

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

Andra kvartalet 2003

Foreign Trade - Volume trends in exports and imports of goods

I korta drag

Importen ökar snabbare än exporten

Varuexporten från Sverige ökade under det andra kvartalet i år med 2,2 procent i volym (värde i fasta priser) jämfört med motsvarande kvartal 2002. Samtidigt ökade varuimporten till Sverige med 3,4 procent i volym. Under första halvåret ökade varuexporten med 2,9 procent och varuimporten med 4,7 procent i volym, jämfört med första halvåret i fjol.

Uppåt för exporten av vägfordon

Varuexporten från Sverige, som i fjol ökade med 2,9 procent i volym (värde i fasta priser), ökade under det första halvåret i år med 2,9 procent jämfört med motsvarande halvår 2002.

Ökningen i volym för sektorn *Skogsvaror* blev knappt 3 procent under det första halvåret jämfört med samma halvår i fjol. Inom sektorn ökade papper snabbt i volym medan massa och trävaror minskade. *Mineralvaror* (inklusive metaller) hade en i stort oförändrad volym. Inom sektorn *Kemivaror* ökade läkemedel i snabb takt.

Verkstadsvaror ökade med inemot 2 procent i volym. Inom sektorn kan noteras en nedgång med drygt 2 procent i exporten av elektrovaror (inklusive IT, telekom). Exporten av vägfordon (inklusive delar) ökade med närmare 12 procent.

Importen av verkstadsvaror och energivaror ökade

Varuimporten till Sverige, som minskade i volym både år 2001 och 2002, ökade med 4,7 procent under det första halvåret i år jämfört med motsvarande halvår 2002.

Den dominerande sektorn i importen – *Verkstadsvaror* – ökade med 4 procent i volym under första halvåret jämfört med motsvarande halvår i fjol. Inom sektorn kan noteras en kraftig uppgång för vägfordon medan övriga transportmedel (innehållande bl.a. fartyg och flygplan) sjönk i volym. Importen av elektrovaror (inklusive IT, telekom) ökade svagt.



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 september 2003.

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Energivaror ökade snabbt i volym efter en kraftig uppgång för oljeprodukter. *Mineralvarorna* fick en klar volymökning mycket beroende på en snabb uppgång i stålimporten.

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 för 2003 fr.o.m. denna publicering. Definitionsändringen medför att värdet av den totala varuexporten i löpande priser höjs med cirka 0,3 procentenheter för första halvåret 2003, 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. indextalen 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 1kv 03	Volym 2kv 03	Volym 1hå 03	Värde 1hå 03
Totalt	2,9	3,6	2,2	2,9	1,0
Skogsvaror	6,0	4,8	0,8	2,7	-1,2
Trävaror	4,0	-3,6	-5,0	-4,3	-0,5
Pappersmassa	10,9	3,4	-15,0	-5,8	-11,4
Papper	5,6	7,1	6,2	6,7	0,6
Mineralvaror	4,0	2,5	-1,8	0,3	0,1
Järnmalm	9,9	2,9	17,0	9,8	13,1
Stål	4,8	5,7	-1,6	2,0	4,5
Övriga metaller	1,1	-0,9	-5,5	-3,3	-10,9
Kemivaror mm	5,2	8,3	10,1	9,2	5,4
Grundämnen, föreningar	10,7	0,3	3,8	2,0	-1,3
Läkemedel	7,4	11,2	21,8	16,4	10,2
Plaster	6,6	4,2	-5,9	-1,1	-1,4
Energivaror	0,9	..	..	..	..
Oljeprodukter	2,8	..	..	..	..
Verkstadsvaror	0,6	1,3	2,2	1,7	-0,1
Metallarbeten	1,5	0,0	0,0	0,0	-1,3
Maskiner	2,1	3,4	0,3	1,8	1,7
Elektrovaror inkl IT, telekom	-1,5	3,5	-7,0	-2,1	-7,3
Vägfordon	0,5	4,0	19,3	11,7	11,1
Personbilar	-8,7	-10,2	50,6	17,3	15,2
Lastbilar o.dyl.	9,4	60,6	3,2	26,5	22,7
Bildelar och tillbehör	8,8	2,5	-10,0	-3,9	-0,9
Övriga transportmedel	11,3	-45,6	-4,8	-28,6	-31,4
Instrument, optiska varor	-1,5	-2,3	-4,6	-3,5	-3,2
Övriga varor	7,4	8,5	1,9	5,1	3,3
Livsmedel	5,7	13,9	6,1	9,9	2,2
Tekovaror, skor	5,8	7,6	1,8	4,8	4,6
Möbler	-2,7	-3,0	-7,3	-5,1	-3,4

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 1kv 03	Volym 2kv 03	Volym 1hå 03	Värde 1hå 03
Totalt	-1,1	6,0	3,4	4,7	3,6
Skogsvaror	5,4	8,1	9,4	8,8	6,8
Mineralvaror	1,7	4,2	4,9	4,6	5,2
Stål	2,0	9,0	12,0	10,5	18,7
Övr. metaller	-0,6	7,5	0,9	4,1	-3,3
Malmer, stålskrot	12,8	-14,0	-11,8	-12,9	-18,2
Kemivaror	0,9	3,2	1,2	2,2	3,9
Grundämnen, föreningar	-7,7	-3,7	5,8	0,9	3,5
Läkemedel	5,1	10,1	-2,6	3,4	5,7
Plaster	2,0	3,4	-1,7	0,8	3,0
Gummi, gummivaror	5,3	13,6	6,9	10,2	9,4
Energivaror	2,3	22,7	6,3	14,9	27,7
Råolja	-5,7	9,9	-4,6	3,0	5,6
Oljeprodukter	9,5	43,0	15,8	30,0	46,7
Verkstadsvaror	-4,7	5,7	3,0	4,3	-0,1
Metallarbeten	-6,5	-0,1	4,3	2,2	3,1
Maskiner	-2,7	-0,7	1,3	0,3	-0,3
Elektrovaror inkl IT, telekom	-7,6	1,2	3,9	2,5	-7,3
Vägfordon	0,8	15,8	22,9	19,4	16,8
Personbilar	0,4	20,2	33,4	27,0	29,0
Bildelar och tillbehör	-0,2	15,6	22,9	19,2	11,7
Övriga transportmedel	-10,8	130,1	-54,5	-19,9	-19,9
Övriga verkstadsvaror	-6,0	0,9	-5,3	-2,3	-4,4
Övriga varor	2,6	1,7	3,1	2,4	1,1
Livsmedel o.dyl.	7,8	3,3	7,9	5,6	2,4
Tekovaror, skor	-4,1	-0,1	0,3	0,1	-0,7
Möbler	6,6	9,7	-1,7	3,8	3,0

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 1kv 03	Volym 2kv 03	Volym 1hå 03	Värde 1hå 03
EXPORT					
Totalt	2,9	3,6	2,2	2,9	1,0
Insatsvaror	3,9	5,2	0,2	2,7	2,0
Energivaror inkl uran	5,4	..	..	..	..
Övriga insatsvaror	3,8	4,7	-0,3	2,1	0,7
Investeringsvaror	0,9	2,9	3,8	3,4	1,3
Konsumtionsvaror	4,1	2,8	5,6	4,2	0,0
Varaktiga	-1,1	-10,9	-5,2	-8,2	-10,4
Icke varaktiga	7,2	10,9	11,6	11,3	6,0
Övriga varor	14,6	9,6	-6,6	1,3	-4,9
IMPORT					
Totalt	-1,1	6,0	3,4	4,7	3,6
Insatsvaror	-0,8	7,8	5,9	6,9	8,1
Energivaror inkl uran	3,5	20,4	10,4	15,7	28,4
Övriga insatsvaror	-1,9	4,6	4,9	4,8	3,5
Investeringsvaror	-4,1	6,1	-0,4	2,7	-1,7
Konsumtionsvaror	1,9	4,5	3,5	4,0	2,4
Varaktiga	0,4	4,2	4,4	4,3	1,6
Icke varaktiga	2,6	4,5	3,2	3,8	2,8
Övriga varor	2,6	-7,5	5,3	-1,2	-3,1

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	1 kv 2002	2 kv 2002	1 kv 2003	2 kv 2003
	Totalt	212	213	221	222	226
01,02,05	Varor fr jord- o skogsbruk, jakt, fiske	222	230	209	260	279
10,11,12	Stenkol, råolja, naturgas, uranmalm	670	232	323	223	386
13-14	Malmer, mineraler	109	110	108	108	122
13.1	Järnmalm	114	118	114	122	133
15-36	Tillverkningsindustrivaror	215	216	224	225	230
15-16	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	290	266	289	297	289
17-19	Textilvaror, kläder, lädervaror	183	184	172	199	175
20	Trä, trävaror (ej möbler)	215	214	232	213	222
20.1	Sågade och hyvlade trävaror	203	205	221	196	208
21	Massa, papper, pappersvaror	140	139	143	148	146
21.11	Massa	129	131	131	135	112
21.12	Papper, pappersvaror	140	139	143	150	154
22	Förlagsprodukter, grafiska produkter	204	177	173	196	186
23	Oljeprodukter, bränslen	..	..	..	..	..
24	Kemikalier, kemiska produkter	293	301	303	331	338
24.4	Läkemedel, läkemedelskemikalier	489	525	505	584	616
25	Gummi- och plastvaror	206	208	221	203	220
26	Icke-metalliska mineraliska produkter	158	153	164	148	153
27	Metaller	185	193	200	199	194
27.1-27.3	Järn och stål, ferrolegeringar	188	195	203	208	200
27.4	Andra metaller än järn	178	185	189	177	177
28	Metallvaror; ej maskiner och apparater	150	149	153	157	160
29	Maskiner; ej kontorsmaskiner/datorer	149	143	155	153	157
30-33	Elektriska maskiner, IT, telekom m.m.	441	427	483	440	453
30	Kontorsmaskiner och datorer	83	70	77	89	93
31	Andra elektriska maskiner och artiklar	247	253	255	256	263
32	Teleprodukter	938	892	1111	903	967
33	Precisions- och optiska instrument, ur	228	232	228	232	217
34	Motorfordon	180	186	187	195	218
35	Andra transportmedel	168	216	164	134	149
36	Möbler, sportartiklar, leksaker m.m.	194	193	198	191	180
40	El, gas, ånga och hetvatten	..	..	..	..	..
74,92,93	Övrigt	128	105	130	109	73

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	1 kv 2002	2 kv 2002	1 kv 2003	2 kv 2003
	Totalt	160	159	161	168	167
01,02,05	Varor fr jord- o skogsbruk, jakt, fiske	138	144	140	129	148
10,11,12	Stenkol, råolja, naturgas, uranmalm	112	119	105	133	102
13-14	Malmer, mineraler	154	163	156	171	166
13.1	Jämmalm	158	167	196	233	133
15-36	Tillverkningsindustrivaror	164	162	167	172	173
15-16	Livsmedel, dryckesvaror, tobaksvaror	182	169	180	180	194
17-19	Textilvaror, kläder, lädervaror	99	108	84	109	85
20	Trä, trävaror (ej möbler)	150	143	156	168	172
20.1	Sågade och hyvlade trävaror	212	203	217	251	286
21	Massa, papper, pappersvaror	194	182	199	202	222
21.11	Massa	235	250	241	242	344
21.12	Papper, pappersvaror	179	167	180	196	195
22	Förlagsprodukter, grafiska produkter	122	115	109	116	106
23	Oljeprodukter, bränslen	89	90	85	115	109
24	Kemikalier, kemiska produkter	186	190	196	192	193
24.4	Läkemedel, läkemedelskemikalier	345	330	359	359	351
25	Gummi- och plastvaror	144	144	151	150	154
26	Icke-metalliska mineraliska produkter	97	95	102	99	106
27	Metaller	159	163	166	169	175
27.1-27.3	Järn och stål, ferrolegeringar	181	189	186	201	204
27.4	Andra metaller än järn	130	127	140	128	136
28	Metallvaror; ej maskiner och apparater	112	115	116	114	120
29	Maskiner; ej kontorsmaskiner/datorer	114	113	118	116	120
30-33	Elektriska maskiner, IT, telekom m.m.	293	294	286	297	294
30	Kontorsmaskiner och datorer	518	568	481	528	492
31	Andra elektriska maskiner och artiklar	169	166	168	172	173
32	Teleprodukter	351	335	341	358	365
33	Precisions- och optiska instrument, ur	168	166	171	165	162
34	Motorfordon	151	146	151	169	186
35	Andra transportmedel	94	72	155	95	86
36	Möbler, sportartiklar, leksaker m.m.	159	148	156	159	149
40	El, gas, ånga och hetvatten	..	..	..	..	..
74,92,93	Övrigt	131	114	110	124	110

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
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	240	393	160	257	347	191	255	257
1kv 2003	241	369	158	301	382	201	246	248
2kv 2003	243	373	157	217	395	200	256	238
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
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	221	347	165	133	287	160	256	203
1kv 2003	222	336	164	147	324	171	245	194
2kv 2003	226	338	160	126	333	171	260	186

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
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	211	276	204	246	223	180	219	178
1kv 2003	212	257	205	280	241	187	210	174
2kv 2003	204	272	231	172	242	190	214	157
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	106	173	136	188	130
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	170	182	165	129	171	141	203	135
1kv 2003	168	167	167	129	181	146	197	132
2kv 2003	167	179	189	102	182	148	203	119

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 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

Imports increased more than exports

Exports of goods from Sweden increased during the second quarter this year by 2.2 per cent in volume (the value of exports in constant prices), compared to the corresponding quarter in 2002. At the same time, Swedish imports of goods increased by 3.4 per cent in volume. During the first half of 2003, exports of goods increased by 2.9 per cent and imports of goods by 4.7 per cent, compared to the first half of 2002.

Upturn for exports of road vehicles

The increase in volume for the *Wood and paper products sector* was slightly less than 3 per cent during the first half of this year compared to the first half of last year. Within the sector, paper and paper products increased rapidly in volume, while pulp and waste paper and wood decreased. Volumes for *Minerals* (including metals) remained largely unchanged. In the *Chemicals, rubber products sector*, pharmaceutical products increased rapidly.

Machinery and transport equipment increased by nearly 2 per cent in volume. Within the sector there was a 2 per cent decrease in exports of electronics (including IT and telecommunications). Exports of road vehicles (including parts) increased by nearly 12 per cent.

Imports of machinery and transport equipment increased in volume

Machinery, transport equipment was the dominating sector for imports and increased by 4 per cent in volume during the first half 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 and telecommunications) increased slightly.

Mineral fuels, electric current increased rapidly in volume after a significant upturn for petroleum products. The increase in volume of *Minerals (including metals)* was largely due to a brisk upturn for steel imports.

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