

# Tuottajahintaindeksit

## Producentprisindex

## Producer Price Indices

## 2009, syyskuu – september – September

Julkaistavissa 19.10.2009 klo 9:00  
Får publiceras 19.10.2009 kl. 9:00  
Not to be released before 9 a.m.,  
19 October 2009

### Tuottajahintaindeksit syyskuu 2009

Teollisuuden tuottajahinnat laskivat 9,4, vientihinnat laskivat 10,0 ja tuontihinnat laskivat 11,7 prosenttia vuoden 2008 syyskuusta vuoden 2009 syyskuuhun. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski vuodessa 9,3 prosenttia. Tukkuhintaindeksin vuosimuutos oli -10,2 prosenttia.

### Producer Price Indices in September 2009

Producer prices for manufactured products fell by 9.4 per cent, export prices by 10.0 per cent and import prices by 11.7 per cent from September 2008 to September 2009. The basic price index for domestic supply fell by 9.3 per cent in the year. The year-on-year change in the wholesale price index was -10.2 per cent.

#### Kokonaisindeksit 2005 = 100

##### Total Index

Teollisuuden tuottajahintaindeksi – <i>Producer Price Index</i>	102,4	-0,2	-9,4
Vientihintaindeksi – <i>Export Price Index</i>	93,5	0,0	-10,0
Tuontihintaindeksi – <i>Import Price Index</i>	101,8	-1,3	-11,7
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi – <i>Basic Price Index for domestic supply</i>	107,8	-0,8	-9,3
Tukkuhintaindeksi – <i>Wholesale Price Index</i>	106,2	-0,9	-10,2

#### Kokonaisindeksit 1949 = 100

##### Total Index

Tukkuhintaindeksi – <i>Wholesale Price Index</i>	1878
Tuotannon hintaindeksi – <i>Production Price Index</i>	1744
Viennin hintaindeksi (fob) – <i>Export Price Index</i>	1553
Tuonnin hintaindeksi (cif) – <i>Import Price Index</i>	1392

2009 Syyskuu September	2009:8- 2009:9 %	2008:9- 2009:9 %
102,4	-0,2	-9,4
93,5	0,0	-10,0
101,8	-1,3	-11,7
107,8	-0,8	-9,3
106,2	-0,9	-10,2

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

### *Tuottajahintaindeksien 2005=100- ja toimialauudistus*

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 tuottajahintaindeksijä 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 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

Tuottajahintaindeksit 2005 = 100, indeksiluvut ja vuosimuutokset .....	5
Tuottajahintaindeksit 1949 = 100.....	5
Tuoteseloste.....	6
Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005 = 100 .....	8
Vientihintaindeksi 2005 = 100 .....	10
Tuontihintaindeksi 2005 = 100 .....	12
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005 = 100 .....	14
Tukkuhintaindeksi 2005 = 100.....	16
Pitkän ajanjakson indeksit:	
Tukkuhintaindeksi 1949 = 100.....	18
Tuotannon hintaindeksi 1949 = 100.....	19
Viennin hintaindeksi (FOB) 1949 = 100.....	20
Tuonnin hintaindeksi (CIF) 1949 = 100.....	20
Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2000 = 100 .....	21
Vientihintaindeksi 2000 = 100 .....	21
Tuontihintaindeksi 2000 = 100 .....	22
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000 = 100 .....	22
Tukkuhintaindeksi 2000 = 100.....	23
Energiatuotteiden hinnat Suomessa .....	24
Kansainvälinen vertailu:	
Teollisuuden tuottajahintaindeksin 12 kuukauden muutokset .....	25
Palvelujen tuottajahintaindeksi 2005=100 .....	26

## Contents

Producer Price Indices 2005 = 100, index numbers and year-on-year changes.....	5
Producer Price Indices 1949 = 100.....	5
Product description .....	6
Producer Price Index 2005 = 100 .....	8
Export Price Index 2005 = 100.....	10
Import Price Index 2005= 100.....	12
Basic Price Index for domestic supply 2005 = 100.....	14
Wholesale Price Index 2005 = 100.....	16
Long term indices:	
Wholesale Price Index 1949 = 100.....	18
Production Price Index 1949 = 100 .....	19
Export Price Index 1949 = 100.....	20
Import Price Index 1949 = 100.....	20
Producer Price Index, home sales 2000 = 100.....	21
Export Price Index 2000 = 100.....	21
Import Price Index 2000= 100.....	22
Basic Price Index for domestic supply 2000 = 100.....	22
Wholesale Price Index 2000 = 100.....	23
Energy prices in Finland.....	24
International comparison:	
12-month changes in the Producer Price Index .....	25
Producer price index for services 2005=100 .....	26

## *Tuottajahintaindeksit syyskuu 2009*

Teollisuuden tuottajahinnat laskivat 9,4, vientihinnat laskivat 10,0 ja tuontihinnat laskivat 11,7 prosenttia vuoden 2008 syyskuusta vuoden 2009 syyskuuhun. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski vuodessa 9,3 prosenttia. Tukkuhintaindeksin vuosimuutos oli -10,2 prosenttia.

Teollisuuden tuottajahintojen laskuun vaikutti muun muassa metallien ja öljytuotteiden halpeneminen edellisen vuoden syyskuusta. Hintojen laskua hillitsi kaukolämmön kallistuminen.

Elokuusta syyskuuhun teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,2 prosenttia. Hintojen laskuun vaikutti erityisesti öljytuotteiden 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 Price Indices in September 2009*

Producer prices for manufactured products fell by 9.4 per cent, export prices by 10.0 per cent and import prices by 11.7 per cent from September 2008 to September 2009. The basic price index for domestic supply fell by 9.3 per cent in the year. The year-on-year change in the wholesale price index was -10.2 per cent.

Among the reasons for the fallen producer prices for manufactured products were reductions in the prices of metals and oil products from last year's September. The fall in the prices was curbed by risen cost of district heat.

From August to September, producer prices for manufactured products fell by 0.2 per cent. The fall in the prices was especially due to reductions in the prices of oil products.

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 Index	%/v %/year	Indeksi Index	%/v %/year	Indeksi Index	%/v %/year	Indeksi Index	%/v %/year	Indeksi Index	%/v %/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
2008										
1	108,9	5,1	102,8	1,7	109,3	2,8	113,1	6,0	112,3	5,8
2	109,7	5,7	103,4	2,6	110,1	2,8	113,8	6,0	113,5	6,3
3	110,0	5,3	103,7	2,2	111,2	2,8	114,6	5,9	114,0	5,9
4	110,8	4,4	104,1	0,6	112,3	2,0	115,6	5,4	115,1	5,5
5	111,7	4,6	104,4	0,2	114,6	3,4	117,1	6,3	116,6	6,4
6	112,6	5,4	104,4	0,6	115,8	4,7	118,6	7,1	118,3	7,3
7	112,9	5,7	103,9	0,7	116,1	5,9	119,3	7,8	119,0	8,1
8	112,4	5,3	103,3	0,4	115,6	7,7	118,9	8,2	118,4	8,4
9	113,1	5,6	103,9	1,2	115,3	7,5	118,9	7,6	118,2	7,7
10	112,0	3,9	103,3	0,1	112,6	4,5	117,4	5,5	115,9	4,8
11	109,3	1,3	101,0	-1,8	109,2	0,0	114,7	2,3	113,2	1,8
12	106,4	-0,8	98,3	-3,7	104,8	-3,6	111,7	-0,1	109,9	-1,0
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										
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				
1	1928	1784	1601	1423
2	1917	1781	1598	1414
3	1905	1758	1571	1406
4	1895	1754	1564	1398
5	1878	1747	1564	1384
6	1889	1755	1567	1394
7	1880	1737	1544	1387
8	1895	1748	1553	1410
9	1878	1744	1553	1392
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

## 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

lasketaan 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).

## *Vanhojen indeksien laadinta ja julkaiseminen*

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.

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).

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

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

commodity classification in the indices is the European 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.

## *Compilation and publication of old indices*

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.

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).

The new weight structure can be found at [http://tilastokeskus.fi/til/thi/men\\_en.html](http://tilastokeskus.fi/til/thi/men_en.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 Commodity groups according to NACE SIC	Kotimaiset tavarat Domestic goods	Vientitavarat Export goods	Yhteensä Total		Prosenttimuutokset Percentage Changes	
			2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9	2008:9- 2009:9
<b>B-E Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	111,5	93,5	102,4	102,7	-0,2	-9,4
B Kaivostoiminta ja louhinta Mining and quarrying	111,2	117,0	111,9	112,3	-0,4	-8,1
C Teollisuus Manufacturing	109,2	93,4	100,7	100,9	-0,2	-9,7
C10 Elintarvikkeiden valmistus Manufacture of food products	113,5	100,7	111,9	112,5	-0,6	-1,4
C11 Juomien valmistus Manufacture of beverages	117,0	117,0	117,0	117,1	-0,1	2,8
C13 Tekstiilien valmistus Manufacture of textiles	99,3	94,2	96,6	97,1	-0,4	-4,9
C14 Vaatteiden valmistus Manufacture of wearing apparel	103,0	118,2	111,9	110,7	1,1	-0,1
C16 Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus (pl. huonekalut) Manuf. of wood and wood products, except furniture	110,1	106,6	108,5	107,4	1,1	-3,6
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus Manuf. of paper and paper products	97,3	97,8	97,6	97,9	-0,2	-6,6
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus Manufacture of pulp, paper and paperboard	95,5	97,8	97,2	97,4	-0,3	-6,9
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus Manuf. of articles of paper and paperboard	106,6	96,5	103,2	103,2	-0,1	-3,0
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen Printing and reproduction of recorded media			110,6	109,8	0,7	2,4
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus Manuf. of chemicals and chemical products	112,6	109,6	111,1	109,4	1,6	-22,1
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus Manuf. of rubber and plastic prod	101,0	103,8	102,4	102,8	-0,4	-5,6
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm. Manuf. of other non-metallic mineral products	116,6	99,1	111,9	112,2	-0,3	-2,0
C24 Metallien jalostus Manufacture of basic metals	102,5	97,9	99,7	99,1	0,6	-28,6
C25 Metallituotteiden valmistus, pl. koneet ja laitteet Manuf. of metal prod., except machinery	110,6	103,1	108,5	108,6	-0,1	-5,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten jne. tuotteiden valm. Manuf. of computer, electronic etc. products			62,5	62,3	0,4	-7,8
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointiväl. valm. Manuf. of instr. for measuring, testing and navig.			97,3	97,4	-0,1	-0,2
C27 Sähkölaitteiden valmistus Manufacture of electrical equipment	106,4	116,0	113,0	112,9	0,1	2,2



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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Kotimaiset tavarat Domestic goods	Vientitavarat Export goods	Yhteensä Total		Prosenttimuutokset Percentage Changes	
			2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9	2008:9- 2009:9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus Manuf. of machinery and equipment n.e.c.	112,5	105,6	107,9	108,4	-0,5	-0,3
C29 Moottoriajon., perävaunujen jne. valmistus Manufacture of motor vehicles, trailers etc.	114,5	101,8	107,0	107,1	-0,1	-0,5
C31 Huonekalujen valmistus Manufacture of furniture	107,0	109,9	107,6	107,6	0,0	2,4
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto Electricity, gas and steam			131,5	132,2	-0,5	-6,1
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu Steam and air conditioning supply			146,3	146,3	0,0	11,6
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu Water collection, treatment and supply			119,9	119,9	0,0	4,3
<b>Käyttötarkoitus</b>						
<b>Main Industrial Groupings</b>						
Energiatuotteet Energy	124,8					
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet Intermediate Goods	106,9	102,5	104,5	104,2	0,3	-12,6
Investointitavarat Capital Goods	109,1	77,9	89,1	89,2	-0,2	-2,6
Kestokulutustavarat Durable Consumer Goods	110,8	108,2	109,4	108,4	0,9	1,5
Muut kulutustavarat Non-durable Consumer Goods	113,4	101,7	110,6	110,9	-0,3	0,0

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	
		2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9	2008:9- 2009:9
<b>A-E</b>	<b>Kokonaisindeksi Total Index</b>	93,5	93,5	0,0	-10,0
A	Maatalous, metsätalous ja kalatalous Agriculture, forestry and fishing	84,7	92,5	-8,4	-21,6
C	Teollisuus Manufacturing	93,4	93,3	0,1	-9,9
C10	Elintarvikkeiden valmistus Manufacture of food products	100,7	101,4	-0,7	-3,5
C11	Juomien valmistus Manufacture of beverages	117,0	115,2	1,6	-2,9
C13	Tekstiilien valmistus Manufacture of textiles	94,2	94,9	-0,8	-7,6
C14	Vaatteiden valmistus Manufacture of wearing apparel	118,2	115,9	2,0	-1,5
C16	Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus (pl. huonekalut) Manuf. of wood and wood products, except furniture	106,6	105,5	1,1	-3,6
C17	Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus Manuf. of paper and paper products	97,8	98,6	-0,9	-3,8
C171	Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus Manufacture of pulp, paper and paperboard	97,8	98,7	-0,9	-3,9
C172	Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus Manuf. of articles of paper and paperboard	96,5	97,6	-1,2	-1,5
C20	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus Manuf. of chemicals and chemical products	109,6	107,8	1,6	-15,2
C22	Kumi- ja muovituotteiden valmistus Manuf. of rubber and plastic prod	103,8	104,8	-1,0	-3,6
C23	Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm. Manuf. of other non-metallic mineral products	99,1	98,8	0,3	-1,2
C24	Metallien jalostus Manufacture of basic metals	97,9	95,5	2,5	-30,7
C25	Metallituotteiden valmistus, pl. koneet ja laitteet Manuf. of metal prod., except machinery	103,1	103,2	-0,1	-9,8
C27	Sähkölaitteiden valmistus Manufacture of electrical equipment	116,0	115,9	0,1	3,1
C28	Muiden koneiden ja laitteiden valmistus Manuf. of machinery and equipment n.e.c.	105,6	105,6	0,0	-0,1
C29	Moottoriajon., perävaunujen jne. valmistus Manufacture of motor vehicles, trailers etc.	101,8	102,0	-0,2	-0,7
C31	Huonekalujen valmistus Manufacture of furniture	109,9	109,9	0,0	4,1

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

Käyttötarkoitus <i>Main Industrial Groupings</i>	Yhteensä Total		Prosenttimuutokset Percentage Changes	
	2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9	2008:9- 2009:9
Energiatuotteet * <i>Energy *</i>				
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet <i>Intermediate Goods</i>	102,5	102,0	0,5	-11,5
Investointitavarat <i>Capital Goods</i>	77,9	77,9	0,0	-4,1
Kestokulutustavarat <i>Durable Consumer Goods</i>	108,2	106,4	1,7	1,2
Muut kulutustavarat <i>Non-durable Consumer Goods</i>	101,7	101,8	-0,1	-2,8

\* Ei julkinen – *not public*

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

*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	
		2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9	2008:9- 2009:9
<b>A-E</b>	<b>Kokonaisindeksi Total Index</b>	101,8	103,2	-1,3	-11,7
A	Kasvinvilj., kotieläin- ja riistatal., niihin liitt. palv. <i>Crop and animal prod., hunting, related services</i>	106,3	107,5	-1,1	-14,2
B	Kaivostoiminta ja louhinta <i>Mining and quarrying</i>	101,8	107,7	-5,5	-30,9
C	Teollisuus <i>Manufacturing</i>	101,4	102,0	-0,6	-7,4
C10	Elintarvikkeiden valmistus <i>Manufacture of food products</i>	112,5	113,7	-1,0	-3,5
C11	Juomien valmistus <i>Manufacture of beverages</i>	143,9	146,5	-1,8	2,5
C13	Tekstiilien valmistus <i>Manufacture of textiles</i>	100,1	100,0	0,1	-1,2
C14	Vaatteiden valmistus <i>Manufacture of wearing apparel</i>	94,7	96,1	-1,4	-1,6
C16	Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus (pl. huonekalut) <i>Manuf. of wood and wood products, except furniture</i>	115,4	115,8	-0,3	-8,4
C17	Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus <i>Manuf. of paper and paper products</i>	95,3	95,2	0,1	-9,8
C19	Koksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	122,9	122,9	0,0	-30,6
C192	Jalostettujen öljytuotteiden valmistus <i>Manufacture of refined petroleum products</i>	126,4	125,8	0,5	-30,3
C20	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	107,9	107,8	0,1	-12,4
C21	Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus <i>Manuf. of basic pharmaceutical products</i>	96,8	97,2	-0,4	-3,1
C22	Kumi- ja muovituotteiden valmistus <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	106,3	106,7	-0,4	-3,3
C23	Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm. <i>Manuf. of other non-metallic mineral products</i>	113,9	114,7	-0,7	1,4
C24	Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	124,6	126,7	-1,6	-14,3
C241	Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus <i>Manuf. of basic iron and steel and of ferro-alloys</i>	130,6	132,3	-1,3	-17,2
C244	Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus <i>Manuf. of basic precious and other non-ferrous met.</i>	121,0	123,1	-1,7	-6,3
C25	Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet) <i>Manuf. of fabr. metal prod., except machinery</i>	109,6	110,7	-1,0	-5,3
C26	Tietokoneiden sekä elektr. ja optisten tuotteiden valm. <i>Manuf. of computer, electronic and optical products</i>	69,8	70,6	-1,1	-7,2
C27	Sähkölaitteiden valmistus <i>Manufacture of electrical equipment</i>	101,7	102,1	-0,4	-3,8
C28	Muiden koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf. of machinery and equipment n.e.c.</i>	108,8	108,9	-0,1	0,3
C29	Moottoriajon. ja perävaunujen valmistus <i>Manuf. of motor vehicles and trailers</i>	106,2	106,4	-0,1	0,4

**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>	
	2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9	2008:9- 2009:9
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus <i>Manuf. of other transport equipment</i>	95,5	96,5	-1,0	-1,0
C31 Huonekalujen valmistus <i>Manufacture of furniture</i>	107,0	106,9	0,1	-1,1
<b>Käyttötarkoitus</b> <b>Main Industrial Groupings</b>				
Energiatuotteet <i>Energy</i>	113,7	119,2	-4,7	-31,1
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet <i>Intermediate Goods</i>	103,9	104,5	-0,6	-11,2
Investointitavarat <i>Capital Goods</i>	94,4	94,7	-0,3	-1,4
Kestokulutustavarat <i>Durable Consumer Goods</i>	86,6	87,4	-0,9	-2,6
Muut kulutustavarat <i>Non-durable Consumer Goods</i>	105,2	106,0	-0,8	-1,3

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 Commodity groups according to NACE SIC	Kotimaiset tavarat Domestic goods	Tuontitavarat Import goods	Yhteensä Total		Prosenttimuutokset Percentage Changes	
			2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9	2008:9- 2009:9
<b>A-F Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	111,3	101,8	107,8	108,6	-0,8	-9,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous Agriculture forestry and fishing	101,2	106,3	102,1	104,4	-2,2	-17,3
B Kaivostoiminta ja louhinta Mining and quarrying	111,2	101,8	103,3	108,3	-4,7	-28,1
C Teollisuus Manufacturing	109,2	101,4	105,6	106,2	-0,5	-8,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus Manufacture of food products	113,5	112,6	113,3	114,1	-0,7	-1,6
C11 Juomien valmistus Manufacture of beverages	117,0	143,9	124,9	125,9	-0,8	3,4
C13 Tekstiilien valmistus Manufacture of textiles	99,3	100,1	99,8	99,8	0,0	-1,4
C14 Vaatteiden valmistus Manufacture of wearing apparel	103,0	94,6	95,8	97,0	-1,3	-1,0
C16 Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus (pl. huonekalut) Manuf. of wood and wood products, except furniture	110,1	115,4	110,8	109,8	0,9	-4,3
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus Manuf. of paper and paper products	97,3	95,3	97,0	96,1	1,0	-11,7
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus Manufacture of pulp, paper and paperboard	95,5	95,8	95,6	94,5	1,1	-13,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus Manuf. of articles of paper and paperboard	106,6	94,3	103,5	103,1	0,4	-3,7
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen Printing and reproduction of recorded media			110,5	109,6	0,8	2,4
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus Manuf. of chemicals and chemical products	112,6	107,9	110,0	109,2	0,7	-20,0
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus Manuf. of rubber and plastic prod	101,0	106,3	103,5	103,6	-0,1	-5,6
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm. Manuf. of other non-metallic mineral products	116,6	113,8	116,0	116,6	-0,5	-1,5
C24 Metallien jalostus Manufacture of basic metals	102,5	124,6	113,3	115,5	-1,9	-19,7
C25 Metallituotteiden valmistus, pl. koneet ja laitteet Manuf. of metal prod., except machinery	110,6	109,6	110,3	110,7	-0,3	-4,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten jne. tuotteiden valm. Manuf. of computer, electronic etc. products	91,0	69,8	73,8	74,3	-0,8	-7,6
C27 Sähkölaitteiden valmistus Manufacture of electrical equipment	106,4	101,7	103,1	103,3	-0,2	-2,6
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus Manuf. of machinery and equipment n.e.c.	112,5	108,8	110,3	111,0	-0,6	-0,1
C29 Mootoriajon., perävaunujen jne. valmistus Manufacture of motor vehicles, trailers etc.	114,5	106,2	107,8	107,9	-0,1	0,2
C31 Huonekalujen valmistus Manufacture of furniture	107,0	107,0	107,0	107,0	0,0	1,0

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Kotimaiset tavarat Domestic goods	Tuontitavarat Import goods	Yhteensä Total		Prosenttimuutokset Percentage Changes	
			2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9	2008:9- 2009:9
C33 Koneiden ja laitt. korj., huol. ja asennus Repair and instal. of machinery			111,6	111,5	0,1	1,9
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto Electricity, gas and steam			130,6	131,8	-0,9	-7,6
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu Steam and air conditioning supply			146,3	146,3	0,0	11,6
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu Water collection, treatment and supply			119,9	119,9	0,0	4,3
F Rakentaminen Construction			114,6	114,6	0,0	-1,8
<b>Käyttötarkoitus</b> <b>Main Industrial Groupings</b>						
Energiatuotteet Energy	124,8	113,7	119,8	123,9	-3,3	-22,7
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet Intermediate Goods	106,9	103,9	105,6	105,8	-0,2	-12,7
Investointitavarat Capital Goods	109,1	94,4	101,2	101,6	-0,3	-1,0
Kestokulutustavarat Durable Consumer Goods	110,8	86,6	93,4	94,0	-0,6	-1,1
Muut kulutustavarat Non-durable Consumer Goods	113,4	105,2	110,0	110,5	-0,5	0,0

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. Tuontitavaroit-  
 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 Commodity groups according to NACE SIC	Kotimaiset tavarat Domestic goods	Tuontitavarat Import goods	Yhteensä		Prosenttimuutokset	
			Total		Percentage Changes	
			2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9	2008:9- 2009:9
<b>A-E Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	110,0	101,4	106,2	107,2	-0,9	-10,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous Agriculture forestry and fishing	101,0	106,3	102,0	104,3	-2,2	-17,4
B Kaivostoiminta ja louhinta Mining and quarrying	111,2	104,9	105,9	111,3	-4,9	-24,8
C Teollisuus Manufacturing	108,8	100,5	104,9	105,5	-0,5	-8,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus Manufacture of food products	113,5	112,6	113,3	114,1	-0,7	-1,6
C11 Juomien valmistus Manufacture of beverages	117,9	111,4	115,7	116,8	-1,0	4,9
C13 Tekstiilien valmistus Manufacture of textiles	99,3	100,1	99,8	99,8	0,0	-1,4
C14 Vaatteiden valmistus Manufacture of wearing apparel	103,0	94,6	95,8	97,0	-1,3	-1,0
C16 Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus (pl. huonekalut) Manuf. of wood and wood prod., exc. furniture	110,1	115,4	110,8	109,8	0,9	-4,3
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus Manuf. of paper and paper products	97,3	95,3	97,0	96,1	1,0	-11,7
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valm. Manufacture of pulp, paper and paperboard	95,5	95,8	95,6	94,5	1,1	-13,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valm. Manuf. of articles of paper and paperboard	106,6	94,3	103,5	103,1	0,4	-3,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valm. Manuf. of chemicals and chemical prod.	112,6	107,9	110,0	109,2	0,7	-20,0
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus Manuf. of rubber and plastic prod	101,0	106,3	103,5	103,6	-0,1	-5,6
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm. Manuf. of other non-metallic mineral products	116,6	113,8	116,0	116,6	-0,5	-1,5
C24 Metallien jalostus Manufacture of basic metals	102,5	124,6	113,3	115,5	-1,9	-19,7
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet) Manuf. of fabr. metal prod., except machinery	110,6	109,6	110,3	110,7	-0,3	-4,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten jne. tuotteiden val Manuf. of computer, electronic etc. products	91,0	69,8	73,8	74,3	-0,8	-7,6
C27 Sähkölaitteiden valmistus Manufacture of electrical equipment	106,4	101,7	103,1	103,3	-0,2	-2,6
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus Manuf. of machinery and equipment n.e.c.	112,5	108,8	110,3	111,0	-0,6	-0,1
C29 Moottoriajon., perävaunujen jne. valmistus Manufacture of motor vehicles, trailers etc.	114,5	92,1	95,5	95,5	0,0	-1,0
C31 Huonekalujen valmistus Manufacture of furniture	107,0	107,0	107,0	107,0	0,0	1,0



**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>	
			2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9	2008:9- 2009:9
C33 Koneiden ja laitt. korj., huol. ja asennus <i>Repair and instal. of machinery</i>			111,6	111,5	0,1	1,9
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto <i>Electricity, gas and steam</i>			130,2	131,3	-0,8	-7,0
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu <i>Steam and air conditioning supply</i>			146,3	146,3	0,0	11,6
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu <i>Water collection, treatment and supply</i>			119,9	119,9	0,0	4,3
<b>Käyttötarkoitus</b> <b>Main Industrial Groupings</b>						
Energiatuotteet <i>Energy</i>	119,9	116,8	118,6	122,2	-2,9	-19,8
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet <i>Intermediate Goods</i>	106,9	103,9	105,6	105,8	-0,2	-12,7
Investointitavarat <i>Capital Goods</i>	109,1	91,0	99,0	99,4	-0,3	-1,2
Kestokulutustavarat <i>Durable Consumer Goods</i>	110,8	86,9	93,5	94,1	-0,6	-1,0
Muut kulutustavarat <i>Non-durable Consumer Goods</i>	113,7	105,2	110,0	110,6	-0,5	0,7

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

### Tukkuhintaaindeksi 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>
			2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9
<b>0-8 Kokonaisindeksi <i>Total Index</i></b>	1983	1603	1878	1895	-0,9
0 Elintarvikkeet <i>Food</i>			1453	1475	-1,5
3 Polttoaineet, kaasu, sähkö, lämpö <i>Fuels &amp; lubricants, gas, electricity, heat</i>			3192	3286	-2,9
31A Kiv. Polttoaineet ja -öljyt <i>Mineral fuels and oils</i>			4164	4362	-4,5
31B Kaasu, sähkövirta ja lämpö <i>Gas, electricity and heat</i>			2280	2292	-0,5
5 Kemian teollisuuden tuotteet <i>Chemicals</i>			1335	1331	0,3
68 Epäjalot metallit <i>Base metals</i>			1869	1920	-2,7
7 Koneet, laitteet & kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>			1714	1721	-0,4
71 Koneet ja laitteet (ei sähkökäyttöiset) <i>Machinery (other than electric)</i>			3706	3724	-0,5
72 Sähkökoneet, -laitteet & tarvikkeet <i>Electrical machinery, appliances etc.</i>			454	456	-0,5
73 Kuljetusneuvot <i>Transport equipment</i>			2091	2091	0,0

**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>
			2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9
<b>0-8 Kokonaisindeksi</b> <i>Total Index</i>	1927	1592	1744	1748	-0,2
0 Elintarvikkeet <i>Food</i>			1593	1602	-0,6
7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>			1313	1313	0,0
71 Koneet ja laitteet (ei sähkökäyttöiset) <i>Machinery (other than electric)</i>			2654	2663	-0,3
72 Sähkökoneet, -laitteet ja tarvikkeet <i>Electrical machinery, appliances etc.</i>			404	402	0,4
<b>Toimiala</b> <b>Industry (ISIC)</b>					
2-3 Tehdasteollisuus <i>Manufacturing</i>			1622	1626	-0,2
34-38 Metalliteollisuus <i>Manufacture of metal and metal products</i>			1317	1316	0,1
34 Metallien perusteollisuus <i>Basic metal industries</i>			1316	1308	0,6
35 Metallituoteteollisuus <i>Manufacture of metal products excluding transport equipment</i>			1967	1969	-0,1
36 Koneeteollisuus <i>Manufacture of machinery excluding electrical machinery</i>			2632	2642	-0,4
37 Sähkötekniinen teollisuus <i>Manufacture of electrical machinery, appliances etc.</i>			483	482	0,3
38 Kulkuneuvoteollisuus <i>Manufacture of transport equipment</i>			1989	1989	0,0

**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>
	2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9
<b>0-8 Kokonaisindeksi</b> <b><i>Total Index</i></b>	1553	1553	0,0
0 Elintarvikkeet <i>Food</i>	876	885	-1,1
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamaton <i>Crude materials, inedible</i>	1456	1442	1,0
6 Valmistetut teokset <i>Manufactured goods</i>	1441	1438	0,2
7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>	1457	1454	0,2

**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>
	2009:9	2009:8	2009:8- 2009:9
<b>0-8 Kokonaisindeksi</b> <b><i>Total Index</i></b>	1392	1410	-1,3
0 Elintarvikkeet <i>Food</i>	1152	1168	-1,4
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamaton <i>Crude materials, inedible</i>	1032	1025	0,8
3 Polttoaineet, kaasu, sähkö, lämpö <i>Fuels &amp; lubricants, gas, electricity, heat</i>	2974	3120	-4,7
7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>	1933	1943	-0,5

## 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>	
		2009:9	2009:8
<b>C-E</b>	<b>Kokonaisindeksi</b> <i>Total Index</i>	99,6	99,8
D	Teollisuus <i>Manufacturing</i>	94,5	94,8
DJ27	Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	107,7	107,1
DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost valm <i>Manuf of basic iron and steel etc</i>	97,0	97,0
DJ274	Muiden kuin rautametallien valm. <i>Manufacture of non-ferrous metals</i>	132,5	130,4
DJ28	Metallituott valm pl. kon ja laitt <i>Manuf of fabricated metal products</i>	122,0	122,2
DK	Koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf of machinery and equipm nec</i>	113,8	114,3
DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. <i>Manuf of electrical equipment etc</i>	51,9	51,7
DM	Kulkuneuvojen valmistus <i>Manufacture of transport equipment</i>	112,3	112,3
E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	188,2	189,2

## 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>	
		2009:9	2009:8
<b>A-E</b>	<b>Kokonaisindeksi</b> <i>Total Index</i>	86,0	86,0
DJ27	Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	102,3	99,8
DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost valm <i>Manuf of basic iron and steel etc</i>	91,0	88,9
DJ274	Muiden kuin rautametallien valm. <i>Manufacture of non-ferrous metals</i>	138,2	133,3
DJ28	Metallituott valm pl. kon ja laitt <i>Manuf of fabricated metal products</i>	115,3	115,5
DK	Koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf of machinery and equipm nec</i>	109,8	109,8
DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. <i>Manuf of electrical equipment etc</i>	53,9	53,7
DM	Kulkuneuvojen valmistus <i>Manufacture of transport equipment</i>	109,7	109,6

## Tuontihintaindeksi 2000=100 Import Price Index 2000=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC		Yhteensä	
		Total	
		2009:9	2009:8
<b>A-E</b>	<b>Kokonaisindeksi Total Index</b>	103,7	105,0
DF232	Öljytuotteiden valmistus Manuf of refined petroleum products	143,1	142,5
DJ27	Metallien jalostus Manufacture of basic metals	124,5	126,6
DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost valm Manuf of basic iron and steel etc	119,9	121,5
DJ274	Muiden kuin rautametallien valm. Manufacture of non-ferrous metals	145,9	148,4
DJ28	Metallituott valm pl. kon ja laitt Manuf of fabricated metal products	116,1	117,2
DK	Koneiden ja laitteiden valmistus Manuf of machinery and equipm nec	113,6	113,7
DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. Manuf of electrical equipment etc	72,9	73,7
DM	Kulkuneuvojen valmistus Manufacture of transport equipment	111,7	111,9

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC		Yhteensä	
		Total	
		2009:9	2009:8
<b>A-F</b>	<b>Kokonaisindeksi Total Index</b>	111,6	112,5
DJ27	Metallien jalostus Manufacture of basic metals	121,3	123,6
DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost valm Manuf of basic iron and steel etc	116,1	118,9
DJ274	Muiden kuin rautametallien valm. Manufacture of non-ferrous metals	133,4	135,3
DJ28	Metallituott valm pl. kon ja laitt Manuf of fabricated metal products	122,6	123,0
DK	Koneiden ja laitteiden valmistus Manuf of machinery and equipm nec	116,0	116,8
DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. Manuf of electrical equipment etc	62,3	62,8
DM	Kulkuneuvojen valmistus Manufacture of transport equipment	114,6	114,7
E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	186,2	187,8
E40	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto Electricity, gas, steam and hot water supply	190,9	192,6

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC		Yhteensä	
		<u>Total</u>	
		2009:9	2009:8
A-E	<b>Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	107,9	108,9
DJ27	Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	121,3	123,6
DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost valm <i>Manuf of basic iron and steel etc</i>	116,1	118,9
DJ274	Muiden kuin rautametallien valm. <i>Manufacture of non-ferrous metals</i>	133,4	135,3
DJ28	Metallituott valm pl. kon ja laitt <i>Manuf of fabricated metal products</i>	122,6	123,0
DK	Koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf of machinery and equipm nec</i>	116,0	116,8
DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. <i>Manuf of electrical equipment etc</i>	62,3	62,8
DM	Kulkuneuvojen valmistus <i>Manufacture of transport equipment</i>	101,7	101,7
E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	188,0	189,6

## Energiantuotteiden hinnat Suomessa - Energy prices in Finland

	Ajankohta Time	Hinta Price	Vuosimuutos Year-on-year change %
Raakaöljy (Pohjanmeren brent) - <i>Crude oil (North Sea brent)</i>	2009:09	66,55 USD/barrel	-30,7
Raskas polttoöljy - <i>Heavy fuel oil</i>	2009:08	50,51 snt/kg	-23,8
Kevyt polttoöljy - <i>Light fuel oil</i>	2009:09	61,30 snt/l	-30,9
Dieselöljy - <i>Diesel oil</i>	2009:09	1,00 e/l	-24,8
Bensiini 95E - <i>Petrol 95E</i>	2009:09	1,32 e/l	-12,0
Kivihiili - <i>Coal</i>	2009:08	124,64 e/t	-27,7
Jyrsinpolttoturpe - <i>Milled peat</i>	2009:2.nelj/ 2nd q.	10,80 e/MWh	27,5
<b>Sähkö - Electricity</b>			
Varaava sähkölämmitys - <i>Accumulating electric heating</i>	2009:09	9,36 snt/kWh	1,8
Kerrostaloalue, ei sähkökiuasta, sähkön käyttö 2 000 kWh/vuosi > <i>Dwelling in block of flats, no electric sauna stove, electricity consumption 2000kWh/year</i>	2009:09	14,86 snt/kWh	6,4
Pientalo, osittain varaava sähkölämmitys, sähkön käyttö 20 000 kWh/vuosi > <i>Detached house, partial electric storage heating, electricity consumption 20000kWh/year</i>	2009:09	9,36 snt/kWh	1,8
Maatilatalous, ei sähkölämmitystä, sähkön käyttö 10 000 kWh/vuosi > <i>Farm building, no electric heating, electricity consumption 10000kWh/year</i>	2009:09	11,74 snt/kWh	2,9
Maatilatalous, karjatalous, huonekoht.sähkölämmitys, sähkön käyttö 35 000 kWh/vuosi > <i>Farm building, no electric heating, electricity consumption 10000kWh/year</i>	2009:09	10,03 snt/kWh	2,0
<b>Kaukolämpö - District heating</b>			
Pientalo - <i>Single-family house</i>	2009:07	61,42 e/MWh	9,8
Rivitalo - <i>Terraced house</i>	2009:07	58,11 e/MWh	8,7
Pienkerrostalo - <i>Low-rise block of flats</i>	2009:07	56,95 e/MWh	9,4
Kerrostalo - <i>Block of flats</i>	2009:07	54,61 e/MWh	9,4
Suuri kerrostalo - <i>High-rise block of flats</i>	2009:07	51,90 e/MWh	9,9

### Puupelletin kuluttajahinta - Wood pellet, consumer price

Ajankohta Time	Hinta Price e/t	Hinta Price c/kWh	Indeksi Index 2005=100	Vuosimuutos Year-on-year change %
2009:09	246,8	5,20	164,5	8,5

#### Hintakäsitteet

Raakaöljyn hinta on tuontihinta, kivihiilen 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 toimitusväri. 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, Öljy- ja Kaasualan Keskusliitto, Tilastokeskus, Energiafoorumi ry, Turveteollisuusliitto ry, Energiamarkkinavirasto, Energiateollisuus 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

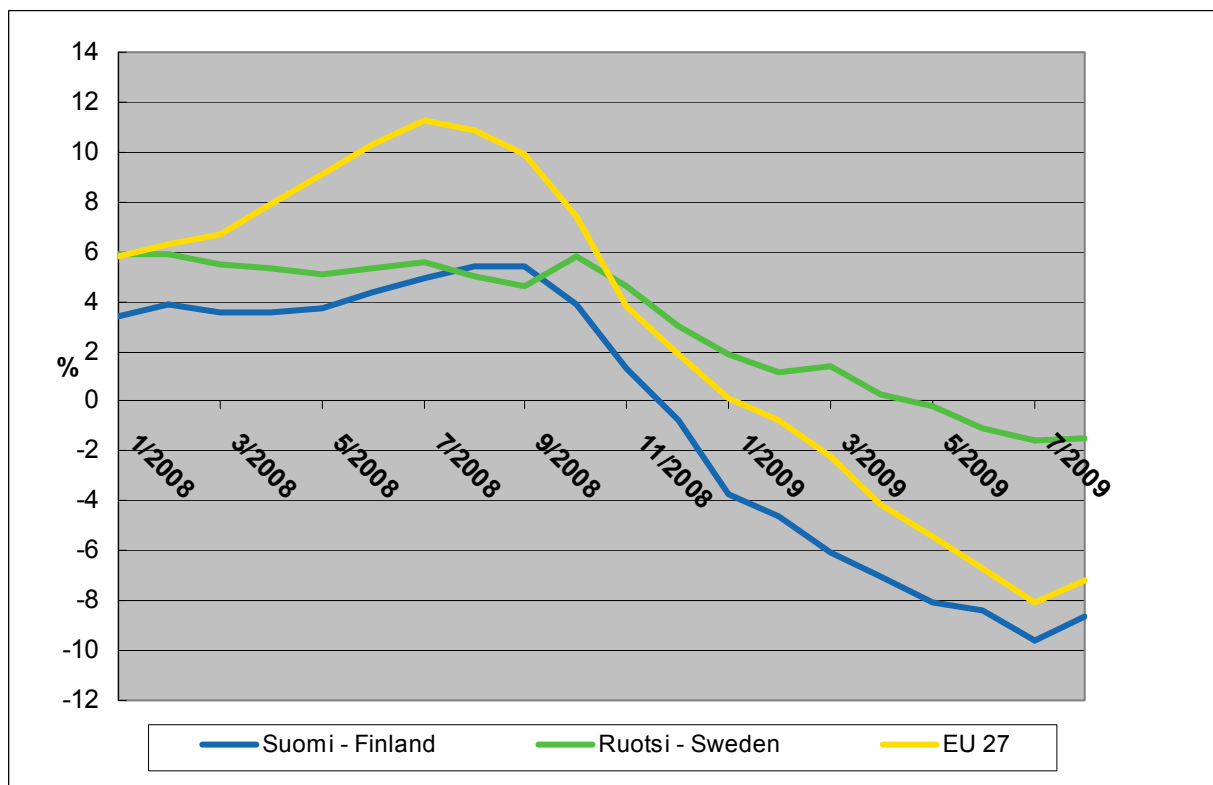
	2008:05 -2009:05	2008:06 -2009:06	2008:07 -2009:07	2008:08 -2009:08
Espanja - <i>Spain</i>	-4,4	-4,9	-6,7	-5,5
Italia - <i>Italy</i>	-6,6	-7,1	-8,5	-7,8 *
Ranska - <i>France</i>	-8,4	-8,5 *	-9,3 *	-8,4 *
Saksa - <i>Germany</i>	-3,3	-4,3	-7,6	-6,8
Suomi - <i>Finland</i>	-8,1	-8,4	-9,6	-8,6
<b>EU - 27</b>	<b>-5,4</b>	<b>-6,3</b>	<b>-8,0</b>	<b>-6,9 *</b>
Iso-Britannia - <i>United Kingdom</i>	-0,3	-1,0	-1,3	-0,4
Ruotsi - <i>Sweden</i>	-0,2	-1,1	-1,6	-1,5
Yhdysvallat - <i>United States</i>	-7,7 *	-7,4 *	-9,9 *	-7,2 *

\* 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 - 08/2009 12-month changes in the Producer Price Index 01/2008 - 08/2009



## *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 neljännesvuosittain 26 toimialalta. Kukin toimialaindeksi kuvaa kyseisen toimialan keskimääräistä hintakehitystä. Kokonaisindeksi 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 Stat-fin -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 laskivat heinä-syyskuussa

Palvelujen tuottajahinnat laskivat 0,2 prosenttia vuoden 2009 kolmannella vuosineljänneksellä edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Hintojen laskuun vaikutti erityisesti tieliikenteen ja meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetusten hintojen laskeminen. Tieliikenteen tavarankuljetusten hinnat laskivat vuodessa 6,4 ja meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetusten 21,8 prosenttia. Hintojen laskua hillitsi muun muassa toimisto- ja liiketilojen vuokrien sekä arkkitehti- ja insinööripalvelujen hintojen nousu.

Toiseen neljännekseen verrattuna palvelujen tuottajahinnat laskivat 0,4 prosenttia. Hintojen laskuun vaikutti erityisesti liikkeenjohdon konsultoinnin ja hotellihintojen halpeneminen.

## Producer prices for services fell in July-September

Producer prices for services fell by 0.2 per cent in the third quarter of 2009 from the corresponding quarter of the year before. The decrease in prices was particularly caused by decreases in the prices of freight transport by road and sea and coastal freight water transport. The prices in freight transport by road fell by 6.4 per cent and in sea and coastal freight water transport 21.8 per cent in the year. The fall in the prices was curbed by, among other things, increases in the rents of office and business premises and risen prices in architectural and engineering activities.

From second to third quarter, producer prices for services fell by 0.4 percent. The decrease in prices was especially caused by reductions in the prices of business consultancy and hotel services.

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

	Päätöimialat TOL 2008 mukaan <i>Main industries according to TOL 2008</i>		Pisteluku 2005=100 <i>Point figure</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
			2009: Q3	2009: Q2	2009 Q2	2008 Q3
	Kokonaisindeksi 2005=100 (TOL 2008) <i>Total index 2005=100 (TOL 2008)</i>		112,3	112,8	-0,4	-0,2
H	Kuljetus ja varastointi <i>Transportation and storage</i>		114,4	113,9	0,4	-4,6
I	Majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Accommodation and food service activities</i>		95,7	103,0	-7,1	-3,4
J	Informaatio ja viestintä <i>Information and communication</i>		102,9	102,9	0,0	-0,3
L	Kiinteistöalan toiminta <i>Real estate activities</i>		108,1	108,1	0,0	3,0
M	Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta <i>Professional, scientific and technical activities</i>		120,9	122,1	-1,0	1,9
N	Hallinto- ja tukipalvelutoiminta <i>Administrative and support service activities</i>		114,5	114,8	-0,3	1,4
S	Muu palvelutoiminta <i>Other service activities</i>		100,6	100,5	0,1	-0,9

Lähde: Palvelujen tuottajahintaindeksi 2009, 3. neljännes. Tilastokeskus  
Source: Producer price index for services 2009, 3rd 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 2009  
Priser och kostnader 2009  
Prices and Costs 2009

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

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

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)