

# Tuottajahintaindeksit

Producentprisindex

Producer Price Indices

2002, tammikuu - januari - January

Julkaistavissa 18.2.2002 klo 8.00  
Får publiceras 18.2.2002 kl. 8.00  
Not to be released before 8 a.m.,  
18 February 2002

## Tukkuhinnat nousivat hieman tammikuussa

Tukkuhinnat nousivat Tilastokeskuksen mukaan 0,6 prosenttia joulukuusta tammikuuhun. Kokonaisindeksin nousu aiheutui pääasiassa öljytuotteiden ja sähkön kallistumisesta. Viime vuoden tammikuusta tukkuhinnat laskivat 1,3 prosenttia. Lasku johtui pääosin selluloosan, paperin ja paperituotteiden, perusmetallien, raakaöljyn, kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä öljytuotteiden halpenemisestä.

## Wholesale prices rose slightly in January

According to Statistics Finland, wholesale prices went up by 0.6 per cent from December to January. The rise in the overall index was mainly due to higher prices of oil products and electricity. From January 2001, wholesale prices went down by 1.3 per cent. The fall was primarily caused by lower prices of pulp, paper and paper products, base metals, crude oil, chemicals and chemical products, and oil products.

### Kokonaisindeksit 1995 = 100

#### Total Index

Teollisuuden tuottajahintaindeksi – <i>Producer Price Index, home sales</i>	106,2	0,4	-0,2
Vientihintaindeksi – <i>Export Price Index</i>	96,9	0,0	-5,8
Tuontihintaindeksi – <i>Import Price Index</i>	103,6	0,4	-5,5
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi – <i>Basic Price Index for domestic supply</i>	106,3	0,3	-1,7
Tukkuhintaindeksi – <i>Wholesale Price Index</i>	106,8	0,6	-1,3

2002	2001:12-	2001:01-
Tammikuu	2002:01	2002:01
January	%	%

### Kokonaisindeksit 1949 = 100

#### Total Index

Tukkuhintaindeksi – <i>Wholesale Price Index</i>	1690
Tuotannon hintaindeksi – <i>Production Price Index</i>	1643
Viennin hintaindeksi (fob) – <i>Export Price Index</i>	1619
Tuonnin hintaindeksi (cif) – <i>Import Price Index</i>	1251

## *Tukkuhinnat nousivat hieman tammikuussa*

Tukkuhinnat nousivat Tilastokeskuksen mukaan 0,6 prosenttia joulukuusta tammikuuhun. Kokonaisindeksin nousu aiheutui pääasiassa öljytuotteiden ja sähkön kallistumisesta. Viime vuoden tammikuusta tukkuhinnat laskivat 1,3 prosenttia. Lasku johtui pääosin selluloosan, paperin ja paperituotteiden, perusmetallien, raakaöljyn, kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä öljytuotteiden halpenemisestä.

Tuontihinnat kohosivat tammikuussa 0,4 prosenttia. Nousu aiheutui pääasiassa raakaöljyn, perusmetallien sekä metallimalmien kallistumisesta. Viime vuoden tammikuusta tuontihinnat laskivat 5,5 prosenttia. Lasku johtui etenkin raakaöljyn, perusmetallien, kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden halpenemisestä.

Vientihinnat pysyivät tammikuussa joulukuuhun verrattuna ennallaan. Indeksien sisällä energiatuotteiden, investointitavaroiden ja kestokulutustavaroiden hintojen nousua tasoitti raaka-aineiden ja tuotantohyödykkeiden sekä muiden kulutushyödykkeiden halpeneminen. Viime vuoden tammikuusta vientihinnat laskivat 5,8 prosenttia.

Raaka-aineiden dollaripohjaisia maailmanmarkkinahintoja mittaava HWWA-indeksi laski viime vuoden tammikuusta 19,9 prosenttia. Eniten laski raakaöljyn hinta, 24,6 prosenttia. Ilman energiatuotteita kokonaisindeksi laski 13,4 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.

## *Wholesale prices rose slightly in January*

According to Statistics Finland, wholesale prices went up by 0.6 per cent from December to January. The rise in the overall index was mainly due to higher prices of oil products and electricity. From January 2001, wholesale prices went down by 1.3 per cent. The fall was primarily caused by lower prices of pulp, paper and paper products, base metals, crude oil, chemicals and chemical products, and oil products.

Import prices went up by 0.4 per cent in January. The rise was principally attributable to higher prices of crude oil, base metals and metal ores. From last year's January import prices fell by 5.5 per cent, which was mostly due to lower prices of crude oil, base metals, chemicals and chemical products.

Export prices remained unchanged in January compared to December. Within the index, the rise in prices of energy products, investment goods and consumer durables was balanced out by lower prices of raw materials, output commodities and other consumer goods. Export prices fell by 5.8 per cent from January 2001.

The HWWA Index, used to measure the dollar-based world market prices of raw materials, went down by 19.9 per cent from last year's January. Price of crude oil fell most, by 24.6 per cent. Without energy products, the overall index declined by 13.4 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 Index	%/v %/year	Indeksi Index	%/v %/year	Indeksi Index	%/v %/year	Indeksi Index	%/v %/year	Indeksi Index	%/v %/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										
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				
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	
	2002:01	2001:12	2001:12- 2002:01	2001:01- 2002:01
<b>C-E Kokonaisindeksi – Total Index</b>	106,2	105,8	0,4	-0,2
C Mineraalit – Minerals	111,0	111,2	-0,2	-0,1
D Teollisuustuotteet – Manufactured products	102,2	102,2	0,0	-4,6
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	103,2	103,3	-0,2	0,7
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	101,3	101,3	0,1	0,0
DD Puutavara ja puutuotteet – Wood and wood products	97,0	97,8	-0,9	-1,6
21 Selluloosa, paperi & paperituotteet – Pulp, paper and paper products	88,3	88,2	0,1	-21,7
22 Kustannus- ja painotuotteet – Publishing and printing industry products	113,3	113,0	0,2	3,6
232 Öljytuotteet – Petroleum products	141,3	136,5	3,5	-19,7
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	101,7	103,6	-1,9	-6,1
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	104,0	104,8	-0,8	2,0
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	109,5	108,9	0,5	0,4
27 Perusmetallit – Basic metals	91,1	91,1	0,0	-7,8
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	94,9	95,2	-0,2	-6,1
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	82,2	81,4	1,0	-13,0
28 Metallituotteet – Metal products	115,4	115,6	-0,2	2,0
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	115,9	115,5	0,4	1,5
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet – Electrical and optical equipment	75,9	76,0	-0,1	-5,6
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	114,4	114,2	0,2	2,1
E Sähkö, kaasu, lämpö ja vesi – Electricity, gas heat and water	120,6	118,7	1,6	16,8
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>				
Energiatuotteet – Energy	122,7	120,6	1,7	9,5
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet – Intermediate goods	96,5	96,9	-0,4	-8,8
Investointitavarat – Capital goods	100,6	100,4	0,2	-0,5
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	118,2	117,9	0,2	1,9
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	105,7	105,7	0,0	1,5

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.

# Vientihintaindeksi1995=100

## Export Price Index 1995=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage changes	
	2002:01	2001:12	2001:12- 2002:01	2001:01- 2002:01
<b>A-E Kokonaisindeksi – Total Index</b>	96,9	96,9	0,0	-5,8
A Maatalous- ja metsätaloustuotteet – Agriculture & forestry products	120,3	118,0	2,0	10,0
D Teollisuustuotteet – Manufactured products	96,6	96,7	0,0	-6,0
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	101,2	101,1	0,1	-8,8
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	100,9	101,2	-0,3	1,4
DD Puutavara ja puutuotteet – Wood and wood products	88,5	89,8	-1,5	-5,0
21 Selluloosa, paperi & paperituotteet – Pulp, paper and paper products	108,6	109,1	-0,5	-6,3
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	100,2	101,4	-1,2	-9,2
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	108,3	108,5	-0,2	1,8
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	124,9	125,7	-0,6	-4,8
27 Perusmetallit – Basic metals	91,5	90,9	0,6	-13,2
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	86,6	88,5	-2,2	-12,7
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	101,5	96,5	5,1	-9,6
28 Metallituotteet – Metal products	96,5	96,5	0,0	3,7
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	112,2	111,0	1,1	0,9
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet – Electrical and optical equipment	64,6	64,6	-0,1	-9,3
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	104,0	103,3	0,6	0,2
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>				
Energiatuotteet – Energy*				
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet – Intermediate goods	102,4	102,8	-0,4	-6,3
Investointitavarat – Capital groups	84,3	83,9	0,5	-4,1
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	93,5	93,3	0,2	-0,3
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	106,0	106,3	-0,3	-2,8

\* Ei julkinen – 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.

# Tuontihintaindeksi 1995=100

## Import Price Index 1995=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage changes	
	2002:01	2001:12	2001:12- 2002:01	2001:01- 2002:01
<b>A–E Kokonaisindeksi – Total Index</b>	103,6	103,2	0,4	-5,5
A Maatalous- & metsätaloustuotteet – Agriculture & forestry products	98,5	98,3	0,2	-4,1
01 Maataloustuotteet – Agriculture product	98,0	97,2	0,8	-5,8
02 Metsätaloustuotteet – Forestry products	99,4	100,0	-0,6	-1,4
C Mineraalit – Minerals	149,1	144,7	3,0	-13,5
CA Energiamineraalit – Energyminerals	164,8	161,4	2,1	-15,9
D Teollisuustuotteet – Manufactured products	99,4	99,3	0,1	-4,2
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	108,1	106,6	1,4	1,8
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	99,8	100,0	-0,2	-0,5
21 Selluloosa, paperi & paperituotteet – Pulp, paper and paper products	90,7	90,9	-0,2	-7,5
232 Öljytuotteet – Petroleum products	173,9	174,5	-0,3	-20,4
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	94,3	95,4	-1,1	-9,5
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	97,7	97,7	-0,1	1,2
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	104,9	104,1	0,8	-0,4
27 Perusmetallit – Basic metals	94,7	92,5	2,4	-14,4
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	88,0	88,5	-0,6	-21,2
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	102,3	95,7	6,9	-9,0
28 Metallituotteet – Metal products	107,2	107,1	0,1	1,8
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	114,3	114,3	0,0	0,5
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	73,1	73,5	-0,6	-5,2
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	131,0	130,7	0,2	3,7
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>				
Energiatuotteet – Energy	159,2	157,2	1,3	-16,4
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet – Intermediate Goods	90,8	90,5	0,3	-7,2
Investointitavarat – Capital goods	104,7	104,6	0,1	-0,6
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	104,1	104,2	-0,1	0,9
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	104,6	104,0	0,6	-0,4

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

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 perushintaindeksi 1995=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	
			2002:01	2001:12	2001:12- 2002:01	2001:01- 2002:01
<b>A-F Kokonaisindeksi – Total Index</b>	107,8	102,7	106,3	106,0	0,3	-1,7
Kotimaiset tavarat – Domestic goods					0,2	-0,1
Tuontitavarat – Import goods					0,4	-5,4
01 Maataloustuotteet – Agriculture prod.	101,7	97,7	100,8	101,0	-0,2	1,6
02 Metsätaloustuotteet – Forestry prod.	112,3	99,4	110,6	111,7	-0,9	-6,5
C Mineraalit – Minerals	111,0	149,1	141,7	138,2	2,5	-11,7
CA Energiamineraalit – Energyminerals		164,8	157,1	154,2	1,9	-14,8
D Teollisuustuotteet – Manufactured prod.	102,1	98,4	100,6	100,6	0,0	-4,4
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	103,2	107,6	103,8	103,7	0,0	0,9
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	98,7	94,7	95,9	96,0	-0,1	-0,4
DD Puutavara ja puutuotteet – Wood and wood products	97,0		97,3	97,8	-0,6	-1,0
21 Selluloosa, paperi & paperituott. – Pulp, paper and paper products	88,3	90,5	88,6	88,5	0,1	-20,1
22 Kustannus- ja painotuotteet – Publishing and printing industry prod.	113,3		113,5	113,3	0,2	3,3
232 Öljytuotteet – Petroleum products	141,1	173,9	150,0	146,7	2,3	-19,9
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	101,6	93,9	97,1	98,6	-1,5	-8,1
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	103,1	96,7	100,4	100,9	-0,5	1,7
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	109,5	104,9	108,3	107,7	0,6	0,2
27 Perusmetallit – Basic metals	91,1	94,5	92,3	91,5	0,9	-10,4
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	94,9	87,8	92,5	92,8	-0,3	-11,5
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	82,2	102,2	90,7	87,5	3,7	-11,1
28 Metallituotteet – Metal products	115,4	106,8	113,0	113,1	-0,1	1,9
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	115,9	113,9	114,9	114,7	0,2	1,0
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	75,6	72,0	73,1	73,4	-0,4	-5,3
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	114,3	130,6	127,8	127,5	0,2	3,5
E Sähkö, kaasuu, lämpö ja vesi – Electricity, gas heat and water	120,6		119,8	118,0	1,5	16,5
401 Sähkö – Electricity	121,2		120,1	118,9	1,0	23,8
F Rakentaminen – Construction	114,2		114,2	114,2	0,0	1,2
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>						
Energiatuotteet – Energy	122,6	159,3	129,2	127,1	1,6	2,6
Raaka-aineet & tuot.hyödykkeet – Intermediate Goods	99,2	90,1	96,0	96,2	-0,2	-7,3
Investointitavarat – Capital goods	109,5	104,0	108,1	108,0	0,1	0,4
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	117,8	103,8	108,3	108,3	0,0	1,3
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	105,5	102,6	104,7	104,5	0,2	1,1

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1995 = 100 mitaa Suomessa käytettävien tavaroiden hintakehitystä niiden lähtiessä markkinoille. Indeksii sisältää sekä kotimaisia että tuontitavaroita. Kotimaisten tavaroiden hintana on veroton tehtaanhinta. Tuontitavaroitten hintana on tuonnin cif-hinta + tullit.

Basic price index for domestic supply 1995=100 measures development in the price of goods used in Finland when they enter the market. The index includes both domestic 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	
			2002:01	2001:12	2001:12- 2002:01	2001:01- 2002:01
<b>A–E Kokonaisindeksi – Total Index</b>	108,0	104,6	106,8	106,2	0,6	-1,3
Kotimaiset tavarat – Domestic goods					0,3	0,2
Tuontitavarat – Import goods					1,1	-3,9
01 Maataloustuotteet – Agriculture prod.	104,8	99,6	103,6	103,5	0,0	3,0
02 Metsätaloustuotteet – Forestry prod.	109,2	103,9	108,5	108,9	-0,3	-1,4
C Mineraalit – Minerals	114,5	147,3	140,2	137,2	2,2	-10,3
CA Energiamineraalit – Energyminerals		162,8	154,7	152,6	1,4	-13,0
D Teollisuustuotteet – Manufactured prod.	104,0	101,1	102,8	102,4	0,4	-3,4
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	106,4	110,6	106,9	106,5	0,4	1,9
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	98,2	94,8	95,9	96,0	-0,1	-0,4
DD Puutavara ja puutuotteet – Wood and wood products	97,0		97,3	97,9	-0,6	-1,0
21 Selluloosa, paperi & paperituott. – Pulp, paper and paper products	88,7	89,6	88,8	88,7	0,1	-20,2
22 Kustannus- ja painotuotteet – Publishing and printing industry prod.	112,5		112,6	112,4	0,2	3,2
232 Öljytuotteet – Petroleum products	129,0	179,0	141,2	135,4	4,3	-6,6
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	101,2	93,2	96,6	98,0	-1,5	-8,3
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	102,2	96,9	100,0	100,5	-0,5	1,6
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	109,3	105,0	108,2	107,6	0,6	0,2
27 Perusmetallit – Basic metals	91,0	94,6	92,3	91,5	0,9	-10,4
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	94,9	87,7	92,5	92,8	-0,3	-11,5
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	81,9	102,4	90,6	87,4	3,8	-11,1
28 Metallituotteet – Metal products	115,4	106,6	113,0	113,1	-0,1	1,9
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	115,8	113,5	114,7	114,5	0,2	1,0
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	75,9	71,9	73,2	73,5	-0,4	-5,2
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	114,4	122,8	121,8	121,4	0,3	3,2
E Sähkö, kaasu, lämpö ja vesi – Electricity, gas heat and water	124,7		123,8	122,2	1,3	16,1
401 Sähkö - Electricity	127,6		126,2	124,9	1,0	23,1
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>						
Energia- ja tuotteet – Energy	125,6	163,2	132,4	129,6	2,2	3,6
Raaka-aineet & tuot.hyödykkeet – Intermediate Goods	99,0	90,5	96,0	96,1	-0,2	-6,7
Investointitavarat – Capital goods	100,4	103,5	102,0	101,9	0,2	-0,4
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	118,0	105,5	108,4	108,1	0,2	1,4
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	107,4	103,1	106,3	105,9	0,4	1,9

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
			2002:01	2001:12	2001:12-2002:01
<b>0 - 8 Kokonaisindeksi – Total Index</b>	1771	1466	1690	1681	0,6
0 Elintarvikkeet – Food			1308	1302	0,4
3 Polttoain., kaasu, sähkö, lämpö – Fuels & lubricants, gas, electricity, heat			1995	1952	2,2
31A Kiv. polttoaineet ja -öljyt – Mineral fuels and oils			2658	2568	3,5
31B Kaasu, sähkövirta ja lämpö – Gas, electricity and heat			1427	1409	1,2
5 Kemian teollisuuden tuotteet – Chemicals			1249	1265	-1,3
68 Epäjälöt metallit – Base metals			1266	1253	1,0
7 Koneet, laitteet & kulj.välineet – Machinery and transport equipment			1889	1889	0,0
71 Koneet ja laitteet (ei sähkök.) – Machinery (other than electric)			3217	3209	0,2
72 Sähkökoneet, -laitteet & tarvikk. – Electrical machinery, appliances etc.			641	645	-0,6
73 Kuljetusneuvot – Transport equipment			2193	2185	0,4
<b>Käyttötarkoitus – Intended use</b>					
Tuotantohyödykkeet – Producers' good			1628	1617	0,7
Koneet, laitteet & kulj.välineet – Machinery and transport equipment			1964	1962	0,1
Kulutushyödykkeet – Consumers' goods			1732	1725	0,4

## 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
			2002:01	2001:12	2001:12-2002:01
<b>0 – 8 Kokonaisindeksi – Total index</b>	1674	1649	1643	1639	0,2
0 Elintarvikkeet – Food			1419	1421	-0,1
7 Koneet, laitteet & kulj.välineet – Machinery and transport eq.			1493	1486	0,4
71 Koneet ja laitteet (ei sähkök.) – Machinery (other than electric)			2346	2329	0,7
72 Sähkökoneet, -laitteet & tarvikk. – Electrical machinery, appliances etc.			662	662	0,0
<b>Toimiala – Industry (ISIC)</b>					
2–3 Tehdasteollisuus – Manufacturing			1586	1586	0,0
34–38 Metalliteollisuus – Manufacture of metal and metal prod.			1386	1381	0,3
34 Metallien perusteollisuus – Basic metal industries			1123	1119	0,3
35 Metallituoteteollisuus – Manufacture of metal products excluding transport equipment			1673	1676	-0,1
36 Koneeteollisuus – Manufacture of machinery excluding electrical machinery			2353	2334	0,8
37 Sähkötekninen teollisuus – Manufacture of electrical machinery, appliances etc.			694	694	-0,1
38 Kulkuneuvoteollisuus – Manufacture of transport equipment			1778	1768	0,6

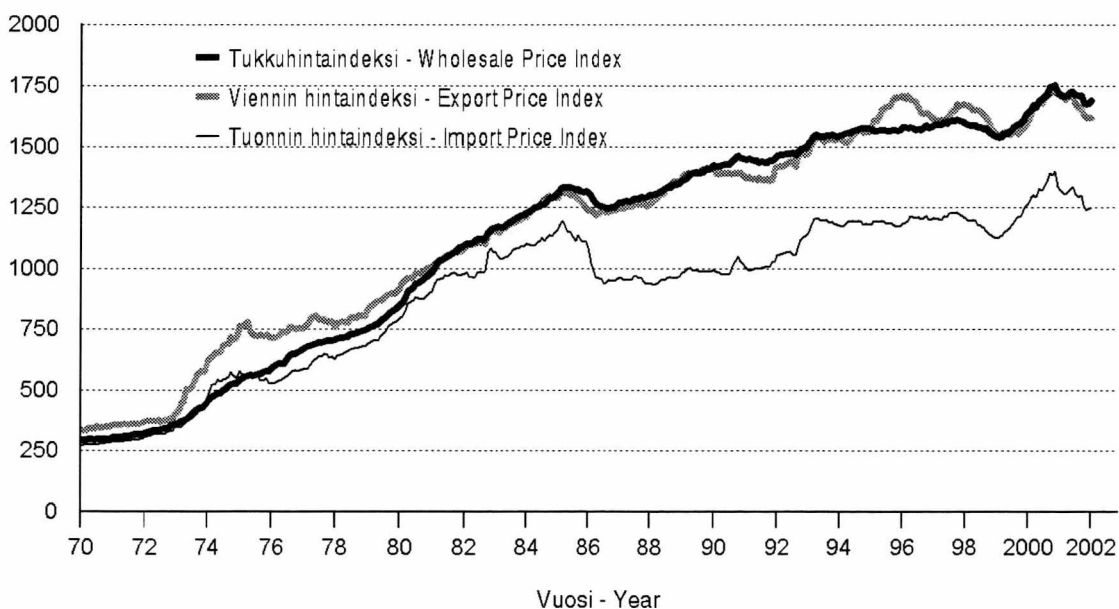
## Viennin hintaindeksi (FOB) 1949=100 Export Price Index (FOB) 1949=100

Tavararyhmät SITC Commodity groups SITC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
	2002:01	2001:12	2001:12-2002:01
<b>Kokonaisindeksi - Total index</b>	1619	1619	0,0
Elintarvikkeet - Food	830	831	-0,1
Raaka-aineet, syöt. kelpaamaton - Crude materials, inedible	1600	1586	0,8
Valmistetut teokset - Manufactured goods	1531	1541	-0,7
Koneet, laitteet & kulj.välineet - Machinery and transport equipment	1676	1667	0,5

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

Tavararyhmät SITC Commodity groups SITC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
	2002:01	2001:12	2001:12-2002:01
<b>Kokonaisindeksi - Total index</b>	1251	1246	0,4
Elintarvikkeet - Food	1072	1054	1,7
Raaka-aineet, syöt. kelpaamaton - Crude materials, inedible	872	849	2,7
Polttoain., kaasu, sähkö, lämpö - Fuels & lubricants, gas, electricity, heat	1642	1621	1,3
Koneet, laitteet & kulj.välineet - Machinery and transport equipment	2033	2037	-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
			2002:01	2001:12	2001:12-2002:01
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	115,3	115,3	114,0	113,8	0,2
27 Perusmetallit – Basic metals	112,9	116,0	114,0	113,7	0,3
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	118,1	111,3	115,0	116,2	-1,1
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	101,6	124,7	112,2	108,7	3,2
28 Metallituotteet – Metal products	128,7	127,3	127,5	127,7	-0,1
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	131,6	144,1	137,7	136,6	0,8
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	76,0	70,8	71,1	71,2	-0,1
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	141,1	111,4	123,1	122,4	0,6

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
	2002:01	2001:12	2001:12-2002:01
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	116,6	116,6	0,0
27 Perusmetallit – Basic metals	116,0	115,3	0,6
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	111,3	113,7	-2,2
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	124,7	118,6	5,1
28 Metallituotteet – Metal products	127,3	127,3	0,0
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	144,1	142,6	1,1
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	70,8	70,9	-0,1
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	111,4	110,7	0,6

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
	2002:01	2001:12	2001:12-2002:01
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	125,9	125,4	0,4
232 Öljytuotteet – Petroleum products	157,6	158,1	-0,3
27 Perusmetallit – Basic metals	120,7	117,8	2,4
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	100,1	100,7	-0,6
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	148,5	138,9	6,9
28 Metallituotteet – Metal products	133,8	133,6	0,1
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	147,0	147,0	0,0
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	88,5	89,0	-0,6
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	163,3	162,9	0,2

## 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
			2002:01	2001:12	2001:12- 2002:01
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	111,0	123,9	113,5	113,2	0,3
23 Öljytuotteet – <i>Petroleum products</i>	115,0	157,4	123,3	120,5	2,3
27 Perusmetallit – Basic metals	112,9	119,5	114,9	113,8	0,9
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – <i>Iron, steel and ferro-alloys</i>	118,1	99,3	111,2	111,6	-0,3
274 Muut kuin rautametallit – <i>Non-ferrous metals</i>	101,5	147,3	117,7	113,4	3,7
28 Metallituotteet – Metal products	128,7	131,2	129,0	129,1	-0,1
DK Koneet ja laitteet – <i>Machinery and equipment</i>	131,5	144,2	137,7	137,4	0,2
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – <i>Electrical and optical equipment</i>	75,8	86,6	82,7	83,1	-0,4
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	141,0	162,0	156,8	156,4	0,2

## 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
			2002:01	2001:12	2001:12- 2002:01
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	115,3	124,9	118,3	117,7	0,6
23 Öljytuotteet – <i>Petroleum products</i>	163,5	237,2	180,9	173,8	4,1
27 Perusmetallit – Basic metals	113,0	121,4	115,9	114,8	0,9
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – <i>Iron, steel and ferro-alloys</i>	120,2	98,9	112,5	112,9	-0,3
274 Muut kuin rautametallit – <i>Non-ferrous metals</i>	98,3	148,7	116,2	112,0	3,8
28 Metallituotteet – Metal products	128,2	133,3	129,8	129,9	-0,1
DK Koneet ja laitteet – <i>Machinery and equipment</i>	132,5	135,1	134,1	133,8	0,2
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – <i>Electrical and optical equipment</i>	74,9	84,9	81,6	81,9	-0,4
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	146,4	146,9	147,6	147,1	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, %
	2002:01	2001:12	2001:12-2002:01	2001:01-2002:01
<b>E40 Sähkö, kaasu ja lämpö - Electricity, heat and gas</b>				
Yhteensä – Total	120,2	118,4	1,5	16,9
Energia – Energy	129,3	126,8	1,9	23,8
Siirto - Distribution	99,9	99,5	0,4	0,6

# Energiatuotteiden hinnat Suomessa - Energy prices in Finland

	Ajankohta Time	Hinta Price		Vuosimuutos Year-on-year change %
Raakaöljy – Crude oil	2001:11	160,95	e/t	-43,7
Raskas polttoöljy – Heavy fuel oil	2001:12	24,88	snt/kg	-23,7
Kevyt polttoöljy – Light fuel oil	2002:01	33,70	snt/l	-16,2
Dieselöljy – Diesel oil	2001:12	78,0	snt/l	-15,2
Bensiini 95E – Petrol 95E	2001:12	99,4	snt/l	-9,1
Kivihili – Coal	2001:12	107,32	e/t	6,7
Maakaasu – Natural gas	2001:12	-	e/MWh	-
Jyrsinpolttoturvet – Milled peat	2001:4.nelj. 2001:4.th q.	7,64	e/MWh	3,8
Sähkö – Electricity		Hinta snt/kWh		
Kerrostaloasunto – Flat	2002:01	10,08		6,3
Pientalo – Single-family house	2002:01	8,87		5,5
Suora sähkölämmitys – Direct electric heating	2002:01	6,70		6,4
Maatilatalous – Agriculture	2002:01	8,22		5,6
Varaava sähkölämmitys – Accumulating electric heating	2002:01	5,88		8,4
Teollisuus, pieni – Small-scale industry	2002:01	6,57		4,8
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	2002:01	5,46		7,6
– sähkön käyttö 10 000 MWh/vuosi, tehontarve 2 500 kW				
– use of electricity 10 000 MWh per year, power demand 2 500 kW	2002:01	5,36		7,5
Kaukolämpö – District heating		Hinta e/MWh		
Pientalo – Single-family house	2001:07	42,11		4,3
Rivitalo – Terraced house	2001:07	40,04		3,5
Pienkerrostalo – Low-rise block of flats	2001:07	39,25		3,3
Kerrostalo – Block of flats	2001:07	37,69		2,3
Suuri kerrostalo – High-rise block of flats	2001:07	34,58		3,3

## Hintakäsitteet

Raakaöljyn hinta on tuontihinta, kivihien 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-vero) 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

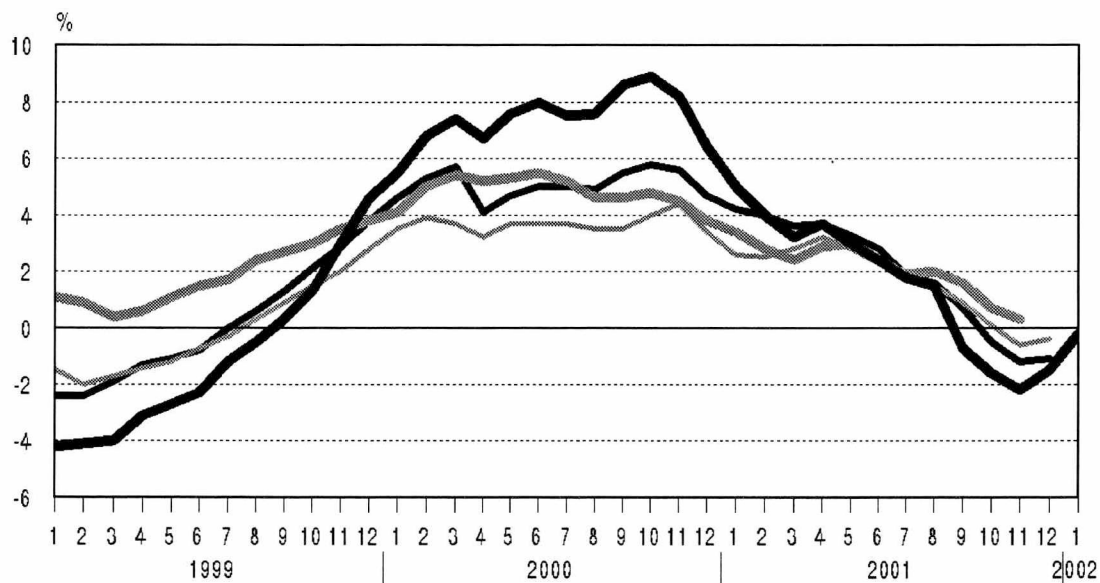
Board of Customs, Finnish Oil and Gas Federation, Statistics Finland, Energy Forum of Finland, Gasum Oy, The Association of Finnish Peat Industries, The Energy Market Authority, Finnish District Heating Association.

## Kansainvälinen vertailu - *International comparison*

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

	2000:09	2000:10	2000:11	2000:12
	2001:09	2001:10	2001:11	2001:12
Suomi - Finland	-0,7	-1,6	-2,2	-0,2
Ruotsi - Sweden	0,9	0,1	-0,6	-0,4
Norja - Norway	-11,0	-19,1	-23,2	-14,1
Saksa - Germany	1,9	0,6	0,1	0,1
Iso-Britania - United Kingdom	-0,2	-0,6	-1,4	-1,0
OECD - Eurooppa - OECD - Europe	0,1	-0,6	-1,2	
Yhdysvallat - United States	0,7	-1,0	-1,6	-1,6
Japani - Japan	-0,4	-0,8	-0,9	-1,1
OECD kokonaan - Oecd Total	1,6	0,7	0,3	
Euro-Zone	0,7	-0,7	-1,3	-1,1
EU - 15	0,7	-0,5	-1,2	-1,1

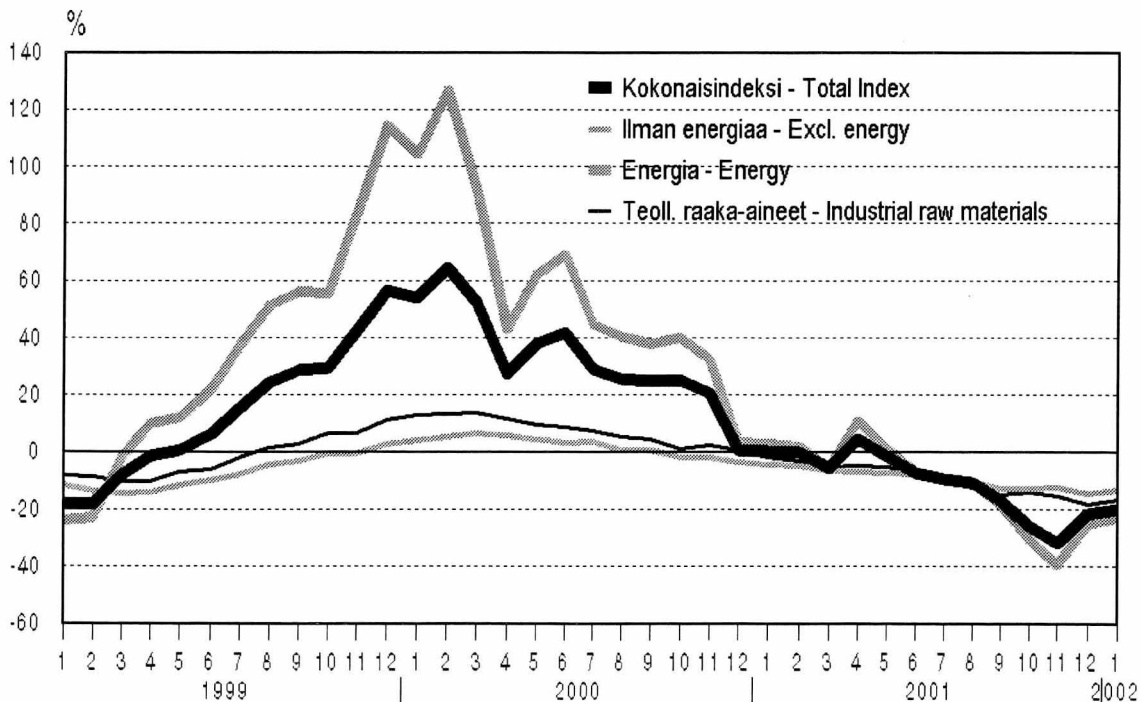
### Teollisuuden tuottajahintaindeksin 12 kuukauden muutokset *12-month change in the Producer Price Index, home sales*



## 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, %		
		2001:11	2001:12	2002:01
Kokonaisindeksi – Total index	-100	78,4	77,8	79,9
Kokonaisindeksi ilman energiaa – Total index excluding energy	(39.5)	-31,9	-21,5	-19,9
Elintarvikkeiden ja nautinto-aineiden raaka-aineet – Food and tropical beverages	(10.0)	76,3	77,2	77,3
Teollisuuden raaka-aineet – Industrial raw materials	(29.5)	-3,9	-2,6	-3,7
Maa- ja metsätalousperäiset raaka-aineet – Agricultural raw materials	(16.9)	69,1	68,0	69,6
Ei-rautametallit – Non-ferrous metals	(9.0)	-15,2	-18,2	-16,6
Energia – Energy	(60.5)	66,5	64,1	65,9
		-18,7	-22,8	-20,3
		66,1	67,1	69,2
		-16,3	-18,3	-15,8
		83,3	82,7	85,3
		-39,4	-24,9	-23

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



**Postitus**  
**2 lk**  
**kirje**

PMM  
Sopimus  
00022/1

---

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Tuottajahintaindeksit 2002:01  
Producentprisindex  
Producer Price Indices

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Jari Harjunpää (09) 1734 3472  
Christina Harjunpää (09) 1734 3469  
Marja Ikonen (09) 1734 3480  
Mervi Tolvanen (09) 1734 3485  
E-mail: [thi.tilastokeskus@stat.fi](mailto:thi.tilastokeskus@stat.fi)

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –  
Director in charge

Ilkka Lehtinen