

# Tuottajahintaindeksit

Producentprisindex

Producer Price Indices

2002, toukokuu - maj - May

Julkaistavissa 18.6.2002 klo 8.00  
Får publiceras 18.6.2002 kl. 8.00  
Not to be released before 8 a.m.,  
18 June 2002

## Vientihinnat laskivat toukokuussa

Tuottajahintaindeksit laskivat Tilastokeskuksen mukaan 1,6 - 5,4 prosenttia viime vuoden toukokuusta kuluvan vuoden toukokuuhun. Eniten laskivat vientihinnat, 5,4 prosenttia. Vientihintojen lasku johtui pääasiassa paperin ja kartongin, öljytuotteiden, selluloosan sekä sähköteknisten tuotteiden halpenemisestä.

## Export prices fell in May

According to Statistics Finland, producer price indices went down by 1.6 to 5.4 per cent from last year's May to this year's May. Export prices declined most, by 5.4 per cent. The fall of export prices was chiefly due to lower prices of paper and paperboard, oil products, pulp and electrical products..

### 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 Toukokuu May	2002:04- 2002:05 %	2001:05- 2002:05 %
105,9	-0,4	-1,6
97,1	-0,4	-5,4
105,8	0,5	-4,0
106,9	0,0	-1,9
107,0	-0,1	-1,8

1694
1644
1623
1277

## *Vientihinnat laskivat toukokuussa*

Tuottajahintaindeksit laskivat Tilastokeskuksen mukaan 1,6 - 5,4 prosenttia viime vuoden toukokuusta kuluvaan vuoden toukokuuhun. Eniten laskivat vientihinnat, 5,4 prosenttia. Vientihintojen lasku johtui pääasiassa paperin ja kartongin, öljytuotteiden, selluloosan sekä sähkötekniisten tuotteiden halpenemisestä.

Tuontihinnat laskivat viime vuoden toukokuusta 4,0 prosenttia. Eniten tuontihintojen laskuun vaikutti energiamineraalien halpeneminen 13,6 prosentilla sekä kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden halpeneminen 10,6 prosentilla.

Teollisuuden tuottajahinnat eli kotimaisten tavaroiden tehtaanhinnat laskivat viime vuoden toukokuusta 1,6 prosenttia. Lasku aiheutui pääosin selluloosan, öljytuotteiden sekä sähkötekniisten tuotteiden halpenemisestä. Indeksien laskua hillitsi sähkön kallistuminen.

## *Vientihinnat laskivat huhtikuusta 0,4 prosenttia*

Huhtikuusta toukokuuhun vientihinnat laskivat 0,4 prosenttia. Laskun syynä oli pääasiassa sähkötekniisten tuotteiden, paperin ja kartongin sekä maa- ja metsätaloustuotteiden halpeneminen. Edellisen kerran vientihinnat laskivat kuukausitasolla viime vuoden joulukuussa.

Tuontihinnat nousivat huhtikuusta toukokuuhun 0,5 prosenttia. Nousu aiheutui raakaöljyn sekä öljytuotteiden kallistumisesta. Tuontihinnat ovat nousseet kuukausitasolla kuutena perättäisenä kuukautena.

Teollisuuden tuottajahinnat laskivat huhtikuusta 0,4 prosenttia. Hintoja laski erityisesti sähkön halpeneminen 0,7 prosentilla ja sähkötekniisten tuotteiden halpeneminen 3,2 prosentilla.

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 in May*

According to Statistics Finland, producer price indices went down by 1.6 to 5.4 per cent from last year's May to this year's May. Export prices declined most, by 5.4 per cent. The fall of export prices was chiefly due to lower prices of paper and paperboard, oil products, pulp and electrical products..

Import prices decreased by 4.0 per cent from May 2001. This was mainly attributable to the 13.6 per cent fall in prices of energy minerals and to the 10.6 per cent decrease in prices of chemicals and chemical products.

Producer prices for manufactured products, that is, prices for goods intended for the domestic market fell by 1.6 per cent from May last year. The fall was mainly caused by lower prices of pulp, oil products and electrical products. The decline of the index was curbed by higher prices of electricity.

## *Export prices fell by 0.4 per cent from April*

Export prices went down by 0.4 per cent from April to May. The fall was primarily due to lower prices of electrical products, paper and paperboard, and agricultural and forestry products. Export prices fell last on the monthly level in December 2001.

Import prices rose by 0.5 per cent from April to May. The rise was caused by higher prices of crude oil and oil products. Import prices have risen on the monthly level for six consecutive months.

Producer prices for manufactured products fell by 0.4 per cent from April. The fall was especially due to that prices of electricity decreased by 0.7 per cent and prices of electrical products by 3.2 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	106,3	-0,2	97,4	-4,1	103,9	-3,8	106,4	-1,2	106,8	-0,8
4	106,3	-0,6	97,5	-4,7	105,3	-3,4	106,8	-1,2	107,1	-1,0
5	105,9	-1,6	97,1	-5,4	105,8	-4,0	106,9	-1,9	107,0	-1,8
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	1691	1647	1627	1254
4	1695	1649	1629	1271
5	1694	1644	1623	1277
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	
	2002:05	2002:04	2002:04- 2002:05	2001:05- 2002:05
<b>C-E Kokonaisindeksi – Total Index</b>	105,9	106,3	-0,4	-1,6
C Mineraalit – Minerals	113,9	114,0	-0,1	1,1
D Teollisuustuotteet – Manufactured products	102,7	103,1	-0,3	-3,7
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	102,7	103,0	-0,3	0,4
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	101,0	101,1	-0,1	-0,2
DD Puutavara ja puutuotteet – Wood and wood products	97,9	98,4	-0,4	0,6
21 Selluloosa, paperi & paperituotteet – Pulp, paper and paper products	86,6	86,4	0,2	-15,3
22 Kustannus- ja painotuotteet – Publishing and printing industry products	113,0	113,0	0,1	2,2
232 Oljytuotteet – Petroleum products	166,0	169,6	-2,1	-16,4
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	100,8	100,6	0,2	-7,6
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	103,3	103,3	0,0	-2,1
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	108,4	108,8	-0,3	-0,3
27 Perusmetallit – Basic metals	91,5	91,5	0,0	-4,0
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	92,6	92,6	0,0	-3,7
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	88,2	88,1	0,1	-5,4
28 Metallituotteet – Metal products	116,4	116,4	0,0	1,2
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	116,0	115,8	0,2	0,1
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet – Electrical and optical equipment	72,7	75,1	-3,2	-7,0
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	115,7	115,5	0,2	1,8
E Sähkö, kaasuu, lämpö ja vesi – Electricity, gas heat and water	117,2	117,9	-0,7	5,8
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>				
Energiatuotteet – Energy	122,9	123,9	-0,8	1,5
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet – Intermediate goods	96,1	96,0	0,0	-6,1
Investointitavarat – Capital goods	99,5	100,4	-0,9	-1,8
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	118,6	118,8	-0,1	1,1
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	105,5	105,7	-0,2	0,8

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	
	2002:05	2002:04	2002:04- 2002:05	2001:05- 2002:05
<b>A-E Kokonaisindeksi – Total Index</b>	97,1	97,5	-0,4	-5,4
A Maatalous- ja metsätaloustuotteet – Agriculture & forestry products	97,2	110,7	-12,2	-13,1
D Teollisuustuotteet – Manufactured products	97,2	97,4	-0,2	-5,3
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	110,6	110,7	-0,1	0,3
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	101,4	101,6	-0,3	0,8
DD Puutavara ja puutuotteet – Wood and wood products	91,3	91,0	0,3	0,8
21 Selluloosa, paperi & paperituotteet – Pulp, paper and paper products	105,8	106,2	-0,4	-8,8
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	98,6	98,7	-0,1	-8,6
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	106,3	106,6	-0,3	-2,8
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	130,2	130,8	-0,5	-3,4
27 Perusmetallit – Basic metals	95,3	95,5	-0,3	-2,4
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	89,9	88,1	2,1	0,7
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	106,7	108,3	-1,5	-6,4
28 Metallituotteet – Metal products	97,2	97,2	0,0	1,1
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	112,6	112,8	-0,2	-0,5
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet – Electrical and optical equipment	63,2	64,2	-1,6	-6,8
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	105,3	104,9	0,4	1,6
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>				
Energiatuotteet – Energy*				
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet – Intermediate goods	101,5	102,1	-0,6	-6,1
Investointitavarat – Capital groups	83,9	84,5	-0,8	-3,1
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	93,7	93,5	0,3	0,2
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	108,3	107,9	0,4	-1,0

\* Ei julkinen – not public

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

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	
	2002:05	2002:04	2002:04- 2002:05	2001:05- 2002:05
<b>A–E Kokonaisindeksi – Total Index</b>	105,8	105,3	0,5	-4,0
A Maatalous- & metsätaloustuotteet – Agriculture & forestry products	97,8	98,0	-0,2	0,1
01 Maataloustuotteet – Agriculture product	96,1	96,2	-0,1	1,1
02 Metsätaloustuotteet – Forestry products	100,3	100,7	-0,4	-1,4
C Mineraalit – Minerals	169,8	165,9	2,4	-11,7
CA Energiamineraalit – Energyminerals	193,1	186,2	3,7	-13,6
D Teollisuustuotteet – Manufactured products	99,8	99,5	0,2	-2,7
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	109,0	108,2	0,7	2,7
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	97,7	98,1	-0,4	-2,2
21 Selluloosa, paperi & paperituotteet – Pulp, paper and paper products	90,7	90,7	0,0	-6,1
232 Oljytuotteet – Petroleum products	198,5	192,7	3,0	-5,6
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	90,5	90,4	0,1	-10,6
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	99,1	98,7	0,4	2,9
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	108,5	106,6	1,8	5,9
27 Perusmetallit – Basic metals	98,1	99,3	-1,2	-6,0
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	88,5	89,7	-1,2	-8,4
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	110,3	111,9	-1,4	-4,5
28 Metallituotteet – Metal products	109,4	108,9	0,5	0,8
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	114,6	114,6	0,0	0,0
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	72,8	72,8	0,0	-3,0
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	132,3	131,0	1,0	0,6
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>				
Energiatuotteet – Energy	184,1	178,8	3,0	-11,5
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet – Intermediate Goods	90,1	90,4	-0,3	-6,4
Investointitavarat – Capital goods	105,3	105,3	0,0	0,4
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	107,1	105,2	1,8	2,1
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	104,1	104,0	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 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	
			2002:05	2002:04	2002:04- 2002:05	2001:05- 2002:05
<b>A-F Kokonaisindeksi – Total Index</b>	107,8	104,9	106,9	106,8	0,0	-1,9
Kotimaiset tavarat – Domestic goods					-0,1	-0,9
Tuontitavarat – Import goods					0,5	-4,0
01 Maataloustuotteet – Agriculture prod.	95,9	96,1	96,0	95,1	0,9	4,3
02 Metsätaloustuotteet – Forestry prod.	116,3	100,3	114,2	113,4	0,7	-2,2
C Mineraalit – Minerals	113,9	169,8	159,0	155,9	2,0	-10,1
CA Energiamineraalit – Energyminerals		193,1	182,1	176,0	3,4	-12,9
D Teollisuustuotteet – Manufactured prod.	102,6	98,9	101,1	101,2	-0,1	-3,4
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	102,7	108,6	103,5	103,7	-0,2	0,7
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	98,3	92,7	94,5	94,8	-0,3	-1,5
DD Puutavara ja puutuotteet – Wood and wood products	97,9		96,6	97,0	-0,4	-0,2
21 Selluloosa, paperi & paperituott. – Pulp, paper and paper products	86,6	90,6	87,1	86,9	0,2	-14,2
22 Kustannus- ja painotuotteet – Publishing and printing industry prod.	113,0		113,4	113,3	0,1	2,1
232 Öljytuotteet – Petroleum products	165,8	198,5	174,7	175,7	-0,6	-13,3
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	100,7	90,0	94,5	94,4	0,1	-9,4
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	102,4	98,2	100,6	100,4	0,2	-0,1
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	108,4	108,5	108,4	108,2	0,2	1,2
27 Perusmetallit – Basic metals	91,5	97,9	93,9	94,3	-0,5	-4,8
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	92,6	88,4	91,1	91,5	-0,4	-5,3
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	88,2	110,1	97,6	98,2	-0,6	-5,0
28 Metallituotteet – Metal products	116,4	109,0	114,3	114,2	0,1	1,1
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	116,0	114,2	115,1	115,0	0,1	0,1
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	72,5	71,7	71,9	72,7	-1,0	-4,3
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	115,7	131,9	129,0	127,9	0,9	0,8
E Sähkö, kaasu, lämpö ja vesi – Electricity, gas heat and water	117,2		116,5	117,4	-0,8	5,7
401 Sähkö – Electricity	116,3		115,3	116,6	-1,1	8,2
F Rakentaminen – Construction	115,3		115,3	114,9	0,3	0,8
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>						
Energiatuotteet – Energy	122,9	184,2	133,8	133,7	0,1	-2,0
Raaka-aineet & tuot.hyödykkeet – Intermediate Goods	98,5	89,4	95,3	95,3	0,0	-5,2
Investointitavarat – Capital goods	109,9	104,6	108,5	108,5	0,0	0,1
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	118,3	106,8	110,5	109,3	1,1	1,7
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	105,7	102,1	104,7	104,6	0,1	1,0

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1995 = 100 mitaa Suomessa käytettävien tavaroiden hintakehitystä niiden lähtiessä markkinoille. indeksi sisältää sekä kotimaisia että tuontitavaroita. Kotimaisten tavaroiden hintana on veroton tehtaanhinta. Tuontitavaroiden 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	
			2002:05	2002:04	2002:04- 2002:05	2001:05- 2002:05
<b>A-E Kokonaisindeksi – Total Index</b>	107,5	106,1	107,0	107,1	-0,1	-1,8
Kotimaiset tavarat – Domestic goods					-0,2	-1,2
Tuontitavarat – Import goods					0,2	-3,0
01 Maataloustuotteet – Agriculture prod.	99,6	99,8	99,7	98,4	1,3	5,2
02 Metsätaloustuotteet – Forestry prod.	107,8	104,9	107,4	107,7	-0,3	-3,3
C Mineraalit – Minerals	117,1	164,2	154,0	151,4	1,7	-8,6
CA Energiamineraalit – Energyminerals		185,7	174,2	169,0	3,1	-11,0
D Teollisuustuotteet – Manufactured prod.	104,5	101,2	103,2	103,4	-0,1	-2,8
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka – Food products, beverage and tobacco	106,4	111,7	107,1	106,9	0,2	1,4
DB Tekstiilit ja vaatteet – Textiles and clothing	97,9	92,8	94,4	94,7	-0,3	-1,5
DD Puutavara ja puutuotteet – Wood and wood products	98,0		96,6	97,0	-0,4	-0,2
21 Selluloosa, paperi & paperituott. – Pulp, paper and paper products	86,9	89,6	87,3	87,1	0,2	-14,3
22 Kustannus- ja painotuotteet – Publishing and printing industry prod.	112,3		112,4	112,3	0,1	2,0
232 Oljytuotteet – Petroleum products	138,0	188,0	150,3	151,6	-0,9	-5,5
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet – Chemicals and chemical products	100,3	89,2	93,9	93,7	0,1	-9,6
DH Kumi- ja muovituotteet – Rubber and plastic products	101,5	98,4	100,2	100,0	0,2	-0,1
DI Ei-metalliset mineraalituotteet – Non-metallic mineral products	108,3	108,6	108,3	108,1	0,2	1,2
27 Perusmetallit – Basic metals	91,4	97,9	93,8	94,3	-0,5	-4,8
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – Iron, steel and ferro-alloys	92,5	88,3	91,1	91,5	-0,4	-5,3
274 Muut kuin rautametallit – Non-ferrous metals	87,8	110,3	97,5	98,1	-0,6	-5,0
28 Metallituotteet – Metal products	116,4	108,8	114,3	114,2	0,1	1,1
DK Koneet ja laitteet – Machinery and equipment	115,9	113,8	114,9	114,8	0,1	0,1
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – Electrical and optical equipment	72,8	71,7	72,0	72,7	-1,0	-4,3
DM Kulkuneuvot – Transport equipment	115,7	122,7	121,8	121,8	0,0	1,0
E Sähkö, kaasu, lämpö ja vesi – Electricity, gas heat and water	121,4		120,6	121,5	-0,7	5,7
401 Sähkö - Electricity	122,7		121,5	122,8	-1,1	8,4
<b>Käyttötarkoitus – Main Industrial Groupings</b>						
Energiatuotteet – Energy	125,7	179,1	135,4	135,7	-0,2	-0,8
Raaka-aineet & tuot.hyödykkeet – Intermediate Goods	97,6	89,7	94,8	94,9	-0,1	-5,4
Investointitavarat – Capital goods	99,3	104,1	101,8	102,2	-0,4	-0,6
Kestokulutustavarat – Durable consumer goods	118,4	106,2	109,0	109,1	0,0	1,6
Muut kulutustavarat – Non-durable consumer goods	108,0	103,0	106,7	106,3	0,4	1,6

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 tehtaanhinta + arvonlisävero ja muut välilliset verot. Tuontitavaroiden tukkuhinta on tuonnin 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
			2002:05	2002:04	2002:04-2002:05
<b>0 - 8 Kokonaisindeksi - Total Index</b>	1762	1487	1694	1695	-0,1
0 Elintarvikkeet - Food			1294	1287	0,6
3 Polttoain., kaasu, sähkö, lämpö - Fuels & lubricants, gas, electricity, heat			2040	2044	-0,2
31A Kiv. polttoaineet ja -öljyt - Mineral fuels and oils			2893	2885	0,3
31B Kaasu, sähkövirta ja lämpö - Gas, electricity and heat			1388	1397	-0,6
5 Kemian teollisuuden tuotteet - Chemicals			1219	1217	0,2
68 Epäjalot metallit - Base metals			1285	1292	-0,5
7 Koneet, laitteet & kulj.välineet - Machinery and transport equipment			1879	1886	-0,4
71 Koneet ja laitteet (ei sähkök.) - Machinery (other than electric)			3206	3205	0,0
72 Sähkökoneet, -laitteet & tarvikk. - Electrical machinery, appliances etc.			628	636	-1,3
73 Kuljetusneuvot - Transport equipment			2215	2214	0,0
<b>Käyttötarkoitus - Intended use</b>					
Tuotantohyödykkeet - Producers' good			1627	1628	-0,1
Koneet, laitteet & kulj.välineet - Machinery and transport equipment			1948	1962	-0,7
Kulutushyödykkeet - Consumers' goods			1752	1751	0,0

### 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
			2002:05	2002:04	2002:04-2002:05
<b>0 - 8 Kokonaisindeksi - Total index</b>	1669	1657	1644	1649	-0,3
0 Elintarvikkeet - Food			1419	1424	-0,3
7 Koneet, laitteet & kulj.välineet - Machinery and transport eq.			1478	1490	-0,8
71 Koneet ja laitteet (ei sähkök.) - Machinery (other than electric)			2349	2350	-0,1
72 Sähkökoneet, -laitteet & tarvikk. - Electrical machinery, appliances etc.			635	654	-2,8
<b>Toimiala - Industry (ISIC)</b>					
2-3 Tehdasteollisuus - Manufacturing			1593	1598	-0,3
34-38 Metalliteollisuus - Manufacture of metal and metal prod.			1387	1394	-0,5
34 Metallien perusteollisuus - Basic metal industries			1147	1148	-0,1
35 Metallituoteteollisuus - Manufacture of metal products excluding transport equipment			1687	1687	0,0
36 Koneteollisuus - Manufacture of machinery excluding electrical machinery			2359	2360	0,0
37 Sähkötekniinen teollisuus - Manufacture of electrical machinery, appliances etc.			676	689	-2,0
38 Kulkuneuvoteollisuus - Manufacture of transport equipment			1800	1793	0,4

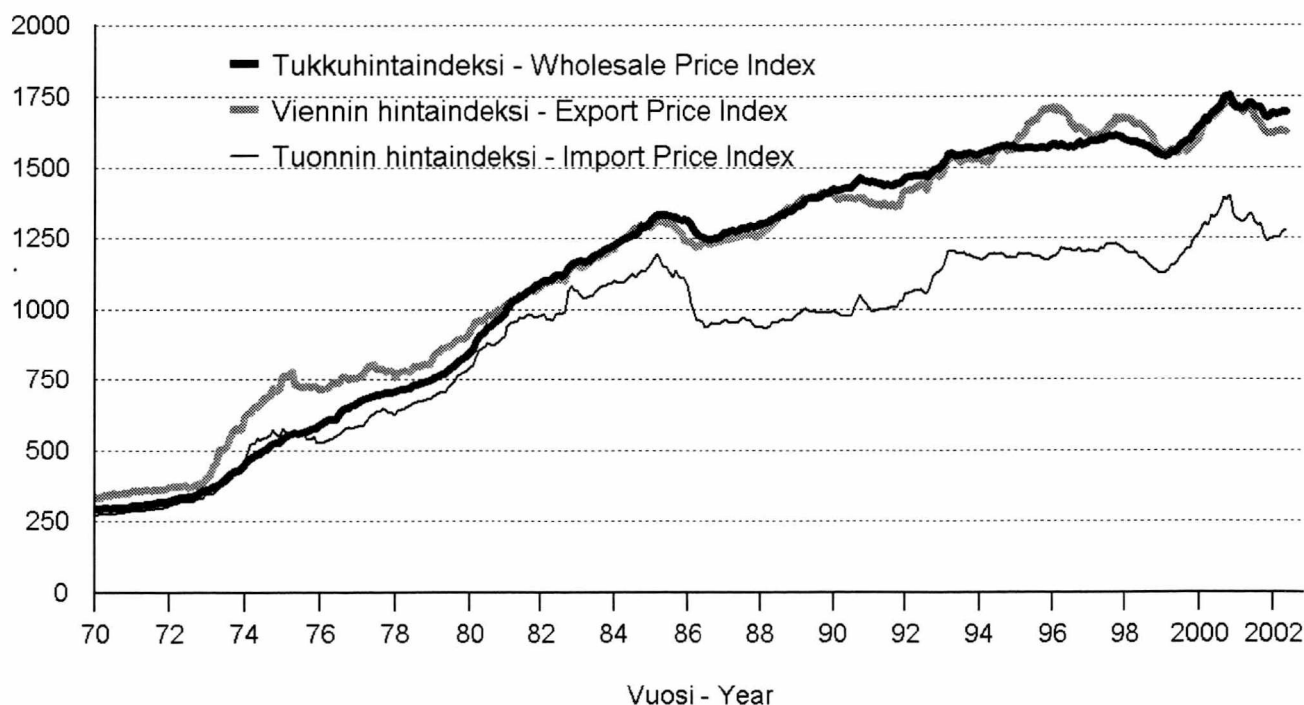
## Viennin hintaindeksi (FOB) 1949=100 Export Price Index (FOB) 1949=100

Tavararyhmät SITC Commodity groups SITC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change 2002:04-2002:05
	2002:05	2002:04	
<b>0-8 Kokonaisindeksi - Total index</b>	<b>1623</b>	1629	-0,4
0 Elintarvikkeet - Food	888	894	-0,6
2 Raaka-aineet, syöt. kelpaamaton - Crude materials, inedible	1574	1593	-1,2
6 Valmistetut teokset - Manufactured goods	1521	1529	-0,5
7 Koneet, laitteet & kulj.välineet - Machinery and transport equipment	1662	1675	-0,8

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

Tavararyhmät SITC Commodity groups SITC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change 2002:04-2002:05
	2002:05	2002:04	
<b>0-8 Kokonaisindeksi - Total index</b>	<b>1277</b>	1271	0,5
0 Elintarvikkeet - Food	1066	1065	0,1
2 Raaka-aineet, syöt. kelpaamaton - Crude materials, inedible	872	883	-1,2
3 Polttoain., kaasu, sähkö, lämpö - Fuels & lubricants, gas, electricity, heat	1902	1846	3,1
7 Koneet, laitteet & kulj.välineet - Machinery and transport equipment	2039	2033	0,3

## 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 - <i>Domestic goods</i>	Vienti- tavarat - <i>Export goods</i>	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
			2002:05	2002:04	2002:04-2002:05
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	115,0	115,9	114,1	114,5	-0,3
27 Perusmetallit – Basic metals	113,4	120,9	116,5	116,6	-0,1
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – <i>Iron, steel and ferro-alloys</i>	115,1	115,5	115,3	114,3	0,9
274 Muut kuin rautametallit – <i>Non-ferrous metals</i>	108,9	131,1	119,0	119,9	-0,7
28 Metallituotteet – Metal products	129,8	128,2	128,5	128,6	0,0
DK Koneet ja laitteet – <i>Machinery and equipment</i>	131,7	144,6	138,0	138,1	-0,1
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – <i>Electrical and optical equipment</i>	72,8	69,4	69,2	70,6	-2,0
DM Kulkuneuvot – <i>Transport equipment</i>	142,7	112,9	124,7	124,2	0,4

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
	2002:05	2002:04	2002:04- 2002:05
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	116,8	117,3	-0,4
27 Perusmetallit – Basic metals	120,9	121,2	-0,3
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – <i>Iron, steel and ferro-alloys</i>	115,5	113,2	2,1
274 Muut kuin rautametallit – <i>Non-ferrous metals</i>	131,1	133,1	-1,5
28 Metallituotteet – Metal products	128,2	128,2	0,0
DK Koneet ja laitteet – <i>Machinery and equipment</i>	144,6	144,9	-0,2
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – <i>Electrical and optical equipment</i>	69,4	70,5	-1,6
DM Kulkuneuvot – <i>Transport equipment</i>	112,9	112,4	0,4

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Yhteensä - Total		% -muutokset Percentage change
	2002:05	2002:04	2002:04- 2002:05
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	128,6	128,0	0,5
232 Oljytuotteet – <i>Petroleum products</i>	180,0	174,7	3,0
27 Perusmetallit – Basic metals	125,0	126,6	-1,2
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – <i>Iron, steel and ferro-alloys</i>	100,8	102,1	-1,2
274 Muut kuin rautametallit – <i>Non-ferrous metals</i>	160,1	162,5	-1,4
28 Metallituotteet – Metal products	136,5	135,9	0,5
DK Koneet ja laitteet – <i>Machinery and equipment</i>	147,3	147,3	0,0
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – <i>Electrical and optical equipment</i>	88,2	88,1	0,0
DM Kulkuneuvot – <i>Transport equipment</i>	164,9	163,2	1,0

## Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 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
			2002:05	2002:04	2002:04- 2002:05
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	111,0	126,5	114,2	114,1	0,0
23 Oljytyötteen – <i>Petroleum products</i>	135,2	179,7	143,6	144,4	-0,6
27 Perusmetallit – <i>Basic metals</i>	113,4	123,8	116,8	117,3	-0,5
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – <i>Iron, steel and ferro-alloys</i>	115,1	99,9	109,6	110,0	-0,4
274 Muut kuin rautametallit – <i>Non-ferrous metals</i>	108,9	158,7	126,5	127,3	-0,6
28 Metallituotteet – <i>Metal products</i>	129,8	133,9	130,5	130,4	0,1
DK Koneet ja laitteet – <i>Machinery and equipment</i>	131,6	144,5	137,9	137,8	0,1
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – <i>Electrical and optical equipment</i>	72,6	86,3	81,4	82,2	-1,0
DM Kulkuneuvot – <i>Transport equipment</i>	142,6	163,5	158,3	157,0	0,9

## 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
			2002:05	2002:04	2002:04- 2002:05
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	114,8	126,8	118,6	118,7	-0,1
23 Oljytyötteen – <i>Petroleum products</i>	175,0	248,9	192,5	194,0	-0,8
27 Perusmetallit – <i>Basic metals</i>	113,5	125,7	117,8	118,3	-0,5
271 Rauta, teräs ja rautaseokset – <i>Iron, steel and ferro-alloys</i>	117,2	99,6	110,8	111,3	-0,4
274 Muut kuin rautametallit – <i>Non-ferrous metals</i>	105,5	160,3	124,9	125,7	-0,6
28 Metallituotteet – <i>Metal products</i>	129,3	136,0	131,3	131,2	0,1
DK Koneet ja laitteet – <i>Machinery and equipment</i>	132,6	135,4	134,3	134,2	0,1
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitt. – <i>Electrical and optical equipment</i>	71,8	84,6	80,3	81,1	-1,0
DM Kulkuneuvot – <i>Transport equipment</i>	148,0	146,7	147,6	147,6	0,0

### 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, %
	2002:05	2002:04	2002:04-2002:05	2001:05-2002:05
<b>E40 Sähkö, kaasua ja lämpö - Electricity, heat and gas</b>				
Yhteensä – Total	116,8	117,7	-0,8	5,8
Energia – Energy	124,2	125,5	-1,1	7,6
Siirto - Distribution	100,3	100,3	0	0,9

# Energiatuotteiden hinnat Suomessa - *Energy prices in Finland*

	Ajankohta Time	Hinta Price		Vuosimuutos Year-on-year change %
Raakaöljy – Crude oil	2002:03	192,65	e/t	-3,1
Raskas polttoöljy – Heavy fuel oil	2002:04	29,48	snt/kg	3,5
Kevyt polttoöljy – Light fuel oil	2002:05	37,40	snt/l	-10,0
Dieselöljy – Diesel oil	2002:05	78,0	snt/l	-5,9
Bensiini 95E – Petrol 95E	2002:05	111,0	snt/l	-8,8
Kivihiili – Coal	2002:04	103,97	e/t	-2,3
Maakaasu – Natural gas	-	-	e/MWh	-
Jyrsinpolttoturve – Milled peat	2002:1.nelj. 2002:1.th q.	7,66	e/MWh	0,6
Sähkö – Electricity		Hinta snt/kWh		
Kerrostaloasunto – Flat	2002:05	10,14		6,3
Pientalo – Single-family house	2002:05	8,92		5,6
Suora sähkölämmitys – Direct electric heating	2002:05	6,78		7,2
Maatilatalous – Agriculture	2002:05	8,27		6,2
Varaava sähkölämmitys – Accumulating electric heating	2002:05	5,95		9,2
Teollisuus, pieni – Small-scale industry	2002:05	6,63		5,4
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	2002:05	5,47		7,3
– sähkön käyttö 10 000 MWh/vuosi, tehontarve 2 500 kW				
– use of electricity 10 000 MWh per year, power demand 2 500 kW	2002:05	5,37		7,5
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, kivihiilen 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 (loppukäyttäjä) 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 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

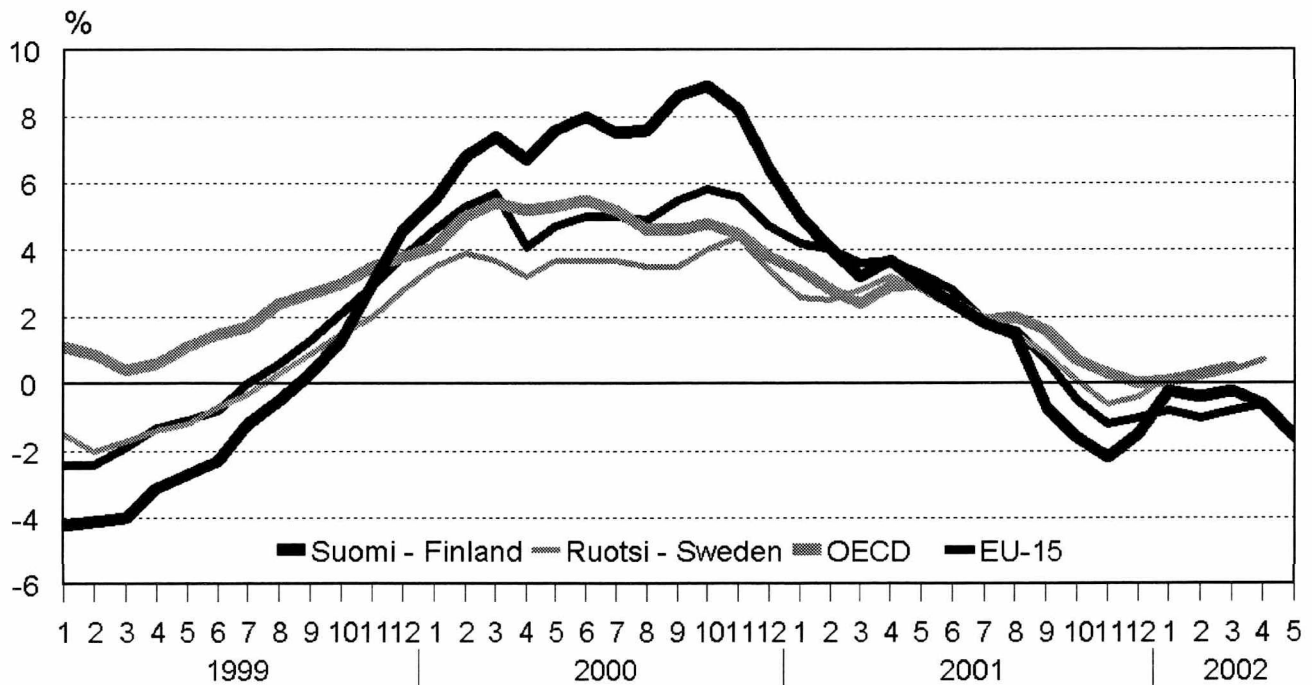
*Board of Customs, Finnish Oil and Gas Federation, Statistics Finland, Energy Forum of Finland, Gasum Oy, The Association of Finnish Peat Industries, The Energy Market Authority, Finnish District Heating Association.*

## Kansainvälinen vertailu - *International comparison*

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

	2001:01	2001:02	2001:03	2001:04
	2002:01	2002:02	2002:03	2002:04
Suomi - Finland	-0,2	-0,4	-0,2	-0,6
Ruotsi - Sweden	0,2	0,3	0,4	0,7
Norja - Norway	-8,2	-11,5	-4,5	-4,7
Saksa - Germany	-0,1	-0,3	-0,2	-0,8
Iso-Britania - United Kingdom	-0,6	-0,2	-0,1	0,2
OECD - Eurooppa - OECD - Europe	-0,7		-0,7	
Yhdysvallat - United States	-2,3	-2,1	-1,2	-1,3
Japani - Japan	-1,0	-0,7	-1,0	-0,6
OECD kokonaan - Oecd Total	0,1		0,5	
Euro-Zone	-0,8	-1,1	-0,8	-0,7
EU - 15	-0,8	-1,0	-0,8	-0,6

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



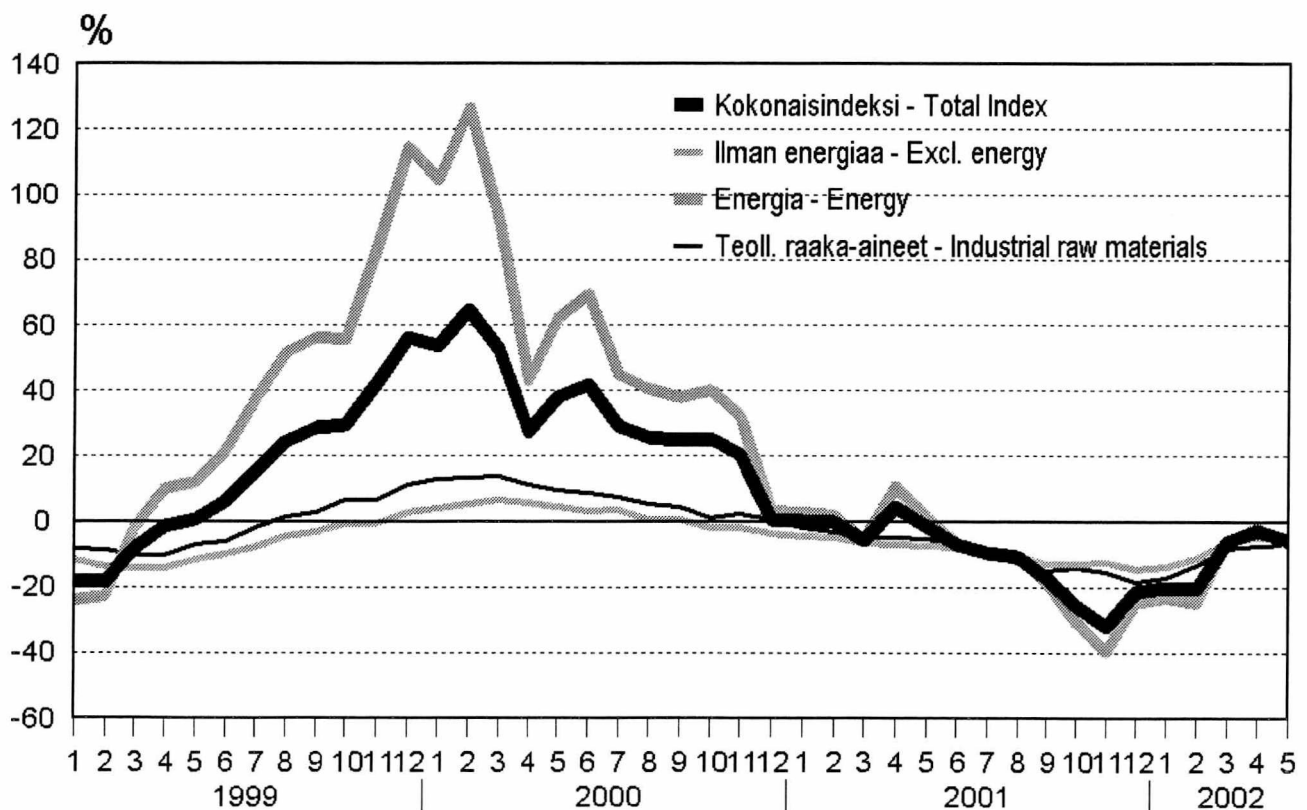
# Raaka-aineiden maailmanmarkkinahinnat – HWWA-indeksi 1990=100

## 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, %		
		2002:03	2002:04	2002:05
Kokonaisindeksi – Total index	-100	92,3	96,6	96,7
Kokonaisindeksi ilman energiaa – Total index excluding energy	(39.5)	75,1	74,9	74,3
Elintarvikkeiden ja nautintoaineiden raaka-aineet – Food and tropical beverages	(10.0)	79,0	78,9	78,7
Teollisuuden raaka-aineet – Industrial raw materials	(29.5)	73,8	73,6	72,8
Maa- ja metsätalousperäiset raaka-aineet – Agricultural raw materials	(16.9)	71,8	71,7	70,6
Ei-rautametallit – Non-ferrous metals	(9.0)	72,0	71,4	70,4
Energia – Energy	(60.5)	103,6	110,7	111,2
		-5,9	-1,8	-6,3

### 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 2002:05  
Producentprisindex  
Producer Price Indices

## Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Jari Harjunpää (09) 1734 3472  
Christina Harjunpää (09) 1734 3469  
Marja Ikonen (09) 1734 3480  
Terhi Joenniemi (09) 1734 3424

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

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –  
Director in charge

Kari Molnar

## TUOTTAJAHINTAINDEKSIT KÄTEVÄSTI SÄHKÖPOSTIISI

Tuottajahintaindeksit –julkaisu on nyt saatavissa myös  
sähköpostin välityksellä:

- julkaisu toimitetaan sähköpostiisi helpokäyttöisessä  
PDF-muodossa
- julkaisu on käytössä jo indeksin julkistamispäivänä

Yhden käyttäjän PDF –tilauksen hinta on sama kuin paperijulkaisun

Voimassaolevan paperijulkaisun tilauksesi voit vaihtaa kuluitta  
PDF –tilaukseksi.

Vuositilauksen hinta on 59 euroa

Tilaukset puh. (09) 1734 2011, faksi (09) 1734 2500  
Sähköposti: [myynti@tilastokeskus.fi](mailto:myynti@tilastokeskus.fi)