

Industrins varuproduktion 2015

Industrins produktion av varor och industriella tjänster

Production of commodities and industrial services 2015

I korta drag

Fortsatt ökning av industriproduktionen 2015

Värdet på industriproduktionen i Sverige fortsatte öka under 2015. Värdet på industriproduktionen 2015 var 1 483 miljarder kronor. Detta är en ökning med 26 miljarder kronor eller 1,8 procent jämfört med föregående år.

Producentpriserna inom industribranscherna steg mellan 2014 och 2015 med 0,4 procent. Om man tar hänsyn till prisutvecklingen kan man dra slutsatsen att produktionsvolymen ökade med 1,4 procent.

Ett annat mått på det ekonomiska läget är förädlingsvärdet i fasta priser (enligt nationalräkenskaperna). Totalt sett ökade förädlingsvärdet inom industrin med 4,3 procent år 2015 jämfört med året innan. Motsvarande värde för 2014 var en minskning med 0,7 procent.

Antalet arbetade timmar inom industrin minskade med 0,3 procent från föregående år till 1 012 miljoner timmar. Ställer man detta i relation till förädlingsvärdets utveckling så kan man dra slutsatsen att produktiviteten inom tillverkningsindustrin ökade med 4,6 procent under 2015.

Mätt i löpande priser ökade industriproduktionen under 2015 i 64 av 89 varugrupper på kapitelnivå av KN. Den största varugruppen på kapitelnivå under 2015 var *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till 189 miljarder kronor, vilket är en ökning med 5,2 procent sedan 2014. Den näst största varugruppen var *Fordon* (kapitel 87) som ökade med 17,5 procent till 173 miljarder kronor för 2015. Det var också denna varugrupp som hade den beloppsmässigt största ökningen av produktionsvärdet för 2015. Den varugrupp som hade den beloppsmässigt största minskningen av produktionsvärdet för 2015 var *Petroleumprodukter* (kapitel 27) som minskade med 25,0 procent till 93 miljarder kronor.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Birgitta Strömberg, SCB, tfn 010-479 64 51, birgitta.stromberg@scb.se
Marcus Lundgren, SCB, tfn 010-479 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 28 april 2017.
URN:NBN:SE:SCB-2017-NV19SM1701_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Helen Stoye, 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
Tabell 1. Varor på kapitelnivå 2010-2015, produktionsvärden i miljoner SEK	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

Fortsatt ökning av industriproduktionen 2015

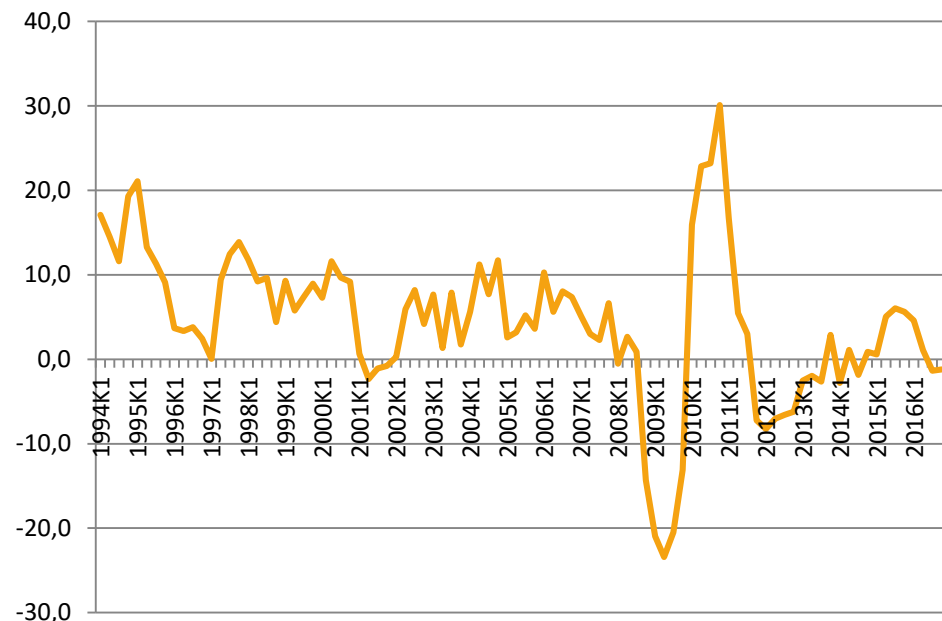
Värdet på industriproduktionen i Sverige fortsatte öka under 2015. Värdet på industriproduktionen 2015 var 1 483 miljarder kronor. Detta är en ökning med 26 miljarder kronor eller 1,8 procent jämfört med föregående år. (Se avsnittet *Detta omfattar statistiken, sidan 14, för information om vad industriverksamheten omfattar.*)

Producentpriserna inom industribranscherna steg mellan 2014 och 2015 med 0,4 procent (enligt Producentprisindex¹). Om man tar hänsyn till prisutvecklingen kan man dra slutsatsen att produktionsvolymen ökade med 1,4 procent.

Ett annat mått på det ekonomiska läget är förädlingsvärdet i fasta priser (enligt nationalräkenskaperna²). Totalt sett ökade förädlingsvärdet inom industrin med 4,3 procent år 2015 jämfört med året innan. Motsvarande värde för 2014 var en minskning med 0,7 procent.

Förädlingsvärdevolymens utveckling i procent för tillverkningsindustrin, SNI 2007 05-33, kvartal 1994K1-2016K4

Value added change for the manufacturing sector, NACE rev.2 05-33, quarter 1994Q1-2016Q4



Källa: Statistiska centralbyrån; Nationalräkenskaper.

I ovanstående diagram visas förädlingsvärdevolymens utveckling för tillverkningsindustrin för åren 1994-2016. 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 tillverkningsindu-

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

strin 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.

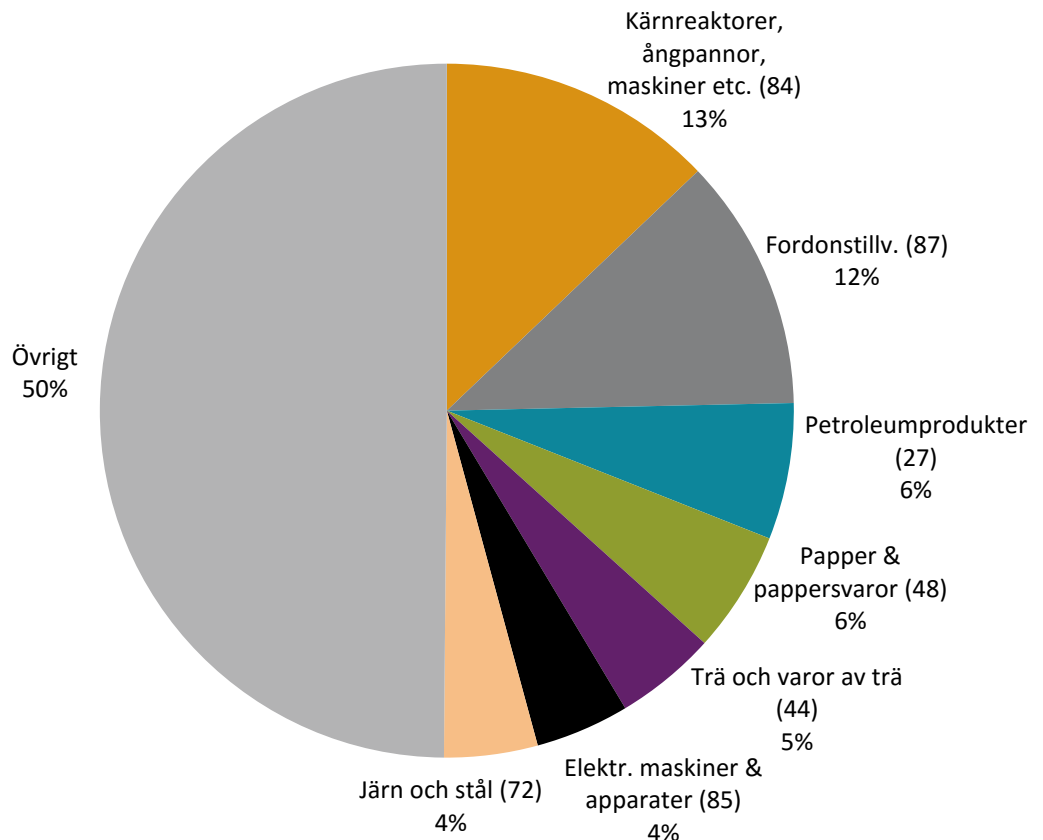
Den senaste finanskrisen ger ett stort utslag i diagrammet. Från och med sista kvartalet 2008 till och med sista kvartalet 2009 minskade förädlingsvärdet kraftigt. När ekonomin började återhämta sig under 2010 ger det stora utslag i diagrammet eftersom resultaten jämförs med motsvarande period under 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 fjärde kvartalet 2011 till och med det tredje kvartalet 2013 har förädlingsvärdet minskat igen. Det fjärde kvartalet 2013 ökade förädlingsvärdet tillfälligt för att sedan minska igen första kvartalet 2014. Från kvartal två 2014 till och med kvartal två 2016 är det endast tredje kvartalet 2014 som har minskat. Kvartal tre och fyra 2016 minskade förädlingsvärdet.

Mätt i löpande priser ökade industriproduktionen under 2015 i 64 av 89 varugrupper på kapitelnivån av KN. Den största varugruppen på kapitelnivå under 2015 var *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till 189 miljarder kronor, vilket är en ökning med 5,2 procent sedan 2014. Den näst största varugruppen var *Fordon* (kapitel 87) som ökade med 17,5 procent till 173 miljarder kronor för 2015. Det var också denna varugrupp som hade den beloppsmässigt största ökningen av produktionsvärdet för 2015. Den varugrupp som hade den beloppsmässigt största minskningen av produktionsvärdet för 2015 var *Petroleumprodukter* (kapitel 27) som minskade med 25,0 procent till 93 miljarder kronor.

I diagrammet nedan visas andelen av det totala produktionsvärdet uppdelat på varugrupper på kapitelnivån av KN. De sju största varugrupperna är specificerade i diagrammet medan resterande varugrupper är grupperade under ”Övrigt”. Mer än hälften av landets industriproduktion kommer från de sju största varugrupperna. De största grupperna är *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* och *Fordonstillverkning* med 13 respektive 12 procent av den totala industriproduktionen i Sverige.

Produktionsvärdet uppdelat på varugrupper på kapitelnivån, 2015

Production value divided into product groups CN 2, 2015



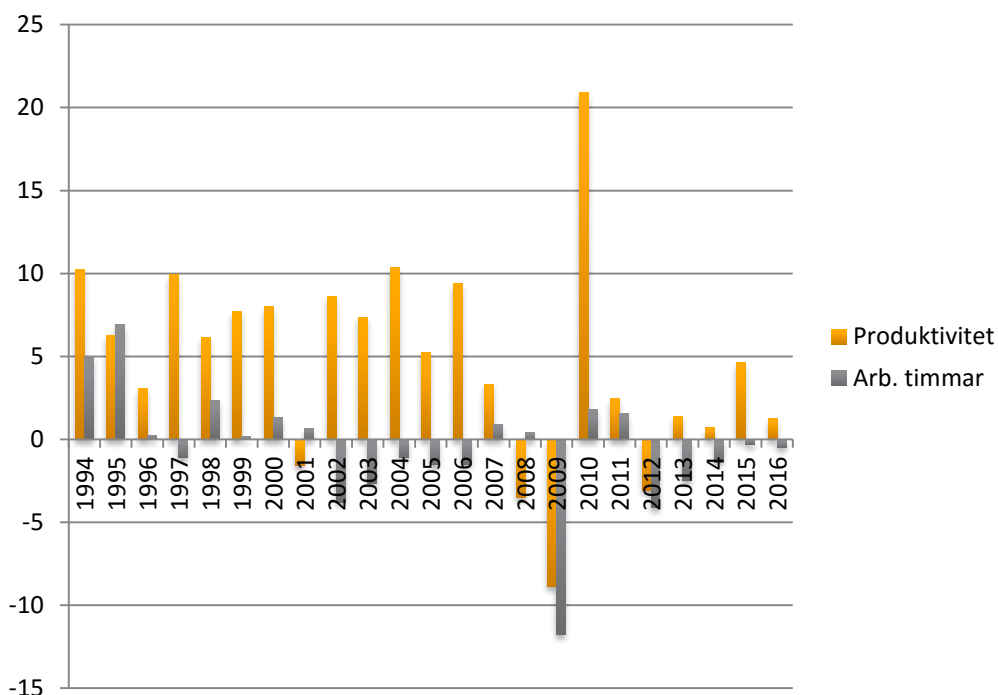
Antalet arbetade timmar inom tillverkningsindustrin hade en topp 2001 med 1 325 miljoner timmar (enligt nationalräkenskaperna³). Antalet arbetade timmar inom industrin har sedan kontinuerligt minskat från 2001 till 2006 med i genomsnitt 2,1 procent per år för att sedan öka något under 2007 och 2008. 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 negativ för 2012. Eftersom förädlingsvärde och arbetade timmar minskade i olika grad blev produktivitetsutvecklingen positiv för 2013 och 2014. För 2015 och 2016 fortsatte minskningen av antalet arbetade timmar samtidigt som förädlingsvärdet ökade. Detta resulterade i en produktivitetsökning på 4,6 respektive 1,2 procent. Med produktivitet avses förädlingsvärde per arbetad timme.

³Nationalräkenskaper:

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, 1994-2016

Change in productivity and hours worked for the manufacturing sector, NACE rev.2 05-33, 1994-2016



Källa: Statistiska centralbyrån; Nationalräkenskaper

De största varugrupperna på kapitelnivå

Den största varugruppen på kapitelnivå (2-siffer KN) var under 2015 *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till 189 miljarder kronor, vilket är en ökning med 5,2 procent sedan 2014. Den näst största varugruppen var *Fordon* (kapitel 87) som under 2015 ökade med 17,5 procent i produktionsvärde till ett totalt produktionsvärde på 173 miljarder kronor. Vad gäller fordonstillverkningen så är *Delar och tillbehör till motorfordon* (8708) den största undergruppen, följt av *Personbilar* (8703).

Produktionsvärdet 2014-2015 för de 10 värdemässigt största varugrupp- perna, miljoner SEK (exkl. industriella tjänster)

Production values 2014-2015 for the 10 groups of commodities with the largest values, SEK million (industrial services not included)

Kapitel	Beskrivning	Förändring		
		2014	2015	i procent
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	179 493	188 828	5,2
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägs-materiel, samt delar och tillbehör till fordon	147 072	172 766	17,5
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillations-produkter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	124 298	93 198	-25,0
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	84 220	83 284	-1,1
44	Trä och varor av trä; träkol	67 148	69 255	3,1
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	64 225	64 202	0,0
72	Järn och stål	65 374	63 849	-2,3
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	41 757	45 431	8,8
30	Farmaceutiska produkter	46 171	44 678	-3,2
73	Varor av järn eller stål	41 635	40 525	-2,7

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 2015. I tabellen nedan visas exempel på några stora varugrupper samt uppgifter om produktionsvärden och kvantiteter för dessa varor.

Produktionsvärdet för varugruppen *Virke av furu* minskade med 8 procent mellan 2014 och 2015 och den sålda kvantiteten minskade med 1 procent för samma period. Detta innebär att producentpriset för denna varugrupp minskade under året. Producentpriset för *Karosserier* har också minskat.

Exempel på varugrupper där producentpriserna har ökat är *Bröd* och *Massa*. För brödet har både kvantitet och produktionsvärde minskat mellan åren, men kvantiteten minskade mer än produktionsvärdet. För massan ökade produktionsvärdet samtidigt som kvantiteten minskade.

Värden, kvantiteter och utveckling för några stora varugrupper 2014-2015, miljoner SEK

Values, quantities and trend for some large commodities 2014-2015, SEK million

KN-nr.	Beskrivning	Enhet	Värde 2014	Värde 2015	Förändring i procent	Kvantitet 2014	Kvantitet 2015	Förändring i procent
09012100	Kaffe, rostat, koffeinhaltigt	ton	2 956	3 097	5	56 991	55 877	-2
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	10 296	10 133	-2	533 664	494 050	-7
38245010	Betong, färdigblandad	ton	4 553	4 440	-2	5 358 735	5 286 436	-1
44071031	Virke av gran "Picea abies Karst." eller ädelgran "Abies alba Mill.", sågat eller kluvet i längdriktningen eller skuret eller svarvat till skivor, med en tjocklek av > 6 mm, hyvlat	m3	9 810	10 978	12	5 038 874	5 593 395	11
44071093	Virke av furu "Pinus sylvestris L.", sågat eller kluvet i längdriktningen eller skuret eller svarvat till skivor, med en tjocklek av > 6 mm (exkl. hyvlat, slipat eller längdskarvat samt virke för framställning av blyertspennor och andra typer av pennor som är infattade i trä; virke med en längd av <= 125 mm och en tjocklek av < 12,5 mm)	m3	13 318	12 239	-8	7 208 878	7 116 815	-1
47032100	Massa, kemisk, av barrträ "soda- och sulfatmassa", halvblekt eller blekt (exkl. dissolvingmassa)	ton 90% sdt	15 492	17 111	10	3 108 336	3 085 476	-1
48191000	Kartonger, askar och lådor av wellpapp	ton	5 092	5 088	0	372 476	386 548	4
87079090	Karosserier, inkl. förarhytter, till traktorer, till motorfordon för godsbefordran samt till motorfordon för speciella ändamål, ej för industriell sammansättning	st	11 103	10 792	-3	107 153	118 798	11
22021000	Vatten, inkl. mineralvatten och kolsyrat vatten, med tillsats av socker eller annat sötningsmedel eller av aromämne	1000 l	4 207	4 113	-2	654 365	637 086	-3
22030009c	Maltdrycker, på kärl rymmande <= 10 liter (exkl. i flaska) med en alkoholhalt > 3,5 volymprocent	1000 l	1 561	1 643	5	201 121	210 733	5

Varuproduktion, import och export

Den varugrupp som hade den värdemässigt största exporten 2015 var *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* som exporterades för 197 miljarder kronor. Den varugruppen följdes av grupperna *Fordon* och *Elektriska maskiner och apparater*. Tittar man istället på importen så är det fortfarande varugruppen *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* som har det största värdet på 158 miljarder kronor. Den näst största varugruppen är *Elektriska maskiner och apparater* och den följs av *Fordon*.

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 164 miljarder kronor (produktion + import – export) jämfört med 145 miljarder kronor föregående år.

Produktionsvärde, import och export inom stora varugrupper 2014–2015, miljoner SEK

Sold production, import, and export in large groups of commodities, 2014–2015, SEK million

Kapitel	Beskrivning	Produktionsvärde		Import		Export	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	179 493	188 828	151 515	158 550	189 038	196 556
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	147 072	172 766	114 796	132 278	116 491	140 626
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	124 298	93 198	150 687	113 596	91 133	72 936
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	84 220	83 284	12 837	13 263	70 433	71 245
44	Trä och varor av trä; träkol	67 148	69 255	14 928	14 976	31 954	32 608
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	64 225	64 202	132 928	150 860	122 553	130 175
72	Järn och stål	65 374	63 849	29 966	30 514	47 687	48 152
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	41 757	45 431	22 689	27 655	20 842	22 660
30	Farmaceutiska produkter	46 171	44 678	29 943	33 130	52 153	62 032
73	Varor av järn eller stål	41 635	40 525	24 255	25 966	21 603	21 661

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>

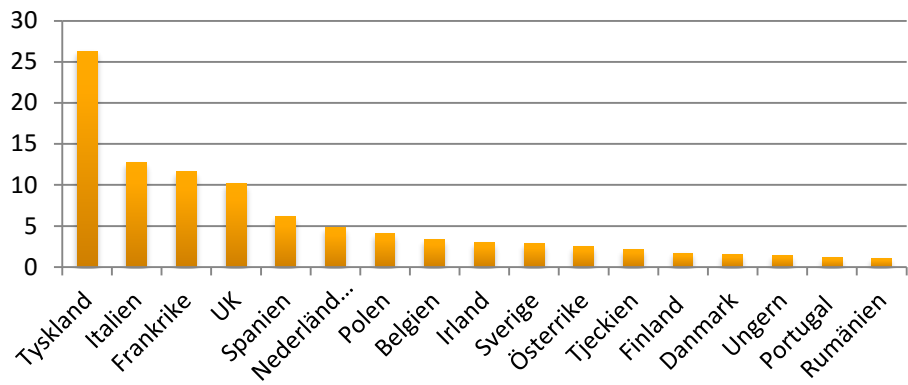
PRODCOM-listan finns på olika språk på Eurostats Metadataserver, RAMON, http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/index.cfm?TargetUrl=DSP_PUB_WELC

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 2015 till 7 414 miljarder euro. Sveriges andel av EU-ländernas totala nettoomsättning inom industrin 2015 var 2,9 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 (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, 2015

The total turnover in the mining and manufacturing sector in EU by countries, 2015, in per cent



Källa: EUROSTAT; Structural Business Statistics (SBS)

Tabeller

Tabell 1. Varor på kapitelnivå 2010-2015, produktionsvärden i miljoner SEK

Table 1. Commodities at CN two-digit level 2010-2015, production values in SEK million

Kapitel	Beskrivning	2010	2011	2012	2013	2014	2015
02	Kött och ätbara slaktbiprodukter	21 616	22 411	22 982	24 099	23 751	24 548
03	Fisk samt kräfdjur, blötdjur och andra ryggradslösa vattendjur	1 679	1 644	1 561	1 625	1 859	2 047
04	Mejeriprodukter; fågelägg; naturlig honung; ätbara produkter av animaliskt ursprung, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans	18 530	18 765	19 346	19 550	19 153	17 712
05	Produkter av animaliskt ursprung, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans	59	69	74	72	73	86
07	Grönsaker samt vissa ätbara rötter och stam- eller rotknölar	867	848	784	777	712	613
08	Ätbar frukt samt ätbara bär och nötter; skal av citrusfrukter eller meloner	569	548	562	483	669	746
09	Kaffe, te, mate och kryddor	3 671	4 225	4 764	4 110	3 362	3 537
10	Spannmål	7	4	4	4	6	6
11	Produkter från kvarnindustrin; malt; stärkelse; inulin; vetegluten	2 817	3 154	3 292	3 529	3 323	3 316
15	Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor samt spaltningsprodukter av sådana fetter och oljor; beredda ätbara fetter; animaliska och vegetabiliska vaxer	3 932	4 456	4 644	4 587	5 035	5 092
16	Beredningar av kött, fisk, kräfdjur, blötdjur eller andra ryggradslösa vattendjur	14 242	14 213	14 445	15 144	15 023	14 519
17	Socker och sockerkonfektyrer	4 335	3 943	4 197	4 297	3 624	3 159
18	Kakao och kakaoberedningar	1 743	1 622	1 623	1 490	1 549	1 789
19	Beredningar av spannmål, mjöl, stärkelse eller mjölk; bakverk	20 480	21 052	21 210	21 023	20 997	21 296
20	Beredningar av grönsaker, frukt, bär, nötter eller andra växtdelar	4 974	5 366	5 137	4 984	5 108	5 120
21	Diverse ätbara beredningar	6 273	6 069	6 214	6 384	6 303	6 442
22	Drycker, sprit och ättika	16 894	16 426	16 988	15 552	14 556	15 588
23	Återstoder och avfall från livsmedelsindustrin; beredda fodermedel	7 618	8 478	8 813	9 188	8 522	8 108
24	Tobak samt varor tillverkade av tobaksersättning	3 921	3 798	4 043	4 712	5 160	5 181
25	Salt; svavel; jord och sten; gips, kalk och cement	11 290	12 439	12 561	11 596	11 907	12 186
26	Malm, slagg och aska	36 018	39 394	35 137	31 469	29 453	25 005
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	103 095	116 043	137 008	110 879	124 298	93 198
28	Oorganiska kemikalier; organiska och oorganiska föreningar av ädla metaller, av sällsynta jordartsmetaller, av radioaktiva grundämnen och av isotoper	6 533	6 140	6 154	5 888	6 051	5 692
29	Organiska kemikalier	16 063	17 528	19 057	16 635	16 062	20 641
30	Farmaceutiska produkter	52 224	50 242	46 422	42 973	46 171	44 678
31	Gödselmedel	1 521	1 456	1 571	1 381	1 484	1 046

Kapitel	Beskrivning	2010	2011	2012	2013	2014	2015
32	Garvämnings- och färgämnesextrakter; garvsyror och garvsyraderivat; pigment och andra färgämnen; lacker och andra målningsfärger; kitt och andra tätnings- och utfyllningsmedel; tryckfärger, bläck och tusch	10 367	10 343	10 724	10 316	10 404	10 676
33	Eteriska oljor och resinoider; parfymnings-, skönhets- och kroppsvårdsmedel	1 793	1 666	1 713	1 787	1 899	1 872
34	Tvål och såpa, organiska ytaktiva ämnen, tvättmedel, smörjmedel, konstgjorda vaxer, beredda vaxer, puts- och skurmedel, ljus och liknande artiklar, modelleringssporer, s.k. dentalvax samt dentalpreparat på basis av gips	4 806	5 102	4 693	4 112	4 968	5 695
35	Proteiner; modifierad stärkelse; lim och klister; enzymer	2 082	2 342	2 412	2 448	2 644	2 560
38	Diverse kemiska produkter	13 846	16 332	16 292	16 029	16 360	16 565
39	Plaster och plastvaror	35 542	37 669	35 315	38 121	37 496	40 028
40	Gummi och gummivaror	7 421	8 612	7 793	7 827	7 805	7 886
41	Oberedda hudar och skinn (andra än pälskinn) samt läder	623	709	633	753	626	664
44	Trä och varor av trä; träkol	69 819	69 091	65 198	62 853	67 148	69 255
47	Massa av ved eller andra fibrösa cellulosahaltiga material; papper eller papp för återvinning (avfall och förbrukade varor)	25 581	23 370	21 487	20 851	22 999	25 691
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	92 404	95 592	88 481	83 249	84 220	83 284
51	Ull samt fina eller grova djurhår; garn och vävnader av tagel	70	109	64	65	110	109
52	Bomull	46	41	34	47	36	45
53	Andra vegetabiliska textilfibrer; pappersgarn och vävnader av pappersgarn	18	18	8	7	5	3
54	Konstfilament	231	141	170	176	152	112
55	Konststapelfibrer	84	69	71	94	105	145
56	Vadd, filt och bondad duk; specialgarner; surrningsgarn och tågvirke samt varor av sådana produkter	1 359	1 534	1 534	1 586	1 798	1 951
57	Mattor och annan golvbeläggning av textilmaterial	359	394	422	449	480	505
58	Speciella vävnader; tuftade dukvaror av textilmaterial; spetsar; tapissierier; snörmakeriarbeten; broderier	143	145	133	132	118	125
59	Impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade textilvävnader; textilvaror för tekniskt bruk	1 593	1 475	1 428	1 346	1 452	1 538
60	Dukvaror av trikä	453	406	518	496	524	594
66	Paraplyer, parasoller, promenadkäppar, sittkäppar, piskor och ridspön samt delar till sådana artiklar	0	0	0	0	6	6
68	Varor av sten, gips, cement, asbest, glimmer eller liknande material	11 849	13 105	13 082	12 423	12 720	13 769
69	Keramiska produkter	2 155	1 915	1 802	1 721	1 790	1 946
70	Glas och glasvaror	6 643	7 018	6 673	5 709	5 781	6 001
71	Naturpärlor och odlade pärlor, ädelstenar och halvädelsstenar, ädla metaller och metaller med plättering av ädel metall samt varor av sådana produkter; oäkta smycken; mynt	6 878	8 152	9 215	7 613	7 382	8 022
72	Järn och stål	78 658	85 010	70 132	62 358	65 374	63 849
73	Varor av järn eller stål	40 475	44 724	43 360	41 509	41 635	40 525
74	Koppar och varor av koppar	21 845	23 149	20 923	17 361	15 091	16 311

Kapitel	Beskrivning	2010	2011	2012	2013	2014	2015
75	Nickel och varor av nickel	644	614	478	465	603	548
76	Aluminium och varor av aluminium	12 546	13 285	12 980	12 637	12 965	15 700
78	Bly och varor av bly	957	892	948	1 030	1 107	1 183
79	Zink och varor av zink	168	180	153	160	169	203
81	Andra oädla metaller; kermeter; varor av dessa material	651	474	668	704	610	584
82	Verktyg, redskap, knivar, skedar och gafflar av oädel metall; delar av oädel metall till sådana artiklar	14 079	14 376	15 060	13 866	14 039	14 338
83	Diverse varor av oädel metall	4 693	4 110	3 989	4 322	3 580	3 887
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	181 569	207 273	193 118	178 927	179 493	188 828
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	126 226	81 634	70 254	68 490	64 225	64 202
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	2 957	4 834	4 057	3 227	4 464	4 400
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	143 668	175 101	150 545	150 346	147 072	172 766
88	Lufffartyg och rymdfarkoster samt delar till sådana	5 304	6 204	4 337	6 734	7 750	9 525
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	33 484	31 115	28 419	26 296	27 631	30 028
91	Ur och delar till ur	268	332	106	103	118	132
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	41 794	45 019	41 429	39 105	41 757	45 431
95	Leksaker, spel och sportartiklar; delar till sådana artiklar	1 344	1 282	1 258	1 175	1 321	1 383
96	Diverse artiklar	994	989	4 749	4 496	4 483	4 813

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 2015 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. Nomenklaturen är handelsinriktad, men möjliggör 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 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 2015:28).

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 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 3 700 företag, vilka svarar för cirka 90 procent av det totala produktionsvärdet.

Uppgifterna samlas huvudsakligen in via SCB:s statistikinsamlingsverktyg SIV. Undersökningsåret 2015 gavs alla företagen möjlighet att besvara enkäten via SIV och 98 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 10 procent av produktionsvärdet.

Över hälften av de blankettundersökta företagen har mindre än 50 anställda. Dessa svarar dock endast för en mindre del av produktionen, cirka 10 procent. Det finns knappt 130 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 2015 uppgår till cirka 5 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 rubriken "Ta del av den färdiga statistiken". 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

Continued increase of industrial production in 2015

The value of the Swedish industrial production continued to increase in 2015. The value of the Swedish production of commodities increased by 1.8 per cent in current prices and amounted to 1 483 billion SEK.

Producer prices in the manufacturing sector increased by 0.4 per cent during 2015. This leads to the conclusion that production volume increased by 1.4 per cent.

The change in the value of the Swedish production of commodities can be compared to the change in the value added at factor cost, which increased by 4.3 per cent. In 2014 the value added at factor cost decreased by 0.7 per cent.

The number of hours worked in the manufacturing sector decreased by 0.3 per cent from the previous year to 1 012 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 4.6 per cent in 2015.

64 out of 89 groups of commodities increased in production value in current prices. The largest group of commodities in 2015 was *Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof* (chapter 84). The production value for this group was 189 billion SEK, which is 5.2 per cent more than in 2014. *Vehicles* (chapter 87) was the group of commodities which had the biggest increase in production value since the previous year. It increased by 17.5 per cent to 173 billion SEK. *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 25.0 per cent to 93 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 2010-2015, 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