

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

Tredje kvartalet 2003

Foreign Trade - Volume trends in exports and imports of goods

I korta drag

Exporten ökade snabbt under tredje kvartalet

Varuexporten från Sverige ökade under det tredje kvartalet i år med 9,6 procent i volym (värde i fasta priser) jämfört med motsvarande kvartal 2002. Samtidigt ökade varuimporten till Sverige med 6,1 procent i volym. Under perioden januari t.o.m. september ökade varuexporten med 5,2 procent och varuimporten med 5,4 procent i volym, jämfört med motsvarande period i fjol.

Stark ökning för exporten av vägfordon

Varuexporten från Sverige, som i fjol ökade med 2,9 procent i volym (värde i fasta priser), ökade under januari-september i år med 5,2 procent jämfört med motsvarande period 2002.

Ökningen i volym för sektorn *Skogsvaror* blev knappt 4 procent under januari-september jämfört med samma period i fjol. Inom sektorn ökade papper snabbt i volym medan massa och trävaror minskade. *Mineralvaror* (inklusive metaller) hade en svagt ökad volym. Inom sektorn *Kemivaror* ökade läkemedel i snabb takt.

Verkstadsvaror ökade med inemot 5 procent i volym. Inom sektorn kan noteras en uppgång med knappt 3 procent i exporten av elektrovaror (inklusive IT, telekom). Exporten av vägfordon (inklusive delar) ökade med närmare 18 procent. Särskilt personbilsexporten visade en stark ökning.

Importen av verkstadsvaror och energivaror ökade

Varuimporten till Sverige, som minskade i volym både år 2001 och 2002, ökade med 5,4 procent under januari-september i år jämfört med motsvarande period 2002.

Den dominerande sektorn i importen – *Verkstadsvaror* – ökade med drygt 5 procent i volym under januari-september jämfört med motsvarande period i fjol. Inom sektorn kan noteras en kraftig uppgång för vägfordon medan övriga trans-



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Lars Malmberg, SCB, tfn 08-506 946 29, lars.malmberg@scb.se
Runo Samuelsson, SCB, tfn 08-506 946 61, runo.samuelsson@scb.se

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

ISSN 1404-5850 Serie HA – Handel med varor och tjänster. Utkom den 17 december 2003.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

portmedel (innehållande bl.a. fartyg och flygplan) sjönk i volym. Importen av elektrovaror (inklusive IT, telekom) ökade i stort i samma takt som totalimporten.

Energivaror ökade snabbt i volym bl.a. beroende på en ökad oljeimport. Sektorerna *Mineralvaror*, *Kemivaror* och *Övriga varor* hade volymökningstakt i nivån 3-4 procent medan *Skogsvarorna* ökade 6 procent.

Definitionsändring i statistiken:

Som en anpassning till nya EU-direktiv har uppgifter om exportleveranser av förråd ombord och driftsförnödenheter till fartyg och flygplan i svensk hamn/flygplats lagts in i utrikeshandelsstatistiken fr.o.m. statistiken för 2003. 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. Förändringstalen i värde och volym mellan perioder 2002 och 2003 i detta SM har för den *totala* exporten beräknats exklusive denna definitionsändring. På varugrupsnivå har definitionsändringen däremot inkluderats, vilket höjt exportvärdet och -volymen av framför allt oljeprodukter för 2003. I de tidsserier med basår 1990=100 som publiceras i HA23SM och databaser är angivna värde- och volymindex, både för total varuexport och för olika varugrupper, beräknade inklusive förråd ombord/driftsförnödenheter fr.o.m. indexen för 1 kv 2003.

Övrigt:

Förutom publiceringen av tabeller i SCB:s databaser kan exceltabeller med tidsserier för olika varugrupper i detta SM med volymindex 1990=100 beställas kostnadsfritt via mail till utrikeshandel@scb.se eller per tfn 08-506 946 29.

Innehåll

Tabeller	4
Teckenförklaring	4
1. Export. Volym- och värdeutveckling för viktiga varuområden	4
2. Import. Volym- och värdeutveckling för viktiga varuområden	5
3. Volym- och värdeutveckling enligt Main Industrial Groupings	6
4. Exportens volymutveckling för varor enligt Prod-SNI 97. Basår 1990=100.	7
5. Importens volymutveckling för varor enligt Prod-SNI 97. Basår 1990=100.	8
6. Exportens volym- och värdeutveckling på huvudgrupper enligt SITC, Rev. 3	9
7. Importens volym- och värdeutveckling på huvudgrupper enligt SITC, Rev. 3	10
Fakta om statistiken	11
Detta omfattar statistiken	11
Definitioner och förklaringar	11
Så görs statistiken	11
Statistikens tillförlitlighet	12
Bra att veta	13
Annan statistik	13
In English	14
Summary	14
List of tables	15
List of terms	15

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

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

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 02	Volym 2kv 03	Volym 3kv 03	Volym 1-3 kv 03	Värde 1-3 kv 03
Totalt	2,9	2,7	9,6	5,2	2,8
Skogsvaror	6,0	2,2	4,2	3,9	-0,6
Trävaror	4,0	-5,0	-2,4	-3,7	-0,8
Pappersmassa	10,9	-9,3	5,6	-0,2	-6,7
Papper	5,6	7,3	6,8	7,3	0,8
Mineralvaror	4,0	0,2	1,8	2,0	1,2
Järnmalm	9,9	17,7	-7,8	4,0	6,2
Järn och stål	4,8	1,1	1,1	3,5	5,0
Övriga metaller	1,1	-5,2	6,3	-0,2	-7,6
Kemivaror mm	5,2	12,1	17,5	13,1	9,0
Grundämnen, föreningar	10,7	3,8	6,9	3,5	0,1
Läkemedel	7,4	26,0	33,3	24,3	18,2
Plaster	6,6	-5,7	9,4	2,3	0,3
Energivaror	0,9	..	..	..	..
Oljeprodukter	2,8	..	..	..	..
Verkstadsvaror	0,6	2,0	11,9	4,7	2,4
Metallarbeten	1,5	0,5	0,1	0,2	-0,5
Maskiner	2,1	-0,1	0,9	1,4	1,1
Elektrovaror, telekom	-1,5	-7,3	14,2	2,6	-3,2
Vägfordon	0,5	19,4	34,3	17,9	16,0
Personbilar	-8,7	..	..	33,3	27,4
Lastbilar o.dyl.	9,4	3,2	12,6	22,1	18,7
Bildelar och tillbehör	8,8	-10,0	-0,8	-3,1	0,9
Övriga transportmedel	11,3	-4,0	-6,8	-21,8	-24,4
Instrument, optiska varor	-1,5	-5,3	-3,1	-3,8	-3,2
Övriga varor	7,4	1,7	2,4	4,0	1,9
Livsmedel	5,7	6,8	15,4	12,1	3,9
Tekovaror, skor	5,8	1,4	4,3	4,3	4,2
Möbler	-2,7	-8,1	-4,6	-5,7	-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 02	Volym 2kv 03	Volym 3kv 03	Volym 1-3 kv 03	Värde 1-3 kv 03
Totalt	-1,1	3,9	6,1	5,4	3,3
Skogsvaror	5,4	7,6	2,1	6,0	3,8
Mineralvaror	1,7	5,1	-1,9	2,7	3,1
Järn och stål	2,0	10,6	-1,1	6,2	12,7
Övr. metaller	-0,6	2,0	-0,3	3,4	-3,3
Malmer, skrot	12,8	-8,9	-11,0	-11,3	-15,4
Kemivaror	0,9	0,9	7,0	3,6	3,9
Grundämnen, föreningar	-7,7	5,7	28,5	8,7	10,1
Läkemedel	5,1	-3,6	-3,9	0,5	1,8
Plaster	2,0	-1,5	2,8	1,6	0,9
Gummi, gummivaror	5,3	6,6	8,4	9,6	8,4
Energivaror	2,3	7,3	16,0	15,7	22,2
Råolja	-5,7	-3,6	32,6	11,9	9,9
Oljeprodukter	9,5	16,5	-17,4	12,1	20,2
Verkstadsvaror	-4,7	3,8	6,7	5,4	0,7
Metallarbeten	-6,5	4,5	1,8	2,1	2,0
Maskiner	-2,7	1,2	-0,9	-0,1	-0,8
Elektrovaror, telekom	-7,6	4,2	13,0	6,2	-4,3
Vägfordon	0,8	23,1	13,3	17,7	15,0
Personbilar	0,4	33,8	11,1	22,0	23,8
Bildelar och tillbehör	-0,2	23,4	18,3	19,2	11,6
Övriga transportmedel	-10,8	-43,0	-6,5	-9,7	-10,8
Instrument, optiska varor	-6,0	-5,7	-8,6	-4,5	-6,3
Övriga varor	2,6	3,7	3,9	3,3	1,5
Livsmedel	7,8	8,5	10,6	7,5	4,0
Tekovaror, skor	-4,1	0,8	2,4	1,4	-0,4
Möbler	6,6	-1,2	5,4	4,5	4,0

3. Volym- och värdeutveckling enligt Main Industrial Groupings

3. Volume- and value trends by Main Industrial Groupings

	Förändring % från motsvarande period året innan				
	Volym År 02	Volym 2kv 03	Volym 3kv 03	Volym 1-3 kv 03	Värde 1-3 kv 03
EXPORT					
Totalt	2,9	2,7	9,6	5,2	2,8
Insatsvaror	3,9	1,3	4,7	3,7	2,4
Energivaror inkl uran	5,4	..	..	..	..
Övriga insatsvaror	3,8	0,6	2,7	2,8	1,0
Investeringsvaror	0,9	3,6	14,5	6,6	3,9
Konsumtionsvaror	4,1	6,9	13,1	7,8	3,6
Varaktiga	-1,1	-5,7	1,5	-5,6	-8,0
Icke varaktiga	7,2	13,9	19,4	15,3	10,1
Övriga varor	14,6	-5,1	13,9	5,9	-1,6
IMPORT					
Totalt	-1,1	3,9	6,1	5,4	3,3
Insatsvaror	-0,8	5,9	7,1	7,0	6,7
Energivaror inkl uran	3,5	10,7	19,3	17,1	23,8
Övriga insatsvaror	-1,9	4,8	4,1	4,6	2,7
Investeringsvaror	-4,1	1,0	5,6	4,2	-0,8
Konsumtionsvaror	1,9	3,5	4,7	4,3	2,5
Varaktiga	0,4	4,4	8,6	5,8	3,4
Icke varaktiga	2,6	3,1	2,9	3,6	2,2
Övriga varor	2,6	6,6	5,5	1,7	-0,9

4. Exportens volymutveckling för varor enligt Prod-SNI 97. Basår 1990=100.

4. Volume trends for exports by commodities according to Prod-SNI 97. 1990=100

SNI-Kod	Prod-SNI 97	Volymindex 1990 = 100				
		2002	2 kv 2002	3 kv 2002	2 kv 2003	3 kv 2003
	Totalt	212	221	194	228	213
01,02,05	Varor fr jord- o skogsbruk, jakt, fiske	222	209	212	281	289
10,11,12	Stenkol, råolja, naturgas, uranmalm	670	323	162	381	155
13-14	Malmer, mineraler	109	108	116	124	115
13.1	Järnmalm	114	114	125	134	115
15-36	Tillverkningsindustrivaror	215	224	197	232	216
15-16	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	290	289	289	290	314
17-19	Textilvaror, kläder, lädervaror	183	172	190	174	199
20	Trä, trävaror (ej möbler)	215	232	196	222	192
20.1	Sågade och hyvlade trävaror	203	221	182	208	178
21	Massa, papper, pappersvaror	140	143	141	149	150
21.11	Massa	129	131	122	119	130
21.12	Papper, pappersvaror	140	143	144	156	155
22	Förlagsprodukter, grafiska produkter	204	173	200	186	175
23	Oljeprodukter, bränslen	..	..	..	..	..
24	Kemikalier, kemiska produkter	293	303	274	344	321
24.4	Läkemedel, läkemedelskemikalier	489	505	439	638	586
25	Gummi- och plastvaror	206	221	194	220	216
26	Icke-metalliska mineraliska produkter	158	164	151	155	149
27	Metaller	185	200	164	198	168
27.1-27.3	Järn och stål, ferrolegeringar	188	203	164	206	165
27.4	Andra metaller än järn	178	189	166	177	176
28	Metallvaror; ej maskiner och apparater	150	153	149	161	141
29	Maskiner; ej kontorsmaskiner/datorer	149	155	140	156	143
30-33	Elektriska maskiner, IT, telekom m.m.	441	483	404	451	445
30	Kontorsmaskiner och datorer	83	77	80	90	88
31	Andra elektriska maskiner och artiklar	247	255	243	263	231
32	Teleprodukter	938	1111	820	970	1026
33	Precisions- och optiska instrument, ur	228	228	215	214	199
34	Motorfordon	180	187	143	218	189
35	Andra transportmedel	168	164	121	150	112
36	Möbler, sportartiklar, leksaker m.m.	194	198	177	179	168
40	El, gas, ånga och hetvatten	..	..	..	..	..
74,92,93	Övrigt	128	130	95	75	79

5. Importens volymutveckling för varor enligt Prod-SNI 97. Basår 1990=100.

5. Volume trends for imports by commodities according to Prod-SNI 97. 1990=100

SNI-kod	Prod-SNI 97	Volymindex 1990=100				
		2002	2 kv 2002	3 kv 2002	2 kv 2003	3 kv 2003
	Totalt	160	161	149	168	158
01,02,05	Varor fr jord- o skogsbruk, jakt, fiske	138	140	127	149	142
10,11,12	Stenkol, råolja, naturgas, uranmalm	112	105	94	103	121
13-14	Malmer, mineraler	154	156	156	171	162
13.1	Jämmalm	158	196	74	133	116
15-36	Tillverkningsindustrivaror	164	167	154	173	162
15-16	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	182	180	182	195	198
17-19	Textilvaror, kläder, lädervaror	99	84	112	85	115
20	Trä, trävaror (ej möbler)	150	156	136	174	146
20.1	Sågade och hyvlade trävaror	212	217	185	288	216
21	Massa, papper, pappersvaror	194	199	198	214	198
21.11	Massa	235	241	230	257	247
21.12	Papper, pappersvaror	179	180	180	195	180
22	Förlagsprodukter, grafiska produkter	122	109	128	106	123
23	Oljeprodukter, bränslen	89	85	92	109	96
24	Kemikalier, kemiska produkter	186	196	175	193	182
24.4	Läkemedel, läkemedelskemikalier	345	359	353	348	338
25	Gummi- och plastvaror	144	151	134	154	137
26	Icke-metalliska mineraliska produkter	97	102	91	107	93
27	Metaller	159	166	146	174	141
27.1-27.3	Järn och stål, ferrolegeringar	181	186	165	201	160
27.4	Andra metaller än järn	130	140	120	138	114
28	Metallvaror; ej maskiner och apparater	112	116	103	120	106
29	Maskiner; ej kontorsmaskiner/datorer	114	118	105	120	106
30-33	Elektriska maskiner, IT, telekom m.m.	293	286	271	294	294
30	Kontorsmaskiner och datorer	518	481	435	505	582
31	Andra elektriska maskiner och artiklar	169	168	161	174	162
32	Teleprodukter	351	341	339	359	363
33	Precisions- och optiska instrument, ur	168	171	155	162	142
34	Motorfordon	151	151	135	186	152
35	Andra transportmedel	94	155	69	98	67
36	Möbler, sportartiklar, leksaker m.m.	159	156	146	149	144
40	El, gas, ånga och hetvatten	..	..	..	..	..
74,92,93	Övrigt	131	110	127	114	94

6. Exportens volym- och värdeutveckling på huvudgrupper enligt SITC, Rev. 3**6. Volume- and value trends for exports by sections of the SITC, Rev.3**

	Totalt	Livsmedel o dyl	Råvaror, utom bränslen	Bränslen o dyl	Kemiska produkter	Halv- fabrikat	Maskiner, transport- medel	Övriga färdiga varor
1990=100	SITC 0-9	SITC 0+1	SITC 2+4	SITC 3	SITC 5	SITC 6	SITC 7	SITC 8+9
Värdeindex								
1992	96	90	88	100	118	95	95	94
1993	114	105	103	127	152	108	114	109
1994	139	144	124	115	176	131	144	125
1995	167	193	146	115	201	157	177	152
1996	167	210	119	154	197	149	186	154
1997	186	261	141	159	223	158	208	170
1998	199	264	132	126	246	166	230	182
1999	207	276	130	161	267	164	241	191
2000	235	302	161	259	296	184	272	203
2001	232	359	153	256	342	193	246	226
2002	232	378	158	229	352	195	241	242
2kv 2002	243	375	164	243	367	203	255	242
3kv 2002	213	380	148	213	328	188	208	233
4kv 2002	240	393	160	257	347	191	255	257
1kv 2003	242	371	158	292	389	203	246	246
2kv 2003	244	376	161	223	403	203	255	237
3kv 2003	226	403	144	269	371	187	229	228
Volymindex								
1992	99	92	111	114	122	101	92	91
1993	108	101	125	121	143	107	101	100
1994	127	132	131	113	160	124	126	112
1995	142	167	132	109	161	125	152	127
1996	150	183	133	130	171	130	165	129
1997	166	227	145	132	192	142	183	142
1998	181	225	141	130	211	146	208	154
1999	192	240	141	134	228	149	227	161
2000	213	274	150	131	246	158	263	170
2001	206	308	151	125	272	156	238	180
2002	212	322	162	126	288	162	239	191
2kv 2002	221	319	168	128	301	169	253	189
3kv 2002	194	323	150	114	268	156	208	183
4kv 2002	221	347	165	133	287	160	256	203
1kv 2003	222	337	164	142	330	172	245	192
2kv 2003	228	341	163	129	339	174	259	185
3kv 2003	213	373	151	146	316	162	236	178

7. Importens volym- och värdeutveckling på huvudgrupper enligt SITC, Rev. 3

7. Volume- and value trends for imports by sections of the SITC, Rev.3

	Totalt	Livsmedel o dyl	Råvaror, utom bränslen	Bränslen o dyl	Kemiska produkter	Halv- fabrikat	Maskiner, transport- medel	Övriga färdiga varor
1990=100	SITC 0-9	SITC 0+1	SITC 2+4	SITC 3	SITC 5	SITC 6	SITC 7	SITC 8+9
Värdeindex								
1992	90	109	96	86	100	85	84	98
1993	103	129	103	104	124	95	97	105
1994	123	157	134	102	147	119	121	117
1995	142	153	167	99	170	142	151	120
1996	139	162	131	131	156	127	149	114
1997	155	180	154	133	170	139	171	127
1998	168	196	165	98	186	152	195	142
1999	176	207	166	118	203	151	202	147
2000	207	213	204	205	208	170	241	162
2001	203	241	206	196	234	174	218	171
2002	200	262	212	195	227	174	208	172
2kv 2002	203	261	227	178	235	180	217	159
3kv 2002	187	250	202	180	215	163	187	175
4kv 2002	211	276	204	246	223	180	219	178
1kv 2003	213	257	206	280	241	187	211	175
2kv 2003	204	273	229	174	241	190	216	157
3kv 2003	191	265	195	198	224	163	191	169
Volymindex								
1992	92	106	102	104	108	87	85	95
1993	95	107	99	105	125	89	87	92
1994	109	120	116	108	136	105	106	98
1995	118	111	129	103	135	112	130	96
1996	121	124	115	120	138	107	136	95
1997	134	129	130	119	139	118	157	108
1998	147	134	144	112	150	128	180	118
1999	152	143	153	104	165	130	186	121
2000	171	147	166	108	166	137	225	130
2001	162	157	163	104	172	136	197	131
2002	160	169	170	107	173	136	188	130
2kv 2002	161	167	179	96	181	140	196	120
3kv 2002	149	166	163	96	162	127	170	132
4kv 2002	170	182	165	129	171	141	203	135
1kv 2003	169	168	168	130	181	146	197	133
2kv 2003	168	180	186	103	181	148	205	119
3kv 2003	158	182	163	112	173	128	184	130

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 1990=100. Uppgifter redovisas dels för kvartal, dels för ackumulerade kvartal under resp år och dels för år. Säsongrensade uppgifter redovisas inte i nuläget.

Uppgifter redovisas för olika varuområden enligt olika internationellt vedertagna varuklassificeringssystem. Uppgifter redovisas enligt SITC (Standard International Trade Classification) som är en av FN rekommenderad varunomenklatur för handelsändamål och Prod-SNI 97 som är en svensk produktorienterad påbyggnad av NACE, en av EU-länderna vedertagen indelning i bransch kategorier. Uppgifter redovisas även enligt Main Industrial Groupings, en av EU-länderna vedertagen indelning som syftar på varornas huvudsakliga användningsområde.

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.

Så görs statistiken

Beräkningarna bygger på två ingångsmaterial, dels utrikeshandelsstatistikens uppgifter över varuexportens och varuimportens värden för olika varugrupper (i löpande priser), dels statistiken över export- och importprisutvecklingen för olika varugrupper som tas fram inom ramen för SCB:s beräkningar över prisindex i producent- och importled och som 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 45% och 34% av värdet för den totala varuexporten resp varuimporten under år 2001. Totala värdet för *varuhandeln med EU-länder* är beräknat med hjälp av två dataunderlag. Det huvudsakliga (ca 96% av exporten och ca 93% av importen) underlaget är direkt insamlade månadsvisa uppgifter från företag som har en årlig utförsel eller införsel av varor med EU om minst 1,5 milj 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 svars-

bortfallet och ej uppgiftsskyldiga företag uppskattas genom att använda uppgifter från momsdeklarationen. Dessa avser totala värdet av varuförvärv resp varuleveranser i handeln med EU, som företaget deklarerar för varje månad, som med statistisk metod av SCB fördelas ut på olika varuområden.

Uppgifterna i utrikeshandelsstatistiken redovisas på mest detaljerade nivå i form av varugrupper enligt den s.k. KN-nomenklaturen, en produktindelning som används gemensamt av alla EU-länder och som bygger på den internationellt använda HS-nomenklaturen för tulländamål.

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 1000 varor för exportmarknaden och cirka 1300 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 10 500 varugrupper) beräknas kvartalets värde i föregående års genomsnittspris genom att dividera kvartalets värde i löpande priser med prisutvecklingen mellan perioderna. Prisutvecklingen beräknas för resp 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.

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 Prod-SNI) värdeindex, prisindex (enligt Paasches formel) samt - med utgångspunkt från framräknade värdeindex och prisindex - volymindex (enligt Laspeyres formel) för kvartalet jämfört med föregående helår.

I nästa steg beräknas indextalen i en kedjeindexserie med basåret 1990 (1990=100) där volym- och värdeindextalen för den aktuella perioden jämfört med föregående helår kedjas ihop med motsvarande indextal för de tidigare helåren jämförda med resp föregående helår tillbaka till år 1990. Indextalen med basår 1990 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 resp PR 10 SM, vilka utges av SCB.

Direktinsamlade uppgifter rörande prisutvecklingen finns att tillgå endast för cirka 10% av de 10 500 varugrupperna enligt KN-nomenklaturen, för vilka volymutvecklingen beräknas i det initiala skedet i beräkningarna. Utöver de svårigheter som finns att mäta prisutvecklingen för en varugrupp i KN med hjälp

av någon/några få representantvaror måste därmed 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.

Bra att veta

Beräkningarna över varuexportens och varuimportens volymutveckling ingår som underlag i nationalräkenskapernas kvartalsvisa beräkningar av BNP (bruttonationalprodukten). Uppgifterna som redovisas i HA23SM skiljer sig ibland något från de uppgifter om varuexport och varuimport som redovisas i nationalräkenskapernas beräkningar. Detta beror dels på olika definitioner och avgränsningar av varuexport- och varuimportbegreppen i utrikeshandelsstatistiken och nationalräkenskaperna, dels på att nationalräkenskaperna ibland redovisar uppgifter för ett kvartal innan den fullständiga utrikeshandelsstatistiken för kvartalet är färdig, varvid olika typer av uppskattade värden används. Reviderade utrikeshandelsvärden för tidigare år tas ibland in senare i nationalräkenskaperna än i utrikeshandelns beräkningar. Det kan även förekomma att nationalräkenskaperna ibland gör andra justeringar 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.

Annan statistik

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#) på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

Sharp increase in exports during third quarter

Exports of goods from Sweden increased in volume (value in constant prices) by 9.6 per cent during the third quarter this year, compared to the corresponding quarter in 2002. At the same time, Swedish imports of goods increased by 6.1 per cent in volume. During the period from January until the end of September, exports of goods rose by 5.2 per cent and imports by 5.4 per cent in volume, compared to the corresponding period in 2002.

Sharp increase for exports of road vehicles

Exports of goods from Sweden, which increased in volume (value in constant prices) by 2.9 per cent last year, increased during the first nine months of this year by 5.2 per cent, compared to the corresponding period in 2002.

The increase in volume for the *Wood and paper products* sector was slightly less than 4 per cent during January-September of this year compared to the same period last year. Within the sector, paper and paper products increased rapidly in volume, while pulp, waste paper and wood decreased. *Minerals* (including metals) increased only slightly in volume. In the *Chemicals, rubber products* sector, pharmaceutical products increased rapidly.

Machinery and transport equipment increased nearly 5 per cent in volume. Within the sector there was an upswing of about 3 per cent for exports of electronics (including IT and telecom products). Exports of road vehicles (including parts) and machinery increased by almost 18 per cent. In particular, exports of passenger cars increased sharply.

Imports of machinery and transport equipment increased in volume

Imports of goods to Sweden, which decreased in volume in 2001 and 2002, increased by 5.4 per cent during January-September this year, compared to the corresponding period in 2002.

Machinery, transport equipment was the dominating sector for imports and increased by over 5 per cent in volume during the first nine months of 2003, compared to the corresponding period last year. Within the sector there was a dramatic increase in imports of road vehicles, while the Other transport equipment group (including among other things vessels and aircraft) fell in volume. Imports of electronics (including IT, telecom products) increased at about the same rate as the total imports.

Mineral fuels, electric current increased rapidly in volume after an increased volume in oil imports. The sectors for *Minerals, Chemicals, rubber products and Other products* increased in volume between 3 and 4 per cent while *Wood and paper products* increased by 6 per cent.

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- and value trends by Main Industrial Groupings	6
4. Volume trends for exports by commodities according to Prod-SNI 97. 1990=100	7
5. Volume trends for imports by commodities according to Prod-SNI 97. 1990=100	8
6. Volume- and value trends for exports by sections of the SITC, Rev.3	9
7. Volume- and value trends for imports by sections of the SITC, Rev.3	10

List of terms

Förändring %	Change %
Total	Total
Värde	Value
Varugrupp	Commodity group