

# Tuottajahintaindeksit

## Producentprisindex

## Producer Price Indices

## 2009, marraskuu – november – November

Julkaistavissa 17.12.2009 klo 9:00  
Får publiceras 17.12.2009 kl. 9:00  
Not to be released before 9 a.m.,  
17 December 2009

## Tuottajahintaindeksit marraskuu 2009

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat las-  
kivat 5,6, vientihinnat laskivat 7,1 ja tuontihinnat laskivat  
6,1 prosenttia vuoden 2008 marraskuusta vuoden 2009  
marraskuuhun. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski  
vuodessa 5,5 prosenttia. Tukkuhintaindeksin vuosimuutos  
oli -6,0 prosenttia.

## Producer Price Indices in November 2009

According to Statistics Finland, producer prices for  
manufactured products fell by 5.6 per cent, export  
prices by 7.1 per cent and import prices by 6.1 per cent  
from November 2008 to November 2009. The basic  
price index for domestic supply fell by 5.5 per cent in  
the year. The year-on-year change in the wholesale  
price index was -6.0 per cent.

### Kokonaisindeksit 2005 = 100

#### Total Index

|   |       |     |      |
|---|-------|-----|------|
| Teollisuuden tuottajahintaindeksi – <i>Producer Price Index</i>                   | 103,1 | 0,6 | -5,6 |
| Vientihintaindeksi – <i>Export Price Index</i>                                    | 93,8  | 0,7 | -7,1 |
| Tuontihintaindeksi – <i>Import Price Index</i>                                    | 102,5 | 0,0 | -6,1 |
| Kotimarkkinoiden perushintaindeksi – <i>Basic Price Index for domestic supply</i> | 108,4 | 0,2 | -5,5 |
| Tukkuhintaindeksi – <i>Wholesale Price Index</i>                                  | 106,4 | 0,3 | -6,0 |

### Kokonaisindeksit 1949 = 100

#### Total Index

|  |      |
|--|------|
| Tukkuhintaindeksi – <i>Wholesale Price Index</i>       | 1881 |
| Tuotannon hintaindeksi – <i>Production Price Index</i> | 1755 |
| Viennin hintaindeksi (fob) – <i>Export Price Index</i> | 1558 |
| Tuonnin hintaindeksi (cif) – <i>Import Price Index</i> | 1401 |

| 2009<br>Marraskuu<br>November | 2009:10-<br>2009:11<br>% | 2008:11-<br>2009:11<br>% |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|

## *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 luokitusviuilla  
<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 |

## *Tuottajahintaindeksit marraskuu 2009*

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat laskivat 5,6, vientihinnat laskivat 7,1 ja tuontihinnat laskivat 6,1 prosenttia vuoden 2008 marraskuusta vuoden 2009 marraskuuhun. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski vuodessa 5,5 prosenttia. Tukkuhintaindeksin vuosimuutos oli -6,0 prosenttia.

Teollisuuden tuottajahintojen laskuun vaikutti muun muassa metallien ja kemikaalien halpeneminen edellisen vuoden marraskuusta. Hintojen laskua hillitsi värimetallien, erityisesti kuparin, sekä kaukolämmön kallistuminen.

Lokakuusta marraskuuhun teollisuuden tuottajahinnat nousivat 0,6 prosenttia. Hintojen nousuun vaikutti erityisesti metallien kallistuminen.

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 November 2009*

According to Statistics Finland, producer prices for manufactured products fell by 5.6 per cent, export prices by 7.1 per cent and import prices by 6.1 per cent from November 2008 to November 2009. The basic price index for domestic supply fell by 5.5 per cent in the year. The year-on-year change in the wholesale price index was -6.0 per cent.

Among the reasons for the fallen producer prices for manufactured products were reductions in the prices of metals and chemicals from last year's November. The fall in the prices was slowed down by risen prices of non-ferrous metals, copper in particular, and by the risen cost of district heat.

From October to November, producer prices for manufactured goods went up by 0.6 per cent. The rise in the prices came especially from increased prices of metals.

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<br>Year and month | Teollisuuden tuottajahintaindeksi<br>Producer Price Index |               | Vientihintaindeksi<br>Export Price Index |               | Tuontihintaindeksi<br>Import Price Index |               | Kotimarkkinoiden perushintaindeksi<br>Basic Price Index for domestic supply |               | Tukkuhintaindeksi<br>Wholesale Price Index |               |
|-------------------------------------|---|---------------|--|---------------|--|---------------|---|---------------|--|---------------|
|                                     | Indeksi<br>Index  | %/v<br>%/year | Indeksi<br>Index                         | %/v<br>%/year | Indeksi<br>Index                         | %/v<br>%/year | Indeksi<br>Index  | %/v<br>%/year | Indeksi<br>Index                           | %/v<br>%/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                                  | 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                                  |   |               |  |               |  |               |   |               |  |               |

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

| Vuosi ja kuukausi<br>Year and month | Tukkuhintaindeksi<br>Wholesale Price Index | Tuotannon hintaind.<br>Production Price Index | Viennin hintaindeksi<br>Export Price Index | Tuonnin hintaindeksi<br>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                                  | 1875                                       | 1745  | 1548                                       | 1401                                       |
| 11                                  | 1881                                       | 1755  | 1558                                       | 1401                                       |
| 12                                  |  |   |  |  |

## Tuoteseloste

Tuottajahintaindeksit mittaavat hyödykkeiden hintakehitystä yritysten näkökulmasta. Tuottajahintaindekseihin 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).

## *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>**.

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<br><i>Commodity groups according to NACE SIC</i> |   | Kotimaiset tavarat<br><i>Domestic goods</i> | Vientitavarat<br><i>Export goods</i> | Yhteensä     |         | Prosenttimuutokset        |                     |
|---|---|---|--------------------------------------|--------------|---------|---------------------------|---------------------|
|   |   |   |                                      | <i>Total</i> |         | <i>Percentage Changes</i> |                     |
|   |   |   |                                      | 2009:11      | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11       | 2008:11-<br>2009:11 |
| <b>B-E</b>  | <b>Kokonaisindeksi</b><br><b>Total Index</b>  | 112,5                                       | 93,9                                 | 103,1        | 102,5   | 0,6                       | -5,6                |
| B   | Kaivostoiminta ja louhinta<br><i>Mining and quarrying</i>   | 114,8                                       | 119,4                                | 115,4        | 111,6   | 3,4                       | -2,4                |
| C   | Teollisuus<br><i>Manufacturing</i>  | 110,3                                       | 93,7                                 | 101,4        | 100,8   | 0,6                       | -6,0                |
| C10   | Elintarvikkeiden valmistus<br><i>Manufacture of food products</i>   | 111,9                                       | 104,6                                | 111,0        | 110,8   | 0,2                       | -2,8                |
| C11   | Juomien valmistus<br><i>Manufacture of beverages</i>  | 118,5                                       | 114,7                                | 118,0        | 117,9   | 0,1                       | 3,5                 |
| C13   | Tekstiilien valmistus<br><i>Manufacture of textiles</i>   | 99,7  | 94,0                                 | 96,8         | 97,7    | -1,0                      | -3,3                |
| C14   | Vaatteiden valmistus<br><i>Manufacture of wearing apparel</i>   | 103,0                                       | 111,3                                | 107,8        | 111,8   | -3,6                      | 0,8                 |
| C16   | Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus<br>(pl. huonekalut)<br><i>Manuf. of wood and wood products, except furniture</i> | 110,4                                       | 109,4                                | 109,9        | 109,2   | 0,7                       | -0,7                |
| C17   | Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus<br><i>Manuf. of paper and paper products</i>                             | 102,2                                       | 97,3                                 | 98,8         | 98,0    | 0,9                       | -7,1                |
| C171  | Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus<br><i>Manufacture of pulp, paper and paperboard</i>                        | 101,1                                       | 97,4                                 | 98,5         | 97,5    | 0,9                       | -7,3                |
| C172  | Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus<br><i>Manuf. of articles of paper and paperboard</i>                      | 107,8                                       | 94,8                                 | 103,4        | 103,2   | 0,2                       | -4,4                |
| C18   | Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen<br><i>Printing and reproduction of recorded media</i>                            |   |                                      | 110,7        | 111,2   | -0,4                      | 2,0                 |
| C20   | Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus<br><i>Manuf. of chemicals and chemical products</i>                      | 113,3                                       | 108,3                                | 110,8        | 111,3   | -0,4                      | -18,9               |
| C22   | Kumi- ja muovituotteiden valmistus<br><i>Manuf. of rubber and plastic prod</i>  | 102,4                                       | 104,4                                | 103,4        | 102,5   | 0,9                       | -6,4                |
| C23   | Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm.<br><i>Manuf. of other non-metallic mineral products</i>                   | 117,3                                       | 98,7                                 | 112,3        | 112,4   | -0,1                      | -0,3                |
| C24   | Metallien jalostus<br><i>Manufacture of basic metals</i>  | 102,9                                       | 103,3                                | 103,1        | 99,6    | 3,5                       | -19,8               |
| C25   | Metallituotteiden valmistus, pl. koneet ja laitteet<br><i>Manuf. of metal prod., except machinery</i>                     | 110,2                                       | 102,6                                | 108,1        | 108,6   | -0,4                      | -6,1                |
| C26   | Tietokoneiden sekä elektronisten jne. tuotteiden valm.<br><i>Manuf. of computer, electronic etc. products</i>             |   |                                      | 61,4         | 61,2    | 0,3                       | -8,9                |
| C265  | Mittaus-, testaus- ja navigointiväl. valm.<br><i>Manuf. of instr. for measuring, testing and navig.</i>                   |   |                                      | 97,0         | 97,8    | -0,8                      | -0,3                |
| C27   | Sähkölaitteiden valmistus<br><i>Manufacture of electrical equipment</i>   | 106,5                                       | 115,8                                | 112,9        | 112,7   | 0,1                       | 0,7                 |



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

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan<br><i>Commodity groups according to NACE SIC</i>                      | Kotimaiset tavarat<br><i>Domestic goods</i> | Vientitavarat<br><i>Export goods</i> | Yhteensä<br><i>Total</i> |         | Prosenttimuutokset<br><i>Percentage Changes</i> |                     |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------|---------|---|---------------------|
|  |   |                                      | 2009:11                  | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11                             | 2008:11-<br>2009:11 |
| C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus<br><i>Manuf. of machinery and equipment n.e.c.</i>       | 112,2                                       | 105,4                                | 107,6                    | 107,6   | -0,1  | -1,0                |
| C29 Mootoriajon., perävaunujen jne. valmistus<br><i>Manufacture of motor vehicles, trailers etc.</i> | 114,5                                       | 101,9                                | 107,0                    | 107,3   | -0,2  | -1,2                |
| C31 Huonekalujen valmistus<br><i>Manufacture of furniture</i>  | 106,7                                       | 111,0                                | 107,6                    | 107,5   | 0,1   | 1,4                 |
| D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto<br><i>Electricity, gas and steam</i>                               |   |                                      | 131,9                    | 131,7   | 0,1   | -0,5                |
| D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu<br><i>Steam and air conditioning supply</i>                 |   |                                      | 146,3                    | 146,3   | 0,0   | 11,6                |
| E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu<br><i>Water collection, treatment and supply</i>                 |   |                                      | 119,9                    | 119,9   | 0,0   | 4,3                 |
| <b>Käyttötarkoitus</b><br><b>Main Industrial Groupings</b>   |   |                                      |                          |         |   |                     |
| Energia tuotteet<br><i>Energy</i>  | 128,5                                       |                                      |                          |         |   |                     |
| Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet<br><i>Intermediate Goods</i>                                       | 108,3                                       | 103,6                                | 105,8                    | 104,7   | 1,0   | -9,6                |
| Investointitavarat<br><i>Capital Goods</i>   | 109,1                                       | 76,9                                 | 88,5                     | 88,5    | -0,1  | -3,3                |
| Kestokulutustavarat<br><i>Durable Consumer Goods</i>   | 110,5                                       | 107,8                                | 109,0                    | 109,0   | 0,0   | 0,3                 |
| Muut kulutustavarat<br><i>Non-durable Consumer Goods</i>   | 112,5                                       | 102,4                                | 110,1                    | 110,2   | -0,1  | -0,9                |

Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005 = 100 mittaa kotimaisen tuotannon hintakehitystä eli kotimarkkina-tavaroiden 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<br><i>Commodity groups according to NACE SIC</i> |   | Yhteensä<br><i>Total</i> |         | Prosenttimuutokset<br><i>Percentage Changes</i> |                     |
|---|---|--------------------------|---------|---|---------------------|
|   |   | 2009:11                  | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11                             | 2008:11-<br>2009:11 |
| <b>A-E</b>  | <b>Kokonaisindeksi</b><br><b><i>Total Index</i></b>   | 93,8                     | 93,2    | 0,7   | -7,1                |
| A   | Maatalous, metsätalous ja kalatalous<br><i>Agriculture, forestry and fishing</i>  | 82,8                     | 83,5    | -0,9  | -23,1               |
| C   | Teollisuus<br><i>Manufacturing</i>  | 93,7                     | 93,1    | 0,7   | -7,0                |
| C10   | Elintarvikkeiden valmistus<br><i>Manufacture of food products</i>   | 104,6                    | 101,2   | 3,3   | -1,2                |
| C11   | Juomien valmistus<br><i>Manufacture of beverages</i>  | 114,7                    | 115,3   | -0,5  | -3,5                |
| C13   | Tekstiilien valmistus<br><i>Manufacture of textiles</i>   | 94,0                     | 95,9    | -1,9  | -4,7                |
| C14   | Vaatteiden valmistus<br><i>Manufacture of wearing apparel</i>   | 111,3                    | 117,8   | -5,6  | 0,3                 |
| C16   | Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus<br>(pl. huonekalut)<br><i>Manuf. of wood and wood products, except furniture</i> | 109,4                    | 108,2   | 1,1   | 0,1                 |
| C17   | Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus<br><i>Manuf. of paper and paper products</i>                             | 97,3                     | 97,4    | -0,1  | -6,9                |
| C171  | Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus<br><i>Manufacture of pulp, paper and paperboard</i>                        | 97,4                     | 97,5    | -0,1  | -6,9                |
| C172  | Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus<br><i>Manuf. of articles of paper and paperboard</i>                      | 94,8                     | 95,4    | -0,6  | -7,7                |
| C20   | Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus<br><i>Manuf. of chemicals and chemical products</i>                      | 108,3                    | 109,0   | -0,7  | -12,1               |
| C22   | Kumi- ja muovituotteiden valmistus<br><i>Manuf. of rubber and plastic prod</i>  | 104,4                    | 103,3   | 1,1   | -6,3                |
| C23   | Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm.<br><i>Manuf. of other non-metallic mineral products</i>                   | 98,7                     | 99,3    | -0,5  | -2,8                |
| C24   | Metallien jalostus<br><i>Manufacture of basic metals</i>  | 103,3                    | 97,8    | 5,6   | -20,6               |
| C25   | Metallituotteiden valmistus, pl. koneet ja laitteet<br><i>Manuf. of metal prod., except machinery</i>                     | 102,6                    | 102,6   | 0,0   | -10,1               |
| C27   | Sähkölaitteiden valmistus<br><i>Manufacture of electrical equipment</i>   | 115,8                    | 115,6   | 0,2   | 0,8                 |
| C28   | Muiden koneiden ja laitteiden valmistus<br><i>Manuf. of machinery and equipment n.e.c.</i>                                | 105,4                    | 105,5   | -0,1  | -0,8                |
| C29   | Moottoriajon., perävaunujen jne. valmistus<br><i>Manufacture of motor vehicles, trailers etc.</i>                         | 101,9                    | 102,4   | -0,5  | -1,5                |
| C31   | Huonekalujen valmistus<br><i>Manufacture of furniture</i>   | 111,0                    | 110,5   | 0,5   | 2,6                 |

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

| Käyttötarkoitus<br><i>Main Industrial Groupings</i>            | Yhteensä<br>Total |         | Prosenttimuutokset<br>Percentage Changes |                     |
|--|-------------------|---------|--|---------------------|
|  | 2009:11           | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11                      | 2008:11-<br>2009:11 |
| Energiatuotteet *<br><i>Energy *</i>                           |                   |         |  |                     |
| Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet<br><i>Intermediate Goods</i> | 103,6             | 102,4   | 1,2                                      | -9,1                |
| Investointitavarat<br><i>Capital Goods</i>                     | 76,9              | 77,0    | -0,1                                     | -5,3                |
| Kestokulutustavarat<br><i>Durable Consumer Goods</i>           | 107,8             | 107,6   | 0,2                                      | -0,3                |
| Muut kulutustavarat<br><i>Non-durable Consumer Goods</i>       | 102,4             | 102,1   | 0,3                                      | -2,0                |

\* 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<br>Commodity groups according to NACE SIC |  | Yhteensä<br>Total |         | Prosenttimuutokset<br>Percentage Changes |                     |
|--|--|-------------------|---------|--|---------------------|
|  |  | 2009:11           | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11                      | 2008:11-<br>2009:11 |
| <b>A-E</b>   | <b>Kokonaisindeksi<br/>Total Index</b>   | 102,5             | 102,5   | 0,0                                      | -6,1                |
| A  | Maatalous, metsätalous ja kalatalous<br>Agriculture, forestry and fishing  | 106,0             | 107,5   | -1,3                                     | -14,7               |
| B  | Kaivostoiminta ja louhinta<br>Mining and quarrying   | 110,5             | 107,1   | 3,2                                      | -0,9                |
| C  | Teollisuus<br>Manufacturing  | 100,9             | 101,3   | -0,4                                     | -6,4                |
| C10  | Elintarvikkeiden valmistus<br>Manufacture of food products   | 112,3             | 112,4   | -0,1                                     | -3,8                |
| C11  | Juomien valmistus<br>Manufacture of beverages  | 139,1             | 139,4   | -0,2                                     | -1,1                |
| C13  | Tekstiilien valmistus<br>Manufacture of textiles   | 99,7              | 99,9    | -0,2                                     | -2,3                |
| C14  | Vaatteiden valmistus<br>Manufacture of wearing apparel   | 96,3              | 95,9    | 0,4                                      | -2,8                |
| C16  | Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus<br>(pl. huonekalut)<br>Manuf. of wood and wood products, except furniture | 114,8             | 114,8   | 0,0                                      | -5,8                |
| C17  | Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus<br>Manuf. of paper and paper products                             | 95,8              | 95,8    | 0,0                                      | -10,6               |
| C19  | Koksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus<br>Manufacture of coke and refined petroleum products             | 127,1             | 126,1   | 0,8                                      | -13,3               |
| C192   | Jalostettujen öljytuotteiden valmistus<br>Manufacture of refined petroleum products                                | 130,8             | 130,0   | 0,6                                      | -10,9               |
| C20  | Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus<br>Manufacture of chemicals and chemical products                 | 106,8             | 108,0   | -1,1                                     | -9,1                |
| C21  | Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus<br>Manuf. of basic pharmaceutical products                                   | 97,0              | 97,0    | 0,0                                      | -2,9                |
| C22  | Kumi- ja muovituotteiden valmistus<br>Manufacture of rubber and plastic products                                   | 107,5             | 107,7   | -0,2                                     | -2,8                |
| C23  | Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm.<br>Manuf. of other non-metallic mineral products                   | 113,1             | 114,9   | -1,6                                     | -2,2                |
| C24  | Metallien jalostus<br>Manufacture of basic metals  | 121,1             | 124,0   | -2,3                                     | -12,4               |
| C241   | Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus<br>Manuf. of basic iron and steel and of ferro-alloys                   | 126,7             | 129,6   | -2,2                                     | -20,7               |
| C244   | Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus<br>Manuf. of basic precious and other non-ferrous met.             | 116,1             | 121,1   | -4,1                                     | 15,1                |
| C25  | Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)<br>Manuf. of fabr. metal prod., except machinery              | 109,9             | 109,7   | 0,2                                      | -5,6                |
| C26  | Tietokoneiden sekä elektr. ja optisten tuotteiden valm.<br>Manuf. of computer, electronic and optical products     | 68,3              | 68,6    | -0,5                                     | -12,6               |
| C27  | Sähkölaitteiden valmistus<br>Manufacture of electrical equipment   | 101,7             | 101,5   | 0,2                                      | -2,4                |
| C28  | Muiden koneiden ja laitteiden valmistus<br>Manuf. of machinery and equipment n.e.c.                                | 108,7             | 108,9   | -0,1                                     | -1,2                |
| C29  | Moottoriajon. ja perävaunujen valmistus<br>Manuf. of motor vehicles and trailers                                   | 106,5             | 106,4   | 0,1                                      | 0,4                 |

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

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan<br><i>Commodity groups according to NACE SIC</i>  | Yhteensä<br><i>Total</i> |         | Prosenttimuutokset<br><i>Percentage Changes</i> |                     |
|--|--------------------------|---------|---|---------------------|
|  | 2009:11                  | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11                             | 2008:11-<br>2009:11 |
| C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus<br><i>Manuf. of other transport equipment</i> | 94,8                     | 94,8    | 0,0   | -4,4                |
| C31 Huonekalujen valmistus<br><i>Manufacture of furniture</i>                    | 106,4                    | 106,5   | -0,1  | -3,2                |
| <b>Käyttötarkoitus</b><br><b>Main Industrial Groupings</b>                       |                          |         |   |                     |
| Energiatuotteet<br><i>Energy</i>   | 121,8                    | 119,1   | 2,3   | -4,8                |
| Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet<br><i>Intermediate Goods</i>                   | 103,0                    | 104,0   | -1,0  | -9,3                |
| Investointitavarat<br><i>Capital Goods</i>                                       | 93,8                     | 93,8    | 0,0   | -3,3                |
| Kestokulutustavarat<br><i>Durable Consumer Goods</i>                             | 86,2                     | 86,5    | -0,3  | -4,5                |
| Muut kulutustavarat<br><i>Non-durable Consumer Goods</i>                         | 105,3                    | 105,1   | 0,2   | -2,1                |

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<br>Commodity groups according to NACE SIC |  | Kotimaiset tavarat<br>Domestic goods | Tuontitavarat<br>Import goods | Yhteensä |         | Prosenttimuutokset  |                     |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------------|----------|---------|---------------------|---------------------|
|  |  |                                      |                               | Total    |         | Percentage Changes  |                     |
|  |  |                                      |                               | 2009:11  | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11 | 2008:11-<br>2009:11 |
| <b>A-F</b>   | <b>Kokonaisindeksi<br/>Total Index</b>   | 111,8                                | 102,5                         | 108,4    | 108,1   | 0,2                 | -5,5                |
| A  | Maatalous, metsätalous ja kalatalous<br>Agriculture forestry and fishing   | 99,1                                 | 106,0                         | 100,4    | 100,3   | 0,0                 | -19,5               |
| B  | Kaivostoiminta ja louhinta<br>Mining and quarrying   | 114,8                                | 110,5                         | 111,2    | 107,8   | 3,2                 | -1,2                |
| C  | Teollisuus<br>Manufacturing  | 110,3                                | 100,9                         | 106,0    | 105,8   | 0,1                 | -5,7                |
| C10  | Elintarvikkeiden valmistus<br>Manufacture of food products   | 111,9                                | 112,4                         | 112,0    | 112,3   | -0,2                | -3,2                |
| C11  | Juomien valmistus<br>Manufacture of beverages  | 118,5                                | 139,1                         | 124,5    | 124,5   | 0,1                 | 2,7                 |
| C13  | Tekstiilien valmistus<br>Manufacture of textiles   | 99,7                                 | 99,7                          | 99,7     | 99,8    | -0,1                | -2,1                |
| C14  | Vaatteiden valmistus<br>Manufacture of wearing apparel   | 103,0                                | 96,2                          | 97,1     | 96,9    | 0,3                 | -2,2                |
| C16  | Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus<br>(pl. huonekalut)<br>Manuf. of wood and wood products, except furniture | 110,4                                | 114,8                         | 111,0    | 110,7   | 0,3                 | -2,0                |
| C17  | Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus<br>Manuf. of paper and paper products                             | 102,2                                | 95,8                          | 101,2    | 98,8    | 2,5                 | -7,9                |
| C171   | Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus<br>Manufacture of pulp, paper and paperboard                        | 101,1                                | 96,3                          | 100,5    | 97,6    | 3,0                 | -8,9                |
| C172   | Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus<br>Manuf. of articles of paper and paperboard                      | 107,8                                | 94,6                          | 104,5    | 104,1   | 0,4                 | -3,1                |
| C18  | Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen<br>Printing and reproduction of recorded media                            |                                      |                               | 110,6    | 111,0   | -0,4                | 1,9                 |
| C20  | Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus<br>Manuf. of chemicals and chemical products                      | 113,3                                | 106,8                         | 109,6    | 110,4   | -0,7                | -16,7               |
| C22  | Kumi- ja muovituotteiden valmistus<br>Manuf. of rubber and plastic prod  | 102,4                                | 107,5                         | 104,8    | 104,5   | 0,2                 | -4,8                |
| C23  | Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm.<br>Manuf. of other non-metallic mineral products                   | 117,3                                | 113,1                         | 116,3    | 116,7   | -0,3                | -0,1                |
| C24  | Metallien jalostus<br>Manufacture of basic metals  | 102,9                                | 121,1                         | 111,8    | 113,0   | -1,1                | -15,3               |
| C25  | Metallituotteiden valmistus, pl. koneet ja laitteet<br>Manuf. of metal prod., except machinery                     | 110,2                                | 109,9                         | 110,1    | 110,5   | -0,3                | -4,9                |
| C26  | Tietokoneiden sekä elektronisten jne. tuotteiden valm.<br>Manuf. of computer, electronic etc. products             | 92,1                                 | 68,3                          | 72,7     | 72,7    | 0,0                 | -11,1               |
| C27  | Sähkölaitteiden valmistus<br>Manufacture of electrical equipment   | 106,5                                | 101,7                         | 103,2    | 103,0   | 0,1                 | -1,6                |
| C28  | Muiden koneiden ja laitteiden valmistus<br>Manuf. of machinery and equipment n.e.c.                                | 112,2                                | 108,7                         | 110,2    | 110,3   | -0,1                | -1,3                |
| C29  | Moottoriajon., perävaunujen jne. valmistus<br>Manufacture of motor vehicles, trailers etc.                         | 114,5                                | 106,5                         | 108,1    | 108,0   | 0,1                 | 0,2                 |
| C31  | Huonekalujen valmistus<br>Manufacture of furniture   | 106,7                                | 106,4                         | 106,6    | 106,7   | -0,1                | -0,2                |

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

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan<br><i>Commodity groups according to NACE SIC</i>          | Kotimaiset tavarat<br><i>Domestic goods</i> | Tuontitavarat<br><i>Import goods</i> | Yhteensä<br><i>Total</i> |         | Prosenttimuutokset<br><i>Percentage Changes</i> |                     |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------|---------|---|---------------------|
|  |   |                                      | 2009:11                  | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11                             | 2008:11-<br>2009:11 |
| C33 Koneiden ja laitt. korj., huol. ja asennus<br><i>Repair and instal. of machinery</i> |   |                                      | 111,8                    | 111,8   | 0,0   | 1,9                 |
| D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto<br><i>Electricity, gas and steam</i>                   |   |                                      | 130,9                    | 131,5   | -0,5  | -1,7                |
| D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu<br><i>Steam and air conditioning supply</i>     |   |                                      | 146,3                    | 146,3   | 0,0   | 11,6                |
| E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu<br><i>Water collection, treatment and supply</i>     |   |                                      | 119,9                    | 119,9   | 0,0   | 4,3                 |
| F Rakentaminen<br><i>Construction</i>  |   |                                      | 114,6                    | 114,8   | -0,2  | -1,3                |
| <b>Käyttötarkoitus</b><br><b>Main Industrial Groupings</b>                               |   |                                      |                          |         |   |                     |
| Energiatuotteet<br><i>Energy</i>   | 128,5                                       | 121,8                                | 125,5                    | 123,3   | 1,8   | -1,6                |
| Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet<br><i>Intermediate Goods</i>                           | 108,3                                       | 103,0                                | 106,0                    | 106,0   | 0,0   | -9,7                |
| Investointitavarat<br><i>Capital Goods</i>   | 109,1                                       | 93,8                                 | 100,9                    | 100,9   | 0,0   | -2,0                |
| Kestokulutustavarat<br><i>Durable Consumer Goods</i>                                     | 110,5                                       | 86,2                                 | 93,0                     | 93,3    | -0,3  | -2,7                |
| Muut kulutustavarat<br><i>Non-durable Consumer Goods</i>                                 | 112,5                                       | 105,3                                | 109,5                    | 109,6   | -0,1  | -1,2                |

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005= 100 mit-  
 taa Suomessa käytettävien tavaroiden hintakehitystä  
 niiden lähtiessä markkinoille. indeksi sisältää 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<br><i>Commodity groups according to NACE SIC</i>  | Kotimaiset tavarat<br><i>Domestic goods</i> | Tuontitavarat<br><i>Import goods</i> | Yhteensä<br><i>Total</i> |         | Prosenttimuutokset<br><i>Percentage Changes</i> |                     |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------|---------|---|---------------------|
|  |   |                                      | 2009:11                  | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11                             | 2008:11-<br>2009:11 |
| <b>A-E Kokonaisindeksi</b><br><b>Total Index</b>   | 109,9                                       | 101,9                                | 106,4                    | 106,0   | 0,3   | -6,0                |
| A Maatalous, metsätalous ja kalatalous<br><i>Agriculture forestry and fishing</i>  | 96,8  | 104,0                                | 98,1                     | 98,1    | 0,0   | -21,3               |
| B Kaivostoiminta ja louhinta<br><i>Mining and quarrying</i>  | 114,8                                       | 112,3                                | 112,7                    | 108,7   | 3,6   | 1,7                 |
| C Teollisuus<br><i>Manufacturing</i>   | 109,2                                       | 100,1                                | 105,0                    | 104,9   | 0,1   | -5,5                |
| C10 Elintarvikkeiden valmistus<br><i>Manufacture of food products</i>  | 107,2                                       | 108,0                                | 107,3                    | 107,6   | -0,2  | -7,2                |
| C11 Juomien valmistus<br><i>Manufacture of beverages</i>   | 121,6                                       | 116,6                                | 119,9                    | 119,5   | 0,3   | 9,0                 |
| C13 Tekstiilien valmistus<br><i>Manufacture of textiles</i>  | 99,7  | 99,7                                 | 99,7                     | 99,8    | -0,1  | -2,1                |
| C14 Vaatteiden valmistus<br><i>Manufacture of wearing apparel</i>  | 103,0                                       | 96,2                                 | 97,1                     | 96,9    | 0,3   | -2,2                |
| C16 Sahatavaran sekä puutuotteiden valmistus<br>(pl. huonekalut)<br><i>Manuf. of wood and wood prod., exc. furniture</i> | 110,4                                       | 114,8                                | 111,0                    | 110,7   | 0,3   | -2,0                |
| C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus<br><i>Manuf. of paper and paper products</i>                        | 102,2                                       | 95,8                                 | 101,2                    | 98,8    | 2,5   | -7,9                |
| C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valm.<br><i>Manufacture of pulp, paper and paperboard</i>                      | 101,1                                       | 96,3                                 | 100,5                    | 97,6    | 3,0   | -8,9                |
| C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valm.<br><i>Manuf. of articles of paper and paperboard</i>                    | 107,8                                       | 94,6                                 | 104,5                    | 104,1   | 0,4   | -3,1                |
| C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valm.<br><i>Manuf. of chemicals and chemical prod.</i>                        | 113,3                                       | 106,8                                | 109,6                    | 110,4   | -0,7  | -16,7               |
| C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus<br><i>Manuf. of rubber and plastic prod</i>                                       | 102,4                                       | 107,5                                | 104,8                    | 104,5   | 0,2   | -4,8                |
| C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valm.<br><i>Manuf. of other non-metallic mineral products</i>              | 117,3                                       | 113,1                                | 116,3                    | 116,7   | -0,3  | -0,1                |
| C24 Metallien jalostus<br><i>Manufacture of basic metals</i>   | 102,9                                       | 121,1                                | 111,8                    | 113,0   | -1,1  | -15,3               |
| C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)<br><i>Manuf. of fabr. metal prod., except machinery</i>         | 110,2                                       | 109,9                                | 110,1                    | 110,5   | -0,3  | -4,9                |
| C26 Tietokoneiden sekä elektronisten jne. tuotteiden val<br><i>Manuf. of computer, electronic etc. products</i>          | 92,1  | 68,3                                 | 72,7                     | 72,7    | 0,0   | -11,1               |
| C27 Sähkölaitteiden valmistus<br><i>Manufacture of electrical equipment</i>  | 106,5                                       | 101,7                                | 103,2                    | 103,0   | 0,1   | -1,6                |
| C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus<br><i>Manuf. of machinery and equipment n.e.c.</i>                           | 112,2                                       | 108,7                                | 110,2                    | 110,3   | -0,1  | -1,3                |
| C29 Moottoriajon., perävaunujen jne. valmistus<br><i>Manufacture of motor vehicles, trailers etc.</i>                    | 114,5                                       | 92,0                                 | 95,4                     | 95,4    | 0,1   | -1,1                |
| C31 Huonekalujen valmistus<br><i>Manufacture of furniture</i>  | 106,7                                       | 106,4                                | 106,6                    | 106,7   | -0,1  | -0,2                |



## Tukkuhintaindeksi 2005=100

### Wholesale Price Index 2005=100

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan<br><i>Commodity groups according to NACE SIC</i>          | Kotimaiset tavarat<br><i>Domestic goods</i> | Tuontitavarat<br><i>Import goods</i> | Yhteensä<br><i>Total</i> |         | Prosenttimuutokset<br><i>Percentage Changes</i> |                     |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------|---------|---|---------------------|
|  |   |                                      | 2009:11                  | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11                             | 2008:11-<br>2009:11 |
| C33 Koneiden ja laitt. korj., huol. ja asennus<br><i>Repair and instal. of machinery</i> |   |                                      | 111,8                    | 111,8   | 0,0   | 1,9                 |
| D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto<br><i>Electricity, gas and steam</i>                   |   |                                      | 130,4                    | 130,9   | -0,4  | -1,4                |
| D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu<br><i>Steam and air conditioning supply</i>     |   |                                      | 146,3                    | 146,3   | 0,0   | 11,6                |
| E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu<br><i>Water collection, treatment and supply</i>     |   |                                      | 119,9                    | 119,9   | 0,0   | 4,3                 |
| <b>Käyttötarkoitus</b><br><i>Main Industrial Groupings</i>                               |   |                                      |                          |         |   |                     |
| Energiatuotteet<br><i>Energy</i>   | 122,3                                       | 124,2                                | 123,1                    | 121,1   | 1,6   | 0,2                 |
| Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet<br><i>Intermediate Goods</i>                           | 108,2                                       | 102,9                                | 105,9                    | 105,9   | 0,0   | -9,8                |
| Investointitavarat<br><i>Capital Goods</i>   | 109,1                                       | 90,4                                 | 98,7                     | 98,7    | 0,0   | -2,2                |
| Kestokulutustavarat<br><i>Durable Consumer Goods</i>                                     | 110,5                                       | 86,5                                 | 93,2                     | 93,4    | -0,2  | -2,5                |
| Muut kulutustavarat<br><i>Non-durable Consumer Goods</i>                                 | 110,4                                       | 105,2                                | 108,2                    | 108,1   | 0,0   | -1,6                |

Tukkuhintaindeksi 2005 = 100 mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden verollisten hankintahintojen kehitystä. Indeksissä sisältyy 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<br><i>Commodity groups SITC</i>  | Kotimaiset tavarat<br><i>Domestic goods</i> | Tuontitavarat<br><i>Export goods</i> | Yhteensä<br><i>Total</i> |         | Prosenttimuutokset<br><i>Percentage Changes</i> |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------|---------|---|
|  |   |                                      | 2009:11                  | 2009:10 |   |
| <b>0-8 Kokonaisindeksi</b><br><i>Total Index</i>   | 1981  | 1611                                 | 1881                     | 1875    | 0,3   |
| 0 Elintarvikkeet<br><i>Food</i>  |   |                                      | 1368                     | 1370    | -0,1  |
| 3 Polttoaineet, kaasu, sähkö, lämpö<br><i>Fuels &amp; lubricants, gas, electricity, heat</i> |   |                                      | 3312                     | 3257    | 1,7   |
| 31A Kiv. Polttoaineet ja -öljyt<br><i>Mineral fuels and oils</i>                             |   |                                      | 4433                     | 4319    | 2,6   |
| 31B Kaasu, sähkövirta ja lämpö<br><i>Gas, electricity and heat</i>                           |   |                                      | 2284                     | 2275    | 0,4   |
| 5 Kemian teollisuuden tuotteet<br><i>Chemicals</i>   |   |                                      | 1330                     | 1341    | -0,8  |
| 68 Epäjalot metallit<br><i>Base metals</i>   |   |                                      | 1907                     | 1873    | 1,8   |
| 7 Koneet, laitteet & kuljetusvälineet<br><i>Machinery and transport equipment</i>            |   |                                      | 1707                     | 1708    | 0,0   |
| 71 Koneet ja laitteet (ei sähkökäyttöiset)<br><i>Machinery (other than electric)</i>         |   |                                      | 3703                     | 3705    | -0,1  |
| 72 Sähkökoneet, -laitteet & tarvikkeet<br><i>Electrical machinery, appliances etc.</i>       |   |                                      | 449                      | 448     | 0,1   |
| 73 Kuljetusneuvot<br><i>Transport equipment</i>  |   |                                      | 2089                     | 2087    | 0,1   |

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

| Tavararyhmät SITC<br><i>Commodity groups SITC</i>   | Kotimaiset tavarat<br><i>Domestic goods</i> | Vientitavarat<br><i>Export goods</i> | Yhteensä<br><i>Total</i> |         | Prosenttimuutokset<br><i>Percentage Changes</i> |
|---|---|--------------------------------------|--------------------------|---------|---|
|   |   |                                      | 2009:11                  | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11                             |
| <b>0-8 Kokonaisindeksi</b><br><b><i>Total Index</i></b>   | 1945  | 1597                                 | 1755                     | 1745    | 0,6   |
| 0 Elintarvikkeet<br><i>Food</i>   |   |                                      | 1577                     | 1575    | 0,2   |
| 7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet<br><i>Machinery and transport equipment</i>              |   |                                      | 1305                     | 1304    | 0,1   |
| 71 Koneet ja laitteet (ei sähkökäyttöiset)<br><i>Machinery (other than electric)</i>            |   |                                      | 2649                     | 2651    | -0,1  |
| 72 Sähkökoneet, -laitteet ja tarvikkeet<br><i>Electrical machinery, appliances etc.</i>         |   |                                      | 398                      | 397     | 0,3   |
| <b>Toimiala</b><br><b>Industry (ISIC)</b>   |   |                                      |                          |         |   |
| 2-3 Tehdasteollisuus<br><i>Manufacturing</i>  |   |                                      | 1633                     | 1623    | 0,6   |
| 34-38 Metalliteollisuus<br><i>Manufacture of metal and metal products</i>                       |   |                                      | 1321                     | 1312    | 0,7   |
| 34 Metallien perusteollisuus<br><i>Basic metal industries</i>                                   |   |                                      | 1360                     | 1315    | 3,4   |
| 35 Metallituoteteollisuus<br><i>Manufacture of metal products excluding transport equipment</i> |   |                                      | 1961                     | 1967    | -0,3  |
| 36 Koneteollisuus<br><i>Manufacture of machinery excluding electrical machinery</i>             |   |                                      | 2627                     | 2629    | -0,1  |
| 37 Sähkötekniinen teollisuus<br><i>Manufacture of electrical machinery, appliances etc.</i>     |   |                                      | 478                      | 477     | 0,2   |
| 38 Kulkuneuvoteollisuus<br><i>Manufacture of transport equipment</i>                            |   |                                      | 1992                     | 1994    | -0,1  |

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

| Tavararyhmät SITC<br><i>Commodity groups SITC</i>                                  | Yhteensä<br><i>Total</i> |         | Prosenttimuutokset<br><i>Percentage Changes</i> |
|--|--------------------------|---------|---|
|  | 2009:11                  | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11                             |
| <b>0-8 Kokonaisindeksi</b><br><b><i>Total Index</i></b>                            | 1558                     | 1548    | 0,7   |
| 0 Elintarvikkeet<br><i>Food</i>  | 898                      | 874     | 2,8   |
| 2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamaton<br><i>Crude materials, inedible</i>         | 1519                     | 1486    | 2,2   |
| 6 Valmistetut teokset<br><i>Manufactured goods</i>                                 | 1458                     | 1435    | 1,6   |
| 7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet<br><i>Machinery and transport equipment</i> | 1442                     | 1442    | 0,0   |

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

| Tavararyhmät SITC<br><i>Commodity groups SITC</i>  | Yhteensä<br><i>Total</i> |         | Prosenttimuutokset<br><i>Percentage Changes</i> |
|--|--------------------------|---------|---|
|  | 2009:11                  | 2009:10 | 2009:10-<br>2009:11                             |
| <b>0-8 Kokonaisindeksi</b><br><b><i>Total Index</i></b>                                      | 1401                     | 1401    | 0,0   |
| 0 Elintarvikkeet<br><i>Food</i>  | 1143                     | 1155    | -1,0  |
| 2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamaton<br><i>Crude materials, inedible</i>                   | 1032                     | 1047    | -1,5  |
| 3 Polttoaineet, kaasu, sähkö, lämpö<br><i>Fuels &amp; lubricants, gas, electricity, heat</i> | 3186                     | 3116    | 2,3   |
| 7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet<br><i>Machinery and transport equipment</i>           | 1917                     | 1922    | -0,2  |

## Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2000=100

### Producer Price Index 2000=100

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan<br>Commodity groups according to NACE SIC |  | Yhteensä |         |
|--|--|----------|---------|
|  |  | Total    |         |
|  |  | 2009:11  | 2009:10 |
| <b>C-E</b>   | <b>Kokonaisindeksi</b><br><b>Total Index</b>                             | 100,2    | 99,6    |
| D  | Teollisuus<br>Manufacturing  | 95,2     | 94,6    |
| DJ27   | Metallien jalostus<br>Manufacture of basic metals                        | 111,4    | 107,6   |
| DJ271  | Raudan, teräksen ja rautaseost valm<br>Manuf of basic iron and steel etc | 101,0    | 97,1    |
| DJ274  | Muiden kuin rautametallien valm.<br>Manufacture of non-ferrous metals    | 135,3    | 131,6   |
| DJ28   | Metallituott valm pl. kon ja laitt<br>Manuf of fabricated metal products | 121,6    | 122,1   |
| DK   | Koneiden ja laitteiden valmistus<br>Manuf of machinery and equipm nec    | 113,5    | 113,6   |
| DL   | Elektroniikka- ja sähkötuott. valm.<br>Manuf of electrical equipment etc | 50,9     | 50,8    |
| DM   | Kulkuneuvojen valmistus<br>Manufacture of transport equipment            | 112,5    | 112,5   |
| E  | Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto<br>Electricity, gas and water supply        | 188,8    | 188,5   |

## Vientihintaindeksi 2000=100

### Export Price Index 2000=100

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan<br>Commodity groups according to NACE SIC |  | Yhteensä |         |
|--|--|----------|---------|
|  |  | Total    |         |
|  |  | 2009:11  | 2009:10 |
| <b>A-E</b>   | <b>Kokonaisindeksi</b><br><b>Total Index</b>                             | 86,3     | 85,7    |
| DJ27   | Metallien jalostus<br>Manufacture of basic metals                        | 107,9    | 102,2   |
| DJ271  | Raudan, teräksen ja rautaseost valm<br>Manuf of basic iron and steel etc | 98,6     | 91,2    |
| DJ274  | Muiden kuin rautametallien valm.<br>Manufacture of non-ferrous metals    | 139,8    | 137,3   |
| DJ28   | Metallituott valm pl. kon ja laitt<br>Manuf of fabricated metal products | 114,7    | 114,8   |
| DK   | Koneiden ja laitteiden valmistus<br>Manuf of machinery and equipm nec    | 109,5    | 109,6   |
| DL   | Elektroniikka- ja sähkötuott. valm.<br>Manuf of electrical equipment etc | 52,6     | 52,6    |
| DM   | Kulkuneuvojen valmistus<br>Manufacture of transport equipment            | 109,3    | 109,4   |

## Tuontihintaindeksi 2000=100

### Import Price Index 2000=100

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan         |   | Yhteensä |         |
|--|---|----------|---------|
| Commodity groups according to NACE SIC |   | Total    |         |
|  |   | 2009:11  | 2009:10 |
| <b>A-E</b>                             | <b>Kokonaisindeksi</b><br><b>Total Index</b>                                    | 104,3    | 104,4   |
| DF232                                  | Öljytuotteiden valmistus<br><i>Manuf of refined petroleum products</i>          | 148,1    | 147,2   |
| DJ27                                   | Metallien jalostus<br><i>Manufacture of basic metals</i>                        | 121,0    | 123,9   |
| DJ271                                  | Raudan, teräksen ja rautaseost valm<br><i>Manuf of basic iron and steel etc</i> | 116,4    | 119,0   |
| DJ274                                  | Muiden kuin rautametallien valm.<br><i>Manufacture of non-ferrous metals</i>    | 140,0    | 145,9   |
| DJ28                                   | Metallituott valm pl. kon ja laitt<br><i>Manuf of fabricated metal products</i> | 116,4    | 116,1   |
| DK                                     | Koneiden ja laitteiden valmistus<br><i>Manuf of machinery and equipm nec</i>    | 113,5    | 113,7   |
| DL                                     | Elektroniikka- ja sähkötuott. valm.<br><i>Manuf of electrical equipment etc</i> | 71,3     | 71,7    |
| DM                                     | Kulkuneuvojen valmistus<br><i>Manufacture of transport equipment</i>            | 112,1    | 112,0   |

## Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100

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

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan         |  | Yhteensä |         |
|--|--|----------|---------|
| Commodity groups according to NACE SIC |  | Total    |         |
|  |  | 2009:11  | 2009:10 |
| <b>A-F</b>                             | <b>Kokonaisindeksi</b><br><b>Total Index</b>   | 112,1    | 111,9   |
| DJ27                                   | Metallien jalostus<br><i>Manufacture of basic metals</i>                             | 119,6    | 120,9   |
| DJ271                                  | Raudan, teräksen ja rautaseost valm<br><i>Manuf of basic iron and steel etc</i>      | 112,4    | 115,5   |
| DJ274                                  | Muiden kuin rautametallien valm.<br><i>Manufacture of non-ferrous metals</i>         | 133,2    | 132,9   |
| DJ28                                   | Metallituott valm pl. kon ja laitt<br><i>Manuf of fabricated metal products</i>      | 122,4    | 122,8   |
| DK                                     | Koneiden ja laitteiden valmistus<br><i>Manuf of machinery and equipm nec</i>         | 115,8    | 115,9   |
| DL                                     | Elektroniikka- ja sähkötuott. valm.<br><i>Manuf of electrical equipment etc</i>      | 61,4     | 61,4    |
| DM                                     | Kulkuneuvojen valmistus<br><i>Manufacture of transport equipment</i>                 | 114,8    | 114,7   |
| E                                      | Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto<br><i>Electricity, gas and water supply</i>             | 186,6    | 187,5   |
| E40                                    | Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto<br><i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i> | 191,4    | 192,3   |

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

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan<br>Commodity groups according to NACE SIC |   | Yhteensä<br><u>Total</u><br>2009:11 2009:10 |       |
|--|---|---|-------|
| A-E  | <b>Kokonaisindeksi</b><br><b>Total Index</b>                                    | 108,1                                       | 107,7 |
| DJ27   | Metallien jalostus<br><i>Manufacture of basic metals</i>                        | 119,6                                       | 120,9 |
| DJ271  | Raudan, teräksen ja rautaseost valm<br><i>Manuf of basic iron and steel etc</i> | 112,4                                       | 115,5 |
| DJ274  | Muiden kuin rautametallien valm.<br><i>Manufacture of non-ferrous metals</i>    | 133,2                                       | 132,9 |
| DJ28   | Metallituott valm pl. kon ja laitt<br><i>Manuf of fabricated metal products</i> | 122,4                                       | 122,8 |
| DK   | Koneiden ja laitteiden valmistus<br><i>Manuf of machinery and equipm nec</i>    | 115,8                                       | 115,9 |
| DL   | Elektroniikka- ja sähkötuott. valm.<br><i>Manuf of electrical equipment etc</i> | 61,4  | 61,4  |
| DM   | Kulkuneuvojen valmistus<br><i>Manufacture of transport equipment</i>            | 101,6                                       | 101,5 |
| E  | Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto<br><i>Electricity, gas and water supply</i>        | 188,2                                       | 189,1 |

## Energiatuotteiden hinnat Suomessa - Energy prices in Finland

|   | Ajankohta<br>Time      | Hinta<br>Price   | Vuosimuutos<br>Year-on-year change<br>% |
|---|------------------------|------------------|---|
| Raakaöljy (Pohjanmeren brent) - Crude oil (North Sea brent)   | 2009:11                | 77,15 USD/barrel | 52,1                                    |
| Raskas polttoöljy - Heavy fuel oil  | 2009:10                | 49,63 snt/kg     | -7,2                                    |
| Kevyt polttoöljy - Light fuel oil   | 2009:11                | 65,20 snt/l      | -3,1                                    |
| Dieselöljy - Diesel oil   | 2009:11                | 1,03 e/l         | -7,2                                    |
| Bensiini 95E - Petrol 95E   | 2009:11                | 1,33 e/l         | 6,4                                     |
| Kivihiili - Coal  | 2009:10                | 123,42 e/t       | -40,7                                   |
| Jyrsinpolttoturve - Milled peat   | 2009:2.nelj/<br>2nd q. | 10,80 e/MWh      | 27,5                                    |
| <u>Sähkö - Electricity</u>  |                        |                  |   |
| Varaava sähkölämmitys - Accumulating electric heating   | 2009:10                | 9,46 snt/kWh     | 1,8                                     |
| KerrostaloHuoneisto, ei sähkökuuasta, sähkön käyttö 2 000 kWh/vuosi<br>> Dwelling in block of flats, no electric sauna stove, electricity consumption 2000kWh/year    | 2009:10                | 14,53 snt/kWh    | 3,4                                     |
| Pientalo, osittain varaava sähkölämmitys, sähkön käyttö 20 000 kWh/vuosi<br>> Detached house, partial electric storage heating, electricity consumption 20000kWh/year | 2009:10                | 9,46 snt/kWh     | 1,8                                     |
| Maatilatalous, ei sähkölämmitystä, sähkön käyttö 10 000 kWh/vuosi<br>> Farm building, no electric heating, electricity consumption 10000kWh/year                      | 2009:10                | 11,78 snt/kWh    | 2,6                                     |
| Maatilatalous, karjatalous, huonekoht.sähkölämmitys, sähkön käyttö 35 000 kWh/vuosi<br>>Farm building, no electric heating, electricity consumption 10000kWh/year     | 2009:10                | 10,08 snt/kWh    | 1,7                                     |
| <u>Kaukolämpö - District heating</u>  |                        |                  |   |
| Pientalo - Single-family house  | 2009:07                | 61,42 e/MWh      | 9,8                                     |
| Rivitalo - Terraced house   | 2009:07                | 58,11 e/MWh      | 8,7                                     |
| Pienkerrostalo - Low-rise block of flats  | 2009:07                | 56,95 e/MWh      | 9,4                                     |
| Kerrostalo - Block of flats   | 2009:07                | 54,61 e/MWh      | 9,4                                     |
| Suuri kerrostalo - High-rise block of flats   | 2009:07                | 51,90 e/MWh      | 9,9                                     |

| Puupelletin kuluttajahinta - Wood pellet, consumer price |                       |                         |                              |   |
|--|-----------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| Ajankohta<br>Time  | Hinta<br>Price<br>e/t | Hinta<br>Price<br>c/kWh | Indeksi<br>Index<br>2005=100 | Vuosimuutos<br>Year-on-year change<br>% |
| 2009:11  | 252,9                 | 5,32                    | 168,5                        | 11,2                                    |

### Hintäkäsitteet

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

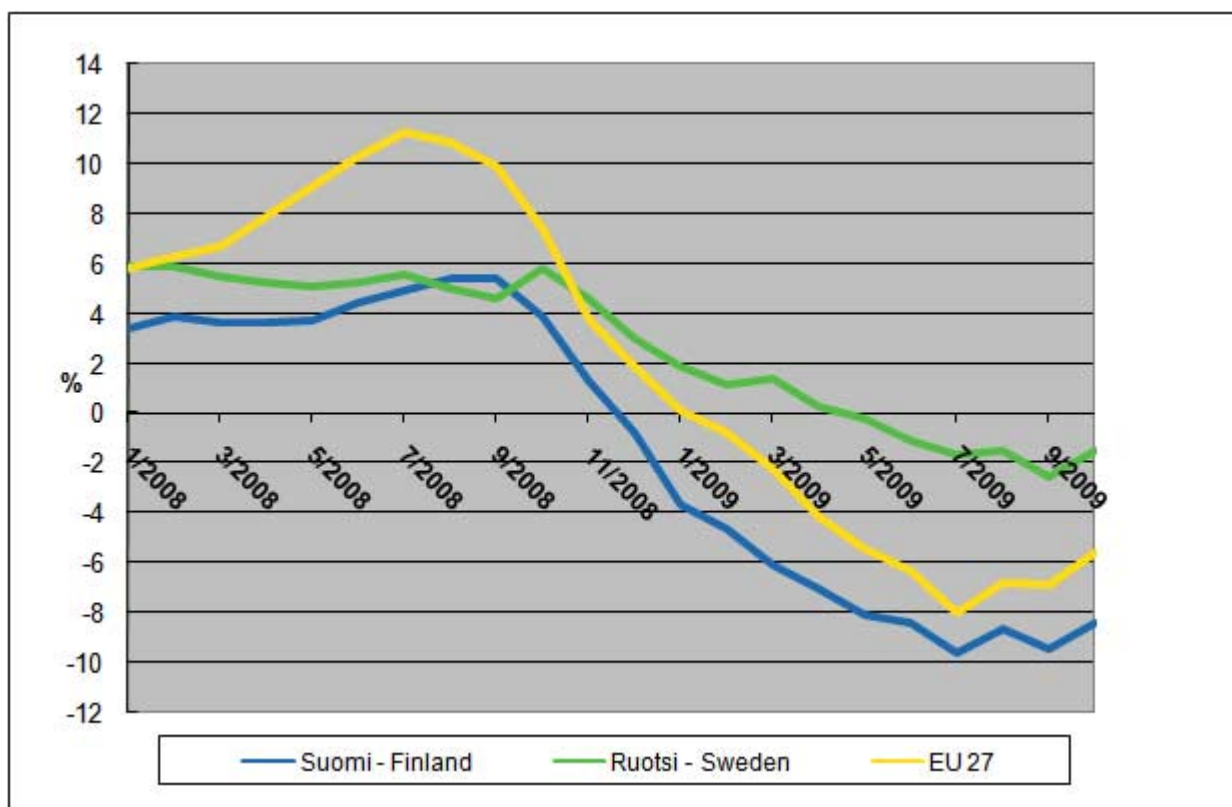
|                                       | 2008:07<br>-2009:07 | 2008:08<br>-2009:08 | 2008:09<br>-2009:09 | 2008:10<br>-2009:10 |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Espanja - <i>Spain</i>                | -6,7                | -5,5                | -5,4                | -4,2                |
| Italia - <i>Italy</i>                 | -8,6                | -7,8                | -7,9                | -6,1 *              |
| Ranska - <i>France</i>                | -9,3                | -8,4 *              | -8,1 *              | -6,6 *              |
| Saksa - <i>Germany</i>                | -7,6                | -6,8                | -7,5                | -7,5                |
| Suomi - <i>Finland</i>                | -9,6                | -8,6                | -9,4                | -8,4                |
| <b>EU - 27</b>                        | <b>-8,0</b>         | <b>-6,8</b>         | <b>-6,9</b>         | <b>-5,6 *</b>       |
| Iso-Britannia - <i>United Kingdom</i> | -1,3                | -0,3                | 0,4                 | 1,7                 |
| Ruotsi - <i>Sweden</i>                | -1,6                | -1,5                | -2,5                | -1,5                |
| Yhdysvallat - <i>United States</i>    | -9,9 *              | -7,2 *              | -7,8 *              | -4,5 *              |

\* 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 - 10/2009 12-month changes in the Producer Price Index 01/2008 - 10/2009



## *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 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 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 insinööri-palvelujen 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)

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