

# Tuottajahintaindeksit

## Producentprisindex Producer Price Indices 2010, toukokuu – maj – May

Julkaistavissa 17.6.2010 klo 9:00  
Får publiceras 17.6.2010 kl. 9:00  
Not to be released before 9 a.m.,  
17 June 2010

Julkaisua on korjattu 17.9.2010 (s. 24)

Corrected on the 17th of September (page 24)

### Teollisuuden tuottajahinnat nousivat vuodessa 5,2 prosenttia

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat nousivat 5,2, vientihinnat nousivat 4,7 ja tuontihinnat nousivat 8,0 prosenttia vuoden 2009 toukokuusta vuoden 2010 toukokuuhun. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi vuodessa 5,3 prosenttia. Tukkuhintaindeksin vuosimuutos oli 5,4 prosenttia.

### Producer prices for manufactured products rose by 5,2 per cent in the year

According to Statistics Finland, producer prices for manufactured products rose by 5.2 per cent, export prices by 4.7 per cent and import prices by 8.0 per cent from May 2009 to May 2010. The basic price index for domestic supply went up by 5.3 per cent in the year. The year-on-year change in the wholesale price index was 5.4 per cent.

#### Kokonaisindeksit 2005 = 100

##### Total Index

Teollisuuden tuottajahintaindeksi – <i>Producer Price Index</i>	108,0	1,1	5,2
Vientihintaindeksi – <i>Export Price Index</i>	98,6	1,7	4,7
Tuontihintaindeksi – <i>Import Price Index</i>	109,4	0,2	8,0
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi – <i>Basic Price Index for domestic supply</i>	113,5	0,3	5,3
Tukkuhintaindeksi – <i>Wholesale Price Index</i>	111,9	0,3	5,4

#### Kokonaisindeksit 1949 = 100

##### Total Index

Tukkuhintaindeksi – <i>Wholesale Price Index</i>	1979
Tuotannon hintaindeksi – <i>Production Price Index</i>	1838
Viennin hintaindeksi (fob) – <i>Export Price Index</i>	1638
Tuonnin hintaindeksi (cif) – <i>Import Price Index</i>	1495

2010 Toukokuu May	2010:4- 2010:5 %	2009:5- 2010:5 %
108,0	1,1	5,2
98,6	1,7	4,7
109,4	0,2	8,0
113,5	0,3	5,3
111,9	0,3	5,4

## *Tuottajahintaindeksit 2005=100 ja toimialauudistus*

Tuottajahintaindeksejä on uudistettu ja samalla niiden perusvuodet on muutettu vuodeksi 2005. Tuottajahintaindeksien painorakenteita on uusittu, yritys- ja hyödykeotokset on päivitetty ja hintatietojen määrää on kasvatettu runsaasti. Määrävuosiudistuksen yhteydessä otettiin käyttöön myös toimialaluokitus TOL 2008.

Uuden toimialaluokituksen käyttöönotto merkitsee mm. pääryhmätasolla, että kalatalous on yhdistetty maa- ja metsätalouden toimialaan A, sähkö- ja kaasuhuolto on yhdistetty lämpöhuoltoon ja jäähdytysliiketoimintaan toimialaksi D ja vesihuolto on yhdistetty viemäri- ja jätevesihuoltoon, jätehuoltoon ja muuhun ympäristön puhtaanapitoon toimialaksi E.

TOL 2008 -luokituksesta, sen sisällöstä ja luokitusperiaatteista kerrotaan lähemmin Tilastokeskuksen luokitussivuilla  
<http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/>

Kaikki uuden toimialaluokituksen ja perusvuoden mukaiset julkisen tason pisteluvut on saatavana Tilastokeskuksen StatFin -tietokannasta. Vanhan toimialaluokituksen TOL 2002 mukaisia tuottajahintaindeksejä perusvuodella 2000=100 julkaistaan toistaiseksi myös StatFin -tietokannassa. Kotimarkkinoiden perushintaindeksistä ja tukkuhintaindeksistä 2000=100 ei kuitenkaan ole enää saatavana erottelua kotimaisiin tavaroiden ja tuontitavaroihin eikä teollisuuden tuottajahintaindeksistä erottelua kotimaisiin tavaroihin ja vientitavaroihin.

## *Producer price indices 2005=100 and the revised standard industrial classification*

Producer price indices have been revised and their base years have been changed to 2005. The weight structures of the producer price indices have been revised, the enterprise and commodity samples have been updated and the volume of price data has been increased considerably. The revised standard industrial classification, TOL 2008, was also introduced in connection with the periodic review.

The introduction of the revised industrial classification means i.a. at the main industry level that fishing has been combined with agriculture and forestry into industry A, electricity and gas supply have been combined with steam and air conditioning supply into industry D and water supply has been combined with sewerage, waste management and remediation into industry E.

More detailed information about TOL 2008, including its contents and classification principles, is available under Classifications on Statistics Finland Internet pages at  
[http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/index\\_en.html](http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/index_en.html).

All publishable point figures according to the revised standard industrial classification and the base year are available in Statistics Finland's StatFin database. For the time being, producer price indices according to the old industrial classification, TOL 2002, and with base year 2000=100 will also be published in the StatFin database. However, the division to domestic and imported goods for the basic price index for domestic supply and the wholesale index with base year 2000=100, and the division to domestic and exported goods for the producer price index for manufacturing, will no longer be available.

# Sisällys

# Contents

Tuottajahintaindeksit 2005=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset.....	5	Producer Price Indices 2005=100, index numbers and year-on-year changes.....	5
Tuottajahintaindeksit 1949=100.....	5	Producer Price Indices 1949=100.....	5
Tuoteseloste.....	6	Product description.....	6
Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100.....	8	Producer Price Index 2005=100.....	8
Vientihintaindeksi 2005=100.....	10	Export Price Index 2005=100.....	10
Tuontihintaindeksi 2005=100.....	12	Import Price Index 2005=100.....	12
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100.....	14	Basic Price Index for Domestic Supply 2005=100.....	14
Tukkuhintaindeksi 2005=100.....	16	Wholesale Price Index 2005=100.....	16
Pitkän ajanjakson indeksit:		Long term indices:	
Tukkuhintaindeksi 1949=100.....	18	Wholesale Price Index 1949=100.....	18
Tuotannon hintaindeksi 1949=100.....	19	Production Price Index 1949=100.....	19
Viennin hintaindeksi (FOB) 1949=100.....	20	Export Price Index 1949=100.....	20
Tuonnin hintaindeksi (CIF) 1949=100.....	20	Import Price Index 1949=100.....	20
Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2000=100.....	21	Producer Price Index 2000=100.....	21
Vientihintaindeksi 2000=100.....	21	Export Price Index 2000=100.....	21
Tuontihintaindeksi 2000=100.....	22	Import Price Index 2000=100.....	22
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100.....	22	Basic Price Index for Domestic Supply 2000=100.....	22
Tukkuhintaindeksi 2000=100.....	23	Wholesale Price Index 2000=100.....	23
Energiatuotteiden hinnat Suomessa.....	24	Energy prices in Finland.....	24
Kansainvälinen vertailu:		International comparison:	
Teollisuuden tuottajahintaindeksin 12 kuukauden muutokset.....	25	12-month changes in the Producer Price Index.....	25
Palvelujen tuottajahintaindeksi 2005=100.....	26	Producer Price Index for Services 2005=100.....	26

## *Teollisuuden tuottajahinnat nousivat vuodessa 5,2 prosenttia*

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat nousivat 5,2, vientihinnat nousivat 4,7 ja tuontihinnat nousivat 8,0 prosenttia vuoden 2009 toukokuusta vuoden 2010 toukokuuhun. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi vuodessa 5,3 prosenttia. Tukkuhintaindeksin vuosimuutos oli 5,4 prosenttia.

Teollisuuden tuottajahintojen nousuun vaikutti muun muassa öljytuotteiden, kuparin ja massan kallistuminen edellisen vuoden toukokuusta. Hintojen nousua hillitsi elektronisten tuotteiden ja paperin halpeneminen.

Huhtikuusta toukokuuhun teollisuuden tuottajahinnat nousivat 1,1 prosenttia. Hintojen nousuun vaikutti erityisesti metallien kallistuminen. Hintojen nousua hillitsi sähkön halpeneminen.

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.

## *Producer prices for manufactured products rose by 5,2 per cent in the year*

According to Statistics Finland, producer prices for manufactured products rose by 5.2 per cent, export prices by 4.7 per cent and import prices by 8.0 per cent from May 2009 to May 2010. The basic price index for domestic supply went up by 5.3 per cent in the year. The year-on-year change in the wholesale price index was 5.4 per cent.

The rise in the producer prices for manufactured products was caused by increased prices of, for instance, oil products, copper and pulp from the previous year's May. The rise was curbed by falls in the prices of electronic products and paper.

From April to May producer prices for manufactured products rose by 1.1 per cent. The rise in the prices came especially from increased prices of metals. The rise in the prices was curbed by falls in the price of electricity.

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 2005 = 100, indeksiluvut ja vuosimuutokset**

**Producer Price Indices 2005 = 100, index numbers and year-on-year changes**

Vuosi ja kuukausi Year and month	Teollisuuden tuottajahintaindeksi Producer Price Index		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
2005	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
2006	103,8	3,8	102,0	2,0	106,6	6,6	105,7	5,7	105,5	5,5
2007	106,3	2,4	102,6	0,6	108,6	1,8	109,9	4,0	109,3	3,6
2008	110,8	4,3	103,0	0,4	112,2	3,4	116,1	5,7	115,4	5,6
2009	103,2	-6,9	94,2	-8,6	102,5	-8,7	108,7	-6,4	107,0	-7,2
2009										
1	104,8	-3,7	96,4	-6,2	104,1	-4,7	110,6	-2,2	109,0	-2,9
2	104,6	-4,6	96,2	-7,0	103,5	-6,0	110,0	-3,4	108,4	-4,5
3	103,3	-6,1	94,6	-8,8	102,9	-7,5	109,4	-4,6	107,7	-5,5
4	103,0	-7,0	94,1	-9,6	102,3	-8,9	108,8	-5,9	107,2	-6,9
5	102,7	-8,1	94,1	-9,8	101,2	-11,7	107,8	-8,0	106,2	-8,9
6	103,1	-8,4	94,3	-9,6	102,0	-11,9	108,3	-8,7	106,8	-9,7
7	102,0	-9,6	92,9	-10,6	101,5	-12,6	107,8	-9,6	106,3	-10,7
8	102,7	-8,6	93,5	-9,6	103,2	-10,7	108,6	-8,7	107,2	-9,5
9	102,4	-9,4	93,5	-10,0	101,8	-11,7	107,8	-9,3	106,2	-10,2
10	102,5	-8,4	93,2	-9,8	102,5	-8,9	108,1	-7,9	106,0	-8,5
11	103,1	-5,6	93,8	-7,1	102,5	-6,1	108,4	-5,5	106,4	-6,0
12	103,6	-2,6	94,3	-4,0	102,8	-1,9	108,8	-2,5	106,9	-2,8
2010										
1	104,7	-0,1	94,7	-1,7	103,8	-0,2	110,1	-0,4	108,3	-0,7
2	105,9	1,2	95,3	-0,9	105,3	1,8	111,3	1,2	109,7	1,2
3	106,2	2,9	96,3	1,9	107,7	4,7	112,3	2,7	110,7	2,8
4	106,8	3,6	96,9	3,0	109,2	6,7	113,1	4,0	111,5	4,1
5	108,0	5,2	98,6	4,7	109,4	8,0	113,5	5,3	111,9	5,4
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
2004	1711	1631	1570	1303
2005	1768	1664	1599	1389
2006	1872	1745	1665	1494
2007	1938	1795	1706	1529
2008	2027	1862	1724	1582
2009	1893	1756	1566	1401
2010				
1	1915	1782	1574	1419
2	1940	1802	1583	1440
3	1957	1808	1601	1472
4	1973	1818	1611	1492
5	1979	1838	1638	1495
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

## Tuoteseloste

Tuottajahintaindeksit mittaavat hyödykkeiden hintakehitystä yritysten näkökulmasta. Tuottajahintaindeksiin sisältyy viisi erillistä indeksiä, jotka eroavat toisistaan käytetyn hintakäsitteen, markkinakattavuuden ja/tai toimialakattavuuden mukaan. Indeksit ovat teollisuuden tuottajahintaindeksi (THI), vientihintaindeksi, tuontihintaindeksi, kotimarkkinoiden perushintaindeksi (KMPHI) ja tukkuhintaindeksi.

### Indeksien laadinnasta

Tuottajahintaindeksit ovat kiinteäpainoisia Laspeyres-hintaindeksejä. Nyt uudistetussa tilastossa indeksien painorakenteet koskevat vuotta 2005, joka on myös uusien indeksien perusvuotena. Painokertoimien laadinnassa on käytetty hyväksi teollisuuden hyödyketilaston, Tullihallituksen ulkomaankauppatilaston sekä kansantalouden tilinpidon tietoja.

2005=100 -määrävuosiuudistuksessa on tehty runsaasti parannuksia: Tiedonantajien määrää on kaksinkertaistettu, hintatietojen määrää on enemmän kuin kaksinkertaistettu ja samalla on otettu käyttöön toimialaluokitus TOL 2008 aiemmin käytössä olleen TOL 2002 sijaan. Tuottajahintaindekseissä ovat mukana kaikki merkittävimmät CPA -nimikkeet.

Tiedonantajien, nimikkeiden ja hintatietojen lukumäärät sekä nimikkeiden kattavuus kaikista nimikkeistä eri indekseissä:

	Tiedonant.	CPA	Hintat.	Kattavuus%
THI	1000	580	2700	90
Vienti	460	350	1000	85
Tuonti	960	620	2500	88
KMPHI	1700	850	4300	90
Tukku	1700	850	4400	90

Tuottajahintaindeksien hintatiedot kerätään kuukausittain pääasiassa yrityksiltä. Tilastossa käytetään hyväksi myös muiden Tilastokeskuksen indeksien, kuten rakennuskustannusindeksin, maatalouden tuottajahintaindeksin ja eräiden kustannusindeksien hintatietoja. Tietolähteinä on myös Tullihallituksen keräämiä tietoja eräiden raaka-ainepohjaisten nimikkeiden tuonnin ja viennin yksikköarvoista sekä Metsäntutkimuslaitoksen, Energiamarkkinaviraston, Suomen kaukolämpö ry:n ja kansainvälisten hyödykeporssien kuten Lontoon metallipörssin tietoja.

Indeksien hyödykeluokituksena käytetty 6-numeroinen CPA -tuoteluokitus on Euroopan unionin toimialaorientoitunut tavaroiden ja palveluiden luokitus. TOL 2008 -luokitus on Tilastokeskuksen vahvistama kansallisen tilastotoimen luokitusstandardi. Lisäksi indeksit laske-

## Product description

Producer price indices measure the development of commodity prices from the perspective of enterprises. The producer price indices comprise five separate indices, which differ from one another as regards the price concept used, market coverage and/or industry coverage. These indices are the producer price index for manufactured goods, the export price index, the import price index, the basic price index for domestic supply and the wholesale price index.

### Compilation of the indices

The producer price indices are Laspeyres price indices down to 4-digit level (TOL 2008). In the revised statistics the index weight structures are from the year 2005, which is also the base year of the new indices. The weights have been compiled by utilising data obtained from the manufacturing commodity statistics, the National Board of Customs' statistics on foreign trade and the National Accounts.

Numerous improvements have been made in connection with the periodic review 2005=100: the number of data providers has been doubled, the volume of price data has been more than doubled and the revised Standard Industrial Classification TOL 2008 has been introduced to replace the earlier TOL 2002. The producer price indices comprise all the most important CPA headings.

Number of data providers, headings and price data as well as heading coverage in the different indices:

	Data prov.	CPA	Prices	Cover. %
PPI for manuf. goods	1000	580	2700	90
Export price index	460	350	1000	85
Import price index	960	620	2500	88
Basic price ind. for dom. supply	1700	850	4300	90
Wholesale price index	1700	850	4400	90

The price data of the producer price indices are collected monthly primarily from enterprises. The statistics also draw on the price data of other Statistics Finland indices, such as the building cost index, the index of producer prices of agricultural products and certain cost indices. Data sources also include data collected by the National Board of Customs on the unit values of the imports and exports of certain raw material based headings as well as data from the Finnish Forest Research institute, the Energy Market Authority, Finnish Energy Industries/District heating and international commodity exchanges, such as the London Metal Exchange.

The 6-digit CPA product classification used as the commodity classification in the indices is the European

taan käyttötarkoituksen mukaisella MIG -luokituksella (Main Industrial Groupings). Tuottajahintaindeksien 1949=100 sarjojen luokituksena on edelleen YK:n kansainvälinen SITC -tavaraluokitus (Standard International Trade Classification), ja lisäksi teollisuuden tuottajahintaindeksissä 1949=100 käytetään ISIC -toimialaluokitusta (International Standard Industrial Classification).

Union's classification of products and services by activity. TOL 2008 is a national statistical classification standard validated by Statistics Finland. In addition, the indices are calculated with the MIG (Main Industrial groupings) classification according to purpose. The 1949=100 series of the producer price indices still use the UN's international SITC (Standard International Trade Classification) classification of goods and the ISIC (International Standard Industrial Classification) is used in the producer price index for manufactured goods 1949=100.

## *Vanhojen indeksien laadinta ja julkaiseminen*

## *Compilation and publication of old indices*

Kaikki vanhat indeksit, joiden tuotantoa jatketaan, on laskettu tammikuusta 2009 lähtien uusien tuottajahintaindeksien 2005=100 avulla ketjuttamalla kokonaisindeksi ja kukin alaindeksi lähinnä vastaavalla uudella indeksillä. Tuottajahintaindeksien 2000=100 julkaisutason indeksejä laaditaan toistaiseksi. Kotimarkkinoiden perushintaindeksissä ja tukkuhintaindeksissä 2000=100 ei kuitenkaan ole enää erottelua kotimaisiin tavaroihin ja tuontitavaroihin, eikä teollisuuden tuottajahintaindeksissä erottelua kotimaisiin tavaroihin ja vientitavaroihin. Tuottajahintaindeksien 1995=100 laadinta lopetetaan lukuun ottamatta kokonaisindeksejä. Perusvuoden 1949=100 indeksien tuotantoa jatketaan entisessä laajuudessa.

As from January 2009, the calculation of all old indices that are still being produced is done with the producer price indices 2005=100 by chaining the overall index and each sub-index with the most closely corresponding new index. Producer price indices at the 2000=100 publication level will be compiled until further notice. However, the division to domestic and imported goods for the basic price index for domestic supply and the wholesale index with base year 2000=100, and the division to domestic and exported goods for the producer price index for manufacturing, no longer exist. The compilation of producer price indices 1995=100 will be discontinued with the exception of overall indices. The production of indices with base year 1949=100 will continue as before.

Aikasarjatietoja on StatFin -tilastopalvelussa [http://pxweb2.stat.fi/Database/StatFin/hin/thi/thi\\_fi.asp](http://pxweb2.stat.fi/Database/StatFin/hin/thi/thi_fi.asp).

Time series data are available in the StatFin service [http://pxweb2.stat.fi/Database/StatFin/hin/thi/thi\\_fi.asp](http://pxweb2.stat.fi/Database/StatFin/hin/thi/thi_fi.asp).

Uusi painorakenne löytyy tuottajahintaindeksien kotisivuilta <http://tilastokeskus.fi/til/thi/men.html>.

The new weight structure can be found at [http://tilastokeskus.fi/til/thi/men\\_en.html](http://tilastokeskus.fi/til/thi/men_en.html).

Muita hinta- ja kustannusindekseistä on tietoa indeksien omilla kotisivuilla, joihin pääsee osoitteesta <http://www.tilastokeskus.fi/til/hin.html>.

Information on other price and cost indices is available in the home pages of the indices, which can be accessed via <http://www.tilastokeskus.fi/til/hin.html>.

**Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100**  
**Producer Price Index 2005=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Vientitavarat <i>Export goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
			2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5	2009:5- 2010:5
<b>B-E Kokonaisindeksi</b> <b><i>Total Index</i></b>	117,8	98,3	108,0	106,8	1,1	5,2
B Kaivostoiminta ja louhinta <i>Mining and quarrying</i>	117,8	115,0	117,5	117,1	0,3	0,5
C Teollisuus <i>Manufacturing</i>	115,9	98,1	106,3	105,0	1,3	5,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus <i>Manufacture of food products</i>	110,7	110,7	110,7	110,5	0,1	-2,3
C11 Juomien valmistus <i>Manufacture of beverages</i>	118,2	110,9	117,2	117,3	0,0	0,2
C13 Tekstiilien valmistus <i>Manufacture of textiles</i>	100,1	97,4	98,7	97,6	1,1	0,8
C14 Vaatteiden valmistus <i>Manufacture of wearing apparel</i>	106,4	112,6	110,1	111,2	-1,0	0,7
C16 Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus (pl. huonekalut) <i>Manuf. of wood and wood products, except furniture</i>	112,4	112,2	112,3	110,9	1,2	6,2
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus <i>Manuf. of paper and paper products</i>	117,4	102,3	107,1	105,0	2,0	8,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus <i>Manufacture of pulp, paper and paperboard</i>	119,1	102,4	107,2	105,1	2,1	8,9
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus <i>Manuf. of articles of paper and paperboard</i>	108,3	100,1	105,5	104,7	0,8	-0,1
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen <i>Printing and reproduction of recorded media</i>			109,1	109,6	-0,5	-0,3
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus <i>Manuf. of chemicals and chemical products</i>	126,4	115,6	121,0	118,8	1,8	10,0
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus <i>Manuf. of rubber and plastic prod</i>	103,7	107,4	105,5	104,6	0,9	1,8
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm. <i>Manuf. of other non-metallic mineral products</i>	116,8	97,9	111,8	112,2	-0,4	0,0
C24 Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	118,8	119,0	118,9	111,8	6,4	19,8
C25 Metallituotteiden valmistus, pl. koneet ja laitteet <i>Manuf. of metal prod., except machinery</i>	112,2	103,5	109,9	108,6	1,2	-1,8
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten jne. tuotteiden valm. <i>Manuf. of computer, electronic etc. products</i>			59,7	60,0	-0,5	-7,3
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointiväl. valm. <i>Manuf. of instr. for measuring, testing and navig.</i>			99,4	99,0	0,4	1,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus <i>Manufacture of electrical equipment</i>	106,9	117,3	114,0	113,9	0,1	2,1



**Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100**  
**Producer Price Index 2005=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>		Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Vientitavarat <i>Export goods</i>	Yhteensä		Prosenttimuutokset	
				<i>Total</i>		<i>Percentage Changes</i>	
				2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5	2009:5- 2010:5
C28	Muiden koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf. of machinery and equipment n.e.c.</i>	114,8	106,0	108,8	108,2	0,6	0,7
C29	Mootoriajon., perävaunujen jne. valmistus <i>Manufacture of motor vehicles, trailers etc.</i>	114,5	105,5	109,1	108,1	1,0	1,6
C31	Huonekalujen valmistus <i>Manufacture of furniture</i>	105,9	110,9	106,9	106,9	0,0	-0,9
D35	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto <i>Electricity, gas and steam</i>			134,8	137,2	-1,7	2,8
D353	Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu <i>Steam and air conditioning supply</i>			144,3	144,3	0,0	-3,8
E36	Veden otto, puhdistus ja jakelu <i>Water collection, treatment and supply</i>			122,9	122,9	0,0	3,9
<b>Käyttötarkoitus</b>							
<b>Main Industrial Groupings</b>							
	Energiatuotteet <i>Energy</i>	140,5					
	Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet <i>Intermediate Goods</i>	115,9	110,1	112,8	110,4	2,2	7,8
	Investointitavarat <i>Capital Goods</i>	109,9	76,1	88,2	87,8	0,4	-2,2
	Kestokulutustavarat <i>Durable Consumer Goods</i>	109,5	113,7	111,8	112,3	-0,4	2,5
	Muut kulutustavarat <i>Non-durable Consumer Goods</i>	111,6	105,3	110,1	110,0	0,1	-1,0

Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005 = 100 mittaa kotimaisen tuotannon hintakehitystä eli kotimarkkinatavaroiden sekä vientitavaroiden tuottajahintojen kehitystä.

*Producer price index 2005 =100 measures the price development of domestic production, that is prices of goods produced in Finland.*

**Vientihintaindeksi 2005=100**  
**Export Price Index 2005=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC		Yhteensä Total		Prosenttimuutokset Percentage Changes	
		2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5	2009:5- 2010:5
<b>A-E</b>	<b>Kokonaisindeksi Total Index</b>	98,6	96,9	1,7	4,7
A	Maatalous, metsätalous ja kalatalous Agriculture, forestry and fishing	138,5	136,2	1,7	32,8
C	Teollisuus Manufacturing	98,1	96,4	1,8	4,4
C10	Elintarvikkeiden valmistus Manufacture of food products	110,7	107,5	3,0	8,9
C11	Juomien valmistus Manufacture of beverages	110,9	110,9	0,0	-5,0
C13	Tekstiilien valmistus Manufacture of textiles	97,4	96,0	1,5	1,6
C14	Vaatteiden valmistus Manufacture of wearing apparel	112,6	115,2	-2,2	-0,9
C16	Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus (pl. huonekalut) Manuf. of wood and wood products, except furniture	112,2	111,4	0,7	9,0
C17	Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus Manuf. of paper and paper products	102,3	99,6	2,8	2,0
C171	Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus Manufacture of pulp, paper and paperboard	102,4	99,6	2,8	2,0
C172	Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus Manuf. of articles of paper and paperboard	100,1	98,6	1,5	1,8
C20	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus Manuf. of chemicals and chemical products	115,6	114,3	1,2	10,6
C22	Kumi- ja muovituotteiden valmistus Manuf. of rubber and plastic prod	107,4	105,9	1,4	2,3
C23	Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm. Manuf. of other non-metallic mineral products	97,9	98,3	-0,4	-1,3
C24	Metallien jalostus Manufacture of basic metals	119,0	110,5	7,7	22,7
C25	Metallituotteiden valmistus, pl. koneet ja laitteet Manuf. of metal prod., except machinery	103,5	103,0	0,5	-7,4
C27	Sähkölaitteiden valmistus Manufacture of electrical equipment	117,3	117,3	0,0	2,6
C28	Muiden koneiden ja laitteiden valmistus Manuf. of machinery and equipment n.e.c.	106,0	105,6	0,3	0,6
C29	Moottoriajon., perävaunujen jne. valmistus Manufacture of motor vehicles, trailers etc.	105,5	103,6	1,9	3,1
C31	Huonekalujen valmistus Manufacture of furniture	110,9	110,9	0,0	0,9

**Vientihintaindeksi 2005=100**  
**Export Price Index 2005=100**

Käyttötarkoitus Main Industrial Groupings	Yhteensä Total		Prosenttimuutokset Percentage Changes	
	2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5	2009:5- 2010:5
Energiatuotteet * Energy *				
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet Intermediate Goods	110,1	107,1	2,8	7,6
Investointitavarat Capital Goods	76,1	75,8	0,4	-3,9
Kestokulutustavarat Durable Consumer Goods	113,7	114,5	-0,7	5,9
Muut kulutustavarat Non-durable Consumer Goods	105,3	103,9	1,3	3,4

\* Ei julkinen – not public

Vientihintaindeksi 2005 = 100 mittaa vientitavaroiden fob-hintojen kehitystä. Valuuttamääräiset vientihinnat muunnetaan euroiksi tilastokuukauden keskipäivällä.

Export price index 2005 =100 measures development in the f.o.b. prices of export goods. Foreign currency export prices are converted into euros at the average rate of the reference month.

**Tuontihintaindeksi 2005=100**  
**Import Price Index 2005=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC		Yhteensä Total		Prosenttimuutokset Percentage Changes	
		2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5	2009:5- 2010:5
<b>A-E</b>	<b>Kokonaisindeksi Total Index</b>	109,4	109,2	0,2	8,0
A	Maatalous, metsätalous ja kalatalous Agriculture, forestry and fishing	116,5	114,4	1,8	4,8
B	Kaivostoiminta ja louhinta Mining and quarrying	130,9	134,4	-2,6	35,8
C	Teollisuus Manufacturing	105,3	104,5	0,7	3,8
C10	Elintarvikkeiden valmistus Manufacture of food products	111,7	111,6	0,1	-3,6
C11	Juomien valmistus Manufacture of beverages	136,9	136,4	0,3	-5,0
C13	Tekstiilien valmistus Manufacture of textiles	101,8	101,0	0,8	1,7
C14	Vaatteiden valmistus Manufacture of wearing apparel	100,0	98,1	2,0	2,5
C16	Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus (pl. huonekalut) Manuf. of wood and wood products, except furniture	116,5	115,5	0,9	0,4
C17	Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus Manuf. of paper and paper products	103,2	102,8	0,4	6,3
C19	Koksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus Manufacture of coke and refined petroleum products	151,5	149,7	1,2	43,2
C192	Jalostettujen öljytuotteiden valmistus Manufacture of refined petroleum products	156,8	155,8	0,7	48,0
C20	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus Manufacture of chemicals and chemical products	116,1	114,4	1,4	8,8
C21	Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus Manuf. of basic pharmaceutical products	94,8	94,8	0,0	-2,1
C22	Kumi- ja muovituotteiden valmistus Manufacture of rubber and plastic products	110,4	109,4	0,9	3,5
C23	Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm. Manuf. of other non-metallic mineral products	112,3	110,9	1,2	-2,4
C24	Metallien jalostus Manufacture of basic metals	134,6	137,2	-1,9	6,7
C241	Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus Manuf. of basic iron and steel and of ferro-alloys	129,3	129,0	0,2	-12,6
C244	Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus Manuf. of basic precious and other non-ferrous met.	153,6	163,8	-6,3	67,8
C25	Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet) Manuf. of fabr. metal prod., except machinery	113,4	111,2	2,0	0,7
C26	Tietokoneiden sekä elektr. ja optisten tuotteiden valm. Manuf. of computer, electronic and optical products	69,4	68,1	1,9	-3,2
C27	Sähkölaitteiden valmistus Manufacture of electrical equipment	104,9	103,9	0,9	2,5
C28	Muiden koneiden ja laitteiden valmistus Manuf. of machinery and equipment n.e.c.	110,3	109,2	0,9	1,2
C29	Moottoriajon. ja perävaunujen valmistus Manuf. of motor vehicles and trailers	105,6	105,7	0,0	-0,3

**Tuontihintaindeksi 2005=100**  
**Import Price Index 2005=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
	2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5	2009:5- 2010:5
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus <i>Manuf. of other transport equipment</i>	98,6	95,9	2,9	1,3
C31 Huonekalujen valmistus <i>Manufacture of furniture</i>	108,1	107,2	0,9	0,6
<b>Käyttötarkoitus</b> <b>Main Industrial Groupings</b>				
Energiatuotteet <i>Energy</i>	143,9	146,5	-1,8	38,5
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet <i>Intermediate Goods</i>	111,2	110,8	0,3	6,5
Investointitavarat <i>Capital Goods</i>	95,0	94,1	1,0	-0,4
Kestokulutustavarat <i>Durable Consumer Goods</i>	85,6	85,3	0,3	-1,6
Muut kulutustavarat <i>Non-durable Consumer Goods</i>	105,6	104,8	0,8	-1,0

Tuontihintaindeksi 2005 = 100 mittaa tuontitavaroiden cif-hintojen kehitystä. Valuuttamääräiset tuontihinnat muunnetaan euroiksi tilastokuukauden keskikurssilla.

*Import price index 2005 =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 2005=100**  
**Basic Price Index for domestic supply 2005=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Tuontitavarat <i>Import goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
			2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5	2009:5- 2010:5
<b>A-F Kokonaisindeksi</b> <b><i>Total Index</i></b>	116,0	109,4	113,5	113,1	0,3	5,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous <i>Agriculture forestry and fishing</i>	101,5	116,5	104,3	104,3	0,0	-2,1
B Kaivostoiminta ja louhinta <i>Mining and quarrying</i>	117,8	130,9	128,9	131,7	-2,1	29,6
C Teollisuus <i>Manufacturing</i>	115,9	105,3	111,0	110,1	0,8	5,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus <i>Manufacture of food products</i>	110,7	111,8	110,9	111,1	-0,2	-3,8
C11 Juomien valmistus <i>Manufacture of beverages</i>	118,2	136,9	123,7	123,6	0,1	-1,0
C13 Tekstiilien valmistus <i>Manufacture of textiles</i>	100,1	101,8	101,2	100,4	0,8	1,1
C14 Vaatteiden valmistus <i>Manufacture of wearing apparel</i>	106,4	100,0	100,9	99,1	1,8	2,6
C16 Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus (pl. huonekalut) <i>Manuf. of wood and wood products, except furniture</i>	112,4	116,5	112,9	111,2	1,6	3,4
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus <i>Manuf. of paper and paper products</i>	117,4	103,2	115,2	114,7	0,4	19,6
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus <i>Manufacture of pulp, paper and paperboard</i>	119,1	106,6	117,5	116,9	0,5	24,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus <i>Manuf. of articles of paper and paperboard</i>	108,3	95,3	105,0	104,7	0,3	-1,1
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen <i>Printing and reproduction of recorded media</i>			109,1	109,7	-0,5	-0,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus <i>Manuf. of chemicals and chemical products</i>	126,4	116,1	120,5	118,3	1,9	9,1
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus <i>Manuf. of rubber and plastic prod</i>	103,7	110,4	106,8	106,1	0,6	2,3
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm. <i>Manuf. of other non-metallic mineral products</i>	116,8	112,3	115,8	115,9	0,0	-0,2
C24 Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	118,8	134,7	126,5	125,3	1,0	10,7
C25 Metallituotteiden valmistus, pl. koneet ja laitteet <i>Manuf. of metal prod., except machinery</i>	112,2	113,4	112,5	110,8	1,6	0,4
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten jne. tuotteiden valm. <i>Manuf. of computer, electronic etc. products</i>	90,1	69,4	73,2	72,4	1,1	-3,2
C27 Sähkölaitteiden valmistus <i>Manufacture of electrical equipment</i>	106,9	104,9	105,5	104,7	0,8	2,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf. of machinery and equipment n.e.c.</i>	114,8	110,3	112,2	111,0	1,0	1,1
C29 Mootoriajon., perävaunujen jne. valmistus <i>Manufacture of motor vehicles, trailers etc.</i>	114,5	105,6	107,4	107,4	0,0	-0,3
C31 Huonekalujen valmistus <i>Manufacture of furniture</i>	105,9	108,1	106,6	106,3	0,3	-0,8

**Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100**  
**Basic Price Index for domestic supply 2005=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Tuontitavarat <i>Import goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
			2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5	2009:5- 2010:5
C33 Koneiden ja laitt. korj., huol. ja asennus <i>Repair and instal. of machinery</i>			111,8	112,0	-0,2	0,3
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto <i>Electricity, gas and steam</i>			136,2	138,9	-2,0	5,1
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu <i>Steam and air conditioning supply</i>			144,3	144,3	0,0	-3,8
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu <i>Water collection, treatment and supply</i>			122,9	122,9	0,0	3,9
F Rakentaminen <i>Construction</i>			116,3	116,1	0,2	1,4
<b>Käyttötarkoitus</b> <b>Main Industrial Groupings</b>						
Energiatuotteet <i>Energy</i>	140,5	143,9	142,0	143,6	-1,1	25,3
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet <i>Intermediate Goods</i>	115,9	111,2	113,9	112,8	1,0	7,3
Investointitavarat <i>Capital Goods</i>	109,9	95,0	101,9	101,1	0,8	-0,2
Kestokulutustavarat <i>Durable Consumer Goods</i>	109,5	85,6	92,3	92,1	0,2	-1,5
Muut kulutustavarat <i>Non-durable Consumer Goods</i>	111,6	105,6	109,1	108,9	0,2	-1,8

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005= 100 mit-  
 taa Suomessa käytettävien tavaroiden hintakehitystä  
 niiden lähtiessä markkinoille. Indeksillä sisältyy sekä  
 kotimaisia että tuontitavaroita. Kotimaisten tavaroi-  
 den hintana on veroton tehtaanhinta. Tuontitavaro-  
 den hintana on tuonnin cif-hinta + tullit.

*Basic price index for domestic supply 2005 =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.*

**Tukkuhintaindeksi 2005=100**  
**Wholesale Price Index 2005=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>		Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Tuontitavarat <i>Import goods</i>	Yhteensä		Prosenttimuutokset	
				<i>Total</i>		<i>Percentage Changes</i>	
				2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5	2009:5- 2010:5
<b>A-E</b>	<b>Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	114,5	108,7	111,9	111,5	0,3	5,4
A	Maatalous, metsätalous ja kalatalous <i>Agriculture forestry and fishing</i>	99,4	114,2	102,2	102,2	-0,1	-4,0
B	Kaivostoiminta ja louhinta <i>Mining and quarrying</i>	117,8	130,0	128,1	131,1	-2,3	25,7
C	Teollisuus <i>Manufacturing</i>	114,3	104,9	110,0	109,1	0,8	4,8
C10	Elintarvikkeiden valmistus <i>Manufacture of food products</i>	106,0	107,5	106,3	106,5	-0,2	-7,8
C11	Juomien valmistus <i>Manufacture of beverages</i>	121,7	115,3	119,5	119,5	0,0	2,4
C13	Tekstiilien valmistus <i>Manufacture of textiles</i>	100,1	101,8	101,2	100,4	0,8	1,1
C14	Vaatteiden valmistus <i>Manufacture of wearing apparel</i>	106,4	100,0	100,9	99,1	1,8	2,6
C16	Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus (pl. huonekalut) <i>Manuf. of wood and wood prod., exc. furniture</i>	112,4	116,5	112,9	111,2	1,6	3,4
C17	Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus <i>Manuf. of paper and paper products</i>	117,4	103,2	115,2	114,7	0,4	19,6
C171	Massan, paperin, kartongin ja pahvin valm. <i>Manufacture of pulp, paper and paperboard</i>	119,1	106,6	117,5	116,9	0,5	24,8
C172	Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valm. <i>Manuf. of articles of paper and paperboard</i>	108,3	95,3	105,0	104,7	0,3	-1,1
C20	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valm. <i>Manuf. of chemicals and chemical prod.</i>	126,4	116,1	120,5	118,3	1,9	9,1
C22	Kumi- ja muovituotteiden valmistus <i>Manuf. of rubber and plastic prod</i>	103,7	110,4	106,8	106,1	0,6	2,3
C23	Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm. <i>Manuf. of other non-metallic mineral products</i>	116,8	112,3	115,8	115,9	0,0	-0,2
C24	Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	118,8	134,7	126,5	125,3	1,0	10,7
C25	Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet) <i>Manuf. of fabr. metal prod., except machinery</i>	112,2	113,4	112,5	110,8	1,6	0,4
C26	Tietokoneiden sekä elektronisten jne. tuotteiden val <i>Manuf. of computer, electronic etc. products</i>	90,1	69,4	73,2	72,4	1,1	-3,2
C27	Sähkölaitteiden valmistus <i>Manufacture of electrical equipment</i>	106,9	104,9	105,5	104,7	0,8	2,0
C28	Muiden koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf. of machinery and equipment n.e.c.</i>	114,8	110,3	112,2	111,0	1,0	1,1
C29	Moottoriajon., perävaunujen jne. valmistus <i>Manufacture of motor vehicles, trailers etc.</i>	114,4	91,5	95,0	95,0	0,0	-0,3
C31	Huonekalujen valmistus <i>Manufacture of furniture</i>	105,9	108,1	106,6	106,3	0,3	-0,8



## Tukkuhintaindeksi 2005=100

### Wholesale Price Index 2005=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Tuontitavarat <i>Import goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
			2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5	2009:5- 2010:5
C33 Koneiden ja laitt. korj., huol. ja asennus <i>Repair and instal. of machinery</i>			111,8	112,0	-0,2	0,3
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto <i>Electricity, gas and steam</i>			135,4	137,9	-1,8	4,9
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu <i>Steam and air conditioning supply</i>			144,3	144,3	0,0	-3,8
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu <i>Water collection, treatment and supply</i>			122,9	122,9	0,0	3,9
<b>Käyttötarkoitus</b> <b>Main Industrial Groupings</b>						
Energiatuotteet <i>Energy</i>	130,6	145,1	136,4	137,7	-1,0	20,4
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet <i>Intermediate Goods</i>	115,8	111,1	113,8	112,7	1,0	7,2
Investointitavarat <i>Capital Goods</i>	109,9	91,6	99,7	98,9	0,8	-0,2
Kestokulutustavarat <i>Durable Consumer Goods</i>	109,5	85,8	92,4	92,3	0,1	-1,5
Muut kulutustavarat <i>Non-durable Consumer Goods</i>	109,7	107,0	108,5	108,3	0,2	-2,4

Tukkuhintaindeksi 2005 = 100 mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden verollisten hankintahintojen kehitystä. Indeksi sisältää sekä kotimaisia että tuontitavaroita. Tukkuhintaindeksi sisältää arvonlisäveron ja muut välilliset verot. Kotimaisten tavaroiden tukkuhintana on tehtaanhinta + arvonlisävero ja muut välilliset verot. Tuontitavaroiden tukkuhintana on tuonnin cif-hinta + tullit + arvonlisävero ja muut välilliset verot.

*Wholesale price index 2005 = 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 indeksit - *Long term indices*

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

Tavararyhmät SITC <i>Commodity groups SITC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Tuontitavarat <i>Export goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>
			2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5
<b>0-8 Kokonaisindeksi</b> <i>Total Index</i>	2063	1719	1979	1973	0,3
0 Elintarvikkeet <i>Food</i>			1357	1355	0,1
3 Polttoaineet, kaasu, sähkö, lämpö <i>Fuels &amp; lubricants, gas, electricity, heat</i>			3666	3702	-1,0
31A Kiv. Polttoaineet ja -öljyt <i>Mineral fuels and oils</i>			5111	5146	-0,7
31B Kaasu, sähkövirta ja lämpö <i>Gas, electricity and heat</i>			2377	2411	-1,4
5 Kemian teollisuuden tuotteet <i>Chemicals</i>			1423	1404	1,3
68 Epäjalot metallit <i>Base metals</i>			2383	2424	-1,7
7 Koneet, laitteet & kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>			1723	1710	0,8
71 Koneet ja laitteet (ei sähkökäyttöiset) <i>Machinery (other than electric)</i>			3737	3710	0,7
72 Sähkökoneet, -laitteet & tarvikkeet <i>Electrical machinery, appliances etc.</i>			457	452	0,9
73 Kuljetusneuvot <i>Transport equipment</i>			2105	2098	0,3

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

Tavararyhmät SITC <i>Commodity groups SITC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Vientitavarat <i>Export goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>
			2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5
<b>0-8 Kokonaisindeksi</b> <b><i>Total Index</i></b>	2036	1672	1838	1818	1,1
0 Elintarvikkeet <i>Food</i>			1571	1569	0,1
7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>			1302	1300	0,1
71 Koneet ja laitteet (ei sähkökäyttöiset) <i>Machinery (other than electric)</i>			2659	2649	0,4
72 Sähkökoneet, -laitteet ja tarvikkeet <i>Electrical machinery, appliances etc.</i>			391	392	-0,3
<b>Toimiala</b> <b>Industry (ISIC)</b>					
2-3 Tehdasteollisuus <i>Manufacturing</i>			1713	1691	1,3
34-38 Metalliteollisuus <i>Manufacture of metal and metal products</i>			1366	1345	1,6
34 Metallien perusteollisuus <i>Basic metal industries</i>			1564	1474	6,1
35 Metallituoteteollisuus <i>Manufacture of metal products excluding transport equipment</i>			2000	1979	1,1
36 Koneteollisuus <i>Manufacture of machinery excluding electrical machinery</i>			2639	2625	0,5
37 Sähkötekniinen teollisuus <i>Manufacture of electrical machinery, appliances etc.</i>			471	473	-0,3
38 Kulkuneuvoteollisuus <i>Manufacture of transport equipment</i>			2023	2018	0,3

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

Tavararyhmät SITC <i>Commodity groups SITC</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>
	2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5
<b>0-8 Kokonaisindeksi</b> <b><i>Total Index</i></b>	1638	1611	1,7
0 Elintarvikkeet <i>Food</i>	938	907	3,5
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamaton <i>Crude materials, inedible</i>	1868	1799	3,8
6 Valmistetut teokset <i>Manufactured goods</i>	1542	1490	3,5
7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>	1436	1435	0,1

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

Tavararyhmät SITC <i>Commodity groups SITC</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>
	2010:5	2010:4	2010:4- 2010:5
<b>0-8 Kokonaisindeksi</b> <b><i>Total Index</i></b>	1495	1492	0,2
0 Elintarvikkeet <i>Food</i>	1184	1179	0,4
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamaton <i>Crude materials, inedible</i>	1218	1237	-1,5
3 Polttoaineet, kaasu, sähkö, lämpö <i>Fuels &amp; lubricants, gas, electricity, heat</i>	3765	3832	-1,8
7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>	1950	1927	1,2

## Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2000=100

### Producer Price Index 2000=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Yhteensä	
	<i>Total</i>	
	2010:5	2010:4
<b>C-E Kokonaisindeksi</b> <b><i>Total Index</i></b>	104,9	103,8
D Teollisuus <i>Manufacturing</i>	99,8	98,6
DJ27 Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	128,5	120,8
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseost valm <i>Manuf of basic iron and steel etc</i>	113,7	102,3
DJ274 Muiden kuin rautametallien valm. <i>Manufacture of non-ferrous metals</i>	167,6	165,2
DJ28 Metallituott valm pl. kon ja laitt <i>Manuf of fabricated metal products</i>	123,5	122,1
DK Koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf of machinery and equipm nec</i>	114,8	114,1
DL Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. <i>Manuf of electrical equipment etc</i>	49,5	49,8
DM Kulkuneuvojen valmistus <i>Manufacture of transport equipment</i>	112,9	112,9
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	193,0	196,4

## Vientihintaindeksi 2000=100

### Export Price Index 2000=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Yhteensä	
	<i>Total</i>	
	2010:5	2010:4
<b>A-E Kokonaisindeksi</b> <b><i>Total Index</i></b>	90,7	89,2
DJ27 Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	124,4	115,5
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseost valm <i>Manuf of basic iron and steel etc</i>	109,4	97,4
DJ274 Muiden kuin rautametallien valm. <i>Manufacture of non-ferrous metals</i>	175,9	171,9
DJ28 Metallituott valm pl. kon ja laitt <i>Manuf of fabricated metal products</i>	115,8	115,2
DK Koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf of machinery and equipm nec</i>	110,1	109,8
DL Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. <i>Manuf of electrical equipment etc</i>	51,1	51,2
DM Kulkuneuvojen valmistus <i>Manufacture of transport equipment</i>	111,6	111,6

**Tuontihintaindeksi 2000=100**  
**Import Price Index 2000=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC		Yhteensä	
		<u>Total</u>	
		2010:5	2010:4
<b>A-E</b>	<b>Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	111,3	111,1
DF232	Öljytuotteiden valmistus Manuf of refined petroleum products	177,6	176,4
DJ27	Metallien jalostus Manufacture of basic metals	134,6	137,1
DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost valm Manuf of basic iron and steel etc	118,7	118,5
DJ274	Muiden kuin rautametallien valm. Manufacture of non-ferrous metals	185,1	197,5
DJ28	Metallituott valm pl. kon ja laitt Manuf of fabricated metal products	120,0	117,7
DK	Koneiden ja laitteiden valmistus Manuf of machinery and equipm nec	115,1	114,1
DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. Manuf of electrical equipment etc	72,4	71,1
DM	Kulkuneuvojen valmistus Manufacture of transport equipment	111,1	111,2

**Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100**  
**Basic Price Index for domestic supply 2000=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC		Yhteensä	
		<u>Total</u>	
		2010:5	2010:4
<b>A-F</b>	<b>Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	117,5	117,1
DJ27	Metallien jalostus Manufacture of basic metals	135,4	134,0
DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost valm Manuf of basic iron and steel etc	120,9	116,5
DJ274	Muiden kuin rautametallien valm. Manufacture of non-ferrous metals	168,2	173,5
DJ28	Metallituott valm pl. kon ja laitt Manuf of fabricated metal products	125,1	123,1
DK	Koneiden ja laitteiden valmistus Manuf of machinery and equipm nec	118,0	116,7
DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. Manuf of electrical equipment etc	61,9	61,2
DM	Kulkuneuvojen valmistus Manufacture of transport equipment	114,1	114,1
E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	194,1	198,0
E40	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto Electricity, gas, steam and hot water supply	199,1	203,0

**Tukkuhintaindeksi 2000=100**  
**Wholesale Price Index 2000=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC		Yhteensä	
		<u>Total</u>	
		2010:5	2010:4
A-E	<b>Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	113,7	113,3
DJ27	Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	135,4	134,0
DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost valm <i>Manuf of basic iron and steel etc</i>	120,9	116,5
DJ274	Muiden kuin rautametallien valm. <i>Manufacture of non-ferrous metals</i>	168,2	173,5
DJ28	Metallituott valm pl. kon ja laitt <i>Manuf of fabricated metal products</i>	125,1	123,1
DK	Koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf of machinery and equipm nec</i>	118,0	116,7
DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. <i>Manuf of electrical equipment etc</i>	61,9	61,2
DM	Kulkuneuvojen valmistus <i>Manufacture of transport equipment</i>	101,2	101,2
E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	195,6	199,2

## Energiatuotteiden hinnat Suomessa - Energy prices in Finland

	Ajankohta Time	Hinta Price	Vuosimuutos Year-on-year change %
Raakaöljy (Pohjanmeren brent) - Crude oil (North Sea brent)	2010:05	73,89 USD/barrel	31,2
Raskas polttoöljy - Heavy fuel oil	2010:04	58,93 snt/kg	47,5
Kevyt polttoöljy - Light fuel oil	2010:05	79,70 snt/l	38,6
Dieselöljy - Diesel oil	2010:05	1,16 e/l	18,4
Bensiini 95E - Petrol 95E	2010:05	1,46 e/l	12,3
Kivihilli - Coal	2010:04	138,38 e/t	-4,6
Jyrsinpolttoturve - Milled peat	2009:4.nelj/ 4th q.	10,16 e/MWh	-7,0
<b>Sähkö - Electricity</b>			
Varaava sähkölämmitys - Accumulating electric heating	2010:05	9,87 snt/kWh	3,9
KerrostaloHuoneisto, ei sähkökuuasta, sähkön käyttö 2 000 kWh/vuosi > Dwelling in block of flats, no electric sauna stove, electricity consumption 2000kWh/year	2010:05	15,19 snt/kWh	2,5
Pientalo, osittain varaava sähkölämmitys, sähkön käyttö 20 000 kWh/vuosi > Detached house, partial electric storage heating, electricity consumption 20000kWh/year	2010:05	9,87 snt/kWh	3,9
Maatilatalous, ei sähkölämmitystä, sähkön käyttö 10 000 kWh/vuosi > Farm building, no electric heating, electricity consumption 10000kWh/year	2010:05	12,28 snt/kWh	4,5
Maatilatalous, karjatalous, huonekoht.sähkölämmitys, sähkön käyttö 35 000 kWh/vuosi > Farm building, no electric heating, electricity consumption 10000kWh/year	2010:05	10,48 snt/kWh	3,7
<b>Kaukolämpö - District heating</b>			
Pientalo - Single-family house	2010:01	62,50 e/MWh	1,0
Rivitalo - Terraced house	2010:01	57,92 e/MWh	-1,8
Pienkerrostalo - Low-rise block of flats	2010:01	57,03 e/MWh	-1,5
Kerrostalo - Block of flats	2010:01	53,99 e/MWh	-3,2
Suuri kerrostalo - High-rise block of flats	2010:01	50,97 e/MWh	-4,2

### Puupelletin kuluttajahinta - Wood pellet, consumer price 1

Ajankohta Time	Hinta Price e/t	Hinta Price c/kWh	Indeksi Index 2005=100	Vuosimuutos Year-on-year change %
2010:5	246,2	5,18	164,1	-1,9

#### 1 Luvut korjattu 17.9.2010

#### Hintakäsitteet

Raakaöljyn hinta on tuontihinta, kivihillen hinta on verollinen tuontihinta ja jyrsinpolttoturpeen hinta on sopimuskauden toimituksilla painotettu myynnin veroton keskihinta (hinta sisältää kuljetuksen asiakkaalle 100 kilometrin etäisyydellä).

#### Puupelletin kuluttajahinta

Puupelletti kotitalouskäyttöön (sis. alv), I-luokka, 6-8 mm, 5 tonnin toimittuserä. 14 keruuliikettä, näiden myynnillä painotettu keskiarvo. Nykyisenkaltainen hintakeruu aloitettu elokuussa 2008. Vuosien 2005-8/2008 indeksi on laskettu VAPO:n hinta-aineistosta. Aikasarja on saatavissa Tilastokeskuksesta.

#### Lähteet

Tulli, Öjy- ja Kaasualan Keskusliitto, Tilastokeskus, Energiafoorumi ry, Turveteollisuusliitto ry, Energiamarkinnavirasto, Energiatieteellisyys ry, Reuters.

#### The price concepts

The price of crude oil is the import price; the price of coal is the taxable import price; 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.

#### Wood pellet consumer price

Wood pellet for households, I-class, 6-8 mm, batch size 5 tons. 14 data providers, volume weighted average price. Data has been collected since 8/2008. Time series 2005-8/2008 is based on data from VAPO. Time series is available from Statistics Finland.

#### Sources

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



## Kansainvälinen vertailu - *International comparison*

### Teollisuuden tuottajahintaindeksin 12 kuukauden muutokset - 12-month changes in the Producer Price Index

	2009:01 -2010:01	2009:02 -2010:02	2009:03 -2010:03	2009:04 -2010:04
Espanja - <i>Spain</i>	0,9	1,1	2,4	3,7
Italia - <i>Italy</i>	-0,3	0,5	1,7	3,2 *
Ranska - <i>France</i>	0,5	1,1 *	2,1 *	3,9 *
Saksa - <i>Germany</i>	-3,4	-3,1	-1,7	0,5
Suomi - <i>Finland</i>	-0,1	1,2	2,9	3,6
<b>EU - 27</b>	0,0	0,4	1,8	3,6 *
Iso-Britannia - <i>United Kingdom</i>	3,8	4,2	5,0	5,7
Ruotsi - <i>Sweden</i>	2,2	4,0	2,1	1,9
Yhdysvallat - <i>United States</i>	5,0 *	5,0 *	6,8 *	6,7 *

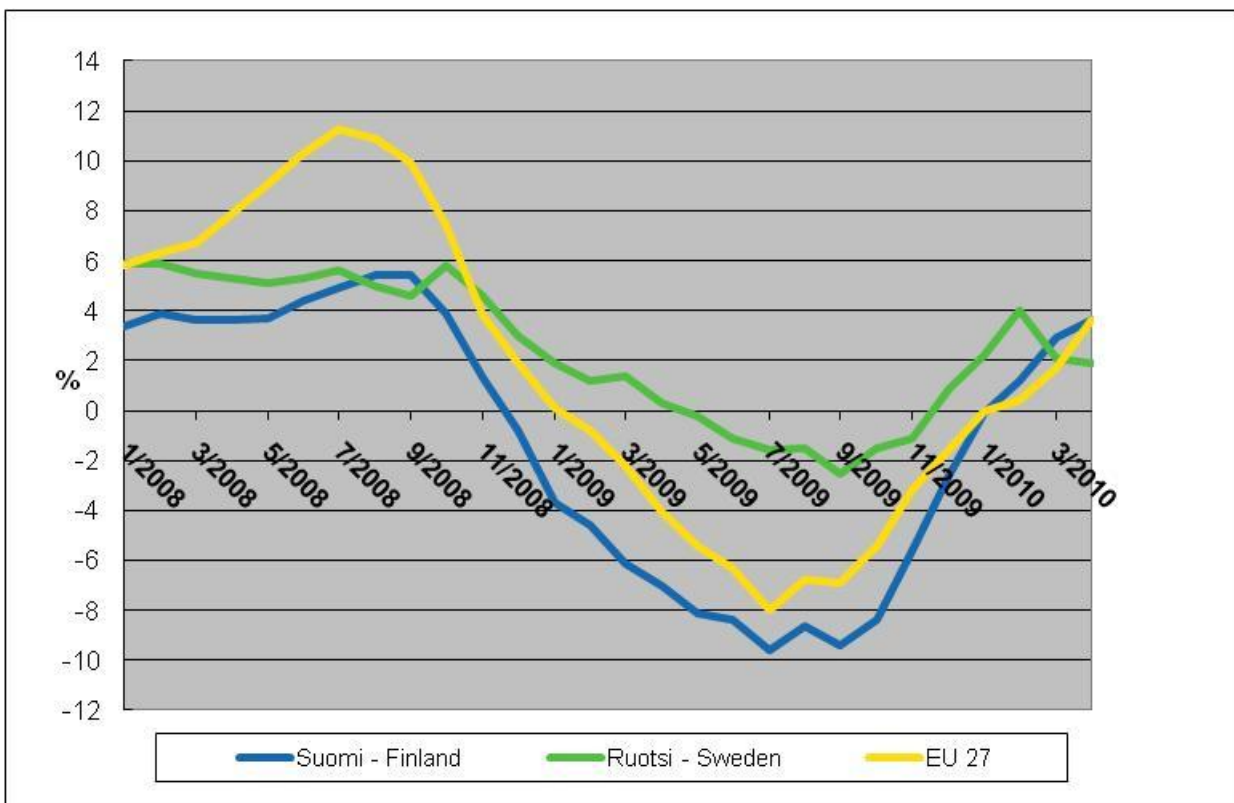
\* ennakkotieto - *preliminary data*

#### Lähteet - *Sources*

Eurostat: <http://europa.eu.int/comm/eurostat/>  
 U.S. Department of Labour: <http://stats.bls.gov/>  
 Statistiska centralbyrån: <http://www.scb.se/>  
 National Statistics: <http://www.statistics.gov.uk/>

### Teollisuuden tuottajahintaindeksin 12 kuukauden muutokset 01/2008 - 04/2010

12-month changes in the Producer Price Index 01/2008 - 04/2010



## *Palvelujen tuottajahintaindeksi*

Palvelujen tuottajahintaindeksi kuvaa yritysten toisille yrityksille ja julkiselle sektorille tuottamien palvelujen hintakehitystä. Kuluttajapalvelut on rajattu palvelujen tuottajahintaindeksin ulkopuolelle ja niiden hintojen kehitystä kuvataan kuluttajahintaindeksillä. Palvelujen tuottajahintaindeksejä lasketaan tällä hetkellä 27 palvelutoimialalta ja indeksejä julkaistaan neljännesvuositain 26 toimialalta. Kukin toimialaindeksi kuvaa kyseisen toimialan keskimääräistä hintakehitystä. Kokonaindeksi kattaa noin puolet markkinapalveluista.

## *Uuden toimialaluokituksen käyttöönotto palvelujen tuottajahintaindekseissä*

Palvelujen tuottajahintaindekseissä on otettu käyttöön uusi toimialaluokitus TOL 2008. Toimialaluokituksen käyttöönoton yhteydessä palvelujen tuottajahintaindeksin painorakenne on uusittu ja toimialakattavuutta parannettu. Indeksien perusvuosi on edelleen 2005.

Toimialaluokituksen TOL 2008 käyttöönoton myötä palvelujen tuottajahintaindekseissä julkaistaan päätoimialoja aiemman neljän sijasta seitsemän. Uusina alemman tason indeksisarjoina julkaistaan kustannustoiminta, kiinteistönhoito ja tietopalvelutoiminta. Ne löytyvät Tilastokeskuksen internetsivujen StatFin -tietokannasta.

Kaikki toimialaluokituksen TOL 2008 mukaiset julkiset pisteluvut vuodesta 2005 lähtien ovat saatavana Tilastokeskuksen StatFin -tietokannasta. Toimialaluokituksen TOL 2002 -mukaisia palvelujen tuottajahintaindeksejä säilytetään toistaiseksi myös StatFin -tietokannassa. TOL 2002 -luokituksen mukaisia indeksejä ei enää tuoteta.

## *Producer Price Index for Services*

Producer price indices for services describe the price development in business services provided by enterprises to other enterprises and the public sector. Consumer services are thus excluded from the producer price index for services. The development of consumer service prices is described with the consumer price index. At the moment, producer price indices for services are calculated for 27 service industries and they are published quarterly for 26 industries, each describing average price development in its respective industry. The total index currently covers about half of the market services.

## *Introduction of the revised industrial classification in the Producer Price Index for Services*

The revised standard industrial classification TOL 2008 has been adopted in producer prices indices for services. In connection with the introduction of the new classification the weight structure has been updated and the coverage of industries improved in the producer price indices for services. The base year of the index is still 2005.

Under the new industrial classification the four main industries previously published in the Producer Price Index for Services will be replaced by seven main industries. New index series at a lower classification level will be published on publishing activities, information service activities and services to buildings and landscape activities.

All published point figures calculated by the standard industrial classification TOL 2008 are available in Statistics Finland's StatFin database starting from 2005. For the time being, producer price indices for services by the standard industrial classification TOL 2002 will also be retained in the StatFin database. Indices will no longer be compiled by TOL 2002.

## Palvelujen tuottajahinnat nousivat 0,8 prosenttia tammi-maaliskuussa

Palvelujen tuottajahinnat nousivat Tilastokeskuksen mukaan 0,8 prosenttia vuoden 2010 ensimmäisellä vuosineljänneksellä edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Hintoja nosti eniten toimisto- ja liiketilojen vuokrien kallistuminen. Hintojen nousua hillitsivät muun muassa televiestinnän hintojen ja rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokrien lasku.

Neljänteen neljännekseen verrattuna palvelujen tuottajahinnat nousivat 0,4 prosenttia. Tämä johtui pääasiassa tieliikenteen tavarankuljetusten hintojen noususta.

## Producer prices for services went up 0.8 per cent in January-March

According to Statistics Finland, producer prices for services went up by 0.8 per cent in the first quarter of 2010 from the corresponding quarter of the year before. The rise in prices was mostly due to increases in the rents of office and business premises. The rise in prices was curbed by, among other things, decreases in the prices of telecommunications and rents of construction and civil engineering machinery and equipment.

From fourth to first quarter, producer prices for services went up by 0.4 percent. This was mainly due to higher prices of goods transport by road.

### Palvelujen tuottajahintaindeksi 2005=100 (TOL 2008) Producer Price Index for Services 2005=100 (TOL 2008)

	Päätoimialat TOL 2008 mukaan Main industries according to TOL 2008	Pisteluku 2005=100 Point figure		Prosenttimuutokset Percentage Changes	
		2010: Q1	2009: Q4	2009 Q4	2009 Q1
				2010 Q1	2010 Q1
	Kokonaisindeksi 2005=100 (TOL 2008) Total index 2005=100 (TOL 2008)	113,7	113,3	0,4	0,8
H	Kuljetus ja varastointi Transportation and storage	115,9	114,7	1,0	0,8
I	Majoitus- ja ravitsemistoiminta Accommodation and food service activities	104,5	104,8	-0,2	-3,6
J	Informaatio ja viestintä Information and communication	101,9	102,9	-1,0	-1,3
L	Kiinteistöalan toiminta Real estate activities	112,8	112,8	0,0	5,8
M	Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta Professional, scientific and technical activities	122,1	121,0	0,9	0,6
N	Hallinto- ja tukipalvelutoiminta Administrative and support service activities	114,7	113,9	0,7	0,3
S	Muu palvelutoiminta Other service activities	102,1	100,2	1,9	-0,3

Lähde: Palvelujen tuottajahintaindeksi 2010, 1. neljännes. Tilastokeskus  
Source: Producer price index for services 2010, 1st quarter. Statistics Finland

Lisätietoja: Elina Pääkkö (09) 1734 3725, pthi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi  
Inquiries: Ms Elina Pääkkö +358 9 1734 3725, pthi.tilastokeskus@stat.fi

Kotisivu: [http://pxweb2.stat.fi/Database/StatFin/hin/pthi/pthi\\_fi.asp](http://pxweb2.stat.fi/Database/StatFin/hin/pthi/pthi_fi.asp)  
Homepage: [http://pxweb2.stat.fi/Database/StatFin/hin/pthi/pthi\\_en.asp](http://pxweb2.stat.fi/Database/StatFin/hin/pthi/pthi_en.asp)

---

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Hinnat ja kustannukset 2010  
Priser och kostnader 2010  
Prices and Costs 2010

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Toni Udd (09) 1734 3380  
Jaana Hellman (09) 1734 2661  
Marja Ikonen (09) 1734 3480  
Merja Pokela (09) 1734 3283  
Juha Korpela (09) 1734 3652

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

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –  
Director in charge

Kari Molnar

---

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)