

# Tuottajahintaindeksit

*Producentprisindex*

*Producer Price Indices*

*2002, helmikuu - februari - February*

Julkaistavissa 18.3.2002 klo 8.00  
 Får publiceras 18.3.2002 kl. 8.00  
 Not to be released before 8 a.m,  
 18 March 2002

## Vientihinnat laskivat viime vuoden helmikuusta 4,9 prosenttia

Vientihinnat laskivat Tilastokeskuksen mukaan 4,9 prosenttia viime vuoden helmikuusta. Lasku johtui pääasiassa selluloosan, paperin, paperituotteiden, öljytuotteiden sekä perusmetallien halpenemisestä. Kokonaisindeksin laskua hillitsi maataloustuotteiden kallistuminen. Tammikuusta helmikuuhun vientihinnat kohosivat 0,3 prosenttia. Eniten kokonaisindeksin nousuun vaikutti perusmetallien sekä puutavaran ja puutuotteiden kallistuminen.

## Export prices fell by 4.9 per cent from last year's February

According to Statistics Finland, export prices went down by 4.9 per cent from February 2001, primarily due to fallen prices of pulp, paper, paper products, oil products and base metals. The fall of the overall index was curbed by higher prices of agricultural products. From January to February, export prices went up by 0.3 per cent. Higher prices of base metals, wood and wood products put the overall index up by most.

### Kokonaisindeksit 1995 = 100

#### Total Index

Teollisuuden tuottajahintaindeksi – *Producer Price Index, home sales*

Vientihintaindeksi – *Export Price Index*

Tuontihintaindeksi – *Import Price Index*

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi – *Basic Price Index for domestic supply*

Tukkuhintaindeksi – *Wholesale Price Index*

### Kokonaisindeksit 1949 = 100

#### Total Index

Tukkuhintaindeksi – *Wholesale Price Index*

Tuotannon hintaindeksi – *Production Price Index*

Viennin hintaindeksi (fob) – *Export Price Index*

Tuonnin hintaindeksi (cif) – *Import Price Index*

	2002 Helmikuu February	2002:01- 2002:02 %	2001:02- 2002:02 %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi – <i>Producer Price Index, home sales</i>	106,0	-0,2	-0,4
Vientihintaindeksi – <i>Export Price Index</i>	97,2	0,3	-4,9
Tuontihintaindeksi – <i>Import Price Index</i>	103,7	0,1	-4,7
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi – <i>Basic Price Index for domestic supply</i>	106,2	0,0	-1,5
Tukkuhintaindeksi – <i>Wholesale Price Index</i>	106,5	-0,2	-1,4

## *Vientihinnat laskivat viime vuoden helmikuusta 4,9 prosenttia*

Vientihinnat laskivat Tilastokeskuksen mukaan 4,9 prosenttia viime vuoden helmikuusta. Lasku johtui pääasiassa selluloosan, paperin, paperituotteiden, öljytuotteiden sekä perusmetallien halpenemisestä. Kokonaisindeksin laskua hillitsi maataloustuotteiden kallistuminen. Tammikuusta helmikuuhun vientihinnat kohosivat 0,3 prosenttia. Eniten kokonaisindeksin nousuun vaikutti perusmetallien sekä puutavaran ja puutuotteiden kallistuminen.

Tuontihinnat laskivat viime vuoden helmikuusta 4,7 prosenttia. Lasku johtui energiatuotteiden sekä raaka-aineiden ja tuotantohyödykkeiden halpenemisestä. Tammikuusta helmikuuhun tuontihinnat nousivat 0,1 prosenttia. Eniten kallistuivat öljytuotteet, 5,4 prosenttia, kun taas raudan, teräksen ja rautaseoksen hinnat laskivat 4,2 prosenttia.

Teollisuuden tuottajahinnat eli kotimaisten tavaroiden tehtaanhinnat laskivat viime vuoden helmikuusta 0,4 prosenttia. Eniten halpenivat öljytuotteet sekä selluloosa, paperi ja paperituotteet. Laskua hillitsi sähkön kallistuminen. Tammikuusta helmikuuhun teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,2 prosenttia.

Raaka-aineiden dollaripohjaisia maailmanmarkkinahintoja mittaava HWWA-indeksi laski viime vuoden helmikuusta 20,4 prosenttia. Eniten laskivat energian raaka-aineiden hinnat. Kokonaisindeksin vuosimuutos ilman energiatuotteita oli -10,8 prosenttia.

Tuottajahintaindeksit mittaavat hyödykkeiden hintakehitystä yritysten näkökulmasta. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden verottomien hintojen kehitystä tavaroiden lähtiessä markkinoille. Tukkuhintaindeksi kuvaa Suomessa käytettävien tavaroiden verollisten hankintahintojen muutosta. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi ja tukkuhintaindeksi sisältävät kotimaisia ja ulkomailta tuotuja tavaroita.

## *Export prices fell by 4.9 per cent from last year's February*

According to Statistics Finland, export prices went down by 4.9 per cent from February 2001, primarily due to fallen prices of pulp, paper, paper products, oil products and base metals. The fall of the overall index was curbed by higher prices of agricultural products. From January to February, export prices went up by 0.3 per cent. Higher prices of base metals, wood and wood products put the overall index up by most.

Import prices went down by 4.7 per cent from last year's February as a result of fallen prices of energy products and intermediate goods. From January to February, import prices rose by 0.1 per cent. The prices of oil products went up by most, 5.4 per cent, whereas those of iron, steel and ferro-alloy fell by 4.2 per cent.

Producer prices for manufactured products, that is, prices for goods intended for the domestic market, fell by 0.4 per cent from February 2001. The prices of oil products, pulp, paper and paper products went down by most. The fall was curbed by risen price of electricity. From January to February, producer prices for manufactured products went down by 0.2 per cent.

The HWWA Index, used to measure the dollar-based world market prices of raw materials, went down by 20.4 per cent from last year's February. The prices of raw materials for energy fell by most. Without energy products, the year-on-year change in the overall index amounted to -10.8 per cent.

Producer price indices measure the development of commodity prices from enterprises' viewpoint. The basic price index for domestic supply measures the development of prices exclusive of tax of goods used in Finland as they enter the market. The wholesale price index describes the change in the purchase prices of goods used in Finland inclusive of tax. Both these indices contain domestic and imported goods.

**Tuottajahintaindeksit 1995 = 100, indeksiluvut ja vuosimuutokset**
**Producer Price Indices 1995 = 100, index numbers and year-on-year changes**

Vuosi ja kuukausi Year and month	Teollisuuden tuottajahintaindeksi Producer Price Index, home sales		Vientihintaindeksi Export Price Index		Tuontihintaindeksi Import Price Index		Kotimarkkinoiden perushintaindeksi Basic Price Index for domestic supply		Tukkuhintaindeksi Wholesale Price Index	
	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v
	Index	%/year	Index	%/year	Index	%/year	Index	%/year	Index	%/year
1996	99,1	-0,9	100,6	0,6	99,8	-0,2	99,1	-0,9	99,3	-0,7
1997	100,4	1,3	98,9	-1,7	100,7	0,9	100,7	1,6	100,9	1,6
1998	99,0	-1,4	97,8	-1,1	97,2	-3,5	99,3	-1,4	99,6	-1,3
1999	97,8	-1,1	93,5	-4,4	97,7	0,6	99,1	-0,2	99,4	-0,2
2000	105,1	7,5	100,9	7,9	110,5	13,1	107,3	8,3	107,4	8,1
2001	106,7	1,5	100,4	-0,6	107,5	-2,8	107,7	0,4	107,8	0,3
2001										
1	106,4	5,0	102,8	7,0	109,6	4,4	108,1	4,7	108,2	4,5
2	106,4	4,0	102,3	4,2	108,8	1,7	107,8	3,2	108,0	3,2
3	106,5	3,2	101,5	2,2	108,0	0,1	107,7	2,3	107,7	2,1
4	106,9	3,7	102,4	2,4	109,0	1,7	108,1	2,9	108,2	3,0
5	107,6	3,0	102,7	2,2	110,2	0,3	108,9	2,2	109,0	2,1
6	107,5	2,4	101,9	1,3	110,7	1,2	109,0	2,2	109,1	1,9
7	107,4	1,8	100,3	-1,0	108,1	-2,2	108,1	0,6	108,3	0,7
8	107,5	1,5	99,5	-2,6	107,2	-4,6	108,0	-0,2	108,1	-0,1
9	106,6	-0,7	99,0	-4,1	107,8	-6,7	107,8	-2,0	108,0	-2,2
10	106,1	-1,6	97,8	-5,4	104,6	-8,9	106,7	-3,3	106,7	-3,5
11	105,8	-2,2	97,1	-6,3	102,5	-11,6	105,8	-4,5	106,0	-4,4
12	105,8	-1,5	96,9	-5,8	103,2	-7,0	106,0	-2,8	106,2	-2,7
2002										
1	106,2	-0,2	96,9	-5,8	103,6	-5,5	106,3	-1,7	106,8	-1,3
2	106,0	-0,4	97,2	-4,9	103,7	-4,7	106,2	-1,5	106,5	-1,4
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										

**Tuottajahintaindeksit 1949 = 100 – Producer Price Indices 1949 = 100**

Vuosi ja kuukausi Year and month	Tukkuhintaindeksi Wholesale Price Index	Tuotannon hintaind. Production Price Index	Viennin hintaindeksi Export Price Index	Tuonnin hintaindeksi Import Price Index
1996	1577	1597	1669	1203
1997	1601	1605	1635	1216
1998	1577	1589	1634	1173
1999	1573	1549	1562	1180
2000	1700	1666	1686	1335
2001	1706	1674	1676	1298
2002				
1	1690	1643	1619	1251
2	1686	1643	1624	1252
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

# Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1995=100

## Producer Price Index, home sales 1995=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage changes	
	2002:02	2002:01	2002:01- 2002:02	2001:02- 2002:02
<b>C-E Kokonaisindeksi – Total Index</b>	106,0	106,2	-0,2	-0,4
C Mineraalit – Minerals	111,8	111,0	0,8	0,6
D Teollisuustuotteet – Manufactured products	102,2	102,2	0,0	-4,1
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	103,2	103,2	0,0	1,6
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	101,2	101,3	-0,1	0,7
DD Puutavara ja puutuotteet – Wood and wood products	96,7	97,0	-0,4	-2,0
21 Selluloosa, paperi & paperituotteet – Pulp, paper and paper products	88,0	88,3	-0,4	-19,7
22 Kustannus- ja painotuotteet – Publishing and printing industry products	113,3	113,3	0,0	3,6
232 Öljytuotteet – Petroleum products	145,0	141,3	2,7	-20,2
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	101,1	101,7	-0,6	-7,1
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	103,8	104,0	-0,2	1,7
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	109,8	109,5	0,3	1,1
27 Perusmetallit – Basic metals	91,0	91,1	-0,1	-6,8
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	92,7	94,9	-2,3	-5,2
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	85,9	82,2	4,5	-10,3
28 Metallituotteet – Metal products	115,6	115,4	0,2	1,8
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	115,6	115,9	-0,3	0,3
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet – Electrical and optical equipment	75,1	75,9	-1,1	-3,2
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	115,1	114,4	0,6	1,9
E Sähkö, kaasu, lämpö ja vesi – Electricity, gas heat and water	119,7	120,6	-0,8	13,6
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>				
Energia tuotteet – Energy	122,4	122,7	-0,3	6,9
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet – Intermediate goods	96,2	96,5	-0,3	-8,1
Investointitavarat – Capital goods	100,0	100,6	-0,6	-0,4
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	118,5	118,2	0,3	1,0
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	105,8	105,7	0,1	2,4

Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1995 = 100 mittaa Suomessa valmistettujen ja kotimaassa käytettävissä tarkoitettujen teollisuustavaroiden eli kotimarkkinatavaroiden tuottajahintojen kehitystä

Producer price index, home sales 1995=100 measures development in producer prices of goods manufactured in Finland and intended to be used in Finland, that is, home market goods.

# Vientihintaindeksi 1995=100

## Export Price Index 1995=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage changes	
	2002:02	2002:01	2002:01- 2002:02	2001:02- 2002:02
<b>A-E Kokonaisindeksi – Total Index</b>	97,2	96,9	0,3	-4,9
A Maatalous- ja metsätaloustuotteet – Agriculture & forestry products	120,6	120,3	0,2	10,3
D Teollisuustuotteet – Manufactured products	96,9	96,6	0,3	-5,2
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	105,2	101,2	3,9	-4,5
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	100,4	100,9	-0,5	1,4
DD Puutavara ja puutuotteet – Wood and wood products	89,9	88,5	1,6	-3,8
21 Selluloosa, paperi & paperituotteet – Pulp, paper and paper products	107,7	108,6	-0,8	-6,9
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	100,1	100,2	-0,1	-9,1
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	108,9	108,3	0,6	0,9
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	130,1	124,9	4,1	-1,6
27 Perusmetallit – Basic metals	92,7	91,5	1,3	-8,9
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	87,0	86,6	0,5	-11,3
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	104,3	101,5	2,8	-6,8
28 Metallituotteet – Metal products	97,8	96,5	1,3	3,8
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	112,9	112,2	0,6	0,7
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet – Electrical and optical equipment	64,7	64,6	0,3	-5,1
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	104,2	104,0	0,2	0,6
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>				
Energiatuotteet – Energy*				
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet – Intermediate goods	102,6	102,4	0,2	-5,7
Investointitavarat – Capital groups	84,7	84,3	0,5	-2,0
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	93,6	93,5	0,1	-0,3
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	106,9	106,0	0,8	-1,8

\* Ei jukinen – not public

Vientihintaindeksi 1995 = 100 mittaa vientitavaroiden fob-hintojen kehitystä. Valuuttamääräiset vientihinnat muunnetaan euroiksi tilastokuukauden keskikurssilla.

Export price index 1995=100 measures development in the f.o.b. price of export goods. Foreign currency export prices are converted into euros at the average rate of the reference month.

# Tuontihintaindeksi1995=100

## Import Price Index 1995=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage changes	
	2002:02	2002:01	2002:01- 2002:02	2001:02- 2002:02
<b>A–E Kokonaisindeksi – Total Index</b>	103,7	103,6	0,1	-4,7
A Maatalous- & metsätaloustuotteet – Agriculture & forestry products	99,6	98,5	1,0	-0,9
01 Maataloustuotteet – Agriculture product	99,7	98,0	1,7	-0,2
02 Metsätaloustuotteet – Forestry products	99,4	99,4	0,0	-1,9
C Mineraalit – Minerals	149,4	149,1	0,2	-13,6
CA Energiamineraalit – Energyminerals	164,9	164,8	0,0	-16,6
D Teollisuustuotteet – Manufactured products	99,3	99,4	0,0	-3,4
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	107,2	108,1	-0,8	1,6
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	98,8	99,8	-1,0	-0,8
21 Selluloosa, paperi & paperituotteet – Pulp, paper and paper products	90,2	90,7	-0,6	-7,4
232 Öljytuotteet – Petroleum products	183,3	173,9	5,4	-11,9
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	93,7	94,3	-0,6	-8,8
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	98,0	97,7	0,3	1,2
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	105,1	104,9	0,2	-0,5
27 Perusmetallit – Basic metals	93,6	94,7	-1,2	-14,8
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	84,3	88,0	-4,2	-24,5
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	104,6	102,3	2,2	-4,9
28 Metallituotteet – Metal products	107,9	107,2	0,7	1,3
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	114,5	114,3	0,2	0,4
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	73,0	73,1	-0,1	-3,5
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	131,5	131,0	0,3	3,6
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>				
Energiatuotteet – Energy	161,9	159,2	1,6	-14,5
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet – Intermediate Goods	90,3	90,8	-0,6	-7,1
Investointitavarat – Capital goods	105,2	104,7	0,4	0,6
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	104,1	104,1	0,0	0,7
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	104,5	104,6	-0,1	0,5

Tuontihintaindeksi 1995 = 100 mittaa tuontitavaroien cif-hintojen kehitystä. Valuuttamääräiset tuontihinnat muunnetaan euroiksi tilastokuukauden keski-kurssilla.

Import price index 1995=100 measures development in the c.i.f. prices of imported goods. Foreign currency import prices are converted into euros at the average rate of the reference month.

# Kotimarkkinoiden perushintaindeksi1995=100

## Basic Price Index for domestic supply 1995=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Kotimaiset tavarat - Domestic goods	Tuonti- tavarat - Import goods	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change	
			2002:02	2002:01	2002:01- 2002:02	2001:02- 2002:02
<b>A-F Kokonaisindeksi – Total Index</b>	107,7	102,8	106,2	106,3	0,0	-1,5
Kotimaiset tavarat – Domestic goods					-0,1	-0,1
Tuontitavarat – Import goods					0,1	-4,7
01 Maataloustuotteet – Agriculture prod.	100,3	99,4	100,1	100,8	-0,7	4,5
02 Metsätaloustuotteet – Forestry prod.	113,2	99,4	111,4	110,6	0,7	-5,2
C Mineraalit – Minerals	111,8	149,4	142,1	141,7	0,3	-11,7
CA Energiamineraalit – Energyminerals		164,9	157,1	157,1	0,0	-15,4
D Teollisuustuotteet – Manufactured prod.	102,1	98,4	100,6	100,6	0,0	-3,9
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	103,2	106,8	103,6	103,8	-0,1	1,6
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	98,6	93,7	95,3	95,9	-0,7	-0,3
DD Puutavara ja puutuotteet – Wood and wood products	96,7		96,3	97,3	-1,0	-2,0
21 Selluloosa, paperi & paperituott. – Pulp, paper and paper products	87,9	90,0	88,2	88,6	-0,4	-18,3
22 Kustannus- ja painotuotteet – Publishing and printing industry prod.	113,3		113,6	113,5	0,0	3,3
232 Öljytuotteet – Petroleum products	144,9	183,3	155,3	150,0	3,5	-17,7
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	101,0	93,3	96,5	97,1	-0,6	-8,1
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	102,8	97,0	100,4	100,4	0,0	1,5
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	109,8	105,1	108,6	108,3	0,3	0,7
27 Perusmetallit – Basic metals	91,0	93,4	91,9	92,3	-0,5	-10,0
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	92,7	84,1	89,8	92,5	-2,9	-12,2
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	85,9	104,5	93,8	90,7	3,4	-7,8
28 Metallituotteet – Metal products	115,6	107,5	113,3	113,0	0,3	1,7
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	115,5	114,1	114,8	114,9	-0,1	0,3
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	74,8	71,9	72,8	73,1	-0,4	-3,4
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	115,0	131,1	128,2	127,8	0,4	3,3
E Sähkö, kaasu, lämpö ja vesi – Electricity, gas heat and water	119,7		119,0	119,8	-0,6	13,5
401 Sähkö – Electricity	119,9		119,0	120,1	-0,9	19,2
F Rakentaminen – Construction	114,4		114,4	114,2	0,3	1,3
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>						
Energia tuotteet – Energy	122,3	161,9	129,4	129,2	0,2	1,2
Raaka-aineet & tuot.hyödykkeet – Intermediate Goods	99,0	89,6	95,6	96,0	-0,4	-6,6
Investointitavarat – Capital goods	109,5	104,4	108,2	108,1	0,1	0,7
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	118,2	103,7	108,4	108,3	0,1	0,8
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	105,6	102,5	104,8	104,7	0,1	2,0

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1995 = 100 mit-taa Suomessa käytettävien tavaroiden hintakehitystä niiden lähtiessä markkinoille. Indeksissä sisältyy sekä kotimaisia että tuontitavaroita. Kotimaisten tavaroi-den hintana on veroton tehtaanhinta. Tuontitavaroien hintana on tuonnin cif-hinta + tullit.

Basic price index for domestic supply 1995=100 meas-ures development in the price of goods used in Finland when they enter the market. The index includes both do-mestic and imported goods. The price for domestic goods is the tax-free factory price. The price for imported goods is the c.i.f. price of import + customs duties.

# Tukkuhintaaindeksi 1995=100

## Wholesale Price Index 1995=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Kotimaiset tavarat - Domestic goods	Tuonti- tavarat - Import goods	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change	
			2002:02	2002:01	2002:01- 2002:02	2001:02- 2002:02
<b>A-E Kokonaisindeksi - Total Index</b>	107,7	104,3	106,5	106,8	-0,2	-1,4
Kotimaiset tavarat - Domestic goods					-0,2	-0,1
Tuontitavarat - Import goods					-0,3	-3,7
01 Maataloustuotteet - Agriculture prod.	103,3	99,9	102,5	103,6	-1,0	5,1
02 Metsätaloustuotteet - Forestry prod.	108,1	103,9	107,5	108,5	-0,9	-3,2
C Mineraalit - Minerals	115,3	147,7	140,7	140,2	0,3	-9,7
CA Energiamineraalit - Energyminerals		163,0	154,9	154,7	0,1	-12,8
D Teollisuustuotteet - Manufactured prod.	104,0	100,7	102,7	102,8	-0,2	-3,2
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka - Food products, beverage and tobacco	106,5	109,6	106,9	106,9	0,0	2,2
DB Tekstiilit ja vaatteet - Textiles and clothing	98,1	93,8	95,2	95,9	-0,7	-0,3
DD Puutavara ja puutuotteet - Wood and wood products	96,7		96,4	97,3	-1,0	-2,0
21 Selluloosa, paperi & paperituott. - Pulp, paper and paper products	88,3	89,0	88,4	88,8	-0,4	-18,4
22 Kustannus- ja painotuotteet - Publishing and printing industry prod.	112,6		112,6	112,6	0,0	3,3
232 Öljytuotteet - Petroleum products	130,4	175,1	141,3	141,2	0,1	-7,8
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet - Chemicals and chemical products	100,6	92,5	95,9	96,6	-0,6	-8,3
DH Kumi- ja muovituotteet - Rubber and plastic products	102,0	97,2	99,9	100,0	0,0	1,4
DI Ei-metalliset mineraalituotteet - Non-metallic mineral products	109,6	105,2	108,5	108,2	0,3	0,7
27 Perusmetallit - Basic metals	90,9	93,5	91,8	92,3	-0,5	-10,0
271 Rauta, teräs ja rautaseokset - Iron, steel and ferro-alloys	92,7	84,1	89,8	92,5	-2,9	-12,2
274 Muut kuin rautametallit - Non-ferrous metals	85,6	104,7	93,8	90,6	3,4	-7,8
28 Metallituotteet - Metal products	115,6	107,3	113,3	113,0	0,3	1,7
DK Koneet ja laitteet - Machinery and equipment	115,5	113,8	114,6	114,7	-0,1	0,3
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. - Electrical and optical equipment	75,1	71,9	72,9	73,2	-0,4	-3,4
DM Kulkuneuvot - Transport equipment	115,1	123,1	122,2	121,8	0,3	3,1
E Sähkö, kaasu, lämpö ja vesi - Electricity, gas heat and water	123,9		123,2	123,8	-0,5	13,3
401 Sähkö - Electricity	126,5		125,3	126,2	-0,7	18,9
<b>Käyttötarkoitus - Main Industrial Groupings</b>						
Energiatuotteet - Energy	125,4	162,3	132,1	132,4	-0,2	1,9
Raaka-aineet & tuot.hyödykkeet - Intermediate Goods	98,5	89,9	95,4	96,0	-0,6	-6,4
Investointitavarat - Capital goods	99,8	104,0	102,0	102,0	0,0	0,2
Kestokulutustavarat - Durable consumer goods	118,4	105,5	108,4	108,4	0,1	1,1
Muut kulutustavarat - Non-durable consumer goods	107,6	102,6	106,3	106,3	0,0	2,3

Tukkuhintaaindeksi 1995 = 100 mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden verollisten hankintahintojen kehitystä. Indeksissä sisältyy sekä kotimaisia että tuontitavaroita. Tukkuhintaaindeksi sisältää arvonlisäveron ja muut välilliset verot. Kotimaisten tavaroiden tukkuhinta on tehtaan hinta + arvonlisävero ja muut välilliset verot. Tuontitavaroiden tukkuhinta on tuontin cif-hinta + tullit + arvonlisävero ja muut välilliset verot.

Wholesale price index 1995=100 measures developments in the taxable purchase prices of goods used in Finland. The index includes both domestic and imported goods. The wholesale price index includes value added tax and other indirect taxes. The wholesale price for domestic products is the factory price + value added tax and other indirect taxes. The wholesale price for imported goods is the c.i.f. price of imports + customs duties + value added tax and other indirect taxes.

## Pitkän ajanjakson indeksi - Long term indices

### Tukkuhintaindeksi 1949=100 Wholesale Price Index 1949=100

Tavararyhmät SITC Commodity groups SITC	Kotimaiset tavarat - Domestic goods	Tuonti- tavarat - Import goods	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
			2002:02	2002:01	2002:01-2002:02
<b>0 - 8 Kokonaisindeksi – Total Index</b>	1767	1462	1686	1690	-0,2
0 Elintarvikkeet – Food			1302	1308	-0,5
3 Polttoain., kaasu, sähkö, lämpö – Fuels & lubricants, gas, electricity, heat			1990	1995	-0,2
31A Kiv. polttoaineet ja -öljyt – Mineral fuels and oils			2659	2658	0,0
31B Kaasu, sähkövirta ja lämpö – Gas, electricity and heat			1420	1427	-0,5
5 Kemian teollisuuden tuotteet – Chemicals			1241	1249	-0,6
68 Epäjalot metallit – Base metals			1258	1266	-0,6
7 Koneet, laitteet & kulj.välineet – Machinery and transport equipment			1887	1889	-0,1
71 Koneet ja laitteet (ei sähkök.) – Machinery (other than electric)			3211	3217	-0,2
72 Sähkökoneet, -laitteet & tarvikk. – Electrical machinery, appliances etc.			638	641	-0,5
73 Kuljetusneuvot – Transport equipment			2204	2193	0,5
<b>Käyttötarkoitus – Intended use</b>					
Tuotantohyödykkeet – Producers' good			1622	1628	-0,4
Koneet, laitteet & kulj.välineet – Machinery and transport equipment			1959	1964	-0,2
Kulutushyödykkeet – Consumers' goods			1734	1732	0,1

### Tuotannon hintaindeksi 1949=100 Production Price Index 1949=100

Tavararyhmät SITC Commodity groups SITC	Kotimaiset tavarat - Domestic goods	Vienti- tavarat - Export goods	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
			2002:02	2002:01	2002:01-2002:02
<b>0 - 8 Kokonaisindeksi – Total index</b>	1671	1654	1643	1643	0,0
0 Elintarvikkeet – Food			1422	1419	0,2
7 Koneet, laitteet & kulj.välineet – Machinery and transport eq.			1492	1493	0,0
71 Koneet ja laitteet (ei sähkök.) – Machinery (other than electric)			2348	2346	0,1
72 Sähkökoneet, -laitteet & tarvikk. – Electrical machinery, appliances etc.			660	662	-0,4
<b>Toimiala – Industry (ISIC)</b>					
2-3 Tehdasteollisuus – Manufacturing			1588	1586	0,1
34-38 Metalliteollisuus – Manufacture of metal and metal prod.			1389	1386	0,2
34 Metallien perusteollisuus – Basic metal industries			1129	1123	0,5
35 Metallituoteteollisuus – Manufacture of metal products excluding transport equipment			1681	1673	0,5
36 Koneeteollisuus – Manufacture of machinery excluding electrical machinery			2358	2353	0,2
37 Sähkötekninen teollisuus – Manufacture of electrical machinery, appliances etc.			693	694	-0,1
38 Kulkuneuvoteollisuus – Manufacture of transport equipment			1782	1778	0,2

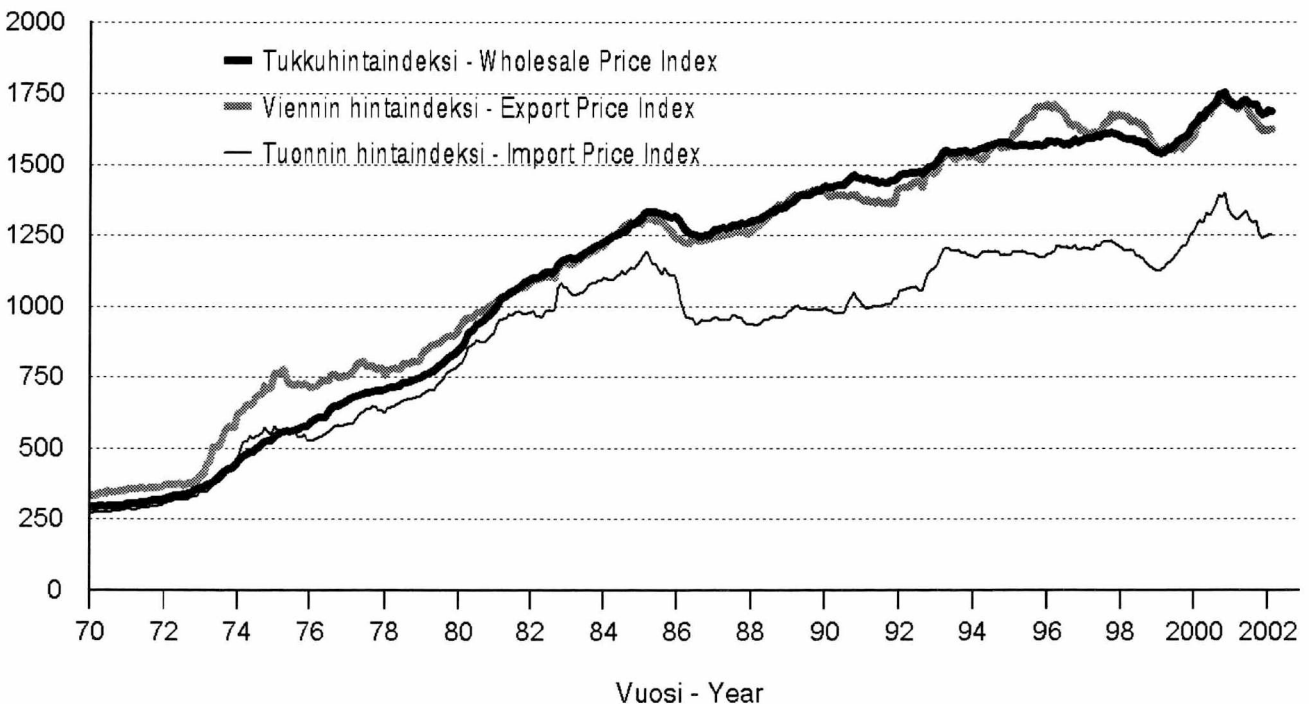
## Viennin hintaindeksi (FOB) 1949=100 Export Price Index (FOB) 1949=100

Tavararyhmät SITC Commodity groups SITC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
	2002:02	2002:01	2002:01-2002:02
<b>0-8 Kokonaisindeksi - Total index</b>	<b>1624</b>	1619	0,3
0 Elintarvikkeet - Food	864	830	4,1
2 Raaka-aineet, syöt. kelpaamaton - Crude materials, inedible	1615	1600	1
6 Valmistetut teokset - Manufactured goods	1529	1531	-0,1
7 Koneet, laitteet & kulj.välineet - Machinery and transport equipment	1680	1676	0,2

## Tuonnin hintaindeksi (CIF) 1949=100 Import Price Index (CIF) 1949=100

Tavararyhmät SITC Commodity groups SITC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
	2002:02	2002:01	2002:01-2002:02
<b>0-8 Kokonaisindeksi - Total index</b>	<b>1252</b>	1251	0,1
0 Elintarvikkeet - Food	1074	1072	0,2
2 Raaka-aineet, syöt. kelpaamaton - Crude materials, inedible	867	872	-0,5
3 Polttoain., kaasu, sähkö, lämpö - Fuels & lubricants, gas, electricity, heat	1669	1642	1,7
7 Koneet, laitteet & kulj.välineet - Machinery and transport equipment	2037	2033	0,2

## Kokonaisindeksejä 1949=100 Total index 1949=100



## Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1990=100 Producer Price Index 1990=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Kotimaiset tavarat - Domestic goods	Vienti- tavarat - Export goods	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
			2002:02	2002:01	2002:01-2002:02
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	115,1	115,7	114,0	114,0	0,0
27 Perusmetallit – Basic metals	112,7	117,5	114,6	114,0	0,5
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	115,3	111,8	113,7	115,0	-1,1
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	106,1	128,2	116,2	112,2	3,6
28 Metallituotteet – Metal products	128,9	129,0	128,1	127,5	0,5
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	131,2	145,0	138,0	137,7	0,2
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	75,2	71,0	71,0	71,1	-0,1
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	141,9	111,6	123,4	123,1	0,2

## Vientihintaindeksi 1990=100 Export Price Index 1990=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
	2002:02	2002:01	2002:01-2002:02
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	116,9	116,6	0,3
27 Perusmetallit – Basic metals	117,5	116,0	1,3
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	111,8	111,3	0,5
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	128,2	124,7	2,8
28 Metallituotteet – Metal products	129,0	127,3	1,3
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	145,0	144,1	0,6
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	71,0	70,8	0,3
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	111,6	111,4	0,2

## Tuontihintaindeksi 1990=100 Import Price Index 1990=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
	2002:02	2002:01	2002:01-2002:02
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	126,0	125,9	0,1
232 Öljytuotteet – Petroleum products	166,1	157,6	5,4
27 Perusmetallit – Basic metals	119,2	120,7	-1,2
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	95,9	100,1	-4,2
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	151,8	148,5	2,2
28 Metallituotteet – Metal products	134,7	133,8	0,7
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	147,2	147,0	0,2
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	88,5	88,5	-0,1
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	163,8	163,3	0,3

## Kotimarkkinoiden hintaindeksi 1990=100

### Basic Price Index for domestic supply 1990=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Kotimaiset tavarat - Domestic goods	Tuonti- tavarat - Import goods	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
			2002:02	2002:01	2002:01- 2002:02
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	110,9	124,0	113,5	113,5	0,0
23 Öljytuotteet – Petroleum products	118,1	165,9	127,6	123,3	3,5
27 Perusmetallit – Basic metals	112,7	118,1	114,3	114,9	-0,5
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	115,3	95,1	108,0	111,2	-2,9
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	106,1	150,6	121,7	117,7	3,4
28 Metallituotteet – Metal products	128,9	132,1	129,4	129,0	0,3
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	131,1	144,5	137,6	137,7	-0,1
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	75,0	86,6	82,4	82,7	-0,4
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	141,9	162,5	157,4	156,8	0,4

## Tukkuhintaindeksi 1990=100

### Wholesale Price Index 1990=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Kotimaiset tavarat - Domestic goods	Tuonti- tavarat - Import goods	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
			2002:02	2002:01	2002:01- 2002:02
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	115,1	124,6	118,0	118,3	-0,2
23 Öljytuotteet – Petroleum products	165,2	232,2	181,0	180,9	0,1
27 Perusmetallit – Basic metals	112,8	120,0	115,3	115,9	-0,5
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	117,5	94,8	109,2	112,5	-2,9
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	102,8	152,1	120,2	116,2	3,4
28 Metallituotteet – Metal products	128,4	134,1	130,2	129,8	0,3
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	132,1	135,3	134,0	134,1	-0,1
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	74,1	84,8	81,2	81,6	-0,4
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	147,2	147,3	148,0	147,6	0,3

### Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1995=100 - Basic Price Index for domestic supply 1995=100

Tavararyhmä NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE sic	Indeksi – Index		Kuukausimuutos Change on one month, %	Vuosimuutos Change on one year, %
	2002:02	2002:01	2002:01-2002:02	2001:02-2002:02
<b>E40 Sähkö, kaasu ja lämpö - Electricity, heat and gas</b>				
Yhteensä – Total	119,4	120,2	-0,6	13,8
Energia – Energy	128,1	129,3	-0,9	19,2
Siirto - Distribution	99,9	99,9	0	0,6

# Energiatuotteiden hinnat Suomessa - Energy prices in Finland

	Ajankohta Time	Hinta Price		Vuosimuutos Year-on-year change %
Raakaöljy – Crude oil	2001:12	160,94 e/t		-29,6
Raskas polttoöljy – Heavy fuel oil	2002:01	27,25 snt/kg		-11,7
Kevyt polttoöljy – Light fuel oil	2002:02	34,00 snt/l		-20,4
Dieselöljy – Diesel oil	2002:01	78,0 snt/l		-6,3
Bensiini 95E – Petrol 95E	2002:01	100,0 snt/l		-6,1
Kivihilli – Coal	2002:01	106,83 e/t		7,4
Maakaasu – Natural gas	2001:12	- e/MWh		-
Jyrsinpolttoturve – Milled peat	2001:4.nelj. 2001:4.th q.	7,64 e/MWh		3,8
Sähkö – Electricity		Hinta snt/kWh		
Kerrostaloasunto – Flat	2002:02	10,12		6,7
Pientalo – Single-family house	2002:02	8,90		5,7
Suora sähkölämmitys – Direct electric heating	2002:02	6,76		7,2
Maatilatalous – Agriculture	2002:02	8,26		6,3
Varaava sähkölämmitys – Accumulating electric heating	2002:02	5,92		9,1
Teollisuus, pieni – Small-scale industry	2002:02	6,61		5,5
Teollisuus, keskisuuri – Medium-scale industry:				
– sähkön käyttö 2 000 MWh/vuosi, tehontarve 500 kW				
– use of electricity 2 000 MWh per year, power demand 500 kW	2002:02	5,47		7,8
– sähkön käyttö 10 000 MWh/vuosi, tehontarve 2 500 kW				
– use of electricity 10 000 MWh per year, power demand 2 500 kW	2002:02	5,36		7,6
Kaukolämpö – District heating		Hinta e/MWh		
Pientalo – Single-family house	2002:01	42,11		4,3
Rivitalo – Terraced house	2002:01	40,04		3,5
Pienkerrostalo – Low-rise block of flats	2002:01	39,25		3,3
Kerrostalo – Block of flats	2002:01	37,69		2,3
Suuri kerrostalo – High-rise block of flats	2002:01	34,58		3,3

## Hintakäsitteet

Raakaöljyn hinta on tuontihinta, kivihillen hinta on verollinen tuontihinta, maakaasun hinta on Gasum Oy:n verollinen sopimusmyynnin keskihinta ja jyrsinpolttoturpeen hinta on sopimuskauden toimituksilla painotettu myynnin veroton keskihinta (hinta sisältää kuljetuksen asiakkaalle 100 kilometrin etäisyydellä). Yli 15 000 MWh:a vuodessa turvetta käyttävä laitos (loppukäyttäjät) maksaa lisäksi valmisteveroa (haitta-veroa) 1,51 e/MWh. Muiden tuotteiden hinta on verollinen vähittäismyyntihinta.

## Lähteet

Tulli, Öljy- ja kaasualan keskusliitto, Tilastokeskus, Energiafoorumi ry, Gasum Oy, Turveteollisuusliitto ry, Energiamarkkinavirasto, Suomen kaukolämpö ry.

## The price concepts

The price of crude oil is the import price; the price of coal is the taxable import price; the price of natural gas is the taxable mean price of contract sales by the Gasum Corporation; and the price of milled peat is the mean price without taxes (including transport to the customer within a distance of 100 kilometres) weighted by the deliveries effected during the contract period. Plants (end users) that use over 15 000 MWh/a of peat per annum are subject to a fuel tax (environmental tax) of 1,51 EUR/MWh. The prices of other products are taxable retail prices.

## Sources

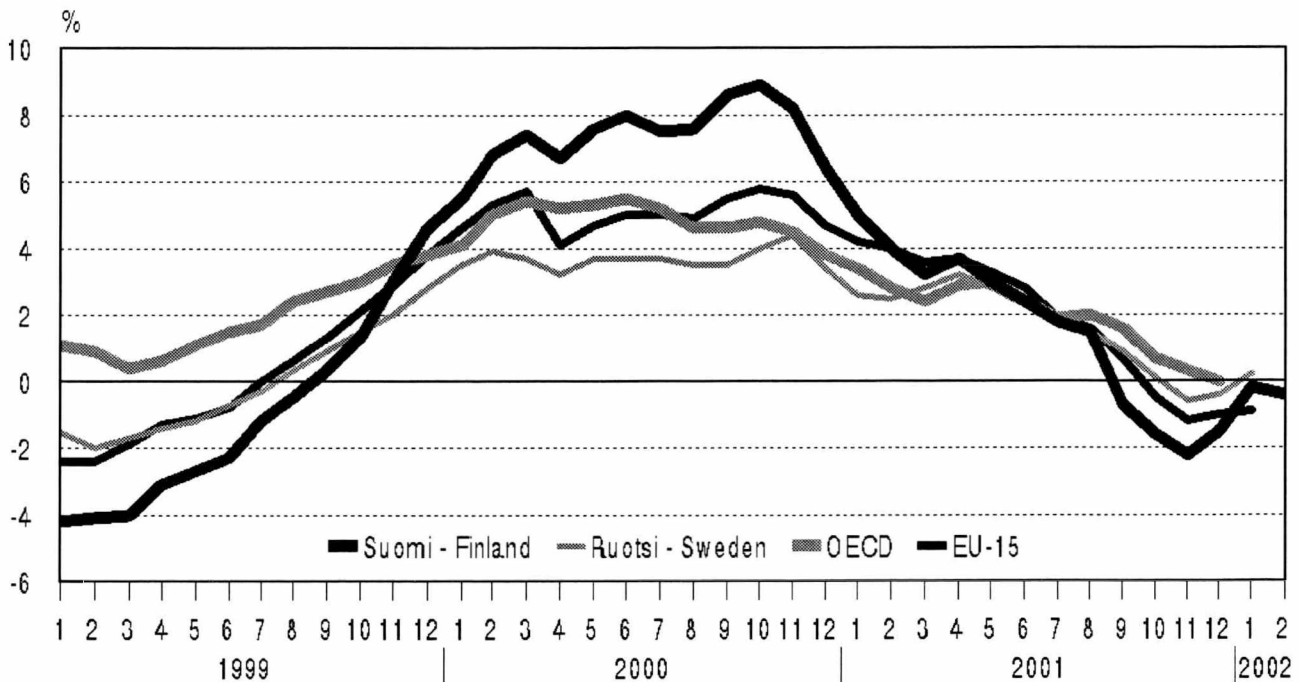
Board of Customs, Finnish Oil and Gas Federation, Statistics Finland, Energy Forum of Finland, Gasum Oy, The Association of Finnish Peat Industries, The Energy Market Authority, Finnish District Heating Association.

## Kansainvälinen vertailu - *International comparison*

### Teollisuuden tuottajahintaindeksin 12 kuukauden muutokset *12-month changes in the Producer Price Index, home sales*

	2000:10	2000:11	2000:12	2001:01
	2001:10	2001:11	2001:12	2002:01
Suomi - Finland	-1,6	-2,2	-1,5	-0,2
Ruotsi - Sweden	0,1	-0,6	-0,4	0,2
Norja - Norway	-19,1	-23,2	-14,1	-8,2
Saksa - Germany	0,6	0,1	0,1	-0,1
Iso-Britania - United Kingdom	-0,6	-1,4	-1,1	-0,6
OECD - Eurooppa - OECD - Europe	-0,6	-1,2	-1,2	
Yhdysvallat - United States	-1,0	-1,6	-2,2	-2,4
Japani - Japan	-0,8	-0,9	-1,1	-1,0
OECD kokonaan - Oecd Total	0,7	0,3	0,0	
Euro-Zone	-0,7	-1,3	-1,1	-0,9
EU - 15	-0,5	-1,2	-1,0	-0,9

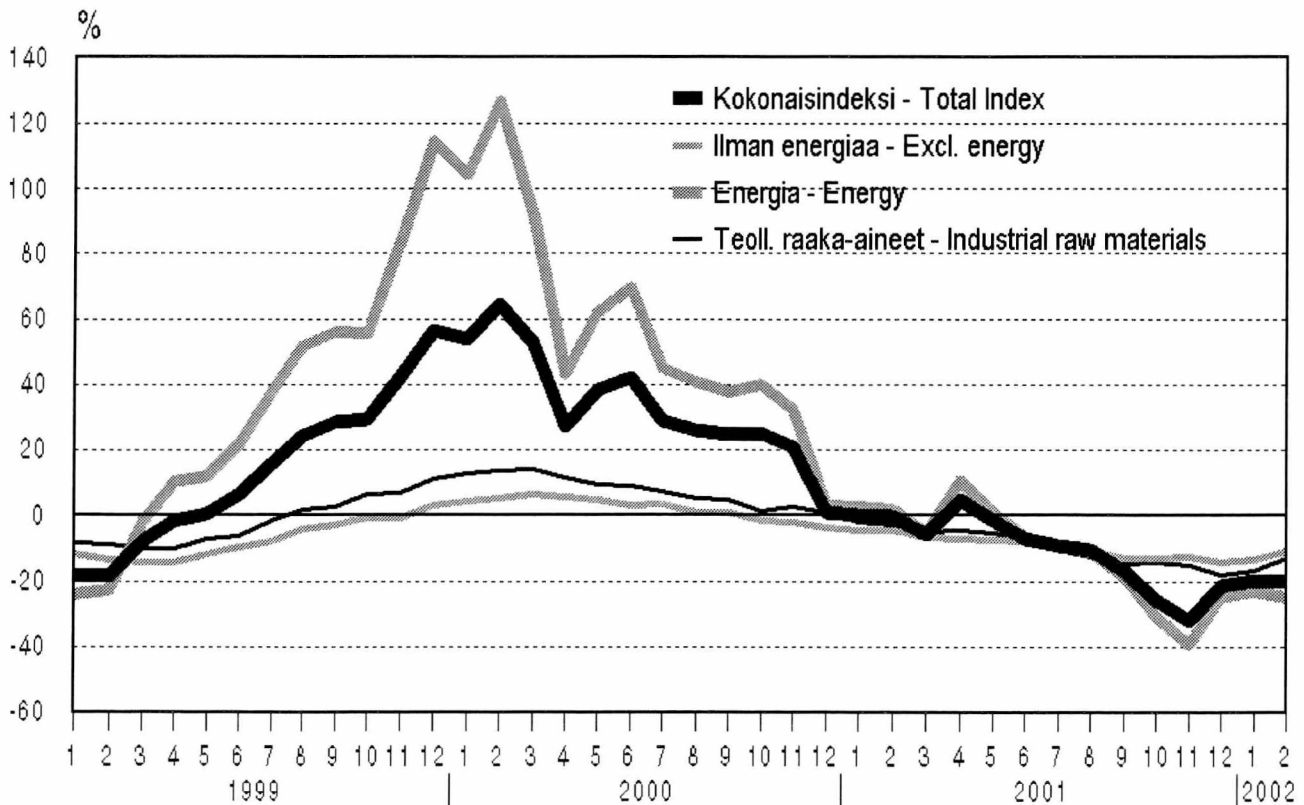
### Teollisuuden tuottajahintaindeksin 12 kuukauden muutokset *12-month change in the Producer Price Index, home sales*



Raaka-aineiden maailmanmarkkinahinnat – HWWA-indeksi 1990=100 -  
 World market prices of raw materials – HWWA-index 1990=100

Hyödykeryhmä – Commodity group	Paino-osuus Weight (%)	Indeksipisteluku – Index number		
		12 kuukauden muutos, % 12-month change, %		
		2001:12	2002:01	2002:02
Kokonaisindeksi – Total index	-100	77,8	79,9	82,2
		-21,5	-19,9	-20,4
Kokonaisindeksi ilman energiaa – Total index excluding energy	(39.5)	70,3	71,6	72,9
		-14,4	-13,4	-10,8
Elintarvikkeiden ja nautinto-aineiden raaka-aineet – Food and tropical beverages	(10.0)	77,2	77,3	76,7
		-2,6	-3,7	-3,6
Teollisuuden raaka-aineet – Industrial raw materials	(29.5)	68,0	69,6	71,6
		-18,2	-16,6	-13,2
Maa- ja metsätalousperäiset raaka-aineet – Agricultural raw materials	(16.9)	64,1	65,9	69,0
		-22,8	-20,3	-15,6
Ei-rautametallit – Non-ferrous metals	(9.0)	67,1	69,2	69,6
		-18,3	-15,8	-14,0
Energia – Energy	(60.5)	82,7	85,3	88,2
		-24,9	-23,0	-24,8

**HWWA-indeksin 12 kuukauden muutokset**  
 12-month changes in the HWWA-index



**Postitus**  
**2 Ik**  
**kirje**

PMM  
Sopimus  
00022/1

---

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Tuottajahintaindeksit 2002:02  
Producentprisindex  
Producer Price Indices

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Jari Harjunpää (09) 1734 3472  
Christina Harjunpää (09) 1734 3469  
Marja Ikonen (09) 1734 3480

E-mail: [thi.tilastokeskus@stat.fi](mailto:thi.tilastokeskus@stat.fi)

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –  
Director in charge

Ilkka Lehtinen