

Utrikeshandel. Varuexport och varuimport. Indextal för värden i fasta priser

Tredje kvartalet 2013

Foreign Trade - Volume trends in exports and imports of goods

I korta drag

Fortsatt minskade export- och importvolym

Varuexporten från Sverige minskade under det tredje kvartalet 2013 med 2,9 procent i volym (värde i fasta priser), jämfört med tredje kvartalet 2012. Samtidigt sjönk varuimporten med 2,6 procent i volym.

Antalet vardagar under tredje kvartalet 2013 var en mer än under motsvarande kvartal 2012.

Under perioden januari-september minskade exporten i volym med 4,2 procent samtidigt som importen minskade med 4,1 procent, jämfört med januari-september 2012. Värdet i löpande priser sjönk samtidigt med 8,1 procent för exporten och 8,5 för importen.

Efter den svaga utvecklingen under perioden ligger export- och importvolymerna vardera cirka 5 procent lägre än de historiska toppnivåerna för perioden januari-september, som för både exporten och importen inträffade under 2011.

Under år 2012 minskade exporten i volym med 1,4 procent samtidigt som importen minskade med 1,5 procent, jämfört med år 2011.

Exporten tredje kvartalet: Uppgång för lastbilar/ dragfordon

Varuexporten från Sverige minskade alltså med 2,9 procent i volym under tredje kvartalet 2013, jämfört med motsvarande kvartal 2012. Nedgången var lägre än under första och andra kvartalen (jämfört med motsvarande kvartal 2012).

Verkstadsvaror, som svarar för en betydande del av den totala exporten, sjönk i volym med 0,4 procent, vilket är en klart lägre nedgång än under första och andra kvartalen. Inom sektorn minskade elektronikvaror/telekom med 4 procent. Vägfordon (inklusive delar och tillbehör) ökade totalt med 9 procent, efter att ha minskat under första och andra kvartalen. Inom varugruppen ökade personbilar



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Lars Malmberg, SCB, tfn 08-506 946 29, lars.malmberg@scb.se
Jennie Bergman, SCB, tfn 08-506 947 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 29 november 2013.
URN:NBN:SE:SCB-2013-HA23SM1303_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

och lastbilar, dragfordon med 10 respektive 19 procent medan bildelar ökade 2 procent.

Skogsvaror sjönk 2 procent i volym där papper minskade 4 procent. Trävarorna, som minskade under första och andra kvartalet, visade under tredje en uppgång med 2 procent. Exporten av pappersmassa sjönk 1 procent.

Mineralvaror ökade 3 procent i volym efter en nedgång för järn och stål (-4 procent) och en uppgång för övriga metaller med 13 procent. *Kemivaror* minskade med 3 procent under tredje kvartalet efter att ha ökat under första och andra kvartalet. Nedgången hänger i hög grad samman med en minskad läkemedelsexport (-15 procent). *Energivaror* minskade med 23 procent under tredje kvartalet efter en nedgång med 21 procent för oljeprodukterna.

För sektorn *Övriga varor* minskade volymen 1 procent. Livsmedel och tekovaror/skor ökade med 3 respektive 4 procent medan möbler minskade med 5 procent.

Importen tredje kvartalet: Fortsatt nedgång för energivaror

Under tredje kvartalet 2013 minskade importen med 2,6 procent i volym jämfört med motsvarande kvartal 2012. Nedgången var i linje med minskningen under andra kvartalet då importen sjönk med 2,7 procent.

Verkstadsvaror, svarande för cirka 40 procent av det totala importvärdet, sjönk med 0,5 procent i volym. Utvecklingen inom sektorn varierade med uppgångar för bl.a. elektronikvaror, telekom samt vägfordon men nedgångar för maskiner och övriga transportmedel. Sektorn *Övriga varor*, som står för drygt en femtedel av den totala importens värde, hade en fortsatt volymökning. Inom sektorn ökade livsmedel och tekovaror/skor.

Energivaror minskade i volym, liksom under första och andra kvartalet. Under tredje kvartalet minskade volymen med 19 procent efter en minskad import av råolja med 40 procent och en ökning av oljeprodukter med 22 procent.

Kemivaror ökade med 3 procent. Under perioden januari-september uppvisar sektorn dock en minskning med 1 procent. *Mineralvaror* minskade med 2 procent efter en nedgång för malmer, skrot. Importen av *Skogsvaror* ökade marginellt jämfört med tredje kvartalet 2012.

Volymutvecklingen internationellt

Enligt senast tillgängliga uppgifter i OECD:s databaser (per 25 november) kan noteras att varuexporten från USA ökade med 1 procent i volym under **andra** kvartalet 2013, jämfört med motsvarande kvartal 2012. Exporten från Storbritannien ökade med 6 procent medan exporten från Schweiz var i stort oförändrad (-0,15 procent). Exporten från Italien och Japan minskade med 2 respektive 3 procent.

Importen till USA och Storbritannien ökade med 1 respektive 2 procent under andra kvartalet 2013 jämfört med andra kvartalet 2012. Importen till Schweiz var i stort oförändrad (+0,3 procent) medan importen till Italien och Japan minskade med 5 respektive 2 procent.

Sveriges varuexport och varuimport för samma period minskade med 3,7 respektive 2,7 procent (enligt SCB:s senaste beräkningar). Observera att beräkningsmetoderna kan skilja från land till land vilket kan påverka jämförbarheten mellan de angivna talen.

Innehåll

Tabeller	4
<hr/>	
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
<hr/>	
Detta omfattar statistiken	10
Definitioner och förklaringar	10
Så görs statistiken	11
Statistikens tillförlitlighet	12
Bra att veta	12
In English	13
<hr/>	
Summary	13
List of tables	14

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 12	Volym 2 kv 13	Volym 3 kv 13	Volym 1-3 kv 13	Värde 1-3 kv 13
Totalt	-1,4	-3,7	-2,9	-4,2	-8,1
Skogsvaror	1,5	-0,6	-2,1	-1,6	-4,5
Trävaror	1,5	-1,4	1,6	-4,0	-4,4
Pappersmassa	10,3	2,8	-0,8	-0,6	-2,5
Papper	-0,2	-1,2	-3,7	-1,1	-5,2
Mineralvaror	-0,7	-11,7	3,0	-10,4	-20,4
Järnmalm	..	..	..	..	-21,2
Järn och stål	-10,3	-11,9	-4,4	-16,8	-22,4
Övriga metaller	4,9	-19,5	12,8	-6,6	-15,7
Kemivaror mm	0,8	2,5	-3,3	4,1	-0,1
Grundämnen, föreningar	2,7	-3,1	17,2	8,8	0,8
Läkemedel	2,2	2,2	-14,9	6,9	0,0
Plaster	-1,8	5,4	3,8	1,4	0,2
Energivaror	17,6	-14,7	-22,6	-12,1	-18,2
Oljeprodukter	12,0	-12,7	-20,7	-9,5	-17,8
Verkstadsvaror	-7,5	-3,0	-0,4	-4,9	-8,1
Metallarbeten	-6,8	0,5	5,7	-0,3	-3,5
Maskiner	-3,9	-5,9	-4,7	-7,6	-8,9
Elektronikvaror, telekom	-6,4	-4,1	-3,8	-5,6	-11,2
Vägfordon	-13,7	-1,7	8,5	-3,3	-6,8
Personbilar	-18,2	-12,4	10,2	-9,9	-14,6
Lastbilar, dragfordon	-15,5	-3,7	18,6	-3,2	-7,7
Bildelar och tillbehör	-8,7	10,9	1,7	2,1	0,3
Övriga transportmedel	-28,9	41,6	23,8	20,1	15,3
Instrument, optiska varor	0,5	-3,2	-1,6	-3,3	-5,7
Övriga varor	4,6	1,5	-1,3	0,1	0,8
Livsmedel	11,3	1,6	2,8	3,6	8,4
Tekovaror, skor	2,9	5,0	3,6	1,7	0,5
Möbler	-2,8	-2,6	-5,2	-3,7	-6,5

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 12	Volym 2 kv 13	Volym 3 kv 13	Volym 1-3 kv 13	Värde 1-3 kv 13
Totalt	-1,5	-2,7	-2,6	-4,1	-8,5
Skogsvaror	-1,9	-3,8	0,3	-2,7	-6,5
Mineralvaror	-7,0	-11,2	-2,3	-11,4	-19,6
Järn och stål	-12,1	-9,2	0,5	-13,8	-22,4
Övr. metaller	-8,3	-8,0	1,1	-8,6	-19,5
Malmer, skrot	1,8	-24,3	-6,4	-9,1	-20,4
Kemivaror	0,7	0,4	2,8	-1,3	-6,5
Grundämnen, föreningar	-1,1	2,1	1,2	-5,0	-13,2
Läkemedel	8,2	-2,0	2,7	1,3	-1,7
Plaster	-1,7	2,6	1,4	-0,9	-3,6
Gummi, gummivaror	-3,3	-7,9	3,2	-7,9	-13,8
Energivaror	5,9	-5,9	-19,4	-9,9	-16,7
Råolja	16,4	-15,9	-40,4	-19,6	-25,8
Oljeprodukter	-0,3	16,7	21,8	12,4	2,1
Verkstadsvaror	-4,8	-3,2	-0,5	-5,0	-9,2
Metallarbeten	0,3	-3,2	0,7	-3,1	-6,0
Maskiner	-5,0	-8,1	-2,6	-8,5	-11,6
Elektronikvaror, telekom	-4,4	-0,5	1,1	-0,7	-8,0
Vägfordon	-10,5	-1,8	3,8	-4,9	-6,2
Personbilar	-10,6	-1,7	0,9	-6,6	-7,1
Bildelar och tillbehör	-9,8	0,1	8,9	-2,1	-4,6
Övriga transportmedel	33,3	-17,7	-39,0	-39,1	-41,4
Instrument, optiska varor	-2,0	2,3	2,6	-2,1	-6,5
Övriga varor	1,6	3,6	3,2	3,8	3,0
Livsmedel	6,7	1,5	1,9	2,4	6,1
Tekovaror, skor	-4,1	3,9	4,2	4,7	0,8
Möbler	-2,9	6,0	-0,1	5,1	-1,9

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				
		2011	2012	3 kv 2012	2 kv 2013	3 kv 2013
	Totalt	142	140	134	139	130
01-03	Varor från jord- och skogsbruk, jakt, fiske	230	273	272	254	256
05-08	Råolja, kol, metallmalmer, mineraler, naturgas	142	159	153	139	174
05-06*	Råolja, kol, naturgas	1192	3369	173	680	690
07.1	Järnmalm	..	..	..	..	..
07.2, 08	Övriga metallmalmer, varor från utvinning mineral	103	94	76	91	84
10-32	Tillverkningsindustrivaror	140	137	130	137	127
10-12	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	232	248	246	258	264
13-15	Textilvaror, kläder, lädervaror	150	155	173	139	180
16	Trävaror (ej möbler)	94	95	84	101	85
16.1	Trä, sågat och hyvlat	101	102	88	111	90
17.11	Massa	107	119	121	114	119
17.12, 17.2	Papper, papp och pappersvaror	122	121	122	122	118
18*	Grafiska tjänster inkl reproduktion av inspelningar	87	79	73	92	57
19	Stenkolsvaror, raffinerade petroleumvaror	161	182	174	164	136
20	Kemikalier, kemiska produkter	144	143	132	154	150
21	Farmaceutiska basprodukter, läkemedel	193	197	210	224	178
22	Gummi- och plastvaror	118	118	116	124	116
23	Andra icke-metalliska mineraliska varor	121	124	126	132	115
24	Metaller	112	107	90	97	92
24.1-24.3, 24.51-24.52	Järn och stål inkl varor därav, ferrolegeringar	114	102	85	94	81
24.4, 24.53- 24.54	Övriga metaller	113	121	105	105	118
25	Metallvaror; utom maskiner och apparater	119	113	104	126	105
26-28	Datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur, övr maskiner	161	153	148	149	138
26.1-26.4	Datorer, kommunikationsvaror, hemelektronik, delar	237	211	216	196	203
26.5-26.8,27	Mätinstrument, ur, optik- o fotovaror, elapparatur	131	133	129	124	124
28	Övriga maskiner exkl bil- och flygmotorer	145	139	128	140	118
29-30	Transportmedel	121	104	93	113	101
29.101	Personbilar / lätta motorfordon inkl motorer	115	96	81	98	82
29.102	Lastbilar / tunga motorfordon inkl motorer	162	135	113	157	140
29.2-29.3	Karosserier, släpvagnar, motorfordonsdelar o tillbehör	132	122	117	133	117
30	Andra transportmedel, flygmotorer	69	54	58	57	67
31-32	Möbler och andra tillverkade varor	128	128	122	121	119
35,37,38,58, 59,71,74,89- 91,96	Övriga varor	204	245	236	198	198

*Varuområdet har litet handelsvärde vilket kan medföra starka svängningar i volymindexalen 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				
		2011	2012	3 kv 2012	2 kv 2013	3 kv 2013
	Totalt	151	149	143	147	139
01-03	Varor från jord- och skogsbruk, jakt, fiske	156	175	175	173	171
05-08	Råolja, kol, metallmalmer, mineraler, naturgas	96	107	107	89	68
05-06	Råolja, kol, naturgas	92	103	103	88	63
07.1*	Järnmalm	68	100	175	45	47
07.2, 08	Övriga metallmalmer, varor från utvinning mineral	135	130	140	73	131
10-32	Tillverkningsindustrivaror	158	153	146	154	149
10-12	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	188	194	194	206	200
13-15	Textilvaror, kläder, lädervaror	129	124	144	110	151
16	Trävaror (ej möbler)	156	142	128	158	140
16.1	Trä, sågat och hyvlat	112	98	82	113	95
17.11	Massa	169	172	160	153	127
17.12, 17.2	Papper, papp och pappersvaror	138	138	132	133	130
18*	Grafiska tjänster inkl reproduktion av inspelningar	184	171	124	130	97
19	Stenkolsvaror, raffinerade petroleumvaror	119	113	124	123	147
20	Kemikalier, kemiska produkter	138	137	125	140	131
21	Farmaceutiska basprodukter, läkemedel	187	202	195	205	199
22	Gummi- och plastvaror	151	150	141	157	148
23	Andra icke-metalliska mineraliska varor	151	154	157	152	144
24	Metaller	112	100	85	99	88
24.1-24.3, 24.51-24.52	Järn och stål inkl varor därav, ferrolegeringar	118	104	86	103	87
24.4 & 24.53- 24.54	Övriga metaller	105	97	87	96	92
25	Metallvaror; utom maskiner och apparater	126	123	116	130	119
26-28	Datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur, övr maskiner	212	203	191	200	188
26.1-26.4	Datorer, kommunikationsvaror, hemelektronik, delar	400	390	368	357	367
26.5-26.8, 27	Mätinstrument, ur, optik- o fotovaror, elapparatur	135	128	124	132	124
28	Övriga maskiner exkl bil- och flygmotorer	156	147	135	149	129
29-30	Transportmedel	130	121	108	124	110
29.101	Personbilar / lätta motorfordon inkl motorer	149	133	118	130	117
29.102	Lastbilar / tunga motorfordon inkl motorer	195	164	144	195	151
29.2-29.3	Karosserier, släpvagnar, motorfordonsdelar o tillbehör	155	140	121	155	136
30	Andra transportmedel, flygmotorer	56	68	68	58	56
31-32	Möbler och andra tillverkade varor	142	141	134	146	139
35,37,38,58, 59,71,74,89- 91,96	Övriga varor	102	99	99	88	95

*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								
2000	100	100	100	100	100	100	100	100
2001	100	120	95	99	116	105	93	112
2002	100	126	98	88	121	106	91	119
2003	103	132	96	105	133	106	92	119
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	146	285	164	439	174	137	111	173
3 kv 2012	137	284	154	419	174	126	103	165
4 kv 2012	143	304	154	429	169	128	108	185
1 kv 2013	135	295	144	419	181	128	99	162
2 kv 2013	138	300	148	353	185	127	108	158
3 kv 2013	130	313	153	315	164	121	100	155
Volymindex								
2000	100	100	100	100	100	100	100	100
2001	98	113	100	95	111	99	94	106
2002	101	118	108	96	119	103	94	112
2003	106	134	107	110	136	106	99	111
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	136	142
3 kv 2012	134	279	119	199	165	103	128	136
4 kv 2012	140	299	128	206	159	105	134	154
1 kv 2013	135	280	123	201	174	107	124	135
2 kv 2013	139	277	122	181	180	108	138	133
3 kv 2013	130	288	124	154	158	103	127	131

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								
2000	100	100	100	100	100	100	100	100
2001	99	114	101	95	111	102	91	106
2002	98	124	105	93	109	102	88	107
2003	101	128	100	107	114	106	91	106
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	165	244	171	295	195	157	129	148
3 kv 2012	157	237	167	299	180	142	118	151
4 kv 2012	164	257	164	291	197	141	130	152
1 kv 2013	151	246	157	269	183	138	112	148
2 kv 2013	154	266	146	240	191	149	122	135
3 kv 2013	148	258	150	231	177	136	114	152
Volymindex								
2000	100	100	100	100	100	100	100	100
2001	95	107	98	96	103	99	88	101
2002	95	116	103	96	104	98	86	101
2003	101	125	101	108	110	102	93	101
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	149	214	116	103	156	118	174	135
3 kv 2012	143	215	115	106	145	108	161	137
4 kv 2012	151	228	114	104	161	109	180	141
1 kv 2013	140	208	111	97	150	109	156	139
2 kv 2013	147	223	108	95	161	119	172	130
3 kv 2013	139	218	113	85	149	108	160	144

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*), varmed avses värdeförändringen rensad för prisförändringar. 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*, varmed här avses värdeförändringen mätt i löpande priser (prisförändringarna slår igenom på värdet).

Uppgifterna redovisas endera som procentuella förändringar från motsvarande period föregående år eller i form av indextal med basåret 2000=100. Uppgifter redovisas dels för kvartal, dels för ackumulerade kvartal under respektive år och dels för år.

Uppgifter redovisas för olika varuområden enligt olika internationellt vedertagna varuklassificeringssystem. Uppgifter redovisas enligt SITC (Standard International Trade Classification) Rev.4 som är en av FN rekommenderad produktnomenklatur för handelsändamål och SPIN 2007 som är en svensk produktnomenklatur som bygger på CPA – EU:s produktindelning efter näringsgren.

Definitionsändring i statistiken

Uppgifter om exportleveranser av förråd ombord och driftsförnödenheter till fartyg och flygplan i svensk hamn/flygplats har lagts in i utrikeshandelsstatistiken fr.o.m. statistiken för 2003. Det har skett som en anpassning till nya EU-direktiv. Definitionsändringen medför att värdet av den totala varuexporten i löpande priser höjs med cirka 0,3 procentenheter, vilket även ger en motsvarande höjning på exportvolymen. Tidsserierna med basår 2000=100 beräknas alltså inklusive förråd ombord/driftsförnödenheter fr.o.m. indextalen för 1 kv 2003.

Jämförelse volymberäkningar i utrikeshandel och nationalräkenskaper

Beräkningarna över varuexportens och varuimportens volymutveckling ingår som underlag i nationalräkenskapernas (NR:s) kvartalsvisa beräkningar av BNP (bruttonationalprodukten). Uppgifterna som redovisas i HA23SM skiljer sig i regel något från de uppgifter om varuexport och varuimport som redovisas i NR:s beräkningar. Detta hänger bl.a. samman med olika definitioner och avgränsningar av varuexport- och varuimportbegreppen i utrikeshandelsstatistiken och NR. Vidare redovisar utrikeshandelstatistiken efter s.k. statistiskt värde medan NR numera redovisar efter fakturavärde. NR och utrikeshandelsstatistiken gör egna separata kedjningar av utrikeshandelsmaterialet tillbaka till valt basår i respektive statistikgren. Volymuppgifter enligt detta SM publiceras först när den fullständiga utrikeshandelsstatistiken för kvartalet är färdig. NR publicerar i regel BNP för ett kvartal innan dess, varvid ibland vissa uppskattade värden för utrikeshandeln under kvartalet används av NR. Det kan även förekomma att NR ibland gör andra justeringar av utrikeshandelsmaterialet beroende på problem med att få beräkningarna av BNP från användningssidan och produktionssidan att stämma överens. Sådana justeringar kan gälla såväl prisutveckling som värden i löpande priser.

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* används uppgifter ur de exportanmälningar och importdeklarationer som företagen lämnar till Tullverket i samband med exporten/importen av varor. Den delen av varuhandeln svarade för ca 43 procent respektive 32 procent av värdet för den totala exporten och importen under januari-december 2012. Totala värdet för *varuhandeln med EU-länder* är beräknat med hjälp av två dataunderlag. Det huvudsakliga underlaget är direkt insamlade månadsvisa uppgifter från företag som har en årlig utförsel till EU av minst 4,5 miljoner kr eller införsel av varor från EU av minst 4,5 miljoner kr. Datainsamlingen genomförs av SCB och är utformad som en särskild statistisk undersökning - Intrastat. Undersökningen har ett svarsbortfall genom att vissa uppgiftsskyldiga företag ej har lämnat uppgifter. Värdet av varuhandeln för svarsbortfallet och ej uppgiftsskyldiga företag uppskattas genom att använda uppgifter från momsdeklarationen. Dessa avser totala värdet av varuförvärv respektive varuleveranser i handeln med EU, som företaget deklarerar för varje månad, som med statistisk metod av SCB 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 1300 prisuppgifter för exportmarknaden och cirka 1 950 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 varugrupp enligt KN-nomenklaturen (den mest detaljerade varugrupsindelningen i utrikeshandelsstatistiken; ca 9 400 varugrupper) 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. Endera med hjälp av direktinsamlade data om prisutvecklingen för varugruppen enligt KN eller också 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 varugrupp).

På basis av framräknade uppgifter för varje varugrupp i KN 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-varugrupper (grupper enligt SITC och SPIN) olika indexar 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) där 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 volymindexarna och värdeindexarna 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.

Nytt IT-system

Fr.o.m. beräkningarna för första kvartalet 2013 har ett nytt IT-system tagits i bruk. Metodmässigt sker beräkningarna på samma sätt som tidigare. En skillnad är dock att i syfte att förbättra tidsserierna är den nyckel mellan KN och publiceringsgrupper som tillämpas i nya systemet densamma för alla åren 2000-2012. I det gamla systemet har vissa ändringar som skett i nycklarna inneburit att kopplingarna mellan KN och publiceringsgrupp i ett mindre antal fall kan avvika mellan vissa år. Skillnaderna mellan de olika nyckelmetoderna ger marginella skillnader i resultat och berör endast ett mindre antal publiceringsgrupper.

Statistikens tillförlitlighet

Beträffande utrikeshandelsstatistikens och export- och importprisindexberäkningarnas tillförlitlighet – se Fakta om statistiken i HA 22 SM respektive PR 10 SM, vilka utges av SCB.

Direktinsamlade uppgifter rörande prisutvecklingen finns att tillgå för cirka en tiondedel av de 9 300 varugrupperna enligt KN-nomenklaturen. Prisinsamlingen täcker dock i princip in alla värdemässigt betydande KN-varugrupper varför täckningen med prisinsamlade data är klart högre sett som andel av totala utrikeshandelsvärdet. Utöver de svårigheter som finns att mäta prisutvecklingen för en varugrupp i KN med hjälp av någon/några få representantvaror måste i beräkningarna göras en bedömning hur prisutvecklingen ska uppskattas för de KN-varugrupper för vilka direktinsamling av prisuppgifter ej sker.

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 ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

Continued decrease in both exports and imports in the third quarter 2013

Exports of goods from Sweden during the third quarter decreased by 2.9 percent in volume (value in constant prices) compared to the third quarter of 2012. At the same time, imports of goods decreased in volume by 2.6 percent.

For the period January-September exports decreased by 4.2 percent, compared to the same period 2012, and imports decreased by 4.1 percent. In current prices, exports decreased by 8.1 percent and imports by 8.5 percent.

During 2012 the volume of exports decreased by 1.4 percent compared to 2011, and the volume of imports decreased by 1.5 percent.

Third quarter exports: Rise for lorries/trucks

Exports of goods in total decreased by 2.9 percent in volume compared to the third quarter of 2012.

Exports of *Machinery and transport equipment* decreased by 0.4 percent. Within the sector, electronics and telecommunication products decreased while road vehicles increased (lorries/trucks up 19 percent).

Exports of *Wood and paper products* decreased by 2 percent. *Minerals* increased by 3 percent while *Chemical products* decreased by 3 percent. The sector for *Mineral fuels* decreased by 23 percent; within the sector, exports of petroleum products decreased by 21 percent. The export volume for *Other products* decreased by 1 percent.

Third quarter imports: Continued decrease for mineral fuels

Total imports of goods decreased by 2.6 percent in volume during the third quarter of 2013 compared to the same period in 2012.

Machinery and transport equipment, the dominating sector in imports, decreased by 0.5 percent. Within the sector, imports of electronics/telecommunication and road vehicles increased while the imports of industrial machinery decreased. Imports in the significant sector *Other products* continued to increase in volume.

The sector *Chemicals products* increased in volume by 3 percent and *Minerals* decreased by 2 percent. The imports of *Wood and paper products* increased slightly compared to third quarter 2012. The sector for *Mineral fuels* decreased by 19 percent; within the sector, the imports of petroleum products increased while crude petroleum oils decreased.

Definitions and explanations

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

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

List of terms

Förändring %

Change %

Total

Total

Värde

Value

Varugrupp

Commodity group