

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

Tredje kvartalet 2012

Foreign Trade - Volume trends in exports and imports of goods

I korta drag

Nedåt för både exporten och importen

Varuexporten från Sverige minskade under det *tredje kvartalet* med 3,1 procent i volym (värde i fasta priser), jämfört med tredje kvartalet 2011. Samtidigt sjönk varuimporten med 1,9 procent i volym. Antalet vardagar under tredje kvartalet var en färre än under motsvarande kvartal 2011.

Under perioden januari-september minskade exporten i volym med 0,8 procent samtidigt som importen minskade med 1,7 procent, jämfört med januari-september 2011. Värdet i löpande priser sjönk samtidigt med 2,5 procent för exporten och med 3,0 procent för importen. Efter den svaga utvecklingen under perioden ligger export- och importvolymerna något under de historiska toppnivåerna för perioden januari-september, som för både exporten och importen uppnåddes 2011.

Exporten tredje kvartalet: Verkstadsvarorna minskade 11 procent

Varuexporten från Sverige minskade alltså med 3,1 procent i volym under tredje kvartalet 2012, jämfört med motsvarande kvartal ifjol.

Verkstadsvaror, som svarar för över 40 procent av totala exporten, sjönk i volym med 11 procent. Inom sektorn minskade elektronikvaror/telekom med 15 procent medan vägfordon (inklusive delar, tillbehör) minskade 14 procent. *Skogsvaror* ökade 2 procent i volym där massan visade en klar ökning medan trävaror minskade och papper ökade svagt. *Mineralvaror* sjönk 8 procent i volym efter nedgångar för järn och stål och gruppen övriga metaller.

Kemivaror ökade med 6 procent – inom sektorn hade läkemedel en klar uppgång medan plaster minskade. *Energivaror* ökade med 21 procent i volym – inom sektorn ökade oljeprodukterna med 10 procent. För sektorn *Övriga varor* ökade volymen 2 procent. Inom sektorn hade livsmedel en klar uppgång.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Lars Malmberg, SCB, tfn 08-506 946 29, lars.malmberg@scb.se
Martin Rickardsson, SCB, tfn 08-506 946 12, martin.rickardsson@scb.se

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

ISSN 1654-3890 Serie HA – Handel med varor och tjänster. Utkom den 29 november 2012.
URN:NBN:SE:SCB-2012-HA23SM1204_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Importen tredje kvartalet: Verkstadsvarorna minskade 7 procent

Under det tredje kvartalet 2012 minskade importen med 1,9 procent jämfört med motsvarande kvartal 2011.

Verkstadsvaror, den dominerande sektorn i importen, minskade med 7 procent i volym. Inom sektorn sjönk både vägfordon (inklusive delar, tillbehör) och maskiner med 10 procent. Elektronikvaror/telekom minskade 7 procent.

Importen inom den betydande sektorn *Övriga varor* ökade 1 procent. Inom sektorn fortsatte livsmedel att öka, 8 procent, medan importen av tekovaror och skor minskade med 7 procent. Importen av möbler ökade med 1 procent.

Sektorn *Energivaror* ökade med 16 procent efter en kraftigt ökad import av råolja men en minskad import av oljeprodukter. Sektorn *Kemivaror* minskade 2 procent, inom sektorn minskade grundämnen/föreningar 5 procent medan läkemedel ökade 1 procent. *Mineralvaror* minskade i volym med 12 procent. Importen av *Skogsvaror* minskade 3 procent.

Volymutvecklingen internationellt

Enligt senast tillgängliga uppgifter i OECD:s databaser (per 26 november) kan noteras att varuexporten från USA ökade med 6 procent under **andra** kvartalet 2012, jämfört med motsvarande kvartal 2011. Samtidigt ökade exporten från Storbritannien och Frankrike med 1 procent vardera. För Italien minskade exporten med 1 procent.

Importen till USA och Storbritannien ökade med 3 procent vardera under andra kvartalet. Till Frankrike minskade importen med 1 procent medan den till Italien minskade med hela 12 procent. Sveriges varuexport ökade samtidigt med 0,3 medan varuimporten minskade med 3,0 procent. 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	10
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
*	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 2 kv 12	Volym 3 kv 12	Volym 1-3 kv 12	Värde 1-3 kv 12
Totalt	8,4	0,3	-3,1	-0,8	-2,5
Skogsvaror	-1,4	-0,4	1,9	1,3	-3,4
Trävaror	0,5	-1,6	-3,6	2,0	-1,7
Pappersmassa	-1,6	5,6	17,6	9,3	-8,5
Papper	-2,1	-0,9	0,4	-0,6	-3,0
Mineralvaror	10,3	-1,8	-7,8	1,1	-5,8
Järnmalm	9,9
Järn och stål	12,7	-11,1	-15,4	-7,8	-14,1
Övriga metaller	1,5	1,7	-12,6	-0,7	-8,8
Kemivaror mm	3,1	7,2	6,0	0,8	0,6
Grundämnen, föreningar	-2,1	29,3	3,5	9,3	8,4
Läkemedel	5,5	11,8	16,2	0,2	-1,8
Plaster	4,7	-2,5	-2,9	-1,3	0,7
Energivaror	-1,7	21,8	21,1	19,8	23,9
Oljeprodukter	-7,8	14,4	10,5	10,6	23,4
Verkstadsvaror	15,5	-5,4	-11,1	-6,9	-8,0
Metallarbeten	4,7	-7,3	-10,2	-6,6	-1,8
Maskiner	16,1	-3,4	-3,6	-0,9	1,8
Elektronikvaror, telekom	13,2	-6,9	-14,7	-8,2	-17,9
Vägfordon	25,5	-7,2	-14,0	-10,0	-7,5
Personbilar	16,7	-5,2	-23,2	-12,3	-8,7
Lastbilar, dragfordon	60,3	-4,0	-20,1	-10,4	-8,9
Bildelar och tillbehör	16,5	-12,4	-1,9	-8,2	-5,9
Övriga transportmedel	17,7	-12,5	-33,6	-49,9	-47,8
Instrument, optiska varor	-1,8	1,6	-3,0	0,7	0,0
Övriga varor	2,0	5,5	2,3	4,3	2,7
Livsmedel	3,1	13,1	9,0	11,7	6,4
Tekovaror, skor	7,7	1,3	0,2	2,4	2,1
Möbler	3,0	-1,4	-3,1	-2,0	-0,6

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 2 kv 12	Volym 3 kv 12	Volym 1-3 kv 12	Värde 1-3 kv 12
Totalt	7,6	-3,0	-1,9	-1,7	-3,0
Skogsvaror	2,1	-0,9	-3,0	-1,5	-4,6
Mineralvaror	7,8	-10,3	-12,0	-5,3	-14,0
Järn och stål	13,7	-13,5	-25,6	-9,4	-18,6
Övr. metaller	0,5	-11,9	-12,1	-9,4	-19,6
Malmer, skrot	4,0	-4,2	13,9	4,8	-6,7
Kemivaror	3,5	-7,1	-2,2	-1,9	-2,7
Grundämnen, föreningar	6,8	-29,1	-5,4	-11,2	-10,8
Läkemedel	-2,2	12,0	0,8	7,7	5,7
Plaster	2,0	-1,1	-0,6	-0,8	-4,1
Gummi, gummivaror	15,7	0,0	-4,4	-0,4	-0,2
Energivaror	-4,8	12,2	15,7	6,4	12,2
Råolja	0,0	34,2	32,0	19,6	28,4
Oljeprodukter	-12,8	-6,7	-5,2	-7,9	0,6
Verkstadsvaror	14,2	-5,9	-6,9	-4,9	-6,7
Metallarbeten	11,0	2,7	-2,7	1,0	0,4
Maskiner	18,5	-5,5	-9,9	-4,4	-4,8
Elektronikvaror, telekom	14,4	-5,0	-6,8	-4,9	-9,0
Vägfordon	11,3	-9,6	-9,6	-9,2	-10,3
Personbilar	10,4	-11,2	-9,3	-9,0	-9,7
Bildelar och tillbehör	8,3	-7,1	-11,0	-8,9	-10,8
Övriga transportmedel	22,0	-25,3	56,0	10,2	12,5
Instrument, optiska varor	6,5	-0,6	-5,9	-1,9	-0,7
Övriga varor	5,3	0,6	1,4	0,8	-0,5
Livsmedel	5,5	6,7	7,8	6,8	3,1
Tekovaror, skor	7,1	-8,0	-7,4	-6,7	-4,5
Möbler	6,0	-6,3	0,5	-5,0	-3,6

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				
		2010	2011	3 kv 2011	2 kv 2012	3 kv 2012
	Totalt	131	142	140	144	135
01-03	Varor från jord- och skogsbruk, jakt, fiske	227	230	234	263	270
05-08	Råolja, kol, metallmalmer, mineraler, naturgas	122	142	150	148	158
05-06*	Råolja, kol, naturgas	136	1191	1285	1308	158
07.1	Järnmalm	133
07.2, 08	Övriga metallmalmer, varor från utvinning mineral	99	103	93	117	76
10-32	Tillverkningsindustrivaror	130	140	137	142	131
10-12	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	226	232	234	248	247
13-15	Textilvaror, kläder, lädervaror	139	150	172	132	173
16	Trävaror (ej möbler)	93	94	88	103	84
16.1	Trä, sågat och hyvlat	100	101	93	113	89
17.11	Massa	110	107	102	112	121
17.12, 17.2	Papper, papp och pappersvaror	124	122	122	123	122
18*	Grafiska tjänster inkl reproduktion av inspelningar	98	87	95	98	76
19	Stenkolsvaror, raffinerade petroleumvaror	176	161	156	184	175
20	Kemikalier, kemiska produkter	139	144	139	156	132
21	Farmaceutiska basprodukter, läkemedel	183	193	181	220	210
22	Gummi- och plastvaror	116	118	116	121	116
23	Andra icke-metalliska mineraliska varor	116	121	122	125	127
24	Metaller	104	112	105	114	90
24.1-24.3, 24.51-24.52	Järn och stål inkl varor därav, ferrolegeringar	101	114	100	107	85
24.4, 24.53- 24.54	Övriga metaller	112	113	118	131	105
25	Metallvaror; utom maskiner och apparater	119	119	113	117	104
26-28	Datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur, övr maskiner	144	161	164	158	149
26.1-26.4	Datorer, kommunikationsvaror, hemelektronik, delar	204	238	274	206	218
26.5-26.8,27	Mätinstrument, ur, optik- o fotovaror, elapparatur	123	131	132	136	130
28	Övriga maskiner exkl bil- och flygmotorer	129	145	134	148	129
29-30	Transportmedel	96	121	110	110	93
29.101	Personbilar / lätta motorfordon inkl motorer	87	115	101	113	81
29.102	Lastbilar / tunga motorfordon inkl motorer	117	162	136	139	112
29.2-29.3	Karosserier, släpvagnar, motorfordonsdelar o tillbehör	112	132	117	124	117
30	Andra transportmedel, flygmotorer	65	69	81	49	57
31-32	Möbler och andra tillverkade varor	126	128	124	123	122
35,37,38,58, 59,71,74,89- 91,96	Övriga varor	158	204	219	239	297

*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				
		2010	2011	3 kv 2011	2 kv 2012	3 kv 2012
	Totalt	140	151	145	150	142
01-03	Varor från jord- och skogsbruk, jakt, fiske	143	156	152	176	175
05-08	Råolja, kol, metallmalmer, mineraler, naturgas	96	96	85	108	105
05-06	Råolja, kol, naturgas	91	92	81	104	101
07.1*	Järnmalm	91	68	2	114	175
07.2, 08	Övriga metallmalmer, varor från utvinning mineral	136	135	119	129	129
10-32	Tillverkningsindustrivaror	145	158	153	154	145
10-12	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	180	187	183	197	191
13-15	Textilvaror, kläder, lädervaror	120	129	154	105	144
16	Trävaror (ej möbler)	147	156	141	148	127
16.1	Trä, sågat och hyvlat	112	112	105	105	82
17.11	Massa	151	169	157	186	150
17.12, 17.2	Papper, papp och pappersvaror	141	138	136	141	132
18*	Grafiska tjänster inkl reproduktion av inspelningar	157	184	178	231	126
19	Stenkolsvaror, raffinerade petroleumvaror	136	119	127	111	121
20	Kemikalier, kemiska produkter	135	138	131	132	125
21	Farmaceutiska basprodukter, läkemedel	191	187	191	207	194
22	Gummi- och plastvaror	140	151	147	161	141
23	Andra icke-metalliska mineraliska varor	143	151	144	163	157
24	Metaller	102	111	108	108	85
24.1-24.3, 24.51-24.52	Järn och stål inkl varor därav, ferrolegeringar	103	117	116	113	86
24.4 & 24.53- 24.54	Övriga metaller	103	105	98	104	85
25	Metallvaror; utom maskiner och apparater	113	126	126	132	115
26-28	Datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur, övr maskiner	182	211	204	205	190
26.1-26.4	Datorer, kommunikationsvaror, hemelektronik, delar	337	396	395	368	368
26.5-26.8, 27	Mätinstrument, ur, optik- o fotovaror, elapparatur	123	134	128	130	124
28	Övriga maskiner exkl bil- och flygmotorer	132	156	146	158	134
29-30	Transportmedel	116	130	113	125	107
29.101	Personbilar / lätta motorfordon inkl motorer	135	149	130	134	118
29.102	Lastbilar / tunga motorfordon inkl motorer	166	195	164	195	143
29.2-29.3	Karosserier, släpvagnar, motorfordonsdelar o tillbehör	138	155	137	151	122
30	Andra transportmedel, flygmotorer	47	55	47	62	64
31-32	Möbler och andra tillverkade varor	138	141	133	134	133
35,37,38,58, 59,71,74,89- 91,96	Övriga varor	103	102	97	94	115

*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								
1999	87	93	81	62	91	89	87	95
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
3 kv 2011	148	272	163	366	169	144	121	171
4 kv 2011	152	279	173	373	170	139	124	185
1 kv 2012	151	267	180	452	163	151	116	174
2 kv 2012	152	283	164	445	196	144	117	168
3 kv 2012	138	283	153	434	176	126	103	165
Volymindex								
1999	89	88	94	102	93	94	85	95
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
3 kv 2011	140	256	112	177	155	111	145	140
4 kv 2011	143	272	123	178	156	110	148	151
1 kv 2012	143	263	134	199	151	121	140	142
2 kv 2012	144	274	123	205	180	115	142	136
3 kv 2012	135	279	119	214	166	103	129	136

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								
1999	85	98	80	57	96	88	83	92
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	170	234	179	266	197	175	140	152
3 kv 2011	165	229	168	254	192	171	132	160
4 kv 2011	174	246	178	277	193	168	146	159
1 kv 2012	168	229	167	298	200	172	130	151
2 kv 2012	168	248	183	289	198	171	134	137
3 kv 2012	156	235	161	297	180	141	117	150
Volymindex								
1999	89	98	90	95	98	94	82	94
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	183	138
3 kv 2011	145	196	106	92	148	120	173	144
4 kv 2011	154	215	121	99	150	121	191	142
1 kv 2012	148	197	111	99	158	127	173	136
2 kv 2012	150	215	122	103	154	126	177	123
3 kv 2012	142	213	111	106	146	108	160	137

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

Exports and imports both down

Exports of goods from Sweden during the third quarter decreased by 3.1 percent in volume (value in constant prices) compared to the third quarter of 2011. At the same time, imports of goods decreased in volume by 1.9 percent.

Third quarter exports: Machinery and transport equipment decreased 11 percent

Exports of goods in total decreased by 3.1 percent in volume compared to the third quarter in 2011. *Machinery and transport equipment* went down by 11 percent. Within this sector electronics and telecommunications products decreased by 15 percent while road vehicles decreased by 14 percent.

Wood and paper products increased by 2 percent. *Minerals* decreased by 8 percent while *Chemical products* increased by 6 percent.

The sector for Energy products increased by 21 percent, within this sector exports of oil products increased by 10 percent.

Third quarter imports: Machinery and transport equipment decreased 7 percent

Imports during the third quarter decreased by 1.9 percent in volume, compared to the third quarter of 2011.

Machinery and transport equipment, the dominating sector in imports, decreased by 7 percent. Within this sector imports of road vehicles decreased by 10 percent and machinery by 10 percent. Electronics and telecommunications products decreased by 7 percent.

Imports in the significant sector Other products increased in volume, 1 percent. In the sector food/beverages/tobacco continued to increase, 8 percent, while the imports of textiles, clothing and footwear decreased by 7 percent. Imports of furniture increased by 1 percent.

The sector for Energy products increased by 16 percent, mainly due to an increase in the imports of crude oil, 32 percent. The sector Chemical products decreased by 2 percent. Within the sector organic/inorganic chemicals decreased by 5 percent and pharmaceuticals increased by 1 percent. Minerals decreased in volume by 12 percent. Wood and paper products decreased by 3 percent.

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 cor-

rections/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