 10 groups of commodities with the largest values 2006-2007, SEK million

Kapitel	Beskrivning	2006	2007	Förändring i procent
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	199 728	218 337	9,3
87	Fordon (ej järnvägs), samt delar och tillbehör till fordon	199 054	214 794	7,9
85	Elektriska maskiner och apparater, inkl telekommunikation	143 057	137 140	-4,1
72	Järn och stål	84 887	97 971	15,4
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	91 195	91 983	0,9
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralväxter	83 165	78 881	-5,2
44	Trä och varor av trä; träkol	68 379	76 881	12,4
94	Möbler; sängkläder, madrasser, kuddar och liknande stoppade inredningsartiklar; belysningsarmatur; ljusskyltar, namnplåtar med belysning, o.d.; monterade eller monteringsfärdiga byggnader	47 105	49 817	5,8
30	Farmaceutiska produkter	55 273	48 944	-11,5
73	Varor av järn och stål	41 070	48 542	18,2

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 2007. I tabellen nedan visas exempel på några livsmedels varugrupper samt uppgifter om produktionsvärden och kvantiteter för dessa varor.

Produktionsvärdet för *mjölk och grädde med en fetthalt mellan 21 och 45 procent* har ökat med cirka 17 procent mellan 2006 och 2007. Den sålda kvantiteten har också ökat och i samma omfattning (+17 %). Detta innebär i förlängningen att producentpriset för denna varugrupp varit oförändrat mellan 2006 och 2007. Ökningen av produktionsvärdet beror alltså både på en ökad produktionskvantitet.

Produktionsvärdet från *kött av tamsvin, färskt, eller kylt av hela eller halva svinkroppar* har minskat med 21 procent. Även här har produktionskvantiteten minskat i motsvarande takt, det vill säga med cirka 20 procent. Det innebär att producentpriset endast ökat med cirka 1 procent för denna varugrupp. Om man studerar produktionsvärdet för *färskt, kylt eller fryst kött från svin* har produktionsvärdet minskat med 9 procent mellan 2006 och 2007. I handeln har försäljningsvärdet av färskt, kylt eller fryst kött från svin däremot ökat med 11 procent mellan 2006 och 2007. Detta indikerar att antingen har handeln ökat sin handelsmarginal på svinförsäljningen eller har importen av svinprodukter ökat.

Produktionsvärdet av rostat kaffe har minskat med 7 procent samtidigt som produktionskvantiteten ökat med hela 11 procent. Producentpriset på rostat kaffe har alltså minskat under året.

Värden, kvantiteter och utvecklingen för några stora livsmedels varugrupper 2006-2007

Values, quantities and trend for some large food commodities 2006-2007

KN-nr.	Beskrivning	Enhet	Miljoner SEK 2006	Miljoner SEK 2007	Procent	Kvantitet 2006	Kvantitet 2007	Procent
02012090	Kött och ätbara slaktbiprodukter från annat än hela och halva slaktkroppar eller styckningsdelar	Ton	3 625	3 839	6	78 937	80 416	2
04012011	Mjölk och grädde med en fetthalt på högst 3 viktprocent	1000 liter	3 662	3 629	-1	652 426	638 689	-2
09012100	Kaffe rostat och koffeinhaltigt	Ton	3 633	3 394	-7	68 937	76 683	11
04069087	Annan ost med en vattenhalt i den fettfria ostmassan av mer än 52 procent men högst 62 procent	Ton	2 495	2 133	-15	76 019	64 690	-15
02031110	Kött av svin, färskt, eller kylt av hela eller halva svinkroppar av tamsvin	Ton	2 263	1 782	-21	132 093	105 930	-20
04013031	Mjölk och grädde med en fetthalt mellan 21 och 45 procent i förpackningar på högst 2 liter	1000 liter	965	1 131	17	40 271	47 282	17
04011010	Mjölk och grädde med en fetthalt på högst 1 viktprocent i förpackningar på högst 2 liter	1000 liter	1 068	1 053	-1	199 145	193 937	-3
02011000	Kött av nötkreatur från hela eller halva slaktkroppar	Ton	1 226	1 047	-15	44 330	37 481	-15

Varuproduktion, import och export

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 t.ex. av fordon (KN 87) skulle då vara cirka 171 miljarder kronor (produktion + import – export).

I nedanstående tabell redovisas produktion, import och export för de värdemässigt största varugrupperna på kapitelnivån.

Under 2007 har produktionen och handeln med utlandet stigit inom alla stora varugrupper utom för *mineraliska bränslen* och *elektriska maskiner och apparater*. Produktion och import av *mineraliska bränslen* har minskat med cirka 4 miljarder kronor medan exporten minskat med cirka 2 miljarder kronor. Produktionsvärdet av *mineraliska bränslen* har minskat med cirka 5 procent. Nedgången i produktionen av *mineraliska bränslen* kan inte heller förklaras av någon nedgång i producentpriserna utan dessa steg med ungefär 5 procent mellan 2006 och 2007. Nedgången i produktionsvärdet följer på en stark uppgång under 2006 då produktionen ökade med cirka 20 procent, importen cirka 18 procent och exporten med nära 25 procent.

Värdemässigt har produktionen, exporten och importen stigit mest för varor inom kapitel 84 (med 19, 24 respektive 14 miljarder kronor).

Produktionen av *fordon* har värdemässigt ökat mer än exporten (med 17 respektive 10 miljarder kronor). Importen och exporten av fordon har värdemässigt ökat ungefär lika mycket. Detta innebär att den inhemska konsumtionen av fordon värdemässigt ökat med cirka 17 miljarder kronor mellan 2006 och 2007.

Såld produktion, import och export inom stora varugrupper, 2006–2007 miljoner SEK

Sold production, import, and export in large groups of commodities, 2006–2007, SEK million

Kapitel	Beskrivning	Såld produktion		Import		Export	
		2006	2007	2006	2007	2006	2007
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	199 154	218 338	137 675	151 816	176 860	200 736
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	197 661	214 794	103 889	114 132	148 179	157 673
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralväxter	83 099	78 882	117 478	113 587	59 683	57 956
85	Elektriska maskiner och apparater, apparater för inspelning eller återgivning av ljud, bilder och ljud för television	141 674	137 141	114 174	123 678	147 986	138 162
72	Järn och stål	84 694	97 972	35 651	45 545	55 400	71 017
44	Trä och varor av trä; träkol	68 560	76 882	12 672	15 807	34 878	38 005
94	Möbler; sängkläder, madrasser, kuddar och liknande stoppade inredningsartiklar; belysningsarmatur; ljusskyltar, namnplåtar med belysning, o.d.; monterade eller monteringsfärdiga byggnader	46 593	49 818	18 876	21 535	20 960	22 403
39	Plaster och plastvaror	43 489	44 265	35 107	37 922	35 113	37 715
73	Varor av järn eller stål	41 061	48 542	19 900	23 445	21 937	24 512
49	Böcker, tidningar, bilder och andra produkter av den grafiska industrin; handskrifter, maskinskrivna texter samt ritningar	37 376	38 293	3 894	3 876	3 092	2 559

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

Varuproduktionen i EU-perspektiv

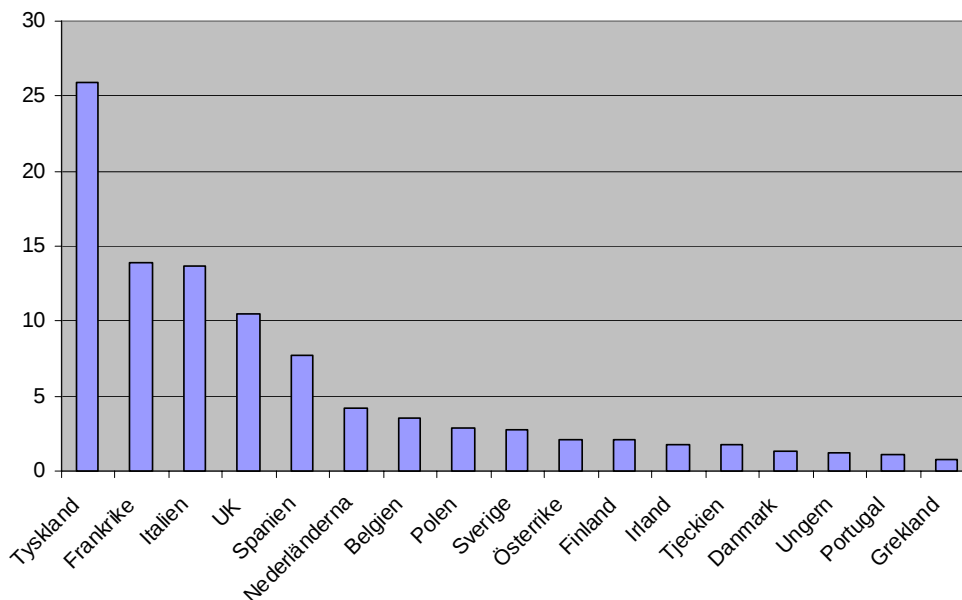
Ett syfte med Industrins varuproduktion är att lämna uppgifter till EU som sedan publicerar uppgifter från alla EU-länder. EU redovisar statistiken enligt PRODCOM-listan (List of PROducts of the European COMmunity). Denna lista av koder fastställs årligen av EU. Uppgifter om produktionsvärden i Euro 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 verkstadsindustrin uppgick 2006 till 6 816 miljarder euro. Detta var en ökning med 7,8 procent från 2005. Sveriges andel av EU-ländernas totala nettoomsättning inom industrin var 2006 cirka 2,8 procent. Motsvarande andel för de nordiska EU-länderna (Sverige, Finland och Danmark) sammantaget var 6,1 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, 2006

The total turnover in the mining and manufacturing sector in EU by countries, 2006, in per cent



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, vilket är en degradering från 2005 års åttondeplats. De största omsättningsökningarna kom till största del från forna östländer i följande rangordning med ökningstakten inom parentes: Luxemburg (26%), Slovakien (25%), Tjeckien (23%), Bulgarien (22%) och Rumänien (19%). Det land som hade den minsta omsättningsutvecklingen mellan 2005 och 2006 var Frankrike vars omsättning inom tillverkningsindustrin endast ökade med 0,5 procent.

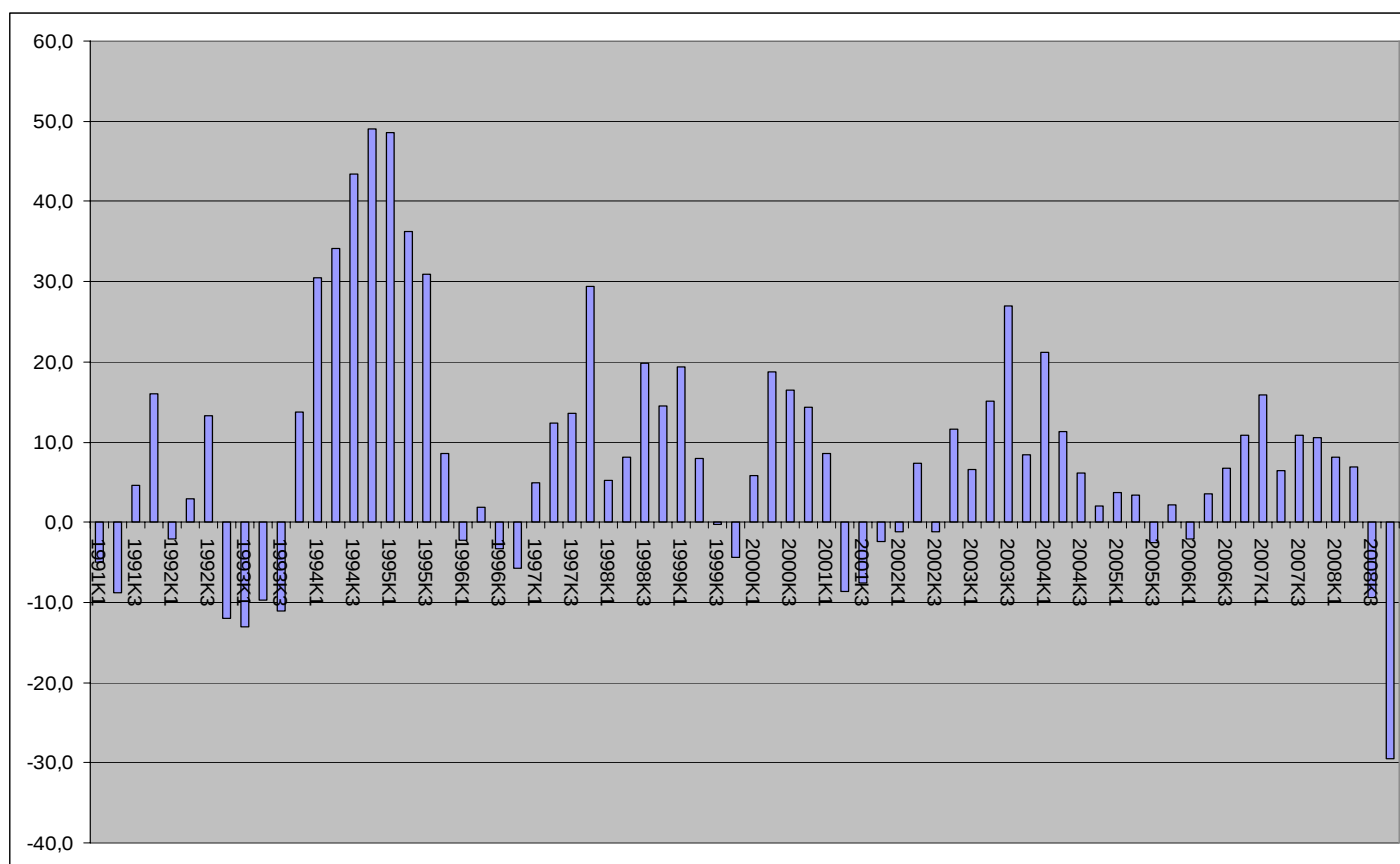
Med fokus på fordonsindustrin

Konjunkturer

Under slutet av 2008 har fordonsindustrin varit i fokus. På kort tid har den positiva utvecklingen av produktionsvolymen brutits. Från tredje kvartalet 2006 till det andra kvartalet 2008 har utvecklingen i genomsnitt varit cirka 9 procent. I augusti 2008 vände utvecklingen och för tredje kvartalet minskade produktionsvolymen med cirka 10 procent för att sedan minska ytterligare med cirka 30 procent för oktober och november jämfört med samma period föregående år. En så dålig utveckling av produktionsvolymen har inte uppmätts sedan starten för denna tidsserie som sträcker sig från 1990-2008.

Kalenderkorregerad produktionsvolymens utveckling inom fordonsindustrin, aktuell period jämfört samma period föregående år i procent, 1990-2008

Production volume change, working day adjusted, the motor vehicle industry, actual period compared with same period last year, 1990-2008, in per cent



Källa: SCB:s Industriproduktionsindex

Branschens struktur

I tabellen på nästa sida redovisas basfakta över den svenska fordonsindustrin (SNI 34). Från 1997 till och med 2007 kan vi se att fordonsindustrin varit en mycket välmående bransch. Resultatet efter finansiella poster har bara varit negativt under två av dessa 11 år och det var under lågkonjunkturer 2001 och 2002. Under de fyra senaste åren har resultat efter finansiella poster uppgått till totalt hela 143 miljarder kronor.

Avkastning på eget kapital är ett mått som en aktieägare kan använda för att jämföra med alternativa investeringar, t.ex. bankränta och obligationsränta. Avkastning på justerat eget kapital har under åren 2004-2007 varierat mellan 13 och 24 procent för fordonsindustrin, vilket är betydligt mycket bättre än den obligationsränta som varit under denna motsvarande period.

Förädlingsvärdet i löpande priser har under perioden 1997 till 2007 ökat med 18,5 miljarder kronor från 37,4 miljarder kronor 1997 till 55,9 miljarder kronor 2007. Fordonsindustrins betydelse för bidraget till förädlingsvärdet inom det privata näringslivet har dock minskat under samma period. År 1997 bidrog fordonsindustrin med cirka 3,6 procent till det privata näringslivets förädlingsvärde. Denna andel toppade 1999 med en andel på cirka 4,4 procent för att under 2007 uppgå till 3,0 procent.

Basfakta, fordonsindustrin, 1997-2007, miljoner kronor

Basic data, motor vehicle industry, 1997-2007, SEK million

	1997	2000	2001	2002	2003	2006	2007
Antal företag	646	690	718	753	872	950	934
Antal anställda	66 947	73 863	72 489	69 798	73 719	74 350	74 848
Nettoomsättning, mnkr	177 102	190 435	192 572	188 248	216 423	264 351	282 076
Resultat efter finans. poster	7 183	6 955	-530	-4 757	11 778	35 879	25 572
Justerat eget kapital	101 057	105 358	126 363	117 702	166 866	227 893	194 505
Avkastning just eget kap (%)	7,1	6,6	-0,4	-4,0	7,1	15,7	13,1
Soliditet	40,6	30,3	32,8	32,2	37,0	35,9	44,6
Likviditet	98,9	102,9	109,9	104,4	122,1	115,7	80,0
Förädlingsvärde, mnkr	37 420	53 591	45 895	37 751	47 177	51 512	55 940
Summa Tillgångar, mnkr	248 997	347 705	385 227	365 733	450 914	634 175	435 673

Källa: SCB:s undersökning om Företagens ekonomi

Hur ett företag har finansierat sina tillgångar påverkar dess ekonomi på olika sätt. En viktig aspekt av detta är relationen mellan eget kapital och främmande kapital. Soliditeten visar hur stor andel justerat eget kapital utgör av den totala finansieringen av företaget. När ett företag går med förlust leder det till att eget kapital minskar. Ett stort eget kapital gör att ett företag kan klara stora eller långvariga förluster innan det egna kapitalet är förbrukat och risk för likvidation uppkommer. En hög soliditet är således ett bra mått på företagets förmåga att överleva på längre sikt. Soliditeten inom fordonsindustrin har varierat under den senaste tio årsperioden. År 1997 uppgick den till cirka 41 procent. I slutet av 90-talet och början av 2000-talet gick den ned och låg i intervallet 30- 40 procent. Under perioden 2003 till 2006 har den legat runt 35 procent för att toppa 2007 på hela 44,6 procent. Det finns alltså en stor finansiell styrka inom fordonsindustrin för att stå emot en konjunkturförsvagning.

Kassalikviditeten visar betalningsberedskapen på kort sikt vid räkenskapsårets utgång. Om kassalikviditeten är 100 procent eller mer kan man betala alla sina kortfristiga skulder direkt. Om kassalikviditeten är under 100 procent kan man bli tvungen att avveckla långfristiga tillgångar eller ta upp nya lån. Måttet ger alltså en indikation om eventuella betalningssvårigheter kan uppkomma på kort sikt. Kassalikviditeten för fordonsindustrin var 80 procent år 2007. Detta ger alltså en indikation om att betalningsförmågan på kortsikt kan vara problematisk för branschen.

Sysselsättningsutvecklingen

Antalet anställda inom fordonsindustrin (SNI 34) uppgick till cirka 75 000 anställda 2007. Detta är en ökning med cirka 8 000 anställda sedan 1997. Sysselsättningen inom transportmedelsbranschen (SNI 34 och 35) hade fram till tredje kvartalet 2008 fortsatt att öka med 0,9 procent jämför med samma kvartal 2007. Från oktober 2008 till och med januari 2009 har dock cirka 10 000 personer varslats om uppsägning¹. Det är mer än 9 500 fler än under motsvarande period 2007-2008.

¹ Arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) varselstatistik.

I tabellen på nästa sida har en beräkning gjorts av hur många anställda som drabbas i andra branscher om det försvinner 1 000 jobb inom fordonsindustrin. Beräkningarna har i korthet gått till enligt följande:

1. Utgångspunkten för dessa beräkningar har varit Nationalräkenskapernas Input/Output-tabeller. I dessa tabeller framgår det hur mycket varor och tjänster en bransch, exempelvis fordonsindustrin, förbrukar av andra branschers produktion.
2. Antag att 1 000 jobb försvinner inom fordonsindustrin. Det motsvarar 1,3 procent av det totala antalet anställda inom branschen 2007.
3. Antag vidare att minskningen av antalet anställda motsvaras av en lika stor nedgång av produktionen inom fordonsindustrin, det vill säga 1,3 procent.
4. Nästa antagande som görs att inputandelen är konstant. Med detta menas att en minskning av produktionen med 1,3 procent motsvaras av en lika stor procentuell minskning av all förbrukning.
5. Därefter har produktionen per anställd beräknats för den bransch fordonsindustrin köper in sina insatsvaror och tjänster ifrån.
6. Till sist har måttet omsättning per anställd per bransch multiplicerats med det förbrukningsvärde som 1 000 jobbförluster inom fordonsindustrin motsvarar av inom samma bransch. Detta ger ett proxy för hur många anställda som direkt berörs av att 1 000 jobb försvinner inom fordonsindustrin.
7. Till sist görs en rensning för den importerade förbrukningen. Detta innebär att det antal anställda som förlorar jobb som underleverantör till fordonsindustrin endast rör den inhemska delen.
8. Beräkningen har sedan genomförts i fyra led. Det vill säga hänsyn är även tagen till vad som händer i det första, andra, tredje och fjärde ledet av underleverantörs kedjan. Modellen är dock avgränsad från vad som händer i konsumtionsledet då människor blir arbetslösa.

Beräkningen visar att cirka 900 jobb försvinner inom andra branscher om 1 000 jobb försvinner inom fordonsindustrin. De branscher som drabbas hårdast är företag inom branschen för *företagstjänster (jurister, redovisningsekonomer, säkerhetstjänster, lokalvård etc.)* där cirka 240 jobb försvinner som nummer två kommer underleverantörer som också är klassade inom *fordonsindustrin* där cirka 135 jobb försvinner. Vid ett antagande om att 10 000 jobb försvinner inom fordonsindustrin drabbas cirka 5 500 anställda i andra branscher.

Beräkning av antalet anställda som direkt berörs i andra branscher då 1000 jobb försvinner fordonsindustrin

Number of job losses in other activities when there is a decrease with 1 000 employees in the motor vehicle industry

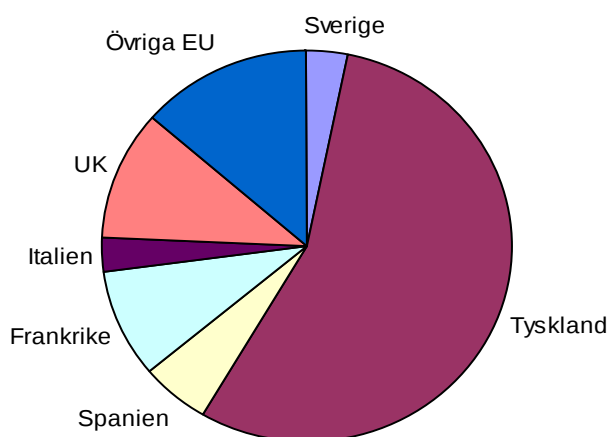
Bransch (SNI)	Andel av anställda (%) som berörs då 1 000 jobb försvinner inom fordonsindustrin
73+74 företagstjänster och forsknings- och utvecklingsinstitutioner	27
34 industri för motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	15
28 industri för metallvaror utom maskiner och apparater	10
60 landtransportföretag	5
72 datakonsulter och dataservicebyråer	5
50 handel med och serviceverkstäder för motorfordon; bensinstationer	4
36 möbelindustri; annan tillverkningsindustri	3
63 serviceföretag till transport; researrangörer, resebyråer och transportförmedlare	3
45 byggindustri	3
27 stål- och metallverk	3
70 fastighetsbolag och fastighets-förvaltare	3
64 post- och telekommunikationsföretag	2
Övrigt	15
Summa procentandelar	100
Totalt antal anställda i andra branscher	870

EU- jämförelse

I diagrammet nedan visas EU-ländernas andelar av produktionsvärdet för stora personbilar. Tyskland är helt dominerande med över hälften av den totala produktionen inom EU. Storbritannien har cirka 11 procent av produktionen och Frankrike cirka 8 procent. Även Spanien är en relativt stor producent av stora bilar med en produktionsandel på 6 procent.

Produktionsvärdet i Euro för stora personbilar (cylindervolym över 1500 cm³) i EU fördelat på länder, år 2007.

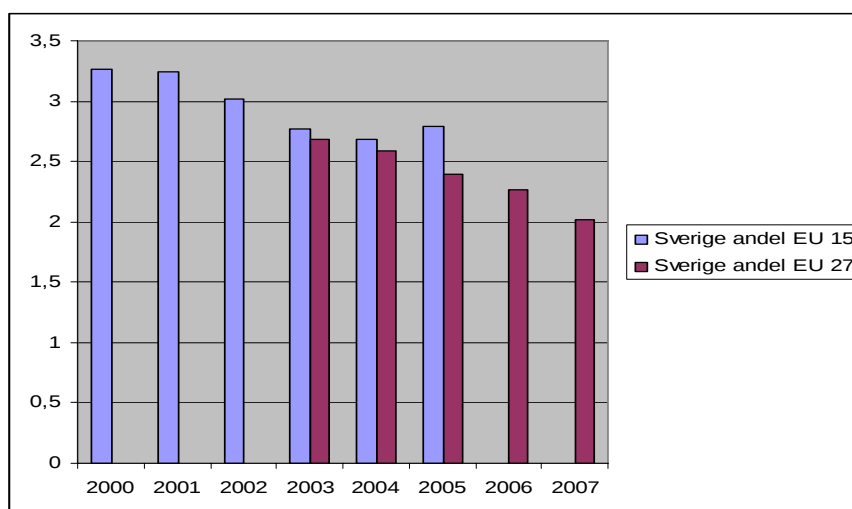
Sold production in Euro of large cars (cylinder capacity over 1500 cm³) in EU by countries, 2007.



Sveriges andel är cirka 2 procent. Sveriges har alltså en något mindre produktionsandel av stora personbilar än andelen för den totala industrin som uppgick till 2,8 procent. Den svenska andelen av produktionsvärdet för stora personbilar inom EU har kontinuerligt sjunkit från 2000 till 2007, se diagram nedan. I början av 2000-talet hade Sverige en andel på cirka 3,3 procent av produktionsvärdet inom EU 15. Denna andel sjönk till cirka 2,8 procent för år 2005. År 2003 hade Sverige en andel på 2,7 i förhållande till EU 27. Denna andel har sedan kontinuerligt minskat till cirka 2,0 procent år 2007.

Sveriges produktionsvärde i Euro för stora personbilar (cylindervolym över 1500 cm³) i jämförelse med EU 15 eller EU 2007, 2000-2007, procentandel.

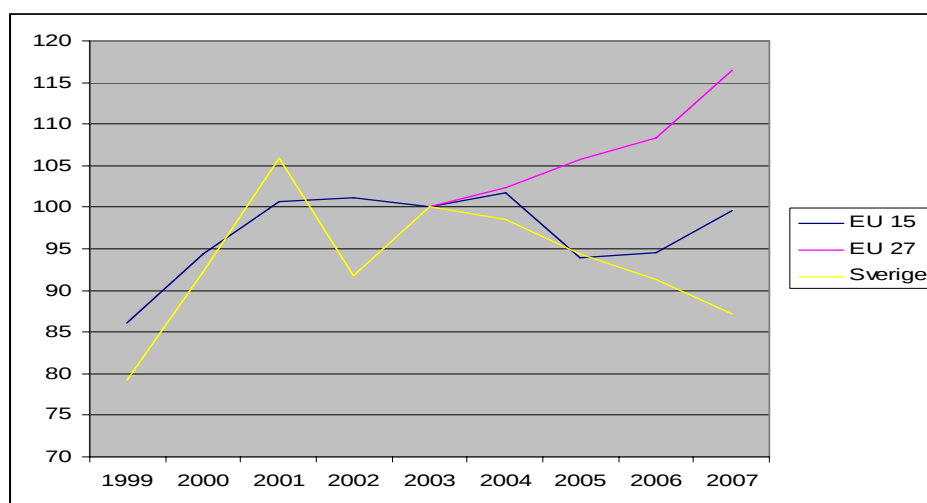
Sold production in Euro of large cars (cylinder capacity over 1500 cm³) in Sweden compared to EU-totals, 2000-2007



Det totala produktionsvärdet för stora personbilar inom EU 27 uppgår till 245 miljarder euro 2007. Motsvarande uppgift för Sverige och EU 15 är cirka 5 respektive 200 miljarder euro. Produktionsvärdet för EU 27 har ökat med 16,5 procent mellan 2005 och 2007. Under motsvarande period har den svenska produktionen minskat med hela 12,8 procent.

Produktionsvärde index (2003=100) för stora personbilar (cylindervolym över 1500 cm³) efter land, 1999-2007, procentandel.

Productionvalue index (2003=100) of large cars (cylinder capacity over 1500 cm³) in Sweden compared to EU-totals, 2000-2007



Tabeller

Tabell 1. Varor på kapitelnivå 2002-2007, miljoner SEK

Table 1. Commodities at CN two-digit level 2002-2007, SEK million

Kapitel	Beskrivning	2002	2004	2005	2006	2007
02	Kött och andra ätbara djurdelar	17 834	17 316	18 170	18 459	18 258
03	Fisk samt kräftdjur, blötdjur och andra ryggradslösa vattendjur	577	606	628	948	972
04	Mejeriprodukter; fågelägg; naturlig honung; ätbara produkter av animaliskt ursprung, i.a.n.	18 061	18 587	18 138	17 812	17 479
07	Grönsaker samt vissa ätbara rötter och stam- eller rotknölar	1 012	953	833	794	780
08	Ätbar frukt samt ätbara bär och nötter; skal av citrus-frukter eller meloner	111	121	156	158	145
09	Kaffe, te, maté och kryddor	3 053	2 858	3 240	4 049	3 732
11	Produkter från kvarnindustrin; malt; stärkelse; inulin; vetegluten	2 455	2 578	2 683	2 685	3 016
15	Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor samt spaltningssprodukter av sådana fetter och oljor; beredda ätbara fetter; animaliska och vegetabiliska vaxer	3 527	2 987	3 424	3 466	3 772
16	Beredningar av kött, fisk, kräftdjur, blötdjur eller andra ryggradslösa vattendjur	12 940	12 878	13 612	14 340	15 060
17	Socker och sockerkonfektyrer	4 579	4 253	4 568	4 290	3 943
18	Kakao eller kakaoberedningar	3 223	2 739	3 111	2 933	3 221
19	Beredningar av spannmål, mjöl, stärkelse eller mjölk; bakverk	15 342	16 603	17 020	17 487	18 452
20	Beredningar av grönsaker, frukt, bär, nötter eller andra växtdelar	4 529	4 400	4 554	4 546	4 694
21	Diverse ätbara beredningar	5 679	5 449	6 730	6 519	5 563
22	Drycker, sprit och ättika	14 484	13 837	14 253	15 601	16 047
23	Återstoder och avfall från livsmedelsindustrin; beredda fodermedel	5 757	5 440	5 249	5 245	6 138
24	Tobak samt varor tillverkade av tobaksersättning	1 766	2 160	2 290	2 660	2 591
25	Salt; svavel; jord och sten; gips, kalk och cement	5 998	6 728	7 180	7 808	8 954
26	Malm, slagg och aska	7 669	11 206	17 406	21 138	22 086
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	41 611	50 204	69 471	83 165	78 882
28	Oorganiska kemikalier; organiska och oorganiska föreningar av ädla metaller, av sällsynta jordartsmetaller, av radioaktiva grundämnen och av isotoper	6 621	6 251	6 210	5 928	6 861
30	Farmaceutiska produkter	46 455	48 373	48 703	55 273	48 944
31	Gödselmedel	799	856	986	1 655	1 095
32	Garvämnes- och färgämnesextrakter; garvsyror, pigment och andra färgämnen; lacker och andra målningsfärger	7 771	7 996	8 565	9 940	10 800
33	Eteriska oljor och resinoider; parfymeringsmedel, skönhetsmedel och kroppsvårdsmedel	963	1 359	1 182	1 317	981
34	Tvål och såpa, organiska ytaktiva ämnen, tvättmedel, smörjmedel, konstgjorda och beredda vaxer, puts- och skurmedel, ljus	2 880	3 005	2 911	2 863	4 141
35	Proteiner; modifierad stärkelse; lim och klister; enzymer	2 267	2 325	2 208	2 249	2 298

Tabell 1 (forts.)

Kapitel	Beskrivning	2002	2004	2005	2006	2007
36	Krut och sprängämnen; pyrotekniska produkter; tändstickor; pyrofora legeringar; vissa brännbara produkter	1 186	1 270	2 179	1 562	1 611
38	Diverse kemiska produkter	12 759	13 968	12 720	13 386	13 642
39	Plaster och plastvaror	35 055	38 381	41 147	44 653	44 265
40	Gummi och gummivaror	7 193	7 106	6 916	7 504	8 669
41	Hudar och skinn, oberedda, andra än pälsskinn, samt läder	1 127	998	870	1 064	1 052
42	Lädervaror; sadelmakeriarbeten; reseffekter, handväskor och liknande artiklar; varor av tarmar	428	388	307	622	572
44	Trä och varor av trä; träkol	54 677	59 387	62 722	68 379	76 882
47	Massa av ved eller andra fibrösa cellulosahaltiga material; återanvänt "avfall och förbrukade varor" av papper eller papp	19 201	19 516	19 407	21 539	22 859
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	83 602	84 447	86 317	91 195	91 983
49	Böcker, tidningar, bilder och andra produkter av den grafiska industrin; handskrifter, maskinskrivna texter samt ritningar	32 933	35 082	36 554	37 467	38 293
51	Ull samt fina eller grova djurhår; garn och vävnader av tagel	86	64	64	60	76
52	Bomull	263	259	142	98	116
53	Vegetabiliska textiltfibrer; pappersgarn och vävnader av pappersgarn	89	23	66	31	63
54	Konstfilament	267	247	211	202	136
55	Konststapelfibrer	651	209	160	116	136
56	Vadd, filt och bondad duk; specialgarner; surningsgarn och tågvirke samt varor av sådana produkter	1 414	1 190	1 114	1 041	1 175
57	Mattor och annan golvbeläggning av textilmaterial	194	228	231	236	294
58	Speciella vävnader; tuftade dukvaror av textilmaterial; spetsar; tapisserier; snörmakeriarbeten; broderier	305	268	272	244	251
59	Impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade textilvävnader; textilvaror för tekniskt bruk	2 248	2 347	2 173	2 241	2 475
60	Dukvaror av trikså	582	494	511	621	476
61	Kläder och tillbehör till kläder, av trikså	627	650	491	535	517
62	Kläder och tillbehör till kläder, av annan textilvara än trikså	1 777	1 629	2 068	1 732	1 748
63	Andra konfektionerade textilvaror; handarbetssatser; begagnade kläder och andra begagnade textilvaror; lump	917	987	885	1 171	1 812
64	Skodon, damasker o.d.; delar till sådana artiklar	430	373	401	430	427
65	Huvudbonader och delar till huvudbonader	550	637	442	508	531
68	Varor av sten, gips, cement, asbest, glimmer eller liknande material	8 907	9 397	10 130	11 111	12 488
69	Keramiska produkter	1 817	2 134	2 137	2 262	2 534
70	Glas och glasvaror	5 771	6 216	6 670	6 749	7 205
71	Naturpärlor och odlade pärlor, ädelstenar, metaller, oäkta smycken; mynt	3 085	3 257	3 560	4 772	4 518
72	Järn och stål	53 009	67 278	76 624	84 888	97 972
73	Varor av järn eller stål	30 735	33 217	36 934	41 070	48 542
74	Koppar och varor av koppar	8 702	11 507	12 597	22 629	21 384
75	Nickel och varor av nickel	446	518	608	952	1 176

Tabell 1 (forts.)

Kapitel	Beskrivning	2002	2004	2005	2006	2007
76	Aluminium och varor av aluminium	13 405	13 670	14 945	16 819	19 289
78	Bly och varor av bly	352	546	618	810	1 309
79	Zink och varor av zink	140	173	171	245	239
80	Tenn och varor av tenn	38	40	29	39	50
81	Andra oädla metaller; kermeter; varor av dessa material	501	620	754	684	794
82	Verktyg, redskap, knivar, skedar och gafflar av oädel metall; delar av oädel metall till sådana artiklar	12 478	12 485	13 663	14 794	15 899
83	Diverse varor av oädel metall	4 271	4 465	4 779	5 256	5 784
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	148 473	163 375	178 152	199 728	218 338
85	Elektriska maskiner och apparater, apparater för inspelning eller återgivning av ljud, bilder och ljud för television	148 243	132 656	137 532	143 058	137 141
86	Lok och annan rullande järnvägs- och spårvägsmateriel; stationär järnvägs- och spårvägsmateriel samt delar till sådan materiel	6 276	4 660	4 045	2 968	3 638
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	147 998	187 637	191 384	199 055	214 794
88	Luftfartyg och rymdfarkoster samt delar till sådana	5 060	5 625	5 472	4 805	4 705
89	Fartyg samt annan flytande materiel	4 047	4 923	4 451	3 857	5 309
90	Optiska instrument och apparater, fotoapparater, instrument och apparater för mätning eller kontroll, medicinska och kirurgiska instrument och apparater	26 241	28 716	31 261	33 887	35 579
91	Ur och delar till ur	154	181	174	196	255
92	Musikinstrument; delar och tillbehör till musikinstrument	128	141	133	144	174
93	Vapen och ammunition; delar och tillbehör till vapen och ammunition	3 120	2 734	3 749	4 664	4 135
94	Möbler; sängkläder, madrasser, kuddar och liknande stoppade inredningsartiklar; belysningsarmatur; ljus-skyltar, namnplåtar med belysning, o.d.; monterade eller monteringsfärdiga byggnader	40 006	43 122	44 424	47 106	49 818
95	Leksaker, spel och sportartiklar; delar till sådana artiklar	1 513	1 306	1 451	1 254	1 414
96	Diverse artiklar	788	792	757	749	807

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

Undersökningspopulationen omfattar samtliga företag med industriell verksamhet (SNI 10-37).

I de flesta branscher undersöks företag som har minst 20 anställda via enkät. I SNI 10, 14, 26.5, 26.6, 26.7 samt SNI 26.8 undersöks företag med 10 eller fler anställda via enkät. Industriföretag med en omsättning föregående år, enligt momsuppgifter, på minst 50 miljoner kronor, oavsett antal anställda, blankettundersöks också sedan 2006. Uppgifter avseende mindre företag inom SNI 10-37 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 såld 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 kvantite-

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

För klassificering av näringsgren gäller Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI 2002). 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

List of NACE classifications (NACE Rev.1)

SNI 2002	Näringsgren
10	Kol- och torvutvinning
13	Utvinning av metallmalmer
14	Annan mineralutvinning
15	Livsmedels- och dryckesvaruframställning
16	Tobaksvarutillverkning
17	Textilvarutillverkning
18	Tillverkning av kläder; pälsberedning
19	Garvning och annan läderberedning
20	Trävaruindustri
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri
22	Förlagsverksamhet, grafisk produktion och reproduktion av inspelningar
23	Tillverkning av stenkolsprodukter, raffinerade petroleumprodukter, och kärnbränsle
24	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter
25	Gummi- och plastvaruindustri
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter
27	Stål- och metallframställning
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater
29	Tillverkning av maskiner som inte ingår i annan underavdelning
30	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer
31	Tillverkning av andra elektriska maskiner och artiklar
32	Tillverkning av teleprodukter
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument
34	Tillverkning av andra motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar
35	Tillverkning av andra transportmedel
36	Tillverkning av möbler; annan tillverkning
37	Återvinning

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 1980:100).

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 2002:28).

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 10, 14, 26.5, 26.6, 26.7 samt SNI 26.8. Fr.o.m. 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 88 procent av det totala produktionssvärdet.

Uppgifterna samlas huvudsakligen in med en postenkät. Undersökningsåret 2007 gavs alla företagen möjlighet att besvara enkäten via Internet. Ca 70 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 12 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 2007 uppgår till 8 procent. Viktat efter värdet för såld produktion är bortfallet 2 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 bl.a. 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 länders) varuproduktion och utrikeshandel. I RAMON, Eurostats metadataserver, kan man bl.a. 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.

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

A weak year for the Swedish production of commodities 2007

The year 2007 was a rather weak year for the Swedish production of commodities. The production increased with 5.4 per cent in current prices and accounted to 1 709 billion SEK.

Large decrease for pharmaceutical products

For a majority of the commodities the industrial production increased between 2006 and 2007. The production of pharmaceutical products decreased with 6.3 billion SEK.

The production of motor vehicles increased with 15.7 billion SEK but the largest product, personal cars, which stands for 35 per cent of the production decreased with four per cent between 2006 and 2007.

Sweden's share of the turnover in the manufacturing sector in EU

The total turnover in the manufacturing sector in 2006 for the EU total was 6 816 billion Euro. This was an increase with 7.8 per cent from 2005. The Swedish share of the turnover is 2.8 per cent. The largest share of the turnover has Germany, which have more than 25 per cent of the total turnover within EU.

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 2002-2007, SEK million 16

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