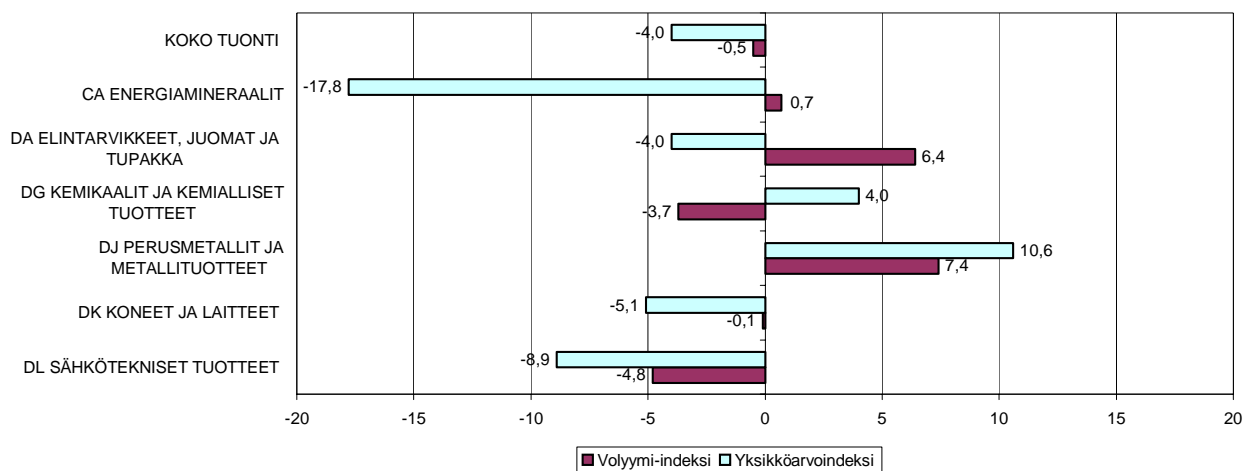
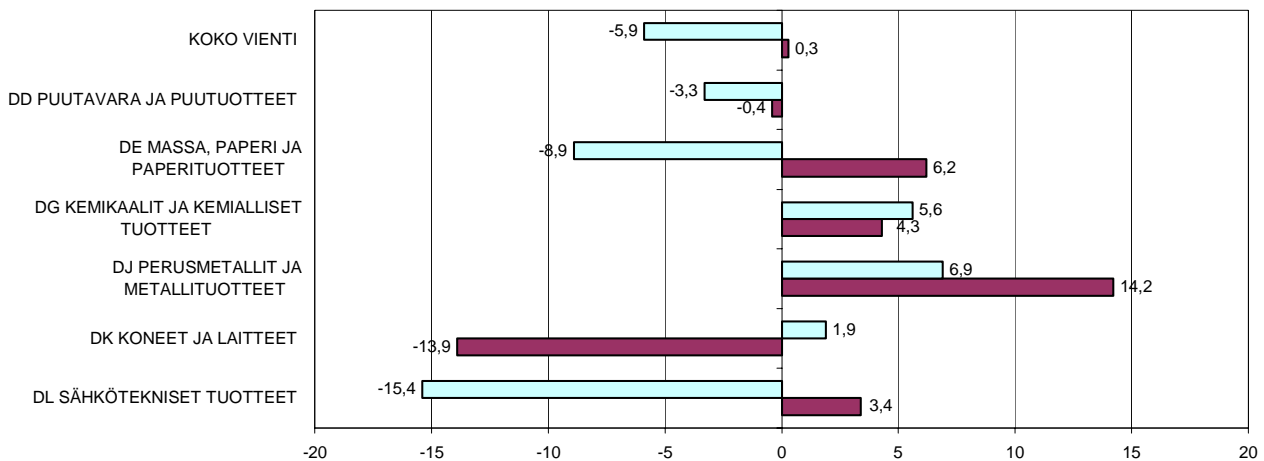




Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tammikuu 2004 (1997=100)

VIENNIN JA TUONNIN YKSIKKÖARVO- JA VOLYYMI-INDEKSIEN MUUTOS (%) TUOTELUOKITTAIN (CPA);
TAMMIKUU 2004/2003



Helsinki 17.05.2004

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.

Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tuoteseloste

Ulkomaankaupan hinnoissa ja määrissä tapahtuvien muutosten seuraamiseksi lasketaan yksikköarvo- ja volyymi-indeksejä. Hinta- ja määräkehitystä kuvaavat indeksit ovat tärkeä väline sekä julkisen että yksityisen sektorin päätöksentekijöille, suunnittelijoille ja tutkijoille niin kansallisella tasolla kuin EU:n ja useiden kansainvälisten järjestöjen toiminnassa.

Käytetyt käsitteet, määritelmät ja luokitukset

Ulkomaankauppaindeksien laskentakaavoina käytetään yksikköarvoindeksien laskennassa Laspeyres'in kaavaa ja volyymi-indeksien laskennassa Paasche'n kaavaa. Indeksit lasketaan ketjuindekseinä, jolloin vertailuvuotena on aina laskentavuotta edeltävä vuosi.

Yksikköarvoindeksit lasketaan käytännössä seuraavasta kaavasta:

$P(L) = \frac{\sum w(0) (p(n)/p(0))}{\sum w(0)}$, jossa p = nimikkeen yksikköarvo ja w = nimikkeen paino

Volyymi-indeksit lasketaan yksikköarvoindeksien avulla. Kuukausittaiset volyymi-indeksit lasketaan siten, että kuukauden arvoluku deflatoidaan vastaavalla yksikköarvoindeksillä ja saatua arvoa verrataan edellisen vuoden keskimääräiseen kuukausiarvoon. Kumulatiiviset volyymi-indeksit lasketaan vastaavalla tavalla kumulatiivisten arvolukujen avulla käyttämällä deflaattoreina kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä.

Sekä kuukausittaisten että kumulatiivisten yksikköarvo- ja volyymi-indeksien ketjuttaminen tapahtuu kertomalla ketjuttamattomat indeksit vastaavalla edellisen vuoden ketjutetulla vuosindeksillä.

Indeksinimikkeinä käytetään yhdistetyn nimikkeistön (CN) alanimikkeitä. Kuukausittaisia ja kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä laskettaessa käytetään hintatietoina indeksinimikkeiden tilastoarvoa CN-nimikkeistön ilmoittamaa paljousyksikköä kohti. Sekä kuukausittaisissa että kumulatiivisissa yksikköarvoindekseissä käytetään vertailuvuoden hintatietoina koko (edellisen) vuoden hintatietoja. Indeksiniimikkeiden painot saadaan indeksinimikkeiden vertailuvuoden arvo-osuuksista. Painot korotetaan tavaraluokittain siten, että kuhunkin tavaraluokkaan kuuluvien indeksinimikkeiden painojen summa vastaa tavaraluokan arvo-osuutta vertailuvuonna.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit lasketaan ja julkaistaan toiminnan lajin mukaisen tuoteluokittelun (Classification of Products by Activities eli CPA) sekä tavaroiden pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan (Main Industrial Groupings eli MIG).

Tilaston luotettavuus ja valmistumisaika

Sekä kuukausittainen että kumulatiivinen indeksiaineisto tarkastetaan ulkomaankaupan kuukausiaineiston valmistumisen jälkeen. Käytetyt tiedot ovat kuitenkin ennakkollisia ja voivat lopullisessa tarkastuksessa muuttua. Laskentakuukautta aikaisempiin kuukausiin tehdyt aineistokorjaukset on otettu huomioon kumulatiivisissa kuukausi-indeksissä.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit julkaistaan kolmen viikon kuluessa ulkomaankaupan kuukausitilastojen ilmestymisen jälkeen.

TAULU 1. VIENNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
TABLE 1. UNIT VALUE INDEX, EXPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)		2004:01	2003:12	Muutos-% 2004:01 2003:12	2004:01/ 2003:01	2004(01-01)	Muutos-% 2004(01-01)/ 2003(01-01)
	Koko vienti - Total exports	99,7	100,7	-1,0	-5,9	99,7	-5,9
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	86,7	87,2	-0,6	+1,2	86,7	+1,2
D	Teollisuustuotteet - Manufactured products	99,9	100,9	-1,0	-5,8	99,9	-5,8
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	101,5	101,1	+0,4	+0,2	101,5	+0,2
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	97,3	90,8	+7,2	-6,0	97,3	-6,0
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	125,6	129,1	-2,7	+4,8	125,6	+4,8
DD	Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	91,7	90,6	+1,2	-3,3	91,7	-3,3
201	Sahattu ja höylätty puutavara - Wood, sawn and planed	92,2	90,3	+2,1	-3,9	92,2	-3,9
202	Vaneri ja muut levytuotteet - Plywood, particle board etc.	91,8	91,8	+0,0	-4,5	91,8	-4,5
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	96,7	99,3	-2,6	-8,9	96,7	-8,9
2111	Paperimassa - Pulp	94,0	98,6	-4,7	-2,3	94,0	-2,3
2112	Paperi ja kartonki - Paper and paperboard	94,7	96,9	-2,3	-9,8	94,7	-9,8
212	Paperi- ja kartonkituotteet - Articles of paper and paperboard	123,6	136,1	-9,2	-10,5	123,6	-10,5
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	104,3	99,6	+4,7	+5,6	104,3	+5,6
DH	Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	111,9	108,5	+3,1	-2,1	111,9	-2,1
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	105,3	105,1	+0,2	-5,9	105,3	-5,9
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	107,0	106,0	+0,9	+6,9	107,0	+6,9
27	Perusmetallit - Basic metals	108,7	105,9	+2,6	+11,0	108,7	+11,0
271	Rauta ja teräs - Iron and steel	105,6	103,4	+2,1	+4,8	105,6	+4,8
274	Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	113,2	106,6	+6,2	+26,2	113,2	+26,2
28	Metallituotteet - Metal products	96,6	103,4	-6,6	-9,1	96,6	-9,1
DK	Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	108,7	109,9	-1,1	+1,9	108,7	+1,9
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	85,0	88,3	-3,7	-15,4	85,0	-15,4
34	Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	120,9	128,3	-5,8	-4,2	120,9	-4,2

TAULU 2. VIENNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
TABLE 2. VOLUME INDEX, EXPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)	2004:01	2003:12	Muutos-%		2004(01-01)	Muutos-%	
			2004:01 2003:12	2004:01/ 2003:01		2004(01-01)/ 2003(01-01)	
Koko vienti - Total exports	115,2	126,3	-8,8	+0,3	115,2	+0,3	
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	116,0	79,0	+46,8	+30,2	116,0	+30,2	
D Teollisuustuotteet - Manufactured products	114,8	125,8	-8,7	+0,3	114,8	+0,3	
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	77,1	78,6	-1,9	-6,4	77,1	-6,4	
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	88,1	77,7	+13,4	-0,9	88,1	-0,9	
DC Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	50,0	48,1	+4,0	-24,9	50,0	-24,9	
DD Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	115,3	98,2	+17,4	-0,4	115,3	-0,4	
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Wood, sawn and planed	115,6	97,5	+18,6	+8,6	115,6	+8,6	
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Plywood, particle board etc.	125,0	93,0	+34,4	-8,0	125,0	-8,0	
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	109,6	100,7	+8,8	+6,2	109,6	+6,2	
2111 Paperimassa - Pulp	145,8	125,8	+15,9	+9,5	145,8	+9,5	
2112 Paperi ja kartonki - Paper and paperboard	118,4	108,0	+9,6	+6,3	118,4	+6,3	
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Articles of paper and paperboard	31,5	25,2	+25,0	+8,2	31,5	+8,2	
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	131,8	128,3	+2,7	+4,3	131,8	+4,3	
DH Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	116,7	108,9	+7,2	-1,9	116,7	-1,9	
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	110,6	92,2	+20,0	+4,6	110,6	+4,6	
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	145,4	126,6	+14,8	+14,2	145,4	+14,2	
27 Perusmetallit - Basic metals	160,4	134,8	+19,0	+19,2	160,4	+19,2	
271 Rauta ja teräs - Iron and steel	213,5	180,9	+18,0	+32,2	213,5	+32,2	
274 Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	125,7	109,4	+14,9	+6,5	125,7	+6,5	
28 Metallituotteet - Metal products	91,1	99,9	-8,8	-13,7	91,1	-13,7	
DK Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	86,0	126,6	-32,1	-13,9	86,0	-13,9	
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	148,2	180,1	-17,7	+3,4	148,2	+3,4	
34 Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	77,2	87,9	-12,2	-29,9	77,2	-29,9	

TAULU 3. TUONNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
TABLE 3. UNIT VALUE INDEX, IMPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)	2004:01	2003:12	Muutos-%		2004(01-01)	Muutos-%	
			2004:01/ 2003:12	2004:01/ 2003:01		2004(01-01)/ 2003(01-01)	2004(01-01)/ 2003(01-01)
Koko tuonti - Total imports	109,9	109,7	+0,2	-4,0	109,9	-4,0	
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	86,0	86,2	-0,2	+0,6	86,0	+0,6	
C Mineraalien kaivuutuotteet - Products from mining and quarrying	130,3	134,0	-2,8	-11,9	130,3	-11,9	
CA Energiamineraalit - Energyminerals	138,9	143,7	-3,3	-17,8	138,9	-17,8	
10 Kivi- ja ruskohiili; Turve - Coal and lignite; Peat	103,5	98,8	+4,8	+0,1	103,5	+0,1	
11101 Raakaöljy - Crude oil	140,2	148,1	-5,3	-22,5	140,2	-22,5	
CB Metallimalmit ja mineraalit - Metal ores and minerals	117,4	117,7	-0,3	+11,0	117,4	+11,0	
D Teollisuustuotteet - Manufactured products	109,0	108,2	+0,7	-2,6	109,0	-2,6	
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	98,7	105,4	-6,4	-4,0	98,7	-4,0	
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	104,6	103,1	+1,5	-1,9	104,6	-1,9	
DC Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	110,3	113,4	-2,7	-0,3	110,3	-0,3	
DD Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	117,5	116,0	+1,3	+5,8	117,5	+5,8	
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	106,0	110,7	-4,2	-9,2	106,0	-9,2	
232 Öljytuotteet - Petroleum products	138,6	137,0	+1,2	-19,3	138,6	-19,3	
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	114,1	104,8	+8,9	+4,0	114,1	+4,0	
DH Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	101,2	102,8	-1,6	-7,9	101,2	-7,9	
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	105,8	102,6	+3,1	+2,5	105,8	+2,5	
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	119,9	117,1	+2,4	+10,6	119,9	+10,6	
27 Perusmetallit - Basic metals	123,1	117,3	+4,9	+18,8	123,1	+18,8	
271 Rauta ja teräs - Iron and steel	122,9	116,1	+5,9	+17,3	122,9	+17,3	
274 Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	124,6	115,8	+7,6	+26,6	124,6	+26,6	
28 Metallituotteet - Metal products	109,9	116,7	-5,8	-9,1	109,9	-9,1	
DK Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	104,9	104,0	+0,9	-5,1	104,9	-5,1	
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	98,2	97,2	+1,0	-8,9	98,2	-8,9	
34 Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	126,7	131,9	-3,9	+4,0	126,7	+4,0	

TAULU 4. TUONNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
TABLE 4. VOLUME INDEX, IMPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)		2004:01	2003:12	Muutos-% 2004:01/ 2003:12	2004:01/ 2003:01	2004(01-01)	Muutos-% 2004(01-01)/ 2003(01-01)
	Koko tuonti - Total imports	109,4	124,6	-12,2	-0,5	109,4	-0,5
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	147,7	144,5	+2,2	-4,0	147,7	-4,0
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Products from mining and quarrying	119,9	143,4	-16,4	+6,2	119,9	+6,2
CA	Energiamineraalit - Energyminerals	116,2	148,3	-21,6	+0,7	116,2	+0,7
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Coal and lignite; Peat	101,5	124,4	-18,4	+19,6	101,5	+19,6
11101	Raakaöljy - Crude oil	112,2	158,0	-29,0	-1,2	112,2	-1,2
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Metal ores and minerals	123,5	124,4	-0,7	+22,9	123,5	+22,9
D	Teollisuustuotteet - Manufactured products	102,9	118,7	-13,3	-2,6	102,9	-2,6
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	108,6	117,6	-7,7	+6,4	108,6	+6,4
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	108,5	85,6	+26,8	+6,8	108,5	+6,8
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	86,6	65,7	+31,8	+0,1	86,6	+0,1
DD	Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	162,7	154,4	+5,4	+9,6	162,7	+9,6
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	101,5	110,5	-8,1	-7,9	101,5	-7,9
232	Öljytuotteet - Petroleum products	86,4	121,8	-29,1	-30,1	86,4	-30,1
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	110,5	113,7	-2,8	-3,7	110,5	-3,7
DH	Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	107,9	100,0	+7,9	+15,3	107,9	+15,3
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	104,9	102,5	+2,3	+2,9	104,9	+2,9
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	120,1	112,4	+6,9	+7,4	120,1	+7,4
27	Perusmetallit - Basic metals	128,9	116,7	+10,5	+5,4	128,9	+5,4
271	Rauta ja teräs - Iron and steel	202,7	203,8	-0,5	+6,6	202,7	+6,6
274	Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	123,1	93,2	+32,1	+9,4	123,1	+9,4
28	Metallituotteet - Metal products	95,6	100,8	-5,2	+8,6	95,6	+8,6
DK	Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	79,1	135,1	-41,5	-0,1	79,1	-0,1
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	104,1	135,6	-23,2	-4,8	104,1	-4,8
34	Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	119,5	136,5	-12,5	+10,5	119,5	+10,5

TAULU 5. KÄYTTÖTARKOITUS
TABLE 5. MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

			Muutos-% 2004:01 2003:12	2004:01/ 2003:01		Muutos-% 2004(01-01)/ 2003(01-01)
--	--	--	--------------------------------	---------------------	--	---

TUONNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
UNIT VALUE INDEX, IMPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	111,2	110,6	+0,5	+1,0	111,2	+1,0
2	Energiatuotteet Energy	135,0	139,1	-2,9	-19,5	135,0	-19,5
3	Investointitavarat Capital goods	95,6	94,2	+1,5	-5,4	95,6	-5,4
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	124,7	129,0	-3,3	+3,1	124,7	+3,1
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	114,4	108,5	+5,4	+0,0	114,4	+0,0

VIENNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
UNIT VALUE INDEX, EXPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	99,5	99,6	-0,1	-3,0	99,5	-3,0
2	Energiatuotteet Energy	150,2	137,8	+9,0	-8,7	150,2	-8,7
3	Investointitavarat Capital goods	88,6	91,9	-3,6	-13,2	88,6	-13,2
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	110,0	119,5	-7,9	-5,5	110,0	-5,5
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	106,0	103,4	+2,5	+2,7	106,0	+2,7

TAULU 6. KÄYTTÖTARKOITUS
TABLE 6. MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

			Muutos-% 2004:01 2003:12	2004:01/ 2003:01		Muutos-% 2004(01-01)/ 2003(01-01)
--	--	--	--------------------------------	---------------------	--	---

TUONNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
VOLUME INDEX, IMPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	104,6	104,6	+0,0	-0,6	104,6	-0,6
2	Energiatuotteet Energy	108,1	137,6	-21,4	-9,5	108,1	-9,5
3	Investointitavarat Capital goods	93,8	136,2	-31,1	-7,2	93,8	-7,2
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	135,2	162,9	-17,0	+9,9	135,2	+9,9
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	123,4	121,5	+1,6	+5,9	123,4	+5,9

VIENNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
VOLUME INDEX, EXPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	122,2	108,5	+12,6	+8,0	122,2	+8,0
2	Energiatuotteet Energy	127,1	147,4	-13,8	+67,5	127,1	+67,5
3	Investointitavarat Capital goods	117,2	167,5	-30,0	-9,3	117,2	-9,3
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	97,6	114,8	-15,0	-13,2	97,6	-13,2
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	92,6	97,7	-5,2	-5,5	92,6	-5,5



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit
toimialoittain ja tavaroiden pääasiallisen käyttö-
tarkoituksen mukaan;
tammikuu 2004 (1997=100)

17.05.2004

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Seppo Virtanen p. 020 492 1846
seppo.virtanen@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat
laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus
Tilastoyksikkö

Hämeentie 3
PL 512
00101 Helsinki

Vaihde (09) 6141
Telefax 020 492 1860
Sähköposti: tullitil@tulli.fi

Lukusali
Tilastopalvelu virka-aikana
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen
Statistikenheten

Tavastvägen 3
PB 512
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141
Telefax 020 492 1860
E-post: tullitil@tulli.fi

Läsesalen
Statistikservice under tjänstetid
020 391 103

Orders:

National Board of Customs
Statistics Unit

Hämeentie 3
P.O.Box 512
FIN-00101 Helsinki

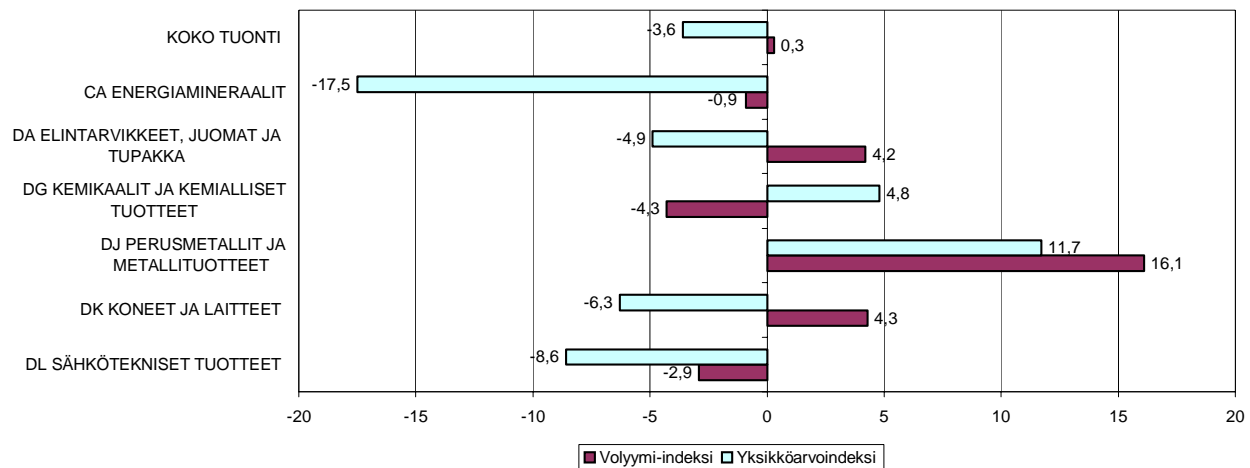
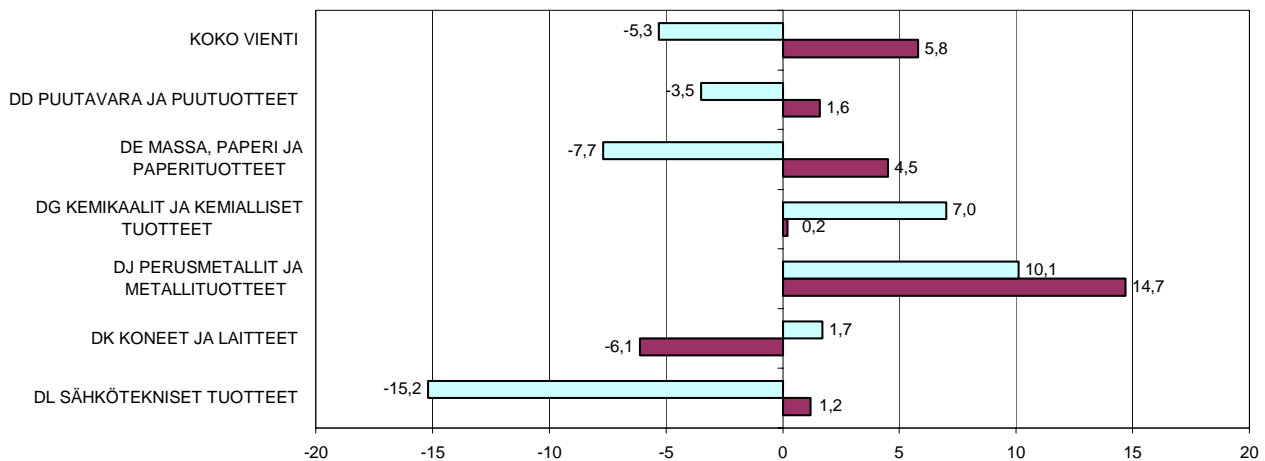
Phone internat. + 358 9 6141
Fax + 358 20 492 1860
E-mail: tullitil@tulli.fi

Statistics library
Statistics service
+ 358 20 391 103



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tammi-helmikuu 2004 (1997=100)

VIENNIN JA TUONNIN YKSIKKÖARVO- JA VOLYYMI-INDEKSIEN MUUTOS (%) TUOTELUOKITTAIN (CPA);
TAMMI-HELMIKUU 2004/2003



Helsinki 08.06.2004

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.

Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tuoteseloste

Ulkomaankaupan hinnoissa ja määrissä tapahtuvien muutosten seuraamiseksi lasketaan yksikköarvo- ja volyymi-indeksejä. Hinta- ja määräkehitystä kuvaavat indeksit ovat tärkeä väline sekä julkisen että yksityisen sektorin päätöksentekijöille, suunnittelijoille ja tutkijoille niin kansallisella tasolla kuin EU:n ja useiden kansainvälisten järjestöjen toiminnassa.

Käytetyt käsitteet, määritelmät ja luokitukset

Ulkomaankauppaindeksien laskentakaavoina käytetään yksikköarvoindeksien laskennassa Laspeyres'in kaavaa ja volyymi-indeksien laskennassa Paasche'n kaavaa. Indeksit lasketaan ketjuindekseinä, jolloin vertailuvuotena on aina laskentavuotta edeltävä vuosi.

Yksikköarvoindeksit lasketaan käytännössä seuraavasta kaavasta:

$P(L) = \frac{\sum w(0) (p(n)/p(0))}{\sum w(0)}$, jossa p = nimikkeen yksikköarvo ja w = nimikkeen paino

Volyymi-indeksit lasketaan yksikköarvoindeksien avulla. Kuukausittaiset volyymi-indeksit lasketaan siten, että kuukauden arvoluku deflatoidaan vastaavalla yksikköarvoindeksillä ja saatua arvoa verrataan edellisen vuoden keskimääräiseen kuukausiarvoon. Kumulatiiviset volyymi-indeksit lasketaan vastaavalla tavalla kumulatiivisten arvolukujen avulla käyttämällä deflaattoreina kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä.

Sekä kuukausittaisten että kumulatiivisten yksikköarvo- ja volyymi-indeksien ketjuttaminen tapahtuu kertomalla ketjuttamattomat indeksit vastaavalla edellisen vuoden ketjutetulla vuosindeksillä.

Indeksinimikkeinä käytetään yhdistetyn nimikkeistön (CN) alanimikkeitä. Kuukausittaisia ja kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä laskettaessa käytetään hintatietoina indeksinimikkeiden tilastoarvoa CN-nimikkeistön ilmoittamaa paljousyksikköä kohti. Sekä kuukausittaisissa että kumulatiivisissa yksikköarvoindekseissä käytetään vertailuvuoden hintatietoina koko (edellisen) vuoden hintatietoja. Indeksiniimikkeiden painot saadaan indeksinimikkeiden vertailuvuoden arvo-osuuksista. Painot korotetaan tavaraluokittain siten, että kuhunkin tavaraluokkaan kuuluvien indeksinimikkeiden painojen summa vastaa tavaraluokan arvo-osuutta vertailuvuonna.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit lasketaan ja julkaistaan toiminnan lajin mukaisen tuoteluokittelun (Classification of Products by Activities eli CPA) sekä tavaroiden pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan (Main Industrial Groupings eli MIG).

Tilaston luotettavuus ja valmistumisaika

Sekä kuukausittainen että kumulatiivinen indeksiaineisto tarkastetaan ulkomaankaupan kuukausiaineiston valmistumisen jälkeen. Käytetyt tiedot ovat kuitenkin ennakkollisia ja voivat lopullisessa tarkastuksessa muuttua. Laskentakuukautta aikaisempiin kuukausiin tehdyt aineistokorjaukset on otettu huomioon kumulatiivisissa kuukausi-indeksissä.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit julkaistaan kolmen viikon kuluessa ulkomaankaupan kuukausitilastojen ilmestymisen jälkeen.

TAULU 1. VIENNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
TABLE 1. UNIT VALUE INDEX, EXPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)		2004:02	2004:01	Muutos-%		2004(01-02)	Muutos-%	
				2004:02/ 2004:01	2004:02/ 2003:02		2004(01-02)/ 2003(01-02)	2004(01-02)/ 2003(01-02)
	Koko vienti - Total exports	100,2	99,7	+0,5	-4,5	99,8	-5,3	
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	97,2	86,7	+12,1	+13,8	92,4	+7,9	
D	Teollisuustuotteet - Manufactured products	100,3	99,9	+0,4	-4,6	99,9	-5,4	
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	101,7	101,5	+0,2	-2,6	101,4	-1,8	
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	92,7	97,3	-4,7	-4,3	94,3	-5,8	
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	126,5	125,6	+0,7	+7,8	125,9	+6,1	
DD	Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	91,7	91,7	+0,0	-3,8	91,7	-3,5	
201	Sahattu ja höylätty puutavara - Wood, sawn and planed	92,0	92,2	-0,2	-5,2	92,1	-4,5	
202	Vaneri ja muut levytuotteet - Plywood, particle board etc.	92,3	91,8	+0,5	-2,7	92,1	-3,6	
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	96,8	96,7	+0,1	-6,6	96,8	-7,7	
2111	Paperimassa - Pulp	92,5	94,0	-1,6	-3,6	93,5	-2,7	
2112	Paperi ja kartonki - Paper and paperboard	94,9	94,7	+0,2	-7,1	94,8	-8,5	
212	Paperi- ja kartonkituotteet - Articles of paper and paperboard	124,2	123,6	+0,5	-7,0	123,8	-9,0	
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	106,4	104,3	+2,0	+8,4	105,2	+7,0	
DH	Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	109,4	111,9	-2,2	-3,1	110,1	-2,4	
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	105,5	105,3	+0,2	-3,6	105,4	-4,8	
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	112,8	107,0	+5,4	+13,6	109,7	+10,1	
27	Perusmetallit - Basic metals	114,4	108,7	+5,2	+16,6	111,2	+13,6	
271	Rauta ja teräs - Iron and steel	110,6	105,6	+4,7	+10,7	107,7	+7,4	
274	Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	121,5	113,2	+7,3	+32,4	117,1	+29,1	
28	Metallituotteet - Metal products	102,3	96,6	+5,9	+0,7	99,5	-4,1	
DK	Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	110,9	108,7	+2,0	+1,7	109,3	+1,7	
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	83,4	85,0	-1,9	-14,6	84,1	-15,2	
34	Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	123,9	120,9	+2,5	-1,5	123,1	-2,2	

TAULU 2. VIENNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
TABLE 2. VOLUME INDEX, EXPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)	2004:02	2004:01	Muutos-%		2004(01-02)	Muutos-%
			2004:02 2004:01	2004:02/ 2003:02		2004(01-02)/ 2003(01-02)
Koko vienti - Total exports	124,9	115,2	+8,4	+10,9	120,3	+5,8
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	114,4	116,0	-1,4	-4,3	114,6	+10,0
D Teollisuustuotteet - Manufactured products	124,3	114,8	+8,3	+11,5	119,8	+6,0
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	80,6	77,1	+4,5	-1,9	79,0	-3,5
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	100,0	88,1	+13,5	-4,3	94,6	-2,1
DC Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	56,7	50,0	+13,4	-16,9	53,4	-20,8
DD Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	111,3	115,3	-3,5	+4,0	113,3	+1,6
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Wood, sawn and planed	105,4	115,6	-8,8	+6,9	110,5	+7,8
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Plywood, particle board etc.	126,9	125,0	+1,5	+1,8	125,9	-3,4
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	102,7	109,6	-6,3	+2,8	106,2	+4,5
2111 Paperimassa - Pulp	110,4	145,8	-24,3	-2,6	127,9	+3,8
2112 Paperi ja kartonki - Paper and paperboard	113,0	118,4	-4,6	+4,0	115,7	+5,1
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Articles of paper and paperboard	28,3	31,5	-10,2	+0,0	29,9	+4,2
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	130,5	131,8	-1,0	-3,4	131,4	+0,2
DH Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	116,6	116,7	-0,1	+6,1	117,2	+1,6
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	109,3	110,6	-1,2	+5,4	110,0	+5,2
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	131,3	145,4	-9,7	+15,5	138,4	+14,7
27 Perusmetallit - Basic metals	139,1	160,4	-13,3	+17,2	149,9	+18,2
271 Rauta ja teräs - Iron and steel	170,1	213,5	-20,3	+18,5	192,1	+25,9
274 Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	116,9	125,7	-7,0	+15,3	121,4	+10,7
28 Metallituotteet - Metal products	105,8	91,1	+16,1	+7,0	98,5	-3,9
DK Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	97,3	86,0	+13,1	+1,8	92,1	-6,1
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	147,1	148,2	-0,7	-1,3	147,8	+1,2
34 Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	85,9	77,2	+11,3	-15,9	81,1	-23,6

TAULU 3. TUONNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
TABLE 3. UNIT VALUE INDEX, IMPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)	2004:02	2004:01	Muutos-%		2004(01-02)	Muutos-%	
			2004:02 2004:01	2004:02/ 2003:02		2004(01-02)/ 2003(01-02)	
Koko tuonti - Total imports	109,2	109,9	-0,6	-3,4	109,2	-3,6	
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	86,2	86,0	+0,2	-0,2	85,9	-0,1	
C Mineraalien kaivuutuotteet - Products from mining and quarrying	127,8	130,3	-1,9	-11,3	129,6	-11,2	
CA Energiamineraalit - Energyminerals	136,1	138,9	-2,0	-17,4	137,5	-17,5	
10 Kivi- ja ruskohiili; Turve - Coal and lignite; Peat	104,0	103,5	+0,5	+4,8	103,8	+2,3	
11101 Raakaöljy - Crude oil	136,3	140,2	-2,8	-22,2	138,2	-22,3	
CB Metallimalmit ja mineraalit - Metal ores and minerals	117,2	117,4	-0,2	+14,7	118,4	+13,5	
D Teollisuustuotteet - Manufactured products	108,4	109,0	-0,6	-2,0	108,2	-2,2	
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	98,4	98,7	-0,3	-5,0	98,0	-4,9	
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	102,5	104,6	-2,0	-4,7	103,0	-3,6	
DC Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	105,6	110,3	-4,3	-2,1	107,5	-1,6	
DD Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	113,3	117,5	-3,6	+1,7	115,2	+3,8	
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	108,3	106,0	+2,2	-7,4	106,7	-8,6	
232 Öljytuotteet - Petroleum products	133,1	138,6	-4,0	-25,4	136,5	-22,0	
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	112,2	114,1	-1,7	+4,6	112,8	+4,8	
DH Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	100,1	101,2	-1,1	-5,4	100,6	-5,7	
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	105,1	105,8	-0,7	-0,3	105,1	+0,7	
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	124,7	119,9	+4,0	+11,3	122,2	+11,7	
27 Perusmetallit - Basic metals	127,2	123,1	+3,3	+17,6	125,1	+19,1	
271 Rauta ja teräs - Iron and steel	127,4	122,9	+3,7	+19,3	125,2	+18,2	
274 Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	130,7	124,6	+4,9	+31,4	127,7	+29,9	
28 Metallituotteet - Metal products	117,0	109,9	+6,5	-4,1	113,1	-6,5	
DK Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	104,0	104,9	-0,9	-5,9	103,2	-6,3	
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	95,4	98,2	-2,9	-8,5	96,1	-8,6	
34 Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	130,4	126,7	+2,9	+9,7	128,5	+7,0	

TAULU 4. TUONNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
TABLE 4. VOLUME INDEX, IMPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)		2004:02	2004:01	Muutos-% 2004:02 2004:01	2004:02/ 2003:02	2004(01-02)	Muutos-% 2004(01-02)/ 2003(01-02)
	Koko tuonti - Total imports	117,0	109,4	+6,9	+1,2	113,6	+0,3
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	129,5	147,7	-12,3	-7,6	138,9	-5,5
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Products from mining and quarrying	112,9	119,9	-5,8	-10,9	116,0	-3,2
CA	Energiamineraalit - Energyminerals	126,3	116,2	+8,7	-2,2	121,2	-0,9
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Coal and lignite; Peat	89,6	101,5	-11,7	+28,9	95,6	+23,8
11101	Raakaöljy - Crude oil	133,9	112,2	+19,3	-3,0	122,9	-2,3
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Metal ores and minerals	71,9	123,5	-41,8	-37,0	96,8	-9,4
D	Teollisuustuotteet - Manufactured products	113,2	102,9	+10,0	+2,1	108,6	-0,2
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	118,0	108,6	+8,7	+1,5	113,9	+4,2
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	117,0	108,5	+7,8	+2,5	113,3	+4,7
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	121,4	86,6	+40,2	-8,7	104,1	-4,8
DD	Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	187,5	162,7	+15,2	+22,0	175,2	+15,8
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	110,0	101,5	+8,4	+17,3	106,3	+4,2
232	Öljytuotteet - Petroleum products	66,5	86,4	-23,0	-40,5	76,3	-35,1
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	111,6	110,5	+1,0	-3,8	111,3	-4,3
DH	Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	120,4	107,9	+11,6	+9,2	114,2	+11,0
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	104,9	104,9	+0,0	+7,7	105,3	+5,7
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	132,2	120,1	+10,1	+26,6	126,3	+16,1
27	Perusmetallit - Basic metals	140,7	128,9	+9,2	+29,1	134,9	+15,8
271	Rauta ja teräs - Iron and steel	228,7	202,7	+12,8	+35,8	215,8	+20,6
274	Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	123,7	123,1	+0,5	+20,0	123,3	+13,6
28	Metallituotteet - Metal products	109,1	95,6	+14,1	+16,3	102,9	+12,7
DK	Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	99,4	79,1	+25,7	+6,5	90,3	+4,3
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	108,1	104,1	+3,8	-0,6	106,8	-2,9
34	Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	112,6	119,5	-5,8	-9,7	116,0	-0,4

TAULU 5. KÄYTTÖTARKOITUS
TABLE 5. MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

			Muutos-% 2004:02 2004:01	2004:02/ 2003:02		Muutos-% 2004(01-02)/ 2003(01-02)
--	--	--	--------------------------------	---------------------	--	---

TUONNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
UNIT VALUE INDEX, IMPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	111,9	111,2	+0,6	+1,6	111,4	+1,6
2	Energiatuotteet Energy	131,8	135,0	-2,4	-20,6	133,5	-20,0
3	Investointitavarat Capital goods	95,4	95,6	-0,2	-5,0	94,8	-5,3
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	126,3	124,7	+1,3	+7,1	124,6	+4,5
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	111,7	114,4	-2,4	+1,7	112,6	+1,3

VIENNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
UNIT VALUE INDEX, EXPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	100,8	99,5	+1,3	-0,6	100,1	-1,8
2	Energiatuotteet Energy	145,0	150,2	-3,5	-18,0	143,5	-16,7
3	Investointitavarat Capital goods	87,9	88,6	-0,8	-11,7	88,1	-12,7
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	116,1	110,0	+5,5	-0,8	113,5	-2,6
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	105,4	106,0	-0,6	+2,9	105,3	+2,4

TAULU 6. KÄYTTÖTARKOITUS
TABLE 6. MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

			Muutos-% 2004:02 2004:01	2004:02/ 2003:02		Muutos-% 2004(01-02)/ 2003(01-02)
--	--	--	--------------------------------	---------------------	--	---

TUONNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
VOLUME INDEX, IMPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	104,3	104,6	-0,3	+0,3	104,5	-0,6
2	Energiatuotteet Energy	121,5	108,1	+12,4	-4,6	114,6	-7,1
3	Investointitavarat Capital goods	112,0	93,8	+19,4	+4,0	103,6	-1,3
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	141,7	135,2	+4,8	+5,4	139,4	+8,1
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	130,2	123,4	+5,5	-3,2	127,2	+0,7

VIENNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
VOLUME INDEX, EXPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	114,1	122,2	-6,6	+5,5	118,2	+6,7
2	Energiatuotteet Energy	116,8	127,1	-8,1	-18,0	125,6	+14,8
3	Investointitavarat Capital goods	159,0	117,2	+35,7	+32,0	138,3	+10,7
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	114,0	97,6	+16,8	-2,2	105,5	-8,0
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	100,9	92,6	+9,0	-6,6	97,1	-5,7



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit
toimialoittain ja tavaroiden pääasiallisen käyttö-
tarkoituksen mukaan;
tammi-helmikuu 2004 (1997=100)

08.06.2004

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Seppo Virtanen p. 020 492 1846
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat
laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus
Tilastoyksikkö

Hämeentie 3
PL 512
00101 Helsinki

Vaihe (09) 6141
Telefax 020 492 1860
Sähköposti: tullitil@tulli.fi

Lukusali
Tilastopalvelu virka-aikana
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen
Statistikenheten

Tavastvägen 3
PB 512
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141
Telefax 020 492 1860
E-post: tullitil@tulli.fi

Läsesalen
Statistikservice under tjänstetid
020 391 103

Orders:

National Board of Customs
Statistics Unit

Hämeentie 3
P.O.Box 512
FIN-00101 Helsinki

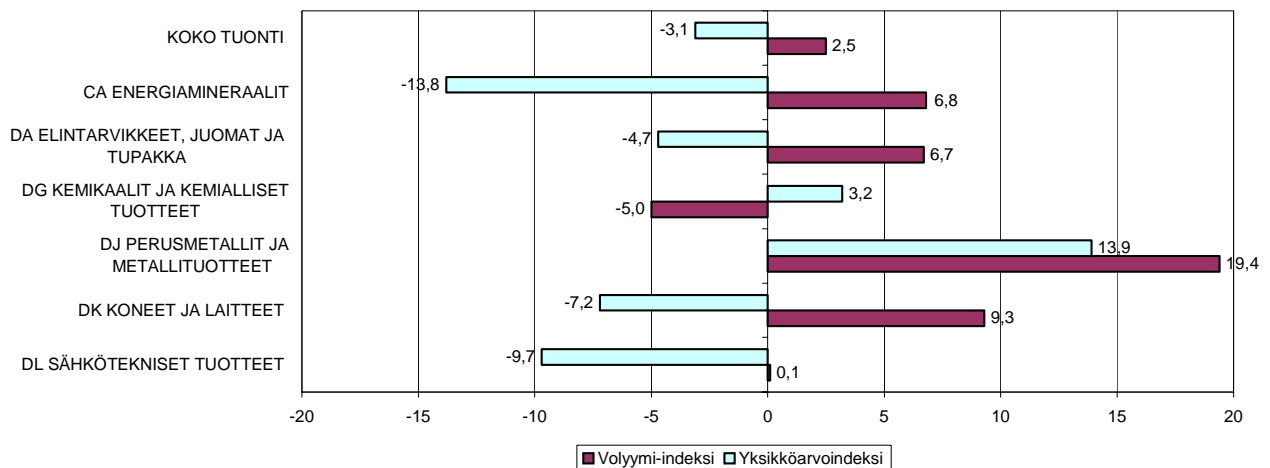
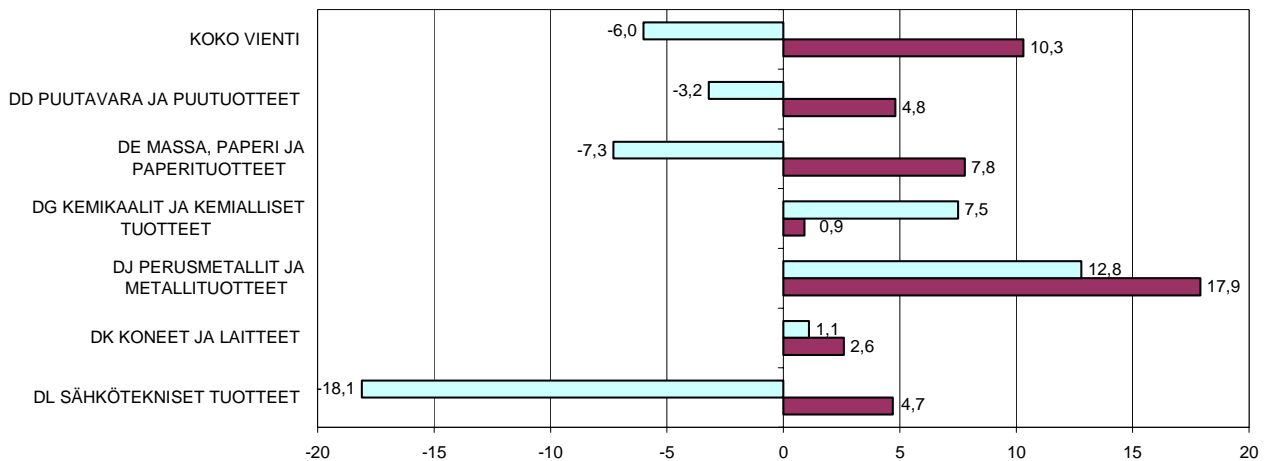
Phone internat. + 358 9 6141
Fax + 358 20 492 1860
E-mail: tullitil@tulli.fi

Statistics library
Statistics service
+ 358 20 391 103



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tammi-maaliskuu 2004 (1997=100)

VIENNIN JA TUONNIN YKSIKKÖARVO- JA VOLYYMI-INDEKSIEN MUUTOS (%) TUOTELUOKITTAIN (CPA);
TAMMI-MAALISKUU 2004/2003



Helsinki 06.07.2004

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.

Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tuoteseloste

Ulkomaankaupan hinnoissa ja määrissä tapahtuvien muutosten seuraamiseksi lasketaan yksikköarvo- ja volyymi-indeksejä. Hinta- ja määräkehitystä kuvaavat indeksit ovat tärkeä väline sekä julkisen että yksityisen sektorin päätöksentekijöille, suunnittelijoille ja tutkijoille niin kansallisella tasolla kuin EU:n ja useiden kansainvälisten järjestöjen toiminnassa.

Käytetyt käsitteet, määritelmät ja luokitukset

Ulkomaankauppaindeksien laskentakaavoina käytetään yksikköarvoindeksien laskennassa Laspeyres'in kaavaa ja volyymi-indeksien laskennassa Paasche'n kaavaa. Indeksit lasketaan ketjuindekseinä, jolloin vertailuvuotena on aina laskentavuotta edeltävä vuosi.

Yksikköarvoindeksit lasketaan käytännössä seuraavasta kaavasta:

$P(L) = \frac{\sum w(0) (p(n)/p(0))}{\sum w(0)}$, jossa p = nimikkeen yksikköarvo ja w = nimikkeen paino

Volyymi-indeksit lasketaan yksikköarvoindeksien avulla. Kuukausittaiset volyymi-indeksit lasketaan siten, että kuukauden arvoluku deflatoidaan vastaavalla yksikköarvoindeksillä ja saatua arvoa verrataan edellisen vuoden keskimääräiseen kuukausiarvoon. Kumulatiiviset volyymi-indeksit lasketaan vastaavalla tavalla kumulatiivisten arvolukujen avulla käyttämällä deflaattoreina kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä.

Sekä kuukausittaisten että kumulatiivisten yksikköarvo- ja volyymi-indeksien ketjuttaminen tapahtuu kertomalla ketjuttamattomat indeksit vastaavalla edellisen vuoden ketjutetulla vuosindeksillä.

Indeksinimikkeinä käytetään yhdistetyn nimikkeistön (CN) alanimikkeitä. Kuukausittaisia ja kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä laskettaessa käytetään hintatietoina indeksinimikkeiden tilastoarvoa CN-nimikkeistön ilmoittamaa paljousyksikköä kohti. Sekä kuukausittaisissa että kumulatiivisissa yksikköarvoindekseissä käytetään vertailuvuoden hintatietoina koko (edellisen) vuoden hintatietoja. Indeksiniimikkeiden painot saadaan indeksinimikkeiden vertailuvuoden arvo-osuuksista. Painot korotetaan tavaraluokittain siten, että kuhunkin tavaraluokkaan kuuluvien indeksinimikkeiden painojen summa vastaa tavaraluokan arvo-osuutta vertailuvuonna.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit lasketaan ja julkaistaan toiminnan lajin mukaisen tuoteluokittelun (Classification of Products by Activities eli CPA) sekä tavaroiden pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan (Main Industrial Groupings eli MIG).

Tilaston luotettavuus ja valmistumisaika

Sekä kuukausittainen että kumulatiivinen indeksiaineisto tarkastetaan ulkomaankaupan kuukausiaineiston valmistumisen jälkeen. Käytetyt tiedot ovat kuitenkin ennakkollisia ja voivat lopullisessa tarkastuksessa muuttua. Laskentakuukautta aikaisempiin kuukausiin tehdyt aineistokorjaukset on otettu huomioon kumulatiivisissa kuukausi-indeksissä.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit julkaistaan kolmen viikon kuluessa ulkomaankaupan kuukausitilastojen ilmestymisen jälkeen.

ULKOMAANKAUPAN HINTA- JA MÄÄRÄKEHITYS TAMMI-MAALISKUUSSA 2004

Vientihinnat olivat kuluvan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä **yksikköarvoindeksin** mukaan keskimäärin 6 % alemmalla tasolla kuin vastaavana aikana vuotta aikaisemmin. Tuontihinnat puolestaan laskivat viime vuoden tammi-maaliskuusta 3 %. Viennin määrä kasvoi **volyymiindeksin** mukaan kymmeneksen. Tuonnissa oli lisäystä vajaat 3 %.

Paperiteollisuuden vientihinnat olivat vuoden ensimmäisellä neljänneksellä keskimäärin 7 % alemmalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin. Paperin vientihinnoissa oli laskua 8 % sekä selluloosan hinnoissa vajaat 3 %. Määrältään paperiteollisuustuotteiden vienti oli 8 % viimevuotista suurempi.

Sahatavaran vientihinnat olivat yksikköarvoindeksin mukaan tammi-maaliskuussa 4 % edellisvuotista matalammalla tasolla. Samansuuruinen oli lasku myös levytuotteiden vientihinnoissa. Sahatavaran viennin määrä kasvoi 8 %, levytuotteiden viennissä oli lisäystä 4 %.

Kone- ja laiteviennin yksikköarvot pysyivät tammi-maaliskuussa edellisvuotisella tasolla. Sähköteknisen teollisuuden yksikköarvot sen sijaan laskivat edellisvuodesta 18 %. Erityisesti maaliskuussa toimialan viennin yksikköarvot jäivät selvästi viimevuotista alhaisemmiksi. Määrältään kone- ja laitevienti kasvoi 3 % ja sähköteknisen teollisuuden tuotteiden vienti 5 %.

Raudan ja teräksen vientihinnat kohosivat viime vuoden ensimmäisestä neljänneksestä 11 % ja muiden metallien lähes kolmanneksen. Metallituotteiden keskimääräinen hintataso laski 4 %. Raudan ja teräksen viennin määrä oli 30 % ja muiden metallien vienti runsaan kymmeneksen edellisvuotista suurempi.

Kemiallisen teollisuuden vientihinnat nousivat viime vuoden ensimmäisestä neljänneksestä 8 %. Määrältään toimialan vienti pysyi viimevuotisella tasolla. Kumi- ja muoviteollisuustuotteiden vientihinnat olivat lähes samalla tasolla kuin tammi-maaliskuussa vuosi sitten, viennin määrässä oli kasvua vajaat 6 %.

Tekstiili-, vaate- ja nahkateollisuuden vientihinnat jäivät yksikköarvoindeksin mukaan tammi-maaliskuussa 5 % edellisvuotista alhaisemmiksi, elintarviketeollisuuden hinnat olivat lähes samalla tasolla kuin vuosi sitten. Määrältään sekä elintarvike- että tekstiili- ja vaatevienti pysyi samalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin.

Raaka-aineiden ja tuotantohyödykkeiden tuontihinnat kohosivat yksikköarvoindeksin mukaan viime vuoden ensimmäisestä neljänneksestä vajaat 3 %. Määrältään raaka-aine- ja tuotantohyödyketuonti kasvoi 2 %. Raakaöljyn tuontihinta oli tammi-maaliskuussa vajaat 18 % alemmalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin. Määrältään raakaöljyn tuonti kasvoi kymmeneksen.

Investointitavaroiden yksikköarvot olivat ensimmäisellä vuosineljänneksellä 6 % alemmat kuin vuotta aikaisemmin. Kestokulutustavaroiden tuontihinnat kohosivat 4 % sekä muiden kulutustavaroiden runsaan prosentin. Määrältään investointitavaratuonti pysyi viimevuotisella tasolla. Kestokulutustavaratuonnissa oli kasvua 6 %, muiden kulutustavaroiden tuonti supistui prosentin.

Vientihintojen laskettua tuontihintoja nopeammin heikkeni yksikköarvoindeksin mukaan laskettu ulkomaankaupan vaihtosuhte tammi-maaliskuussa 3 % edellisvuodesta. Sen pisteluku oli nyt 91 oltuaan vuotta aikaisemmin 94.

TAULU 1. VIENNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
TABLE 1. UNIT VALUE INDEX, EXPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)		Muutos-%			Muutos-%		
		2004:03	2004:02	2004:03/ 2004:02	2004:03/ 2003:03	2004(01-03) 2003(01-03)	2004(01-03)/ 2003(01-03)
	Koko vienti - Total exports	98,7	100,2	-1,5	-7,1	99,2	-6,0
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	94,1	97,2	-3,2	+16,6	93,0	+9,5
D	Teollisuustuotteet - Manufactured products	98,8	100,3	-1,5	-7,2	99,3	-6,1
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	102,2	101,7	+0,5	+1,1	101,7	-0,6
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	91,6	92,7	-1,2	-3,6	92,7	-5,3
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	117,3	126,5	-7,3	-1,7	120,3	+2,3
DD	Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	90,9	91,7	-0,9	-2,8	91,4	-3,2
201	Sahattu ja höylätty puutavara - Wood, sawn and planed	90,6	92,0	-1,5	-2,8	91,6	-3,8
202	Vaneri ja muut levytuotteet - Plywood, particle board etc.	92,9	92,3	+0,7	-4,4	92,3	-3,9
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	96,8	96,8	+0,0	-6,6	96,8	-7,3
2111	Paperimassa - Pulp	96,6	92,5	+4,4	-2,9	94,7	-2,7
2112	Paperi ja kartonki - Paper and paperboard	94,7	94,9	-0,2	-6,9	94,7	-8,0
212	Paperi- ja kartonkituotteet - Articles of paper and paperboard	119,3	124,2	-3,9	-10,7	122,2	-9,5
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	109,0	106,4	+2,4	+8,5	106,3	+7,5
DH	Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	111,3	109,4	+1,7	+1,6	110,6	-0,5
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	105,2	105,5	-0,3	-3,4	105,3	-4,4
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	116,9	112,8	+3,6	+18,2	112,1	+12,8
27	Perusmetallit - Basic metals	120,4	114,4	+5,2	+22,7	114,3	+16,9
271	Rauta ja teräs - Iron and steel	118,2	110,6	+6,9	+16,9	111,1	+10,8
274	Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	125,4	121,5	+3,2	+37,5	119,9	+31,9
28	Metallituotteet - Metal products	98,4	102,3	-3,8	-1,3	99,0	-3,9
DK	Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	111,5	110,9	+0,5	-0,4	109,7	+1,1
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	76,8	83,4	-7,9	-24,5	81,6	-18,1
34	Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	117,5	123,9	-5,2	-6,1	119,8	-4,5

TAULU 2. VIENNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
TABLE 2. VOLUME INDEX, EXPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)	2004:03	2004:02	Muutos-%		2004(01-03)	Muutos-%
			2004:03	2004:03/ 2003:03		2004(01-03)/ 2003(01-03)
Koko vienti - Total exports	140,2	124,9	+12,2	+17,7	127,6	+10,3
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	83,9	114,4	-26,7	+37,5	104,3	+14,7
D Teollisuustuotteet - Manufactured products	140,0	124,3	+12,6	+17,7	127,2	+10,5
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	97,4	80,6	+20,8	+8,3	85,3	+0,5
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	112,9	100,0	+12,9	+3,9	102,1	+0,3
DC Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	80,5	56,7	+42,0	+16,7	63,7	-7,8
DD Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	135,2	111,3	+21,5	+10,4	120,8	+4,8
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Wood, sawn and planed	129,7	105,4	+23,1	+8,8	117,0	+8,1
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Plywood, particle board etc.	144,0	126,9	+13,5	+18,6	132,1	+3,7
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	122,7	102,7	+19,5	+13,1	112,0	+7,8
2111 Paperimassa - Pulp	152,0	110,4	+37,7	+15,3	138,5	+10,4
2112 Paperi ja kartonki - Paper and paperboard	132,9	113,0	+17,6	+12,8	121,5	+7,8
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Articles of paper and paperboard	33,7	28,3	+19,1	+17,0	31,2	+8,3
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	141,6	130,5	+8,5	+0,9	135,7	+0,9
DH Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	147,9	116,6	+26,8	+14,7	127,6	+5,5
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	127,2	109,3	+16,4	+14,6	115,8	+8,3
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	149,3	131,3	+13,7	+24,0	142,4	+17,9
27 Perusmetallit - Basic metals	160,9	139,1	+15,7	+28,9	153,7	+21,7
271 Rauta ja teräs - Iron and steel	199,0	170,1	+17,0	+41,0	194,7	+30,5
274 Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	131,2	116,9	+12,2	+13,9	124,8	+11,8
28 Metallituotteet - Metal products	107,3	105,8	+1,4	-0,4	102,2	-2,4
DK Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	116,8	97,3	+20,0	+18,3	101,6	+2,6
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	178,9	147,1	+21,6	+12,2	158,4	+4,7
34 Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	123,5	85,9	+43,8	+5,1	96,4	-11,8

TAULU 3. TUONNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
TABLE 3. UNIT VALUE INDEX, IMPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)	2004:03	2004:02	Muutos-%		2004(01-03)	Muutos-%	
			2004:03	2004:03/ 2003:03		2004(01-03)/ 2003(01-03)	2004(01-03)/ 2003(01-03)
Koko tuonti - Total imports	110,0	109,2	+0,7	-2,0	109,1	-3,1	
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	88,8	86,2	+3,0	+0,6	87,3	+0,7	
C Mineraalien kaivuutuotteet - Products from mining and quarrying	138,0	127,8	+8,0	+0,4	132,7	-7,3	
CA Energiamineraalit - Energyminerals	144,3	136,1	+6,0	-5,9	140,1	-13,8	
10 Kivi- ja ruskohiili; Turve - Coal and lignite; Peat	112,5	104,0	+8,2	+13,2	106,7	+5,4	
11101 Raakaöljy - Crude oil	146,8	136,3	+7,7	-7,5	141,6	-17,5	
CB Metallimalmit ja mineraalit - Metal ores and minerals	131,5	117,2	+12,2	+23,2	123,0	+17,4	
D Teollisuustuotteet - Manufactured products	108,1	108,4	-0,3	-2,2	107,7	-2,3	
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	97,8	98,4	-0,6	-5,0	97,9	-4,7	
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	107,7	102,5	+5,1	+0,8	103,8	-3,0	
DC Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	118,5	105,6	+12,2	+3,6	109,2	-0,7	
DD Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	115,0	113,3	+1,5	+3,0	114,8	+3,1	
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	110,9	108,3	+2,4	-5,3	109,0	-6,8	
232 Öljytuotteet - Petroleum products	144,0	133,1	+8,2	-17,6	140,2	-20,2	
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	108,3	112,2	-3,5	-1,7	111,2	+3,2	
DH Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	104,0	100,1	+3,9	+0,4	101,4	-2,8	
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	104,4	105,1	-0,7	+2,5	104,6	+1,0	
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	128,7	124,7	+3,2	+18,0	124,5	+13,9	
27 Perusmetallit - Basic metals	135,1	127,2	+6,2	+26,5	128,3	+20,9	
271 Rauta ja teräs - Iron and steel	135,2	127,4	+6,1	+24,0	129,0	+20,4	
274 Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	139,4	130,7	+6,7	+33,8	130,4	+30,5	
28 Metallituotteet - Metal products	110,0	117,0	-6,0	-4,3	112,8	-4,2	
DK Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	98,2	104,0	-5,6	-10,6	101,4	-7,2	
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	93,9	95,4	-1,6	-9,5	94,0	-9,7	
34 Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	130,7	130,4	+0,2	+7,5	129,1	+7,3	

TAULU 4. TUONNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
TABLE 4. VOLUME INDEX, IMPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)		2004:03	2004:02	Muutos-% 2004:03/ 2004:02	2004:03/ 2003:03	2004(01-03)	Muutos-% 2004(01-03)/ 2003(01-03)
	Koko tuonti - Total imports	132,7	117,0	+13,4	+6,7	121,2	+2,5
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	139,8	129,5	+8,0	-2,5	138,8	-4,9
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Products from mining and quarrying	135,3	112,9	+19,8	+19,2	122,4	+4,0
CA	Energiamineraalit - Energyminerals	145,4	126,3	+15,1	+22,2	129,3	+6,8
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Coal and lignite; Peat	97,0	89,6	+8,3	+13,1	96,6	+21,1
11101	Raakaöljy - Crude oil	159,5	133,9	+19,1	+32,0	135,2	+8,9
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Metal ores and minerals	103,7	71,9	+44,2	+12,7	99,0	-3,1
D	Teollisuustuotteet - Manufactured products	128,3	113,2	+13,3	+4,2	116,6	+1,3
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	143,2	118,0	+21,4	+11,2	124,7	+6,7
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	116,9	117,0	-0,1	+0,3	116,1	+3,9
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	99,7	121,4	-17,9	-13,2	105,3	-7,5
DD	Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	223,3	187,5	+19,1	+21,4	192,6	+17,9
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	119,7	110,0	+8,8	+8,7	110,1	+3,8
232	Öljytuotteet - Petroleum products	113,5	66,5	+70,7	+24,6	88,4	-19,0
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	135,2	111,6	+21,1	-3,2	120,2	-5,0
DH	Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	134,3	120,4	+11,5	+7,8	122,4	+9,3
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	125,5	104,9	+19,6	+10,2	113,1	+6,9
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	146,2	132,2	+10,6	+25,9	133,6	+19,4
27	Perusmetallit - Basic metals	155,3	140,7	+10,4	+31,2	142,6	+21,7
271	Rauta ja teräs - Iron and steel	274,5	228,7	+20,0	+57,2	235,8	+32,3
274	Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	116,9	123,7	-5,5	+11,3	122,4	+13,8
28	Metallituotteet - Metal products	119,2	109,1	+9,3	+7,8	108,2	+9,1
DK	Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	125,5	99,4	+26,3	+20,6	103,0	+9,3
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	124,7	108,1	+15,4	+2,1	116,0	+0,1
34	Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	135,9	112,6	+20,7	-1,0	123,4	-0,6

TAULU 5. KÄYTTÖTARKOITUS
TABLE 5. MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

			Muutos-% 2004:03 2004:02	2004:03/ 2003:03		Muutos-% 2004(01-03)/ 2003(01-03)
--	--	--	--------------------------------	---------------------	--	---

TUONNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
UNIT VALUE INDEX, IMPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	115,0	111,9	+2,8	+4,6	112,5	+2,7
2	Energiatuotteet Energy	139,9	131,8	+6,1	-9,3	136,1	-16,5
3	Investointitavarat Capital goods	92,2	95,4	-3,4	-7,2	93,0	-6,1
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	124,8	126,3	-1,2	+1,8	124,4	+3,6
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	112,0	111,7	+0,3	+0,7	112,2	+1,4

VIENNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
UNIT VALUE INDEX, EXPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	102,0	100,8	+1,2	+0,9	100,7	-0,9
2	Energiatuotteet Energy	150,0	145,0	+3,4	-17,1	145,2	-17,3
3	Investointitavarat Capital goods	81,9	87,9	-6,8	-21,2	85,8	-15,6
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	109,4	116,1	-5,8	-4,7	110,8	-4,3
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	106,0	105,4	+0,6	+3,9	105,2	+2,8

TAULU 6. KÄYTTÖTARKOITUS
TABLE 6. MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

			Muutos-% 2004:03 2004:02	2004:03/ 2003:03		Muutos-% 2004(01-03)/ 2003(01-03)
--	--	--	--------------------------------	---------------------	--	---

TUONNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
VOLUME INDEX, IMPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	122,6	104,3	+17,5	+6,9	111,3	+1,9
2	Energiatuotteet Energy	135,0	121,5	+11,1	+19,0	121,3	+0,8
3	Investointitavarat Capital goods	120,4	112,0	+7,5	+1,8	112,5	+0,4
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	163,4	141,7	+15,3	+3,0	148,0	+6,2
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	142,5	130,2	+9,4	-2,9	133,4	-1,0

VIENNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
VOLUME INDEX, EXPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	134,7	114,1	+18,1	+16,4	124,2	+10,3
2	Energiatuotteet Energy	154,5	116,8	+32,3	+28,6	135,9	+26,7
3	Investointitavarat Capital goods	163,9	159,0	+3,1	+27,3	147,6	+16,4
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	142,6	114,0	+25,1	+10,9	119,4	-0,2
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	112,5	100,9	+11,5	+1,4	103,0	-3,0



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit
toimialoittain ja tavaroiden pääasiallisen käyttö-
tarkoituksen mukaan;
tammi-maaliskuu 2004 (1997=100)

06.07.2004

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Seppo Virtanen p. 020 492 1846
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat
laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus
Tilastoyksikkö

Hämeentie 3
PL 512
00101 Helsinki

Vaihde (09) 6141
Telefax 020 492 1860
Sähköposti: tullitil@tulli.fi

Lukusali
Tilastopalvelu virka-aikana
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen
Statistikenheten

Tavastvägen 3
PB 512
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141
Telefax 020 492 1860
E-post: tullitil@tulli.fi

Läsesalen
Statistikservice under tjänstetid
020 391 103

Orders:

National Board of Customs
Statistics Unit

Hämeentie 3
P.O.Box 512
FIN-00101 Helsinki

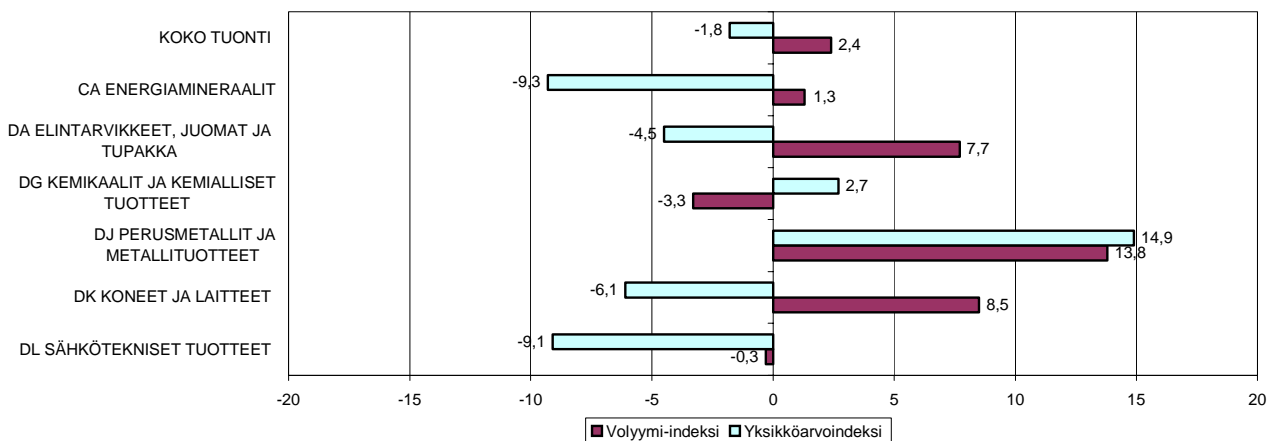
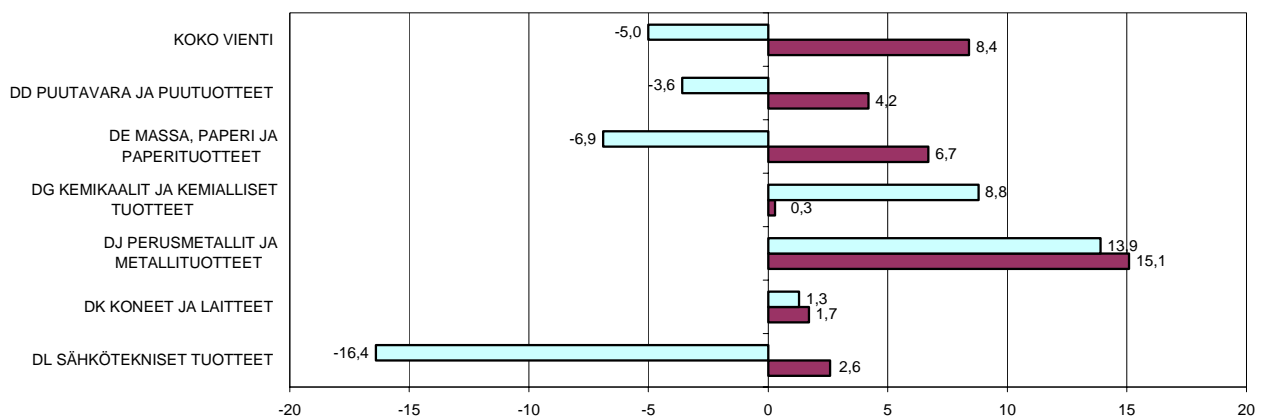
Phone internat. + 358 9 6141
Fax + 358 20 492 1860
E-mail: tullitil@tulli.fi

Statistics library
Statistics service
+ 358 20 391 103



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tammi-huhtikuu 2004 (1997=100)

VIENNIN JA TUONNIN YKSIKKÖARVO- JA VOLYYMI-INDEKSIEN MUUTOS (%) TUOTELUOKITTAIN (CPA);
TAMMI-HUHTIKUU 2004/2003



Helsinki 06.08.2004

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.

Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

TAULU 1. VIENNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
TABLE 1. UNIT VALUE INDEX, EXPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)		2004:04	2004:03	Muutos-% 2004:04/ 2004:03	2004:04/ 2003:04	2004(01-04)	Muutos-% 2004(01-04)/ 2003(01-04)
	Koko vienti - Total exports	101,3	98,7	+2,6	-2,4	99,5	-5,0
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	92,0	94,1	-2,2	+6,7	92,5	+8,7
D	Teollisuustuotteet - Manufactured products	101,5	98,8	+2,7	-2,4	99,6	-5,1
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	105,1	102,2	+2,8	-1,0	102,5	-0,8
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	92,6	91,6	+1,1	-3,4	92,1	-5,5
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	116,9	117,3	-0,3	-2,7	117,0	-0,1
DD	Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	90,2	90,9	-0,8	-4,0	90,9	-3,6
201	Sahattu ja höylätty puutavara - Wood, sawn and planed	89,8	90,6	-0,9	-5,1	90,9	-4,3
202	Vaneri ja muut levytuotteet - Plywood, particle board etc.	90,7	92,9	-2,4	-4,1	91,9	-3,9
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	97,8	96,8	+1,0	-5,9	97,0	-6,9
2111	Paperimassa - Pulp	102,4	96,6	+6,0	-2,3	96,5	-2,3
2112	Paperi ja kartonki - Paper and paperboard	94,8	94,7	+0,1	-6,4	94,8	-7,5
212	Paperi- ja kartonkituotteet - Articles of paper and paperboard	126,5	119,3	+6,0	-7,7	123,4	-8,9
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	114,0	109,0	+4,6	+11,8	107,9	+8,8
DH	Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	111,3	111,3	+0,0	+0,6	110,6	-0,3
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	107,1	105,2	+1,8	-3,3	105,7	-4,7
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	118,6	116,9	+1,5	+18,2	113,4	+13,9
27	Perusmetallit - Basic metals	123,6	120,4	+2,7	+26,1	116,5	+19,1
271	Rauta ja teräs - Iron and steel	122,0	118,2	+3,2	+19,7	113,7	+12,9
274	Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	127,1	125,4	+1,4	+42,6	121,5	+34,4
28	Metallituotteet - Metal products	93,1	98,4	-5,4	-12,4	96,5	-7,1
DK	Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	112,1	111,5	+0,5	+0,6	110,2	+1,3
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	83,3	76,8	+8,5	-12,0	81,8	-16,4
34	Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	110,1	117,5	-6,3	-9,0	116,7	-5,7

TAULU 2. VIENNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
TABLE 2. VOLUME INDEX, EXPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)		2004:04	2004:03	Muutos-% 2004:04/ 2004:03	2004:04/ 2003:04	2004(01-04)	Muutos-% 2004(01-04)/ 2003(01-04)
	Koko vienti - Total exports	126,2	140,2	-10,0	+2,1	128,0	+8,4
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	159,7	83,9	+90,3	+21,5	118,7	+17,1
D	Teollisuustuotteet - Manufactured products	125,0	140,0	-10,7	+1,6	127,4	+8,3
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	97,3	97,4	-0,1	+16,9	88,4	+4,5
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	93,6	112,9	-17,1	-1,5	103,6	+3,2
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	75,7	80,5	-6,0	-5,8	70,2	-3,7
DD	Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	135,2	135,2	+0,0	+5,7	123,8	+4,2
201	Sahattu ja höylätty puutavara - Wood, sawn and planed	127,6	129,7	-1,6	+4,9	117,9	+5,6
202	Vaneri ja muut levytuotteet - Plywood, particle board etc.	141,4	144,0	-1,8	+5,2	134,8	+4,3
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	115,9	122,7	-5,5	+2,5	113,4	+6,7
2111	Paperimassa - Pulp	131,9	152,0	-13,2	+21,2	137,0	+12,8
2112	Paperi ja kartonki - Paper and paperboard	127,7	132,9	-3,9	+0,9	123,5	+6,3
212	Paperi- ja kartonkituotteet - Articles of paper and paperboard	28,2	33,7	-16,3	-3,1	30,5	+5,2
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	133,2	141,6	-5,9	-2,9	136,3	+0,3
DH	Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	137,0	147,9	-7,4	+11,4	130,6	+7,2
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	134,2	127,2	+5,5	+8,1	122,2	+10,5
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	144,8	149,3	-3,0	+7,0	143,4	+15,1
27	Perusmetallit - Basic metals	149,9	160,9	-6,8	+4,9	152,8	+17,0
271	Rauta ja teräs - Iron and steel	190,7	199,0	-4,2	+10,2	193,6	+24,7
274	Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	118,7	131,2	-9,5	-3,9	123,4	+7,8
28	Metallituotteet - Metal products	131,7	107,3	+22,7	+16,9	110,9	+3,5
DK	Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	110,7	116,8	-5,2	+0,2	104,6	+1,7
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	140,2	178,9	-21,6	-4,7	155,1	+2,6
34	Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	120,5	123,5	-2,4	+8,1	103,3	-6,7

TAULU 3. TUONNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
TABLE 3. UNIT VALUE INDEX, IMPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)		2004:04	2004:03	Muutos-% 2004:04/ 2004:03	2004:04/ 2003:04	2004(01-04)	Muutos-% 2004(01-04)/ 2003(01-04)
	Koko tuonti - Total imports	113,9	110,0	+3,5	+2,2	110,1	-1,8
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	89,8	88,8	+1,1	-0,3	88,0	+0,6
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Products from mining and quarrying	144,3	138,0	+4,6	+16,4	135,9	-2,2
CA	Energiamineraalit - Energyminerals	148,0	144,3	+2,6	+8,8	141,8	-9,3
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Coal and lignite; Peat	119,4	112,5	+6,1	+17,3	110,2	+8,0
11101	Raakaöljy - Crude oil	150,4	146,8	+2,5	+11,8	143,3	-12,1
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Metal ores and minerals	145,1	131,5	+10,3	+41,7	130,1	+24,0
D	Teollisuustuotteet - Manufactured products	111,8	108,1	+3,4	+0,6	108,4	-1,5
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	96,1	97,8	-1,7	-5,1	97,5	-4,5
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	102,0	107,7	-5,3	-2,4	103,4	-2,5
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	122,8	118,5	+3,6	+8,8	111,1	+2,3
DD	Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	115,5	115,0	+0,4	-2,1	115,0	+1,5
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	109,9	110,9	-0,9	-5,5	109,0	-6,0
232	Öljytuotteet - Petroleum products	153,7	144,0	+6,7	+7,2	143,4	-15,7
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	114,4	108,3	+5,6	+0,4	112,4	+2,7
DH	Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	102,1	104,0	-1,8	-2,2	101,3	-2,5
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	106,2	104,4	+1,7	+0,7	104,6	+0,6
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	131,3	128,7	+2,0	+14,7	126,7	+14,9
27	Perusmetallit - Basic metals	138,6	135,1	+2,6	+24,8	131,5	+22,9
271	Rauta ja teräs - Iron and steel	142,8	135,2	+5,6	+28,6	132,7	+22,9
274	Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	135,5	139,4	-2,8	+32,2	132,9	+31,8
28	Metallituotteet - Metal products	109,2	110,0	-0,7	-11,4	111,9	-5,8
DK	Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	101,7	98,2	+3,6	-3,8	100,9	-6,1
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	102,7	93,9	+9,4	-3,6	94,7	-9,1
34	Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	131,5	130,7	+0,6	+7,7	130,1	+7,5

TAULU 4. TUONNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
TABLE 4. VOLUME INDEX, IMPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)		2004:04	2004:03	Muutos-% 2004:04/ 2004:03	2004:04/ 2003:04	2004(01-04)	Muutos-% 2004(01-04)/ 2003(01-04)
	Koko tuonti - Total imports	117,1	132,7	-11,8	-0,5	122,0	+2,4
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	145,7	139,8	+4,2	-0,3	141,8	-3,9
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Products from mining and quarrying	97,2	135,3	-28,2	-9,9	116,1	+0,8
CA	Energiamineraalit - Energyminerals	93,4	145,4	-35,8	-17,2	120,5	+1,3
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Coal and lignite; Peat	89,6	97,0	-7,6	-14,0	95,0	+10,6
11101	Raakaöljy - Crude oil	92,5	159,5	-42,0	-18,2	124,8	+2,9
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Metal ores and minerals	99,7	103,7	-3,9	+11,9	99,2	+0,4
D	Teollisuustuotteet - Manufactured products	115,2	128,3	-10,2	-0,5	118,0	+1,3
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	148,1	143,2	+3,4	+12,6	131,1	+7,7
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	106,4	116,9	-9,0	+7,0	115,4	+4,7
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	86,4	99,7	-13,3	-3,1	103,4	-6,4
DD	Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	209,2	223,3	-6,3	+11,3	198,3	+16,2
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	104,5	119,7	-12,7	-6,6	112,2	+0,2
232	Öljytuotteet - Petroleum products	81,5	113,5	-28,2	+9,2	86,8	-13,4
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	122,2	135,2	-9,6	+1,2	121,8	-3,3
DH	Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	128,4	134,3	-4,4	+7,0	125,9	+8,6
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	116,0	125,5	-7,6	-5,5	115,8	+4,1
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	126,5	146,2	-13,5	+0,1	132,5	+13,8
27	Perusmetallit - Basic metals	128,9	155,3	-17,0	-5,5	139,3	+13,4
271	Rauta ja teräs - Iron and steel	193,4	274,5	-29,5	-18,2	224,7	+16,5
274	Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	124,7	116,9	+6,7	+8,2	123,8	+12,5
28	Metallituotteet - Metal products	121,1	119,2	+1,6	+17,9	113,3	+12,2
DK	Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	119,4	125,5	-4,9	+2,8	110,3	+8,5
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	103,1	124,7	-17,3	-7,5	115,7	-0,3
34	Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	128,4	135,9	-5,5	-8,4	125,1	-2,4

TAULU 5. KÄYTTÖTARKOITUS
TABLE 5. MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

			Muutos-% 2004:04/ 2004:03	Muutos-% 2004:04/ 2003:04		Muutos-% 2004(01-04)/ 2003(01-04)
--	--	--	---------------------------------	---------------------------------	--	---

TUONNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
UNIT VALUE INDEX, IMPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	115,8	115,0	+0,7	+3,3	113,5	+3,2
2	Energiatuotteet Energy	145,2	139,9	+3,8	+7,9	138,2	-11,8
3	Investointitavarat Capital goods	102,7	92,2	+11,4	+3,0	94,2	-4,4
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	126,7	124,8	+1,5	+3,4	124,7	+3,3
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	114,8	112,0	+2,5	+1,8	113,2	+2,2

VIENNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
UNIT VALUE INDEX, EXPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	102,8	102,0	+0,8	+1,3	101,1	-0,4
2	Energiatuotteet Energy	166,2	150,0	+10,8	+6,3	151,8	-9,7
3	Investointitavarat Capital goods	87,7	81,9	+7,1	-10,5	86,0	-14,2
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	100,6	109,4	-8,0	-12,2	107,2	-7,2
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	112,9	106,0	+6,5	+8,1	106,6	+4,1

TAULU 6. KÄYTTÖTARKOITUS
TABLE 6. MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

			Muutos-%			Muutos-%	
	2004:04	2004:03	2004:04/ 2004:03	2004:04/ 2003:04	2004(01-04)	2004(01-04)/ 2003(01-04)	

TUONNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
VOLUME INDEX, IMPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	112,1	122,6	-8,6	+0,5	112,6	+1,6
2	Energiatuotteet Energy	95,3	135,0	-29,4	-6,9	114,9	-0,8
3	Investointitavarat Capital goods	102,9	120,4	-14,5	-3,2	113,6	+0,7
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	156,5	163,4	-4,2	-6,3	152,1	+3,3
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	133,1	142,5	-6,6	+2,1	135,2	+0,8

VIENNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
VOLUME INDEX, EXPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	130,9	134,7	-2,8	+6,0	126,3	+9,4
2	Energiatuotteet Energy	173,6	154,5	+12,4	-4,6	145,2	+15,1
3	Investointitavarat Capital goods	123,4	163,9	-24,7	-4,9	142,6	+11,1
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	141,2	142,6	-1,0	+30,1	126,4	+7,8
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	97,3	112,5	-13,5	-3,2	102,4	-2,8



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit
tuoteluokittain (CPA) ja tavaroiden pääasiallisen
käyttötarkoituksen mukaan;
tammi-huhtikuu 2004 (1997=100)

06.08.2004

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Seppo Virtanen p. 020 492 1846
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat
laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus
Tilastoyksikkö

Hämeentie 3
PL 512
00101 Helsinki

Vaihde (09) 6141
Telefax 020 492 1860
Sähköposti: tullitil@tulli.fi

Lukusali
Tilastopalvelu virka-aikana
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen
Statistikenheten

Tavastvägen 3
PB 512
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141
Telefax 020 492 1860
E-post: tullitil@tulli.fi

Läsesalen
Statistikservice under tjänstetid
020 391 103

Orders:

National Board of Customs
Statistics Unit

Hämeentie 3
P.O.Box 512
FIN-00101 Helsinki

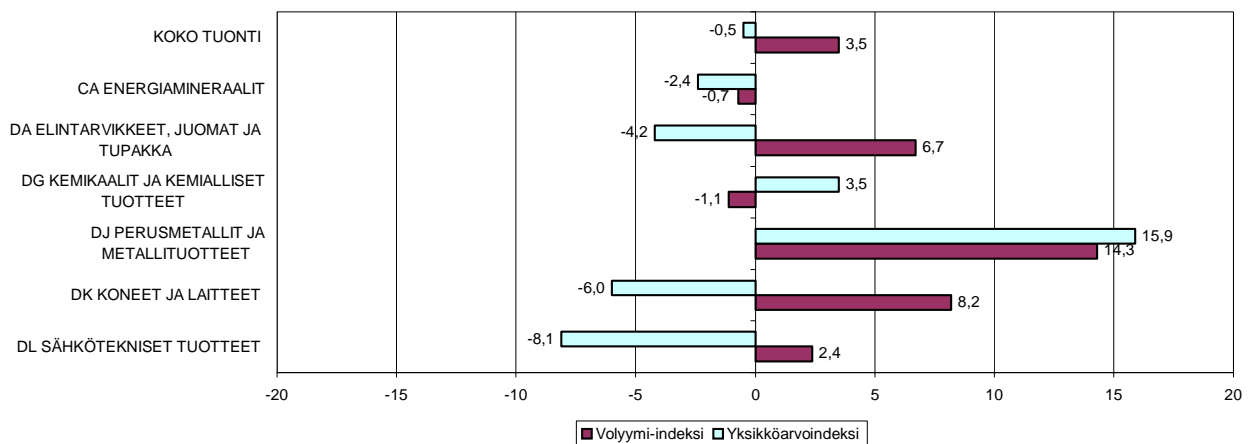
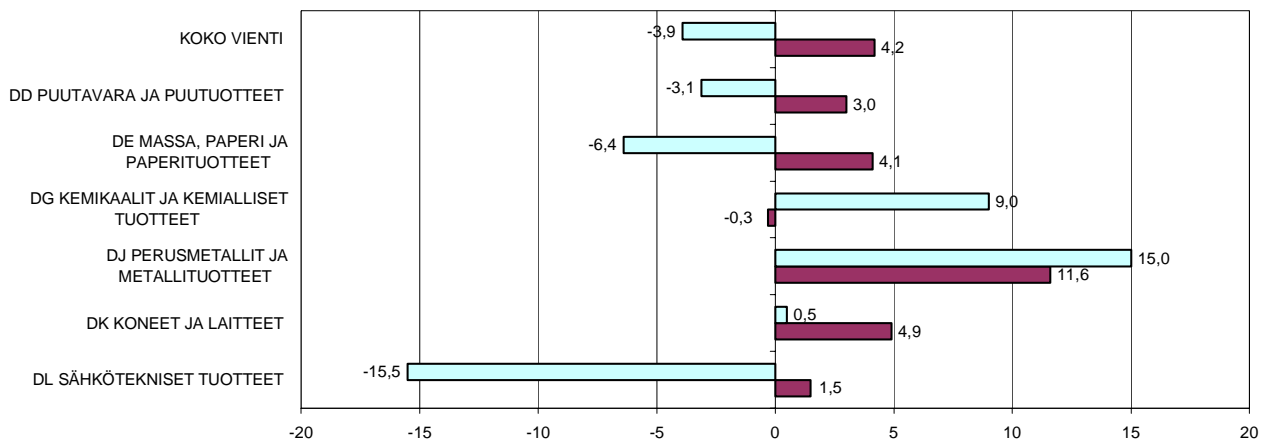
Phone internat. + 358 9 6141
Fax + 358 20 492 1860
E-mail: tullitil@tulli.fi

Statistics library
Statistics service
+ 358 20 391 103



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tammi-toukokuu 2004 (1997=100)

VIENNIN JA TUONNIN YKSIKKÖARVO- JA VOLYYMI-INDEKSIEN MUUTOS (%) TUOTELUOKITTAIN (CPA);
TAMMI-TOUKOKUU 2004/2003



Helsinki 06.09.2004

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.

Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tuoteseloste

Ulkomaankaupan hinnoissa ja määrissä tapahtuvien muutosten seuraamiseksi lasketaan yksikköarvo- ja volyymi-indeksejä. Hinta- ja määräkehitystä kuvaavat indeksit ovat tärkeä väline sekä julkisen että yksityisen sektorin päätöksentekijöille, suunnittelijoille ja tutkijoille niin kansallisella tasolla kuin EU:n ja useiden kansainvälisten järjestöjen toiminnassa.

Käytetyt käsitteet, määritelmät ja luokitukset

Ulkomaankauppaindeksien laskentakaavoina käytetään yksikköarvoindeksien laskennassa Laspeyres'in kaavaa ja volyymi-indeksien laskennassa Paasche'n kaavaa. Indeksit lasketaan ketjuindekseinä, jolloin vertailuvuotena on aina laskentavuotta edeltävä vuosi.

Yksikköarvoindeksit lasketaan käytännössä seuraavasta kaavasta:

$P(L) = \frac{\sum w(0) (p(n)/p(0))}{\sum w(0)}$, jossa p = nimikkeen yksikköarvo ja w = nimikkeen paino

Volyymi-indeksit lasketaan yksikköarvoindeksien avulla. Kuukausittaiset volyymi-indeksit lasketaan siten, että kuukauden arvoluku deflatoidaan vastaavalla yksikköarvoindeksillä ja saatua arvoa verrataan edellisen vuoden keskimääräiseen kuukausiarvoon. Kumulatiiviset volyymi-indeksit lasketaan vastaavalla tavalla kumulatiivisten arvolukujen avulla käyttämällä deflaattoreina kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä.

Sekä kuukausittaisten että kumulatiivisten yksikköarvo- ja volyymi-indeksien ketjuttaminen tapahtuu kertomalla ketjuttamattomat indeksit vastaavalla edellisen vuoden ketjutetulla vuosindeksillä.

Indeksinimikkeinä käytetään yhdistetyn nimikkeistön (CN) alanimikkeitä. Kuukausittaisia ja kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä laskettaessa käytetään hintatietoina indeksinimikkeiden tilastoarvoa CN-nimikkeistön ilmoittamaa paljousyksikköä kohti. Sekä kuukausittaisissa että kumulatiivisissa yksikköarvoindekseissä käytetään vertailuvuoden hintatietoina koko (edellisen) vuoden hintatietoja. Indeksiniimikkeiden painot saadaan indeksinimikkeiden vertailuvuoden arvo-osuuksista. Painot korotetaan tavaraluokittain siten, että kuhunkin tavaraluokkaan kuuluvien indeksinimikkeiden painojen summa vastaa tavaraluokan arvo-osuutta vertailuvuonna.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit lasketaan ja julkaistaan toiminnan lajin mukaisen tuoteluokittelun (Classification of Products by Activities eli CPA) sekä tavaroiden pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan (Main Industrial Groupings eli MIG).

Tilaston luotettavuus ja valmistumisaika

Sekä kuukausittainen että kumulatiivinen indeksiaineisto tarkastetaan ulkomaankaupan kuukausiaineiston valmistumisen jälkeen. Käytetyt tiedot ovat kuitenkin ennakkollisia ja voivat lopullisessa tarkastuksessa muuttua. Laskentakuukautta aikaisempiin kuukausiin tehdyt aineistokorjaukset on otettu huomioon kumulatiivisissa kuukausi-indeksissä.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit julkaistaan kolmen viikon kuluessa ulkomaankaupan kuukausitilastojen ilmestymisen jälkeen.

TAULU 1. VIENNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
TABLE 1. UNIT VALUE INDEX, EXPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)		2004:05	2004:04	Muutos-% 2004:05/ 2004:04	2004:05/ 2003:05	2004(01-05)	Muutos-% 2004(01-05)/ 2003(01-05)
	Koko vienti - Total exports	101,0	101,3	-0,3	-0,1	99,7	-3,9
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	98,8	92,0	+7,4	+14,0	93,2	+9,3
D	Teollisuustuotteet - Manufactured products	101,1	101,5	-0,4	-0,2	99,8	-4,0
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	106,8	105,1	+1,6	+3,2	103,0	-0,1
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	88,6	92,6	-4,3	-7,2	91,0	-5,3
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	116,7	116,9	-0,2	-1,4	116,5	+1,7
DD	Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	92,1	90,2	+2,1	-0,1	90,9	-3,1
201	Sahattu ja höylätty puutavara - Wood, sawn and planed	91,7	89,8	+2,1	-0,4	91,0	-3,5
202	Vaneri ja muut levytuotteet - Plywood, particle board etc.	94,2	90,7	+3,9	+1,1	92,0	-3,3
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	99,3	97,8	+1,5	-4,1	97,5	-6,4
2111	Paperimassa - Pulp	106,8	102,4	+4,3	-3,5	98,6	-3,7
2112	Paperi ja kartonki - Paper and paperboard	96,1	94,8	+1,4	-4,2	95,1	-6,8
212	Paperi- ja kartonkituotteet - Articles of paper and paperboard	125,1	126,5	-1,1	-7,7	123,8	-8,8
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	113,8	114,0	-0,2	+9,6	108,5	+9,0
DH	Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	116,3	111,3	+4,5	+6,6	111,9	+1,1
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	106,7	107,1	-0,4	-2,6	105,8	-4,5
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	121,8	118,6	+2,7	+23,5	115,0	+15,0
27	Perusmetallit - Basic metals	125,9	123,6	+1,9	+29,1	118,4	+21,2
271	Rauta ja teräs - Iron and steel	127,6	122,0	+4,6	+25,2	116,2	+15,2
274	Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	123,0	127,1	-3,2	+39,3	122,2	+35,9
28	Metallituotteet - Metal products	100,0	93,1	+7,4	-0,3	96,7	-9,1
DK	Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	109,1	112,1	-2,7	-2,1	109,8	+0,5
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	78,7	83,3	-5,5	-11,8	81,0	-15,5
34	Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	109,6	110,1	-0,5	-6,7	115,0	-6,1

TAULU 2. VIENNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
TABLE 2. VOLUME INDEX, EXPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)	2004:05	2004:04	Muutos-%		2004(01-05)	Muutos-%
			2004:05/ 2004:04	2004:05/ 2003:05		2004(01-05)/ 2003(01-05)
Koko vienti - Total exports	124,4	126,2	-1,4	-10,4	127,9	+4,2
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	59,5	159,7	-62,7	-28,8	108,9	+11,1
D Teollisuustuotteet - Manufactured products	124,0	125,0	-0,8	-10,7	127,3	+4,1
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	87,4	97,3	-10,2	-3,5	88,7	+2,5
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	81,3	93,6	-13,1	-1,3	100,2	+1,7
DC Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	69,8	75,7	-7,8	-1,1	71,2	-4,4
DD Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	127,8	135,2	-5,5	-4,8	125,8	+3,0
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Wood, sawn and planed	121,4	127,6	-4,9	-8,4	118,8	+2,5
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Plywood, particle board etc.	138,0	141,4	-2,4	+2,5	136,1	+4,5
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	113,6	115,9	-2,0	-2,6	113,5	+4,1
2111 Paperimassa - Pulp	143,5	131,9	+8,8	-4,3	138,3	+2,4
2112 Paperi ja kartonki - Paper and paperboard	123,6	127,7	-3,2	-2,1	123,6	+4,5
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Articles of paper and paperboard	29,6	28,2	+5,0	+0,3	30,7	+5,9
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	138,0	133,2	+3,6	-1,2	137,4	-0,3
DH Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	146,7	137,0	+7,1	+7,5	134,2	+7,4
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	128,4	134,2	-4,3	+3,7	124,0	+9,3
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	128,9	144,8	-11,0	-4,2	140,5	+11,6
27 Perusmetallit - Basic metals	137,7	149,9	-8,1	-5,5	149,6	+11,8
271 Rauta ja teräs - Iron and steel	178,2	190,7	-6,6	-2,5	190,6	+18,4
274 Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	100,9	118,7	-15,0	-11,9	118,6	+3,5
28 Metallituotteet - Metal products	97,4	131,7	-26,0	-0,9	109,0	+6,3
DK Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	117,8	110,7	+6,4	+13,3	108,5	+4,9
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	151,5	140,2	+8,1	-3,5	155,1	+1,5
34 Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	122,8	120,5	+1,9	+33,8	108,1	+0,5

TAULU 3. TUONNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
TABLE 3. UNIT VALUE INDEX, IMPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)	2004:05	2004:04	Muutos-%		2004(01-05)	Muutos-%
			2004:05/ 2004:04	2004:05/ 2003:05		2004(01-05)/ 2003(01-05)
Koko tuonti - Total imports	113,9	113,9	+0,0	+3,9	110,6	-0,5
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	85,8	89,8	-4,5	-3,4	88,1	+0,5
C Mineraalien kaivuutuotteet - Products from mining and quarrying	157,8	144,3	+9,4	+27,8	140,1	+3,2
CA Energiamineraalit - Energyminerals	171,9	148,0	+16,1	+29,3	147,7	-2,4
10 Kivi- ja ruskohiili;Turve - Coal and lignite;Peat	136,8	119,4	+14,6	+44,0	117,5	+18,1
11101 Raakaöljy - Crude oil	180,3	150,4	+19,9	+36,7	150,0	-4,2
CB Metallimalmit ja mineraalit - Metal ores and minerals	132,8	145,1	-8,5	+23,5	130,5	+23,3
D Teollisuustuotteet - Manufactured products	110,6	111,8	-1,1	+1,3	108,5	-0,7
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	97,0	96,1	+0,9	-4,5	97,5	-4,2
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	100,6	102,0	-1,4	-3,0	103,1	-2,0
DC Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	112,2	122,8	-8,6	-5,9	109,3	-2,7
DD Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	110,0	115,5	-4,8	-5,8	113,5	-0,4
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	110,1	109,9	+0,2	-5,1	109,1	-5,6
232 Öljytuotteet - Petroleum products	170,2	153,7	+10,7	+33,2	147,8	-6,6
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	117,0	114,4	+2,3	+6,0	113,2	+3,5
DH Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	99,5	102,1	-2,5	-4,1	100,6	-2,8
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	104,5	106,2	-1,6	-0,5	104,4	-0,2
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	133,6	131,3	+1,8	+22,2	127,4	+15,9
27 Perusmetallit - Basic metals	140,0	138,6	+1,0	+31,1	133,2	+24,4
271 Rauta ja teräs - Iron and steel	146,9	142,8	+2,9	+35,6	135,7	+25,1
274 Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	131,6	135,5	-2,9	+35,7	132,7	+32,7
28 Metallituotteet - Metal products	114,6	109,2	+4,9	-1,0	110,3	-6,0
DK Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	100,0	101,7	-1,7	-5,4	100,5	-6,0
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	95,1	102,7	-7,4	-8,1	94,5	-8,1
34 Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	133,7	131,5	+1,7	+6,4	130,4	+7,1

TAULU 4. TUONNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
TABLE 4. VOLUME INDEX, IMPORTS 1997=100

TUOTELUOKKA (CPA) PRODUCTS BY ACTIVITY (CPA)		2004:05	2004:04	Muutos-% 2004:05/ 2004:04	2004:05/ 2003:05	2004(01-05)	Muutos-% 2004(01-05)/ 2003(01-05)
	Koko tuonti - Total imports	122,7	117,1	+4,8	+5,6	124,2	+3,5
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Products of agriculture and forestry	134,4	145,7	-7,8	+7,4	140,0	-2,2
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Products from mining and quarrying	111,4	97,2	+14,6	-4,0	115,2	-0,1
CA	Energiamineraalit - Energyminerals	110,5	93,4	+18,3	-8,0	118,3	-0,7
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Coal and lignite; Peat	150,7	89,6	+68,2	-21,2	106,4	-0,4
11101	Raakaöljy - Crude oil	108,6	92,5	+17,4	-5,6	121,5	+1,3
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Metal ores and minerals	109,4	99,7	+9,7	+9,0	101,6	+2,3
D	Teollisuustuotteet - Manufactured products	120,5	115,2	+4,6	+5,8	120,6	+2,6
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Food, beverages and tobacco	142,2	148,1	-4,0	+3,8	134,7	+6,7
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	87,5	106,4	-17,8	-1,5	110,9	+3,3
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Leather and leather products	71,6	86,4	-17,1	+6,1	101,0	-0,3
DD	Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	193,6	209,2	-7,5	+1,3	200,0	+13,7
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Pulp, paper and paper products	108,5	104,5	+3,8	+11,6	112,9	+1,3
232	Öljytuotteet - Petroleum products	87,6	81,5	+7,5	-34,9	87,7	-18,8
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	122,3	122,2	+0,1	+2,9	124,3	-1,1
DH	Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	127,0	128,4	-1,1	+6,7	127,8	+8,1
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	122,9	116,0	+5,9	-0,3	117,9	+3,1
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Basic metals and metal products	140,0	126,5	+10,7	+12,6	135,4	+14,3
27	Perusmetallit - Basic metals	149,3	128,9	+15,8	+16,4	142,4	+14,9
271	Rauta ja teräs - Iron and steel	244,8	193,4	+26,6	+10,3	230,6	+16,4
274	Muut kuin rautametallit - Precious and non-ferrous metals	130,8	124,7	+4,9	+25,4	125,7	+15,1
28	Metallituotteet - Metal products	111,8	121,1	-7,7	-2,4	115,3	+9,2
DK	Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	111,8	119,4	-6,4	+0,9	113,3	+8,2
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	120,7	103,1	+17,1	+11,1	119,7	+2,4
34	Moottoriajoneuvot - Motor vehicles	138,4	128,4	+7,8	+12,5	128,7	+0,5

TAULU 5. KÄYTTÖTARKOITUS
TABLE 5. MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

			Muutos-% 2004:05/ 2004:04	2004:05/ 2003:05	2004(01-05)	Muutos-% 2004(01-05)/ 2003(01-05)
--	--	--	---------------------------------	---------------------	-------------	---

TUONNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
UNIT VALUE INDEX, IMPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	114,6	115,8	-1,0	+3,9	113,7	+3,8
2	Energiatuotteet Energy	165,1	145,2	+13,7	+27,5	143,1	-4,9
3	Investointitavarat Capital goods	95,0	102,7	-7,5	-2,8	93,6	-4,3
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	129,6	126,7	+2,3	+3,9	125,6	+4,1
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	115,2	114,8	+0,3	+3,0	113,5	+2,3

VIENNIN YKSIKKÖARVOINDEKSI 1997=100
UNIT VALUE INDEX, EXPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	104,6	102,8	+1,8	+3,7	101,8	+0,4
2	Energiatuotteet Energy	187,9	166,2	+13,1	+37,4	159,0	+0,8
3	Investointitavarat Capital goods	83,3	87,7	-5,0	-10,6	85,3	-13,6
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	103,4	100,6	+2,8	-7,0	106,1	-7,7
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	111,0	112,9	-1,7	+6,4	106,8	+4,8

TAULU 6. KÄYTTÖTARKOITUS
TABLE 6. MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

			Muutos-%		Muutos-%	
	2004:05	2004:04	2004:05/ 2004:04	2004:05/ 2003:05	2004(01-05)	2004(01-05)/ 2003(01-05)

TUONNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
VOLUME INDEX, IMPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	117,6	112,1	+4,9	+9,0	114,7	+3,0
2	Energiatuotteet Energy	106,5	95,3	+11,8	-14,0	112,5	-4,3
3	Investointitavarat Capital goods	112,5	102,9	+9,3	+8,7	117,6	+4,2
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	161,7	156,5	+3,3	+4,3	155,2	+2,8
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	128,1	133,1	-3,8	+3,7	138,1	+3,0

VIENNIN VOLYYMI-INDEKSI 1997=100
VOLUME INDEX, EXPORTS 1997=100

1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Intermediate goods	124,8	130,9	-4,7	-0,6	126,3	+7,0
2	Energiatuotteet Energy	141,3	173,6	-18,6	-28,9	144,3	+1,1
3	Investointitavarat Capital goods	134,7	123,4	+9,2	-22,8	142,3	+3,6
4	Kestokulutustavarat Durable consumer goods	120,7	141,2	-14,5	+22,0	126,1	+10,9
5	Muut kulutustavarat Non-durable consumer goods	98,7	97,3	+1,4	-5,8	102,9	-4,5



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit
tuoteluokittain (CPA) ja tavaroiden pääasiallisen
käyttötarkoituksen mukaan;
tammi-toukokuu 2004 (1997=100)

06.09.2004

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Seppo Virtanen p. 020 492 1846
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat
laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus
Tilastoyksikkö

Hämeentie 3
PL 512
00101 Helsinki

Vaihde (09) 6141
Telefax 020 492 1860
Sähköposti: tullitil@tulli.fi

Lukusali
Tilastopalvelu virka-aikana
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen
Statistikenheten

Tavastvägen 3
PB 512
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141
Telefax 020 492 1860
E-post: tullitil@tulli.fi

Läsesalen
Statistikservice under tjänstetid
020 391 103

Orders:

National Board of Customs
Statistics Unit

Hämeentie 3
P.O.Box 512
FIN-00101 Helsinki

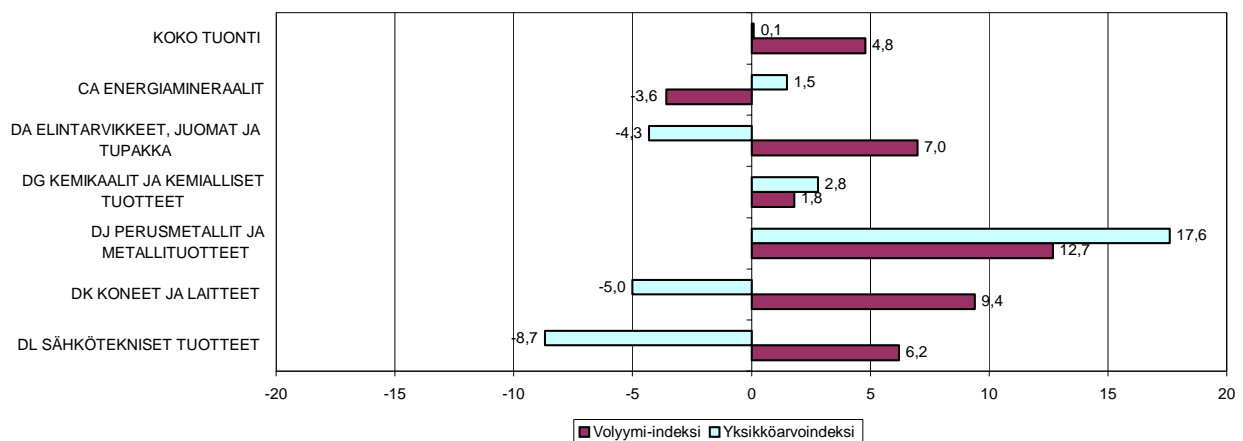
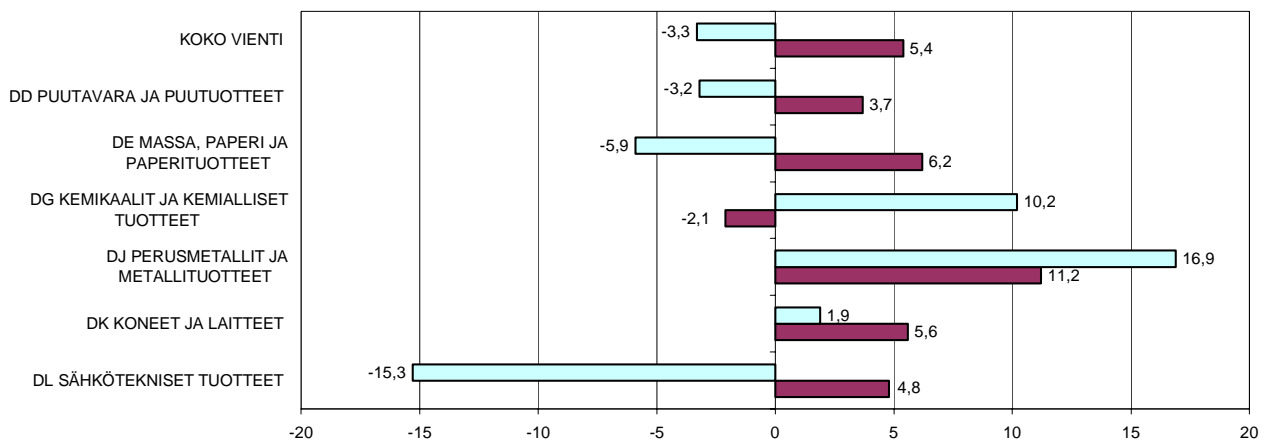
Phone internat. + 358 9 6141
Fax + 358 20 492 1860
E-mail: tullitil@tulli.fi

Statistics library
Statistics service
+ 358 20 391 103



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tammi-kesäkuu 2004 (1997=100)

VIENNIN JA TUONNIN YKSIKKÖARVO- JA VOLYYMI-INDEKSIEN MUUTOS (%) TUOTELUOKITTAIN (CPA);
TAMMI-KESÄKUU 2004/2003



Helsinki 08.10.2004

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.

Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyyymi-indeksit; tuoteseloste

Ulkomaankaupan hinnoissa ja määrissä tapahtuvien muutosten seuraamiseksi lasketaan yksikköarvo- ja volyyymi-indeksejä. Hinta- ja määräkehitystä kuvaavat indeksit ovat tärkeä väline sekä julkisen että yksityisen sektorin päätöksentekijöille, suunnittelijoille ja tutkijoille niin kansallisella tasolla kuin EU:n ja useiden kansainvälisten järjestöjen toiminnassa.

Käytetyt käsitteet, määritelmät ja luokitukset

Ulkomaankauppaindeksien laskentakaavoina käytetään yksikköarvoindeksien laskennassa Laspeyres'in kaavaa ja volyyymi-indeksien laskennassa Paasche'n kaavaa. Indeksit lasketaan ketjuindekseinä, jolloin vertailuvuotena on aina laskentavuotta edeltävä vuosi.

Yksikköarvoindeksit lasketaan käytännössä seuraavasta kaavasta:

$$P(L) = \frac{\sum w(0) (p(n)/p(0))}{\sum w(0)}, \text{ jossa } p = \text{nimikkeen yksikköarvo ja } w = \text{nimikkeen paino}$$

Volyyymi-indeksit lasketaan yksikköarvoindeksien avulla. Kuukausittaiset volyyymi-indeksit lasketaan siten, että kuukauden arvoluku deflatoidaan vastaavalla yksikköarvoindeksillä ja saatua arvoa verrataan edellisen vuoden keskimääräiseen kuukausiarvoon. Kumulatiiviset volyyymi-indeksit lasketaan vastaavalla tavalla kumulatiivisten arvolukujen avulla käyttämällä deflaattoreina kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä.

Sekä kuukausittaisten että kumulatiivisten yksikköarvo- ja volyyymi-indeksien ketjuttaminen tapahtuu kertomalla ketjuttamattomat indeksit vastaavalla edellisen vuoden ketjutetulla vuosi-indeksillä.

Indeksinimikkeinä käytetään yhdistetyn nimikkeistön (CN) alanimikkeitä. Kuukausittaisia ja kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä laskettaessa käytetään hintatietoina indeksinimikkeiden tilastoarvoa CN-nimikkeistön ilmoittamaa paljousyksikköä kohti. Sekä kuukausittaisissa että kumulatiivisissa yksikköarvoindekseissä käytetään vertailuvuoden hintatietoina koko (edellisen) vuoden hintatietoja. Indeksiniimikkeiden painot saadaan indeksinimikkeiden vertailuvuoden arvo-osuuksista. Painot korotetaan tavaraluokittain siten, että kuhunkin tavaraluokkaan kuuluvien indeksinimikkeiden painojen summa vastaa tavaraluokan arvo-osuutta vertailuvuonna.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyyymi-indeksit lasketaan ja julkaistaan toiminnan lajin mukaisen tuoteluokittelun (Classification of Products by Activities eli CPA) sekä tavaroiden pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan (Main Industrial Groupings eli MIG).

Tilaston luotettavuus ja valmistumisaika

Sekä kuukausittainen että kumulatiivinen indeksiaineisto tarkastetaan ulkomaankaupan kuukausiaineiston valmistumisen jälkeen. Käytetyt tiedot ovat kuitenkin ennakkollisia ja voivat lopullisessa tarkastuksessa muuttua. Laskentakuukautta aikaisempiin kuukausiin tehdyt aineistokorjaukset on otettu huomioon kumulatiivisessa kuukausi-indeksissä.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyyymi-indeksit julkaistaan viiden viikon kuluessa ulkomaankaupan kuukausitilastojen ilmestymisen jälkeen.

ULKOMAANKAUPAN HINTA- JA MÄÄRÄKEHITYS TAMMI-KESÄKUUSSA 2004

Vientihinnat olivat ensimmäisellä vuosipuoliskolla **yksikköarvoindeksin** mukaan keskimäärin runsaat 3 % alemmalla tasolla kuin vastaavana aikana vuotta aikaisemmin. Tuontihinnat puolestaan pysyivät jokseenkin samalla tasolla kuin tammi-kesäkuussa vuosi sitten. Viennin määrä kasvoi **volyyymi-indeksin** mukaan 5 %, lähes yhtä suuri oli lisäys myös tuonnissa.

Paperiteollisuuden vientihinnat olivat tammi-kesäkuussa 6 % alemmalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin. Paperin vientihinnoissa oli laskua runsaat 6 % sekä selluloosan hinnoissa 2 %. Määrältään paperiteollisuustuotteiden vienti oli 6 % viimevuotista suurempi.

Sahatavaran vientihinnat olivat yksikköarvoindeksin mukaan tammi-kesäkuussa runsaat 3 % edellisvuotista matalammalla tasolla. Lähes samansuuruinen oli lasku myös levytuotteiden vientihinnoissa. Sahatavaran viennin määrä kasvoi 3 %, levytuotteiden viennissä oli lisäystä 5 %.

Kone- ja laiteviennin yksikköarvot kohosivat tammi-kesäkuussa edellisvuodesta 2 %. Sähköteknisen teollisuuden yksikköarvot sen sijaan laskivat 15 %. Määrältään kone- ja laitevienti kasvoi vajaat 6% ja sähköteknisen teollisuuden tuotteiden vienti 5 %.

Perusmetallien vientihinnat ovat alkuvuodesta kohonneet tuntuvasti. Raudan ja teräksen hinnat olivat tammi-kesäkuussa 18 % korkeammat kuin vuotta aikaisemmin, muiden metallien vientihinnoissa oli nousua 37 %. Metallituotteiden keskimääräinen hintataso laski 8 %. Raudan ja teräksen viennin määrä oli 17 % ja muiden metallien viennin 3 % edellisvuotista suurempi.

Kemiallisen teollisuuden vientihinnat kohosivat tammi-kesäkuussa edellisvuodesta kymmeneksen. Määrältään toimialan vienti oli hieman viimevuotista vähäisempi. Kumi- ja muoviteollisuustuotteiden vientihinnat olivat 2 % korkeammat kuin tammi-kesäkuussa vuosi sitten, viennin määrässä oli kasvua 8 %.

Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden vientihinnat jäivät yksikköarvoindeksin mukaan vuoden ensimmäisellä puoliskolla 5 % edellisvuotista alhaisemmiksi, elintarviketeollisuuden hinnat pysyivät samalla tasolla kuin vuosi sitten. Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden tuotteiden viennin määrä kasvoi edellisvuodesta prosenttiin, elintarviketeollisuustuotteiden viennissä oli lisäystä 3 %.

Raaka-aineiden ja tuotantohyödykkeiden tuontihinnat kohosivat yksikköarvoindeksin mukaan viime vuoden ensimmäisestä puoliskosta runsaat 4 %. Raaka-aine- ja tuotantohyödyketuonnin määrä kasvoi myös 4 %. Raakaöljyn keskimääräinen tuontihinta kohosi vuoden toisella neljänneksellä selvästi edellisvuodesta. Huhtikuussa nousua oli 12 %, toukokuussa 37 % ja kesäkuussa 27 %. Tammi-kesäkuun keskimääräinen tuontihinta oli samalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin. Määrältään raakaöljyn tuonti jäi vuoden alkupuoliskolla 3 % edellisvuotista pienemmäksi.

Investointitavaroiden yksikköarvot olivat tammi-kesäkuussa 4 % alemmat kuin vuotta aikaisemmin. Määrältään investointitavaratuonti kasvoi 7 %. Kestokulutustavaroiden tuontihinnat kohosivat tammi-kesäkuussa 3 % sekä muiden kulutustavaroiden hinnat prosenttiin. Kestokulutustavaratuonnissa oli kasvua 3 %, muiden kulutustavaroiden tuonti kasvoi 6%.

Vientihintojen laskun myötä heikkeni yksikköarvoindeksin mukaan laskettu ulkomaankaupan vaihtosuhte tammi-kesäkuussa 3 % edellisvuodesta. Sen pisteluku oli nyt 90 oltuaan vuotta aikaisemmin 93.

Taulu 1. Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 1. Enhetsvärdeindex, export 1997=100
Table 1. Unit value index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:06	2004:05	Muutos %	Muutos %	2004(01-06)	Muutos %
			Ändr.-Change 2004:06/ 2004:05	Ändr.-Change 2004:06/ 2003:06		Ändr.-Change 2004(01-06)/ 2003(01-06)
Koko vienti - Totalexport - Total exports	101,8	101,0	+0,8	+0,8	99,8	-3,3
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	88,5	98,8	-10,4	+16,6	92,1	+11,4
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	101,9	101,1	0,8	0,6	99,9	-3,4
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	105,1	106,8	-1,6	+1,1	103,2	+0,0
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	92,0	88,6	+3,8	-3,9	91,2	-4,9
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	119,7	116,7	+2,6	-1,2	115,2	+0,6
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	90,8	92,1	-1,4	-3,0	90,8	-3,2
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	89,8	91,7	-2,1	-3,1	90,8	-3,4
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	93,7	94,2	-0,5	-1,3	92,3	-2,9
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	98,2	99,3	-1,1	-3,4	97,6	-5,9
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	108,7	106,8	+1,8	+4,8	100,2	-2,2
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	94,5	96,1	-1,7	-4,1	95,0	-6,4
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	129,1	125,1	+3,2	-3,6	124,7	-7,8
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	115,7	113,8	+1,7	+13,7	110,2	+10,2
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	116,9	116,3	+0,5	+4,7	113,0	+1,9
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	105,3	106,7	-1,3	-3,3	105,6	-4,8
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	122,9	121,8	+0,9	+26,4	116,3	+16,9
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	128,1	125,9	+1,7	+33,6	120,0	+23,2
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	131,9	127,6	+3,4	+30,1	118,8	+17,7
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	122,3	123,0	-0,6	+41,7	122,3	+36,8
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	96,3	100,0	-3,7	-3,3	96,4	-8,3
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	114,1	109,1	+4,6	+7,3	110,2	+1,9
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	79,8	78,7	+1,4	-12,1	80,3	-15,3
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	115,5	109,6	+5,4	-9,9	115,1	-6,3

Taulu 2. Viennin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 2. Volymindex, export 1997=100
Table 2. Volume index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:06	2004:05	Muutos %	Muutos %	2004(01-06)	Muutos %
			Ändr.-Change 2004:06/ 2004:05	Ändr.-Change 2004:06/ 2003:06		Ändr.-Change 2004(01-06)/ 2003(01-06)
Koko vienti - Totalexport - Total exports	131,4	124,4	+5,6	+10,4	129,3	+5,4
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	129,4	59,5	+117,5	-18,3	112,6	+3,7
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	129,6	124	4,5	9,6	128,4	5,2
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	94,0	87,4	+7,6	+4,0	90,0	+3,2
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	82,8	81,3	+1,8	-5,7	98,3	+1,0
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	80,3	69,8	+15,0	+2,2	74,0	-2,9
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	123,7	127,8	-3,2	+5,1	125,9	+3,7
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	115,4	121,4	-4,9	+1,2	118,8	+2,8
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	130,1	138,0	-5,7	+8,5	135,1	+5,1
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	113,0	113,6	-0,5	+17,2	113,6	+6,2
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	125,6	143,5	-12,5	+17,4	136,4	+4,6
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	125,1	123,6	+1,2	+18,5	123,9	+6,6
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	29,1	29,6	-1,7	-0,3	30,7	+5,1
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	134,6	138,0	-2,5	-3,0	136,5	-2,1
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	156,5	146,7	+6,7	+14,7	137,9	+8,4
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	136,8	128,4	+6,5	+11,4	126,8	+10,4
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	140,7	128,9	+9,2	+9,3	140,9	+11,2
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	147,1	137,7	+6,8	+8,2	149,1	+11,2
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	195,5	178,2	+9,7	+11,3	191,6	+17,2
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	99,9	100,9	-1,0	+2,1	115,2	+3,0
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	120,8	97,4	+24,0	+13,6	113,1	+8,2
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	112,3	117,8	-4,7	+9,9	109,8	+5,6
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	176,5	151,5	+16,5	+11,9	161,4	+4,8
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	123,9	122,8	+0,9	+51,3	109,0	+5,2

Taulu 3. Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 3. Enhetsvärdeindex, import 1997=100
Table 3. Unit value index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:06	2004:05	Muutos %	Muutos %	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:06/ 2004:05	Ändr.-Change 2004:06/ 2003:06	Ändr.-Change 2004(01-06)/ 2003(01-06)
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	112,9	113,9	-0,9	+3,6	110,8 +0,1
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	89,3	85,8	+4,1	+4,8	88,5 +1,5
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	152,8	157,8	-3,2	+24,9	142,8 +7,2
CA	Energiaineraalit - Energimineraler - Energyminerals	165,5	171,9	-3,7	+23,7	150,4 +1,5
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	138,7	136,8	+1,4	+50,4	121,5 +23,9
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	170,2	180,3	-5,6	+26,9	152,8 +0,2
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	130,9	132,8	-1,4	+29,0	133,4 +27,4
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	109,6	110,6	-0,9	+0,7	108,5 -0,6
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	97,3	97,0	+0,3	-4,4	97,3 -4,3
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	93,4	100,6	-7,2	-3,0	101,3 -2,1
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	96,1	112,2	-14,3	-7,1	106,1 -4,2
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	108,6	110,0	-1,3	-5,0	112,3 -1,6
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	112,3	110,1	+2,0	-5,1	109,9 -4,8
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	162,6	170,2	-4,5	+25,0	151,1 -1,6
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	110,9	117,0	-5,2	+0,1	112,9 +2,8
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	106,9	99,5	+7,4	+4,1	100,9 -2,3
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	110,7	104,5	+5,9	+4,0	105,1 +0,1
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	131,3	133,6	-1,7	+23,3	128,2 +17,6
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	136,8	140,0	-2,3	+30,5	133,6 +25,2
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	146,2	146,9	-0,5	+37,3	137,6 +26,8
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	122,9	131,6	-6,6	+27,2	130,3 +31,6
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	115,1	114,6	+0,4	+3,5	112,1 -2,7
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	103,6	100,0	+3,6	-0,8	101,0 -5,0
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - EI- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	94,6	95,1	-0,5	-8,5	93,9 -8,7
34	Moottorijoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	133,8	133,7	+0,1	+4,8	130,7 +6,8

Taulu 4. Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 4. Volymindex, import 1997=100
Table 4. Volume index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:06	2004:05	Muutos %	Muutos %	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:06/ 2004:05	Ändr.-Change 2004:06/ 2003:06	Ändr.-Change 2004(01-06)/ 2003(01-06)
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	122,2	122,7	-0,4	+8,7	124,9 +4,8
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	125,0	134,4	-7,0	-2,9	138,2 -2,5
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	93,1	111,4	-16,4	-18,8	111,6 -3,4
CA	Energiaineraalit - Energimineraler - Energyminerals	96,5	110,5	-12,7	-17,7	114,7 -3,6
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	112,1	150,7	-25,6	-14,2	108,2 -2,7
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	99,6	108,6	-8,3	-23,7	117,9 -3,2
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	80,0	109,4	-26,9	-22,3	98,4 -1,9
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	123,0	120,5	+2,1	+11,9	122,0 +4,4
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	140,9	142,2	-0,9	+5,9	137,0 +7,0
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	99,5	87,5	+13,7	+1,2	110,5 +3,8
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	97,7	71,6	+36,5	+14,1	102,0 +2,9
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	201,3	193,6	+4,0	+9,0	202,3 +13,9
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	111,6	108,5	+2,9	+14,5	114,9 +1,8
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	117,8	87,6	+34,5	+12,3	93,2 -13,4
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	125,5	122,3	+2,6	+12,9	125,7 +1,8
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	122,1	127,0	-3,9	+6,5	128,7 +8,8
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	120,1	122,9	-2,3	+5,1	119,4 +4,1
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	139,0	140,0	-0,7	+8,8	136,3 +12,7
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	148,4	149,3	-0,6	+10,7	143,7 +14,0
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	242,7	244,8	-0,9	+4,6	233,2 +14,5
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	127,3	130,8	-2,7	+18,8	125,9 +15,1
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	111,2	111,8	-0,5	-0,5	114,7 +6,1
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	116,2	111,8	+3,9	+14,8	115,3 +9,4
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - EI- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	128,7	120,7	+6,6	+22,1	122,7 +6,2
34	Moottorijoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	130,9	138,4	-5,4	+0,0	128,3 -0,6

Taulu 5. Käyttötarkoitus
Tabell 5. Huvudsakliga användning
Table 5. Main Industrial Groupings

Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100 Enhetsvärdeindex, import 1997=100 Unit value index, imports 1997=100		2004:06	2004:05	Muutos %	Muutos %	2004(01-06)	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:06/ 2004:05	Ändr.-Change 2004:06/ 2003:06		Ändr.-Change 2004(01-06)/ 2003(01-06)
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsförmödenheter Intermediate goods	115,3	114,6	+0,6	+5,4	114,0	+4,3
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	160,6	165,1	-2,7	+22,8	146,0	-0,7
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	95,5	95,0	+0,5	-0,1	93,6	-3,7
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	129,6	129,6	+0,0	+2,0	126,2	+3,2
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	105,9	115,2	-8,1	-4,7	112,2	+1,1
Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100							
Enhetsvärdeindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsförmödenheter Intermediate goods	103,9	104,6	-0,7	+4,5	102,1	+1,1
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	172,7	187,9	-8,1	+32,7	161,0	+6,2
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	85,2	83,3	+2,3	-8,8	84,9	-12,9
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	107,7	103,4	+4,2	-10,2	106,5	-7,6
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	113,8	111,0	+2,5	+4,5	108,2	+5,0

Taulu 6. Käyttötarkoitus
Tabell 6. Huvudsakliga användning
Table 6. Main Industrial Groupings

Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100 Volymindex, import 1997=100 Volume index, imports 1997=100		2004:06	2004:05	Muutos %	Muutos %	2004(01-06)	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:06/ 2004:05	Ändr.-Change 2004:06/ 2003:06		Ändr.-Change 2004(01-06)/ 2003(01-06)
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	114,1	117,6	-3,0	+9,0	115,6	+4,1
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	102,8	106,5	-3,5	-9,7	111,0	-5,2
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	118,6	112,5	+5,4	+19,4	119,3	+7,1
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	156,2	161,7	-3,4	+6,0	155,1	+2,9
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	136,5	128,1	+6,6	+9,0	139,9	+5,5
Viennin volyymi-indeksi 1997=100							
Volymindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	129,8	124,8	+4,0	+13,4	127,1	+7,9
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	145,7	141,3	+3,1	-13,6	144,8	-1,9
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	144,5	134,7	+7,3	+8,8	144,6	+5,5
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	154,3	120,7	+27,8	+42,2	129,5	+14,1
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	99,0	98,7	+0,3	+1,5	103,3	-2,6



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit
tuoteluokittain (CPA) ja tavaroiden pääasiallisen
käyttötarkoituksen mukaan;
tammi-kesäkuu 2004 (1997=100)

08.10.2004

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Seppo Virtanen p. 020 492 1846
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat
laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus
Tilastoyksikkö

Hämeentie 3
PL 512
00101 Helsinki

Vaihde (09) 6141
Telefax 020 492 1860
Sähköposti: tullitil@tulli.fi

Lukusali
Tilastopalvelu virka-aikana
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen
Statistikenheten

Tavastvägen 3
PB 512
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141
Telefax 020 492 1860
E-post: tullitil@tulli.fi

Läsesalen
Statistikservice under tjänstetid
020 391 103

Orders:

National Board of Customs
Statistics Unit

Hämeentie 3
P.O.Box 512
FIN-00101 Helsinki

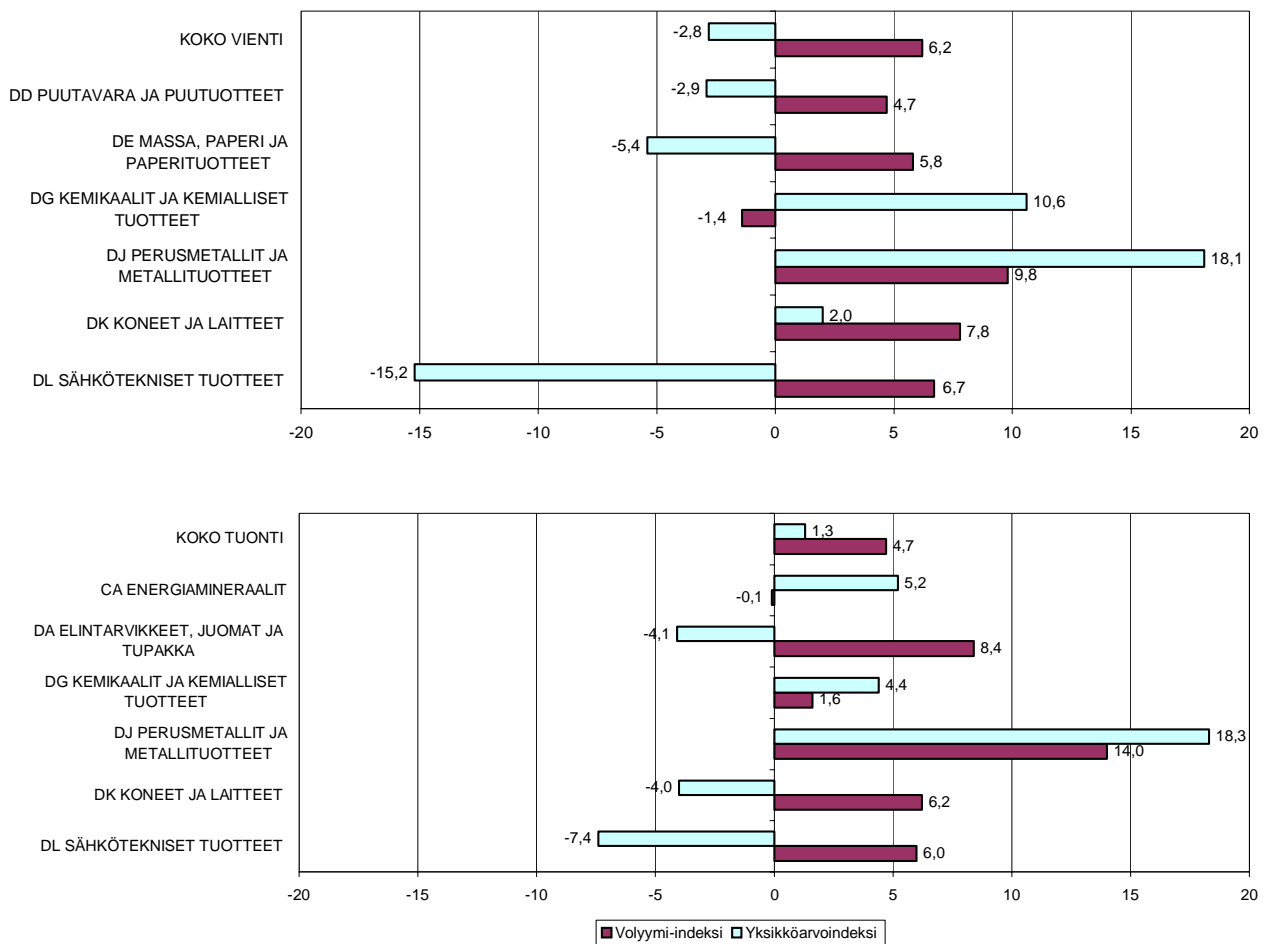
Phone internat. + 358 9 6141
Fax + 358 20 492 1860
E-mail: tullitil@tulli.fi

Statistics library
Statistics service
+ 358 20 391 103



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tammi-heinäkuu 2004 (1997=100)

VIENNIN JA TUONNIN YKSIKKÖARVO- JA VOLYYMI-INDEKSIEN MUUTOS (%) TUOTELUOKITTAIN (CPA);
TAMMI-HEINÄKUU 2004/2003



Helsinki 02.11.2004

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.

Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tuoteseloste

Ulkomaankaupan hinnoissa ja määrissä tapahtuvien muutosten seuraamiseksi lasketaan yksikköarvo- ja volyymi-indeksejä. Hinta- ja määräkehitystä kuvaavat indeksit ovat tärkeä väline sekä julkisen että yksityisen sektorin päätöksentekijöille, suunnittelijoille ja tutkijoille niin kansallisella tasolla kuin EU:n ja useiden kansainvälisten järjestöjen toiminnassa.

Käytetyt käsitteet, määritelmät ja luokitukset

Ulkomaan kauppaindeksien laskentakaavoina käytetään yksikköarvoindeksien laskennassa Laspeyres'in kaavaa ja volyymi-indeksien laskennassa Paasche'n kaavaa. Indeksit lasketaan ketjuindekseinä, jolloin vertailuvuotena on aina laskentavuotta edeltävä vuosi.

Yksikköarvoindeksit lasketaan käytännössä seuraavasta kaavasta:

$$P(L) = S w(0) (p(n)/p(0))/S w(0)$$
, jossa p = nimikkeen yksikköarvo ja w = nimikkeen paino

Volyymi-indeksit lasketaan yksikköarvoindeksien avulla. Kuukausittaiset volyymi-indeksit lasketaan siten, että kuukauden arvoluku deflatoidaan vastaavalla yksikköarvoindeksillä ja saatua arvoa verrataan edellisen vuoden keskimääräiseen kuukausiarvoon. Kumulatiiviset volyymi-indeksit lasketaan vastaavalla tavalla kumulatiivisten arvolukujen avulla käyttämällä deflaattoreina kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä.

Sekä kuukausittaisten että kumulatiivisten yksikköarvo- ja volyymi-indeksien ketjuttaminen tapahtuu kertomalla ketjuttamattomat indeksit vastaavalla edellisen vuoden ketjutetulla vuosi-indeksillä.

Indeksinimikkeinä käytetään yhdistetyn nimikkeistön (CN) alanimikkeitä. Kuukausittaisia ja kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä laskettaessa käytetään hintatietoina indeksinimikkeiden tilastoarvoa CN-nimikkeistön ilmoittamaa paljousyksikköä kohti. Sekä kuukausittaisissa että kumulatiivisissa yksikköarvoindekseissä käytetään vertailuvuoden hintatietoina koko (edellisen) vuoden hintatietoja. Indeksiniimikkeiden painot saadaan indeksiniimikkeiden vertailuvuoden arvo-osuuksista. Painot korotetaan tavaraluokittain siten, että kuhunkin tavaraluokkaan kuuluvien indeksiniimikkeiden painojen summa vastaa tavaraluokan arvo-osuutta vertailuvuonna.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit lasketaan ja julkaistaan toiminnan lajin mukaisen tuoteluokittelun (Classification of Products by Activities eli CPA) sekä tavaroiden pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan (Main Industrial Groupings eli MIG).

Tilaston luotettavuus ja valmistumisaika

Sekä kuukausittainen että kumulatiivinen indeksiaineisto tarkastetaan ulkomaankaupan kuukausiaineiston valmistumisen jälkeen. Käytetyt tiedot ovat kuitenkin ennakkollisia ja voivat lopullisessa tarkastuksessa muuttua. Laskentakuukautta aikaisempiin kuukausiin tehdyt aineistokorjaukset on otettu huomioon kumulatiivisessa kuukausi-indeksissä.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit julkaistaan viiden viikon kuluessa ulkomaankaupan kuukausitilastojen ilmestymisen jälkeen.

Taulu 1. Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 1. Enhetsvärdeindex, export 1997=100
Table 1. Unit value index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:07	2004:06	Muutos % Ändr.-Change		2004(01-07)	Muutos % Ändr.-Change 2004(01-07)/ 2003(01-07)
			2004:07/ 2004:06	2004:07/ 2003:07		
Koko vienti - Totalexport - Total exports	102,3	101,8	0,5	0,3	100,0	-2,8
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	95,7	88,5	8,1	19,5	92,5	12,3
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	102,4	101,9	0,5	0,2	100,1	-2,9
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	103,7	105,1	-1,3	1,7	103,2	0,7
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	92,7	92,0	0,8	-2,0	90,8	-5,1
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	123,4	119,7	3,1	1,4	119,3	0,8
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	91,5	90,8	0,8	-1,4	90,9	-2,9
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	90,2	89,8	0,4	-1,5	90,7	-3,2
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	94,5	93,7	0,9	1,2	92,5	-2,5
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	98,1	98,2	-0,1	-2,3	97,6	-5,4
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	110,0	108,7	1,2	11,6	101,5	-0,5
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	94,3	94,5	-0,2	-4,1	94,9	-6,0
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	133,5	129,1	3,4	0,7	126,0	-6,5
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	113,3	115,7	-2,1	13,4	110,4	10,6
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	119,0	116,9	1,8	6,1	113,5	2,3
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	104,8	105,3	-0,5	-2,5	105,4	-4,6
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	126,9	122,9	3,3	28,8	117,3	18,1
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	133,2	128,1	4,0	36,3	121,3	24,5
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	138,5	131,9	5,0	37,5	120,8	19,8
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	125,8	122,3	2,9	43,6	122,7	37,6
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	95,7	96,3	-0,6	-3,6	96,3	-7,6
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	115,3	114,1	1,1	5,4	110,6	2,0
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	78,4	79,8	-1,8	-15,7	80,0	-15,2
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	118,4	115,5	2,5	-8,6	115,3	-6,6

Taulu 2. Viennin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 2. Volymindex, export 1997=100
Table 2. Volume index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:07	2004:06	Muutos %		Muutos %	
			Ändr.-Change 2004:07/ 2004:06	Ändr.-Change 2004:07/ 2003:07	Ändr.-Change 2004(01-07)/ 2003(01-07)	Ändr.-Change 2004(01-07)/ 2003(01-07)
Koko vienti - Totalexport - Total exports	117,9	131,4	-10,3	10,8	128,1	6,2
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	94,9	129,4	-26,7	-0,2	110,7	3,3
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	117,5	129,6	-9,3	10,3	127,3	6,0
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	87,1	94,0	-7,3	-3,4	89,8	1,9
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	79,1	82,8	-4,5	-5,5	96,4	0,8
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	61,6	80,3	-23,3	13,7	70,8	-0,8
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	103,6	123,7	-16,2	9,5	123,3	4,7
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	97,1	115,4	-15,9	7,2	116,6	3,9
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	109,9	130,1	-15,5	10,8	131,5	5,7
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	113,3	113,0	0,3	3,6	113,6	5,8
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	125,4	125,6	-0,2	1,6	134,8	4,2
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	124,8	125,1	-0,2	5,0	124,0	6,3
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	30,4	29,1	4,5	5,6	30,8	5,5
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	141,0	134,6	4,8	1,5	137,6	-1,4
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	116,3	156,5	-25,7	-0,7	135,3	7,3
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	110,2	136,8	-19,4	8,9	125,2	10,4
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	109,0	140,7	-22,5	-1,9	136,8	9,8
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	112,3	147,1	-23,7	-3,4	144,2	9,6
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	141,3	195,5	-27,7	1,1	184,8	15,4
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	90,4	99,9	-9,5	-16,8	111,8	0,4
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	102,2	120,8	-15,4	7,1	112,1	8,4
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	105,7	112,3	-5,9	19,7	109,8	7,8
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - EI- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	163,8	176,5	-7,2	21,7	162,1	6,7
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	102,0	123,9	-17,7	44,5	109,4	10,2

Taulu 3. Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 3. Enhetsvärdeindex, import 1997=100
Table 3. Unit value index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:07	2004:06	Muutos %	Muutos %	2004(01-07)	Muutos %
			Ändr.-Change 2004:07/ 2004:06	Ändr.-Change 2004:07/ 2003:07		Ändr.-Change 2004(01-07)/ 2003(01-07)
Koko tuonti - Totalimport - Total imports	116,5	112,9	3,2	6,7	111,6	1,3
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	87,3	89,3	-2,2	4,8	88,2	1,6
C Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	159,8	152,8	4,6	25,7	145,9	9,9
CA Energiaineraalit - Energimineraler - Energyminerals	173,8	165,5	5,0	24,8	154,6	5,2
10 Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	135,3	138,7	-2,5	46,9	123,4	27,6
11101 Raakaöljy - Råolja - Crude oil	182,3	170,2	7,1	28,4	158,3	4,8
CB Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	135,2	130,9	3,3	28,9	134,0	26,7
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	113,2	109,6	3,3	4,3	109,0	0,3
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	97,9	97,3	0,6	-3,5	97,4	-4,1
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	95,4	93,4	2,1	-2,2	99,7	-2,2
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	109,1	96,1	13,5	-9,7	106,4	-3,4
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	110,7	108,6	1,9	-3,6	111,7	-2,6
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	114,8	112,3	2,2	-1,2	112,2	-2,9
232 Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	177,3	162,6	9,0	27,5	154,5	2,2
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	120,4	110,9	8,6	11,8	114,1	4,4
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	109,9	106,9	2,8	8,8	102,2	-1,3
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	103,3	110,7	-6,7	-0,1	104,8	0,1
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	133,8	131,3	1,9	20,5	128,7	18,3
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	141,1	136,8	3,1	27,5	134,5	25,9
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	149,5	146,2	2,3	37,8	139,2	28,2
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	130,4	122,9	6,1	27,5	130,2	31,1
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	112,4	115,1	-2,3	0,7	111,4	-2,4
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	103,5	103,6	-0,1	-3,0	101,1	-4,0
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	99,7	94,6	5,4	-1,0	94,5	-7,4
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	134,5	133,8	0,5	6,2	131,3	6,8

Taulu 4. Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 4. Volymindex, import 1997=100
Table 4. Volume index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:07	2004:06	Muutos %	Muutos %	Muutos %	
				Ändr.-Change 2004:07/ 2004:06	Ändr.-Change 2004:07/ 2003:07	Ändr.-Change 2004(01-07)/ 2003(01-07)	
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	114,4	122,2	-6,4	5,1	124,3	4,7
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	101,5	125,0	-18,8	-6,6	133,3	-2,8
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	141,3	93,1	51,8	24,1	115,9	0,6
CA	Energiaineraalit - Energimineraler - Energyminerals	140,4	96,5	45,5	23,2	118,2	-0,1
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	100,4	112,1	-10,4	-34,0	107,3	-8,6
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	162,1	99,6	62,8	34,7	124,2	2,1
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	138,1	80,0	72,6	26,3	104,3	2,9
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	107,6	123,0	-12,5	0,9	121,0	4,0
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	142,0	140,9	0,8	12,7	139,0	8,4
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	124,5	99,5	25,1	8,2	114,4	5,1
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	109,0	97,7	11,6	2,5	103,9	1,4
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	158,7	201,3	-21,2	11,2	198,3	14,5
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	109,2	111,6	-2,2	11,7	113,8	2,2
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	89,4	117,8	-24,1	-29,2	92,9	-16,0
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	107,9	125,5	-14,0	0,0	123,9	1,6
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	101,9	122,1	-16,5	-5,3	126,1	4,8
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	99,4	120,1	-17,2	-9,7	118,1	2,8
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	122,2	139,0	-12,1	26,4	134,9	14,0
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	129,9	148,4	-12,5	34,9	142,0	16,0
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	226,6	242,7	-6,6	47,7	232,6	18,2
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	101,8	127,3	-20,0	14,1	122,6	14,8
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	98,6	111,2	-11,3	0,8	114,4	5,9
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	99,5	116,2	-14,4	-10,2	114,7	6,2
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	103,9	128,7	-19,3	5,3	120,7	6,0
34	Moottorijoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	118,0	130,9	-9,9	-11,7	129,2	-0,8

Taulu 5. Käyttötarkoitus
Tabell 5. Huvudsakliga användning
Table 5. Main Industrial Groupings

Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100 Enhetsvärdeindex, import 1997=100 Unit value index, imports 1997=100		2004:07	2004:06	Muutos %		Muutos %	
				Ändr.-Change 2004:07/ 2004:06	Ändr.-Change 2004:07/ 2003:07	2004(01-07)	Ändr.-Change 2004(01-07)/ 2003(01-07)
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremödenheter Intermediate goods	117,7	115,3	2,1	9,8	114,4	5,0
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	169,0	160,6	5,2	23,3	149,8	2,9
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	98,1	95,5	2,7	1,4	94,0	-2,6
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	129,1	129,6	-0,4	2,1	126,6	3,1
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	114,4	105,9	8,0	1,4	112,5	1,4
Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100							
Enhetsvärdeindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremödenheter Intermediate goods	105,6	103,9	1,6	6,2	102,5	1,7
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	180,7	172,7	4,6	30,3	163,3	8,5
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	84,4	85,2	-0,9	-12,0	84,7	-12,8
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	107,0	107,7	-0,6	-9,0	106,2	-7,9
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	107,1	113,8	-5,9	2,8	107,9	4,6

Taulu 6. Käyttötarkoitus
Tabell 6. Huvudsakliga användning
Table 6. Main Industrial Groupings

Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100 Volymindex, import 1997=100 Volume index, imports 1997=100		2004:07	2004:06	Muutos %	Muutos %	Muutos %	
				Ändr.-Change 2004:07/ 2004:06	Ändr.-Change 2004:07/ 2003:07	Ändr.-Change 2004(01-07)/ 2003(01-07)	
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsförmödenheter Intermediate goods	104,5	114,1	-8,4	9,0	114,6	4,7
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	121,8	102,8	18,5	8,0	112,8	-3,3
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	94,7	118,6	-20,2	-4,6	116,9	5,0
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	145,7	156,2	-6,7	0,1	156,3	3,8
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	135,0	136,5	-1,1	5,7	140,0	4,6
Viennin volyymi-indeksi 1997=100							
Volymindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsförmödenheter Intermediate goods	114,4	129,8	-11,9	3,7	125,6	7,5
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	105,3	145,7	-27,7	3,3	141,0	0,1
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	135,4	144,5	-6,3	23,7	143,7	7,5
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	134,5	154,3	-12,8	44,5	131,8	18,7
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	102,2	99,0	3,2	1,3	102,3	-3,2



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit
tuoteluokittain (CPA) ja tavaroiden pääasiallisen
käyttötarkoituksen mukaan;
tammi-heinäkuu 2004 (1997=100)

02.11.2004

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Seppo Virtanen p. 020 492 1846
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat
laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus
Tilastoyksikkö

Hämeentie 3
PL 512
00101 Helsinki

Vaihde (09) 6141
Telefax 020 492 1860
Sähköposti: tullitil@tulli.fi

Lukusali
Tilastopalvelu virka-aikana
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen
Statistikenheten

Tavastvägen 3
PB 512
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141
Telefax 020 492 1860
E-post: tullitil@tulli.fi

Läsesalen
Statistikservice under tjänstetid
020 391 103

Orders:

National Board of Customs
Statistics Unit

Hämeentie 3
P.O.Box 512
FIN-00101 Helsinki

Phone internat. + 358 9 6141
Fax + 358 20 492 1860
E-mail: tullitil@tulli.fi

Statistics library
Statistics service
+ 358 20 391 103

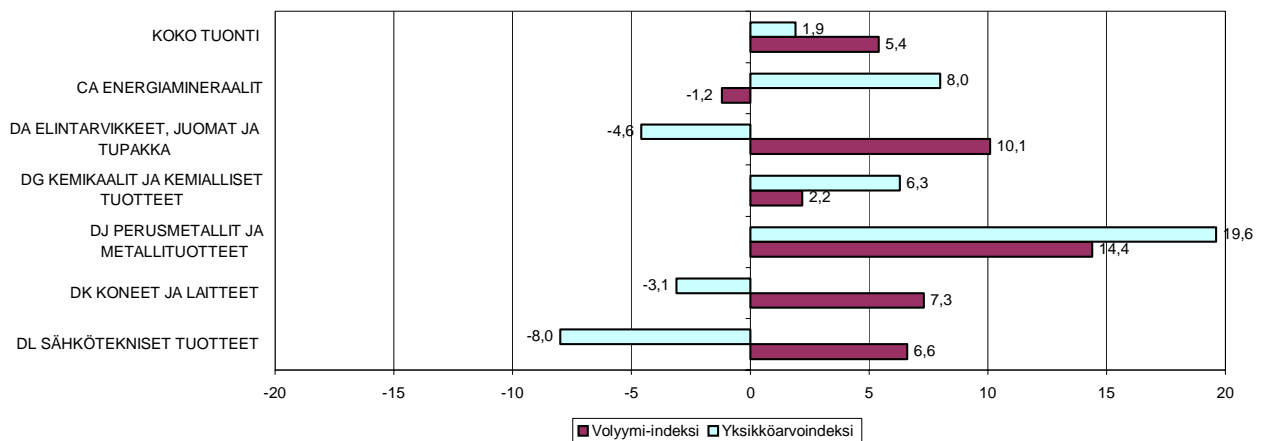
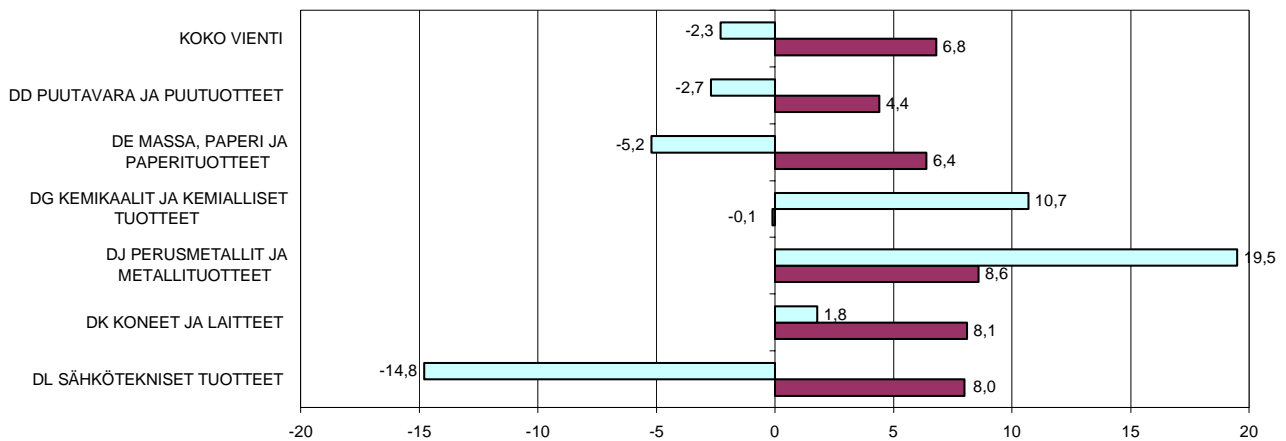
Ulkomaankaupan indeksit

Indexen för utrikeshandeln

Indices for Foreign Trade

2004

 Tammi-elokuu
 Januari-augusti
 January-August

 VIENNIN JA TUONNIN YKSIKKÖARVO- JA VOLYYMI-INDEKSIEN MUUTOS (%) TUOTELUOKITTAIN (CPA);
 TAMMI-ELOKUU 2004/2003


Helsinki 29.11.2004

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.

Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tuoteseloste

Ulkomaankaupan hinnoissa ja määrissä tapahtuvien muutosten seuraamiseksi lasketaan yksikköarvo- ja volyymi-indeksejä. Hinta- ja määräkehitystä kuvaavat indeksit ovat tärkeä väline sekä julkisen että yksityisen sektorin päätöksentekijöille, suunnittelijoille ja tutkijoille niin kansallisella tasolla kuin EU:n ja useiden kansainvälisten järjestöjen toiminnassa.

Käytetyt käsitteet, määritelmät ja luokitukset

Ulkomaankauppaindeksien laskentakaavoina käytetään yksikköarvoindeksien laskennassa Laspeyres'in kaavaa ja volyymi-indeksien laskennassa Paasche'n kaavaa. Indeksit lasketaan ketjuindekseinä, jolloin vertailuvuotena on aina laskentavuotta edeltävä vuosi.

Yksikköarvoindeksit lasketaan käytännössä seuraavasta kaavasta:

$$P(L) = \frac{\sum w(0) (p(n)/p(0))}{\sum w(0)}, \text{ jossa } p = \text{nimikkeen yksikköarvo ja } w = \text{nimikkeen paino}$$

Volyymi-indeksit lasketaan yksikköarvoindeksien avulla. Kuukausittaiset volyymi-indeksit lasketaan siten, että kuukauden arvoluku deflatoidaan vastaavalla yksikköarvoindeksillä ja saatua arvoa verrataan edellisen vuoden keskimääräiseen kuukausiarvoon. Kumulatiiviset volyymi-indeksit lasketaan vastaavalla tavalla kumulatiivisten arvolukujen avulla käyttämällä deflaattoreina kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä.

Sekä kuukausittaisten että kumulatiivisten yksikköarvo- ja volyymi-indeksien ketjuttaminen tapahtuu kertomalla ketjuttamattomat indeksit vastaavalla edellisen vuoden ketjutetulla vuosi-indeksillä.

Indeksinimikkeinä käytetään yhdistetyn nimikkeistön (CN) alanimikkeitä. Kuukausittaisia ja kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä laskettaessa käytetään hintatietoina indeksinimikkeiden tilastoarvoa CN-nimikkeistön ilmoittamaa paljousyksikköä kohti. Sekä kuukausittaisissa että kumulatiivisissa yksikköarvoindekseissä käytetään vertailuvuoden hintatietoina koko (edellisen) vuoden hintatietoja. Indeksiniimikkeiden painot saadaan indeksinimikkeiden vertailuvuoden arvo-osuuksista. Painot korotetaan tavaraluokittain siten, että kuhunkin tavaraluokkaan kuuluvien indeksinimikkeiden painojen summa vastaa tavaraluokan arvo-osuutta vertailuvuonna.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit lasketaan ja julkaistaan toiminnan lajin mukaisen tuoteluokittelun (Classification of Products by Activities eli CPA) sekä tavaroiden pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan (Main Industrial Groupings eli MIG).

Tilaston luotettavuus ja valmistumisaika

Sekä kuukausittainen että kumulatiivinen indeksiaineisto tarkastetaan ulkomaankaupan kuukausiaineiston valmistumisen jälkeen. Käytetyt tiedot ovat kuitenkin ennakkollisia ja voivat lopullisessa tarkastuksessa muuttua. Laskentakuukautta aikaisempiin kuukausiin tehdyt aineistokorjaukset on otettu huomioon kumulatiivisissa kuukausi-indeksissä.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit julkaistaan viiden viikon kuluessa ulkomaankaupan kuukausitilastojen ilmestymisen jälkeen.

Taulu 1. Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 1. Enhetsvärdeindex, export 1997=100
Table 1. Unit value index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:08	2004:07	Muutos % Ändr.-Change		2004(01-08)	Muutos % Ändr.-Change 2004(01-08)/ 2003(01-08)
			2004:08/ 2004:07	2004:08/ 2003:08		
Koko vienti - Totalexport - Total exports	100,8	102,3	-1,5	1,2	99,9	-2,3
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	99,3	95,7	3,8	23,2	93,2	13,2
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	100,8	102,4	-1,6	1,0	100,0	-2,4
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	102,6	103,7	-1,1	3,0	103,0	0,4
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	98,5	92,7	6,3	-2,5	92,0	-4,5
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	115,9	123,4	-6,1	-0,5	118,0	-0,2
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	91,5	91,5	0,0	-1,6	90,9	-2,7
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	90,1	90,2	-0,1	-2,7	90,6	-3,1
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	95,4	94,5	1,0	1,6	92,8	-2,1
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	97,5	98,1	-0,6	-3,3	97,6	-5,2
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	105,6	110,0	-4,0	9,8	102,0	0,9
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	94,3	94,3	0,0	-4,2	94,8	-5,9
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	127,5	133,5	-4,5	-8,3	126,1	-6,9
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	107,0	113,3	-5,6	10,0	109,7	10,7
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	115,9	119,0	-2,6	1,3	113,9	2,1
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	102,7	104,8	-2,0	-1,1	105,1	-3,6
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	126,2	126,9	-0,6	29,2	118,4	19,5
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	131,8	133,2	-1,1	36,0	122,6	26,0
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	135,5	138,5	-2,2	34,8	122,6	21,7
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	124,3	125,8	-1,2	37,2	122,9	37,5
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	97,9	95,7	2,3	-0,3	96,5	-6,8
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	110,9	115,3	-3,8	0,2	110,6	1,8
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	77,2	78,4	-1,5	-10,4	79,2	-14,8
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	115,4	118,4	-2,5	-4,4	114,5	-7,0

Taulu 2. Viennin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 2. Volymindex, export 1997=100
Table 2. Volume index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:08	2004:07	Muutos % Ändr.-Change		Muutos % Ändr.-Change	
			2004:08/ 2004:07	2004:08/ 2003:08	2004(01-08) 2003(01-08)	2004(01-08)/ 2003(01-08)
Koko vienti - Totalexport - Total exports	125,2	117,9	6,2	9,4	128,3	6,8
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	69,2	94,9	-27,1	-2,5	105,5	2,6
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	124,6	117,5	6,0	8,6	127,5	6,5
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	87,8	87,1	0,8	2,9	90,2	3,1
DB Tekstitil ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	117,8	79,1	48,9	6,3	99,8	1,9
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	91,2	61,6	48,1	-5,0	74,8	-0,1
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	94,7	103,6	-8,6	2,6	119,8	4,4
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	87,6	97,1	-9,8	0,6	113,0	3,4
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	97,5	109,9	-11,3	2,6	127,3	5,4
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	119,1	113,3	5,1	10,5	114,4	6,4
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	139,1	125,4	10,9	-10,0	135,3	2,0
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	130,1	124,8	4,2	12,9	124,9	7,2
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	29,5	30,4	-3,0	7,3	30,9	6,6
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	148,7	141,0	5,5	10,1	139,7	-0,1
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	130,4	116,3	12,1	-1,6	135,0	6,6
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	126,4	110,2	14,7	9,3	125,7	10,0
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	128,3	109,0	17,7	-0,1	135,8	8,6
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	135,6	112,3	20,7	-0,4	143,2	8,3
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	177,9	141,3	25,9	2,2	183,8	13,5
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	103,3	90,4	14,3	-6,4	110,8	-0,4
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	103,4	102,2	1,2	-0,6	111,3	7,5
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	99,8	105,7	-5,6	10,3	108,9	8,1
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - EI- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	180,2	163,8	10,0	12,3	165,5	8,0
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	84,9	102,0	-16,8	59,9	107,9	15,3

Taulu 3. Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 3. Enhetsvärdeindex, import 1997=100
Table 3. Unit value index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:08	2004:07	Muutos %	Muutos %	Muutos %	
				Ändr.-Change 2004:08/ 2004:07	Ändr.-Change 2004:08/ 2003:08	Ändr.-Change 2004(01-08)/ 2003(01-08)	
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	118,2	116,5	1,5	7,6	112,1	1,9
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	84,6	87,3	-3,1	2,3	87,6	1,3
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	170,6	159,8	6,8	26,2	149,1	11,9
CA	Energiamineraalit - Energimineraler - Energyminerals	189,0	173,8	8,7	28,2	158,8	8,0
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	139,7	135,3	3,3	39,6	125,6	29,2
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	202,6	182,3	11,1	33,1	163,7	8,3
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	135,4	135,2	0,1	19,7	134,7	25,7
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	114,1	113,2	0,8	5,2	109,3	0,7
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	97,6	97,9	-0,3	-7,7	97,3	-4,6
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	103,8	95,4	8,8	-1,1	100,1	-1,2
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	107,9	109,1	-1,1	-12,4	106,5	-3,7
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	109,9	110,7	-0,7	-5,0	111,5	-3,0
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	115,7	114,8	0,8	3,4	111,6	-2,9
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	192,3	177,3	8,5	37,8	158,8	5,5
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	130,0	120,4	8,0	22,4	115,9	6,3
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	104,8	109,9	-4,6	2,1	102,3	-0,9
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	105,9	103,3	2,5	-2,0	105,3	0,3
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	137,7	133,8	2,9	27,5	129,9	19,6
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	145,6	141,1	3,2	36,8	135,9	26,9
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	154,1	149,5	3,1	42,6	141,3	30,1
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	134,7	130,4	3,3	31,9	130,5	30,5
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	114,5	112,4	1,9	2,0	112,1	-0,5
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	104,8	103,5	1,3	-0,6	101,5	-3,1
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	92,5	99,7	-7,2	-7,0	93,4	-8,0
34	Mootoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	137,7	134,5	2,4	6,4	131,9	6,8

Taulu 4. Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 4. Volymindex, import 1997=100
Table 4. Volume index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:08	2004:07	Muutos %	Muutos %	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:08/ 2004:07	Ändr.-Change 2004:08/ 2003:08	Ändr.-Change 2004(01-08)/ 2003(01-08)
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	113,5	114,4	-0,8	6,9	5,4
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	120,6	101,5	18,8	9,8	-1,2
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	109,5	141,3	-22,5	-9,8	-0,4
CA	Energiamineraalit - Energimineraler - Energyminerals	114,7	140,4	-18,3	-8,6	-1,2
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	117,0	100,4	16,5	-25,1	-10,9
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	120,7	162,1	-25,5	-8,5	0,8
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	89,9	138,1	-34,9	-14,3	2,1
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	110,9	107,6	3,1	8,6	4,8
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	142,6	142,0	0,4	20,3	10,1
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	142,1	124,5	14,1	9,4	3,9
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	133,3	109,0	22,3	37,6	4,7
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	185,3	158,7	16,8	10,8	14,3
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	104,8	109,2	-4,0	-0,2	3,0
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	103,9	89,4	16,2	9,4	-12,5
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	115,5	107,9	7,0	6,7	2,2
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	108,9	101,9	6,9	4,5	4,8
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	110,3	99,4	11,0	10,7	3,2
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	118,3	122,2	-3,2	5,3	14,4
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	123,9	129,9	-4,6	3,9	16,7
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	210,1	226,6	-7,3	1,9	19,4
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	101,1	101,8	-0,7	6,2	14,7
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	101,7	98,6	3,1	7,3	5,0
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	99,3	99,5	-0,2	19,6	7,3
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	114,8	103,9	10,5	4,4	6,6
34	Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	99,4	118,0	-15,8	8,2	0,1

Taulu 5. Käyttötarkoitus
Tabell 5. Huvudsakliga användning
Table 5. Main Industrial Groupings

Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100 Enhetsvärdeindex, import 1997=100 Unit value index, imports 1997=100		2004:08	2004:07	Muutos %		Muutos %	
				Ändr.-Change 2004:08/ 2004:07	Ändr.-Change 2004:08/ 2003:08	2004(01-08)	Ändr.-Change 2004(01-08)/ 2003(01-08)
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremödenheter Intermediate goods	118,1	117,7	0,3	8,1	114,7	5,0
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	182,7	169,0	8,1	27,9	153,8	5,7
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	93,2	98,1	-5,0	0,8	93,3	-2,2
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	131,0	129,1	1,5	2,7	127,1	3,2
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	124,3	114,4	8,7	9,9	113,5	2,3
Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100							
Enhetsvärdeindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremödenheter Intermediate goods	104,7	105,6	-0,9	5,7	102,8	2,3
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	186,5	180,7	3,2	27,7	165,9	10,8
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	82,4	84,4	-2,4	-8,8	84,1	-12,4
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	106,0	107,0	-0,9	-2,3	105,2	-8,6
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	101,9	107,1	-4,9	-2,7	106,9	3,9

Taulu 6. Käyttötarkoitus
Tabell 6. Huvudsakliga användning
Table 6. Main Industrial Groupings

Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100 Volymindex, import 1997=100 Volume index, imports 1997=100		2004:08	2004:07	Muutos %	Muutos %	Muutos %	
				Ändr.-Change 2004:08/ 2004:07	Ändr.-Change 2004:08/ 2003:08	Ändr.-Change 2004(01-08)/ 2003(01-08)	
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	106,7	104,5	2,1	7,7	114,9	5,7
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	109,3	121,8	-10,3	-5,4	112,7	-3,3
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	96,8	94,7	2,2	4,6	116,1	4,9
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	130,2	145,7	-10,6	14,1	154,7	5,5
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	137,6	135,0	1,9	5,2	143,2	5,7
Viennin volyymi-indeksi 1997=100							
Volymindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	121,5	114,4	6,2	7,0	125,3	7,5
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	135,5	105,3	28,7	-4,3	140,6	-0,4
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	143,0	135,4	5,6	14,2	144,5	8,6
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	114,6	134,5	-14,8	34,5	131,5	22,6
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	118,2	102,2	15,7	11,0	105,2	-1,2



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit
tuoteluokittain (CPA) ja tavaroiden pääasiallisen
käyttötarkoituksen mukaan;
tammi-elokuu 2004 (1997=100)

29.11.2004

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Seppo Virtanen p. 020 492 1846
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat
laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus
Tilastoyksikkö

Hämeentie 3
PL 512
00101 Helsinki

Vaihde (09) 6141
Telefax 020 492 1860
Sähköposti: tullitil@tulli.fi

Lukusali
Tilastopalvelu virka-aikana
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen
Statistikenheten

Tavastvägen 3
PB 512
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141
Telefax 020 492 1860
E-post: tullitil@tulli.fi

Läsesalen
Statistikservice under tjänstetid
020 391 103

Orders:

National Board of Customs
Statistics Unit

Hämeentie 3
P.O.Box 512
FIN-00101 Helsinki

Phone internat. + 358 9 6141
Fax + 358 20 492 1860
E-mail: tullitil@tulli.fi

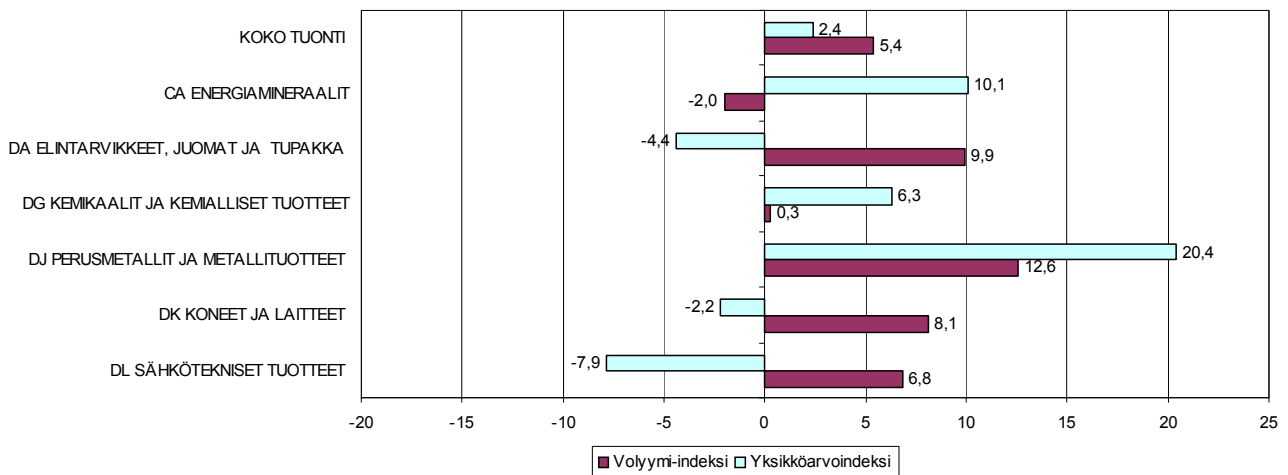
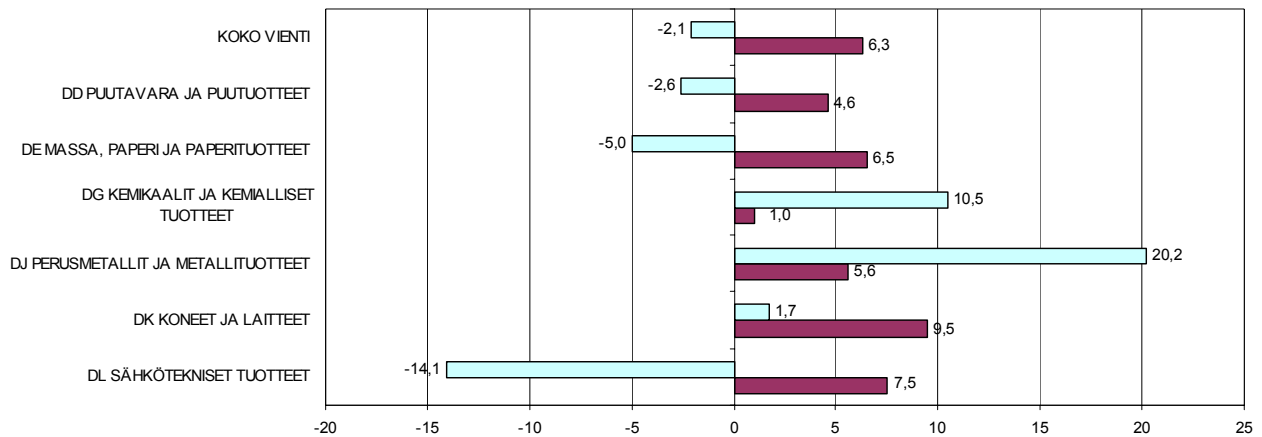
Statistics library
Statistics service
+ 358 20 391 103

Ulkomaankaupan indeksit Indexen för utrikeshandeln Indices for Foreign Trade

2004

Tammi-syyskuu
Januari-september
January-September

VIENNIN JA TUONNIN YKSIKKÖARVO- JA VOLYYMI-INDEKSIEN MUUTOS (%) TUOTELUOKITTAIN (CPA);
TAMMI-SYYSKUU 2004/2003



Helsinki 04.01.2005

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.
Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.
Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tuoteseloste

Ulkomaankaupan hinnoissa ja määrissä tapahtuvien muutosten seuraamiseksi lasketaan yksikköarvo- ja volyymi-indeksejä. Hinta- ja määräkehitystä kuvaavat indeksit ovat tärkeä väline sekä julkisen että yksityisen sektorin päätöksentekijöille, suunnittelijoille ja tutkijoille niin kansallisella tasolla kuin EU:n ja useiden kansainvälisten järjestöjen toiminnassa.

Käytetyt käsitteet, määritelmät ja luokitukset

Ulkomaankauppaindeksien laskentakaavoina käytetään yksikköarvoindeksien laskennassa Laspeyres'in kaavaa ja volyymi-indeksien laskennassa Paasche'n kaavaa. Indeksit lasketaan ketjuindekseinä, jolloin vertailuvuotena on aina laskentavuotta edeltävä vuosi.

Yksikköarvoindeksit lasketaan käytännössä seuraavasta kaavasta:

$$P(L) = S w(0) (p(n)/p(0))/S w(0)$$
, jossa p = nimikkeen yksikköarvo ja w = nimikkeen paino

Volyymi-indeksit lasketaan yksikköarvoindeksien avulla. Kuukausittaiset volyymi-indeksit lasketaan siten, että kuukauden arvoluku deflatoidaan vastaavalla yksikköarvoindeksillä ja saatua arvoa verrataan edellisen vuoden keskimääräiseen kuukausiarvoon. Kumulatiiviset volyymi-indeksit lasketaan vastaavalla tavalla kumulatiivisten arvolukujen avulla käyttämällä deflaattoreina kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä.

Sekä kuukausittaisten että kumulatiivisten yksikköarvo- ja volyymi-indeksien ketjuttaminen tapahtuu kertomalla ketjuttamattomat indeksit vastaavalla edellisen vuoden ketjutetulla vuosi-indeksillä.

Indeksinimikkeinä käytetään yhdistetyn nimikkeistön (CN) alanimikkeitä. Kuukausittaisia ja kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä laskettaessa käytetään hintatietoina indeksinimikkeiden tilastoarvoa CN-nimikkeistön ilmoittamaa paljousyksikköä kohti. Sekä kuukausittaisissa että kumulatiivisissa yksikköarvoindekseissä käytetään vertailuvuoden hintatietoina koko (edellisen) vuoden hintatietoja. Indeksinimikkeiden painot saadaan indeksinimikkeiden vertailuvuoden arvo-osuuksista. Painot korotetaan tavaraluokittain siten, että kuhunkin tavaraluokkaan kuuluvien indeksinimikkeiden painojen summa vastaa tavaraluokan arvo-osuutta vertailuvuonna.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit lasketaan ja julkaistaan toiminnan lajin mukaisen tuoteluokittelun (Classification of Products by Activities eli CPA) sekä tavaroiden pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan (Main Industrial Groupings eli MIG).

Tilaston luotettavuus ja valmistumisaika

Sekä kuukausittainen että kumulatiivinen indeksiaineisto tarkastetaan ulkomaankaupan kuukausiaineiston valmistumisen jälkeen. Käytetyt tiedot ovat kuitenkin ennakkollisia ja voivat lopullisessa tarkastuksessa muuttua. Laskentakuukautta aikaisempiin kuukausiin tehdyt aineistokorjaukset on otettu huomioon kumulatiivisessa kuukausi-indeksissä.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit julkaistaan viiden viikon kuluessa ulkomaankaupan kuukausitilastojen ilmestymisen jälkeen.

ULKOMAANKAUPAN HINTA- JA MÄÄRÄKEHITYS TAMMI-SYYSKUUSSA 2004

Vientihinnat olivat **yksikköarvoindeksin** mukaan tammi-syyskuussa keskimäärin 2 % alemmalla tasolla kuin vastaavana aikana vuotta aikaisemmin. Syyskuussa vientihinnoissa oli nousua edellisvuodesta prosentti. Tuontihinnat kohosivat ja olivat runsaat 2 % korkeammat kuin tammi-syyskuussa viime vuonna. Syyskuussa nousua oli vajaat 6 %. Viennin määrä kasvoi **volyymindeksin** mukaan tammi-syyskuussa edellisvuodesta 6 %, tuonnissa oli lisäystä runsaat 5 %.

Paperiteollisuuden vientihinnat olivat tammi-syyskuussa 5 % alemmalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin. Paperin vientihinnoissa oli laskua 6 %, selluloosan hinnat sen sijaan kohosivat vajaat 2 %. Määrältään paperiteollisuustuotteiden vienti kasvoi vajaat 7 %.

Sahatavaran vientihinnat olivat yksikköarvoindeksin mukaan tammi-syyskuussa runsaat 3 % edellisvuotista matalammalla tasolla. Levytuotteiden vientihinnoissa oli laskua vajaat 2 %. Sahatavaran viennin määrä kasvoi 3 %, levytuotteiden viennissä oli lisäystä 6 %.

Kone- ja laiteviennin yksikköarvot kohosivat 2 %. Sähköteknisen teollisuuden yksikköarvot sen sijaan laskivat 14 %. Määrältään kone- ja laitevienti kasvoi kymmeneksen ja sähköteknisen teollisuuden tuotteiden vienti vajaat 8 % viime vuoden tammi-syyskuusta.

Perusmetallien vientihinnat ovat kuluvan vuoden aikana kohonneet tuntuvasti. Raudan ja teräksen hinnat olivat tammi-syyskuussa lähes neljänneksen korkeammat kuin vuotta aikaisemmin, muiden metallien vientihinnoissa oli nousua 36 %. Raudan ja teräksen viennin määrä kasvoi edellisvuodesta 9 %, muiden metallien vienti jäi 2 % edellisvuotista vähäisemmäksi.

Kemiallisen teollisuuden vientihinnat kohosivat tammi-syyskuussa kymmeneksen viime vuodesta. Määrältään toimialan vienti kasvoi prosentin. Kumi- ja muoviteollisuustuotteiden vientihinnat olivat 2 % korkeammat kuin tammi-syyskuussa vuosi sitten, viennin määrässä oli kasvua 7 %.

Tekstiili- ja vaateusteollisuuden vientihinnat jäivät tammi-syyskuussa 5 % viimevuotista alhaisemmiksi, elintarviketeollisuuden hinnat pysyivät samalla tasolla kuin vuosi sitten. Tekstiili- ja vaateusteollisuuden tuotteiden viennin määrä kasvoi 3 %, elintarviketeollisuustuotteiden viennissä oli lisäystä 2 %.

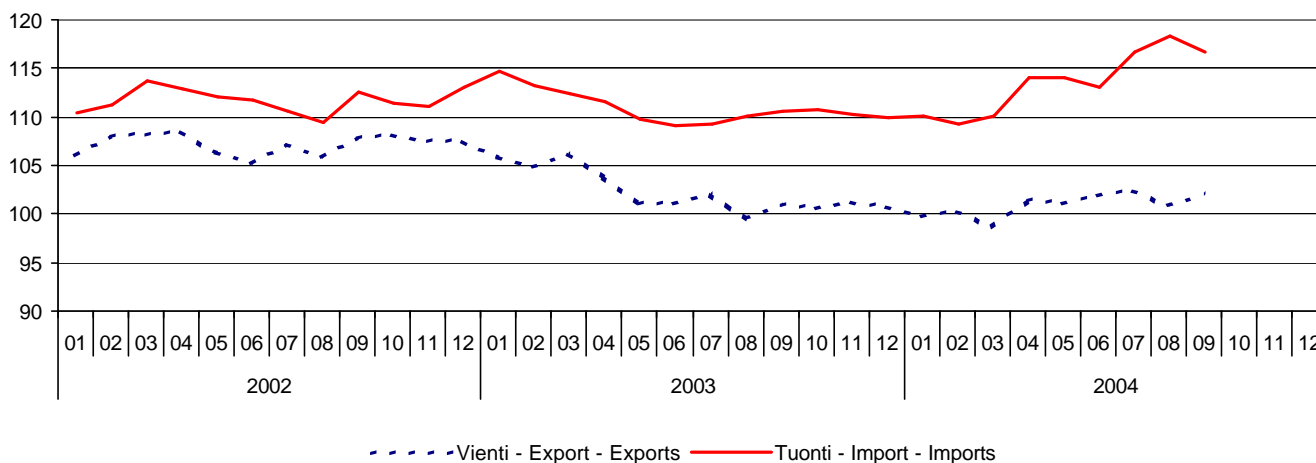
Raaka-aineiden ja tuotantohyödykkeiden tuontihinnat kohosivat yksikköarvoindeksin mukaan tammi-syyskuussa edellisvuodesta runsaat 5 %. Raaka-aine- ja tuotantohyödyketuonnin määrä kasvoi myös 5 %. Raakaöljyn keskimääräinen tuontihinta kohosi vuoden toisen neljänneksen tapaan myös kolmannella neljänneksellä selvästi edellisvuodesta. Heinäkuussa nousua oli 28 %, elokuussa 33 % ja syyskuussa 36 %. Tammi-syyskuun keskimääräinen tuontihinta oli kymmeneksen korkeampi kuin vuotta aikaisemmin. Määrältään raakaöljyn tuonti pysyi samalla tasolla kuin vastaavana aikana vuosi sitten.

Investointitavaroiden yksikköarvot olivat tammi-syyskuussa 2 % alemmat kuin vuotta aikaisemmin. Määrältään investointitavaratuonti kasvoi 7 %. Kestokulutustavaroiden tuontihinnat kohosivat tammi-syyskuussa 3 % sekä muiden kulutustavaroiden hinnat runsaan prosentin. Kestokulutustavaratuonnin määrä kasvoi 8 % ja muiden kulutustavaroiden tuonnin 5 %.

Vientihintojen laskun ja tuontihintojen nousun myötä heikkeni yksikköarvoindeksin mukaan laskettu ulkomaankaupan vaihtosuhte tammi-syyskuussa runsaat 4 % edellisvuodesta. Sen pisteluku oli nyt 89 oltuaan vuotta aikaisemmin 93. Vaihtosuhte heikkeni hieman myös tammi-kesäkuusta, jolloin sen pisteluku oli 90.

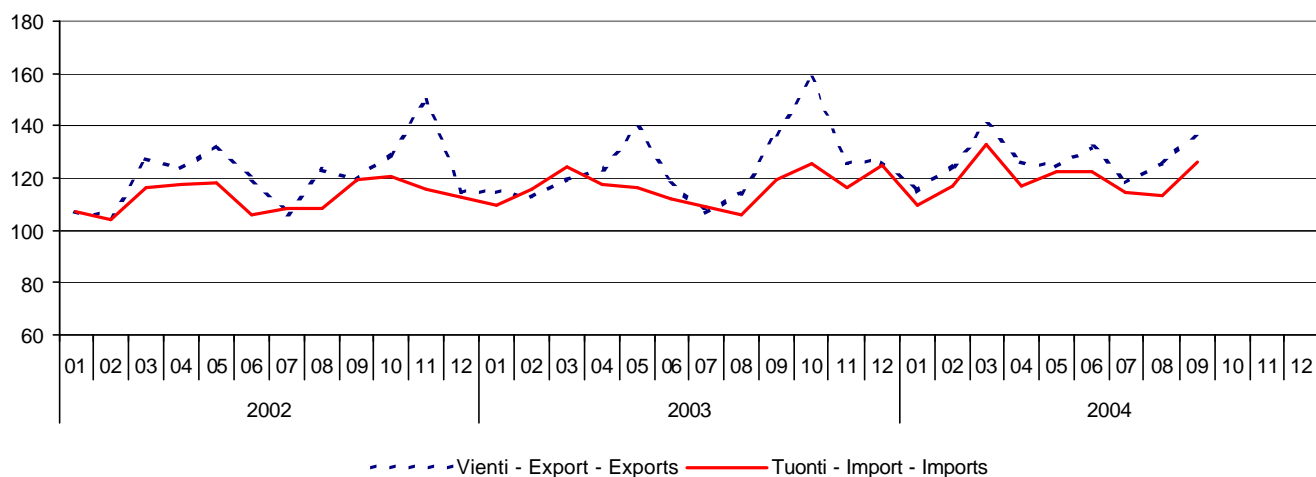
Yksikköarvoindeksi kuukausittain 2002-2004(1-9)
Enhetsvärdeindex månatligen åren 2002-2004(1-9)
Unit value index by months in 2002-2004(1-9)
 1997 = 100

Tullihallitus
Tilastoyksikkö



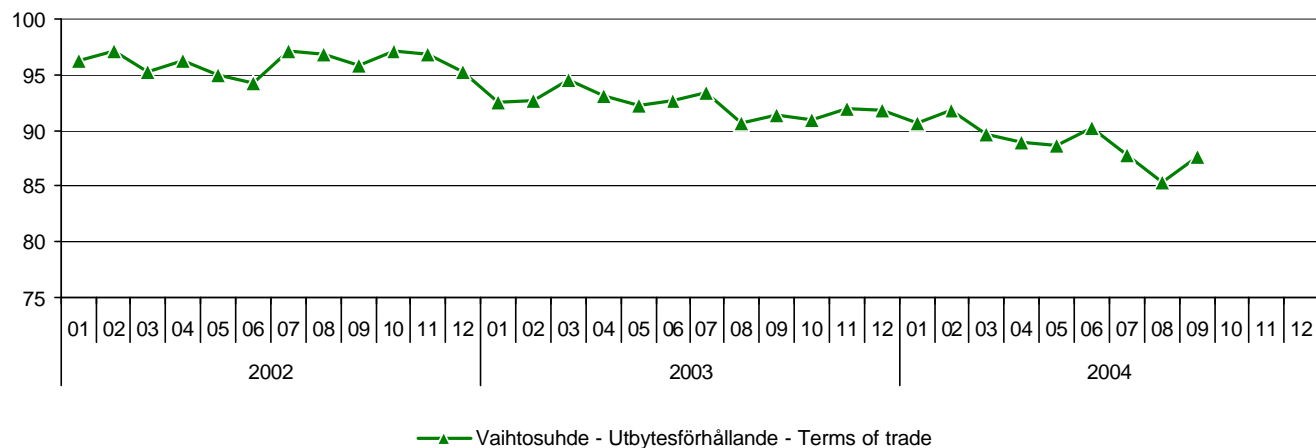
Volyyymi-indeksi kuukausittain 2002-2004(1-9)
Volymindex månatligen åren 2002-2004(1-9)
Volume index by months in 2002-2004(1-9)
 1997 = 100

Tullihallitus
Tilastoyksikkö



Vaihtosuhte kuukausittain 2002-2004(1-9)
Utbytesförhållande månatligen åren 2002-2004(1-9)
Terms of trade by months in 2002-2004(1-9)
 1997 = 100

Tullihallitus
Tilastoyksikkö



Taulu 1. Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 1. Enhetsvärdeindex, export 1997=100
Table 1. Unit value index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:09	2004:08	Muutos % Ändr.-Change		2004(01-09)	Muutos % Ändr.-Change 2004(01-09)/ 2003(01-09)
			2004:09/ 2004:08	2004:09/ 2003:09		
Koko vienti - Totalexport - Total exports	102,1	100,8	+1,3	+1,2	100,0	-2,1
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	95,5	99,3	-3,8	+18,8	93,2	+13,7
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	102,2	100,8	+1,4	+1,1	100,1	-2,2
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	102,3	102,6	-0,3	-0,6	103,0	+0,4
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	95,3	98,5	-3,2	-3,7	91,8	-4,8
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	122,3	115,9	+5,5	-1,0	119,2	-0,8
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	91,2	91,5	-0,3	-2,0	91,0	-2,6
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	89,4	90,1	-0,8	-4,2	90,5	-3,3
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	95,5	95,4	+0,1	+1,5	93,2	-1,6
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	97,6	97,5	+0,1	-4,0	97,6	-5,0
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	105,6	105,6	+0,0	+7,4	102,4	+1,6
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	94,0	94,3	-0,3	-5,3	94,7	-5,8
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	136,6	127,5	+7,1	-1,0	127,0	-6,3
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	108,4	107,0	+1,3	+11,5	109,3	+10,5
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	121,5	115,9	+4,8	+4,0	115,0	+2,3
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	105,5	102,7	+2,7	-2,4	105,2	-3,4
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	127,7	126,2	+1,2	+28,9	119,1	+20,2
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	133,5	131,8	+1,3	+33,6	123,7	+26,6
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	139,9	135,5	+3,2	+37,7	124,4	+23,4
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	120,8	124,3	-2,8	+27,2	122,6	+35,9
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	98,8	97,9	+0,9	+5,8	95,0	-6,8
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	109,6	110,9	-1,2	+1,3	110,1	+1,7
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	81,1	77,2	+5,1	-7,6	79,3	-14,1
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	111,7	115,4	-3,2	-15,5	113,9	-8,0

Taulu 2. Viennin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 2. Volymindex, export 1997=100
Table 2. Volume index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:09	2004:08	Muutos % Ändr.-Change		2004(01-09)	Muutos % Ändr.-Change 2004(01-09)/ 2003(01-09)
			2004:09/ 2004:08	2004:09/ 2003:09		
Koko vienti - Totalexport - Total exports	137,7	125,2	10,0	0,4	129,9	6,3
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	84,6	69,2	22,3	-13,4	103,4	0,3
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	137,2	124,6	10,1	0,0	129,0	5,9
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	89,6	87,8	2,1	-7,2	90,4	2,1
DB Tekstitil ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	118,7	117,8	0,8	5,0	102,6	2,5
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	105,9	91,2	16,1	-2,7	78,3	0,3
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	130,4	94,7	37,7	6,1	121,2	4,6
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	118,3	87,6	35,0	3,8	113,7	3,4
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	149,5	97,5	53,3	12,7	129,7	6,2
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	119,9	119,1	0,7	7,2	115,1	6,5
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	107,2	139,1	-22,9	-21,6	132,3	-0,5
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	134,8	130,1	3,6	10,9	126,1	7,7
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	31,0	29,5	5,1	9,9	31,2	8,0
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	149,8	148,7	0,7	2,3	141,8	1,0
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	156,0	130,4	19,6	8,6	138,0	6,6
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	147,6	126,4	16,8	8,3	129,1	10,4
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	130,6	128,3	1,8	-16,2	135,8	5,6
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	134,8	135,6	-0,6	-17,4	142,4	5,0
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	157,5	177,9	-11,5	-20,5	180,8	8,9
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	121,7	103,3	17,8	-16,4	112,2	-2,3
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	120,5	103,4	16,5	-9,1	114,7	6,9
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	138,1	99,8	38,4	16,4	112,9	9,5
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	188,3	180,2	4,5	3,6	168,4	7,5
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	146,5	84,9	72,6	71,7	112,9	21,4

Taulu 3. Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 3. Enhetsvärdeindex, import 1997=100
Table 3. Unit value index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:09	2004:08	Muutos %	Muutos %	Muutos %	
				Ändr.-Change 2004:09/ 2004:08	Ändr.-Change 2004:09/ 2003:09	Ändr.-Change 2004(01-09)/ 2003(01-09)	
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	116,6	118,2	-1,4	+5,6	112,4	+2,4
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	86,0	84,6	+1,7	+0,0	87,2	+0,7
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	169,8	170,6	-0,5	+29,2	151,3	+13,6
CA	Energiamineraalit - Energimineraler - Energyminerals	182,9	189,0	-3,2	+31,2	161,1	+10,1
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	136,8	139,7	-2,1	+37,3	127,1	+30,1
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	193,8	202,6	-4,3	+36,4	166,5	+10,8
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	148,0	135,4	+9,3	+24,5	136,9	+25,6
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	112,3	114,1	-1,6	+2,7	109,4	+1,0
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	98,9	97,6	+1,3	-1,6	97,4	-4,4
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	103,3	103,8	-0,5	-8,7	100,4	-2,0
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	123,4	107,9	+14,4	-10,0	107,5	-4,0
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	112,3	109,9	+2,2	-2,3	111,3	-3,0
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	115,2	115,7	-0,4	+2,3	112,2	-1,9
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	184,2	192,3	-4,2	+37,4	161,9	+8,6
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	116,7	130,0	-10,2	+5,6	115,5	+6,3
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	116,1	104,8	+10,8	+8,9	103,9	+0,5
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	106,7	105,9	+0,8	+1,0	105,4	+0,4
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	140,2	137,7	+1,8	+29,1	130,8	+20,4
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	148,9	145,6	+2,3	+38,5	137,3	+28,1
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	158,4	154,1	+2,8	+45,3	143,0	+31,3
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	135,2	134,7	+0,4	+29,3	130,9	+30,1
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	114,7	114,5	+0,2	+2,6	111,9	-0,3
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	105,2	104,8	+0,4	+3,1	101,7	-2,2
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	92,3	92,5	-0,2	-8,3	93,0	-7,9
34	Moottorijoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	131,6	137,7	-4,4	+2,1	131,5	+6,1

Taulu 4. Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 4. Volymindex, import 1997=100
Table 4. Volume index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:09	2004:08	Muutos %	Muutos %	Muutos %	
				Ändr.-Change 2004:09/ 2004:08	Ändr.-Change 2004:09/ 2003:09	Ändr.-Change 2004(01-09)/ 2003(01-09)	
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	126,0	113,5	11,0	5,4	125,9	5,4
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	110,9	120,6	-8,0	1,2	130,2	-0,7
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	108,1	109,5	-1,3	-5,7	115,0	-0,6
CA	Energiamineraalit - Energimineraler - Energyminerals	101,8	114,7	-11,2	-9,0	116,0	-2,0
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	131,1	117,0	12,1	-22,7	111,1	-12,9
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	100,1	120,7	-17,1	-6,7	121,2	0,1
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	120,0	89,9	33,5	2,8	106,7	3,3
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	126,2	110,9	13,8	6,6	123,0	5,0
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	143,9	142,6	0,9	5,7	142,6	9,9
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	144,6	142,1	1,8	10,8	122,9	4,8
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	101,2	133,3	-24,1	14,2	109,4	5,2
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	187,8	185,3	1,3	6,2	198,1	13,9
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	117,4	104,8	12,0	5,9	115,7	2,9
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	104,9	103,9	1,0	5,9	96,5	-10,6
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	124,7	115,5	8,0	1,6	124,6	0,3
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	119,6	108,9	9,8	-2,8	125,0	3,6
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	108,7	110,3	-1,5	-8,0	117,2	2,3
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	124,1	118,3	4,9	-0,7	134,6	12,6
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	126,7	123,9	2,3	-1,9	141,1	14,3
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	228,8	210,1	8,9	4,2	237,1	18,1
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	86,6	101,1	-14,3	-14,3	117,5	10,8
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	117,7	101,7	15,7	3,1	115,3	5,4
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	106,4	99,3	7,2	2,8	115,9	8,1
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	135,1	114,8	17,7	3,2	125,2	6,8
34	Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	148,0	99,4	48,9	26,9	128,8	3,0

Taulu 5. Käyttötarkoitus**Tabell 5. Huvudsakliga användning****Table 5. Main Industrial Groupings**

Tuonin yksikköarvoindeksi 1997=100 Enhetsvärdeindex, import 1997=100 Unit value index, imports 1997=100		2004:09	2004:08	Muutos %	Muutos %	2004(01-09)	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:09/ 2004:08	Ändr.-Change 2004:09/ 2003:09		Ändr.-Change 2004(01-09)/ 2003(01-09)
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	120,0	118,1	+1,6	+8,7	115,1	+5,3
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	176,5	182,7	-3,4	+30,0	156,1	+8,0
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	94,0	93,2	+0,9	+0,3	92,9	-2,1
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	126,7	131,0	-3,3	-2,2	127,2	+2,9
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	110,9	124,3	-10,8	-5,1	112,8	+1,5
Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100 Enhetsvärdeindex, export 1997=100 Volume index, exports 1997=100		2004:09	2004:08	Muutos %	Muutos %	2004(01-09)	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:09/ 2004:08	Ändr.-Change 2004:09/ 2003:09		Ändr.-Change 2004(01-09)/ 2003(01-09)
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	104,9	104,7	+0,2	+4,6	102,9	+2,4
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	193,3	186,5	+3,6	+34,8	168,5	+13,3
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	85,6	82,4	+3,9	-5,5	84,1	-11,7
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	105,8	106,0	-0,2	-13,3	105,1	-9,2
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	103,8	101,9	+1,9	-1,4	106,1	+3,0

Taulu 6. Käyttötarkoitus
Tabell 6. Huvudsakliga användning
Table 6. Main Industrial Groupings

Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100 Volymindex, import 1997=100 Volume index, imports 1997=100		2004:09	2004:08	Muutos %	Muutos %	2004(01-09)	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:09/ 2004:08	Ändr.-Change 2004:09/ 2003:09		Ändr.-Change 2004(01-09)/ 2003(01-09)
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	112,2	106,7	+5,2	-0,3	115,2	+5,2
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	101,5	109,3	-7,1	-5,7	111,8	-3,3
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	120,4	96,8	+24,4	+7,9	119,2	+6,5
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	176,9	130,2	+35,9	+29,2	157,6	+7,8
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	159,2	137,6	+15,7	+10,3	147,2	+4,8
Viennin volyymi-indeksi 1997=100							
Volymindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	131,0	121,5	+7,8	+2,1	126,2	+7,0
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	126,4	135,5	-6,7	-18,5	139,2	-2,6
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	162,3	143,0	+13,5	-3,0	147,0	+7,1
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	145,3	114,6	+26,8	+31,0	133,2	+23,2
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	122,1	118,2	+3,3	+8,8	108,7	+0,7

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit
tuoteluokittain (CPA) ja tavaroiden pääasiallisen
käyttötarkoituksen mukaan;
tammi-syyskuu 2004 (1997=100)

04.01.2005

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Seppo Virtanen p. 020 492 1846
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat
laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus
Tilastoyksikkö

Hämeentie 3
PL 512
00101 Helsinki

Vaihde (09) 6141
Telefax 020 492 1860
Sähköposti: tullitil@tulli.fi

Lukusali
Tilastopalvelu virka-aikana
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen
Statistikenheten

Tavastvägen 3
PB 512
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141
Telefax 020 492 1860
E-post: tullitil@tulli.fi

Läsesalen
Statistikservice under tjänstetid
020 391 103

Orders:

National Board of Customs
Statistics Unit

Hämeentie 3
P.O.Box 512
FIN-00101 Helsinki

Phone internat. + 358 9 6141
Fax + 358 20 492 1860
E-mail: tullitil@tulli.fi

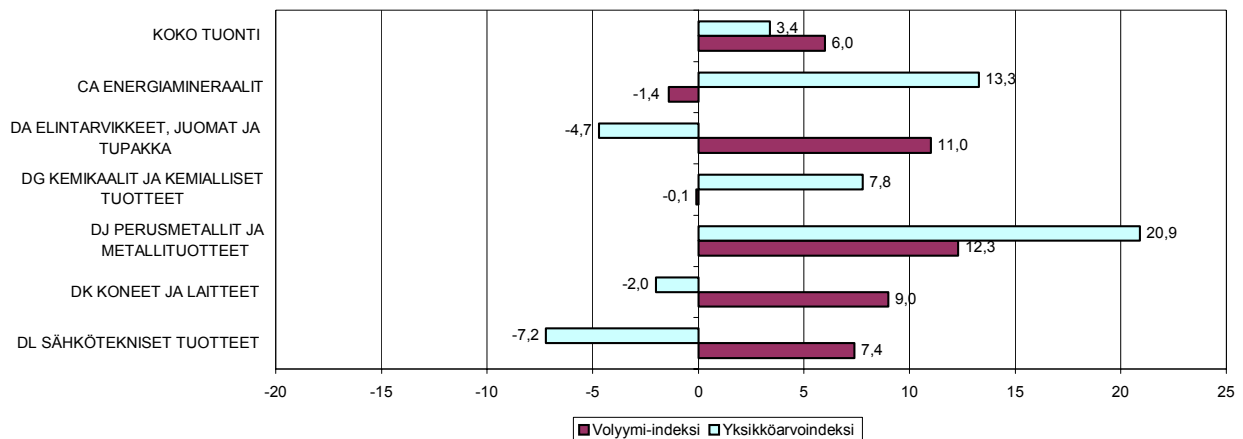
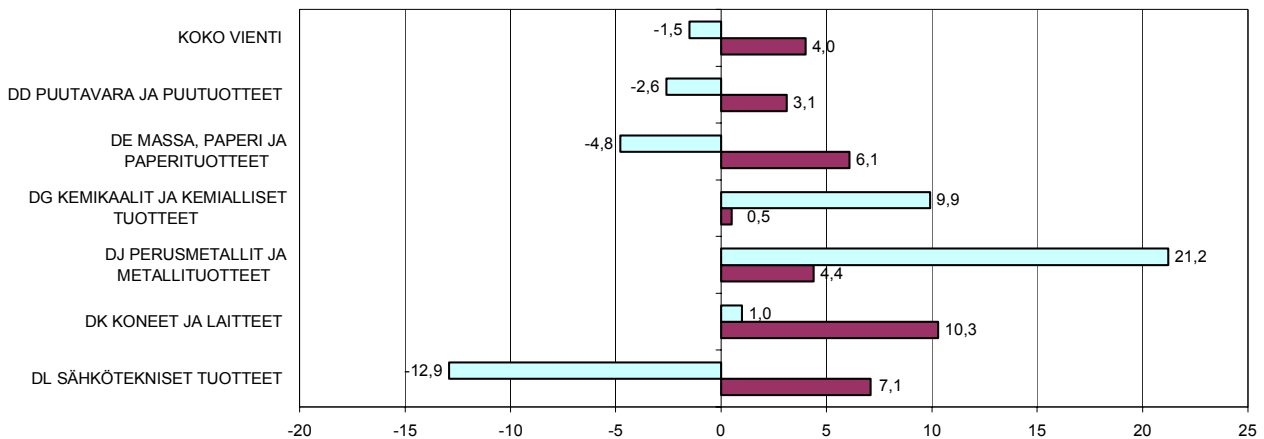
Statistics library
Statistics service
+ 358 20 391 103

Ulkomaankaupan indeksit Indexen för utrikeshandeln Indices for Foreign Trade

2004

Tammi-lokakuu
Januari-oktober
January-October

VIENNIN JA TUONNIN YKSIKKÖARVO- JA VOLYYMI-INDEKSIEN MUUTOS (%) TUOTELUOKITTAIN (CPA);
TAMMI-LOKAKUU 2004/2003



Helsinki 28.1.2005

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.
Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.
Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tuoteseloste

Ulkomaankaupan hinnoissa ja määrissä tapahtuvien muutosten seuraamiseksi lasketaan yksikköarvo- ja volyymi-indeksejä. Hinta- ja määräkehitystä kuvaavat indeksit ovat tärkeä väline sekä julkisen että yksityisen sektorin päätöksentekijöille, suunnittelijoille ja tutkijoille niin kansallisella tasolla kuin EU:n ja useiden kansainvälisten järjestöjen toiminnassa.

Käytetyt käsitteet, määritelmät ja luokitukset

Ulkomaankauppaindeksien laskentakaavoina käytetään yksikköarvoindeksien laskennassa Laspeyres'in kaavaa ja volyymi-indeksien laskennassa Paasche'n kaavaa. Indeksit lasketaan ketjuindekseinä, jolloin vertailuvuotena on aina laskentavuotta edeltävä vuosi.

Yksikköarvoindeksit lasketaan käytännössä seuraavasta kaavasta:

$$P(L) = \frac{\sum w(0) (p(n)/p(0))}{\sum w(0)}, \text{ jossa } p = \text{nimikkeen yksikköarvo ja } w = \text{nimikkeen paino}$$

Volyymi-indeksit lasketaan yksikköarvoindeksien avulla. Kuukausittaiset volyymi-indeksit lasketaan siten, että kuukauden arvoluku deflatoidaan vastaavalla yksikköarvoindeksillä ja saatua arvoa verrataan edellisen vuoden keskimääräiseen kuukausiarvoon. Kumulatiiviset volyymi-indeksit lasketaan vastaavalla tavalla kumulatiivisten arvolukujen avulla käyttämällä deflaattoreina kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä.

Sekä kuukausittaisten että kumulatiivisten yksikköarvo- ja volyymi-indeksien ketjuttaminen tapahtuu kertomalla ketjuttamattomat indeksit vastaavalla edellisen vuoden ketjutetulla vuosi-indeksillä.

Indeksinimikkeinä käytetään yhdistetyn nimikkeistön (CN) alanimikkeitä. Kuukausittaisia ja kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä laskettaessa käytetään hintatietoina indeksinimikkeiden tilastoarvoa CN-nimikkeistön ilmoittamaa paljousyksikköä kohti. Sekä kuukausittaisissa että kumulatiivisissa yksikköarvoindekseissä käytetään vertailuvuoden hintatietoina koko (edellisen) vuoden hintatietoja. Indeksiniimikkeiden painot saadaan indeksinimikkeiden vertailuvuoden arvo-osuuksista. Painot korotetaan tavaraluokittain siten, että kuhunkin tavaraluokkaan kuuluvien indeksinimikkeiden painojen summa vastaa tavaraluokan arvo-osuutta vertailuvuonna.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit lasketaan ja julkaistaan toiminnan lajin mukaisen tuoteluokittelun (Classification of Products by Activities eli CPA) sekä tavaroiden pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan (Main Industrial Groupings eli MIG).

Tilaston luotettavuus ja valmistumisaika

Sekä kuukausittainen että kumulatiivinen indeksiaineisto tarkastetaan ulkomaankaupan kuukausiaineiston valmistumisen jälkeen. Käytetyt tiedot ovat kuitenkin ennakkollisia ja voivat lopullisessa tarkastuksessa muuttua. Laskentakuukautta aikaisempiin kuukausiin tehdyt aineistokorjaukset on otettu huomioon kumulatiivisissa kuukausi-indeksissä.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit julkaistaan viiden viikon kuluessa ulkomaankaupan kuukausitilastojen ilmestymisen jälkeen.

ULKOMAANKAUPAN HINTA- JA MÄÄRÄKEHITYS TAMMI-LOKAKUUSSA 2004

Vientihinnat olivat **yksikköarvoindeksin** mukaan tammi-lokakuussa keskimäärin runsaan prosentin alemmalla tasolla kuin vastaavana aikana vuotta aikaisemmin. Lokakuussa vientihinnoissa oli nousua edellisvuodesta 3 %. Tuontihinnat kohosivat ja olivat runsaat 3 % korkeammat kuin tammi-lokakuussa viime vuonna. Lokakuussa oli nousua viime vuodesta 10 %. Viennin määrä kasvoi **volyymi-indeksin** mukaan tammi-lokakuussa edellisvuodesta 4 %, tuonnissa oli lisäystä 6 %.

Paperiteollisuuden vientihinnat olivat tammi-lokakuussa 5 % alemmalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin. Paperin vientihinnoissa oli laskua 6 %, selluloosan hinnat sen sijaan kohosivat runsaan prosentin. Määrältään paperiteollisuustuotteiden vienti kasvoi 6 %.

Sahatavaran vientihinnat olivat yksikköarvoindeksin mukaan tammi-lokakuussa runsaat 3 % edellisvuotista matalammalla tasolla. Levytuotteiden vientihinnoissa oli laskua prosentti. Sahatavaran viennin määrä kasvoi vajaat 2 %, levytuotteiden viennissä oli lisäystä 5 %.

Kone- ja laiteviennin yksikköarvot olivat hieman edellisvuotista korkeammat. Sähköteknisen teollisuuden yksikköarvot sen sijaan laskivat 13 %. Määrältään kone- ja laitevienti kasvoi kymmeneksen ja sähköteknisen teollisuuden tuotteiden vienti 7 % viime vuoden tammi-lokakuusta.

Perusmetallien vientihinnat ovat kuluvan vuoden aikana kohonneet tuntuvasti. Raudan ja teräksen hinnat olivat tammi-lokakuussa neljänneksen korkeammat kuin vuotta aikaisemmin, muiden metallien vientihinnoissa oli nousua runsas kolmannes. Raudan ja teräksen viennin määrä kasvoi edellisvuodesta 8 %, muiden metallien vienti jäi 3 % edellisvuotista vähäisemmäksi.

Kemiallisen teollisuuden vientihinnat kohosivat tammi-lokakuussa kymmeneksen viime vuodesta. Määrältään toimialan vienti pysyi viimevuotisella tasolla. Kumi- ja muoviteollisuustuotteiden vientihinnat olivat 3 % korkeammat kuin vuotta aikaisemmin, viennin määrässä oli kasvua 3 %.

Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden vientihinnat jäivät tammi-lokakuussa 5 % viimevuotista alhaisemmiksi, elintarviketeollisuuden hinnat pysyivät samalla tasolla kuin vuosi sitten. Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden tuotteiden viennin määrä kasvoi 2 %, elintarviketeollisuustuotteiden viennissä oli lisäystä prosentti.

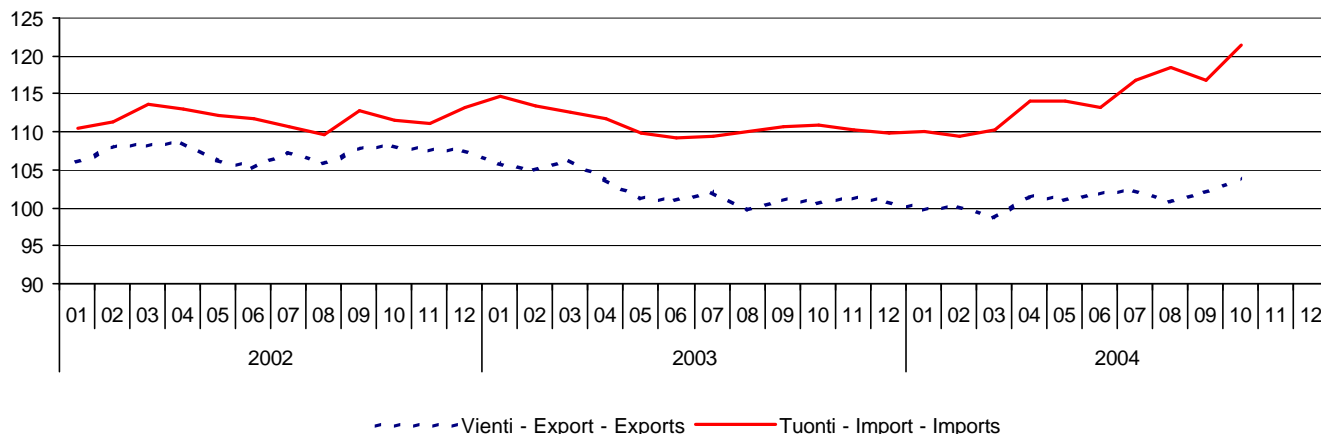
Raaka-aineiden ja tuotantohyödykkeiden tuontihinnat kohosivat yksikköarvoindeksin mukaan tammi-lokakuussa edellisvuodesta runsaat 6 %. Määrältään raaka-aine- ja tuotantohyödyketuonti kasvoi lähes saman verran. Raakaöljyn tuontihinta oli tammi-lokakuussa keskimäärin 15 % edellisvuotista korkeampi, lokakuussa nousua oli viime vuodesta 46 %. Määrältään raakaöljyn tuonti pysyi tammi-lokakuussa lähes samalla tasolla kuin vastaavana aikana vuotta aikaisemmin.

Investointitavaroiden yksikköarvot olivat tammi-lokakuussa 2 % alemmat kuin vuotta aikaisemmin. Määrältään investointitavaratuonti kasvoi vajaan kymmeneksen. Kestokulutustavaroiden tuontihinnat kohosivat 3 % sekä muiden kulutustavaroiden hinnat runsaat 2 %. Kestokulutustavaratuonnin määrä kasvoi 9 % ja muiden kulutustavaroiden tuonnin 5 %.

Tuontihintojen nousun ja vientihintojen laskun myötä heikkeni yksikköarvoindeksin mukaan laskettu ulkomaankaupan vaihtosuhte tammi-lokakuussa lähes 5 % edellisvuodesta. Sen pisteluku oli nyt 89 oltuaan vuotta aikaisemmin 93. Lokakuussa vaihtosuhteen pisteluku oli 86, kun se vastaavana aikana vuosi sitten oli 91.

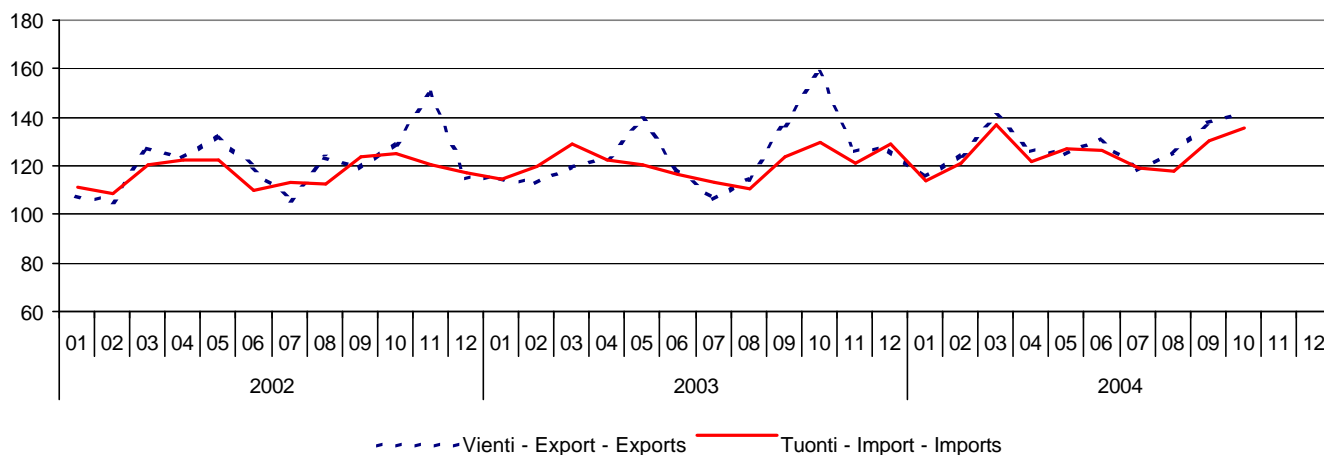
Yksikköarvoindeksi kuukausittain 2002-2004(1-10)
Enhetsvärdeindex månatenligen åren 2002-2004(1-10)
Unit value index by months in 2002-2004(1-10)
1997 = 100

Tullihallitus
Tilastoyksikkö



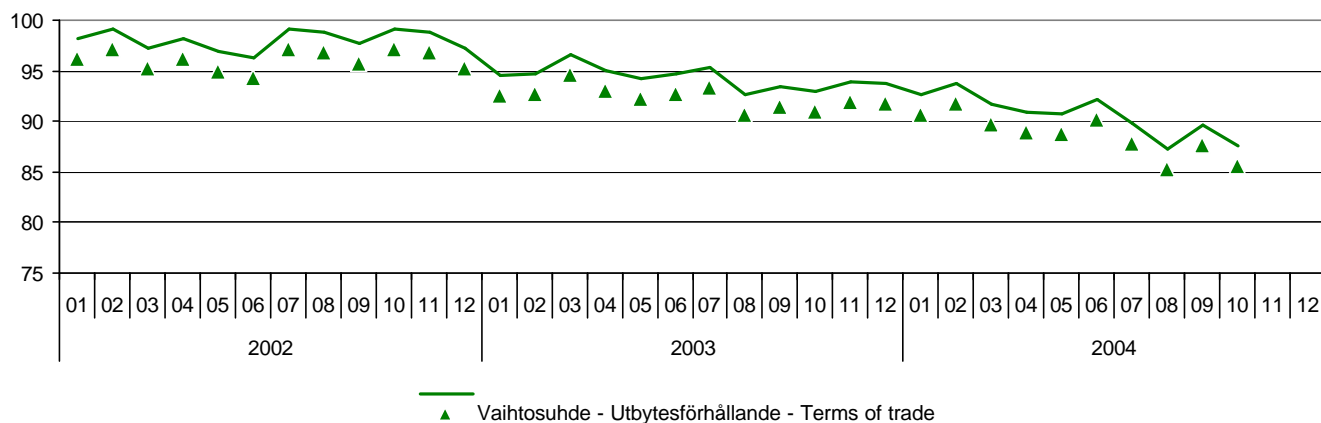
Volyymi-indeksi kuukausittain 2002-2004(1-10)
Volymindex månatenligen åren 2002-2004(1-10)
Volume index by months in 2002-2004(1-10)
1997 = 100

Tullihallitus
Tilastoyksikkö



Vaihtosuhte kuukausittain 2002-2004(1-10)
Utbytesförhållande månatenligen åren 2002-2004(1-10)
Terms of trade by months in 2002-2004(1-10)
1997 = 100

Tullihallitus
Tilastoyksikkö



Taulu 1. Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 1. Enhetsvärdeindex, export 1997=100
Table 1. Unit value index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:10	2004:09	Muutos %	Muutos %	2004(01-10)	Muutos %
			Ändr.-Change 2004:10/ 2004:09	Ändr.-Change 2004:10/ 2003:10		Ändr.-Change 2004(01-10)/ 2003(01-10)
Koko vienti - Totalexport - Total exports	103,7	102,1	+1,6	+3,1	100,3	-1,5
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	94,8	95,5	-0,7	+20,3	93,4	+14,3
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	103,9	102,2	+1,7	+3,1	100,4	-1,7
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	105,8	102,3	+3,4	+1,1	103,3	+0,5
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	92,7	95,3	-2,7	-1,3	91,9	-4,9
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	127,0	122,3	+3,8	+0,8	120,0	-0,7
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	92,6	91,2	+1,5	-1,1	91,1	-2,6
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	90,5	89,4	+1,2	-3,0	90,4	-3,4
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	97,1	95,5	+1,7	+2,3	93,6	-1,2
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	97,9	97,6	+0,3	-3,2	97,6	-4,8
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	99,2	105,6	-6,1	-1,5	102,0	+1,2
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	94,7	94,0	+0,7	-3,6	94,7	-5,5
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	146,9	136,6	+7,5	+5,7	128,6	-5,4
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	108,2	108,4	-0,2	+8,4	108,7	+9,9
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	122,9	121,5	+1,2	+6,4	115,7	+2,9
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	104,5	105,5	-0,9	-1,8	105,1	-3,2
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	131,5	127,7	+3,0	+30,8	120,5	+21,2
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	137,4	133,5	+2,9	+35,4	125,2	+27,6
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	142,9	139,9	+2,1	+40,1	126,3	+25,0
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	126,9	120,8	+5,0	+30,7	123,0	+35,3
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	101,7	98,8	+2,9	+8,3	96,3	-5,3
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	109,7	109,6	+0,1	+0,9	109,5	+1,0
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	84,0	81,1	+3,6	-4,3	79,8	-12,9
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	111,6	111,7	-0,1	-12,3	113,8	-8,2

Taulu 2. Viennin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 2. Volymindex, export 1997=100
Table 2. Volume index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:10	2004:09	Muutos % Ändr.-Change		2004(01-10)	Muutos % Ändr.-Change	
			2004:10/ 2004:09	2004:10/ 2003:10		2004(01-10)/ 2003(01-10)	
Koko vienti - Totalexport - Total exports	141,5	137,7	+2,8	-11,0	131,4	+4,0	
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	73,3	84,6	-13,4	-26,3	100,6	-5,7	
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	141,6	137,2	+3,2	-10,9	130,7	+3,8	
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	86,7	89,6	-3,2	-6,1	90,1	+1,1	
DB Tekstitil ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	115,1	118,7	-3,0	-7,0	104,1	+1,8	
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	86,5	105,9	-18,3	-21,4	79,3	-2,6	
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	123,2	130,4	-5,5	-9,1	121,5	+3,1	
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	114,1	118,3	-3,6	-11,1	113,8	+1,6	
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	136,1	149,5	-9,0	-6,4	130,3	+4,7	
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	123,3	119,9	+2,8	+2,7	116,0	+6,1	
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	152,4	107,2	+42,2	+8,0	134,3	+0,4	
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	134,6	134,8	-0,1	+2,7	126,9	+7,1	
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	28,3	31,0	-8,7	-8,1	31,0	+6,5	
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	155,9	149,8	+4,1	-1,8	144,0	+0,5	
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	136,4	156,0	-12,6	-10,7	138,1	+2,8	
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	140,2	147,6	-5,0	-3,8	130,4	+8,8	
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	137,2	130,6	+5,1	-4,3	135,8	+4,4	
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	143,1	134,8	+6,2	-1,1	142,4	+4,3	
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	179,1	157,5	+13,7	-1,0	180,5	+7,8	
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	113,3	121,7	-6,9	-3,4	112,3	-2,5	
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	119,9	120,5	-0,5	-16,3	114,7	+3,4	
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	144,1	138,1	+4,3	+15,4	117,1	+10,3	
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	198,0	188,3	+5,2	+2,9	172,1	+7,1	
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	153,5	146,5	+4,8	+82,1	116,9	+26,4	

Taulu 3. Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 3. Enhetsvärdeindex, import 1997=100
Table 3. Unit value index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:10	2004:09	Muutos %	Muutos %	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:10/ 2004:09	Ändr.-Change 2004:10/ 2003:10	Ändr.-Change 2004(01-10)/ 2003(01-10)
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	121,2	116,6	+3,9	+9,6	113,3 +3,4
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	84,6	86,0	-1,6	-2,3	87,5 +1,2
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	183,4	169,8	+8,0	+39,3	154,8 +16,3
CA	Energiamineraalit - Energimineraler - Energyminerals	201,8	182,9	+10,3	+40,6	165,4 +13,3
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	151,5	136,8	+10,7	+55,7	129,8 +33,1
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	217,1	193,8	+12,0	+46,3	171,8 +14,5
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	148,9	148,0	+0,6	+34,6	138,2 +26,3
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	116,3	112,3	+3,6	+6,3	110,0 +1,8
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	99,6	98,9	+0,7	-4,7	97,5 -4,7
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	106,9	103,3	+3,5	-4,4	101,0 -2,3
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	137,8	123,4	+11,7	-4,3	109,2 -3,9
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	114,1	112,3	+1,6	-2,2	113,3 -1,3
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	115,9	115,2	+0,6	+1,3	112,7 -0,5
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	213,5	184,2	+15,9	+50,5	168,8 +13,8
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	128,8	116,7	+10,4	+21,1	116,8 +7,8
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	116,9	116,1	+0,7	+5,6	105,0 +1,4
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	108,7	106,7	+1,9	+2,8	105,7 +0,1
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	138,8	140,2	-1,0	+23,3	131,4 +20,9
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	146,7	148,9	-1,5	+29,1	138,1 +28,5
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	156,6	158,4	-1,1	+40,6	144,3 +32,3
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	131,3	135,2	-2,9	+25,4	131,1 +29,9
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	115,5	114,7	+0,7	+5,1	111,7 -0,2
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	103,4	105,2	-1,7	+1,2	101,5 -2,0
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	95,4	92,3	+3,4	-4,1	93,1 -7,2
34	Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	137,3	131,6	+4,3	+6,9	132,1 +6,2

Taulu 4. Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 4. Volymindex, import 1997=100
Table 4. Volume index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:10	2004:09	Muutos %	Muutos %	2004(01-10)	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:10/ 2004:09	Ändr.-Change 2004:10/ 2003:10		Ändr.-Change 2004(01-10)/ 2003(01-10)
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	131,3	126,0	+4,2	+4,5	127,8	+6,0
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	123,5	110,9	+11,4	+11,1	132,3	+2,3
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	123,5	108,1	+14,2	+6,7	116,3	+0,5
CA	Energiamineraalit - Energimineraler - Energyminerals	125,1	101,8	+22,9	+3,3	117,0	-1,4
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	127,5	131,1	-2,7	-23,8	112,8	-14,5
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	128,9	100,1	+28,8	+13,9	122,0	+1,3
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	114,2	120,0	-4,8	+19,3	108,9	+6,2
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	129,3	126,2	+2,5	+3,4	125,1	+5,5
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	145,4	143,9	+1,0	+10,6	144,1	+11,0
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	116,1	144,6	-19,7	+3,7	123,2	+4,9
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	80,4	101,2	-20,6	-4,6	108,7	+5,1
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	217,6	187,8	+15,9	+17,5	205,2	+17,1
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	116,2	117,4	-1,0	+3,0	117,2	+3,4
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	132,7	104,9	+26,5	-10,8	100,6	-10,1
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	123,7	124,7	-0,8	-3,7	125,2	-0,1
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	110,9	119,6	-7,3	-10,8	124,6	+1,8
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	113,4	108,7	+4,3	-4,8	117,7	+2,7
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	130,0	124,1	+4,8	+9,3	134,6	+12,3
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	135,8	126,7	+7,2	+18,9	140,8	+14,5
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	248,1	228,8	+8,4	+44,8	238,7	+20,6
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	92,0	86,6	+6,2	-21,4	114,9	+7,0
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	113,1	117,7	-3,9	-13,9	116,6	+4,2
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	114,4	106,4	+7,5	+1,7	118,3	+9,0
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	146,9	135,1	+8,7	+6,0	129,6	+7,4
34	Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	156,7	148,0	+5,9	+12,4	132,2	+4,5

Taulu 5. Käyttötarkoitus
Tabell 5. Huvudsakliga användning
Table 5. Main Industrial Groupings

Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100 Enhetsvärdeindex, import 1997=100 Unit value index, imports 1997=100		2004:10	2004:09	Muutos %	Muutos %	2004(01-10)	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:10/ 2004:09	Ändr.-Change 2004:10/ 2003:10		Ändr.-Change 2004(01-10)/ 2003(01-10)
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	122,8	120,0	+2,3	+10,6	116,0	+6,3
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	194,8	176,5	+10,4	+38,3	160,5	+11,4
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	92,7	94,0	-1,4	+0,2	92,4	-2,0
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	131,4	126,7	+3,7	+2,3	127,7	+3,0
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	121,1	110,9	+9,2	+6,4	113,5	+2,3
Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100							
Enhetsvärdeindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	106,0	104,9	+1,0	+5,6	103,2	+2,8
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	206,0	193,3	+6,6	+50,4	172,6	+17,0
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	88,4	85,6	+3,3	-2,9	84,5	-10,8
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	104,4	105,8	-1,3	-9,2	104,9	-9,2
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	102,6	103,8	-1,2	-3,6	105,2	+1,7

Taulu 6. Käyttötarkoitus
Tabell 6. Huvudsakliga användning
Table 6. Main Industrial Groupings

Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100 Volymindex, import 1997=100 Volume index, imports 1997=100		2004:10	2004:09	Muutos %	Muutos %	2004(01-10)	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:10/ 2004:09	Ändr.-Change 2004:10/ 2003:10		Ändr.-Change 2004(01-10)/ 2003(01-10)
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	115,4	112,2	+2,9	+4,0	116,0	+5,2
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	123,8	101,5	+22,0	-0,4	113,2	-2,8
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	126,7	120,4	+5,2	+2,8	123,8	+8,5
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	188,3	176,9	+6,4	+17,2	161,1	+8,6
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	145,4	159,2	-8,7	-0,4	148,4	+4,7
Viennin volyymi-indeksi 1997=100							
Volymindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	131,6	131,0	+0,5	-0,5	127,0	+6,1
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	127,5	126,4	+0,9	-28,2	137,5	-6,0
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	168,9	162,3	+4,1	-22,6	149,8	+2,8
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	162,2	145,3	+11,6	+6,6	136,6	+21,1
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	128,1	122,1	+4,9	+6,5	111,5	+1,7



Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit
tuoteluokittain (CPA) ja tavaroiden pääasiallisen
käyttötarkoituksen mukaan;
tammi-lokakuu 2004 (1997=100)

28.1.2005

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Seppo Virtanen p. 020 492 1846
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat
laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus
Tilastoyksikkö

Hämeentie 3
PL 512
00101 Helsinki

Vaihde (09) 6141
Telefax 020 492 1860
Sähköposti: tullitil@tulli.fi

Lukusali
Tilastopalvelu virka-aikana
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen
Statistikenheten

Tavastvägen 3
PB 512
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141
Telefax 020 492 1860
E-post: tullitil@tulli.fi

Läsesalen
Statistikservice under tjänstetid
020 391 103

Orders:

National Board of Customs
Statistics Unit

Hämeentie 3
P.O.Box 512
FIN-00101 Helsinki

Phone internat. + 358 9 6141
Fax + 358 20 492 1860
E-mail: tullitil@tulli.fi

Statistics library
Statistics service
+ 358 20 391 103

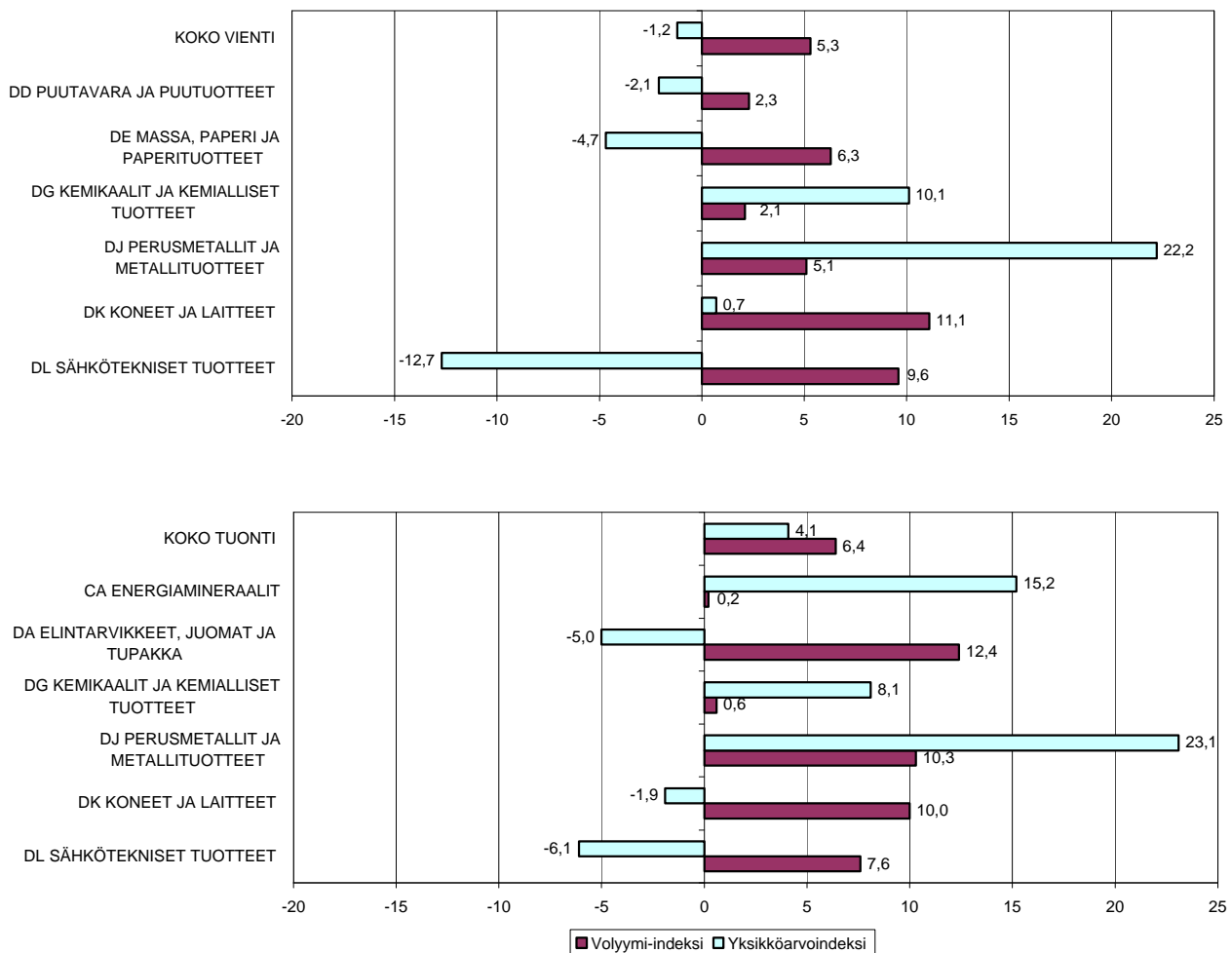
Ulkomaankaupan indeksit

Indexen för utrikeshandeln

Indices for Foreign Trade

2004

 Tammi-marraskuu
 Januari-november
 January-November

 VIENNIN JA TUONNIN YKSIKKÖARVO- JA VOLYYMI-INDEKSIEN MUUTOS (%) TUOTELUOKITTAIN (CPA);
 TAMMI-MARRASKUU 2004/2003


Helsinki 25.2.2005

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.

Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tuoteseloste

Ulkomaankaupan hinnoissa ja määrissä tapahtuvien muutosten seuraamiseksi lasketaan yksikköarvo- ja volyymi-indeksejä. Hinta- ja määräkehitystä kuvaavat indeksit ovat tärkeä väline sekä julkisen että yksityisen sektorin päätöksentekijöille, suunnittelijoille ja tutkijoille niin kansallisella tasolla kuin EU:n ja useiden kansainvälisten järjestöjen toiminnassa.

Käytetyt käsitteet, määritelmät ja luokitukset

Ulkomaankauppaindeksien laskentakaavoina käytetään yksikköarvoindeksien laskennassa Laspeyres'in kaavaa ja volyymi-indeksien laskennassa Paasche'n kaavaa. Indeksit lasketaan ketjuindeksinä, jolloin vertailuvuotena on aina laskentavuotta edeltävä vuosi.

Yksikköarvoindeksit lasketaan käytännössä seuraavasta kaavasta:

$P(L) = S w(0) (p(n)/p(0))/S w(0)$, jossa p = nimikkeen yksikköarvo ja w = nimikkeen paino

Volyymi-indeksit lasketaan yksikköarvoindeksien avulla. Kuukausittaiset volyymi-indeksit lasketaan siten, että kuukauden arvoluku deflatoidaan vastaavalla yksikköarvoindeksillä ja saatua arvoa verrataan edellisen vuoden keskimääräiseen kuukausiarvoon. Kumulatiiviset volyymi-indeksit lasketaan vastaavalla tavalla kumulatiivisten arvolukujen avulla käyttämällä deflaattoreina kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä.

Sekä kuukausittaisten että kumulatiivisten yksikköarvo- ja volyymi-indeksien ketjuttaminen tapahtuu kertomalla ketjuttamattomat indeksit vastaavalla edellisen vuoden ketjutetulla vuosi-indeksillä.

Indeksinimikkeinä käytetään yhdistetyn nimikkeistön (CN) alanimikkeitä. Kuukausittaisia ja kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä laskettaessa käytetään hintatietoina indeksinimikkeiden tilastoarvoa CN-nimikkeistön ilmoittamaa paljousyksikköä kohti. Sekä kuukausittaisissa että kumulatiivisissa yksikköarvoindekseissä käytetään vertailuvuoden hintatietoina koko (edellisen) vuoden hintatietoja. Indeksinimikkeiden painot saadaan indeksinimikkeiden vertailuvuoden arvo-osuuksista. Painot korotetaan tavaraluokittain siten, että kuhunkin tavaraluokkaan kuuluvien indeksinimikkeiden painojen summa vastaa tavaraluokan arvo-osuutta vertailuvuonna.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit lasketaan ja julkaistaan toiminnan lajin mukaisen tuoteluokittelun (Classification of Products by Activities eli CPA) sekä tavaroiden pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan (Main Industrial Groupings eli MIG).

Tilaston luotettavuus ja valmistumisaika

Sekä kuukausittainen että kumulatiivinen indeksiaineisto tarkastetaan ulkomaankaupan kuukausiaineiston valmistumisen jälkeen. Käytetyt tiedot ovat kuitenkin ennakkollisia ja voivat lopullisessa tarkastuksessa muuttua. Laskentakuukautta aikaisempiin kuukausiin tehdyt aineistokorjaukset on otettu huomioon kumulatiivisissa kuukausi-indeksissä.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit julkaistaan viiden viikon kuluessa ulkomaankaupan kuukausitilastojen ilmestymisen jälkeen.

ULKOMAANKAUPAN HINTA- JA MÄÄRÄKEHITYS TAMMI-MARRASKUUSSA 2004

Vientihinnat olivat **yksikköarvoindeksin** mukaan tammi-marraskuussa keskimäärin runsaan prosentin alemmalla tasolla kuin vastaavana aikana vuotta aikaisemmin. Marraskuussa vientihinnoissa oli nousua edellisvuodesta vajaat 2 %. Tuontihinnat kohosivat ja olivat 4 % korkeammat kuin tammi-marraskuussa viime vuonna. Marraskuussa oli nousua viime vuodesta vajaat 7 %. Viennin määrä kasvoi **volyyymi-indeksin** mukaan tammi-marraskuussa edellisvuodesta 5 %, tuonnissa oli lisäystä runsaat 6 %.

Paperiteollisuuden vientihinnat olivat tammi-marraskuussa vajaat 5 % alemmalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin. Paperin vientihinnoissa oli laskua 5 %, selluloosan hinnat sen sijaan kohosivat prosentin. Määrältään paperiteollisuustuotteiden vienti kasvoi 6 %.

Sahatavaran vientihinnat olivat yksikköarvoindeksin mukaan tammi-marraskuussa runsaat 3 % edellisvuotista matalammat. Levytuotteiden vientihinnat pysyivät viimevuotisella tasolla. Sahatavaran viennin määrä kasvoi vajaan prosentin, levytuotteiden viennissä oli lisäystä 4 %.

Kone- ja laiteviennin yksikköarvot olivat hieman edellisvuotista korkeammat. Sähköteknisen teollisuuden yksikköarvot sen sijaan laskivat 13 %. Määrältään kone- ja laitevienti kasvoi runsaan kymmeneksen viime vuoden tammi-marraskuusta, lähes saman verran oli lisäystä myös sähköteknisen teollisuuden tuotteiden viennissä.

Perusmetallien vientihinnat ovat kuluvan vuoden aikana kohonneet tuntuvasti. Raudan ja teräksen hinnat olivat tammi-marraskuussa runsaan neljänneksen korkeammat kuin vuotta aikaisemmin, muiden metallien vientihinnoissa oli nousua runsas kolmannes. Raudan ja teräksen viennin määrä kasvoi edellisvuodesta 9 %, muiden metallien vienti jäi 2 % edellisvuotista vähäisemmäksi.

Kemiallisen teollisuuden vientihinnat kohosivat tammi-marraskuussa kymmeneksen viime vuodesta. Määrältään toimialan vienti lisääntyi 2 %. Kumi- ja muoviteollisuustuotteiden vientihinnat olivat 4 % korkeammat kuin vuotta aikaisemmin, viennin määrässä oli kasvua 5 %.

Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden vientihinnat jäivät tammi-marraskuussa 5 % viimevuotista alhaisemmiksi, elintarviketeollisuuden hinnat pysyivät samalla tasolla kuin vuosi sitten. Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden tuotteiden viennin määrä kasvoi 2 %, elintarviketeollisuustuotteiden viennissä oli lisäystä prosentti.

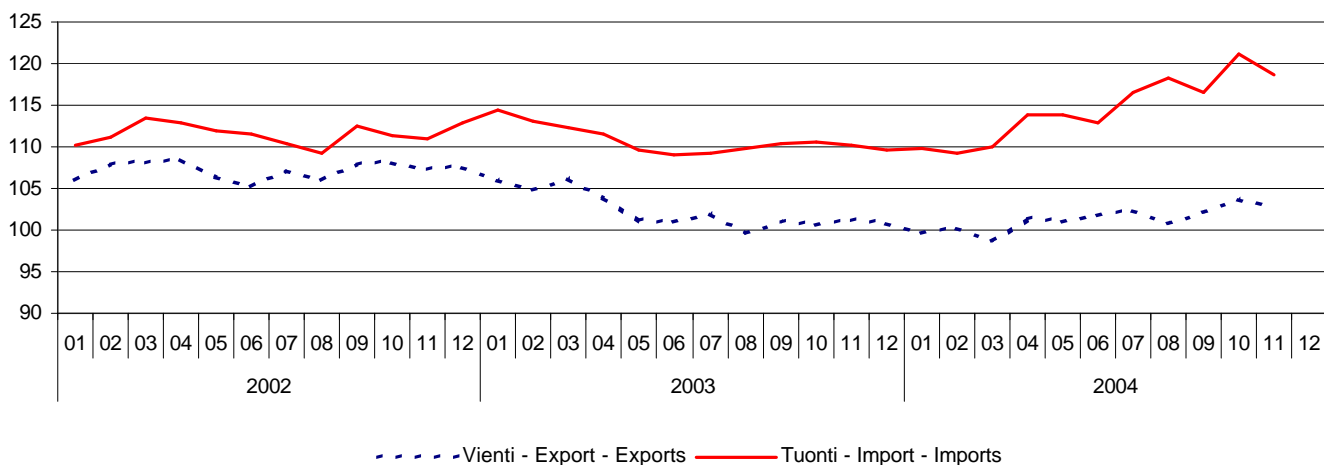
Raaka-aineiden ja tuotantohyödykkeiden tuontihinnat kohosivat yksikköarvoindeksin mukaan tammi-marraskuussa runsaat 8 %. Määrältään raaka-aine- ja tuotantohyödyketuonti kasvoi 5 %. Raakaöljyn tuontihinta oli tammi-marraskuussa keskimäärin 17 % edellisvuotista korkeampi, marraskuussa nousua oli viime vuodesta 28 %. Määrältään raakaöljyn tuonti kasvoi tammi-marraskuussa 4 %.

Investointitavaroiden yksikköarvot olivat tammi-marraskuussa 2 % alemmat kuin vuotta aikaisemmin. Määrältään investointitavaratuonti kasvoi vajaan kymmeneksen. Kestokulutustavaroiden tuontihinnat kohosivat 3 % sekä muiden kulutustavaroiden hinnat 2 %. Kestokulutustavaratuonnin määrä kasvoi 10 % ja muiden kulutustavaroiden tuonnin 7 %.

Tuontihintojen nousun ja vientihintojen laskun myötä heikkeni yksikköarvoindeksin mukaan laskettu ulkomaankaupan vaihtosuhte tammi-marraskuussa 5 % edellisvuodesta. Sen pisteluku oli nyt 88 oltuaan vuotta aikaisemmin 93. Marraskuussa vaihtosuhteen pisteluku oli 87, kun se vastaavana aikana vuosi sitten oli 92.

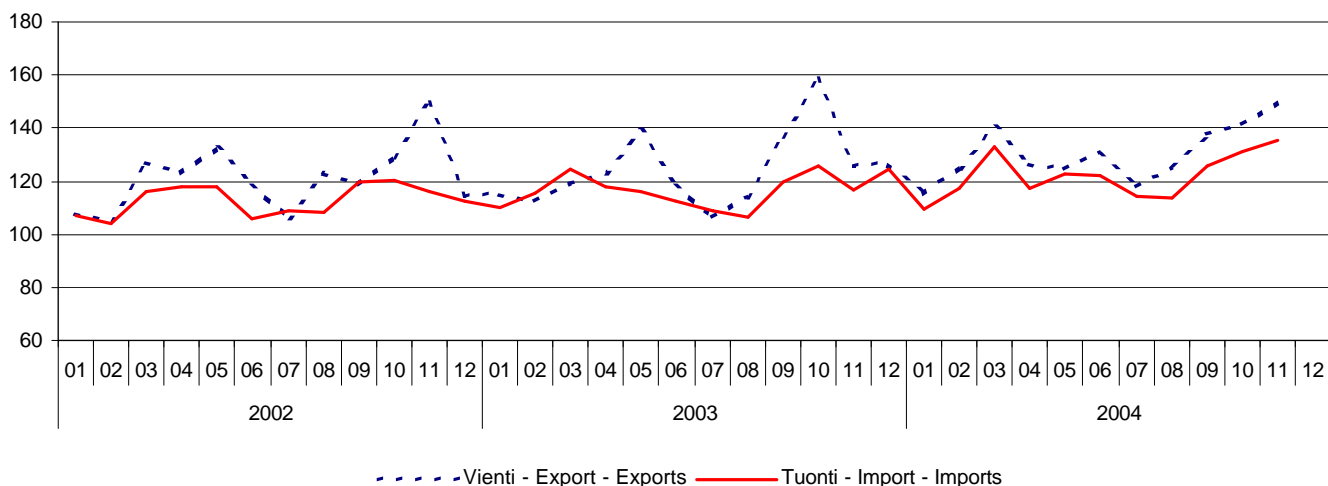
Yksikköarvoindeksi kuukausittain 2002-2004(1-11)
Enhetsvärdeindex månatligen åren 2002-2004(1-11)
Unit value index by months in 2002-2004(1-11)
1997 = 100

Tullihallitus
Tilastoyksikkö



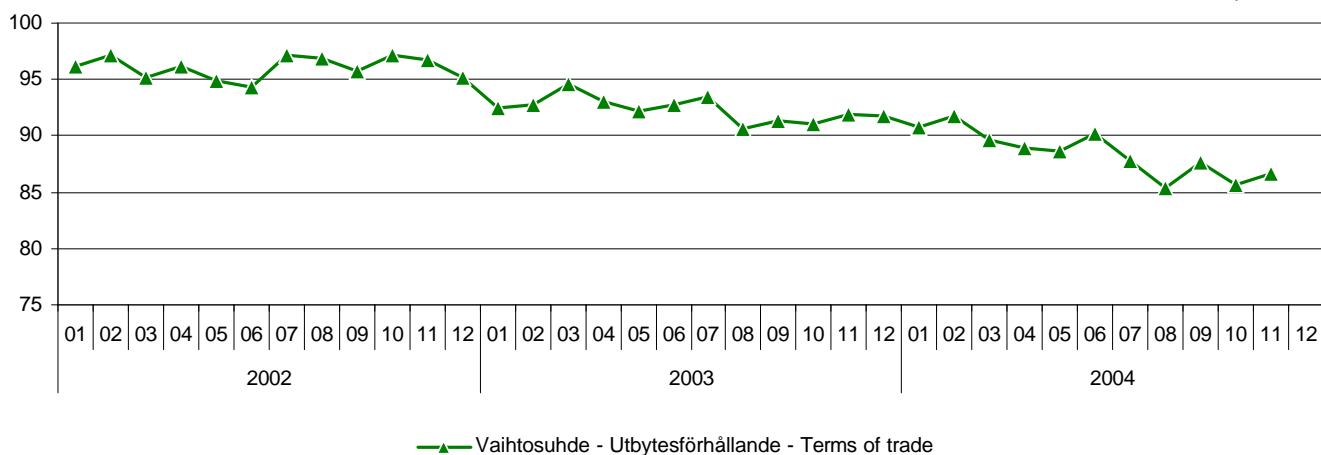
Volyyymi-indeksi kuukausittain 2002-2004(1-11)
Volymindex månatligen åren 2002-2004(1-11)
Volume index by months in 2002-2004(1-11)
1997 = 100

Tullihallitus
Tilastoyksikkö



Vaihtosuhte kuukausittain 2002-2004(1-11)
Utbytesförhållande månatligen åren 2002-2004(1-11)
Terms of trade by months in 2002-2004(1-11)
1997 = 100

Tullihallitus
Tilastoyksikkö



Taulu 1. Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 1. Enhetsvärdeindex, export 1997=100
Table 1. Unit value index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:11	2004:10	Muutos % Ändr.-Change		2004(01-11)	Muutos % Ändr.-Change 2004(01-11)/ 2003(01-11)
			2004:11/ 2004:10	2004:11/ 2003:11		
Koko vienti - Totalexport - Total exports	102,8	103,7	-0,9	+1,6	100,5	-1,2
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	93,0	94,8	-1,9	+15,8	93,3	+14,3
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	102,9	103,9	-1,0	+1,5	100,6	-1,3
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	106,1	105,8	+0,3	+2,0	103,5	+0,6
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	91,4	92,7	-1,4	-1,3	91,6	-4,8
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	128,8	127,0	+1,4	-0,7	121,0	-0,3
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	91,8	92,6	-0,9	-0,5	91,2	-2,1
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	90,5	90,5	0,0	-1,2	90,4	-3,1
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	95,1	97,1	-2,1	+2,1	93,8	-0,3
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	97,7	97,9	-0,2	-3,1	97,6	-4,7
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	94,8	99,2	-4,4	-4,0	101,4	+0,8
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	95,1	94,7	+0,4	-3,1	94,7	-5,3
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	144,0	146,9	-2,0	+2,3	130,0	-4,8
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	108,7	108,2	+0,5	+10,5	108,8	+10,1
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	125,1	122,9	+1,8	+8,2	116,8	+3,7
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	106,1	104,5	+1,5	+0,7	105,2	-2,9
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	132,1	131,5	+0,5	+27,0	121,6	+22,2
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	137,7	137,4	+0,2	+33,0	126,5	+28,3
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	145,7	142,9	+2,0	+41,0	128,3	+26,9
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	122,8	126,9	-3,2	+21,5	123,0	+34,0
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	103,8	101,7	+2,1	+0,7	96,9	-3,5
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	107,3	109,7	-2,2	-1,6	109,0	+0,7
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	80,2	84,0	-4,5	-10,1	79,6	-12,7
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	120,7	111,6	+8,2	-4,7	114,8	-7,4

Taulu 2. Viennin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 2. Volymindex, export 1997=100
Table 2. Volume index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:11	2004:10	Muutos % Ändr.-Change		2004(01-11)	Muutos % Ändr.-Change	
			2004:11/ 2004:10	2004:11/ 2003:11		2004(01-11)/ 2003(01-11)	
Koko vienti - Totalexport - Total exports	149,6	141,5	+5,7	+19,0	133,3	+5,3	
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	67,4	73,3	-8,0	-16,7	98,0	-6,1	
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	149,7	141,6	+5,7	+19,4	132,6	+5,1	
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	89,0	86,7	+2,7	+3,5	90,2	+1,2	
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	96,5	115,1	-16,2	+4,3	103,8	+2,3	
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	90,0	86,5	+4,0	+42,6	80,3	+0,5	
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	120,1	123,2	-2,5	-3,7	121,5	+2,3	
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	112,3	114,1	-1,6	-8,8	113,8	+0,6	
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	136,0	136,1	-0,1	+3,6	130,8	+3,9	
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	115,9	123,3	-6,0	+7,6	116,0	+6,3	
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	125,2	152,4	-17,8	-5,7	133,5	-0,1	
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	127,6	134,6	-5,2	+9,2	127,0	+7,3	
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	30,3	28,3	+7,1	+12,6	31,0	+7,3	
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	167,6	155,9	+7,5	+22,4	146,0	+2,1	
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	145,2	136,4	+6,5	+13,1	139,2	+4,6	
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	134,6	140,2	-4,0	+10,9	130,9	+9,0	
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	151,6	137,2	+10,5	+16,1	137,4	+5,1	
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	158,8	143,1	+11,0	+17,2	143,9	+5,5	
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	211,6	179,1	+18,1	+24,9	183,4	+9,3	
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	114,5	113,3	+1,1	+1,9	112,5	-2,3	
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	128,9	119,9	+7,5	+11,1	116,9	+2,6	
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	138,5	144,1	-3,9	+21,6	119,4	+11,1	
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	234,6	198,0	+18,5	+32,2	178,4	+9,6	
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	161,3	153,5	+5,1	+79,0	120,9	+30,1	

Taulu 3. Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 3. Enhetsvärdeindex, import 1997=100
Table 3. Unit value index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:11	2004:10	Muutos %	Muutos %	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:11/ 2004:10	Ändr.-Change 2004:11/ 2003:11	Ändr.-Change 2004(01-11)/ 2003(01-11)
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	118,6	121,2	-2,1	+7,7	113,8 +4,1
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	86,4	84,6	+2,1	+1,2	87,5 +1,3
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	167,6	183,4	-8,6	+28,5	156,0 +17,7
CA	Energiamineraalit - Energimineraler - Energyminerals	182,1	201,8	-9,8	+25,7	167,2 +15,2
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	140,0	151,5	-7,6	+38,5	130,7 +33,6
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	190,9	217,1	-12,1	+27,6	173,8 +16,6
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	142,1	148,9	-4,6	+40,7	138,4 +26,5
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	114,9	116,3	-1,2	+5,3	110,5 +2,5
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	96,7	99,6	-2,9	-7,0	97,4 -5,0
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	103,0	106,9	-3,6	-4,5	101,0 -2,5
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	125,6	137,8	-8,9	-7,5	109,9 -3,9
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	118,1	114,1	+3,5	-0,4	113,6 -1,3
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	116,6	115,9	+0,6	+5,0	112,6 +0,4
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	207,6	213,5	-2,8	+50,2	172,5 +17,1
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	123,3	128,8	-4,3	+13,1	117,3 +8,1
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	117,0	116,9	+0,1	+2,3	105,5 +0,9
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	109,5	108,7	+0,7	+2,9	105,9 +0,3
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	142,8	138,8	+2,9	+25,0	134,4 +23,1
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	151,0	146,7	+2,9	+33,0	141,9 +31,4
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	160,6	156,6	+2,6	+40,6	150,9 +37,6
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	135,7	131,3	+3,4	+22,0	130,9 +28,8
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	118,1	115,5	+2,3	+1,3	112,5 +0,1
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	104,0	103,4	+0,6	-1,2	101,5 -1,9
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	95,2	95,4	-0,2	-0,5	92,7 -6,1
34	Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	132,3	137,3	-3,6	+2,0	132,4 +6,2

Taulu 4. Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 4. Volymindex, import 1997=100
Table 4. Volume index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:11	2004:10	Muutos %	Muutos %	2004(01-11)	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:11/ 2004:10	Ändr.-Change 2004:11/ 2003:11		Ändr.-Change 2004(01-11)/ 2003(01-11)
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	135,1	131,3	+2,9	+15,9	129,0	+6,4
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	121,9	123,5	-1,3	-5,3	131,5	+1,5
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	128,1	123,5	+3,7	+39,1	117,4	+2,8
CA	Energiamineraalit - Energimineraler - Energyminerals	127,8	125,1	+2,2	+30,5	117,9	+0,2
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	93,9	127,5	-26,4	-27,2	110,9	-15,9
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	137,2	128,9	+6,4	+58,1	123,3	+4,1
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	123,4	114,2	+8,1	+71,4	110,6	+11,3
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	132,5	129,3	+2,5	+13,3	126,2	+5,7
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	159,9	145,4	+10,0	+26,7	146,1	+12,4
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	102,3	116,1	-11,9	+16,2	122,1	+5,7
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	71,1	80,4	-11,6	+24,3	105,9	+5,7
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	206,0	217,6	-5,3	+23,2	206,1	+18,0
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	125,6	116,2	+8,1	+21,6	119,5	+4,7
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	108,8	132,7	-18,0	-7,2	101,4	-10,3
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	127,3	123,7	+2,9	+10,0	125,5	+0,6
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	105,4	110,9	-5,0	+5,0	124,2	+3,4
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	109,1	113,4	-3,8	-3,4	117,6	+2,5
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	130,2	130,0	+0,2	+10,4	132,4	+10,3
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	135,7	135,8	-0,1	+14,2	137,7	+12,1
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	234,7	248,1	-5,4	+13,4	230,3	+15,8
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	102,7	92,0	+11,6	+16,4	114,1	+7,8
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	114,5	113,1	+1,2	-0,7	117,1	+4,0
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	120,5	114,4	+5,3	+16,4	119,8	+10,0
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	165,5	146,9	+12,7	+16,5	134,5	+7,6
34	Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	145,8	156,7	-7,0	+15,8	133,2	+5,2

Taulu 5. Käyttötarkoitus
Tabell 5. Huvudsakliga användning
Table 5. Main Industrial Groupings

Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100 Enhetsvärdeindex, import 1997=100 Unit value index, imports 1997=100		2004:11	2004:10	Muutos %		Muutos %	
				Ändr.-Change 2004:11/ 2004:10	Ändr.-Change 2004:11/ 2003:11	2004(01-11)	Ändr.-Change 2004(01-11)/ 2003(01-11)
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremödenheter Intermediate goods	123,6	122,8	+0,7	+13,4	117,1	+7,8
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	179,6	194,8	-7,8	+27,6	162,4	+13,3
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	92,1	92,7	-0,6	-0,9	91,9	-2,1
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	127,5	131,4	-3,0	-0,9	127,6	+2,7
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	113,0	121,1	-6,7	-2,8	113,3	+1,6
Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100							
Enhetsvärdeindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremödenheter Intermediate goods	106,0	106,0	0,0	+5,9	103,5	+3,1
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	196,0	206,0	-4,9	+41,5	175,3	+19,5
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	84,5	88,4	-4,4	-8,8	84,4	-10,5
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	110,8	104,4	+6,1	-5,1	105,6	-8,4
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	104,3	102,6	+1,7	-2,2	104,9	+1,3

Taulu 6. Käyttötarkoitus
Tabell 6. Huvudsakliga användning
Table 6. Main Industrial Groupings

		2004:11	2004:10	Muutos %	Muutos %	Muutos %	
				Ändr.-Change	Ändr.-Change	Ändr.-Change	
				2004:11/ 2004:10	2004:11/ 2003:11	2004(01-11)	2004(01-11)/ 2003(01-11)
Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100							
Volymindex, import 1997=100							
Volume index, imports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	118,0	115,4	+2,3	+12,1	116,1	+4,9
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	121,4	123,8	-1,9	+19,8	113,8	-1,8
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	139,3	126,7	+9,9	+13,9	126,8	+9,2
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	195,3	188,3	+3,7	+24,3	164,6	+10,0
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	148,1	145,4	+1,9	+20,9	149,8	+6,6
Viennin volyymi-indeksi 1997=100							
Volymindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Intermediate goods	134,1	131,6	+1,9	+13,7	127,7	+6,8
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	166,2	127,5	+30,4	+4,9	140,0	-5,0
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	188,1	168,9	+11,4	+29,7	153,6	+5,1
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	178,3	162,2	+9,9	+40,2	140,9	+22,9
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	116,0	128,1	-9,4	+12,1	112,7	+2,5

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit
tuoteluokittain (CPA) ja tavaroiden pääasiallisen
käyttötarkoituksen mukaan;
tammi-marraskuu 2004 (1997=100)

25.2.2005

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Seppo Virtanen p. 020 492 1846
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat
laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus
Tilastoyksikkö

Hämeentie 3
PL 512
00101 Helsinki

Vaihde (09) 6141
Telefax 020 492 1860
Sähköposti: tullitil@tulli.fi

Lukusali
Tilastopalvelu virka-aikana
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen
Statistikenheten

Tavastvägen 3
PB 512
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141
Telefax 020 492 1860
E-post: tullitil@tulli.fi

Läsesalen
Statistikservice under tjänstetid
020 391 103

Orders:

National Board of Customs
Statistics Unit

Hämeentie 3
P.O.Box 512
FIN-00101 Helsinki

Phone internat. + 358 9 6141
Fax + 358 20 492 1860
E-mail: tullitil@tulli.fi

Statistics library
Statistics service
+ 358 20 391 103

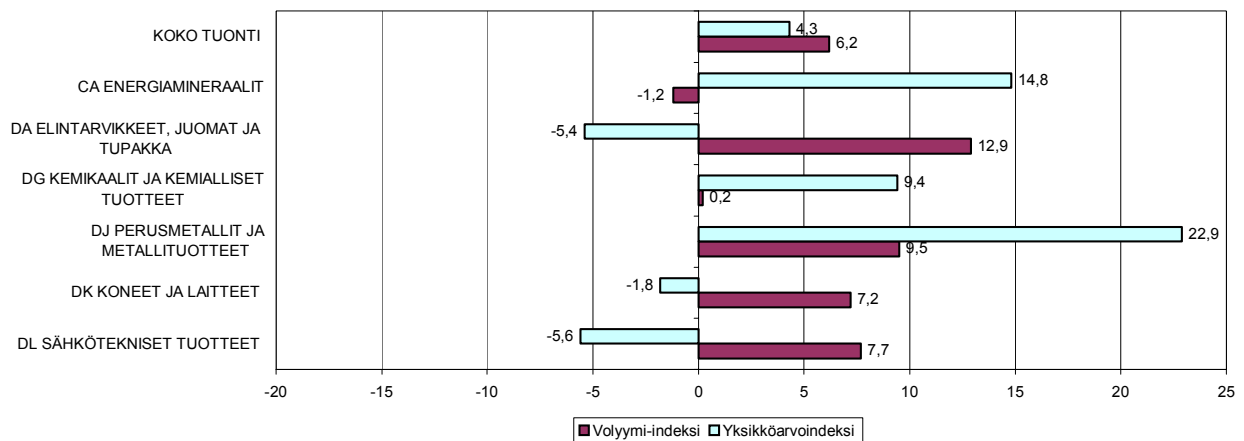
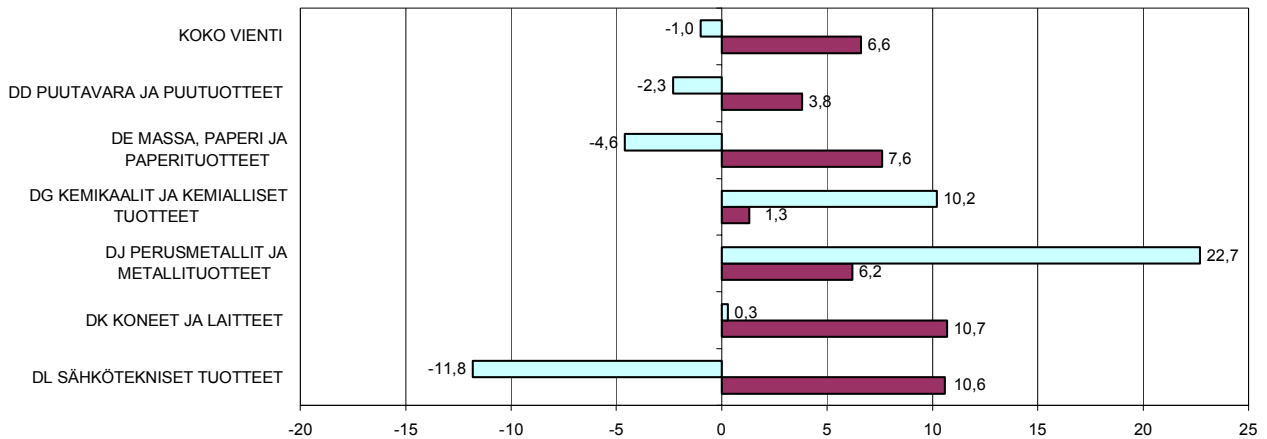


Ulkomaankaupan indeksit Indexen för utrikeshandeln Indices for Foreign Trade

2004

Tammi-joulukuu
Januari-december
January-December

VIENNIN JA TUONNIN YKSIKKÖARVO- JA VOLYYMI-INDEKSIEN MUUTOS (%) TUOTELUOKITTAIN (CPA);
TAMMI-JOULUKUU 2004/2003



Helsinki 6.4.2005

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.

Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit; tuoteseloste

Ulkomaankaupan hinnoissa ja määrissä tapahtuvien muutosten seuraamiseksi lasketaan yksikköarvo- ja volyymi-indeksejä. Hinta- ja määräkehitystä kuvaavat indeksit ovat tärkeä väline sekä julkisen että yksityisen sektorin päätöksentekijöille, suunnittelijoille ja tutkijoille niin kansallisella tasolla kuin EU:n ja useiden kansainvälisten järjestöjen toiminnassa.

Käytetyt käsitteet, määritelmät ja luokitukset

Ulkomaankauppaindeksien laskentakaavoina käytetään yksikköarvoindeksien laskennassa Laspeyres'in kaavaa ja volyymi-indeksien laskennassa Paasche'n kaavaa. Indeksit lasketaan ketjuindekseinä, jolloin vertailuvuotena on aina laskentavuotta edeltävä vuosi.

Yksikköarvoindeksit lasketaan käytännössä seuraavasta kaavasta:

$$P(L) = \frac{\sum w(0) (p(n)/p(0))}{\sum w(0)}, \text{ jossa } p = \text{nimikkeen yksikköarvo ja } w = \text{nimikkeen paino}$$

Volyymi-indeksit lasketaan yksikköarvoindeksien avulla. Kuukausittaiset volyymi-indeksit lasketaan siten, että kuukauden arvoluku deflatoidaan vastaavalla yksikköarvoindeksillä ja saatua arvoa verrataan edellisen vuoden keskimääräiseen kuukausiarvoon. Kumulatiiviset volyymi-indeksit lasketaan vastaavalla tavalla kumulatiivisten arvolukujen avulla käyttämällä deflaattoreina kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä.

Sekä kuukausittaisten että kumulatiivisten yksikköarvo- ja volyymi-indeksien ketjuttaminen tapahtuu kertomalla ketjuttamattomat indeksit vastaavalla edellisen vuoden ketjutetulla vuosi-indeksillä.

Indeksinimikkeinä käytetään yhdistetyn nimikkeistön (CN) alanimikkeitä. Kuukausittaisia ja kumulatiivisia yksikköarvoindeksejä laskettaessa käytetään hintatietoina indeksinimikkeiden tilastoarvoa CN-nimikkeistön ilmoittamaa paljousyksikköä kohti. Sekä kuukausittaisissa että kumulatiivisissa yksikköarvoindekseissä käytetään vertailuvuoden hintatietoina koko (edellisen) vuoden hintatietoja. Indeksiniimikkeiden painot saadaan indeksinimikkeiden vertailuvuoden arvo-osuuksista. Painot korotetaan tavaraluokittain siten, että kuhunkin tavaraluokkaan kuuluvien indeksinimikkeiden painojen summa vastaa tavaraluokan arvo-osuutta vertailuvuonna.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit lasketaan ja julkaistaan toiminnan lajin mukaisen tuoteluokittelun (Classification of Products by Activities eli CPA) sekä tavaroiden pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan (Main Industrial Groupings eli MIG).

Tilaston luotettavuus ja valmistumisaika

Sekä kuukausittainen että kumulatiivinen indeksiaineisto tarkastetaan ulkomaankaupan kuukausiaineiston valmistumisen jälkeen. Käytetyt tiedot ovat kuitenkin ennakkollisia ja voivat lopullisessa tarkastuksessa muuttua. Laskentakuukautta aikaisempiin kuukausiin tehdyt aineistokorjaukset on otettu huomioon kumulatiivisissa kuukausi-indeksissä.

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit julkaistaan viiden viikon kuluessa ulkomaankaupan kuukausitilastojen ilmestymisen jälkeen.

ULKOMAANKAUPAN HINTA- JA MÄÄRÄKEHITYS TAMMI-JOULUKUUSSA 2004

Vientihinnat olivat **yksikköarvoindeksin** mukaan tammi-joulukuussa keskimäärin prosentin alemmalla tasolla kuin vastaavana aikana vuotta aikaisemmin. Joulukuussa vientihinnoissa oli nousua edellisvuodesta vajaat 4 %. Tuontihinnat kohosivat ja olivat runsaat 4 % korkeammat kuin tammi-joulukuussa edellisvuonna. Joulukuussa tuontihinnat nousivat viime vuodesta vajaat 7 %. Viennin määrä kasvoi **volyyymi-indeksin** mukaan tammi-joulukuussa edellisvuodesta lähes 7 %, tuonnissa oli lisäystä 6 %.

Paperiteollisuuden vientihinnat olivat tammi-joulukuussa vajaat 5 % alemmalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin. Paperin vientihinnoissa oli laskua 5 %, selluloosan hinnat pysyivät edellisvuotisella tasolla. Määrältään paperiteollisuustuotteiden vienti kasvoi vajaat 8 %.

Sahatavaran vientihinnat olivat yksikköarvoindeksin mukaan tammi-joulukuussa runsaat 3 % edellisvuotista matalammat. Levytuotteiden vientihinnat pysyivät samalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin. Sahatavaran viennin määrä kasvoi vajaat 3 %, levytuotteiden viennissä oli lisäystä 5 %.

Kone- ja laiteviennin yksikköarvot pysyivät jokseenkin edellisvuotisella tasolla. Sähköteknisen teollisuuden yksikköarvot sen sijaan laskivat 12 %. Määrältään kone- ja laitevienti kasvoi kymmeneksen edellisvuoden tammi-joulukuusta, saman verran oli lisäystä myös sähköteknisen teollisuuden tuotteiden viennissä.

Perusmetallien vientihinnat kohosivat kuluneen vuoden aikana tuntuvasti. Raudan ja teräksen hinnat olivat tammi-joulukuussa keskimäärin 29 % korkeammat kuin vuotta aikaisemmin, muiden metallien vientihinnoissa oli nousua kolmannes. Raudan ja teräksen viennin määrä kasvoi kymmeneksen, muiden metallien vienti jäi hieman edellisvuotista vähäisemmäksi.

Kemiallisen teollisuuden vientihinnat kohosivat tammi-joulukuussa 10 % edellisvuodesta. Määrältään toimialan vienti lisääntyi runsaan prosentin. Kumi- ja muoviteollisuustuotteiden vientihinnat olivat 4 % korkeammat kuin vuotta aikaisemmin, viennin määrässä oli kasvua 6 %.

Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden vientihinnat jäivät tammi-joulukuussa 5 % edellisvuotista alhaisemmiksi, elintarviketeollisuuden hinnat kohosivat prosentin. Määrältään tekstiili- ja vaatetusteollisuuden tuotteiden vienti kasvoi 3 %, elintarviketeollisuustuotteiden viennissä oli lisäystä vajaat 2 %.

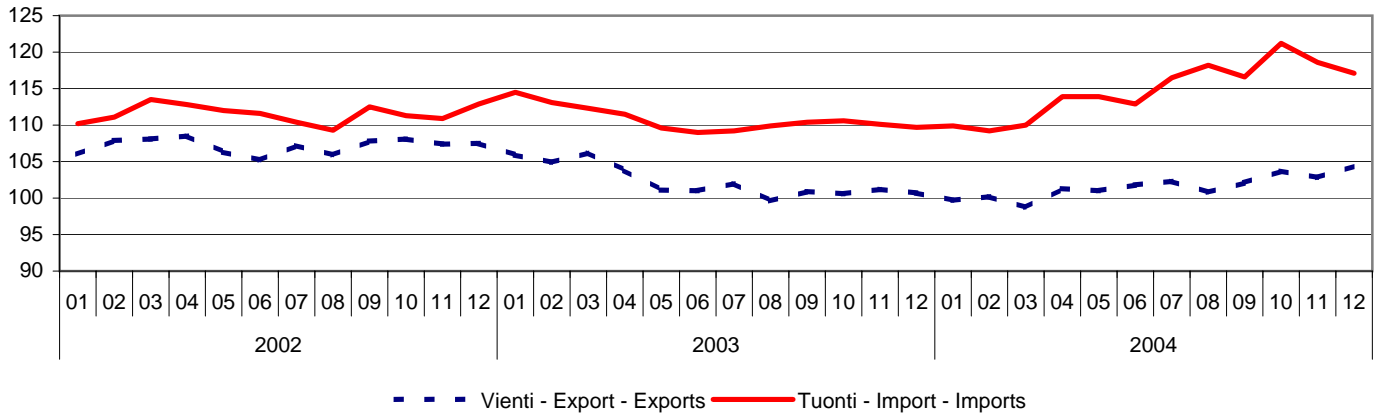
Raaka-aineiden ja tuotantohyödykkeiden tuontihinnat kohosivat yksikköarvoindeksin mukaan tammi-joulukuussa 8 % edellisvuodesta. Määrältään raaka-aine- ja tuotantohyödyketuonti kasvoi 5 %. Raakaöljyn tuontihinta oli tammi-joulukuussa keskimäärin 16 % edellisvuotista korkeampi, joulukuussa oli nousua vuotta aikaisemmasta 20 %. Raakaöljyn tuonnin määrä kasvoi tammi-joulukuussa 2 %.

Investointitavaroiden yksikköarvot olivat tammi-joulukuussa 2 % alemmat kuin vuotta aiemmin.. Määrältään investointitavaratuonti kasvoi vajaan kymmeneksen. Kestokulutustavaroiden tuontihinnat kohosivat keskimäärin vajaat 3 % sekä muiden kulutustavaroiden hinnat runsaat 2 %. Kestokulutustavaratuonnin määrä kasvoi 11 % ja muiden kulutustavaroiden tuonnin 7 %.

Tuontihintojen nousun ja vientihintojen laskun myötä heikkeni yksikköarvoindeksin mukaan laskettu ulkomaankaupan vaihtosuhte tammi-joulukuussa 5 % edellisvuodesta. Sen pisteluku oli nyt 88 oltuaan vuotta aikaisemmin 93. Joulukuussa vaihtosuhteen pisteluku oli 89, kun se vastaavana aikana edellisvuonna oli 92.

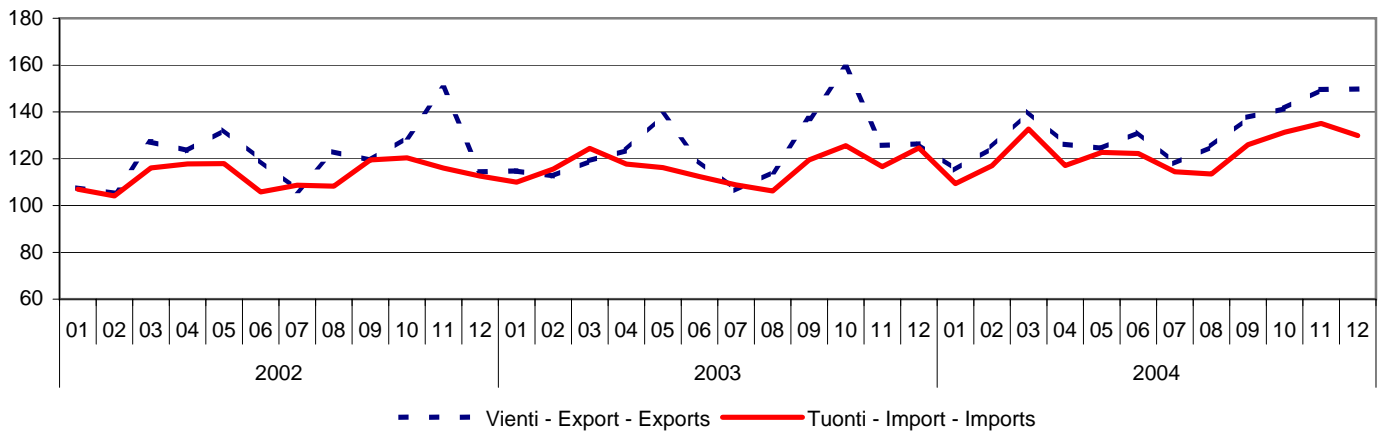
Yksikköarvoindeksi kuukausittain 2002-2004
Enhetsvärdeindex månatligen åren 2002-2004
Unit value index by months in 2002-2004
1997 = 100

Tullihallitus
 Tilastoyksikkö



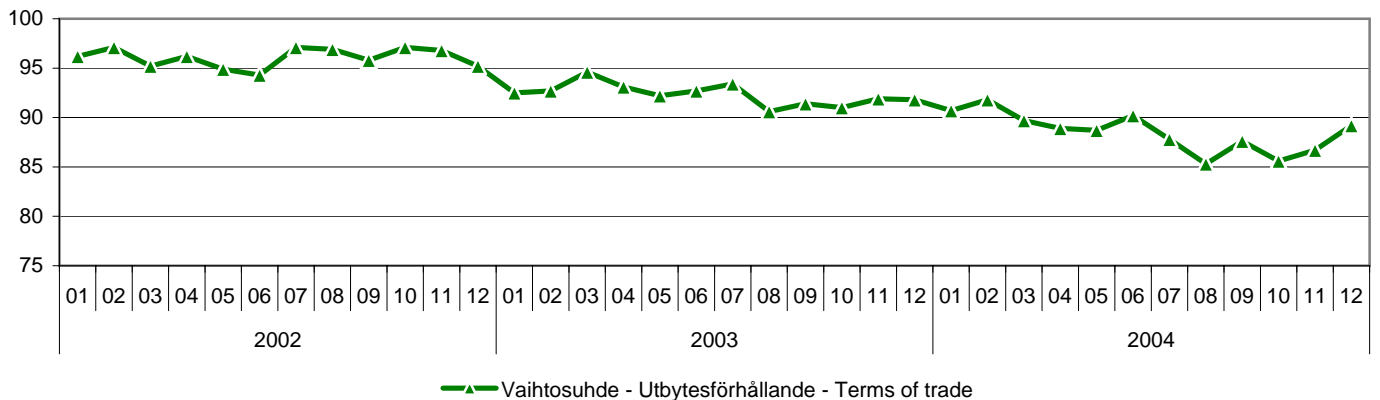
Volyymi-indeksi kuukausittain 2002-2004
Volymindex månatligen åren 2002-2004
Volume index by months in 2002-2004
1997 = 100

Tullihallitus
 Tilastoyksikkö



Vaihtosuhte kuukausittain 2002-2004
Utbytesförhållande månatligen åren 2002-2004
Terms of trade by months in 2002-2004
1997 = 100

Tullihallitus
 Tilastoyksikkö



Taulu 1. Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 1. Enhetsvärdeindex, export 1997=100
Table 1. Unit value index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)	2004:12	2004:11	Muutos % Ändr.-Change		2004(01-12)	Muutos % Ändr.-Change 2004(01-12)/ 2003(01-12)
			2004:12/ 2004:11	2004:12/ 2003:12		
Koko vienti - Totalexport - Total exports	104,4	102,8	+1,6	+3,7	100,6	-1,0
A Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	89,8	93,0	-3,4	+3,0	93,1	+13,7
D Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	104,6	102,9	+1,7	+3,7	100,7	-1,1
DA Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	106,3	106,1	+0,2	+5,1	103,6	+1,0
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	92,7	91,4	+1,4	+2,1	91,4	-4,6
DC Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	122,1	128,8	-5,2	-5,4	120,8	-0,2
DD Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	88,6	91,8	-3,5	-2,2	90,9	-2,3
201 Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	85,4	90,5	-5,6	-5,4	89,9	-3,3
202 Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	95,5	95,1	+0,4	+4,0	93,9	+0,0
DE Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	95,1	97,7	-2,7	-4,2	97,4	-4,6
2111 Paperimassa - Massa - Pulp	92,0	94,8	-3,0	-6,7	100,5	+0,0
2112 Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	92,9	95,1	-2,3	-4,1	94,5	-5,3
212 Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	134,7	144,0	-6,5	-1,0	130,4	-4,4
DG Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	107,2	108,7	-1,4	+7,6	108,8	+10,2
DH Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	119,8	125,1	-4,2	+10,4	117,0	+4,2
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	103,8	106,1	-2,2	-1,2	105,1	-2,8
DJ Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	132,6	132,1	+0,4	+25,1	122,7	+22,7
27 Perusmetallit - Metaller - Basic metals	138,3	137,7	+0,4	+30,6	127,7	+28,7
271 Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	147,9	145,7	+1,5	+43,0	130,4	+28,7
274 Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	121,1	122,8	-1,4	+13,6	122,9	+32,0
28 Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	103,7	103,8	-0,1	+0,3	97,4	-3,0
DK Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	109,4	107,3	+2,0	-0,5	108,9	+0,3
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	89,6	80,2	+11,7	+1,5	80,2	-11,8
34 Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	119,5	120,7	-1,0	-6,9	114,4	-8,0

Taulu 2. Viennin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 2. Volymindex, export 1997=100
Table 2. Volume index, exports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)				Muutos %	Muutos %	Muutos %	
		2004:12	2004:11	Ändr.-Change 2004:12/ 2004:11	Ändr.-Change 2004:12/ 2003:12	2004(01-12)	Ändr.-Change 2004(01-12)/ 2003(01-12)
	Koko vienti - Totalexport - Total exports	149,8	149,6	+0,1	+18,6	135,0	+6,6
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	94,8	67,4	+40,7	+20,0	97,7	-4,6
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	149,7	149,7	+0,0	+19,0	134,4	+6,5
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	82,8	89,0	-7,0	+5,3	89,8	+1,6
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	87,4	96,5	-9,4	+12,5	102,9	+3,1
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	67,3	90,0	-25,2	+39,9	79,0	+1,4
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	119,9	120,1	-0,2	+22,1	121,7	+3,8
201	Sahattu ja höylätty puutavara - Sågade och hyvlade trävaror - Wood, sawn and planed	123,2	112,3	+9,7	+26,4	114,8	+2,6
202	Vaneri ja muut levytuotteet - Faner och andra skivor och plattor - Plywood, particle board etc.	118,7	136,0	-12,7	+27,6	129,9	+5,4
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	124,7	115,9	+7,6	+23,8	116,8	+7,6
2111	Paperimassa - Massa - Pulp	146,5	125,2	+17,0	+16,5	134,5	+1,1
2112	Paperi ja kartonki - Papper och papp Paper and paperboard	137,0	127,6	+7,4	+26,9	127,9	+8,9
212	Paperi- ja kartonkituotteet - Varor av papper eller papp Articles of paper and paperboard	29,7	30,3	-2,0	+17,9	30,9	+8,0
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	137,7	167,6	-17,8	+7,3	144,0	+1,3
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	130,9	145,2	-9,8	+20,2	138,8	+5,9
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	106,2	134,6	-21,1	+15,2	129,0	+9,5
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	152,0	151,6	+0,3	+20,1	138,6	+6,2
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	161,5	158,8	+1,7	+19,8	145,3	+6,6
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	229,5	211,6	+8,5	+26,9	187,2	+10,8
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	113,7	114,5	-0,7	+3,9	112,5	-1,7
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	117,8	128,9	-8,6	+17,9	117,6	+3,8
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	128,5	138,5	-7,2	+1,5	120,6	+10,7
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	199,7	234,6	-14,9	+10,9	181,7	+10,6
34	Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	157,0	161,3	-2,7	+78,6	125,1	+34,4

Taulu 3. Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100
Tabell 3. Enhetsvärdeindex, import 1997=100
Table 3. Unit value index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:12	2004:11	Muutos %	Muutos %	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:12/ 2004:11	Ändr.-Change 2004:12/ 2003:12	Ändr.-Change 2004(01-12)/ 2003(01-12)
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	117,1	118,6	-1,3	+6,7	113,9 +4,3
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	86,6	86,4	+0,2	+0,5	88,1 +2,2
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	160,7	167,6	-4,1	+19,9	155,9 +16,8
CA	Energiamineraalit - Energimineraler - Energyminerals	172,1	182,1	-5,5	+19,8	167,2 +14,8
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	137,2	140,0	-2,0	+38,9	131,1 +33,6
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	177,2	190,9	-7,2	+19,6	173,6 +15,8
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	142,9	142,1	+0,6	+21,4	137,9 +24,0
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	113,9	114,9	-0,9	+5,3	110,6 +2,8
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	96,3	96,7	-0,4	-8,6	97,3 -5,4
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	94,0	103,0	-8,7	-8,8	100,3 -3,4
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	112,5	125,6	-10,4	-0,8	110,2 -3,5
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	115,2	118,1	-2,5	-0,7	113,7 -1,4
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	114,5	116,6	-1,8	+3,4	112,5 +2,6
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	182,4	207,6	-12,1	+33,1	172,3 +17,4
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	124,2	123,3	+0,7	+18,5	118,4 +9,4
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	119,3	117,0	+2,0	+16,1	105,8 +1,1
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	102,4	109,5	-6,5	-0,2	105,6 +0,0
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	143,2	142,8	+0,3	+22,3	135,3 +22,9
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	151,0	151,0	+0,0	+28,7	143,0 +31,2
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	164,7	160,6	+2,6	+41,9	152,4 +38,2
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	128,6	135,7	-5,2	+11,1	130,8 +27,2
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	120,3	118,1	+1,9	+3,1	112,7 -0,4
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	102,7	104,0	-1,3	-1,3	101,5 -1,8
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	96,5	95,2	+1,4	-0,7	92,5 -5,6
34	Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	132,1	132,3	-0,2	+0,2	132,5 +5,6

Taulu 4. Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100
Tabell 4. Volymindex, import 1997=100
Table 4. Volume index, imports 1997=100

Tuoteluokka (CPA) Produkter efter näringsgren (CPA) Products by Activity (CPA)		2004:12	2004:11	Muutos %	Muutos %	2004(01-12)	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:12/ 2004:11	Ändr.-Change 2004:12/ 2003:12		Ändr.-Change 2004(01-12)/ 2003(01-12)
	Koko tuonti - Totalimport - Total imports	129,9	135,1	-3,8	+4,3	130,1	+6,2
A	Maa- ja metsätaloustuotteet - Jordbruks- och skogsprodukter - Products of agriculture and forestry	175,6	121,9	+44,1	+21,5	135,1	+2,7
C	Mineraalien kaivuutuotteet - Produkter från utvinning av mineral - Products from mining and quarrying	113,5	128,1	-11,4	-20,9	118,3	+1,5
CA	Energiamineraalit - Energimineraler - Energyminerals	112,2	127,8	-12,2	-24,3	118,7	-1,2
10	Kivi- ja ruskohiili; Turve - Stenkol och brunkol; torv Coal and lignite; Peat	101,7	93,9	+8,3	-18,2	110,3	-15,9
11101	Raakaöljy - Råolja - Crude oil	113,6	137,2	-17,2	-28,1	124,3	+2,1
CB	Metallimalmit ja mineraalit - Malmer och mineral, utom energimineral - Metal ores and minerals	111,6	123,4	-9,6	-10,3	111,7	+10,2
D	Teollisuustuotteet - Tillverkade varor Manufactured products	126,3	132,5	-4,7	+6,4	127,0	+5,5
DA	Elintarvikkeet, juomat ja tupakka - Livsmedel, dryckesvaror och tobak - Food, beverages and tobacco	143,4	159,9	-10,3	+21,9	146,5	+12,9
DB	Tekstiilit ja vaatteet - Textil- och beklädnadsvaror Textiles and clothing	101,4	102,3	-0,9	+18,5	121,1	+6,5
DC	Nahka ja nahkatuotteet - Läder och lädervaror Leather and leather products	79,5	71,1	+11,8	+21,0	104,0	+6,3
DD	Puutavara ja puutuotteet - Trä och trävaror Wood and wood products	181,9	206,0	-11,7	+17,8	204,7	+17,9
DE	Massa, paperi ja paperituotteet - Massa, papper och pappersvaror - Pulp, paper and paper products	121,2	125,6	-3,5	+9,7	120,9	+3,8
232	Öljytuotteet - Petroleumprodukter - Petroleum products	98,9	108,8	-9,1	-18,8	101,7	-10,3
DG	Kemikaalit ja kemialliset tuotteet - Kemikalier och kemiska produkter - Chemicals and chemical products	123,8	127,3	-2,7	+8,9	125,0	+0,2
DH	Kumi- ja muovituotteet - Gummi- och plastvaror Rubber and plastic products	96,8	105,4	-8,2	-3,2	124,2	+4,3
DI	Ei-metalliset mineraalituotteet - Icke-metalliska mineraliska produkter - Non-metallic mineral products	108,8	109,1	-0,3	+6,1	117,5	+2,2
DJ	Perusmetallit ja metallituotteet - Metaller och metallvaror - Basic metals and metal products	115,9	130,2	-11,0	+3,1	130,8	+9,5
27	Perusmetallit - Metaller - Basic metals	119,3	135,7	-12,1	+2,2	135,4	+10,5
271	Rauta ja teräs - Järn och stål - Iron and steel	211,0	234,7	-10,1	+3,5	226,9	+13,8
274	Muut kuin rautametallit - Andra metaller än järn Precious and non-ferrous metals	83,2	102,7	-19,0	-10,7	111,5	+5,9
28	Metallituotteet - Metallvaror - Metal products	106,9	114,5	-6,6	+6,1	117,5	+5,1
DK	Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater Machinery and equipment	123,9	120,5	+2,8	-8,3	121,2	+7,2
DL	Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - El- och optikprodukter - Electrical and optical equipment	147,9	165,5	-10,6	+9,1	137,1	+7,7
34	Moottoriajoneuvot - Motorfordon - Motor vehicles	151,8	145,8	+4,1	+11,2	135,1	+5,7

Taulu 5. Käyttötarkoitus
Tabell 5. Huvudsakliga användning
Table 5. Main Industrial Groupings

Tuonnin yksikköarvoindeksi 1997=100 Enhetsvärdeindex, import 1997=100 Unit value index, imports 1997=100		2004:12	2004:11	Muutos %	Muutos %	2004(01-12)	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:12/ 2004:11	Ändr.-Change 2004:12/ 2003:12		Ändr.-Change 2004(01-12)/ 2003(01-12)
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremödenheter Intermediate goods	123,8	123,6	+0,2	+11,9	117,4	+7,9
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	167,5	179,6	-6,7	+20,4	162,3	+13,1
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	93,4	92,1	+1,4	-0,8	91,6	-2,0
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	126,6	127,5	-0,7	-1,9	127,7	+2,5
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	111,1	113,0	-1,7	+2,4	113,6	+2,4
Viennin yksikköarvoindeksi 1997=100							
Enhetsvärdeindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsföremödenheter Intermediate goods	104,0	106,0	-1,9	+4,4	103,5	+3,2
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	178,9	196,0	-8,7	+29,8	175,4	+19,8
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	93,4	84,5	+10,5	+1,6	84,8	-10,0
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	106,9	110,8	-3,5	-10,5	105,8	-8,4
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	103,2	104,3	-1,1	-0,2	104,7	+1,1

Taulu 6. Käyttötarkoitus
Tabell 6. Huvudsakliga användning
Table 6. Main Industrial Groupings

Tuonnin volyymi-indeksi 1997=100 Volymindex, import 1997=100 Volume index, imports 1997=100		2004:12	2004:11	Muutos %	Muutos %	2004(01-12)	Muutos %
				Ändr.-Change 2004:12/ 2004:11	Ändr.-Change 2004:12/ 2003:12		Ändr.-Change 2004(01-12)/ 2003(01-12)
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsförmödenheter Intermediate goods	111,9	118,0	-5,2	+7,0	116,2	+5,0
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	108,1	121,4	-11,0	-21,4	114,5	-2,6
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	133,7	139,3	-4,0	-1,8	129,4	+8,4
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	197,3	195,3	+1,0	+21,1	167,5	+10,6
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	147,0	148,1	-0,7	+21,0	150,8	+6,8
Viennin volyymi-indeksi 1997=100							
Volymindex, export 1997=100							
Volume index, exports 1997=100							
1	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet Råmaterial och produktionsförmödenheter Intermediate goods	133,8	134,1	-0,2	+23,3	128,3	+8,0
2	Energiatuotteet Energiprodukter Energy	129,5	166,2	-22,1	-12,1	139,2	-5,3
3	Investointitavarat Investeringsvaror Capital goods	195,9	188,1	+4,1	+17,0	158,2	+6,9
4	Kestokulutustavarat Varaktiga konsumtionsvaror Durable consumer goods	167,4	178,3	-6,1	+45,8	143,8	+25,0
5	Muut kulutustavarat Andra konsumtionsvaror Non-durable consumer goods	104,9	116,0	-9,6	+7,4	112,3	+2,7

Ulkomaankaupan yksikköarvo- ja volyymi-indeksit
tuoteluokittain (CPA) ja tavaroiden pääasiallisen
käyttötarkoituksen mukaan;
tammi-joulukuu 2004 (1997=100)

6.4.2005

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Seppo Virtanen p. 020 492 1846
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat
laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus
Tilastoyksikkö

Hämeentie 3
PL 512
00101 Helsinki

Vaihde (09) 6141
Telefax 020 492 1860
Sähköposti: tullitil@tulli.fi

Lukusali
Tilastopalvelu virka-aikana
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen
Statistikenheten

Tavastvägen 3
PB 512
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141
Telefax 020 492 1860
E-post: tullitil@tulli.fi

Läsesalen
Statistikservice under tjänstetid
020 391 103

Orders:

National Board of Customs
Statistics Unit

Hämeentie 3
P.O.Box 512
FIN-00101 Helsinki

Phone internat. + 358 9 6141
Fax + 358 20 492 1860
E-mail: tullitil@tulli.fi

Statistics library
Statistics service
+ 358 20 391 103