

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

Fjärde kvartalet 2012

Foreign Trade - Volume trends in exports and imports of goods

I korta drag

Både export och import minskade i volym år 2012. Varuexporten från Sverige minskade under det *fjärde kvartalet* med 2,4 procent i volym (värde i fasta priser), jämfört med fjärde kvartalet 2011. Samtidigt sjönk varuimporten med 3,5 procent i volym. Antalet vardagar under fjärde kvartalet var två färre än under motsvarande kvartal 2011.

Under år 2012 minskade exporten i volym med 1,4 procent samtidigt som importen minskade med 2,2 procent, jämfört med år 2011. Värdet i löpande priser sjönk samtidigt med 3,5 procent för exporten och med 4,1 procent för importen. Efter den svaga utvecklingen under året ligger de totala export- och importvolymerna för år 2012 något under de historiska toppnivåerna som för både exporten och importen inträffade år 2011.

Exporten fjärde kvartalet: Verkstadsvarorna minskade 9 procent

Varuexporten från Sverige minskade alltså med 2,4 procent i volym under fjärde kvartalet 2012, jämfört med motsvarande kvartal 2011.

Verkstadsvaror, som svarar för över 40 procent av totala exporten, sjönk i volym med 9 procent. Inom sektorn ökade elektronikvaror/telekom med 1 procent medan vägfordon (inklusive delar och tillbehör) minskade kraftigt; -24 procent. *Skogsvaror* ökade 2 procent i volym där massan visade en klar ökning medan trävaror och papper ökade svagt. *Mineralvaror* sjönk 5 procent i volym efter en klar nedgång för järn och stål medan gruppen övriga metaller ökade kraftigt.

Kemivaror ökade med 2 procent – inom sektorn hade läkemedel en klar uppgång medan plaster minskade. *Energivaror* ökade med 17 procent i volym – inom sektorn ökade oljeprodukterna med 13 procent. För sektorn *Övriga varor* ökade volymen 6 procent. Inom sektorn hade livsmedel en klar uppgång.



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 1 mars 2013.
URN:NBN:SE:SCB-2013-HA23SM1301_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Exporten år 2012: Uppåt för massa, livsmedel och energivaror

Varuexporten från Sverige minskade alltså med 1,4 procent i volym under hela år 2012 jämfört med hela år 2011.

Verkstadsvaror minskade i volym med 8 procent. Inom sektorn sjönk elektronikvaror/telekom med 6 procent medan vägfordon (inklusive delar, tillbehör) minskade 14 procent efter kraftiga nedgångar för både person- och lastbilar. *Skogsvaror* ökade 1 procent i volym efter en uppgång på 10 procent för massa medan pappersexporten sjönk något och trävaror ökade svagt. *Kemivaror* steg 1 procent – inom sektorn ökade läkemedel med 2. *Mineralvaror* sjönk svagt efter en nedgång för järn och stål och en uppgång för gruppen övriga metaller. *Energivaror* ökade hela 18 procent med en uppgång för oljeprodukter. För sektorn *Övriga varor* ökade volymen 5 procent; livsmedel ökade 11 medan tekovaror/skor ökade svagt.

Importen fjärde kvartalet: Verkstadsvarorna minskade 7 procent

Under det fjärde kvartalet 2012 minskade importen i volym med 3,5 procent jämfört med motsvarande kvartal 2011.

Verkstadsvaror, den dominerande sektorn i importen, minskade med 7 procent i volym. Inom sektorn sjönk vägfordon (inklusive delar, tillbehör) med 15 och maskiner med 13 procent. Elektronikvaror/telekom minskade 2 procent.

Sektorn *Övriga varor* ökade 2 procent. Inom sektorn ökade varugrupperna livsmedel samt tekovaror/skor med 4 procent vardera. Importen av möbler ökade med 1 procent.

Sektorn *Energivaror* ökade med 5 procent efter en kraftigt ökad import av oljeprodukter samt en svagt ökad import av råolja. *Kemivaror* ökade 1 procent, inom sektorn ökade varugrupperna grundämnen/föreningar och läkemedel medan plaster och gummi/gummivaror minskade. *Mineralvaror* minskade i volym med 15 procent medan *Skogsvaror* minskade 4 procent.

Importen år 2012: Kraftigt minskad import för metaller och vägfordon

Varuimporten till Sverige minskade alltså med 2,2 procent i volym under helåret 2012, jämfört med helåret 2011.

Den dominerande sektorn i importen – *Verkstadsvaror* – minskade 5 procent i volym. Inom sektorn minskade maskiner med 6 procent, elektrovaror/telekom med 4 och vägfordon med 11 procent. Övriga transportmedel ökade med 20 procent medan importen av metallarbeten var oförändrad.

Sektorn *Övriga varor* ökade med 1 procent där livsmedel ökade med 6 procent medan tekovaror/skor samt möbler minskade med 4 procent vardera. *Energivaror* ökade volymen med 5 procent där oljeprodukter minskade med 1 procent medan råolja ökade med 15. För sektorn *Kemivaror* minskade importen med 1 procent, inom sektorn uppvisade läkemedel en uppgång på 7 procent medan grundämnen/föreningar minskade 7. Importvolymen för *Skogsvaror* minskade med 2 procent. *Mineralvaror* minskade med 8 procent och alla tre redovisade varugrupper inom sektorn uppvisade en minskad import.

Volymutvecklingen internationellt

Enligt senast tillgängliga uppgifter i OECD:s databaser (per 25 februari) kan noteras att varuexporten från USA ökade med 4 procent i volym under **tredje** kvartalet 2012, jämfört med motsvarande kvartal 2011. Samtidigt ökade ekspor-

ten från Storbritannien med 4 procent och från Frankrike med 3 procent. För Italien och Norge minskade exporten med 2 respektive 5 procent.

Importen till USA och Storbritannien ökade med 2 procent vardera under tredje kvartalet 2012 jämfört med tredje kvartalet 2011. Till Frankrike minskade importen med 2 procent medan den till Italien minskade med hela 10 procent. Varuimporten till Norge ökade med 4 procent.

Sveriges varuexport och varuimport för samma period minskade med 4,0 respektive 2,3 procent. Observera att beräkningsmetoderna kan skilja från land till land vilket kan påverka jämförbarheten mellan de angivna talen.

Innehåll

Tabeller	5
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
Detta omfattar statistiken	11
Definitioner och förklaringar	11
Så görs statistiken	11
Statistikens tillförlitlighet	13
Bra att veta	13
In English	14
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
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

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 11	Volym 3 kv 12	Volym 4 kv 12	Volym År 12	Värde År 12
Totalt	8.4	-4.0	-2.4	-1.4	-3.5
Skogsvaror	-1.5	1.9	1.7	1.3	-3.7
Trävaror	0.5	-3.8	0.7	1.7	-2.0
Pappersmassa	-1.6	17.2	13.0	10.2	-6.6
Papper	-2.3	0.5	0.2	-0.6	-3.7
Mineralvaror	10.3	-7.8	-4.7	-0.3	-7.8
Järnmalm	..	..	..	..	-1.0
Järn och stål	12.7	-15.5	-18.2	-10.2	-16.4
Övriga metaller	1.5	-12.7	24.2	4.9	-2.0
Kemivaror mm	3.1	5.9	2.3	0.8	-0.2
Grundämnen, föreningar	-2.1	3.4	-2.5	2.7	1.0
Läkemedel	5.4	16.2	8.4	2.2	-0.5
Plaster	4.6	-3.1	-3.6	-1.9	0.5
Energivaror	-1.7	12.3	17.0	17.6	21.4
Oljeprodukter	-7.8	10.5	13.2	11.6	21.0
Verkstadsvaror	15.5	-11.3	-9.4	-7.6	-9.2
Metallarbeten	4.7	-10.4	-6.8	-6.8	-3.0
Maskiner	16.1	-3.8	-12.7	-4.0	-2.1
Elektronikvaror, telekom	13.1	-15.0	1.3	-6.1	-15.5
Vägfordon	25.6	-14.1	-24.3	-13.8	-12.3
Personbilar	16.8	-23.4	-34.5	-18.2	-15.4
Lastbilar, dragfordon	60.4	-19.8	-29.8	-15.8	-15.6
Bildelar och tillbehör	16.6	-2.3	-9.6	-8.7	-7.3
Övriga transportmedel	17.7	-33.2	95.2	-35.4	-33.4
Instrument, optiska varor	-1.8	-4.8	2.0	0.6	-0.6
Övriga varor	2.0	2.1	5.8	4.6	2.9
Livsmedel	3.1	8.8	11.2	11.4	6.9
Tekovaror, skor	7.7	-0.1	3.1	2.6	2.0
Möbler	3.0	-3.1	-5.4	-2.9	-2.0

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 11	Volym 3 kv 12	Volym 4 kv 12	Volym År 12	Värde År 12
Totalt	7.9	-2.3	-3.5	-2.2	-4.1
Skogsvaror	2.3	-3.3	-4.3	-2.1	-6.0
Mineralvaror	7.9	-11.8	-14.8	-7.6	-15.4
Järn och stål	14.1	-25.7	-19.3	-12.1	-21.1
Övr. metaller	0.6	-11.6	-9.7	-9.0	-17.8
Malmer, skrot	4.0	12.9	-13.7	-0.5	-8.2
Kemivaror	3.6	-2.8	1.0	-1.3	-3.0
Grundämnen, föreningar	6.8	-5.3	4.8	-7.2	-8.7
Läkemedel	-2.2	0.5	5.4	7.1	4.8
Plaster	2.1	-1.0	-2.6	-1.4	-4.3
Gummi, gummivaror	15.7	-4.9	-14.6	-3.5	-4.2
Energivaror	-4.6	13.5	4.5	5.1	9.7
Råolja	0.2	31.8	4.6	15.0	21.0
Oljeprodukter	-12.7	-2.9	24.7	-0.7	5.8
Verkstadsvaror	14.7	-7.0	-7.5	-5.4	-8.0
Metallarbeten	11.1	-2.2	-3.3	0.0	-1.4
Maskiner	18.6	-9.2	-13.1	-5.9	-7.2
Elektronikvaror, telekom	15.5	-7.9	-2.0	-4.3	-9.3
Vägfordon	11.4	-9.7	-15.1	-10.6	-12.4
Personbilar	10.4	-9.3	-15.3	-10.7	-11.9
Bildelar och tillbehör	8.7	-11.2	-12.4	-9.8	-12.6
Övriga transportmedel	23.2	65.0	45.9	19.7	20.4
Instrument, optiska varor	6.6	-5.6	-7.8	-3.0	-2.6
Övriga varor	5.4	1.2	2.4	1.2	-0.6
Livsmedel	5.7	7.6	4.3	6.1	3.0
Tekovaror, skor	6.8	-7.1	3.6	-4.2	-3.5
Möbler	6.0	0.1	1.4	-3.5	-4.8

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	4 kv 2011	3 kv 2012	4 kv 2012
	Totalt	142	140	143	134	139
01-03	Varor från jord- och skogsbruk, jakt, fiske	230	274	265	270	323
05-08	Råolja, kol, metallmalmer, mineraler, naturgas	142	162	162	158	164
05-06*	Råolja, kol, naturgas	1192	3328	1619	173	623
07.1	Järnmalm	..	..	..	..	..
07.2, 08	Övriga metallmalmer, varor från utvinning mineral	103	94	110	76	81
10-32	Tillverkningsindustrivaror	140	137	140	130	135
10-12	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	232	248	242	246	254
13-15	Textilvaror, kläder, lädervaror	150	154	145	172	150
16	Trävaror (ej möbler)	94	95	93	84	92
16.1	Trä, sågat och hyvlat	101	102	98	89	97
17.11	Massa	107	119	102	121	118
17.12, 17.2	Papper, papp och pappersvaror	122	121	115	122	115
18*	Grafiska tjänster inkl reproduktion av inspelningar	87	78	90	74	63
19	Stenkolsvaror, raffinerade petroleumvaror	161	182	163	175	187
20	Kemikalier, kemiska produkter	144	143	129	132	134
21	Farmaceutiska basprodukter, läkemedel	193	197	186	210	201
22	Gummi- och plastvaror	118	117	112	115	111
23	Andra icke-metalliska mineraliska varor	121	124	120	126	123
24	Metaller	112	107	105	90	99
24.1-24.3, 24.51-24.52	Järn och stål inkl varor därav, ferrolegeringar	114	102	107	85	87
24.4, 24.53- 24.54	Övriga metaller	113	121	104	105	127
25	Metallvaror; utom maskiner och apparater	119	113	121	104	116
26-28	Datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur, övr maskiner	161	154	166	148	154
26.1-26.4	Datorer, kommunikationsvaror, hemelektronik, delar	237	212	218	217	224
26.5-26.8,27	Mätinstrument, ur, optik- o fotovaror, elapparatur	131	133	143	129	135
28	Övriga maskiner exkl bil- och flygmotorer	145	139	156	128	133
29-30	Transportmedel	121	103	120	93	100
29.101	Personbilar / lätta motorfordon inkl motorer	115	96	122	81	79
29.102	Lastbilar / tunga motorfordon inkl motorer	162	134	178	112	148
29.2-29.3	Karosserier, släpvagnar, motorfordonsdelar o tillbehör	132	122	132	116	117
30	Andra transportmedel, flygmotorer	69	51	39	58	59
31-32	Möbler och andra tillverkade varor	128	128	138	122	140
35,37,38,58, 59,71,74,89- 91,96	Övriga varor	204	245	242	236	262

*Varuområdet har litet handelsvärde vilket kan medföra starka svängningar i volymindexen 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	4 kv 2011	3 kv 2012	4 kv 2012
	Totalt	151	148	155	142	150
01-03	Varor från jord- och skogsbruk, jakt, fiske	156	176	174	175	186
05-08	Råolja, kol, metallmalmer, mineraler, naturgas	96	106	108	105	106
05-06	Råolja, kol, naturgas	92	102	103	101	103
07.1*	Järnmalm	68	100	174	175	47
07.2, 08	Övriga metallmalmer, varor från utvinning mineral	135	124	159	129	125
10-32	Tillverkningsindustrivaror	158	152	160	145	154
10-12	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	188	192	195	191	201
13-15	Textilvaror, kläder, lädervaror	129	124	112	144	118
16	Trävaror (ej möbler)	156	142	155	127	143
16.1	Trä, sågat och hyvlat	112	98	116	82	98
17.11	Massa	169	169	171	149	160
17.12, 17.2	Papper, papp och pappersvaror	138	138	142	132	136
18*	Grafiska tjänster inkl reproduktion av inspelningar	184	172	193	125	115
19	Stenkolsvaror, raffinerade petroleumvaror	119	113	100	124	121
20	Kemikalier, kemiska produkter	138	133	130	125	135
21	Farmaceutiska basprodukter, läkemedel	187	200	190	193	200
22	Gummi- och plastvaror	151	150	150	140	142
23	Andra icke-metalliska mineraliska varor	151	154	152	157	142
24	Metaller	112	100	105	85	87
24.1-24.3, 24.51-24.52	Järn och stål inkl varor därav, ferrolegeringar	118	104	109	86	88
24.4 & 24.53- 24.54	Övriga metaller	105	96	100	85	88
25	Metallvaror; utom maskiner och apparater	126	123	128	115	122
26-28	Datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur, övr maskiner	212	203	228	191	213
26.1-26.4	Datorer, kommunikationsvaror, hemelektronik, delar	400	391	449	368	456
26.5-26.8, 27	Mätinstrument, ur, optik- o fotovaror, elapparatur	135	128	142	124	131
28	Övriga maskiner exkl bil- och flygmotorer	156	146	162	134	139
29-30	Transportmedel	130	119	134	108	118
29.101	Personbilar / lätta motorfordon inkl motorer	149	133	161	118	135
29.102	Lastbilar / tunga motorfordon inkl motorer	195	164	206	143	160
29.2-29.3	Karosserier, släpvagnar, motorfordonsdelar o tillbehör	155	140	158	121	136
30	Andra transportmedel, flygmotorer	56	63	48	67	61
31-32	Möbler och andra tillverkade varor	141	140	148	133	152
35,37,38,58, 59,71,74,89- 91,96	Övriga varor	102	99	114	99	100

*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	96	99	116	105	93	112
2002	100	126	98	88	121	106	91	119
2003	103	132	97	105	133	106	92	119
2004	113	145	103	140	139	115	102	126
2005	122	167	113	198	147	123	108	130
2006	135	189	132	241	168	136	118	148
2007	142	201	147	235	169	148	123	151
2008	149	230	149	352	175	150	123	164
2009	124	241	127	243	180	119	95	166
2010	142	264	160	320	185	139	110	170
2011	151	267	167	362	175	147	123	170
2012	145	284	162	439	175	137	111	173
4 kv 2011	151	279	173	371	170	139	124	185
1 kv 2012	151	267	180	450	163	151	115	174
2 kv 2012	152	283	164	457	193	144	117	167
3 kv 2012	137	283	153	419	175	126	103	165
4 kv 2012	142	303	153	431	170	128	108	185
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	116	147	142	112	122	119
2006	133	187	117	158	159	116	133	132
2007	136	201	116	149	155	117	141	135
2008	138	223	117	178	153	118	140	141
2009	114	222	115	151	149	93	102	133
2010	131	243	110	176	157	111	126	139
2011	142	251	116	173	162	115	148	140
2012	140	279	126	204	163	111	136	142
4 kv 2011	143	271	122	177	156	109	149	151
1 kv 2012	143	263	134	198	151	121	140	142
2 kv 2012	144	274	123	211	177	115	142	136
3 kv 2012	134	278	119	199	165	103	128	136
4 kv 2012	139	301	126	207	160	105	133	154

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	108	102	88	107
2003	101	128	101	107	114	106	91	106
2004	110	136	118	118	122	119	99	111
2005	124	150	122	161	138	134	109	119
2006	140	168	144	193	152	153	121	131
2007	154	182	174	188	171	186	132	139
2008	163	206	168	261	188	180	132	147
2009	136	219	134	173	179	133	107	140
2010	159	226	165	235	187	162	131	147
2011	171	235	179	267	197	175	140	152
2012	164	242	168	292	192	156	128	148
4 kv 2011	175	247	178	278	193	168	148	158
1 kv 2012	169	229	168	300	200	173	131	152
2 kv 2012	168	249	183	284	199	171	134	138
3 kv 2012	156	235	161	296	179	141	118	150
4 kv 2012	162	254	161	290	189	141	129	151
Volymindex								
2000	100	100	100	100	100	100	100	100
2001	95	107	98	96	103	99	88	102
2002	95	116	103	96	104	98	86	101
2003	101	125	102	108	110	102	93	101
2004	109	136	111	104	115	105	107	106
2005	117	145	102	103	122	110	120	114
2006	126	158	104	102	129	116	136	124
2007	139	171	114	99	142	130	156	132
2008	142	182	113	107	147	126	158	136
2009	119	184	102	92	144	96	121	119
2010	140	189	110	102	151	115	159	131
2011	151	200	115	97	154	125	184	138
2012	148	213	114	102	153	118	173	134
4 kv 2011	155	216	121	100	150	121	193	142
1 kv 2012	149	198	111	99	158	128	174	136
2 kv 2012	150	215	122	101	155	126	178	123
3 kv 2012	142	213	111	105	145	108	161	137
4 kv 2012	150	227	111	104	154	109	178	140

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 produkt-nomenklatur för handelsändamål och SPIN 2007 som är en svensk produkt-nomenklatur 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 varu-

grupper (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 ut-/införsel av varor. Den delen av varuhandeln svarade för ca 44 procent respektive 31 procent av värdet för den totala exporten och importen under januari-december 2011. 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 varugruppsindelningen i utrikeshandelsstatistiken; ca 9 500 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. Indexta-

len 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.

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

Both exports and imports down in 2012

Exports of goods from Sweden during the fourth quarter decreased by 2.4 percent in volume (value in constant prices) compared to the fourth quarter of 2011. At the same time, imports of goods decreased in volume by 3.5 percent. During 2012 the volume of exports decreased by 1.4 percent, compared with 2011. At the same time the volume of imports decreased by 2.2 percent.

Fourth quarter exports: Machinery and transport equipment decreased 9 percent

Exports of goods in total decreased by 2.4 percent in volume compared to the fourth quarter of 2011. *Machinery and transport equipment* decreased by 9 percent. Within the sector, electronics and telecommunication products increased by 1 percent while exports of road vehicles decreased by 24 percent.

Exports of *Wood and paper products* increased by 2 percent. *Minerals* decreased by 5 percent while *Chemical products* increased by 2 percent. The sector for *Mineral fuels* increased by 17 percent; within this sector, exports of petroleum products increased by 13 percent.

Fourth quarter imports: Machinery and transport equipment decreased 7 percent

Total imports of goods decreased by 3.5 percent in volume during the fourth quarter of 2012 compared to the same period in 2011.

Machinery and transport equipment, the dominating sector in imports, decreased by 7 percent. Within the sector, imports of road vehicles decreased by 15 percent and industrial machinery by 13 percent. Electronics and telecommunication products decreased by 2 percent. Imports in the significant sector *Other products* increased in volume with 2 percent. Within the sector, the imports of food/beverages/tobacco and textiles/clothing/footwear increased by 4 percent each.

The sector *Chemical products* increased in volume by 1 percent, *Minerals* decreased by 15 percent and *Wood and paper products* decreased by 4 percent. The sector for *Mineral fuels* increased by 5 percent, due to increases in the imports of both petroleum products and crude petroleum oils.

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. 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 %

Total

Värde

Varugrupp

Change %

Total

Value

Commodity group