

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

Fjärde kvartalet 2013

Foreign Trade - Volume trends in exports and imports of goods

I korta drag

Svag nedgång i export- och importvolymerna under fjärde kvartalet

Varuexporten från Sverige minskade under det fjärde kvartalet 2013 med 1,6 procent i volym (värde i fasta priser), jämfört med fjärde kvartalet 2012. Samtidigt sjönk varuimporten med 1,0 procent i volym.

Under året 2013 minskade exporten i volym med 3,5 procent samtidigt som importen minskade med 2,7 procent, jämfört med år 2012. Värdet i löpande priser sjönk samtidigt med 6,7 procent för exporten och 6,4 för importen.

Efter den svaga utvecklingen under år 2013 ligger export- och importvolymerna 5 respektive 4 procent lägre än de historiska toppnivåerna som för både exporten och importen inträffade år 2011.

Under år 2012 minskade exporten i volym med 1,4 procent samtidigt som importen minskade med 1,3 procent, jämfört med år 2011.

Exporten fjärde kvartalet: Vändning uppåt för verkstadsvarorna

Varuexporten från Sverige minskade alltså med 1,6 procent i volym under fjärde kvartalet 2013, jämfört med motsvarande kvartal 2012. Nedgången var klart lägre än under årets tidigare kvartal (jämfört med motsvarande kvartal 2012).

Verkstadsvaror, som svarar för en betydande del av den totala exporten, ökade i volym med hela 5 procent jämfört med fjärde kvartalet 2012 (under tredje kvartalet hade verkstadsvarorna istället en nedgång med knappt 1 procent). Inom sektorn kan noteras en ökning med hela 26 procent för vägfordon (inklusive delar och tillbehör) efter starka uppgångar för både personbilar och lastfordon.



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 27 februari 2014.
URN:NBN:SE:SCB-2014-HA23SM1401_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Elektronikvaror/telekom ökade 6 procent under fjärde kvartalet efter att ha minskat med 4 procent under tredje kvartalet.

Skogsvaror ökade 1 procent i volym där pappersexporten var oförändrad medan trävaror ökade och pappersmassa minskade något.

Mineralvaror minskade 4 procent i volym. Järn och stål ökade medan övriga metaller minskade kraftigt. *Kemivaror* ökade med drygt 1 procent efter en stark uppgång för grundämnen/föreningar men en nedgång för läkemedel. *Energivaror* minskade påtagligt liksom under tredje kvartalet. För sektorn *Övriga varor* minskade volymen 6 procent.

Exporten år 2013: Kemivaror, vägfordon och livsmedel ökade

Varuexporten från Sverige minskade med 3,5 procent i volym under år 2013 jämfört med år 2012.

Verkstadsvvaror minskade i volym med 2 procent. Inom sektorn sjönk elektronikvaror/telekom med 3 procent medan vägfordon (inklusive delar, tillbehör) ökade med 3 procent efter en svag nedgång för personbilar men klara uppgångar för lastfordon och bildelar/tillbehör.

Skogsvaror minskade 1 procent i volym. Inom sektorn var nedgången störst för trävarorna medan papper och pappersmassa minskade kring en halv procent vardera.

Kemivaror steg 4 procent – inom sektorn ökade läkemedel med 4 procent men även kemikalier/grundämnen och plaster ökade i volym. *Mineralvaror* sjönk med 9 procent efter nedgångar för järn/ stål och övriga metaller med 13 respektive 9 procent. *Energivaror* minskade hela 17 procent efter en nedgång för oljeprodukter med 15. För sektorn *Övriga varor* minskade volymen med 2 procent.

Importen fjärde kvartalet: Ökad import av vägfordon

Under fjärde kvartalet 2013 minskade varuimporten med 1,0 procent i volym jämfört med motsvarande kvartal 2012. Nedgången var lägre än under årets tidigare kvartal (jämfört med motsvarande kvartal 2012).

Verkstadsvvaror, som för de tre första kvartalen minskat i volym, ökade med 4 procent för det sista kvartalet jämfört med motsvarande kvartal 2012. Inom sektorn uppvisar vägfordon den största positiva förändringen.

Sektorn *Energivaror* hade en fortsatt minskning i volym. Under fjärde kvartalet minskade volymen med 14 procent efter en minskad import av råolja med 37 procent och en ökning av oljeprodukter med 25 procent. Volymutvecklingen för *Kemivaror* var för kvartalet negativ, efter en positiv utveckling för de två senaste kvartalen.

Importen år 2013: Minskad import av energivaror

Varuimporten till Sverige minskade med 2,7 procent i volym under helåret 2013, jämfört med helåret 2012.

Importen av *Verkstadsvvaror*, svarande för cirka 40 procent av det totala importvärdet, minskade med 2 procent för helåret 2013 jämfört med helåret 2012. Inom sektorn minskade metallarbeten, maskiner och övriga transportmedel medan elektronikvaror/telekom och vägfordon uppvisade en positiv utveckling.

Sektorn *Övriga varor* ökade med 3 procent och alla tre varugrupper – livsmedel, tekovaror/skor och möbler – ökade i volym för 2013 jämfört med 2012.

Energivaror minskade i volym för alla kvartal under året och för helåret var minskningen 11 procent. Råolja minskade för alla kvartal under året, under de två sista kvartalen minskade volymen med nästan 40 procent, och för helåret

2013 minskade volymen med 23 procent. Oljeprodukter ökade 15 procent, efter ökning under de tre sista kvartalen under året.

För sektorn *Kemivaror* minskade importen med 2 procent, inom sektorn ökade läkemedel och plaster svagt medan grundämnen/föreningar och gummi/gummivaror minskade. Importvolymen för *Skogsvaror* minskade med 1 procent. *Mineralvaror* minskade med 8 procent där alla tre redovisade varugrupper inom sektorn uppvisade en minskad import.

Volymutvecklingen internationellt

Enligt senast tillgängliga uppgifter i OECD:s databaser (per 24 februari) kan noteras att varuexporten från USA och Japan ökade med 2 respektive 1 procent i volym under **tredje** kvartalet 2013, jämfört med motsvarande kvartal 2012.

Exporten från Schweiz ökade med 2 procent medan exporten från Frankrike, Storbritannien och Irland minskade under kvartalen. Störst var minskningen för Irland där exportvolymen minskade med 5 procent medan den för Frankrike och Storbritannien föll med 1 respektive 2 procent.

Importen till USA och Storbritannien ökade med 2 respektive 3 procent under tredje kvartalet 2013 jämfört med tredje kvartalet 2012. Importen till Frankrike ökade med 1 procent medan importen till Schweiz minskade med 3 procent. Importen till både Irland och Japan minskade med 1 procent.

Sveriges varuexport och varuimport för samma period minskade med 2,9 respektive 2,4 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	5
<hr/>	
Teckenförklaring	5
1. Export. Volym- och värdeutveckling för viktiga varuområden	5
2. Import. Volym- och värdeutveckling för viktiga varuområden	6
3. Exportens volymutveckling för varor enligt SPIN 2007. Basår 2000=100.	7
4. Importens volymutveckling för varor enligt SPIN 2007. Basår 2000=100.	8
5. Exportens volym- och värdeutveckling på huvudgrupper enligt SITC	9
6. Importens volym- och värdeutveckling på huvudgrupper enligt SITC	10
Fakta om statistiken	11
<hr/>	
Detta omfattar statistiken	11
Definitioner och förklaringar	11
Så görs statistiken	12
Statistikens tillförlitlighet	13
Bra att veta	13
In English	14
<hr/>	
Summary	14
List of tables	15

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 3 kv 13	Volym 4 kv 13	Volym År 13	Värde År 13
Totalt	-1,4	-2,9	-1,6	-3,5	-6,7
Skogsvaror	1,5	-1,0	0,6	-0,8	-2,4
Trävaror	1,6	1,9	3,2	-2,2	-0,6
Pappersmassa	10,3	-0,9	-0,3	-0,5	-0,2
Papper	-0,2	-2,0	0,0	-0,3	-3,6
Mineralvaror	-0,7	2,9	-4,1	-8,9	-17,7
Järnmalm	..	..	..	..	-15,7
Järn och stål	-10,3	-4,3	2,9	-12,6	-18,0
Övriga metaller	4,9	12,7	-15,9	-9,1	-18,1
Kemivaror mm	0,8	-3,2	1,4	3,5	-0,1
Grundämnen, föreningar	2,7	17,2	18,3	11,1	3,6
Läkemedel	2,2	-14,9	-3,7	4,2	-2,1
Plaster	-1,8	3,8	3,1	1,9	1,0
Energivaror	17,7	-22,7	-30,2	-16,6	-21,7
Oljeprodukter	12,0	-20,7	-31,2	-15,0	-21,8
Verkstadsvaror	-7,5	-0,5	5,5	-2,3	-5,2
Metallarbeten	-6,8	5,3	3,8	0,6	-2,3
Maskiner	-3,9	-4,8	-2,0	-6,2	-7,0
Elektronikvaror, telekom	-6,4	-4,2	6,2	-2,7	-8,9
Vägfordon	-13,7	8,6	25,6	3,4	0,7
Personbilar	-18,2	9,9	35,6	-0,4	-5,2
Lastbilar, dragfordon	-15,5	19,0	33,5	5,5	2,2
Bildelar och tillbehör	-8,7	1,6	15,7	5,4	4,9
Övriga transportmedel	-29,2	23,9	-35,1	0,4	-2,4
Instrument, optiska varor	0,5	-1,3	-1,7	-2,8	-4,5
Övriga varor	4,6	-1,3	-5,6	-1,6	0,0
Livsmedel	11,3	2,9	0,4	2,9	8,9
Tekovaror, skor	2,9	3,4	4,9	2,6	1,5
Möbler	-2,9	-5,1	-1,5	-3,1	-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 12	Volym 3 kv 13	Volym 4 kv 13	Volym År 13	Värde År 13
Totalt	-1,3	-2,4	-1,0	-2,7	-6,4
Skogsvaror	-1,8	0,6	1,4	-1,5	-4,3
Mineralvaror	-7,1	-1,9	3,7	-7,6	-15,7
Järn och stål	-12,0	0,6	9,8	-8,7	-17,0
Övr. metaller	-8,3	0,9	-4,8	-7,7	-18,8
Malmer, skrot	1,8	-5,1	0,9	-5,2	-17,2
Kemivaror	0,7	2,3	-5,6	-1,9	-6,3
Grundämnen, föreningar	-1,0	-0,8	-27,0	-9,2	-15,8
Läkemedel	8,2	2,5	-1,1	0,6	-1,9
Plaster	-1,6	1,5	5,8	0,6	-1,5
Gummi, gummivaror	-3,3	2,8	4,3	-5,3	-10,8
Energivaror	6,5	-19,5	-14,1	-10,9	-17,0
Råolja	16,4	-38,5	-37,4	-23,2	-28,2
Oljeprodukter	-0,2	21,4	24,7	14,9	5,4
Verkstadsvaror	-4,5	-0,1	4,1	-1,7	-5,2
Metallarbeten	0,3	1,4	2,3	-1,5	-3,5
Maskiner	-4,9	-2,3	1,8	-5,8	-8,1
Elektronikvaror, telekom	-4,4	1,3	4,1	1,3	-5,1
Vägfordon	-9,3	4,5	12,5	1,4	0,9
Personbilar	-7,9	2,1	12,6	2,2	2,4
Bildelar och tillbehör	-9,8	9,1	15,1	2,2	0,7
Övriga transportmedel	33,3	-38,6	-37,2	-31,4	-33,0
Instrument, optiska varor	-2,0	1,9	5,1	-0,4	-4,1
Övriga varor	1,7	3,7	-0,2	3,1	3,0
Livsmedel	6,7	2,1	0,1	2,1	6,3
Tekovaror, skor	-4,1	4,6	1,4	4,2	1,0
Möbler	-2,9	0,9	4,1	5,7	0,3

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				
		2012	2013	4 kv 2012	3 kv 2013	4 kv 2013
	Totalt	140	135	140	130	137
01-03	Varor från jord- och skogsbruk, jakt, fiske	273	264	315	257	290
05-08	Råolja, kol, metallmalmer, mineraler, naturgas	159	158	164	175	157
05-06*	Råolja, kol, naturgas	3369	2781	788	3566	3352
07.1	Järnmalm	..	..	..	..	..
07.2, 08	Övriga metallmalmer, varor från utvinning mineral	94	82	81	84	81
10-32	Tillverkningsindustrivaror	137	132	135	127	134
10-12	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	248	263	255	264	268
13-15	Textilvaror, kläder, lädervaror	155	159	150	180	158
16	Trävaror (ej möbler)	95	93	92	86	94
16.1	Trä, sågat och hyvlat	102	100	97	90	101
17.11	Massa	119	118	118	119	117
17.12, 17.2	Papper, papp och pappersvaror	121	121	116	120	116
18*	Grafiska tjänster inkl reproduktion av inspelningar	79	66	68	54	46
19	Stenkolsvaror, raffinerade petroleumvaror	182	152	185	136	126
20	Kemikalier, kemiska produkter	143	148	134	150	130
21	Farmaceutiska basprodukter, läkemedel	197	206	201	178	194
22	Gummi- och plastvaror	118	117	111	116	113
23	Andra icke-metalliska mineraliska varor	124	120	123	115	121
24	Metaller	107	97	99	92	99
24.1-24.3, 24.51-24.52	Järn och stål inkl varor därav, ferrolegeringar	102	90	87	81	90
24.4, 24.53- 24.54	Övriga metaller	121	114	127	118	121
25	Metallvaror; utom maskiner och apparater	113	113	116	104	116
26-28	Datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur, övr maskiner	153	145	153	138	155
26.1-26.4	Datorer, kommunikationsvaror, hemelektronik, delar	211	204	220	202	236
26.5-26.8,27	Mätinstrument, ur, optik- o fotovaror, elapparatur	133	125	135	124	132
28	Övriga maskiner exkl bil- och flygmotorer	139	130	134	118	134
29-30	Transportmedel	103	106	103	101	118
29.101	Personbilar / lätta motorfordon inkl motorer	96	89	79	81	96
29.102	Lastbilar / tunga motorfordon inkl motorer	135	153	148	141	191
29.2-29.3	Karosserier, släpvagnar, motorfordonsdelar o tillbehör	122	128	117	117	139
30	Andra transportmedel, flygmotorer	54	52	71	68	50
31-32	Möbler och andra tillverkade varor	128	125	140	119	133
35,37,38,58, 59,71,74,89- 91,96	Övriga varor	246	204	262	199	222

*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				
		2012	2013	4 kv 2012	3 kv 2013	4 kv 2013
	Totalt	149	145	152	140	151
01-03	Varor från jord- och skogsbruk, jakt, fiske	175	174	183	171	184
05-08	Råolja, kol, metallmalmer, mineraler, naturgas	107	84	108	70	72
05-06	Råolja, kol, naturgas	103	81	104	65	68
07.1*	Järnmalm	100	65	47	47	159
07.2, 08	Övriga metallmalmer, varor från utvinning mineral	130	114	132	135	128
10-32	Tillverkningsindustrivaror	153	153	156	150	161
10-12	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	194	201	204	201	205
13-15	Textilvaror, kläder, lädervaror	124	130	118	151	119
16	Trävaror (ej möbler)	142	152	144	141	153
16.1	Trä, sågat och hyvlat	98	105	98	95	110
17.11	Massa	172	141	161	131	127
17.12, 17.2	Papper, papp och pappersvaror	138	132	135	131	134
18*	Grafiska tjänster inkl reproduktion av inspelningar	171	111	114	98	110
19	Stenkolsvaror, raffinerade petroleumvaror	113	130	121	147	153
20	Kemikalier, kemiska produkter	137	135	144	130	131
21	Farmaceutiska basprodukter, läkemedel	202	203	203	198	201
22	Gummi- och plastvaror	150	148	142	148	148
23	Andra icke-metalliska mineraliska varor	154	144	142	145	146
24	Metaller	100	92	88	88	92
24.1-24.3, 24.51-24.52	Järn och stål inkl varor därav, ferrolegeringar	104	95	89	87	97
24.4 & 24.53- 24.54	Övriga metaller	97	91	89	92	86
25	Metallvaror; utom maskiner och apparater	123	124	122	120	125
26-28	Datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur, övr maskiner	203	198	215	188	218
26.1-26.4	Datorer, kommunikationsvaror, hemelektronik, delar	391	391	457	368	463
26.5-26.8, 27	Mätinstrument, ur, optik- o fotovaror, elapparatur	128	128	133	124	135
28	Övriga maskiner exkl bil- och flygmotorer	147	138	141	130	144
29-30	Transportmedel	122	121	123	113	135
29.101	Personbilar / lätta motorfordon inkl motorer	137	138	144	125	161
29.102	Lastbilar / tunga motorfordon inkl motorer	164	164	159	152	181
29.2-29.3	Karosserier, släpvagnar, motorfordonsdelar o tillbehör	140	145	136	136	159
30	Andra transportmedel, flygmotorer	68	57	67	56	56
31-32	Möbler och andra tillverkade varor	142	148	153	139	157
35,37,38,58, 59,71,74,89- 91,96	Övriga varor	102	97	101	97	106

*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								
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
2013	136	312	151	344	175	125	105	160
4 kv 2012	143	304	154	429	169	128	108	185
1 kv 2013	136	295	144	419	182	128	99	162
2 kv 2013	138	301	148	354	185	127	108	156
3 kv 2013	130	313	153	316	164	122	100	155
4 kv 2013	139	337	160	287	168	124	113	168
Volymindex								
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
2013	135	287	124	170	169	106	133	135
4 kv 2012	140	299	128	206	159	105	134	154
1 kv 2013	135	281	123	201	174	107	124	135
2 kv 2013	139	278	122	181	180	108	138	132
3 kv 2013	130	288	124	154	158	104	127	131
4 kv 2013	137	302	125	144	162	105	142	141

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								
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	296	195	157	129	148
2013	155	261	154	245	184	142	122	147
4 kv 2012	165	257	165	292	197	141	131	152
1 kv 2013	153	246	161	269	187	138	114	149
2 kv 2013	156	267	148	240	192	149	125	136
3 kv 2013	150	258	151	234	177	136	115	153
4 kv 2013	161	273	154	238	180	143	136	150
Volymindex								
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	104	156	118	174	135
2013	145	219	113	92	154	112	171	139
4 kv 2012	152	228	114	105	161	109	181	141
1 kv 2013	142	208	114	98	154	109	159	140
2 kv 2013	148	224	109	95	161	119	176	130
3 kv 2013	140	218	114	87	149	109	162	144
4 kv 2013	151	227	116	90	151	113	189	141

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

Slight decrease in volume for both exports and imports in fourth quarter 2013

Exports of goods from Sweden during the fourth quarter decreased by 1.6 percent in volume (value in constant prices) compared to the fourth quarter of 2012. At the same time, imports of goods decreased in volume by 1.0 percent.

For the year 2013 exports decreased by 3.5 percent, compared to the year 2012, and imports decreased by 2.7 percent. In current prices, exports decreased by 6.7 percent and imports by 6.4 percent.

During 2012 the volume of exports decreased by 1.4 percent compared to 2011, and the volume of imports decreased by 1.3 percent.

Fourth quarter exports: Upturn for Machinery and transport equipment

Exports of goods in total decreased by 1.6 percent in volume during the fourth quarter 2013 compared to the fourth quarter 2012.

Exports of *Machinery and transport equipment* increased by 5 percent in volume. Within the sector, road vehicles increased by 26 percent and electronics and telecommunication products by 6 percent.

Exports of *Wood and paper products* increased by 1 percent. *Minerals* decreased by 4 percent while *Chemical products* increased by 1 percent. The sector for *Mineral fuels, electric current* decreased by 30 percent in volume and the export volume for *Other products* decreased by 6 percent.

Exports 2013: Increase for chemicals and road vehicles

Exports of goods decreased by 3.5 percent in volume during 2013 compared to 2012.

Machinery and transport equipment decreased in volume by 2 percent. Within the sector, electronics/telecommunication decreased by 3 percent while road vehicles increased by 3 percent.

The sector *Wood and paper products* decreased by 1 percent in volume for 2013 compared to 2012. *Chemical products* increased by 4 percent while *Minerals* decreased by 9 percent. *Mineral fuels, electric current* decreased by 17 percent, after a decrease in petroleum products by 15 percent. The sector *Other products* decreased in volume by 2 percent in 2013 compared to 2012.

Fourth quarter imports: Rise for road vehicles

Total imports of goods decreased by 1.0 percent in volume during the fourth quarter of 2013 compared to the same period in 2012.

Machinery and transport equipment, the dominating sector in imports, increased by 4 percent. Imports in the significant sector *Other products* decreased slightly in volume. The sector for *Mineral fuels, electric current* decreased by 14 percent; within the sector, the imports of petroleum products increased by 25 percent while crude petroleum oils decreased by 37 percent.

Imports 2013: Decrease for Mineral fuels, electric current

Imports of goods decreased by 2.7 percent in volume during 2013 compared to 2012.

The imports of *Machinery and transport equipment* decreased by 2 percent for year 2013 compared to 2012, despite the positive development in the fourth

quarter of 2013. The sector *Other products*, counting for more than 20 percent of the import value, increased by 3 percent during 2013.

Mineral fuels, electric current decreased in volume during all quarters of the year, and the decrease was 11 percent for 2013 compared to 2012. Crude petroleum oils decreased while the volume of petroleum products increased.

The sector *Chemical products* decreased in volume by 2 percent. Both *Wood and paper products* and *Minerals* decreased in 2013 compared to 2012, by 1 and 8 percent respectively.

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	5
1. Exports. Volume- and value trends by important commodity groups	5
2. Volume- and value trends by important commodity groups	6
3. Volume trends for exports by commodities according to SPIN 2007. 2000=100	7
4. Volume trends for imports by commodities according to SPIN 2007. 2000=100	8
5. Volume- and value trends for exports by sections of the SITC	9
6. Volume- and value trends for imports by sections of the SITC	10

List of terms

Förändring %	Change %
Total	Total
Värde	Value
Varugrupp	Commodity group