

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

Fjärde kvartalet 2002

Foreign Trade - Volume trends in exports and imports of goods

I korta drag

Exporten ökade och importen minskade i volym år 2002

Efter en nedgång under 2001 ökade varuexporten från Sverige med 2,6 procent i volym (värde i fasta priser) under år 2002, jämfört med året innan. Under det fjärde kvartalet ökade volymen med 2,3 procent jämfört med motsvarande kvartal 2001. Även under andra och tredje kvartalen ökade volymen medan den minskade något under det första.

Varuimporten till Sverige vände nedåt under 2001 och fortsatte nedåt i volym (värde i fasta priser) med 1,4 procent under år 2002, jämfört med året innan. Efter en nedgång i volym både under första och andra kvartalet, jämfört med motsvarande kvartal året innan, ökade volymen under det tredje och fjärde kvartalet med 2,0 respektive 0,9 procent.

Exporten av verkstadsvaror oförändrad i volym

De sektorer i varuexporten som ökade snabbast i volym (värde i fasta priser) under år 2002 var *Skogsvaror* och *Övriga varor*. Ökningen för skogsvaror jämfört med år 2001 blev 6 procent. Inom sektorn ökade pappersmassa snabbt i volym men även trävaror och pappersprodukter ökade i god takt. Inom sektorn *Övriga varor*, som ökade hela 7 procent, noteras klara uppgångar för livsmedel och tekovaror/skor medan möbler minskade.

Mineralvaror (inklusive metaller) och *Energivaror* ökade samtidigt i något lugnare takt, med 4 respektive en halv procent.

Exporten av *Kemivaror*, som ökade 5 procent, drogs upp av en snabbt ökande export av läkemedel och grundämnen/föreningar.

Av de olika sektorerna hade *Verkstadsvaror* en i stort oförändrad volym – uppgången blev endast en tiondels procent jämfört med år 2001. Inom sektorn kan noteras en nedgång med 2 procent i exporten av elektrovaror (inklusive IT, tele-



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 17 mars 2003.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

kom). Under år 2001 var nedgången för elektro betydligt snabbare (-26 procent). Exporten av vägfordon (inklusive delar) och maskiner ökade något.

Klar nedgång i importen av verkstadsvaror

Varuimportens utveckling i volym (värde i fasta priser) under år 2002, jämfört med år 2001, för olika sektorer visar att den dominerande sektorn i importen – *Verkstadsvaror* – minskade med drygt 5 procent. Inom sektorn minskade elektrovaror (inklusive IT, telekom) med drygt 7 procent medan importen av vägfordon (inklusive bildelar) ökade 1 procent. *Energivaror* ökade något i volym efter en nedgång för råolja och uppgång för oljeprodukter.

Sektorerna *Skogsvaror och Mineralvaror* ökade med 5 respektive 2 procent i volym medan importen av *Kemivaror* var i stort oförändrad.

Även sektorn *Övriga varor* ökade i volym. Uppgången blev 3 procent främst beroende på snabba uppgångar i importen av livsmedel och möbler medan teko-varor/skor minskade.

Observera:

Exporten av personbilar för 2002 är underskattad. Det betyder även att exporten av verkstadsvaror för 2002 är underskattad. Den totala exporten för 2002 är därigenom marginellt underskattad. Denna statistik kommer dock att revideras så snart nya uppgifter är tillgängliga.

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 01	Volym 3kv 02	Volym 4kv 02	Volym 1-4kv 02	Värde 1-4 kv 02
Totalt	-3,4	2,4	2,3	2,6	-0,1
Skogsvaror	-1,8	6,1	2,6	5,9	-0,2
Trävaror	0,5	2,5	-1,1	3,9	8,3
Pappersmassa	6,3	-2,2	9,9	10,9	-8,4
Papper	-5,0	9,5	2,4	5,6	-0,8
Mineralvaror	0,6	10,0	4,8	3,9	1,5
Järnmalm	-17,0	21,0	2,4	9,9	13,4
Stål	2,5	9,9	8,7	4,8	1,9
Övriga metaller	0,5	13,5	-3,1	1,2	-2,7
Kemivaror mm	10,4	3,4	3,7	5,2	2,4
Grundämnen, föreningar	-0,8	13,8	17,3	10,7	1,0
Läkemedel	15,7	2,1	0,3	6,7	0,8
Plaster	-0,8	6,4	11,6	6,6	3,6
Energivaror	-4,6	-8,1	0,6	0,5	-11,2
Oljeprodukter	-9,3	0,6	4,1	2,7	-10,5
Verkstadsvaror	-8,5	-1,7	1,2	0,1	-1,8
Metallarbeten	-1,6	3,7	0,7	1,3	4,7
Maskiner	1,3	-0,1	3,0	2,0	3,4
Elektrovaror inkl IT, telekom	-25,6	-2,5	-0,8	-1,9	-9,6
Vägfordon	6,0	-4,9	1,4	0,4	-0,3
Personbilar	19,5	-26,4	-10,6	-8,9	-12,6
Lastbilar o.dyl.	-11,6	32,4	21,2	9,3	16,8
Bildelar och tillbehör	-2,2	7,5	10,6	8,7	9,7
Övriga transportmedel	14,0	11,8	35,2	-1,1	-1,7
Instrument, optiska varor	9,0	-0,4	-12,3	-1,4	0,5
Övriga varor	6,0	12,1	5,0	6,9	8,0
Livsmedel	12,1	8,3	9,0	5,7	6,9
Tekovaror, skor	3,1	6,6	7,5	5,8	7,4
Möbler	-2,0	-4,3	-5,3	-3,9	-1,0

2. Import. Volym- och värdeutveckling för viktiga varuområden

2. Volume- and value trends by important commodity groups

	Förändring % från motsvarande period året innan				
	Volym År 01	Volym 3kv 02	Volym 4kv 02	Volym 1-4kv 02	Värde 1-4 kv 02
Totalt	-5,6	2,0	0,9	-1,4	-1,8
Skogsvaror	-4,3	11,2	7,4	5,3	3,6
Mineralvaror	0,1	2,8	5,1	1,7	0,7
Stål	0,5	5,1	5,6	1,9	2,8
Övr. metaller	-5,6	3,9	5,6	-0,5	-4,9
Malmer, stålskrot	6,0	4,0	7,8	13,3	5,4
Kemivaror	1,5	3,2	-4,7	0,4	-2,6
Grundämnen, föreningar	-2,6	1,8	-26,5	-7,9	-19,0
Läkemedel	14,1	7,6	-0,3	4,4	8,8
Plaster	-3,9	3,9	7,0	2,0	-0,5
Gummi, gummivaror	-2,7	6,8	8,4	5,4	7,5
Energivaror	-3,6	-2,8	13,9	2,6	-0,4
Råolja	-2,6	-16,0	4,7	-4,9	-7,8
Oljeprodukter	-2,5	24,9	2,0	9,9	3,0
Verkstadsvaror	-11,6	-0,2	-2,5	-5,5	-5,5
Metallarbeten	-0,2	-7,4	-7,6	-6,5	-2,9
Maskiner	-4,9	-0,1	-0,7	-3,0	-1,0
Elektrovaror inkl IT, tele- kom	-17,5	2,3	-0,3	-7,5	-11,4
Vägfordon	-10,9	6,4	1,9	0,7	5,5
Personbilar	-24,4	6,9	6,3	0,3	2,5
Bildelar och tillbehör	1,3	2,2	-0,5	-0,2	8,0
Övriga transportmedel	-19,4	-43,6	-58,7	-34,2	-33,7
Övriga verkstadsvaror	-0,8	-1,0	-1,8	-6,4	-7,9
Övriga varor	3,5	6,1	4,0	3,0	4,8
Livsmedel o.dyl.	6,7	7,7	6,8	7,3	8,0
Tekovaror, skor	-1,5	-4,8	1,1	-4,2	-1,8
Möbler	3,9	4,9	8,6	6,3	9,1

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 01	Volym 3kv 02	Volym 4kv 02	Volym 1-4kv 02	Värde 1-4 kv 02
EXPORT					
Totalt	-3,4	2,4	2,3	2,6	-0,1
Insatsvaror	-1,8	4,5	3,7	3,8	0,5
Energivaror inkl uran	-3,5	-9,1	3,3	5,0	-8,1
Övriga insatsvaror	-1,6	5,7	3,8	3,7	1,2
Investeringsvaror	-7,6	-0,1	0,6	0,2	-1,8
Konsumtionsvaror	1,5	-0,2	2,9	4,0	1,3
Varaktiga	-11,1	-7,8	-0,4	-1,4	-3,8
Icke varaktiga	12,0	4,5	4,7	7,2	4,4
Övriga varor	21,5	44,1	5,0	14,0	15,2
IMPORT					
Totalt	-5,6	2,0	0,9	-1,4	-1,8
Insatsvaror	-7,4	0,7	2,1	-0,9	-2,1
Energivaror inkl uran	-4,3	-3,8	12,7	3,7	0,6
Övriga insatsvaror	-8,1	1,9	-0,5	-2,0	-2,8
Investeringsvaror	-8,0	-0,8	-5,7	-5,4	-5,6
Konsumtionsvaror	1,6	4,7	8,0	1,8	3,1
Varaktiga	-5,7	5,2	15,7	0,7	-2,2
Icke varaktiga	5,9	4,2	4,2	2,3	5,7
Övriga varor	-0,5	25,1	2,7	5,9	5,0

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				
		2001	2002	2 kv 2002	3 kv 2002	4 kv 2002
	Totalt	206	211	221	194	220
01,02,05	Varor fr jord- o skogsbruk, jakt, fiske	236	221	209	212	235
10,11,12	Stenkol, råolja, naturgas, uranmalm	208	670	323	162	1964
13-14	Malmer, mineraler	101	109	108	116	102
13.1	Järnmalm	104	114	114	125	101
15-36	Tillverkningsindustrivaror	209	214	224	196	222
15-16	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	266	290	289	289	315
17-19	Textilvaror, kläder, lädervaror	173	183	172	190	187
20	Trä, trävaror (ej möbler)	208	215	232	196	217
20.1	Sågade och hyvlade trävaror	196	203	221	182	203
21	Massa, papper, pappersvaror	131	140	143	141	138
21.11	Massa	117	129	131	122	134
21.12	Papper, pappersvaror	130	140	143	143	135
22	Förlagsprodukter, grafiska produkter	194	202	172	199	263
23	Oljeprodukter, bränslen	..	..	..	..	..
24	Kemikalier, kemiska produkter	276	293	303	274	293
24.4	Läkemedel, läkemedelskemikalier	457	486	502	436	485
25	Gummi- och plastvaror	207	205	220	194	200
26	Icke-metalliska mineraliska produkter	153	158	164	150	165
27	Metaller	178	185	199	164	184
27.1-27.3	Järn och stål, ferrolegeringar	178	188	203	163	189
27.4	Andra metaller än järn	176	178	189	166	172
28	Metallvaror; ej maskiner och apparater	145	150	153	149	148
29	Maskiner; ej kontorsmaskiner/datorer	146	149	155	140	158
30-33	Elektriska maskiner, IT, telekom m.m.	448	439	483	402	441
30	Kontorsmaskiner och datorer	68	83	77	80	104
31	Andra elektriska maskiner och artiklar	267	247	255	243	237
32	Teleprodukter	981	934	1111	818	905
33	Precisions- och optiska instrument, ur	219	227	228	210	237
34	Motorfordon	178	180	187	143	203
35	Andra transportmedel	164	153	163	119	166
36	Möbler, sportartiklar, leksaker m.m.	194	192	197	175	205
40	El, gas, ånga och hetvatten	..	..	..	..	..
74,92,93	Övrigt	88	127	130	98	175

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				
		2001	2002	2 kv 2002	3 kv 2002	4 kv 2002
	Totalt	161	159	158	150	169
01,02,05	Varor fr jord- o skogsbruk, jakt, fiske	133	137	138	126	140
10,11,12	Stenkol, råolja, naturgas, uranmalm	119	113	105	94	136
13-14	Malmer, mineraler	138	153	154	156	140
13.1	Järnmalm	165	158	196	74	194
15-36	Tillverkningsindustrivaror	166	162	164	153	170
15-16	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	169	181	179	182	194
17-19	Textilvaror, kläder, lädervaror	103	99	84	112	92
20	Trä, trävaror (ej möbler)	150	151	158	136	164
20.1	Sågade och hyvlade trävaror	197	215	224	187	241
21	Massa, papper, pappersvaror	177	194	199	198	198
21.11	Massa	204	235	241	230	218
21.12	Papper, pappersvaror	162	178	180	178	188
22	Förlagsprodukter, grafiska produkter	119	122	109	128	135
23	Oljeprodukter, bränslen	79	89	85	93	87
24	Kemikalier, kemiska produkter	181	181	191	169	176
24.4	Läkemedel, läkemedelskemikalier	304	316	335	313	302
25	Gummi- och plastvaror	139	144	151	134	146
26	Icke-metalliska mineraliska produkter	100	97	102	91	100
27	Metaller	157	160	167	146	163
27.1-27.3	Järn och stål, ferrolegeringar	178	181	186	164	186
27.4	Andra metaller än järn	128	130	141	121	133
28	Metallvaror; ej maskiner och apparater	120	112	115	103	113
29	Maskiner; ej kontorsmaskiner/datorer	117	114	117	105	120
30-33	Elektriska maskiner, IT, telekom m.m.	317	293	286	271	323
30	Kontorsmaskiner och datorer	514	518	482	434	586
31	Andra elektriska maskiner och artiklar	183	169	168	160	180
32	Teleprodukter	407	352	341	339	393
33	Precisions- och optiska instrument, ur	176	168	171	155	180
34	Motorfordon	148	151	151	135	171
35	Andra transportmedel	98	74	100	65	62
36	Möbler, sportartiklar, leksaker m.m.	152	158	156	146	184
40	El, gas, ånga och hetvatten	..	..	..	..	..
74,92,93	Övrigt	133	162	110	264	160

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	194	245	226
2002	231	378	158	228	352	195	239	242
3kv 2001	213	358	142	263	326	182	218	207
4kv 2001	241	392	154	230	352	194	256	265
1kv 2002	233	363	159	204	367	197	242	237
2kv 2002	242	375	164	243	367	203	255	241
3kv 2002	212	380	148	214	328	188	208	232
4kv 2002	238	393	159	250	347	191	252	256
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	211	322	162	125	288	162	238	190
3kv 2001	189	302	147	124	257	145	212	164
4kv 2001	214	325	156	130	275	156	248	207
1kv 2002	212	298	163	128	298	163	237	186
2kv 2002	221	319	168	128	300	169	253	189
3kv 2002	194	323	150	114	268	156	207	182
4kv 2002	220	348	165	131	287	160	254	202

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	202	241	206	196	229	173	216	171
2002	198	261	212	195	221	174	205	173
3kv 2001	186	232	200	196	209	159	187	171
4kv 2001	209	264	195	186	239	176	228	176
1kv 2002	198	258	216	176	229	174	207	174
2kv 2002	199	260	228	178	230	179	209	159
3kv 2002	187	249	203	180	208	163	186	183
4kv 2002	209	276	202	247	216	180	216	176
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	161	157	163	104	169	136	196	131
2002	159	169	170	107	169	136	186	131
3kv 2001	147	152	158	99	152	125	168	131
4kv 2001	167	169	155	114	176	138	205	131
1kv 2002	159	162	175	105	175	136	184	131
2kv 2002	158	166	179	96	177	140	189	120
3kv 2002	150	165	163	97	157	127	169	137
4kv 2002	169	182	164	130	165	141	200	134

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 prisetförändringar. 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 branschkatgorier. 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 varu-

leveranser 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. 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

Volume of exports increased while imports decreased in 2002

Following a downturn in 2001, Swedish exports of goods increased in volume by 2.6 per cent (in constant prices) during 2002, compared to the previous year. During the fourth quarter volume increased by 2.3 per cent compared with the fourth quarter of 2001. Volume also increased during the second and third quarter, while there was somewhat of a decrease during the first quarter. Swedish imports of goods shifted downwards during 2001 and continued to fall in volume (value in constant prices) by 1.4 per cent in 2002, compared to the previous year. After a decline in volume during the first two quarters compared to the same period in 2001, volume increased during the third and fourth quarter by 2.0 per cent and 0.9 per cent, respectively.

Exports of machinery and transport equipment unchanged in volume

The sectors with the fastest growing volume of exports (value in constant prices) during 2002 were *Wood and paper products* and *Other products*. Compared to 2001, *Wood and paper products* increased by 6 per cent. Within the sector, pulp increased quickly in volume, followed by wood products and paper products which also increased significantly. Within the sector *Other products* – which increased by an entire 7 per cent – increases for foodstuffs and textiles/footwear were clearly evident, while furniture declined.

Mineral products (including metals) and *Mineral fuels, electric current* increased at a somewhat slower rate, by 4 per cent and a half per cent, respectively. Exports of *Chemicals, rubber products* increased by 5 per cent, and were pulled up by sharply increased exports of pharmaceuticals and organic/inorganic chemicals. Among all the various sectors, *Machinery and transport equipment* remained largely unchanged – the increase was only one-tenth of one per cent compared to 2001. Within the sector there was a decrease of 2 per cent in exports of electrical products (including IT and telecommunications). During 2001 the decrease for electrical products was considerably sharper (-26 per cent). Exports of vehicles (including parts) and machinery increased somewhat.

Strong decline for imports of machinery and transport equipment

A study of the change in the volume of imports (valued in constant prices) for different sectors from 2001 to 2002 shows that the dominant sector for imports – *Machinery and transport equipment* – decreased by slightly more than 5 per cent. Within the sector, electrical products (including IT and telecommunications) decreased by slightly more than 7 per cent while import of vehicles (including parts) increased by 1 per cent. *Mineral fuels, electric current* increased somewhat in volume after a downturn for crude oil and an upturn for oil products. The sectors *Wood and paper products* and *Minerals* increased by 5 and 2 per cent respectively, while imports of *Chemicals, rubber products* remained largely unchanged. The sector *Other goods* also increased in volume. The increase of 3 per cent was mainly due to a rapid increase in imports of food and furniture while textiles/footwear decreased.

Observe: It should be noted that exports of passenger cars in 2002 are underestimated. This means that exports of machinery and transport equipment are also underestimated. Total exports for 2002 are marginally underestimated. These statistics will be revised as soon as new information is available.

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