

Industrins varuproduktion 2013

Industrins produktion av varor och tjänster

Production of commodities and industrial services 2013

I korta drag

Industriproduktionen minskade

Industriproduktionen i Sverige minskade under 2013. Värdet på industriproduktionen 2013 var 1 434 miljarder kronor. Detta är en minskning med 5,6 procent jämfört med föregående år.

Producentpriserna inom industribranscherna sjönk mellan 2012 och 2013 med 3,2 procent. Om man tar hänsyn till prisutvecklingen kan man dra slutsatsen att produktionsvolymen minskade med 2,5 procent.

Ett annat mått på det ekonomiska läget är förädlingsvärdet i fasta priser (enligt nationalräkenskaperna). Totalt sett minskade förädlingsvärdet inom industrin med 0,7 procent år 2013 jämfört med året innan. Motsvarande värde för 2012 var en minskning med 7,0 procent.

Antalet arbetade timmar inom industrin minskade med 3,0 procent från föregående år till 1 023 miljoner timmar. Ställer man detta i relation till förädlingsvärdets utveckling så kan man dra slutsatsen att produktiviteten inom tillverkningsindustrin ökade med 2,5 procent under 2013.

Mätt i löpande priser minskade industriproduktionen under 2013 i 54 av 89 varugrupper på kapitelnivån av KN. Den största varugruppen på kapitelnivå under 2013 var *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till 179 miljarder kronor, vilket är en minskning med 7,3 procent sedan 2012. Den näst största varugruppen var *Fordon* (kapitel 87) som minskade med 0,1 procent till 150 miljarder kronor för 2013. Den varugrupp som hade den beloppsmässigt största minskningen av produktionsvärdet för 2013 var *Petroleumprodukter* (kapitel 27) som minskade med 19,1 procent till 111 miljarder kronor. Den varugrupp som hade den beloppsmässigt största ökningen av produktionsvärdet för 2013 var *Plaster och plastvaror* (kapitel 39). Varugruppen ökade med 7,9 procent till 38 miljarder kronor.



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

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

ISSN 1654-3548 Serie NV – Näringsverksamhet. Utkom den 24 april 2015.
URN:NBN:SE:SCB-2015-NV19SM1501_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	3
De största varugrupperna på kapitelnivå	6
Redovisning av kvantiteter på 8-siffernivå	7
Varuproduktion, import och export	8
Varuproduktionen i EU-perspektiv	9
Tabeller	11
Fakta om statistiken	14
Detta omfattar statistiken	14
Definitioner och förklaringar	14
Så görs statistiken	16
Statistikens tillförlitlighet	17
Bra att veta	17
Annan statistik	17
Publicering och spridning	17
Uppdrag	18
Primärmaterial	18
In English	19
Summary	19
Facts about the survey	19
List of tables	19
List of terms	20

Statistiken med kommentarer

Industriproduktionen minskade

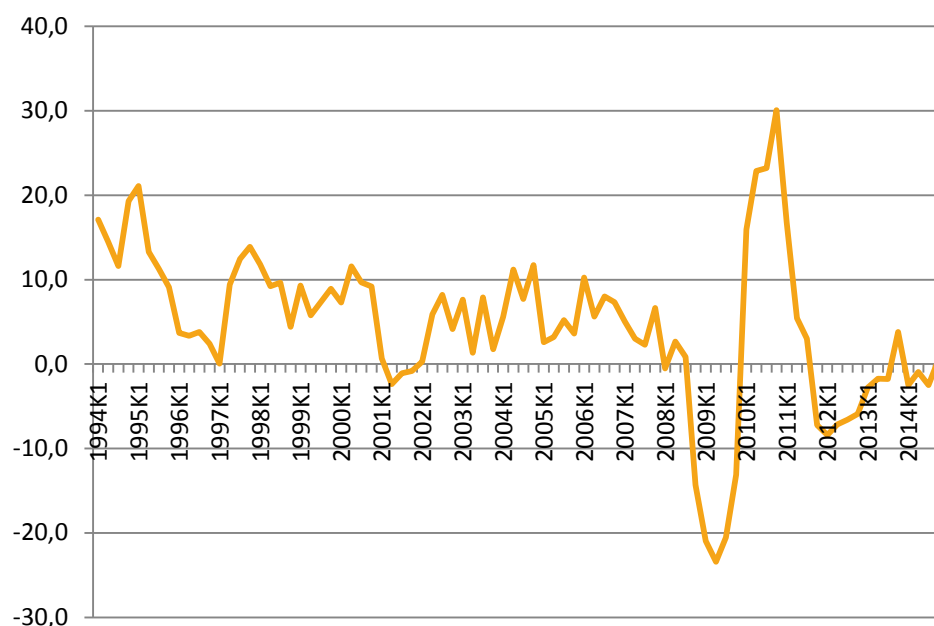
Industriproduktionen i Sverige fortsatt minskade under 2013. Värdet på industriproduktionen 2013 var 1 434 miljarder kronor. Detta är en minskning med 85 miljarder kronor eller 5,6 procent jämfört med föregående år. *(Se avsnittet Detta omfattar statistiken, sidan 14, för information om vad industriverksamheten omfattar.)*

Producentpriserna inom industribranscherna minskade mellan 2012 och 2013 med 3,2 procent (enligt producentprisindex¹). Om man tar hänsyn till prisutvecklingen kan man dra slutsatsen att produktionsvolymen minskade med 2,5 procent.

Ett annat mått på det ekonomiska läget är förädlingsvärdet i fasta priser (enligt nationalräkenskaperna²). Totalt sett minskade förädlingsvärdet inom industrin med 0,7 procent år 2013 jämfört med året innan. Motsvarande värde för 2012 var en minskning med 7,0 procent.

Förädlingsvärdevolymens utveckling i procent för tillverkningsindustrin, SNI 2007 05-33, kvartal 1994K1-2014K4

Value added change for the manufacturing sector, NACE rev.2 05-33, quarter 1994Q1-2014Q4



Källa: Statistiska centralbyrån; Nationalräkenskaper.

I ovanstående diagram visas förädlingsvärdevolymens utveckling för tillverkningsindustrin för åren 1994-2014. 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

¹Producentprisindex:

http://www.statistikdatabasen.scb.se/pxweb/sv/ssd/START_PR_PR0301_PR0301E/PPIAr07/?parttable=&rxid=ed493709-283a-4e17-a176-9299f94d05d1

²Nationalräkenskaper:

http://www.statistikdatabasen.scb.se/pxweb/sv/ssd/START_NR_NR0103_NR0103A/NR0103ENS2010T06Kv/?rxid=854d0b2b-5aa7-454d-9f64-d1f3ca088643

övergången till rörlig växelkurs. Deprecieringen ledde till att tillverkningsindustrin fick stora fördelar på exportmarknaden. Därefter följde några år med ökning av förädlingsvärdevolymen för tillverkningsindustrin på cirka 8-9 procent.

I början av 2000-talet sjönk förädlingsvärdevolymen inom tillverkningsindustrin i samband med att den så kallade it-bubblan sprack. Mellan 2000 och 2007 har den genomsnittliga utvecklingen i förädlingsvärdevolymen varit 4,7 procent alltså betydligt lägre än den utvecklingstakt som var under 1990-talet.

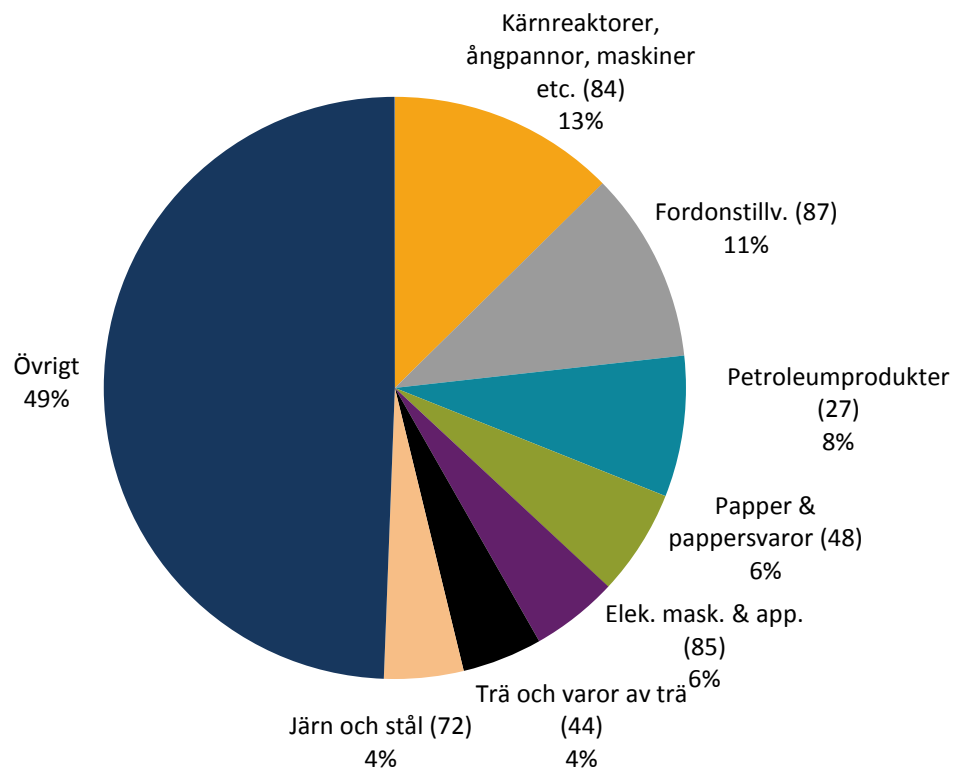
Den senaste finanskrisen ger ett stort utslag i diagrammet. Från och med sista kvartalet 2008 till och med sista kvartalet 2009 minskade förädlingsvärdet kraftigt. När ekonomin började återhämta sig under 2010 ger det stora utslag i diagrammet eftersom resultaten jämförs med motsvarande period under 2009. Andra och tredje kvartalet 2011 var utvecklingen av förädlingsvärdet fortfarande positivt, men på en betydligt lägre nivå än 2010 och första kvartalet 2011. Från och med det tredje kvartalet 2011 till och med det tredje kvartalet 2013 har förädlingsvärdet minskat igen. Det fjärde kvartalet 2013 ökade förädlingsvärdet tillfälligt och fortsatte sedan att minska under 2014 fram till årets sista kvartal som ökade något.

Mätt i löpande priser minskade industriproduktionen under 2013 i 54 av 89 varugrupper på kapitelnivån av KN. Den största varugruppen på kapitelnivå under 2013 var *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till 179 miljarder kronor, vilket är en minskning med 7,3 procent sedan 2012. Den näst största varugruppen var *Fordon* (kapitel 87) som minskade med 0,1 procent till 150 miljarder kronor för 2013. Den varugrupp som hade den beloppsmässigt största minskningen av produktionsvärdet för 2013 var *Petroleumprodukter* (kapitel 27) som minskade med 19,1 procent till 111 miljarder kronor. Den varugrupp som hade den beloppsmässigt största ökningen av produktionsvärdet för 2013 var *Plaster och plastvaror* (kapitel 39). Varugruppen ökade med 7,9 procent till 38 miljarder kronor.

I diagrammet nedan visas andelen av det totala produktionsvärdet uppdelat på de sju största varugrupperna på kapitelnivån av KN. Som man kan se i diagrammet kommer mer än hälften av landets industriproduktion från dessa sju varugrupper. De största grupperna är *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* och *Fordonstillverkning* med 13 respektive 11 procent av den totala industriproduktionen i Sverige.

Produktionsvärdet uppdelat på varugrupper på kapitelnivån, 2013

Production value divided into product groups CN 2, 2013

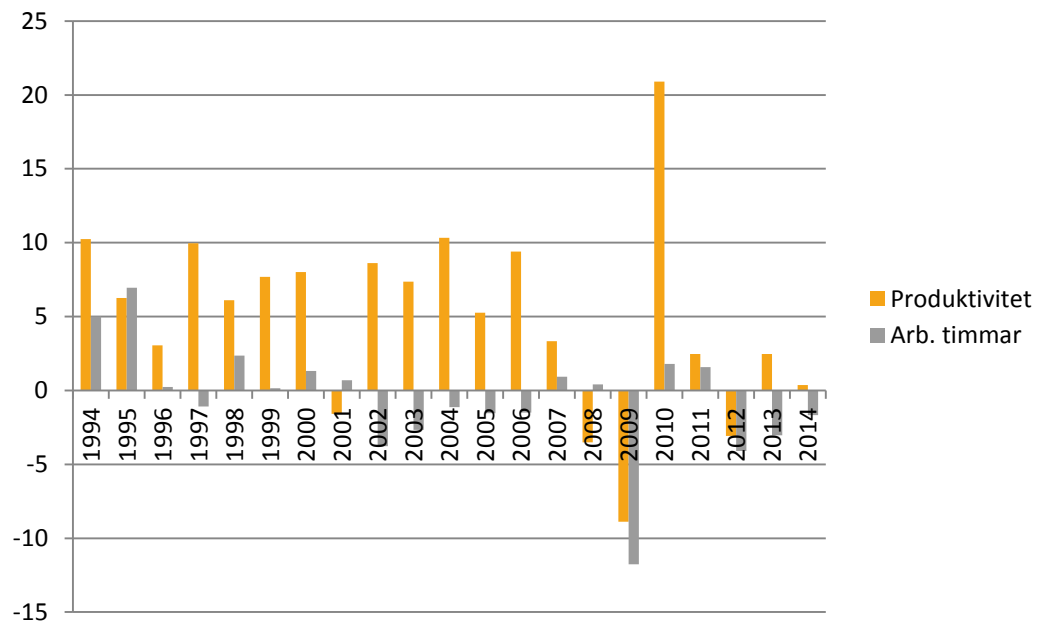


Antalet arbetade timmar inom tillverkningsindustrin hade en topp 2001 med 1 325 miljoner timmar (enligt nationalräkenskaperna³). Antalet arbetade timmar inom industrin har sedan kontinuerligt minskat från 2001 till 2006 med i genomsnitt 2,1 procent per år för att sedan öka något under 2007 och 2008. 2009 sjönk antalet arbetade timmar med 11,8 procent till 1 064 miljoner timmar. I samband med ett minskat förädlingsvärde innebär detta att produktiviteten inom tillverkningsindustrin sjönk 2009, för andra året i rad. För 2010 och 2011 ökade antalet arbetade timmar med 1,8 procent respektive 1,6 procent. Ställer man detta mot den ökade förädlingsvärdevolymen kan man dra slutsatsen att produktiviteten ökade med 20,9 procent mellan 2009 och 2010 och med 2,5 procent mellan 2010 och 2011. För åren 2012 till 2014 var det en negativ utveckling för både förädlingsvärde och arbetade timmar. Produktivitetsutvecklingen var -3,1 procent för 2012. Antalet arbetade timmar för 2013 minskade med 3,0 procent till 1 023 miljoner timmar. Eftersom förädlingsvärde och arbetade timmar minskade i olika grad blev produktivitetsutvecklingen positiv för 2013 (2,5 procent) och 2014 (0,4 procent). Med produktivitet avses förädlingsvärde per arbetad timme.

³Nationalräkenskaper (OBS! på grund av byte till ENS2010 skiljer sig siffrorna från föregående års SM): http://www.statistikdatabasen.scb.se/pxweb/sv/ssd/START_NR_NR0103_NR0103A/NR0103ENS2010T05Kv/?rxid=ee13c238-8791-482a-b804-0804dd368b6a

Utvecklingen av produktivitet och arbetade timmar i procent för tillverkningsindustrin, SNI 2007 05-33, 1994-2014

Change in productivity and hours worked for the manufacturing sector, NACE rev.2 05-33, 1994-2014



Källa: Statistiska centralbyrån; Nationalräkenskaper

De största varugrupperna på kapitelnivå

Den största varugruppen på kapitelnivå (2-siffer KN) var under 2013 *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till 179 miljarder kronor, vilket är en minskning med 7,3 procent sedan 2012. Den näst största varugruppen var *Fordon* (kapitel 87) som under 2013 minskade med 0,1 procent i produktionsvärde till ett totalt produktionsvärde på 150 miljarder kronor. Vad gäller fordonstillverkningen så är Delar och tillbehör till motorfordon (8708) den största undergruppen, följt av Personbilar (8703).

**Produktionsvärdet 2012-2013 för de 10 värdemässigt största varugrupp-
perna, miljoner SEK (exkl. industriella tjänster)**

Production values 2012-2013 for the 10 groups of commodities with the largest values, SEK million (industrial services not included)

Kapitel	Beskrivning	Förändring		
		2012	2013	i procent
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	193 118	178 927	-7,3
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägs-materiel, samt delar och tillbehör till fordon	150 545	150 346	-0,1
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillations-produkter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	137 008	110 879	-19,1
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	88 481	83 249	-5,9
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	70 254	68 490	-2,5
44	Trä och varor av trä; träkol	65 198	62 853	-3,6
72	Järn och stål	70 132	62 358	-11,1
30	Farmaceutiska produkter	46 422	42 973	-7,4
73	Varor av järn eller stål	43 360	41 509	-4,3
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	41 429	39 105	-5,6

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 2013. I tabellen nedan visas exempel på några stora varugrupper samt uppgifter om produktionsvärden och kvantiteter för dessa varor.

Produktionsvärdet för varugruppen *Kaffe* minskade med 11 procent mellan 2012 och 2013. Den sålda kvantiteten ökade med 7 procent för samma period. Detta innebär att producentpriset för denna varugrupp minskade under året.

Exempel på varugrupper där producentpriserna har ökat är *Bröd* och *Karosserier*. Både kvantitet och produktionsvärde har ökat mellan åren för dessa grupper, men produktionsvärdena ökade mer än kvantiteterna.

Värden, kvantiteter och utveckling för några stora varugrupper 2012-2013, miljoner SEK

Values, quantities and trend for some large commodities 2012-2013, SEK million

KN-nr.	Beskrivning	Enhet	Värde 2012	Värde 2013	Förändring i procent	Kvantitet 2012	Kvantitet 2013	Förändring i procent
09012100	Kaffe, rostat, koffeinhaltigt	ton	4 168	3 698	-11	71 774	76 486	7
19059030	Bröd, utan tillsats av honung, ägg, ost eller frukt och innehållande i torrt tillstånd av <= 5 viktprocent socker och av <= 5 viktprocent fett	ton	9 643	10 193	6	496 808	508 387	2
38245010	Betong, färdigblandad	ton	4 602	4 286	-7	5 741 381	4 993 726	-13
44071031	Virke av gran "Picea abies Karst." eller ädelgran "Abies alba Mill.", sågat eller klivet i längdriktningen eller skuret eller svarvat till skivor, med en tjocklek av > 6 mm, hyvlat	m ³	8 109	8 494	5	4 382 245	4 610 876	5
44071093	Virke av furu "Pinus sylvestris L.", sågat eller klivet i längdriktningen eller skuret eller svarvat till skivor, med en tjocklek av > 6 mm (exkl. hyvlat, slipat eller längdskarvat samt virke för framställning av blyertspennor och andra typer av pennor som är infattade i trä; virke med en längd av <= 125 mm och en tjocklek av < 12,5 mm)	m ³	11 884	11 616	-2	6 924 137	6 772 151	-2
47032100	Massa, kemisk, av barrträ "soda- och sulfatmassa", halvblekt eller blekt (exkl. dissolvingmassa)	ton 90% sdt	13 953	13 712	-2	3 176 223	3 058 336	-4
48191000	Kartonger, askar och lådor av wellpapp	ton	4 917	4 884	-1	360 899	366 612	2
87079090	Karosserier, inkl. förarhytter, till traktorer, till motorfordon för godsbefordran samt till motorfordon för speciella ändamål, ej för industriell sammansättning	st	8 720	10 537	21	99 265	112 034	13
22021000	Vatten, inkl. mineralvatten och kolsyrat vatten, med tillsats av socker eller annat sötningsmedel eller av aromämne	1000 l	4 573	4 405	-4	738 495	694 309	-6
22030009c	Maltdrycker, på kärl rymmande <= 10 liter (exkl. i flaska) med en alkoholhalt > 3,5 volymprocent	1000 l	1 786	1 499	-16	228 204	194 168	-15

Varuproduktion, import och export

Den varugrupp som hade den värdemässigt största exporten 2013 var *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* som exporterades för 185 miljarder kronor. Den varugruppen följdes av grupperna *Fordon* och *Elektriska maskiner och apparater*. Tittar man istället på importen så är det varugruppen *Mineraliska bränslen* som har det största värdet på 150 miljarder kronor. Den näst största varugruppen är *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* och den följs av *Elektriska maskiner och apparater*.

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 (kapitel 87) skulle då vara 135 miljarder kronor (produktion + import – export) jämfört med 136 miljarder kronor föregående år.

Produktionsvärde, import och export inom stora varugrupper 2012–2013, miljoner SEK

Sold production, import, and export in large groups of commodities, 2012-2013, SEK million

Kapitel	Beskrivning	Produktionsvärde		Import		Export	
		2012	2013	2012	2013	2012	2013
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	193 118	178 927	145 834	140 908	196 218	184 580
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	150 545	150 346	101 280	102 960	116 200	118 038
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	137 008	110 879	180 065	149 930	109 716	85 674
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	88 481	83 249	12 614	11 931	73 155	70 376
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	70 254	68 490	136 820	125 010	131 665	116 703
44	Trä och varor av trä; träkol	65 198	62 853	13 857	14 240	29 554	29 416
72	Järn och stål	70 132	62 358	33 361	29 438	51 397	43 759
30	Farmaceutiska produkter	46 422	42 973	30 588	29 704	50 118	48 319
73	Varor av järn eller stål	43 360	41 509	25 611	22 337	25 140	20 998
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	41 429	39 105	20 234	20 782	21 567	20 740

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

Varuproduktionen i EU-perspektiv

Ett syfte med undersökningen Industrins varuproduktion är att lämna uppgifter till EU som sedan publicerar uppgifter från alla EU-länder. EU redovisar statistiken enligt PRODCOM-listan (List of PROducts of the European COMMunity). Denna lista av koder fastställs årligen av EU. Uppgifter om produktionsvärden i Euro samt fysisk kvantitet finns tillgängliga på Eurostats webbplats: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>.

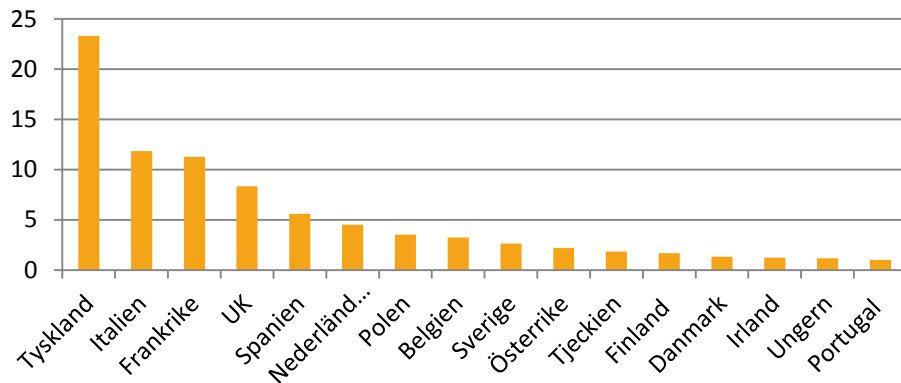
PRODCOM-listan finns på olika språk på Eurostats Metadataserver, RAMON, http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/index.cfm?TargetUrl=DSP_PUB_WELC

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

EU:s totala omsättning inom tillverkningsindustrin uppgick 2013 till 8 081 miljarder euro. Sveriges andel av EU-ländernas totala nettoomsättning inom industrin 2013 var 2,6 procent. Störst andel hade Tyskland med knappt en fjärdedel av industriföretagens nettoomsättning. Nedanstående diagram visar de olika EU-ländernas andel av EU:s totala nettoomsättning inom industrin (länder vars andel av EU:s totala nettoomsättning understiger 1 procent ingår inte i diagrammet).

EU:s totala nettoomsättning inom industrin fördelad på länder i procent, 2013

The total turnover in the mining and manufacturing sector in EU by countries, 2013, in per cent

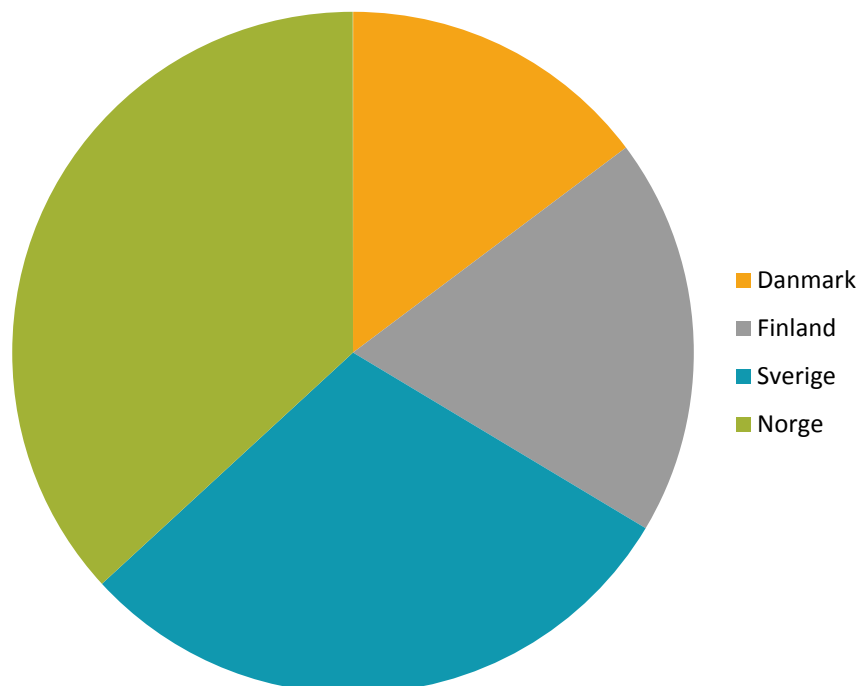


Källa: EUROSTAT; Structural Business Statistics (SBS)

Om man tittar på de nordiska länderna Sverige, Norge, Danmark och Finland så har Norge den största omsättningen. Detta beror till stor del på hög omsättning inom branschen Utvinning av råpetroleum som utgör 59 procent av landets totala omsättning inom avdelningarna Utvinning av mineral och Tillverkning. Tittar man enbart på avdelningen Tillverkning så har Sverige den i särklass största omsättningen.

Total nettoomsättning inom industrin. Procentuell fördelning för de nordiska länderna (exklusive Island), 2013

The total turnover in the mining and manufacturing sector in the Nordic countries (excluding Iceland), 2013, in per cent



Källa: EUROSTAT; Structural Business Statistics (SBS)

Tabeller

Tabell 1. Varor på kapitelnivå 2008-2013, produktionsvärden i miljoner SEK

Table 1. Commodities at CN two-digit level 2008-2013, production values in SEK million

Kapitel	Beskrivning	2008	2009	2010	2011	2012	2013
02	Kött och ätbara slaktbiprodukter	20 762	21 727	21 616	22 411	22 982	24 099
03	Fisk samt kräftdjur, blötdjur och andra ryggradslösa vattendjur	1 111	1 430	1 679	1 644	1 561	1 625
04	Mejeriprodukter; fågelägg; naturlig honung; ätbara produkter av animaliskt ursprung, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans	19 702	18 487	18 530	18 765	19 346	19 550
05	Produkter av animaliskt ursprung, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans	48	68	59	69	74	72
07	Grönsaker samt vissa ätbara rötter och stam- eller rotknölar	799	1 028	867	848	784	777
08	Ätbar frukt samt ätbara bär och nötter; skal av citrusfrukter eller meloner	557	368	569	548	562	483
09	Kaffe, te, mate och kryddor	4 302	4 260	3 671	4 225	4 764	4 110
10	Spannmål	18	13	7	4	4	4
11	Produkter från kvarnindustrin; malt; stärkelse; inulin; vetegluten	3 925	3 167	2 817	3 154	3 292	3 529
12	Oljeväxtfrön och oljehaltiga frukter; diverse andra frön och frukter; växter för industriellt eller medicinskt bruk; halm och foderväxter	11	8	8	11	12	50
15	Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor samt spaltningensprodukter av sådana fetter och oljor; beredda ätbara fetter; animaliska och vegetabiliska vaxer	4 780	4 472	3 932	4 456	4 644	4 587
16	Beredningar av kött, fisk, kräftdjur, blötdjur eller andra ryggradslösa vattendjur	14 165	15 362	14 242	14 213	14 445	15 144
17	Socker och sockerkonfektyrer	4 171	4 152	4 335	3 943	4 197	4 297
18	Kakao och kakaoberedningar	3 948	3 186	1 743	1 622	1 623	1 490
19	Beredningar av spannmål, mjöl, stärkelse eller mjölk; bakverk	20 437	20 475	20 480	21 052	21 210	21 023
20	Beredningar av grönsaker, frukt, bär, nötter eller andra växtdelar	4 565	4 866	4 974	5 366	5 137	4 984
21	Diverse ätbara beredningar	5 973	6 396	6 273	6 069	6 214	6 384
22	Drycker, sprit och ättika	15 820	16 788	16 894	16 426	16 988	15 552
23	Återstoder och avfall från livsmedelsindustrin; beredda fodermedel	7 721	7 399	7 618	8 478	8 813	9 188
24	Tobak samt varor tillverkade av tobaksersättning	3 078	3 502	3 921	3 798	4 043	4 712
25	Salt; svavel; jord och sten; gips, kalk och cement	10 782	9 660	11 290	12 439	12 561	11 596
26	Malm, slagg och aska	26 370	16 518	36 018	39 394	35 137	31 469
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	109 250	84 616	103 095	116 043	137 008	110 879
28	Oorganiska kemikalier; organiska och oorganiska föreningar av ädla metaller, av sällsynta jordartsmetaller, av radioaktiva grundämnen och av isotoper	6 546	6 671	6 533	6 140	6 154	5 888
29	Organiska kemikalier	18 794	16 456	16 063	17 528	19 057	16 635

Kapitel	Beskrivning	2008	2009	2010	2011	2012	2013
30	Farmaceutiska produkter	41 219	54 924	52 224	50 242	46 422	42 973
31	Gödselmedel	1 355	1 284	1 521	1 456	1 571	1 381
32	Garvämes- och färgämnesextrakter; garvsyror och garvsyraderivat; pigment och andra färgämnen; lacker och andra målningsfärger; kitt och andra tätnings- och utfyllningsmedel; tryckfärger, bläck och tusch	10 401	10 187	10 367	10 343	10 724	10 316
33	Eteriska oljor och resinoider; parfymnings-, skönhets- och kroppsvårdsmedel	1 298	1 667	1 793	1 666	1 713	1 787
34	Tvål och såpa, organiska ytaktiva ämnen, tvättmedel, smörjmedel, konstgjorda vaxer, beredda vaxer, puts- och skurmedel, ljus och liknande artiklar, modelleringspasta, s.k. dentalvax samt dentalpreparat på basis av gips	4 016	4 673	4 806	5 102	4 693	4 112
35	Proteiner; modifierad stärkelse; lim och klister; enzymer	2 346	2 298	2 082	2 342	2 412	2 448
38	Diverse kemiska produkter	14 565	13 915	13 846	16 332	16 292	16 029
39	Plaster och plastvaror	43 638	38 329	35 542	37 669	35 315	38 121
40	Gummi och gummivaror	8 279	6 502	7 421	8 612	7 793	7 827
41	Oberedda hudar och skinn (andra än pälskinn) samt läder	594	428	623	709	633	753
44	Trä och varor av trä; träkol	67 785	63 220	69 819	69 091	65 198	62 853
47	Massa av ved eller andra fibrösa cellulosahaltiga material; papper eller papp för återvinning (avfall och förbrukade varor)	22 689	19 371	25 581	23 370	21 487	20 851
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	92 568	89 994	92 404	95 592	88 481	83 249
51	Ull samt fina eller grova djurhår; garn och vävnader av tagel	68	52	70	109	64	65
52	Bomull	42	42	46	41	34	47
53	Andra vegetabiliska textilfibrer; pappersgarn och vävnader av pappersgarn	65	20	18	18	8	7
54	Konstfilament	131	185	231	141	170	176
55	Konststapelfibrer	114	70	84	69	71	94
56	Vadd, filt och bondad duk; specialgarner; surrningsgarn och tågvirke samt varor av sådana produkter	1 569	1 278	1 359	1 534	1 534	1 586
57	Mattor och annan golvbeläggning av textilmaterial	306	290	359	394	422	449
58	Speciella vävnader; tuftade dukvaror av textilmaterial; spetsar; tapisserier; snörmakeriarbeten; broderier	191	137	143	145	133	132
59	Impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade textilvävnader; textilvaror för tekniskt bruk	1 762	1 591	1 593	1 475	1 428	1 346
60	Dukvaror av trikå	492	428	453	406	518	496
68	Varor av sten, gips, cement, asbest, glimmer eller liknande material	13 479	11 467	11 849	13 105	13 082	12 423
69	Keramiska produkter	2 189	2 111	2 155	1 915	1 802	1 721
70	Glas och glasvaror	7 192	6 432	6 643	7 018	6 673	5 709
71	Naturpärlor och odlade pärlor, ädelstenar och halvädelsstenar, ädla metaller och metaller med plätering av ädel metall samt varor av sådana produkter; oäkta smycken; mynt	5 347	5 975	6 878	8 152	9 215	7 613
72	Järn och stål	94 184	54 520	78 658	85 010	70 132	62 358
73	Varor av järn eller stål	49 052	38 019	40 475	44 724	43 360	41 509
74	Koppar och varor av koppar	20 879	15 656	21 845	23 149	20 923	17 361
75	Nickel och varor av nickel	779	426	644	614	478	465

Kapitel	Beskrivning	2008	2009	2010	2011	2012	2013
76	Aluminium och varor av aluminium	15 451	10 790	12 546	13 285	12 980	12 637
78	Bly och varor av bly	895	715	957	892	948	1 030
79	Zink och varor av zink	227	134	168	180	153	160
80	Tenn och varor av tenn	63	45	86	5	0	0
81	Andra oädla metaller; kermeter; varor av dessa material	798	614	651	474	668	704
82	Verktyg, redskap, knivar, skedar och gafflar av oädel metall; delar av oädel metall till sådana artiklar	15 836	10 883	14 079	14 376	15 060	13 866
83	Diverse varor av oädel metall	5 570	4 686	4 693	4 110	3 989	4 322
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	222 971	163 636	181 569	207 273	193 118	178 927
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	136 591	119 137	126 226	81 634 ⁴	70 254	68 490
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	3 581	3 605	2 957	4 834	4 057	3 227
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	187 192	107 753	143 668	175 101	150 545	150 346
88	Luftfartyg och rymdfarkoster samt delar till sådana	4 717	4 978	5 304	6 204	4 337	6 734
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	35 371	35 254	33 484	31 115	28 419	26 296
91	Ur och delar till ur	235	365	268	332	106	103
92	Musikinstrument; delar och tillbehör till musikinstrument	191	203	234	248	255	264
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	50 145	38 149	41 794	45 019	41 429	39 105
95	Leksaker, spel och sportartiklar; delar till sådana artiklar	1 282	1 199	1 344	1 282	1 258	1 175
96	Diverse artiklar	865	843	994	989	4 749	4 496

⁴ Värdet för 2011 har reviderats ned med 52 miljarder på grund av felaktigt rapporterade uppgifter. Det har inte skett någon revidering för äldre årgångar vilket resulterar i ett tidsseriebrott för kapitel 85.

Fakta om statistiken

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

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

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

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

Detta omfattar statistiken

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

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

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

Undersökningspopulationen för årgång 2012 omfattar samtliga företag med industriell verksamhet (SNI 2007 05-33). I de flesta branscher undersöks företag som har minst 20 anställda via SCB:s statistikinsamlingsverktyg SIV. I SNI 08, 20.150, 23.5, 23.6, 23.7 samt 23.9 undersöks företag med 10 eller fler anställda via SIV. Industrieföretag med en omsättning föregående år, enligt moms-uppgifter, på minst 50 miljoner kronor, oavsett antal anställda, undersöks också sedan 2006. Uppgifter avseende mindre företag inom SNI 05-33 inhämtas från administrativa källor.

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

Definitioner och förklaringar

Produktionsvärde och leveranser

Med produktionsvärde avses värdet för produktionen. På grund av uppgiftslämnarnas bristande möjligheter att rapportera produktionsvärde insamlas dock uppgifter om leveranser, d.v.s. vad som har producerats och sålts. I vissa fall

kan det röra sig om försäljning av varor som har producerats tidigare år men som säljs under året. Varor som producerats, men ännu ej sålts ingår inte i årets leveranser.

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

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

Varuklassificering

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

För redovisning på detaljerad varunivå rapporterar företagen enligt KN. KN, som är en handelsinriktad nomenklatur, används för att möjliggöra jämförelser med utrikeshandelsstatistiken. De flesta EU-länder använder den mera produktionsinriktade nomenklatur som EU årligen tar fram, PRODCOM. För att tillgodose EU:s krav kan samtliga KN-koder kopplas till PRODCOM:s varuförteckning (PRODCOM-listan). För att kunna koppla KN-koder till PRODCOM-koder har underindelningar gjorts för vissa KN-nummer. De industriella tjänsterna rapporteras på egna koder.

För klassificering av näringsgren gäller Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI 2007). Uppgifter för branschklassificering hämtas från företagsdatabasen (FDB). Varje företag hänförs till den näringsgren där det har sin huvudsakliga verksamhet. IVP fyller här en viktig funktion då 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
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

SNI 2007	Näringsgren
20	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter
21	Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel
22	Tillverkning av gummi- och plastvaror
23	Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter
24	Stål- och metallframställning
25	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater
26	Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik
27	Tillverkning av elapparatur
28	Tillverkning av övriga maskiner
29	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar
30	Tillverkning av andra transportmedel
31	Tillverkning av möbler
32	Annan tillverkning
33	Reparation och installation av maskiner och apparater

Redovisningsperiod

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

Urvalsenhet/undersökningsenhet

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

Sekretess och uppgiftsskyldighet

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

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

Så görs statistiken

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

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

Uppgifterna samlas huvudsakligen in via SCB:s statistikinsamlingsverktyg SIV. Undersökningsåret 2013 gavs alla företagen möjlighet att besvara enkäten via SIV och cirka 96 procent av de svarande företagen utnyttjade denna möjlighet.

De mindre företagen med 0 – 19 anställda (i vissa branscher 0-9 anställda) undersöks huvudsakligen via administrativt material från Skatteverket. Deras uppgifter fördelas ut på varor efter en modell som bygger på svar från de företag som ingår i enkätundersökningen. Dessa mindre företag svarar endast för cirka 6 procent av produktionsvärdet.

Över hälften av de blankettundersökta företagen har mindre än 50 anställda. Dessa svarar dock endast för en mindre del av produktionen, cirka 9 procent. Det finns knappt 150 företag med fler än 500 anställda och de svarar för nästan hälften av produktionsvärdet.

Statistikens tillförlitlighet

Företag som vid redovisningstillfället fortfarande inte besvarat enkäten 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 2013 uppgår till cirka 9 procent. Viktat efter värdet för såld produktion är bortfallet 1 procent.

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

Bra att veta

Annan statistik

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

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

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

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

Publicering och spridning

Tidigare publicering

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

Jämförbarhet med tidigare publicerad statistik

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

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

Sveriges statistiska databaser

Motsvarande uppgifter som redovisas här finns i Sveriges statistiska databaser, SSD på SCB:s webbplats. Uppgifterna kan nås via undersökningens webbplats <http://www.scb.se/ivp> under fliken publicering. I SSD kan man söka efter varor på fyra-, sex-, eller åttasiffernivå. Värdet 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/NV0119.

In English

Summary

Decrease in industrial production

The Swedish industrial production declined in 2013. The value of the Swedish production of commodities decreased by 5.6 per cent in current prices and amounted to 1 434 billion SEK.

Producer prices in the manufacturing sector decreased by 3.2 per cent during 2013. This leads to the conclusion that production volume decreased by 2.5 per cent.

The change in the value of the Swedish production of commodities can be compared to the change in the value added at factor cost, which decreased by 0.7 per cent. In 2012 the value added at factor cost increased by 7.0 per cent.

The number of hours worked in the manufacturing sector decreased by 3.0 per cent from the previous year to 1 023 million hours. Combining the change in value added at factor cost with the change in hours worked gives you the change in productivity. The productivity increased by 2.5 per cent in 2013.

54 out of 89 groups of commodities decreased in production value in current prices. The largest group of commodities in 2013 was *Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof* (chapter 84). The production value for this group was 179 billion SEK, which is 7.3 per cent less than in 2012. *Mineral fuels* (chapter 27) was the group of commodities which had the biggest decrease in production value since the previous year. It went down by 19.1 per cent to 111 billion SEK. *Plastics and articles thereof* (chapter 39) was the group of commodities which had the biggest increase in production value since the previous year. It increased by 7.9 per cent to 38 billion SEK.

Facts about the survey

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

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

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

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

List of tables

Table 1. Commodities at CN two-digit level 2008-2013, production values in SEK million

List of terms

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