

Varuexportens och varuimportens volymutveckling, tredje kvartalet 2017

Indextal för värden i fasta priser

Foreign Trade - Volume trends in exports and imports of goods, 3rd quarter 2017

I korta drag

Varuexporten och varuimporten fortsatte att öka i volym

Varuexporten från Sverige ökade i volym (värde i fasta priser) med 5 procent och varuimporten till Sverige ökade med 3 procent under tredje kvartalet 2017, jämfört med tredje kvartalet 2016.

Under perioden januari-september ökade både varuexporten och varuimporten med 4 procent i volym, jämfört med samma period föregående år. För samma period ökade värdet i löpande priser med 11 procent för exporten och med 10 procent för importen. Skillnaden mellan löpande och fasta priser kan förklaras med högre export- och importpriser.

Starkt kvartal för exporten av personbilar och lastbilar

Varuexporten från Sverige ökade i volym med 5 procent under tredje kvartalet 2017, jämfört med motsvarande kvartal 2016.

Exportvolymen av **verkstadsvaror** ökade med 9 procent under det tredje kvartalet. Inom detta varuområde ökade exporten av personbilar med 36 procent och lastbilar med 44 procent.

Exporten av **energivaror** och **kemivaror** ökade i volym med 3 respektive 1 procent. **Mineralvaror** ökade med 9 procent i volym och inom varuområdet ökade övriga metaller med 22 procent.

Exporten av **skogsvaror** ökade med 2 procent i volym, inom varuområdet ökade exporten av alla produktgrupper.

Exportvolymen av **övriga varor** minskade med 1 procent. Inom varuområdet minskade livsmedel, drycker och tobak med 3 procent i volym.



Marie George, SCB, tfn 010-479 50 01, marie.george@scb.se
Jennie Bergman, SCB, tfn 010-479 47 73, jennie.bergman@scb.se

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

ISSN 1654-3890 Serie HA – Handel med varor och tjänster. Utkom den 28 september 2017.
URN:NBN:SE:SCB-2016-HA23SM1704_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Helen Stoye, SCB.

Importen av råolja och oljeprodukter minskade i volym

Under tredje kvartalet 2017 ökade varuimporten till Sverige med 3 procent i volym jämfört med tredje kvartalet 2016.

Importen av **verkstadsvaror** ökade i volym med 6 procent. Inom detta varuområde ökade importen av maskiner med 10 procent och bildelar med 19 procent.

Importvolymen av **energivaror** minskade under tredje kvartalet med 7 procent. Både importen av råolja och oljeprodukter minskade.

För **kemivaror** ökade importvolymen med 6 procent. Inom detta varuområde ökade importen av grundämnen och föreningar samt gummi och gummivaror.

Importen av **skogsvaror** och **mineralvaror** ökade båda med 4 procent i volym under tredje kvartalet.

Importen av **övriga varor** ökade i volym med 1 procent. Inom varuområdet ökade importen av möbler, tekovaror och skor.

Innehåll

Tabeller	4
Teckenförklaring	4
1. Export. Volym- och värdeutveckling för viktiga varuområden	4
2. Import. Volym- och värdeutveckling för viktiga varuområden	5
3. Exportens volymutveckling för varor enligt SPIN 2007. Basår 2000=100.	6
4. Importens volymutveckling för varor enligt SPIN 2007. Basår 2000=100.	7
5. Exportens volym- och värdeutveckling på huvudgrupper enligt SITC	8
6. Importens volym- och värdeutveckling på huvudgrupper enligt SITC	9
Fakta om statistiken	10
Detta omfattar statistiken	10
Definitioner och förklaringar	10
Så görs statistiken	11
Statistikens tillförlitlighet	12
Bra att veta	12
In English	13
Summary	13
List of tables	13

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable

1. Export. Volym- och värdeutveckling för viktiga varuområden

1. Exports. Volume- and value trends by important commodity groups

	Förändring % från motsvarande period året innan				
	Volym År 16	Volym 2 kv 17	Volym 3 kv 17	Volym 1-3 kv 17	Värde 1-3 kv 17
Totalt	2,9	3,4	5,1	4,3	10,7
Skogsvaror	2,1	-0,3	1,9	2,4	5,4
Trävaror	4,2	0,7	0,7	2,4	7,2
Pappersmassa	-0,4	-8,0	5,4	-1,0	6,1
Papper	2,3	1,4	1,4	3,3	4,4
Mineralvaror	7,3	3,6	9,3	4,8	26,3
Järnmalm	..	..	..	..	47,8
Järn och stål	8,9	4,5	9,1	3,5	21,1
Övriga metaller	3,6	8,3	22,1	12,0	34,3
Kemivaror mm	3,6	4,8	0,9	4,9	9,4
Grundämnen, föreningar	9,4	2,1	0,9	4,7	9,9
Läkemedel	2,7	7,8	-0,3	6,6	11,0
Plaster	3,6	4,6	3,7	4,0	9,7
Energivaror	6,9	-2,5	3,1	-0,5	30,1
Oljeprodukter	9,3	-5,6	0,2	-2,7	29,6
Verkstadsvaror	2,4	6,9	8,7	7,0	8,6
Metallarbeten	0,3	-3,4	0,2	-2,1	3,1
Maskiner	-3,1	9,0	3,8	5,8	8,2
Elektronikvaror, telekom	-0,5	4,9	6,1	4,7	3,8
Vägfordon	13,1	10,3	23,3	15,5	17,7
Personbilar	19,8	10,8	36,0	17,8	19,7
Lastbilar, dragfordon	-4,8	22,2	43,9	31,0	33,5
Bildelar och tillbehör	18,2	4,6	3,2	6,2	8,4
Övriga transportmedel	5,7	-8,9	-9,5	-22,4	-19,1
Instrument, optiska varor	1,8	1,8	-1,6	1,2	1,8
Övriga varor	-0,1	-4,8	-1,0	-1,2	4,7
Livsmedel, drycker, tobak	1,2	-8,5	-2,5	-5,2	3,0
Tekovaror, skor	-0,4	2,4	0,4	4,0	7,1
Möbler	-0,7	0,7	3,6	3,5	5,8

2. Import. Volym- och värdeutveckling för viktiga varuområden

2. Volume- and value trends by important commodity groups

	Förändring % från motsvarande period året innan				
	Volym År 16	Volym 2 kv 17	Volym 3 kv 17	Volym 1-3 kv 17	Värde 1-3 kv 17
Totalt	5,9	1,9	3,3	3,6	9,8
Skogsvaror	9,0	2,3	4,5	5,8	9,3
Mineralvaror	9,1	0,9	4,2	4,6	21,0
Järn och stål	14,0	7,5	7,7	9,8	28,4
Övr. metaller	10,3	-8,2	11,2	1,3	19,1
Malmer, skrot	-2,4	-14,2	-13,5	-8,6	20,5
Kemivaror	3,7	1,2	5,7	3,1	7,3
Grundämnen, föreningar	-4,1	8,8	10,6	4,8	9,7
Läkemedel	10,2	-2,9	-1,0	-0,2	1,2
Plaster	4,8	1,3	6,7	3,7	11,7
Gummi, gummivaror	1,0	-0,6	10,5	5,7	10,0
Energivaror	10,5	6,7	-6,9	0,8	29,2
Råolja	3,1	12,3	-6,7	1,2	35,5
Oljeprodukter	17,8	2,9	-6,9	4,1	24,6
Verkstadsvaror	6,2	3,3	6,2	6,0	8,2
Metallarbeten	5,3	6,4	7,0	7,6	12,9
Maskiner	0,1	4,1	9,9	7,4	9,1
Elektronikvaror, telekom	5,4	1,3	1,1	2,5	4,3
Vägfordon	14,9	4,6	8,3	8,8	11,0
Personbilar	14,9	8,9	1,7	8,3	9,9
Bildelar och tillbehör	10,3	-3,2	18,7	6,5	9,5
Övriga transportmedel	-0,7	6,5	43,4	13,5	16,8
Instrument, optiska varor	2,0	-1,3	3,0	2,3	6,6
Övriga varor	3,4	-2,0	1,2	0,1	4,3
Livsmedel, drycker, tobak	3,0	-4,9	-1,9	-3,4	3,5
Tekovaror, skor	4,5	-0,8	3,8	1,9	3,6
Möbler	2,6	5,8	9,4	9,2	9,5

3. Exportens volymutveckling för varor enligt SPIN 2007. Basår 2000=100.

3. Volume trends for exports by commodities according to SPIN 2007. 2000=100

SPIN-Kod		Volymindex 2000=100				
		2015	2016	3 kv 2016	2 kv 2017	3 kv 2017
	Totalt	142	146	139	155	146
01-03	Varor från jord- och skogsbruk, jakt, fiske	352	341	359	267	325
05-08	Råolja, kol, metallmalmer, mineraler, naturgas	145	161	166	165	165
05-06*	Råolja, kol, naturgas	3180	2563	2681	2793	2968
07.1	Järnmalm	..	..	..	..	..
07.2, 08	Övriga metallmalmer, varor från utvinning mineral	97	102	96	119	92
10-32	Tillverkningsindustrivaror	139	143	135	152	142
10-12	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	271	282	278	291	289
13-15	Textilvaror, kläder, lädervaror	180	179	194	167	196
16	Trävaror (ej möbler)	97	100	92	107	91
16.1	Trä, sågat och hyvlat	106	110	102	119	100
17.11	Massa	113	112	109	110	116
17.12, 17.2	Papper, papp och pappersvaror	114	117	119	119	121
18*	Grafiska tjänster inkl reproduktion av inspelningar	47	50	54	33	46
19	Stenkolsvaror, raffinerade petroleumvaror	174	191	185	170	187
20	Kemikalier, kemiska produkter	145	150	145	165	151
21	Farmaceutiska basprodukter, läkemedel	238	245	230	278	229
22	Gummi- och plastvaror	127	128	125	137	129
23	Andra icke-metalliska mineraliska varor	127	122	121	134	125
24	Metaller	100	107	98	117	111
24.1-24.3, 24.51-24.52	Järn och stål inkl varor därav, ferrolegeringar	95	104	93	114	101
24.4, 24.53- 24.54	Övriga metaller	113	116	111	125	133
25	Metallvaror; utom maskiner och apparater	114	113	103	120	104
26-28	Datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur, övr maskiner	153	150	142	160	147
26.1-26.4	Datorer, kommunikationsvaror, hemelektronik, delar	227	228	223	221	229
26.5-26.8,27	Mätinstrument, ur, optik- o fotovaror, elapparatur	129	126	120	143	129
28	Övriga maskiner exkl bil- och flygmotorer	136	131	121	141	123
29-30	Transportmedel	108	123	104	141	125
29.101	Personbilar / lätta motorfordon inkl motorer	113	135	108	153	149
29.102	Lastbilar / tunga motorfordon inkl motorer	143	149	125	188	159
29.2-29.3	Karosserier, släpvagnar, motorfordonsdelar o tillbehör	121	140	129	164	133
30	Andra transportmedel, flygmotorer	45	49	42	42	36
31-32	Möbler och andra tillverkade varor	129	128	123	125	129
35,37,38,58, 59,71,74,89- 91,96	Övriga varor	233	229	216	229	218

*Varuområdet har litet handelsvärde vilket kan medföra starka svängningar i volymindexet även vid små förändringar i värden.

4. Importens volymutveckling för varor enligt SPIN 2007. Basår 2000=100.

4. Volume trends for imports by commodities according to SPIN 2007. 2000=100

SPIN-kod		Volymindex 2000=100				
		2015	2016	3 kv 2016	2 kv 2017	3 kv 2017
	Totalt	162	171	165	177	170
01-03	Varor från jord- och skogsbruk, jakt, fiske	209	208	207	189	195
05-08	Råolja, kol, metallmalmer, mineraler, naturgas	100	103	105	98	97
05-06	Råolja, kol, naturgas	96	100	101	96	94
07.1*	Järnmalm	98	152	88	242	64
07.2, 08	Övriga metallmalmer, varor från utvinning mineral	129	129	139	106	114
10-32	Tillverkningsindustrivaror	169	180	172	189	181
10-12	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	220	230	228	233	229
13-15	Textilvaror, kläder, lädervaror	146	153	175	135	181
16	Trävaror (ej möbler)	166	187	173	210	190
16.1	Trä, sågat och hyvlat	104	120	110	149	116
17.11	Massa	125	164	181	168	184
17.12, 17.2	Papper, papp och pappersvaror	138	145	141	151	147
18*	Grafiska tjänster inkl reproduktion av inspelningar	163	150	142	181	157
19	Stenkolsvaror, raffinerade petroleumvaror	133	158	170	169	157
20	Kemikalier, kemiska produkter	145	147	138	157	148
21	Farmaceutiska basprodukter, läkemedel	233	261	253	263	253
22	Gummi- och plastvaror	165	170	163	188	178
23	Andra icke-metalliska mineraliska varor	178	189	186	207	193
24	Metaller	94	106	97	117	105
24.1-24.3, 24.51-24.52	Järn och stål inkl varor därav, ferrolegeringar	98	112	104	128	113
24.4 & 24.53- 24.54	Övriga metaller	90	99	87	102	95
25	Metallvaror; utom maskiner och apparater	143	149	142	165	148
26-28	Datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur, övr maskiner	219	227	212	236	222
26.1-26.4	Datorer, kommunikationsvaror, hemelektronik, delar	430	453	430	437	417
26.5-26.8, 27	Mätinstrument, ur, optik- o fotovaror, elapparatur	143	148	141	150	149
28	Övriga maskiner exkl bil- och flygmotorer	152	153	139	175	155
29-30	Transportmedel	143	161	143	176	157
29.101	Personbilar / lätta motorfordon inkl motorer	172	198	184	225	187
29.102	Lastbilar / tunga motorfordon inkl motorer	189	247	239	266	267
29.2-29.3	Karosserier, släpvagnar, motorfordonsdelar o tillbehör	170	188	156	198	186
30	Andra transportmedel, flygmotorer	55	55	44	60	54
31-32	Möbler och andra tillverkade varor	169	172	161	172	172
35,37,38,58, 59,71,74,89- 91,96	Övriga varor	92	100	96	90	92

*Varuområdet har litet handelsvärde vilket kan medföra starka svängningar i volymindexet även vid små förändringar i värden.

5. Exportens volym- och värdeutveckling på huvudgrupper enligt SITC

5. Volume- and value trends for exports by sections of the SITC

2000=100	Totalt SITC 0-9	Livsmedel o dyl SITC 0+1	Råvaror, utom bränslen SITC 2+4	Bränslen o dyl SITC 3	Kemiska produkter SITC 5	Halv- fabrikat SITC 6	Maskiner, transport- medel SITC 7	Övriga färdiga varor SITC 8+9
Värdeindex								
2004	112	145	103	140	139	115	102	126
2005	122	167	114	198	146	123	108	130
2006	135	189	133	241	167	136	118	148
2007	142	201	148	235	168	148	123	151
2008	149	230	150	352	174	150	123	164
2009	124	241	128	243	179	119	95	166
2010	142	264	161	320	184	139	110	170
2011	151	267	169	362	174	147	123	170
2012	145	285	164	440	174	137	110	173
2013	136	311	151	344	175	125	105	160
2014	140	337	162	369	182	129	106	162
2015	147	370	153	290	204	132	116	179
2016	148	407	153	269	201	132	119	181
3 kv 2016	141	411	149	269	194	127	107	177
4 kv 2016	162	448	161	333	207	137	131	207
1 kv 2017	161	396	177	349	224	144	126	184
2 kv 2017	164	401	186	301	232	149	133	178
3 kv 2017	152	411	171	318	200	142	118	180
Volymindex								
2004	117	155	112	130	141	111	113	118
2005	123	172	117	147	142	112	122	119
2006	133	187	119	158	158	116	133	132
2007	136	201	117	149	155	117	141	135
2008	138	223	119	178	152	118	140	141
2009	114	222	116	151	148	93	102	133
2010	131	243	111	176	156	111	126	139
2011	142	251	117	173	161	115	148	140
2012	140	279	126	204	163	111	135	142
2013	135	287	124	170	169	106	132	135
2014	137	302	127	193	170	106	132	133
2015	142	327	123	195	182	107	138	143
2016	146	330	129	209	190	110	141	143
3 kv 2016	139	335	125	203	183	106	128	140
4 kv 2016	154	341	128	215	189	111	153	160
1 kv 2017	151	297	135	211	202	114	148	142
2 kv 2017	155	301	135	196	210	116	157	136
3 kv 2017	146	324	129	210	185	112	141	139

6. Importens volym- och värdeutveckling på huvudgrupper enligt SITC

6. Volume- and value trends for imports by sections of the SITC

	Totalt	Livsmedel o dyl	Råvaror, utom bränslen	Bränslen o dyl	Kemiska produkter	Halv- fabrikat	Maskiner, transport- medel	Övriga färdiga varor
2000=100	SITC 0-9	SITC 0+1	SITC 2+4	SITC 3	SITC 5	SITC 6	SITC 7	SITC 8+9
Värdeindex								
2004	110	136	118	118	122	119	99	111
2005	124	150	123	161	137	134	109	119
2006	140	168	145	193	152	153	121	131
2007	154	182	175	188	170	186	132	139
2008	163	206	169	261	188	180	132	147
2009	136	219	135	173	179	133	107	140
2010	159	226	166	235	186	162	131	147
2011	171	235	180	267	197	175	140	152
2012	166	244	172	296	196	158	130	149
2013	156	263	154	246	183	144	123	149
2014	165	280	155	247	201	151	134	155
2015	174	310	161	186	207	162	148	181
2016	180	337	158	177	206	169	156	188
3 kv 2016	173	333	157	186	197	159	143	194
4 kv 2016	198	365	166	220	211	180	176	200
1 kv 2017	192	335	183	223	217	189	162	198
2 kv 2017	194	343	180	206	225	198	169	183
3 kv 2017	185	334	163	200	212	183	154	203
Volymindex								
2004	109	136	110	104	115	105	107	106
2005	117	145	103	103	122	110	120	114
2006	126	158	105	102	129	116	136	124
2007	139	171	115	99	141	130	156	132
2008	142	182	113	107	147	126	158	136
2009	119	184	103	92	143	96	121	119
2010	140	189	111	102	151	115	159	131
2011	151	200	116	97	154	125	184	138
2012	150	215	116	104	156	119	175	135
2013	146	220	114	93	153	114	172	141
2014	153	229	115	99	167	117	183	143
2015	162	248	118	103	170	122	193	156
2016	171	256	120	114	177	132	206	162
3 kv 2016	165	253	119	119	169	124	188	167
4 kv 2016	182	262	118	122	180	136	229	168
1 kv 2017	174	238	123	113	179	140	210	167
2 kv 2017	177	246	124	114	185	144	219	155
3 kv 2017	170	248	113	111	178	133	200	174

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Statistikens syfte är att för olika varuområden och totalt redovisa utvecklingen för den svenska varuexportens och varuimportens värden i fasta priser (volymutvecklingen). Beräkningarna görs kvartalsvis.

Definitioner och förklaringar

Volymutvecklingen är värdeförändringen rensad för prisförändringar. Beräkningen görs enligt Laspeyres indexformel. Vid sidan av volymutvecklingen redovisas i vissa tabeller även värdeutvecklingen, som är värdeförändringen mätt i löpande priser.

Uppgifterna redovisas som procentuella förändringar jämfört med motsvarande period föregående år eller i form av indextal med basåret 2000=100.

Uppgifter redovisas för olika varuområden enligt SITC (Standard International Trade Classification), en av FN:s rekommenderade produktnomenklaturer för handelsändamål, och SPIN (Standard för svensk produktindelning efter näringsgren), en svensk produktnomenklatur som bygger på EU:s produktindelning efter näringsgren.

Export och import i BNP-beräkningar och betalningsbalansen

Från och med beräkningarna för andra kvartalet 2014 har SCB:s nationalräkenskaper (NR) övergått till redovisning enligt EU:s nya regelverk i Europeiska national- och regionalräkenskapssystemet (ENS 2010). För redovisningen av exporten och importen i NR:s beräkningar av bruttonationalprodukten (BNP) innebär detta vissa väsentliga förändringar jämfört med redovisningen enligt EU:s tidigare regelverk inom området.

Det nya regelverket innebär bland annat att merchanting¹ ingår i varuhandeln och förändrad definition av lönebearbetning. Se www.scb.se/nr0103 för mer information.

Utrikeshandel med varor ingår som underlag i NR:s kvartalsvisa beräkningar av BNP. Uppgifterna har även tidigare skiljt sig något från de uppgifter om varuexport och varuimport som redovisas i BNP. Detta hänger bl.a. samman med olika definitioner och avgränsningar av varuexport- och varuimportbegreppen. Vidare publicerar utrikeshandelsstatistiken efter s.k. statistiskt värde medan NR publicerar efter fakturavärde. NR och utrikeshandelsstatistiken gör egna separata kedjningar av utrikeshandelsmaterialet tillbaka till valt basår i respektive statistikgren. I BNP-beräkningarna tas ibland utrikeshandelsstatistikens senaste tillgängliga beräkningar för äldre perioder in med viss eftersläpning. NR gör ibland andra justeringar av utrikeshandelsstatistiken i syfte att få beräkningarna av BNP från användningssidan och produktionssidan att stämma överens. Sådana justeringar kan gälla såväl prisutveckling som värden i löpande priser. ENS 2010 överensstämmer i stort med BPM6 (Balance of Payments Manual) utgiven av Internationella Valutafonden. SCB kommer att publicera betalningsbalansen enligt BPM6 första gången den 2 december 2014 (i rapporten över betalningsbalansen för tredje kvartalet 2014).

Förändringarna i publiceringen över BNP och betalningsbalansen gör att skillnaderna i utfall mellan dessa och utrikeshandelsstatistiken med varor kommer att öka, särskilt vad gäller exporten. För ytterligare information om

¹ Varor som köps och säljs av svenska företag i utlandet utan att passera svensk gräns.

ändringarna i nationalräkenskaperna och i betalningsbalansen – besök deras hemsidor under ”Nationalräkenskaper” respektive ”Finansmarknad” på www.scb.se. Direktlänkar om förändringarna är www.scb.se/ens2010 respektive www.scb.se/bpm6.

Statistiken över exporten och importen av tjänster

Lönbearbetning insamlas från 2013 även i statistiken över exporten och importen av tjänster (benämns ”tillverkningstjänster”) bl.a. i syfte att förbättra underlaget till NR:s beräkningar av lönbearbetning. Statistiken över exporten och importen av tjänster kommer även fortsättningsvis att samla in uppgifter om merchanting som underlag för beräkningarna av BNP och betalningsbalansen i vilka merchanting alltså i fortsättningen redovisas som varuhandel.

Så görs statistiken

Beräkningarna bygger på två ingångsmaterial. Det ena är utrikeshandelsstatistikens uppgifter över varuexportens och varuimportens värden för olika varugrupper (i löpande priser). Det andra är statistiken över export- och importprisutvecklingen för olika varugrupper som tas fram inom ramen för SCB:s beräkningar över prisindex i producent- och importled. Denna statistik beskriver den genomsnittliga prisutvecklingen per månad på svensktillverkade varor totalt och fördelat på hemmamarknad och export samt på importerade varor.

Utrikeshandelsstatistikens värden i löpande priser

Statistiken omfattar alla fysiska varuleveranser mellan Sverige och andra länder. För företag som har *varuhandel med länder utanför EU (Extrastat)* används uppgifter ur de export- och importdeklarationer som företagen lämnar till Tullverket i samband med export/import av varor. Den delen av varuhandeln svarade för ca 41 respektive 28 procent av värdet för den totala exporten och importen under 2016. Det huvudsakliga underlaget för *varuhandel med EU-länder (Intrastat)* är månadsvisa uppgifter insamlade direkt från företag. Alla företag som har en årlig utförsel till EU för minst 4,5 miljoner kr eller införsel av varor från EU för minst 9 miljoner kr ska rapportera uppgifter till SCB. Undersökningen har ett svarsbortfall genom att vissa uppgiftsskyldiga företag inte har lämnat uppgifter. Värdet av varuhandeln för svarsbortfallet och ej uppgiftsskyldiga företag skattas genom att använda uppgifter från momsdeklarationer. Dessa avser det totala värdet av varuförvärv respektive varuleveranser i handeln med EU som med hjälp av statistisk metod fördelas ut på olika varuområden.

Beräkningar av export- och importprisindex

Populationen utgörs av alla transaktioner avseende producenters försäljning av svensktillverkade varor respektive importörers köp av varor från utlandet. Indexberäkningarna baseras på månatliga prisuppgifter avseende ett urval av representantvaror. Urvalsstorleken är cirka 1 500 prisuppgifter för exportmarknaden och cirka 1 800 för importen. Prisuppgiften för varan ska avse över tiden jämförbara transaktioner och inte påverkas av kvalitetsförändringar eller förändringar av andra prisbestämmande faktorer som t.ex. leveransvillkor och leveransstorlek.

Beräkningsgång

Vid den kvartalsvisa beräkningen av varuexportens och varuimportens volymutveckling jämförs det aktuella kvartalet – uppräknat till helårsnivå – med närmast föregående helår. För varje varukod enligt KN-nomenklaturen (den mest detaljerade varugrupsindelningen i utrikeshandelsstatistiken; ca 9 400 varukoder) beräknas kvartalets värde i föregående års genomsnittspris genom att dividera kvartalets värde i löpande priser med prisutvecklingen mellan perioderna. Prisutvecklingen beräknas för respektive varugrupp på ett av två sätt. Antingen med hjälp av direktinsamlade data om prisutvecklingen för

varugruppen enligt KN eller med hjälp av beräkningar av branschens prisutveckling där denna appliceras på varugruppen i fråga. I vissa fall kan även annan prisinformation användas, t.ex. uppgifter om enhetsvärdeutvecklingen (värde dividerat med kvantitet för respektive varukod).

På basis av framräknade uppgifter för varje varukod avseende kvartalets värde i löpande priser, kvartalets värde i föregående års priser och föregående års värde i löpande priser bildas för olika summeringar av KN-koder (grupper enligt SITC och SPIN) index för kvartalet jämfört med föregående helår. Dessa är värdeindex, prisindex (enligt Paasches formel) samt volymindex (enligt Laspeyres formel).

I nästa steg beräknas indextalen i en kedjeindexserie med basåret 2000 (2000=100). Volym- och värdeindextalen för den aktuella perioden jämfört med föregående helår kedjas ihop med motsvarande indextal för de tidigare helåren jämförda med respektive föregående helår tillbaka till år 2000. Indextalen med basår 2000 är alltså s.k. kedjeindex, vilka beräknats som produkten av årsvisa indexlänkar. För att få fram utvecklingen under ackumulerade kvartal och helår beräknas det aritmetiska genomsnittet av volymindex och värdeindex för de ingående kvartalen. Ur den kedjade serien kan sedan jämförelser göras mellan t.ex. första kvartalet år t och första kvartalet år t-1, år t jämfört med år t-3 osv.

Statistikens tillförlitlighet

För varuhandeln inom EU samlas uppgifter in från företag med en handel som överstiger tröskelvärdet (4,5 miljoner kr för utförsel och 9 miljoner kr för införsel). Resterande handel skattas med hjälp av uppgifter från företagets momsdeklarationer. Osäkerhet om hur varuhandeln för företag under tröskelvärdet fördelas på varor och länder inom EU orsakar lägre kvalitet på detaljerade uppgifter. För mer information om utrikeshandelsstatistiken se www.scb.se/ha0201.

Direktinsamlade uppgifter rörande prisutvecklingen finns att tillgå för cirka en tiondedel av de 9 300 varukoderna enligt KN-nomenklaturen. Prisinsamlingen täcker dock i princip in alla värdemässigt betydande KN-koder. Utöver de svårigheter som finns med att mäta prisutvecklingen för en vara med hjälp av någon/några få representantvaror måste det även göras en bedömning om hur prisutvecklingen ska uppskattas för de KN-koder där det inte sker någon direktinsamling av prisuppgifter. För mer information om export- och importprisindex se www.scb.se/pr0301.

KN-nomenklaturen ändrar i viss grad sina indelningar från ett år till ett annat vilket kan skapa olika svårigheter vid beräkningar av prisutvecklingen.

Revideringar av uppgifter för aktuellt och närmast föregående år förekommer regelmässigt beroende på löpande rättningar/tillägg i bakomliggande utrikeshandelsstatistik med värden i löpande priser. Revideringar av uppgifter om prisutveckling kan förekomma i enstaka fall.

Bra att veta

Mer information om statistiken och dess kvalitet finns under rubriken Dokumentation på produktsidan för Utrikeshandel med varor på SCB:s hemsida, www.scb.se/ha0201.

In English

Summary

Exports and imports of goods continued to increase in volume

Exports of goods from Sweden increased by 5 percent in volume (value in constant prices) in the third quarter of 2017 compared with the third quarter of 2016. In the same period, imports of goods to Sweden increased by 3 percent in volume.

In the period January–September, the volume of exports and imports increased by 4 percent respectively. In current prices, exports of goods increased by 11 percent, and imports of goods increased by 10 percent. Differences between current and fixed prices can be explained by price increases.

Strong quarter for the export volume of passenger cars and lorries

Exports of goods increased by 5 percent in volume in the third quarter of 2017 compared with the third quarter of 2016.

Exports of **machinery and transport equipment** increased by 9 percent in volume. Within this product area, exports of passenger cars increased by 36 percent and lorries and trucks by 44 percent during this period.

The export volume of **mineral fuels and electric current** increased by 3 percent. **Chemical and rubber products** increased by 1 percent. **Minerals** increased in export volume by 9 percent, and within this product group non-ferrous metals increased by 22 percent.

The exports of **wood and paper products** increased by 2 percent in volume. The export volume of **other products** decreased by 1 percent. Within this product area, exports of food, beverages and tobacco decreased by 3 percent.

Import volume of crude petroleum oils and petroleum products decreased

Imports of goods increased by 3 percent in volume in the third quarter of 2017 compared with the third quarter of 2016.

Imports of **machinery and transport equipment** increased by 6 percent in volume. Within this product area, imports of industrial machinery increased by 10 percent, and parts and accessories (road vehicles) increased by 19 percent.

The import volume of **mineral fuels and electric current** decreased by 7 percent in the third quarter. Within this product area, the volume of imports of crude petroleum oils and petroleum products both decreased.

As regards **chemical and rubber products**, the import volume increased by 6 percent. Within this product area, the import volume of organic/inorganic chemicals as well as crude rubber and rubber products increased.

Imports of **wood and paper products** and **minerals** both increased by 4 percent in the third quarter.

Imports of **other products** increased by 1 percent in volume. Within this product group the imports of furniture, textiles, clothing and footwear increased.

Definitions and explanations

Volume changes (value changes in constant prices) are calculated on a quarterly basis. The calculations are based on foreign trade statistics' values in current prices for different product groups, and on information on price changes taken mainly from Statistics Sweden's calculations for the export and import price indices. The foreign trade statistics are based on total export and import values for different product categories, that is, the values are estimated to account for undercoverage and non-response that occur in the statistics on trade with EU countries. The calculations are done as chain indices for the different product areas, with the base year 2000 (=100). The volume index is calculated using Laspeyres' formula, and the price index is calculated using Paasche's formula. Information on the current year and the most recent year is regularly revised, depending on revisions of the underlying foreign trade material, with values expressed in current prices. Information on price changes may also occasionally be revised.

List of tables

Explanation of symbols	4
1. Exports. Volume- and value trends by important commodity groups	4
2. Volume- and value trends by important commodity groups	5
3. Volume trends for exports by commodities according to SPIN 2007. 2000=100	6
4. Volume trends for imports by commodities according to SPIN 2007. 2000=100	7
5. Volume- and value trends for exports by sections of the SITC	8
6. Volume- and value trends for imports by sections of the SITC	9