

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

Första kvartalet 2003

Foreign Trade - Volume trends in exports and imports of goods

I korta drag

Exporten och importen ökade i volym första kvartalet

Varuexporten från Sverige ökade under det första kvartalet i år med 3,6 procent i volym (värde i fasta priser), jämfört med motsvarande kvartal 2002. Samtidigt ökade varuimporten till Sverige med 6,4 procent.

Exporten av livsmedel, oljeprodukter och läkemedel ökade snabbt

Varuexporten från Sverige, som i fjol ökade med 2,8 procent i volym (värde i fasta priser), ökade under det första kvartalet i år med 3,6 procent jämfört med motsvarande kvartal 2002.

De sektorer i varuexporten som ökade snabbast i volym (värde i fasta priser) under första kvartalet 2003 var *Kemivaror och Övriga varor*, som ökade med 8,4 respektive 6,7 procent jämfört med första kvartalet 2002. Inom kemivarorna visade läkemedel en stark utveckling medan gruppen livsmedel hade en stark ökning inom övriga varor.

Ökningen för sektorn *Skogsvaror* blev 4,8 procent. Inom sektorn ökade papper snabbt i volym. Massan ökade i lugn takt medan trävaror minskade i volym. *Mineralvaror* (inklusive metaller) och *Energivaror* ökade med 3,1 respektive 4,5 procent. Inom den senare sektorn ökade oljeprodukter med knappt 13 procent.

Verkstadsvaror ökade med 1,5 procent. Inom sektorn kan noteras en uppgång med drygt 2 procent i exporten av elektrovaror (inklusive IT, telekom). Exporten av vägfordon (inklusive delar) ökade med knappt 3 procent efter en nedgång för personbilar men kraftig uppgång för lastbilar o.dyl. Exporten av maskiner ökade inemot 4 procent.

Klar uppgång i importen av verkstadsvaror

Varuimporten till Sverige, som minskade i volym både år 2001 och 2002, ökade med 6,4 procent under det första kvartalet i år jämfört med motsvarande kvartal



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Lars Malmberg, SCB, tfn 08-506 946 29. lars.malmberg@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 26 juni 2003.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

2002. Det kan noteras att även tredje och fjärde kvartalen i fjol visade en ökad importvolym jämfört med motsvarande kvartal 2001.

Varuimportens utveckling i volym (värde i fasta priser) under första kvartalet 2003, jämfört med motsvarande kvartal i fjol, visar att den dominerande sektorn i importen – *Verkstadsvaror* – ökade med 6,3 procent i volym. Inom sektorn kan noteras en mycket kraftig uppgång för gruppen övriga transportmedel (innehållande bl.a. fartyg och flygplan). Vägfordon ökade med 16 procent medan importen av elektrovaror (inklusive IT, telekom) var i stort oförändrad.

Energivaror ökade snabbt i volym, 23,6 procent, efter en kraftig uppgång för oljeprodukter. Sektorerna *Skogsvaror och Mineralvaror* ökade med 9,8 respektive 4,6 procent i volym medan importen av *Kemivaror* ökade med 3,3 procent.

Även sektorn *Övriga varor* ökade i volym. Uppgången blev 1,7 procent främst beroende på uppgångar i importen av möbler och livsmedel medan tekovaror/skor minskade.

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 3kv 02	Volym 4kv 02	Volym 1kv 03	Värde 1kv 03
Totalt	2,8	2,4	2,7	3,6	2,3
Skogsvaror	6,0	6,1	2,8	4,8	0,1
Trävaror	4,0	2,5	-0,5	-3,4	1,7
Pappersmassa	10,9	-2,2	9,9	3,4	-7,8
Papper	5,6	9,5	2,4	7,1	0,6
Mineralvaror	4,0	10,1	4,7	3,1	4,2
Järnmalm	9,9	21,1	2,0	3,0	6,0
Stål	4,8	10,0	8,7	5,8	9,4
Övriga metaller	1,1	13,7	-3,5	1,7	-3,9
Kemivaror mm	5,2	3,4	3,8	8,4	3,9
Grundämnen, föreningar	10,7	13,7	17,4	0,7	-4,4
Läkemedel	7,4	2,8	1,2	11,4	3,8
Plaster	6,6	6,4	11,6	4,0	4,9
Energivaror	0,9	-8,4	2,6	4,5	34,3
Oljeprodukter	2,8	0,5	4,7	12,6	43,7
Verkstadsvaror	0,5	-1,8	1,6	1,5	0,0
Metallarbeten	1,5	3,9	1,0	0,3	-2,3
Maskiner	2,0	0,0	3,2	3,5	3,9
Elektrovaror inkl IT, telekom	-1,8	-2,4	0,0	2,3	-4,0
Vägfordon	0,5	-4,8	1,7	2,7	4,9
Personbilar	-8,7	-26,3	-10,1	-10,1	-6,9
Lastbilar o.dyl.	9,4	32,6	21,4	49,7	48,7
Bildelar och tillbehör	8,8	7,6	10,7	2,2	3,7
Övriga transportmedel	11,3	-3,1	33,9	-25,0	-28,0
Instrument, optiska varor	-1,5	-0,4	-12,6	-1,9	-1,6
Övriga varor	7,3	12,8	5,2	6,7	4,4
Livsmedel	5,7	8,4	8,9	13,7	3,9
Tekovaror, skor	5,8	6,7	7,0	7,4	7,5
Möbler	-2,8	-2,9	-4,0	-3,5	-1,4

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 3kv 02	Volym 4kv 02	Volym 1kv 03	Värde 1kv 03
Totalt	-1,2	1,6	0,6	6,4	7,2
Skogsvaror	5,4	11,4	7,3	9,8	7,6
Mineralvaror	1,7	2,8	5,1	4,6	6,2
Stål	2,0	5,3	5,8	9,2	18,1
Övr. metaller	-0,6	3,9	5,3	8,5	3,1
Malmer, stålskrot	12,8	3,2	7,2	-14,8	-17,9
Kemivaror	0,9	5,1	-4,2	3,3	4,8
Grundämnen, föreningar	-7,7	2,3	-26,5	-3,7	-4,2
Läkemedel	5,2	15,3	-2,2	10,5	13,7
Plaster	2,0	3,9	6,7	2,1	5,9
Gummi, gummivaror	5,3	6,9	8,1	14,0	13,5
Energivaror	2,4	-2,8	13,1	23,6	60,4
Råolja	-5,7	-15,6	1,7	8,1	30,2
Oljeprodukter	9,5	23,8	1,6	51,3	98,2
Verkstadsvaror	-4,9	-0,2	-3,1	6,3	2,0
Metallarbeten	-6,5	-7,3	-7,8	0,2	1,7
Maskiner	-2,8	0,0	0,3	-1,2	-2,2
Elektrovaror inkl IT, telekom	-7,6	2,4	-0,8	0,3	-8,5
Vägfordon	0,8	6,4	2,1	16,3	13,5
Personbilar	0,4	6,9	6,4	21,4	22,6
Bildelar och tillbehör	-0,2	2,3	-0,5	15,7	8,7
Övriga transportmedel	-15,3	-43,1	-61,7	200,4	202,8
Övriga verkstadsvaror	-6,4	-0,9	-1,4	-1,7	-4,2
Övriga varor	2,4	3,3	4,2	1,7	0,4
Livsmedel o.dyl.	7,8	8,3	7,2	3,2	0,1
Tekovaror, skor	-4,1	-4,7	1,2	-0,7	-1,4
Möbler	6,5	4,6	8,9	9,7	8,3

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 3kv 02	Volym 4kv 02	Volym 1kv 03	Värde 1kv 03
EXPORT					
Totalt	2,8	2,4	2,7	3,6	2,3
Insatsvaror	3,9	4,6	3,9	4,5	5,0
Energivaror inkl uran	5,4	-9,4	5,2	3,2	31,9
Övriga insatsvaror	3,8	5,8	3,8	4,7	3,0
Investeringsvaror	0,8	-0,2	1,1	3,4	1,6
Konsumtionsvaror	4,0	0,0	3,1	2,3	-2,1
Varaktiga	-1,2	-7,3	0,2	-12,1	-13,5
Icke varaktiga	7,2	4,5	4,7	10,8	4,5
Övriga varor	13,8	42,4	5,5	-1,4	-8,1
IMPORT					
Totalt	-1,2	1,6	0,6	6,4	7,2
Insatsvaror	-0,9	0,7	2,2	8,0	13,3
Energivaror inkl uran	3,5	-3,9	11,9	20,7	55,8
Övriga insatsvaror	-1,9	2,0	-0,2	4,9	3,6
Investeringsvaror	-4,4	-0,9	-6,3	7,2	2,9
Konsumtionsvaror	1,9	5,7	7,3	4,6	3,1
Varaktiga	0,3	5,2	14,4	4,3	1,8
Icke varaktiga	2,6	5,7	3,8	4,6	3,6
Övriga varor	2,2	6,4	3,3	-8,0	-9,1

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	4 kv 2002	1 kv 2003
	Totalt	212	221	194	220	221
01,02,05	Varor fr jord- o skogsbruk, jakt, fiske	222	209	212	236	263
10,11,12	Stenkol, råolja, naturgas, uranmalm	670	323	162	1963	216
13-14	Malmer, mineraler	109	108	116	102	108
13.1	Järnmalm	114	114	125	100	122
15-36	Tillverkningsindustrivaror	215	224	197	223	225
15-16	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	290	289	289	314	296
17-19	Textilvaror, kläder, lädervaror	183	172	190	186	199
20	Trä, trävaror (ej möbler)	215	232	196	219	213
20.1	Sågade och hyvlade trävaror	203	221	182	204	196
21	Massa, papper, pappersvaror	140	143	141	138	148
21.11	Massa	129	131	122	134	135
21.12	Papper, pappersvaror	140	143	144	135	150
22	Förlagsprodukter, grafiska produkter	204	173	200	265	194
23	Oljeprodukter, bränslen	..	..	..	..	..
24	Kemikalier, kemiska produkter	293	303	274	293	331
24.4	Läkemedel, läkemedelskemikalier	490	505	439	489	584
25	Gummi- och plastvaror	206	221	194	200	203
26	Icke-metalliska mineraliska produkter	158	164	151	166	148
27	Metaller	185	200	164	184	200
27.1-27.3	Järn och stål, ferrolegeringar	188	203	164	189	208
27.4	Andra metaller än järn	178	189	166	172	181
28	Metallvaror; ej maskiner och apparater	150	153	149	148	157
29	Maskiner; ej kontorsmaskiner/datorer	149	155	140	159	153
30-33	Elektriska maskiner, IT, telekom m.m.	439	483	404	444	436
30	Kontorsmaskiner och datorer	83	77	80	105	91
31	Andra elektriska maskiner och artiklar	247	255	243	237	255
32	Teleprodukter	934	1111	820	914	885
33	Precisions- och optiska instrument, ur	228	228	215	237	232
34	Motorfordon	180	187	143	204	193
35	Andra transportmedel	168	164	121	172	160
36	Möbler, sportartiklar, leksaker m.m.	194	198	177	207	191
40	El, gas, ånga och hetvatten	..	..	..	..	..
74,92,93	Övrigt	126	130	95	176	81

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	4 kv 2002	1 kv 2003
	Totalt	160	161	149	169	169
01,02,05	Varor fr jord- o skogsbruk, jakt, fiske	138	140	127	141	129
10,11,12	Stenkol, råolja, naturgas, uranmalm	112	105	94	131	131
13-14	Malmer, mineraler	154	156	156	141	171
13.1	Jämmalm	158	196	74	194	233
15-36	Tillverkningsindustrivaror	164	167	154	171	173
15-16	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	181	180	182	195	180
17-19	Textilvaror, kläder, lädervaror	99	84	112	92	109
20	Trä, trävaror (ej möbler)	150	156	136	163	167
20.1	Sågade och hyvlade trävaror	211	217	185	241	245
21	Massa, papper, pappersvaror	194	199	198	198	209
21.11	Massa	235	241	230	217	241
21.12	Papper, pappersvaror	179	180	180	188	196
22	Förlagsprodukter, grafiska produkter	121	109	128	134	118
23	Oljeprodukter, bränslen	89	85	92	87	118
24	Kemikalier, kemiska produkter	186	196	175	183	192
24.4	Läkemedel, läkemedelskemikalier	345	359	353	338	360
25	Gummi- och plastvaror	144	151	134	146	150
26	Icke-metalliska mineraliska produkter	97	102	91	100	100
27	Metaller	159	166	146	163	170
27.1-27.3	Järn och stål, ferrolegeringar	181	186	165	186	202
27.4	Andra metaller än järn	130	140	120	132	128
28	Metallvaror; ej maskiner och apparater	112	116	103	114	115
29	Maskiner; ej kontorsmaskiner/datorer	114	118	105	120	115
30-33	Elektriska maskiner, IT, telekom m.m.	293	286	271	323	295
30	Kontorsmaskiner och datorer	518	481	435	586	529
31	Andra elektriska maskiner och artiklar	169	168	161	182	172
32	Teleprodukter	351	341	339	388	351
33	Precisions- och optiska instrument, ur	168	171	155	180	164
34	Motorfordon	151	151	135	171	170
35	Andra transportmedel	91	155	69	67	111
36	Möbler, sportartiklar, leksaker m.m.	158	156	146	184	159
40	El, gas, ånga och hetvatten	..	..	..	..	..
74,92,93	Övrigt	129	110	127	163	121

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	377	158	229	352	195	241	242
4kv 2001	241	391	154	230	352	194	256	265
1kv 2002	235	363	159	204	367	197	246	238
2kv 2002	243	375	164	243	367	203	255	242
3kv 2002	213	380	148	213	328	188	208	233
4kv 2002	239	393	160	257	347	191	254	256
1kv 2003	240	369	158	274	383	201	247	244
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	190
4kv 2001	215	324	156	130	275	156	249	207
1kv 2002	213	298	163	128	298	163	241	187
2kv 2002	221	319	168	128	301	169	253	189
3kv 2002	194	323	150	114	268	156	208	183
4kv 2002	220	347	165	133	287	160	255	202
1kv 2003	221	335	164	133	325	171	245	190

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	207	171
4kv 2001	211	264	195	186	246	176	231	176
1kv 2002	199	259	216	176	232	174	207	174
2kv 2002	203	261	227	178	235	180	217	159
3kv 2002	187	250	202	180	215	163	187	175
4kv 2002	210	276	204	246	224	180	217	176
1kv 2003	213	257	205	282	241	189	212	173
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	129
4kv 2001	168	169	155	114	181	138	207	131
1kv 2002	159	163	175	105	178	136	185	131
2kv 2002	161	167	179	96	181	140	196	120
3kv 2002	149	166	163	96	162	127	170	132
4kv 2002	169	182	165	129	171	141	201	134
1kv 2003	169	167	166	130	182	147	198	132

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 branschkatégorier. 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 svarsbortfallet 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 varugrupsindelningen 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 utrikeshandels 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

Increase in volume of exports and imports during first quarter

Exports of goods from Sweden, which increased in volume by 2.8 per cent last year (value in constant prices) increased during the first quarter of this year by 3.6 per cent, compared to the corresponding quarter in 2002.

Imports of goods to Sweden, which decreased in volume in 2001 and 2002, increased by 6.4 per cent during the first quarter this year, compared to the corresponding quarter in 2002. During the third and fourth quarter last year, the volume of imports also increased compared to the corresponding quarters of 2001.

Exports of food and pharmaceuticals increased rapidly

The sectors with the fastest growing volume of exports (value in constant prices) during the first quarter of 2003 were Chemicals and Other products, which compared to the first quarter 2002 increased by 8.4 and 6.7 per cent, respectively. Within the chemical products group, pharmaceutical exports rose sharply, while food exports increased considerably in the Other products group.

The increase for the Wood and paper products sector was 4.8 per cent. Paper and paper products increased rapidly, while pulp and waste paper increased at a slower pace and wood declined in volume. Mineral products (including metals) and Mineral fuels, electric current increased by 3.1 per cent and 4.5 per cent, respectively.

Machinery and transport equipment increased by 1.5 per cent. Within the sector there was an increase of slightly more than 2 per cent for exports of electronics (including IT and telecommunications). Exports of road vehicles (including parts) increased by slightly less than 3 per cent. Passenger cars decreased while lorries and trucks increased sharply. Exports of industrial machinery increased by nearly 4 per cent. Strong decline for imports of machinery and transport equipment

Considerable increase of machinery and transport equipment imports

A study of the change in the volume of imports (valued in constant prices) during the first quarter this year for different sectors shows that the dominant sector for imports – Machinery and transport equipment – increased by slightly more than 6 per cent, compared with the same period last year. Within the sector there was a dramatic increase in imports of the Other transport equipment group (including among other things vessels and aircraft). Road vehicles increased by 16 per cent while imports of electronics (including IT and telecommunications) remained largely unchanged.

Mineral fuels, electric current increased rapidly in volume after a significant upturn for petroleum products. The sectors Wood and paper products and Minerals increased in volume by 10 and 5 per cent respectively, while imports of Chemicals increased by 3 per cent.

The sector Other products also increased in volume. The increase of 2 per cent was mainly due to increases in imports of furniture and food while textiles, clothing and footwear decreased.

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