

Industrins varuproduktion 2016

Industrins produktion av varor och industriella tjänster

Production of commodities and industrial services 2016

I korta drag

Industriproduktionen 2016 ökade för tredje året i rad

Värdet på industriproduktionen i Sverige fortsatte öka under 2016. Värdet på industriproduktionen 2016 var 1 495 miljarder kronor. Detta är en ökning med 12 miljarder kronor eller 0,8 procent jämfört med föregående år.

Producentpriserna inom industribranscherna minskade mellan 2015 och 2016 med 1,5 procent. Om man tar hänsyn till prisutvecklingen kan man dra slutsatsen att produktionsvolymen ökade med 2,3 procent.

Ett annat mått på det ekonomiska läget är förädlingsvärdet i fasta priser (enligt nationalräkenskaperna). Totalt sett ökade förädlingsvärdet inom industrin med 3,0 procent år 2016 jämfört med året innan. Motsvarande värde för 2015 var en minskning med 5,1 procent.

Antalet arbetade timmar inom industrin minskade med 0,4 procent från föregående år till 975 miljoner timmar. Ställer man detta i relation till förädlingsvärdets utveckling så kan man dra slutsatsen att produktiviteten inom tillverkningsindustrin ökade med 3,4 procent under 2016.

Mätt i löpande priser ökade industriproduktionen under 2016 i 54 av 89 varugrupper på kapitelnivå av KN. Den största varugruppen på kapitelnivå under 2016 var *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till 192 miljarder kronor, vilket är en ökning med 1,4 procent sedan 2015. Den näst största varugruppen var *Fordon* (kapitel 87) som ökade med 8,1 procent till 187 miljarder kronor för 2016. Det var också denna varugrupp som hade den beloppsmässigt största ökningen av produktionsvärdet för 2016. Den varugrupp som hade den beloppsmässigt största minskningen av produktionsvärdet för 2016 var *Petroleumprodukter* (kapitel 27) som minskade med 17,0 procent till 77 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 2018-04-27 09:30:00.
URN:NBN:SE:SCB-2018-NV19SM1801_pdf
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Stymne, 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 2011-2016, produktionsvärden i miljoner SEK	11
Kort om statistiken	14
Statistikens ändamål och innehåll	14
Information om statistikens framställning	14
Information om statistikens kvalitet	14
In English	16
Summary	16
Facts about the survey	16
List of tables	16
List of terms	17

Statistiken med kommentarer

Industriproduktionen 2016 ökade för tredje året i rad

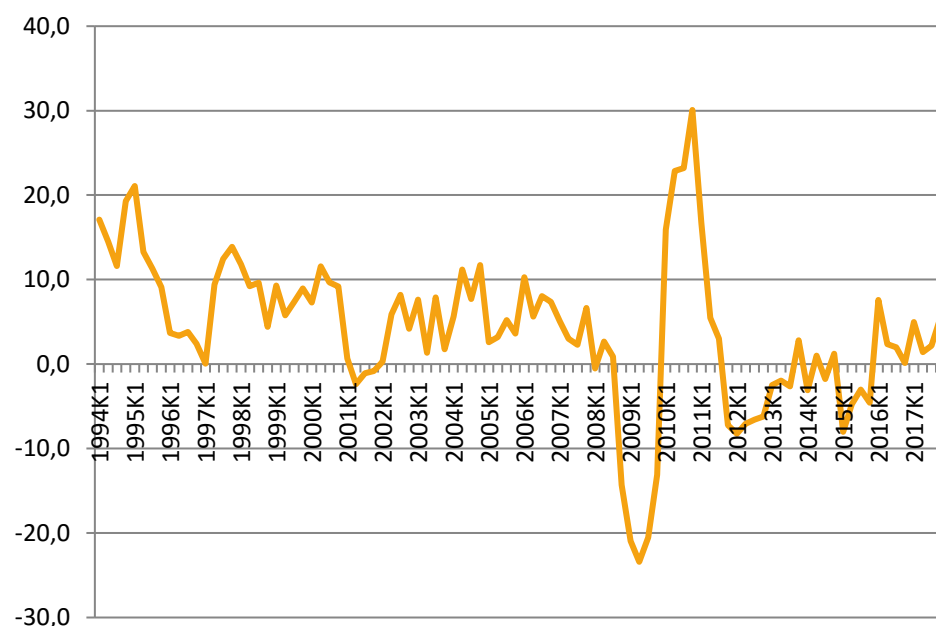
Värdet på industriproduktionen i Sverige fortsatte öka under 2016. Värdet på industriproduktionen 2016 var 1 495 miljarder kronor. Detta är en ökning med 12 miljarder kronor eller 0,8 procent jämfört med föregående år. (Se avsnittet *Information om statistikens framställning, sidan 14, för information om vad industriverksamheten omfattar.*)

Producentpriserna inom industribranscherna minskade mellan 2015 och 2016 med 1,5 procent (enligt Producentprisindex¹). Om man tar hänsyn till prisutvecklingen kan man dra slutsatsen att produktionsvolymen ökade med 2,3 procent.

Ett annat mått på det ekonomiska läget är förädlingsvärdet i fasta priser (enligt nationalräkenskaperna²). Totalt sett ökade förädlingsvärdet inom industrin med 3,0 procent år 2016 jämfört med året innan. Motsvarande värde för 2015 var en minskning med 5,1 procent.

Förädlingsvärdevolymens utveckling i procent för tillverkningsindustrin, SNI 2007 05-33, kvartal 1994K1-2017K4

Value added change for the manufacturing sector, NACE rev.2 05-33, quarter 1994Q1-2017Q4



Källa: Statistiska centralbyrån; Nationalräkenskaper

I ovanstående diagram visas förädlingsvärdevolymens utveckling för tillverkningsindustrin för åren 1994-2017. 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 ök-

¹Producentprisindex: <http://www.statistikdatabasen.scb.se/sq/49261>

²Nationalräkenskaper: <http://www.statistikdatabasen.scb.se/sq/49260>

ningar 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.

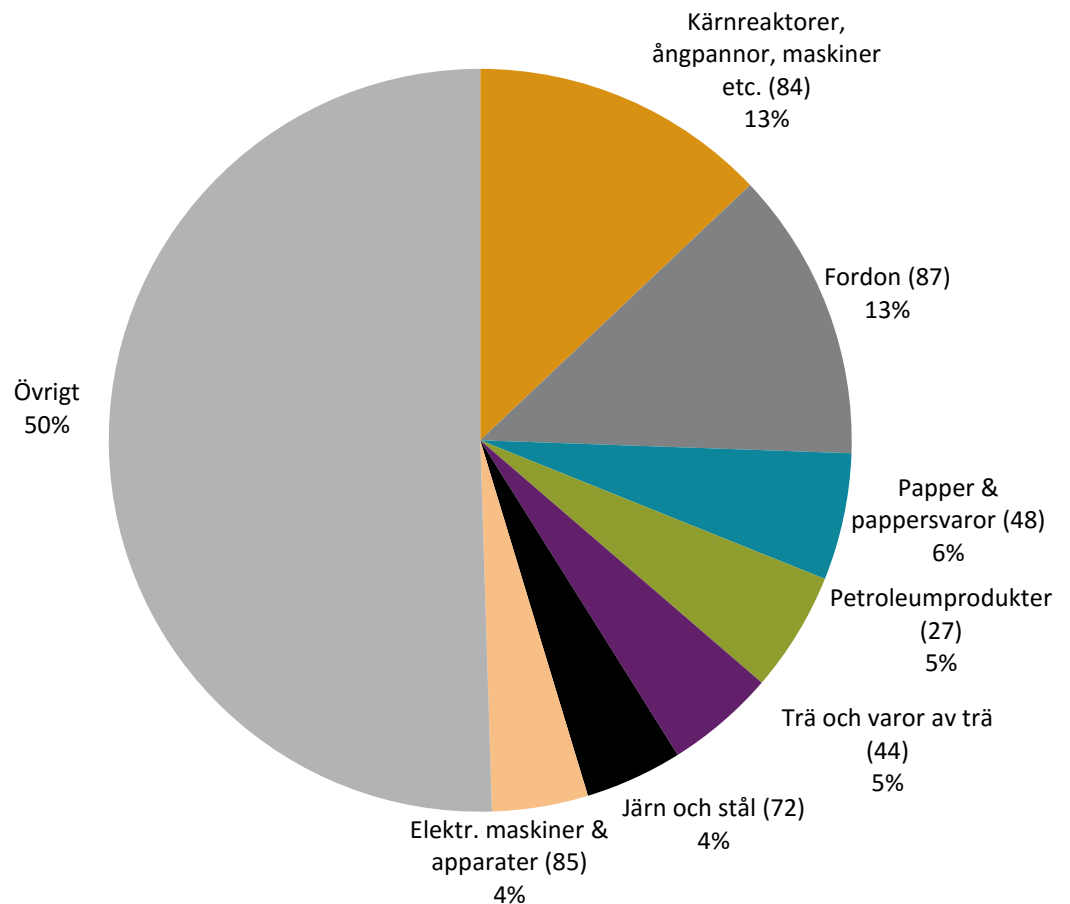
Den senaste finanskrisen ger ett stort utslag i diagrammet. Från och med sista kvartalet 2008 till och med sista kvartalet 2009 minskade förädlingsvärdet kraftigt. När ekonomin började återhämta sig under 2010 ger det stora utslag i diagrammet eftersom resultaten jämförs med motsvarande period under 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 detta mönster fortsatte under hela 2014 med ökning och minskningar vartannat kvartal. Under hela 2015 minskade förädlingsvärdet och under hela 2016 ökade förädlingsvärdet.

Mätt i löpande priser ökade industriproduktionen under 2016 i 54 av 89 varugrupper på kapitelnivån av KN. Den största varugruppen på kapitelnivå under 2016 var *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till 192 miljarder kronor, vilket är en ökning med 1,4 procent sedan 2015. Den näst största varugruppen var *Fordon* (kapitel 87) som ökade med 8,1 procent till 187 miljarder kronor för 2016. Det var också denna varugrupp som hade den beloppsmässigt största ökningen av produktionsvärdet för 2016. Den varugrupp som hade den beloppsmässigt största minskningen av produktionsvärdet för 2016 var *Petroleumprodukter* (kapitel 27) som minskade med 17,0 procent till 77 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". Knappt hälften av landets industriproduktion kommer från de sju största varugrupperna. De största grupperna är *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* och *Fordon* med ca 13 procent vardera av den totala industriproduktionen i Sverige.

Produktionsvärdet uppdelat på varugrupper på kapitelnivån, 2016

Production value divided into product groups CN 2, 2016

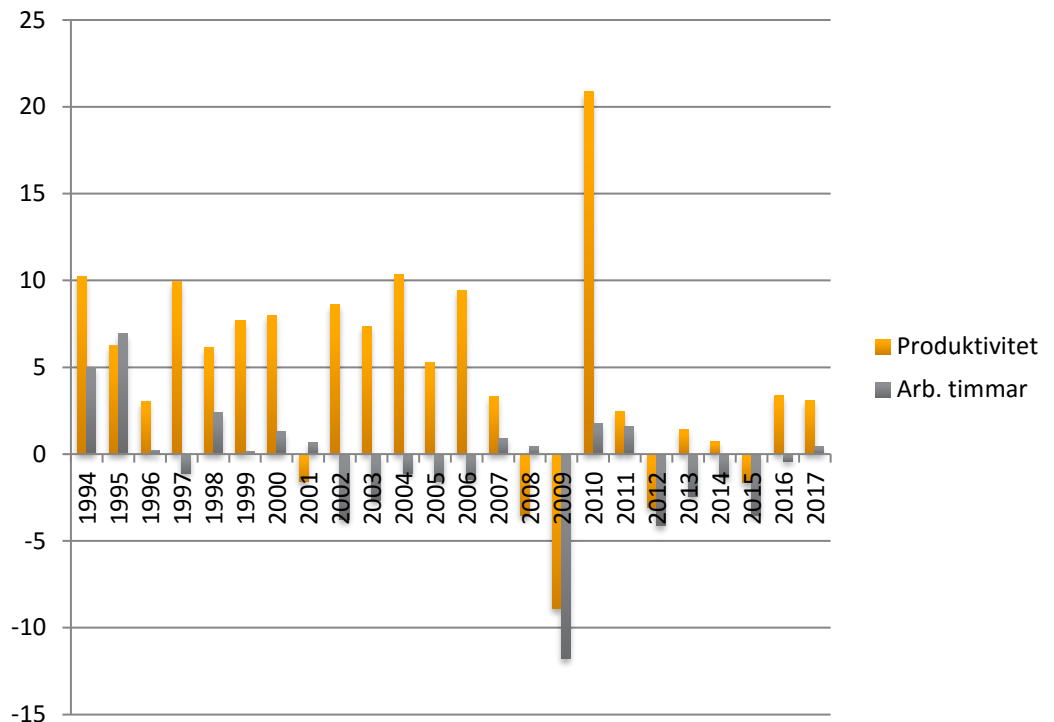


Antalet arbetade timmar inom tillverkningsindustrin hade en topp 2001 med 1 325 miljoner timmar (enligt nationalräkenskaper³). Antalet arbetade timmar inom industrin har sedan kontinuerligt minskat från 2001 till 2006 med i genomsnitt 2,1 procent per år för att sedan öka något under 2007 och 2008. 2009 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 2015 var det en negativ utveckling för både förädlingsvärde och arbetade timmar. Produktivitetens utvecklingen var negativ för 2012. Eftersom förädlingsvärde och arbetade timmar minskade i olika grad blev produktivitetens utvecklingen positiv för 2013 och 2014 men den var negativ för 2015. För 2016 fortsatte minskningen av antalet arbetade timmar samtidigt som förädlingsvärdet ökade. Detta resulterade i en produktivitetensökning på 3,4 procent. För 2017 ökade antalet arbetade timmar för första gången sedan 2011 vilket i kombination med ett ökande förädlingsvärde gav en produktivitetensökning på 3,1 procent. Med produktivitet avses förädlingsvärde per arbetad timme.

³Nationalräkenskaper: <http://www.statistikdatabasen.scb.se/sq/49262>

Utvecklingen av produktivitet och arbetade timmar i procent för tillverkningsindustrin, SNI 2007 05-33, 1994-2017

Change in productivity and hours worked for the manufacturing sector, NACE rev.2 05-33, 1994-2017



Källa: Statistiska centralbyrån; Nationalräkenskaper

De största varugrupperna på kapitelnivå

Den största varugruppen på kapitelnivå (2-siffer KN) var under 2016 *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* (kapitel 84). Varuproduktionen i denna produktgrupp uppgick till 192 miljarder kronor, vilket är en ökning med 1,4 procent sedan 2015. Den näst största varugruppen var *Fordon* (kapitel 87) som under 2016 ökade med 8,1 procent i produktionsvärde till ett totalt produktionsvärde på 187 miljarder kronor. Vad gäller fordonstillverkningen så är *Personbilar* (8703) den största undergruppen, följt av *Delar och tillbehör till motorfordon* (8708).

Produktionsvärdet 2015-2016 för de 10 värdemässigt största varugrupp- perna, miljoner SEK (exkl. industriella tjänster)

Production values 2015-2016 for the 10 groups of commodities with the largest values, SEK million (industrial services not included)

Kapitel	Beskrivning			Förändring
		2015	2016	2016 i procent
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	188 828	191 552	1,4
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägs-materiel, samt delar och tillbehör till fordon	172 766	186 712	8,1
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	83 284	81 888	-1,7
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillations-produkter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	93 198	77 341	-17,0
44	Trä och varor av trä; träkol	69 255	70 565	1,9
72	Järn och stål	63 849	62 677	-1,8
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	64 202	61 891	-3,6
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	45 431	49 273	8,5
30	Farmaceutiska produkter	44 678	43 101	-3,5
73	Varor av järn eller stål	40 525	41 524	2,5

Redovisning av kvantiteter på 8-siffernivå

Uppgifter om kvantiteter redovisas endast på den finaste nivån, dvs. 8-siffernivå, av KN. Anledningen till detta är att det inom en varugrupp på grövre nivå kan finnas olika måttenheter. I Sveriges statistiska databaser (SSD) kan värden och kvantiteter erhållas för uppgifter på 8-siffernivå från årgång 1996 till och med årgång 2016. I tabellen nedan visas exempel på några stora varugrupper samt uppgifter om produktionsvärden och kvantiteter för dessa varor.

Produktionsvärdet för varugruppen *Karosserier* ökade med 16 procent mellan 2015 och 2016 och den sålda kvantiteten ökade med 12 procent för samma period. Detta innebär att producentpriset för denna varugrupp ökade under året.

Ett exempel på en varugrupp där producentpriserna har minskat är *Massa*. För massan har både kvantitet och produktionsvärde minskat mellan åren, men produktionsvärdet minskade mer än kvantiteten.

Värden, kvantiteter och utveckling för några stora varugrupper 2015-2016, miljoner SEK

Values, quantities and trend for some large commodities 2015-2016, SEK million

KN-nr.	Beskrivning	Enhet	Värde 2015	Värde 2016	Förändring i procent	Kvantitet 2015	Kvantitet 2016	Förändring i procent
09012100	Kaffe, rostat, koffeinhaltigt	ton	3 097	3 386	9	55 877	60 356	8
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	10 133	10 715	6	494 050	505 134	2
38245010	Betong, färdigblandad	ton	4 440	4 961	12	5 286 436	5 795 125	10
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	m ³	10 978	10 841	-1	5 593 395	5 557 918	-1
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)	m ³	12 239	12 224	0	7 116 815	7 295 287	3
47032100	Massa, kemisk, av barrträ "soda- och sulfatmassa", halvblekt eller blekt (exkl. dissolvingmassa)	ton 90% sdt	17 111	15 362	-10	3 085 476	3 020 779	-2
48191000	Kartonger, askar och lådor av wellpapp	ton	5 088	5 208	2	386 548	400 469	4
87079090	Karosserier, inkl. förarhytter, till traktorer, till motorfordon för godsbefordran samt till motorfordon för speciella ändamål, ej för industriell sammansättning	st	10 792	12 522	16	118 798	133 128	12
22021000	Vatten, inkl. mineralvatten och kolsyrat vatten, med tillsats av socker eller annat sötningsmedel eller av aromämne	1000 l	4 113	4 440	8	637 086	683 325	7
22030009c	Maltdrycker, på kärl rymmande <= 10 liter (exkl. i flaska) med en alkoholhalt > 3,5 volymprocent	1000 l	1 643	1 800	10	210 733	227 628	8

Varuproduktion, import och export

Den varugrupp som hade den värdemässigt största exporten 2016 var *Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner etc.* som exporterades för 195 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 159 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 180 miljarder kronor (produktion + import – export) jämfört med 164 miljarder kronor föregående år.

Produktionsvärde, import och export inom stora varugrupper 2015–2016, miljoner SEK

Sold production, import and export in large groups of commodities, 2015-2016, SEK million

Kapitel	Beskrivning	Produktionsvärde		Import		Export	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	188 828	191 552	158 550	159 007	196 556	194 651
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	172 766	186 712	132 278	152 305	140 626	159 009
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	83 284	81 888	13 263	13 985	71 245	71 069
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	93 198	77 341	113 596	107 638	72 936	67 542
44	Trä och varor av trä; träkol	69 255	70 565	14 976	15 783	32 608	32 453
72	Järn och stål	63 849	62 677	30 514	32 725	48 152	48 069
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	64 202	61 891	150 860	154 182	130 175	125 084
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	45 431	49 273	27 655	28 974	22 660	22 261
30	Farmaceutiska produkter	44 678	43 101	33 130	36 974	62 032	61 550
73	Varor av järn eller stål	40 525	41 524	25 966	26 976	21 661	21 912

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>

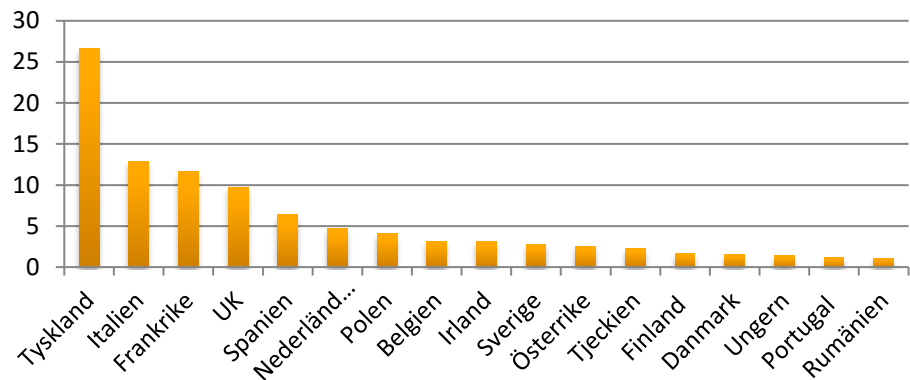
PRODCOM-listan finns på olika språk på Eurostats Metadataserver, RAMON, http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/index.cfm?TargetUrl=DSP_PUB_WELC

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 2016 till 7 366 miljarder euro. Sveriges andel av EU-ländernas totala nettoomsättning inom industrin 2016 var 2,7 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, 2016

The total turnover in the mining and manufacturing sector in EU by countries, 2016, in per cent

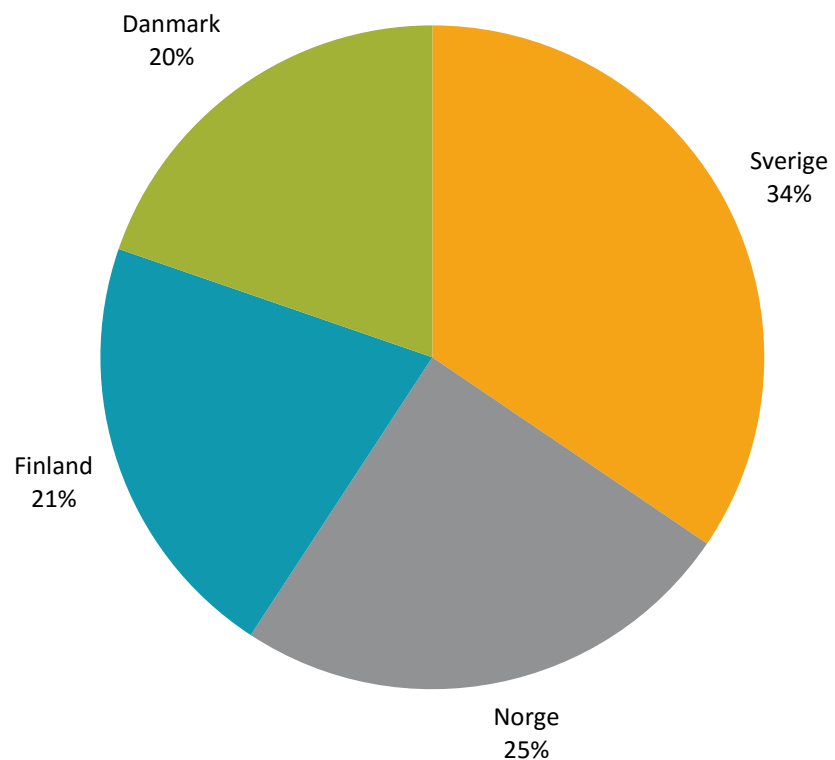


Källa: EUROSTAT; Structural Business Statistics (SBS)

Om man tittar på de nordiska länderna Sverige, Norge, Danmark och Finland så har Sverige den största omsättningen 2016 och så såg det ut även 2015. Tidigare år har Norge haft den största omsättningen inom industrin men omsättningen har minskat på grund av lägre priser inom branschen Utvinning av råpetroleum (se Producentprisindex i Norge⁴).

Total nettoomsättning inom industrin. Procentuell fördelning för de nordiska länderna (exklusive Island), 2016

The total turnover in the mining and manufacturing sector in the Nordic countries (excluding Iceland), 2016, in per cent



Källa: EUROSTAT; Structural Business Statistics (SBS)

⁴Producentprisindex Norge: <http://www.ssb.no/statbank/sq/10005599/>

Tabeller

Tabell 1. Varor på kapitelnivå 2011-2016, produktionsvärden i miljoner SEK

Table 1. Commodities at CN two-digit level 2011-2016, production values in SEK million

Kapitel	Beskrivning	2011	2012	2013	2014	2015	2016
02	Kött och ätbara slaktbiprodukter	22 411	22 982	24 099	23 751	24 548	25 445
03	Fisk samt kräftdjur, blötdjur och andra ryggradslösa vattendjur	1 644	1 561	1 625	1 859	2 047	2 221
04	Mejeriprodukter; fågelägg; naturlig honung; ätbara produkter av animaliskt ursprung, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans	18 765	19 346	19 550	19 153	17 712	17 126
05	Produkter av animaliskt ursprung, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans	69	74	72	73	86	80
07	Grönsaker samt vissa ätbara rötter och stam- eller rotknölar	848	784	777	712	613	818
08	Ätbar frukt samt ätbara bär och nötter; skal av citrusfrukter eller meloner	548	562	483	669	746	844
09	Kaffe, te, mate och kryddor	4 225	4 764	4 110	3 362	3 537	3 809
10	Spannmål	4	4	4	6	6	8
11	Produkter från kvarnindustrin; malt; stärkelse; inulin; vetegluten	3 154	3 292	3 529	3 323	3 316	3 239
15	Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor samt spaltningsprodukter av sådana fetter och oljor; beredda ätbara fetter; animaliska och vegetabiliska vaxer	4 456	4 644	4 587	5 035	5 092	5 294
16	Beredningar av kött, fisk, kräftdjur, blötdjur eller andra ryggradslösa vattendjur	14 213	14 445	15 144	15 023	14 519	15 416
17	Socker och sockerkonfektyrer	3 943	4 197	4 297	3 624	3 159	3 683
18	Kakao och kakaoberedningar	1 622	1 623	1 490	1 549	1 789	1 831
19	Beredningar av spannmål, mjöl, stärkelse eller mjölk; bakverk	21 052	21 210	21 023	20 997	21 296	21 468
20	Beredningar av grönsaker, frukt, bär, nötter eller andra växtdelar	5 366	5 137	4 984	5 108	5 120	5 017
21	Diverse ätbara beredningar	6 069	6 214	6 384	6 303	6 442	6 904
22	Drycker, sprit och ättika	16 426	16 988	15 552	14 556	15 588	16 293
23	Återstoder och avfall från livsmedelsindustrin; beredda fodermedel	8 478	8 813	9 188	8 522	8 108	8 099
24	Tobak samt varor tillverkade av tobaksersättning	3 798	4 043	4 712	5 160	5 181	5 495
25	Salt; svavel; jord och sten; gips, kalk och cement	12 439	12 561	11 596	11 907	12 186	12 545
26	Malm, slagg och aska	39 394	35 137	31 469	29 453	25 005	28 931
27	Mineraliska bränslen, mineraloljor och destillationsprodukter av dessa; bituminösa ämnen; mineralvaxer	116 043	137 008	110 879	124 298	93 198	77 341
28	Oorganiska kemikalier; organiska och oorganiska föreningar av ädla metaller, av sällsynta jordartsmetaller, av radioaktiva grundämnen och av isotoper	6 140	6 154	5 888	6 051	5 692	5 355
29	Organiska kemikalier	17 528	19 057	16 635	16 062	20 641	19 845
30	Farmaceutiska produkter	50 242	46 422	42 973	46 171	44 678	43 101
31	Gödselmedel	1 456	1 571	1 381	1 484	1 046	1 317

Kapitel	Beskrivning	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	10 343	10 724	10 316	10 404	10 676	10 585
33	Eteriska oljor och resinoider; parfymnings-, skönhets- och kroppsvårdsmedel	1 666	1 713	1 787	1 899	1 872	1 986
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	5 102	4 693	4 112	4 968	5 695	6 003
35	Proteiner; modifierad stärkelse; lim och klister; enzymer	2 342	2 412	2 448	2 644	2 560	2 591
38	Diverse kemiska produkter	16 332	16 292	16 029	16 360	16 565	17 012
39	Plaster och plastvaror	37 669	35 315	38 121	37 496	40 028	41 489
40	Gummi och gummivaror	8 612	7 793	7 827	7 805	7 886	7 793
41	Oberedda hudar och skinn (andra än pälskinn) samt läder	709	633	753	626	664	645
43	Pälskinn och konstgjord päls; varor av dessa material	3	3	2	2	3	3
44	Trä och varor av trä; träkol	69 091	65 198	62 853	67 148	69 255	70 565
47	Massa av ved eller andra fibrösa cellulosahaltiga material; papper eller papp för återvinning (avfall och förbrukade varor)	23 370	21 487	20 851	22 999	25 691	23 468
48	Papper och papp; varor av pappersmassa, papper eller papp	95 592	88 481	83 249	84 220	83 284	81 888
51	Ull samt fina eller grova djurhår; garn och vävnader av tagel	109	64	65	110	109	105
52	Bomull	41	34	47	36	45	58
54	Konstfilament	141	170	176	152	112	125
55	Konststapelfibrer	69	71	94	105	145	88
56	Vadd, filt och bondad duk; specialgarner; surrningsgarn och tågvirke samt varor av sådana produkter	1 534	1 534	1 586	1 798	1 951	1 932
57	Mattor och annan golvbeläggning av textilmaterial	394	422	449	480	505	503
58	Speciella vävnader; tuftade dukvaror av textilmaterial; spetsar; tapissierier; snörmakeriarbeten; broderier	145	133	132	118	125	139
59	Impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade textilvävnader; textilvaror för tekniskt bruk	1 475	1 428	1 346	1 452	1 538	1 681
60	Dukvaror av trikå	406	518	496	524	594	539
66	Paraplyer, parasoller, promenadkäppar, sittkäppar, piskor och ridspön samt delar till sådana artiklar	0	0	0	6	6	6
68	Varor av sten, gips, cement, asbest, glimmer eller liknande material	13 105	13 082	12 423	12 720	13 769	15 100
69	Keramiska produkter	1 915	1 802	1 721	1 790	1 946	1 529
70	Glas och glasvaror	7 018	6 673	5 709	5 781	6 001	6 372
71	Naturpärlor och odlade pärlor, ädelstenar och halvädelstenar, ädla metaller och metaller med plättering av ädel metall samt varor av sådana produkter; oäkta smycken; mynt	8 152	9 215	7 613	7 382	8 022	8 722
72	Järn och stål	85 010	70 132	62 358	65 374	63 849	62 677
73	Varor av järn eller stål	44 724	43 360	41 509	41 635	40 525	41 524
74	Koppar och varor av koppar	23 149	20 923	17 361	15 091	16 311	14 947

Kapitel	Beskrivning	2011	2012	2013	2014	2015	2016
75	Nickel och varor av nickel	614	478	465	603	548	501
76	Aluminium och varor av aluminium	13 285	12 980	12 637	12 965	15 700	17 618
78	Bly och varor av bly	892	948	1 030	1 107	1 183	1 333
79	Zink och varor av zink	180	153	160	169	203	216
81	Andra oädla metaller; kermeter; varor av dessa material	474	668	704	610	584	640
82	Verktyg, redskap, knivar, skedar och gafflar av oädel metall; delar av oädel metall till sådana artiklar	14 376	15 060	13 866	14 039	14 338	13 091
83	Diverse varor av oädel metall	4 110	3 989	4 322	3 580	3 887	4 113
84	Kärnreaktorer, ångpannor, maskiner, apparater och mekaniska redskap; delar till sådana varor	207 273	193 118	178 927	179 493	188 828	191 552
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	81 634	70 254	68 490	64 225	64 202	61 891
86	Lok och annan rullande järnvägs- och spårvägsmateriel samt delar till sådan materiel; stationär järnvägs- och spårvägsmateriel samt delar till sådan materiel; mekanisk (inbegripet elektromekanisk) trafiksignaleringsutrustning av alla slag	4 834	4 057	3 227	4 464	4 400	4 068
87	Fordon, andra än rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel, samt delar och tillbehör till fordon	175 101	150 545	150 346	147 072	172 766	186 712
88	Lufffartyg och rymdfarkoster samt delar till sådana	6 204	4 337	6 734	7 750	9 525	9 633
90	Optiska instrument och apparater, foto- och kinoapparater, instrument och apparater för mätning eller kontroll, medicinska och kirurgiska instrument och apparater; delar och tillbehör till sådana artiklar	31 115	28 419	26 296	27 631	30 028	30 927
92	Musikinstrument; delar och tillbehör till musikinstrument	248	255	264	272	..	338
94	Möbler; sängkläder, madrasser, resårbottnar till sängar, kuddar och liknande stoppade inredningsartiklar; belysningsarmatur och andra belysningsartiklar, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans; ljuskyltar, namnplåtar med belysning, o.d.; monterade eller monteringsfärdiga byggnader	45 019	41 429	39 105	41 757	45 431	49 273
95	Leksaker, spel och sportartiklar; delar till sådana artiklar	1 282	1 258	1 175	1 321	1 383	1 064
96	Diverse artiklar	989	4 749	4 496	4 483	4 813	4 634

Kort om statistiken

Nedan finns kortfattade beskrivningar av statistikens ändamål och innehåll, information om statistikens framställning samt information om statistikens kvalitet. Mer ingående beskrivningar finns i dokumenten [Kvalitetsdeklaration](#) och [Statistikens framställning](#).

Statistikens ändamål och innehåll

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 de flesta varorna redovisas både 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).

Mer information om statistikens ändamål och innehåll ges i avsnitt 1 i *Kvalitetsdeklaration* på SCB:s webbplats, www.scb.se/NV0119.

Information om statistikens framställning

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. Industriföretag med en omsättning föregående år (enligt momsuppgifter) på minst 50 miljoner kronor tas med oavsett antal anställda. För enkäten föreligger uppgiftslämnarskyldighet.

Uppgifterna samlas huvudsakligen in via SCB:s statistikinsamlingsverktyg SIV.

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.

Mer information ges i *Statistikens framställning* på SCB:s webbplats, www.scb.se/NV0119.

Information om statistikens kvalitet

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 2016 uppgår till cirka 7 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.

Mer information om statistikens kvalitet ges i avsnitten 2–5 i *Kvalitetsdeklaration* på SCB:s webbplats, www.scb.se/NV0119. Avsnitt F beskriver statistikens historik.

In English

Summary

Industrial production in 2016 increased for third consecutive year

The value of the Swedish industrial production continued to increase in 2016. The value of the Swedish production of commodities increased by 0.8 per cent in current prices and amounted to 1 495 billion SEK.

Producer prices in the manufacturing sector decreased by 1.5 per cent during 2016. This leads to the conclusion that production volume increased by 2.3 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 3.0 per cent. In 2015 the value added at factor cost decreased by 5.1 per cent.

The number of hours worked in the manufacturing sector decreased by 0.4 per cent from the previous year to 975 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 3.4 per cent in 2016.

54 out of 89 groups of commodities increased in production value in current prices. The largest group of commodities in 2016 was *Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof* (chapter 84). The production value for this group was 192 billion SEK, which is 1.4 per cent more than in 2015. *Vehicles* (chapter 87) was the group of commodities which had the biggest increase in production value since the previous year. It increased by 8.1 per cent to 187 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 17.0 per cent to 77 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 2011-2016, 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