

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

Första kvartalet 2014

Foreign Trade - Volume trends in exports and imports of goods

I korta drag

Vändning uppåt i export- och importvolymerna under första kvartalet

Varuexporten från Sverige ökade under det första kvartalet i år med 1,0 procent i volym (värde i fasta priser), jämfört med första kvartalet 2013. Samtidigt ökade varuimporten med 3,4 procent i volym. Värdet i löpande priser ökade med 1,7 procent för exporten och 3,0 för importen.

Under år 2013 minskade varuexporten i volym (värde i fasta priser) med 3,5 procent samtidigt som varuimporten minskade med 2,6 procent, jämfört med år 2012.

Export- och importvolymerna under första kvartalet 2014 ligger 5 respektive 3 procent lägre än de historiska toppnivåerna för ett första kvartal som för exporten inträffade första kvartalet 2008 och för importen första kvartalet 2012.

Exporten första kvartalet: Verkstadsvaror och mineralvaror drar upp exporten

Varuexporten från Sverige ökade alltså med 1,0 procent i volym under första kvartalet 2014, jämfört med motsvarande kvartal 2013. Det är första gången sedan andra kvartalet 2012 som exporten ökade i volym, jämfört med motsvarande kvartal året innan.

Verkstadsvaror, som svarar för en betydande del av den totala exporten, har ökat starkt de senaste kvartalen. Under första kvartalet, jämfört med första kvartalet 2013, var uppgången 4 procent och under fjärde kvartalet ökade varuområdet 6 procent. Under första kvartalet ökade vägfordon med 13 procent och elektronikvaror, telekom med 9 procent. Även metallarbeten ökade starkt, med 11 procent.



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 maj 2014.
URN:NBN:SE:SCB-20143-HA23SM1402_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Skogsvaror minskade 1 procent i volym under första kvartalet efter en nedgång för pappersexporten med 4 procent. Trävaror och pappersmassa ökade volymerna med 4 respektive 2 procent.

Mineralvaror ökade 5 procent i volym. Grupperna järn och stål samt övriga metaller ökade med vardera 6 procent. *Kemivaror* minskade svagt (0,4 procent) efter en nedgång för läkemedelsexporten men en liten uppgång för plaster.

Energivaror minskade 5 procent där oljeprodukterna föll med hela 11 procent. För varuområdet *Övriga varor* minskade volymen med 3 procent efter en nedgång för möbler och en uppgång för tekovaror/skor. Livsmedelsexporten var oförändrad.

Importen första kvartalet: Verkstadsvaror ökade med 8 procent i volym

Under första kvartalet 2014 ökade varuimporten med 3,4 procent i volym jämfört med motsvarande kvartal 2013. Varuimporten ökade i volym för första gången sedan första kvartalet 2012, jämfört med motsvarande kvartal året innan.

Verkstadsvaror, som svarar för cirka 40 procent av det totala importvärdet, har precis som exporten ökat under de två senaste kvartalen. Under första kvartalet ökade volymen starkt, med 8 procent, jämfört med motsvarande kvartal 2013. Under fjärde kvartalet 2013 var uppgången 5 procent. Inom varuområdet ökade alla varugrupper i volym under det första kvartalet 2014. Metallarbeten, vägfordon samt övriga transportmedel uppvisade de största uppgångarna.

Energivaror fortsatte att minska i volym. Under första kvartalet minskade volymen med 10 procent efter en minskad import av råolja med 26 procent och en ökning av oljeprodukter med 22 procent.

Kemivaror ökade i volym för det första kvartalet 2014 och inom varuområdet ökade grundämnen, föreningar medan läkemedel minskade i volym. *Mineralvaror* ökade med 10 procent jämfört med första kvartalet 2013 efter en volymökning för metaller och malmer. *Skogsvaror* och *Övriga varor* fortsatte att öka i volym, för första kvartalet med 4 respektive 2 procent.

Volymutvecklingen internationellt

Enligt senast tillgängliga uppgifter i OECD:s databaser (per 22 maj) kan noteras att varuexporten från USA och Belgien ökade med vardera 6 procent i volym under **fjärde** kvartalet 2013, jämfört med motsvarande kvartal 2012. Samtidigt minskade exporten från Storbritannien och Italien med 1 procent vardera.

Varuimporten till USA ökade i volym med 6 procent under fjärde kvartalet 2013, jämfört med motsvarande kvartal 2012. Samtidigt minskade importen till Storbritannien och Italien med vardera 1 procent medan importen till Belgien var oförändrad.

Sveriges varuexport och varuimport för samma period minskade med 1,5 respektive 0,7 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 13	Volym 3 kv 13	Volym 4 kv 13	Volym 1 kv 14	Värde 1 kv 14
Totalt	-3,5	-2,9	-1,5	1,0	1,7
Skogsvaror	-0,7	-1,0	0,6	-1,3	4,0
Trävaror	-2,2	1,9	3,3	3,9	16,9
Pappersmassa	-0,5	-0,9	-0,2	2,3	11,2
Papper	-0,3	-2,0	0,0	-4,0	-1,6
Mineralvaror	-8,9	2,9	-4,0	5,0	4,2
Järnmalm	..	..	..	..	27,0
Järn och stål	-12,6	-4,3	3,0	6,1	4,7
Övriga metaller	-9,1	12,7	-15,9	5,6	-4,6
Kemivaror mm	3,6	-3,2	1,6	-0,4	0,4
Grundämnen, föreningar	11,1	17,2	18,3	-1,0	-1,9
Läkemedel	4,2	-14,9	-3,6	-4,4	-4,7
Plaster	2,1	3,8	4,3	0,9	2,9
Energivaror	-16,6	-22,7	-30,2	-5,3	-11,5
Oljeprodukter	-15,0	-20,7	-31,2	-10,8	-15,0
Verkstadsvaror	-2,3	-0,5	5,6	4,1	4,4
Metallarbeten	0,7	5,3	4,0	10,9	9,9
Maskiner	-6,2	-4,8	-1,8	-5,6	-3,9
Elektronikvaror, telekom	-2,6	-4,2	6,2	8,6	4,6
Vägfordon	3,5	8,6	25,7	12,9	15,5
Personbilar	-0,3	9,9	35,8	14,7	13,7
Lastbilar, dragfordon	5,6	19,0	33,7	23,9	26,8
Bildelar och tillbehör	5,4	1,6	15,8	6,7	12,2
Övriga transportmedel	0,7	23,9	-34,2	16,1	22,5
Instrument, optiska varor	-2,9	-1,3	-2,1	1,2	3,7
Övriga varor	-1,5	-1,3	-5,4	-3,2	0,6
Livsmedel	2,9	2,9	0,4	0,2	7,9
Tekovaror, skor	2,6	3,4	4,9	3,6	5,5
Möbler	-3,0	-5,1	-1,2	-3,5	-4,3

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 13	Volym 3 kv 13	Volym 4 kv 13	Volym 1 kv 14	Värde 1 kv 14
Totalt	-2,6	-2,4	-0,7	3,4	3,0
Skogsvaror	-1,4	0,6	1,8	4,4	6,1
Mineralvaror	-7,8	-1,9	2,7	10,4	5,5
Järn och stål	-8,6	0,6	10,6	13,9	10,7
Övr. metaller	-7,2	0,9	-2,8	11,1	1,1
Malmer, skrot	-7,7	-5,1	-8,9	6,2	-4,9
Kemivaror	-1,7	2,3	-5,1	4,8	3,1
Grundämnen, föreningar	-9,1	-0,8	-26,8	13,8	8,8
Läkemedel	0,8	2,5	-0,5	-6,1	-7,7
Plaster	0,9	1,5	6,9	7,5	8,2
Gummi, gummivaror	-5,3	2,8	4,4	10,0	7,7
Energivaror	-10,9	-19,5	-14,0	-10,4	-14,6
Råolja	-23,1	-38,5	-37,2	-26,0	-28,6
Oljeprodukter	14,9	21,4	24,9	21,8	16,9
Verkstadsvaror	-1,6	-0,1	4,6	8,3	9,0
Metallarbeten	-1,4	1,4	2,9	8,9	9,3
Maskiner	-5,5	-2,3	2,8	4,6	6,8
Elektronikvaror, telekom	1,3	1,3	4,4	5,5	3,5
Vägfordon	1,4	4,5	12,8	15,1	18,0
Personbilar	2,3	2,1	12,9	18,5	21,0
Bildelar och tillbehör	2,2	9,1	15,2	12,3	16,3
Övriga transportmedel	-31,6	-38,6	-37,9	31,3	38,3
Instrument, optiska varor	0,0	1,9	6,6	8,6	10,6
Övriga varor	3,2	3,7	0,4	1,5	3,7
Livsmedel	2,2	2,1	0,4	2,9	7,3
Tekovaror, skor	4,3	4,6	2,1	1,9	3,4
Möbler	6,0	0,9	5,2	3,8	5,2

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	1 kv 2013	4 kv 2013	1 kv 2014
	Totalt	140	135	135	138	136
01-03	Varor från jord- och skogsbruk, jakt, fiske	273	264	255	290	257
05-08	Råolja, kol, metallmalmer, mineraler, naturgas	159	158	159	157	168
05-06*	Råolja, kol, naturgas	3369	2781	753	3352	4513
07.1	Järnmalm	..	..	..	..	..
07.2, 08	Övriga metallmalmer, varor från utvinning mineral	94	82	72	81	78
10-32	Tillverkningsindustrivaror	137	132	132	134	132
10-12	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	248	263	260	268	261
13-15	Textilvaror, kläder, lädervaror	155	159	160	159	166
16	Trävaror (ej möbler)	95	93	90	94	93
16.1	Trä, sågat och hyvlat	102	100	96	101	100
17.11	Massa	119	118	121	117	123
17.12, 17.2	Papper, papp och pappersvaror	121	121	125	116	120
18*	Grafiska tjänster inkl reproduktion av inspelningar	79	66	73	46	80
19	Stenkolsvaror, raffinerade petroleumvaror	182	152	182	126	165
20	Kemikalier, kemiska produkter	143	148	156	131	143
21	Farmaceutiska basprodukter, läkemedel	197	206	226	194	217
22	Gummi- och plastvaror	118	117	116	113	121
23	Andra icke-metalliska mineraliska varor	124	120	114	121	110
24	Metaller	107	97	98	99	104
24.1-24.3, 24.51-24.52	Järn och stål inkl varor därav, ferrolegeringar	102	90	93	90	99
24.4, 24.53- 24.54	Övriga metaller	121	114	112	121	117
25	Metallvaror; utom maskiner och apparater	113	113	106	116	117
26-28	Datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur, övr maskiner	153	145	138	155	139
26.1-26.4	Datorer, kommunikationsvaror, hemelektronik, delar	211	204	181	236	201
26.5-26.8,27	Mätinstrument, ur, optik- o fotovaror, elapparatur	133	125	121	132	117
28	Övriga maskiner exkl bil- och flygmotorer	139	130	127	135	126
29-30	Transportmedel	103	106	92	118	104
29.101	Personbilar / lätta motorfordon inkl motorer	96	89	82	96	91
29.102	Lastbilar / tunga motorfordon inkl motorer	135	153	121	192	155
29.2-29.3	Karosserier, släpvagnar, motorfordonsdelar o tillbehör	122	128	123	139	128
30	Andra transportmedel, flygmotorer	54	52	35	50	37
31-32	Möbler och andra tillverkade varor	128	125	125	133	118
35,37,38,58, 59,71,74,89- 91,96	Övriga varor	246	204	210	222	242

*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	1 kv 2013	4 kv 2013	1 kv 2014
	Totalt	149	145	142	151	146
01-03	Varor från jord- och skogsbruk, jakt, fiske	175	174	167	185	174
05-08	Råolja, kol, metallmalmer, mineraler, naturgas	107	84	105	72	82
05-06	Råolja, kol, naturgas	103	81	102	68	77
07.1*	Järnmalm	100	65	9	159	12
07.2, 08	Övriga metallmalmer, varor från utvinning mineral	130	112	122	117	129
10-32	Tillverkningsindustrivaror	153	153	145	162	155
10-12	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	194	201	190	206	196
13-15	Textilvaror, kläder, lädervaror	124	130	139	120	142
16	Trävaror (ej möbler)	142	152	155	154	168
16.1	Trä, sågat och hyvlat	98	105	101	111	109
17.11	Massa	172	141	153	127	150
17.12, 17.2	Papper, papp och pappersvaror	138	132	131	135	134
18*	Grafiska tjänster inkl reproduktion av inspelningar	171	111	107	110	115
19	Stenkolsvaror, raffinerade petroleumvaror	113	130	98	153	123
20	Kemikalier, kemiska produkter	137	135	138	132	145
21	Farmaceutiska basprodukter, läkemedel	202	203	208	202	200
22	Gummi- och plastvaror	150	149	142	149	155
23	Andra icke-metalliska mineraliska varor	154	145	134	148	142
24	Metaller	100	92	90	93	101
24.1-24.3, 24.51-24.52	Järn och stål inkl varor därav, ferrolegeringar	104	95	93	98	105
24.4 & 24.53- 24.54	Övriga metaller	97	91	88	88	96
25	Metallvaror; utom maskiner och apparater	123	124	120	126	127
26-28	Datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur, övr maskiner	203	199	186	219	195
26.1-26.4	Datorer, kommunikationsvaror, hemelektronik, delar	391	392	370	464	383
26.5-26.8, 27	Mätinstrument, ur, optik- o fotovaror, elapparatur	128	128	119	136	124
28	Övriga maskiner exkl bil- och flygmotorer	147	138	128	145	137
29-30	Transportmedel	122	121	108	135	125
29.101	Personbilar / lätta motorfordon inkl motorer	137	138	126	162	149
29.102	Lastbilar / tunga motorfordon inkl motorer	164	164	128	182	146
29.2-29.3	Karosserier, släpvagnar, motorfordonsdelar o tillbehör	140	146	131	160	149
30	Andra transportmedel, flygmotorer	68	57	48	55	59
31-32	Möbler och andra tillverkade varor	142	148	148	159	152
35,37,38,58, 59,71,74,89- 91,96	Övriga varor	102	95	94	102	91

*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
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
1 kv 2014	138	320	166	371	181	131	103	154
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
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	138	302	125	144	162	105	143	142
1 kv 2014	136	282	128	191	173	110	129	129

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	152	245	184	142	122	147
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	162	274	149	238	182	144	136	151
1 kv 2014	157	264	161	230	192	150	124	152
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	112	92	154	113	171	139
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	228	112	90	151	114	190	142
1 kv 2014	146	213	121	88	161	119	172	142

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 42 procent respektive 31 procent av värdet för den totala exporten och importen under januari-december 2013. 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

Increase in volume for both exports and imports in first quarter 2014

Exports of goods from Sweden during the first quarter increased by 1.0 percent in volume (value in constant prices) compared to the first quarter of 2013. At the same time, imports of goods increased in volume by 3.4 percent. In current prices, exports increased by 1.7 percent and imports by 3.0 percent.

Exports decreased by 3.5 percent in volume in 2013 compared to 2012, and imports decreased by 2.6 percent.

First quarter exports: Machinery and transport equipment and minerals contributed to the increase

Exports of goods in total increased by 1.0 percent in volume during the first quarter 2014 compared to the first quarter 2013.

Exports of *Machinery and transport equipment* increased by 4 percent in volume. Within the product area, road vehicles increased by 13 percent and electronics and telecommunication products by 9 percent.

Exports of *Wood and paper products* decreased by 1 percent. *Minerals* increased by 5 percent while *Chemical products* decreased slightly. *Mineral fuels, electric current* decreased by 5 percent in volume. The export volume for *Other products* decreased by 3 percent.

First quarter imports: Machinery and transport equipment increased by 8 percent in volume

Total imports of goods increased by 3.4 percent in volume during the first quarter of 2014 compared to the same period in 2013.

Machinery and transport equipment, the dominating product area in imports, increased by 8 percent. Within the product area all commodity groups increased in volume during the first quarter 2014.

The imports of *Other products* increased by 2 percent. *Mineral fuels, electric current* decreased by 10 percent; within the product area, the imports of petroleum products increased by 22 percent while crude petroleum oils decreased by 26 percent. *Minerals, Chemical products* and *Wood and paper products* increased in volume during the first quarter compared to the first quarter 2013.

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