

# Tuottajahintaindeksit

Producentprisindex

Producer Price Indices

2007, syyskuu – september – September

Julkaistavissa 17.10.2007 klo 9:00  
 Får publiceras 17.10.2007 kl. 9:00  
 Not to be released before 9 a.m,  
 17 October 2007

## Tuottajahintaindeksit syyskuu 2007

Teollisuuden tuottajahinnat nousivat 1,7, vientihinnat 1,8 ja tuontihinnat 1,7 prosenttia vuoden 2006 syyskuusta vuoden 2007 syyskuuhun. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi vuodessa 3,2 prosenttia. Tukkuhintaindeksin vuosimuutos oli 2,5 prosenttia.

## Producer Price Indices in September 2007

Producer prices for manufactured goods rose by 1.7 per cent, export prices by 1.8 per cent and import prices by 1.7 per cent from September 2006 to September 2007. The basic price index for domestic supply went up by 3.2 per cent in the year. The year-on-year change in the wholesale price index amounted to 2.5 per cent.

### Kokonaisindeksit 2000 = 100

#### Total Index

Teollisuuden tuottajahintaindeksi – *Producer Price Index*

Vientihintaindeksi – *Export Price Index*

Tuontihintaindeksi – *Import Price Index*

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi – *Basic Price Index for domestic supply*

Tukkuhintaindeksi – *Wholesale Price Index*

2007	2007:8-	2006:9-
Syyskuu	2007:9	2007:9
September	%	%

102,5	0,0	1,7
94,2	-0,3	1,8
113,6	0,6	1,7
114,6	0,5	3,2
111,8	0,5	2,5

### Kokonaisindeksit 1949 = 100

#### Total Index

Tukkuhintaindeksi – *Wholesale Price Index*

Tuotannon hintaindeksi – *Production Price Index*

Viennin hintaindeksi (fob) – *Export Price Index*

Tuonnin hintaindeksi (cif) – *Import Price Index*

1945
1793
1702
1525





## Sisällys

## Contents

Tuottajahintaindeksit 2000 = 100, indeksiluvut ja vuosimuutokset .....	5	Producer Price Indices 2000 = 100, index numbers and year-on-year changes .....	5
Tuottajahintaindeksit 1949 = 100.....	5	Producer Price Indices 1949 = 100.....	5
Tuoteseloste.....	6	Product presentation .....	6
Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2000 = 100 .....	8	Producer Price Index 2000 = 100 .....	8
Vientihintaindeksi 2000 = 100 .....	10	Export Price Index 2000 = 100.....	10
Tuontihintaindeksi 2000 = 100 .....	12	Import Price Index 2000= 100.....	12
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000 = 100 .....	14	Basic Price Index for domestic supply 2000 = 100.....	14
Tukkuhintaindeksi 2000 = 100.....	16	Wholesale Price Index 2000 = 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
Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1995 = 100 .....	21	Producer Price Index, home sales 1995 = 100.....	21
Vientihintaindeksi 1995 = 100 .....	21	Export Price Index 1995 = 100.....	21
Tuontihintaindeksi 1995 = 100 .....	22	Import Price Index 1995= 100.....	22
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1995 = 100 .....	22	Basic Price Index for domestic supply 1995 = 100.....	22
Tukkuhintaindeksi 1995 = 100.....	23	Wholesale Price Index 1995 = 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 syyskuu 2007*

Teollisuuden tuottajahinnat nousivat 1,7, vientihinnat 1,8 ja tuontihinnat 1,7 prosenttia vuoden 2006 syyskuusta vuoden 2007 syyskuuhun. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi vuodessa 3,2 prosenttia. Tukkuhintaindeksin vuosimuutos oli 2,5 prosenttia.

Teollisuuden tuottajahintojen nousuun vaikutti erityisesti puutavaran sekä öljytuotteiden kallistuminen edellisen vuoden syyskuusta. Hintojen nousua hillitsi sähköenergian halpeneminen.

Elokuusta syyskuuhun teollisuuden tuottajahinnat pysyivät ennallaan. Muun muassa öljytuotteiden hinnat nousivat, kun taas sähköenergian ja sinkin hinnat laskivat.

Tuottajahintaindeksit mittaavat hyödykkeiden hintakehitystä yritysten näkökulmasta. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden verottomien hintojen kehitystä tavaroiden lähtiessä markkinoille. Tukkuhintaindeksi kuvaa Suomessa käytettävien tavaroiden verollisten hankintahintojen muutosta. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi ja tukkuhintaindeksi sisältävät kotimaisia ja ulkomailta tuotuja tavaroita.

## *Producer Price Indices in September 2007*

Producer prices for manufactured goods rose by 1.7 per cent, export prices by 1.8 per cent and import prices by 1.7 per cent from September 2006 to September 2007. The basic price index for domestic supply went up by 3.2 per cent in the year. The year-on-year change in the wholesale price index amounted to 2.5 per cent.

The increase in the producer prices for manufactured goods was particularly attributable to risen prices of timber and oil products from September 2006. The rise in the prices was curbed by lower prices of electric energy.

Producer prices for manufactured goods remained unchanged from August to September. The prices of oil products, among others, rose, while the prices of electric energy and zinc fell.

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 2000 = 100, indeksiluvut ja vuosimuutokset**

**Producer Price Indices 2000 = 100, index numbers and year-on-year changes**

Vuosi ja kuukausi Year and month	Teollisuuden tuottajahintaindeksi Producer Price Index		Vientihintaindeksi Export Price Index		Tuontihintaindeksi Import Price Index		Kotimarkkinoiden perushintaindeksi Basic Price Index for domestic supply		Tukkuhintaindeksi Wholesale Price Index	
	Indeksi Index	%/v %/year	Indeksi Index	%/v %/year	Indeksi Index	%/v %/year	Indeksi Index	%/v %/year	Indeksi Index	%/v %/year
2003	92,8	-2,0	86,5	-4,3	93,7	-0,6	98,4	-0,1	97,4	-0,3
2004	93,1	0,3	87,0	0,5	97,1	3,6	99,9	1,5	98,3	0,9
2005	95,0	2,1	88,6	1,8	103,4	6,6	103,6	3,6	101,6	3,3
2006	99,6	4,8	92,2	4,1	111,2	7,6	109,6	5,9	107,6	5,9
2006										
1	96,5	3,5	89,8	3,4	108,5	10,3	106,4	5,6	104,4	5,6
2	97,0	3,5	90,0	3,1	108,6	9,1	106,8	5,3	104,8	5,3
3	97,8	3,8	90,6	3,1	109,2	8,3	107,5	5,3	105,5	5,3
4	98,6	4,5	91,5	4,0	111,5	9,3	108,8	6,0	106,8	6,2
5	99,2	5,2	92,0	4,6	111,6	9,9	109,2	6,5	107,2	6,7
6	99,4	4,7	92,0	3,9	111,3	7,1	109,4	5,5	107,2	5,5
7	100,3	5,3	93,0	4,9	113,2	8,1	110,6	6,1	108,5	6,1
8	100,6	5,2	93,1	4,2	113,4	7,2	111,1	6,2	109,2	6,3
9	100,8	4,8	92,6	3,3	111,6	5,5	111,1	5,8	109,0	5,9
10	101,5	5,4	93,9	4,8	112,0	5,7	111,3	5,9	109,2	5,9
11	101,8	5,9	94,1	5,4	111,6	5,3	111,5	6,0	109,3	5,9
12	101,3	5,5	93,5	4,5	112,3	5,5	111,8	6,0	109,7	6,1
2007										
1	101,0	4,7	92,8	3,3	110,1	1,4	111,2	4,5	108,9	4,3
2	101,3	4,5	93,0	3,3	111,2	2,4	111,8	4,7	109,4	4,4
3	101,7	4,1	93,7	3,4	112,5	3,1	112,5	4,7	110,1	4,3
4	102,5	3,9	94,8	3,6	114,4	2,6	113,5	4,4	110,9	3,8
5	103,1	3,9	95,6	3,9	115,5	3,4	114,2	4,6	111,7	4,2
6	103,0	3,6	95,2	3,4	115,5	3,8	114,6	4,7	112,0	4,4
7	102,9	2,6	94,8	1,9	115,5	2,0	115,0	4,0	112,4	3,6
8	102,4	1,8	94,5	1,5	112,9	-0,5	114,0	2,6	111,2	1,9
9	102,5	1,7	94,2	1,8	113,6	1,7	114,6	3,2	111,8	2,5
10										
11										
12										

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

Vuosi ja kuukausi Year and month	Tukkuhintaindeksi Wholesale Price Index	Tuotannon hintaind. Production Price Index	Viennin hintaindeksi Export Price Index	Tuonnin hintaindeksi Import Price Index
2003	1695	1626	1562	1258
2004	1711	1631	1570	1303
2005	1768	1664	1599	1389
2006	1872	1745	1665	1494
2007				
1	1895	1770	1675	1478
2	1904	1776	1679	1493
3	1916	1782	1691	1511
4	1931	1796	1712	1536
5	1943	1807	1727	1550
6	1949	1803	1719	1552
7	1956	1802	1711	1551
8	1936	1794	1706	1516
9	1945	1793	1702	1525
10				
11				
12				

## Tuoteseloste

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

### Indeksien laadinnasta

Tuottajahintaindeksien 2000=100 nimikkeistöt ovat otoksia kokonaisnimikejoukosta, jossa tapahtui tuotantoa, vientiä tai tuontia vuoden 2000 aikana. Otokset laadittiin kahdessa vaiheessa soveltaen ositettua PPS (Probability proportional to size) otantaa.

Tiedonantajien, nimikkeiden ja hintatietojen lukumäärät eri indekseissä:

	<u>Tiedonant.</u>	<u>CPA</u>	<u>Hintat.</u>
THI	637	512	1186
Vienti	298	288	448
Tuonti	538	479	1028
KMPHI	981	733	1819
Tukku	980	728	1815

4-numerotasolla (TOL 2002) indeksit ovat kiinteäpainoisia Laspeyres-hintaindeksejä. Yksittäisistä tuotteista laskettujen hintasuhteiden geometriset keskiarvot yhdistetään kokonaisindeksiksi / toimialaindeksiksi kutakin nimikettä vastaavalla painokertoimella. Painokerroimien laadinnassa on käytetty hyväksi teollisuuden hyödyketilaston, Tullihallituksen ulkomaankauppatilaston sekä kansantalouden tilinpidon tietoja.

Indeksien hyödykeluokituksena käytetään 6-numeroista CPA-tuoteluokitusta, joka on Euroopan unionin toimialaorientoitunut tavaroiden ja palveluiden luokitus. Toimialaluokituksena käytetään TOL 2002-luokitusta, joka on Tilastokeskuksen vahvistama kansallisen tilastotoimen luokitusstandardi. Poikkeuksen muodostaa 1949=100 sarjat, joiden luokituksena on SITC-luokitus. Edellä mainittujen lisäksi indeksit lasketaan myös MIG-luokituksella (Main Industrial Groupings).

Tuottajahintaindeksien hintatiedot kerätään pääasiassa yrityksiltä kuukausittain. Yrityksiltä kerättävien tietojen lisäksi tuottajahintaindeksien laadinnassa käytetään hyväksi myös muiden Tilastokeskuksen tilastojen hintatietoja tai pistelukuja. Tällaisia ovat rakennuskustannusindeksi, maatalouden tuottajahintaindeksi sekä muutamat kustannusindeksit. Eräiden tuonnin ja viennin raaka-ainepohjaisten nimikkeiden hintakehitystä mitataan Tullihallituksen ulkomaankauppatilastosta saatavilla tuonnin ja viennin yksikköarvo-hinnoilla. Lisäksi tuottajahintaindeksissä käytetään Metsäntutkimuslaitoksen, Energiamarkkinaviraston, Suomen kau-

## Product presentation

Producer price indices measure price changes from enterprises point of view. Producer price indices consists of five different indices. Those are producer price index (PPI), export price index, import price index, basic price index for domestic supply (BPIS) and wholesale price index.

### About index compilation

The commodity headings of producer price indices 2000=100 are samples of entire group of headings in which production, export or import took place in 2000. Samples were made in two stages using stratified PPS (Probability proportional to size) sampling.

Number of enterprises, headings and price quotations in different indices:

	<u>Enterp.</u>	<u>CPA</u>	<u>Price qua.</u>
PPI	637	512	1186
Export	298	288	448
Import	538	479	1028
BPIS	981	733	1819
Wholesale	980	728	1815

The producer price indices are constant weight Laspeyres price indices down to 4-digit level (TOL 2002). Geometric averages are calculated for each heading enterprise combination. Those so called micro indices are aggregated to total / kind of activity indices using corresponding weights. Weights are compiled based on the data in the industrial structure statistics, Board of Customs foreign trade statistics and national accounts data.

The main classification used is the 6-digit CPA- heading classification, that is kind of activity-orientated heading classification of EU. TOL 2002 (correspond to revised NACE rev1.) is used for industrial classification. The 1949=100 indices are compiled using SITC classification. The MIG (main industrial groupings) index numbers are also calculated for different indices.

Price quotations are mainly collected monthly bases from enterprises. Besides information from enterprises also index figures or price information from other statistics at Statistics Finland are used in the PPI compilation. Those are construction cost index, producer price index for agriculture and some other cost indices. In export and import some raw-material related prices are measured using unit value indices obtained from the foreign trade statistics of board of customs. Additional information that is used as a price quotation is collected from Finnish Forest Research Institute, Electricity Market Authority, Suomen kaukolämpö ry and some inter-

kolämpö ry:n sekä eräiden kansainvälisten hyödykepörssien kuten esim. Lontoon metallipörssin tietoja.

Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2000=100 sisältää sekä kotimarkkinoille että vientiin tuotetut tavarat. Perusvuoden 1995=100 indeksissä käsite sisälsi ainoastaan kotimarkkinatavaroita.

## *Vanhojen indeksien laadinta ja julkaiseminen*

Tuottajahintaindeksien 1995=100 julkaisutason indeksejä laaditaan toistaiseksi.

Tuottajahintaindeksien 1990=100 laadinta lopetetaan lukuun ottamatta kokonaisindeksejä.

Perusvuoden 1949=100 indeksejä lasketaan entisessä laajuudessa.

Kaikki vanhat indeksit on laskettu tammikuusta 2003 lähtien uusien tuottajahintaindeksien 2000=100 avulla ketjuttamalla kokonaisindeksi ja kukin alaindeksi lähinnä vastaavalla uudella indeksillä.

Tuottajahintaindeksien 2000=100 käyttäjän käsikirja, jossa kuvataan indeksin laadintaperusteet, löytyy osoitteesta: <http://tilastokeskus.fi/til/thi/men.html>. Aikasarjatietoja löytyy Statfin-tilastopalvelusta <http://tilastokeskus.fi/statfin>.

Muista hinta- ja kustannusindekseistä löytyy tietoa indeksien omilta kotisivuilta, joihin pääsee osoitteesta <http://www.tilastokeskus.fi/til/hin.html>.

national sources, such as for example London Metal Exchange.

The concept of the producer price index 2000=100 includes both home sales and exported goods. The PPI 1995=100 concept included only home market goods.

## *Compilation of old indices and publication of indices*

The publication level index series for the Producer price indices 1995=100 will continue to be compiled.

The compilation of producer price indices 1990=100 will cease, with exception of total indices.

The compilation of index series for base year 1949=100 will continue as they were.

Since January 2003, all indices are calculated by means of the new producer price indices 2000=100 by chaining the total index and each sub-index by the closest corresponding new index.

# Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2000=100

## Producer Price Index 2000=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Vientitavarat <i>Export goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
			2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9	2006:9- 2007:9
<b>C-E Kokonaisindeksi</b> <i>Total Index</i>	110,8	94,4	102,5	102,4	0,0	1,7
C Kaivostoiminta ja louhinta <i>Mining and quarrying</i>	133,3	93,5	125,2	125,8	-0,5	1,5
D Teollisuus <i>Manufacturing</i>	106,5	94,4	100,0	99,8	0,2	2,9
DA Elintarv., juomien ja tupakan valmistus <i>Manufacture of food products etc</i>	106,1	91,8	104,3	103,6	0,7	2,4
DB Tekstiilien ja tekstiilituott. valmistus <i>Manuf of textiles, textile products</i>	101,2	115,0	109,3	107,8	1,5	0,3
DD Sahatavaran ja puutuotteiden valm. <i>Manuf of wood and wood products</i>	116,8	119,5	118,4	118,5	-0,1	13,3
DE Massan jne. valm; kustant ja painam <i>Manuf of paper; publishing etc</i>	100,4	89,9	94,0	94,2	-0,1	1,8
DE211 Massan, paperin ja kartongin valm. <i>Manuf of pulp, paper, paperboard</i>	85,8	89,1	88,2	88,5	-0,3	1,0
DE212 Paperi- ja kartonkituotteiden valm. <i>Manuf of articles of paper etc</i>	103,8	93,1	97,8	97,4	0,4	5,2
DE22 Kustantam, painam. ja tallent. jälj <i>Publishing, printing etc</i>	118,1	103,8	116,5	116,5	0,1	3,0
DF232 Oljytuotteiden valmistus <i>Manuf of refined petroleum products</i>	162,4					
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. <i>Manufacture of chemicals etc</i>	130,9	118,3	125,4	125,9	-0,4	3,0
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus <i>Manuf of rubber and plastic prod</i>	100,0	114,3	105,7	106,7	-1,0	5,3
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm <i>Manuf of other non-met mineral prod</i>	116,6	98,0	111,5	109,7	1,6	5,4
DJ Metallien jal., metallituott. valm. <i>Manufacture of basic metals etc</i>	136,5	149,7	142,4	142,5	0,0	2,9
DJ27 Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	155,3	155,6	155,5	156,6	-0,7	1,3
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseost valm <i>Manuf of basic iron and steel etc</i>	148,1	125,6	133,2	131,9	1,0	3,2
DJ274 Muiden kuin rautametallien valm. <i>Manufacture of non-ferrous metals</i>	180,4	201,5	195,5	200,7	-2,6	-1,9
DJ28 Metallituott valm pl. kon ja laitt <i>Manuf of fabricated metal products</i>	126,0	122,7	125,4	124,1	1,0	5,7
DK Koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf of machinery and equipm nec</i>	114,7	105,9	110,1	110,4	-0,3	2,9
DL Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. <i>Manuf of electrical equipment etc</i>	51,0	57,6	55,6	55,6	0,0	-3,2
DL332 Mittaus-, tarkk-, navig.laitt valm <i>Manuf of measuring instruments etc</i>	124,8	132,9	129,5	129,0	0,4	4,4



**Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2000=100**  
**Producer Price Index 2000=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>		Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Vientitavarat <i>Export goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
				2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9	2006:9- 2007:9
DM	Kulkuneuvojen valmistus <i>Manufacture of transport equipment</i>	119,0	107,3	110,4	110,0	0,4	3,9
DN361	Huonekalujen valmistus <i>Manufacture of furniture</i>	114,6	107,9	113,5	113,5	0,0	3,7
E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>			142,9	145,7	-1,9	-11,0
E 401	Sähkön tuotanto, jakelu ja myynti <i>Prod and distrib of electricity</i>			146,0	150,0	-2,6	-15,7
E 403	Lämmön tuotanto ja jakelu <i>Steam and hot water supply</i>			142,7	142,7	0,0	3,7
<b>Käyttötarkoitus</b> <b>Main Industrial Groupings</b>							
	Energiatuotteet <i>Energy</i>	146,7					
	Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet <i>Intermediate Goods</i>	116,2	109,3	112,3	112,4	-0,1	3,9
	Investointitavarat <i>Capital Goods</i>	86,1	70,1	76,2	76,2	0,0	0,6
	Kestokulutustavarat <i>Durable Consumer Goods</i>	97,9	98,3	98,1	98,2	-0,1	1,1
	Muut kulutustavarat <i>Non-durable Consumer Goods</i>	109,8	107,0	109,2	108,9	0,3	1,9

Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2000 = 100 mittaa kotimaisen tuotannon hintakehitystä eli kotimarkkinatavaroiden sekä vientitavaroiden tuottajahintojen kehitystä.

*Producer price index 2000 =100 measures the price development of domestic production, that is prices of goods produced in Finland.*

# Vientihintaindeksi 2000=100

## Export Price Index 2000=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC		Yhteensä Total		Prosenttimuutokset Percentage Changes	
		2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9	2006:9- 2007:9
<b>A-E</b>	<b>Kokonaisindeksi Total Index</b>	94,2	94,5	-0,3	1,8
A	Maatalous, riistatalous ja metsätal. Agriculture, hunting and forestry	72,1	92,0	-21,6	-38,6
D	Teollisuus Manufacturing	94,4	94,5	-0,1	2,2
DA	Elintarv., juomien ja tupakan valmistus Manufacture of food products etc	91,8	92,0	-0,2	-1,2
DB	Tekstiilien ja tekstiilituott. valmistus Manuf of textiles, textile products	115,0	111,8	2,8	0,2
DD	Sahatavaran ja puutuotteiden valm. Manuf of wood and wood products	119,5	120,0	-0,4	14,4
DE	Massan jne. valm; kustant ja painam Manuf of paper; publishing etc	89,9	90,3	-0,4	0,2
DE211	Massan, paperin ja kartongin valm. Manuf of pulp, paper, paperboard	89,1	89,6	-0,6	-0,3
DE212	Paperi- ja kartonkituotteiden valm. Manuf of articles of paper etc	93,1	92,4	0,8	5,6
DE22	Kustantam, painam. ja tallent. jälj Publishing, printing etc	103,8	103,8	0,0	0,8
DG	Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. Manufacture of chemicals etc	118,3	119,6	-1,0	4,8
DH	Kumi- ja muovituotteiden valmistus Manuf of rubber and plastic prod	114,3	116,7	-2,1	7,2
DI	Ei-metallisten mineraalituott. valm Manuf of other non-met mineral prod	98,0	96,8	1,2	2,7
DJ	Metallien jal., metallituott. valm. Manufacture of basic metals etc	149,7	150,9	-0,8	0,9
DJ27	Metallien jalostus Manufacture of basic metals	155,6	157,2	-1,0	0,0
DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost valm Manuf of basic iron and steel etc	125,6	124,1	1,2	0,0
DJ274	Muiden kuin rautametallien valm. Manufacture of non-ferrous metals	201,5	207,8	-3,0	-0,7
DJ28	Metallituott valm pl. kon ja laitt Manuf of fabricated metal products	122,7	122,4	0,3	6,9
DK	Koneiden ja laitteiden valmistus Manuf of machinery and equipm nec	105,9	106,6	-0,7	2,3
DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. Manuf of electrical equipment etc	57,6	57,6	0,1	-3,0
DL332	Mittaus-, tarkk-, navig.laitt valm Manuf of measuring instruments etc	132,9	132,1	0,6	6,5

## Vientihintaindeksi 2000=100

### Export Price Index 2000=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
	2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9	2006:9- 2007:9
DM Kulkuneuvojen valmistus <i>Manufacture of transport equipment</i>	107,3	106,9	0,4	3,0
DN361 Huonekalujen valmistus <i>Manufacture of furniture</i>	107,9	108,1	-0,2	2,8
<b>Käyttötarkoitus</b> <b>Main Industrial Groupings</b>				
Energiatuotteet * <i>Energy *</i>				
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet <i>Intermediate Goods</i>	109,3	110,0	-0,6	2,9
Investointitavarat <i>Capital Goods</i>	70,1	70,2	-0,1	-0,6
Kestokulutustavarat <i>Durable Consumer Goods</i>	98,3	98,4	-0,1	0,8
Muut kulutustavarat <i>Non-durable Consumer Goods</i>	107,0	106,2	0,7	0,6

\* Ei julkinen – *not public*

Vientihintaindeksi 2000 = 100 mittaa vientitavaroiden fob-hintojen kehitystä. Valuuttamääräiset vientihinnat muunnetaan euroiksi tilastokuukauden keskimääräisillä.

*Export price index 2000 = 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 2000=100**  
**Import Price Index 2000=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC		Yhteensä Total		Prosenttimuutokset Percentage Changes	
		2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9	2006:9- 2007:9
<b>A-E</b>	<b>Kokonaisindeksi Total Index</b>	113,6	112,9	0,6	1,7
A 01	Maa-, riistatal., niihin liitt. palv. Agriculture and hunting	110,4	110,8	-0,4	7,7
A 02	Metsätalous ja siihen liitt. palv. Forestry, logging etc	132,3	127,9	3,5	22,5
CA	Energiamineraalien kaivu Mining of energy prod materials	174,9	165,3	5,8	10,0
D	Teollisuus Manufacturing	104,3	104,2	0,1	1,1
DA	Elintarv., juomien ja tupakan valmistus Manufacture of food products etc	111,0	110,1	0,8	6,2
DB	Tekstiilien ja tekstiilituott. valmistus Manuf of textiles, textile products	93,7	93,0	0,8	-1,9
DD	Sahatavaran ja puutuotteiden valm. Manuf of wood and wood products	112,5	111,6	0,8	6,7
DE	Massan jne. valm; kustant ja painam Manuf of paper; publishing etc	99,9	99,1	0,8	3,3
DE211	Massan, paperin ja kartongin valm. Manuf of pulp, paper, paperboard	99,5	98,0	1,5	5,7
DE212	Paperi- ja kartonkituotteiden valm. Manuf of articles of paper etc	98,8	98,8	0,0	1,3
DE22	Kustantam, painam. ja tallent. jälj Publishing, printing etc	101,5	101,4	0,1	0,6
DF232	Öljytuotteiden valmistus Manuf of refined petroleum products	140,7	133,6	5,3	11,9
DG	Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. Manufacture of chemicals etc	104,1	104,0	0,1	-0,2
DH	Kumi- ja muovituotteiden valmistus Manuf of rubber and plastic prod	115,1	115,3	-0,1	-1,2
DI	Ei-metallisten mineraalituott. valm. Manuf of other non-met mineral prod	110,5	109,8	0,6	5,0
DJ	Metallien jal., metallituott. valm. Manufacture of basic metals etc	150,0	150,7	-0,5	-0,1
DJ27	Metallien jalostus Manufacture of basic metals	165,6	166,6	-0,6	-0,5
DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost valm. Manuf of basic iron and steel etc	145,0	147,0	-1,4	-2,2
DJ274	Muiden kuin rautametallien valm. Manufacture of non-ferrous metals	202,6	201,1	0,8	-1,3
DJ28	Metallituott valm pl. kon ja laitt Manuf of fabricated metal products	110,7	110,9	-0,1	1,0
DK	Koneiden ja laitteiden valmistus Manuf of machinery and equipm nec	109,8	109,8	0,0	3,0
DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. Manuf of electrical equipment etc	80,9	81,3	-0,4	-2,6
DL31	Muu sähkökon. ja -laitteiden valm. Manuf of electrical machinery nec	110,4	110,5	-0,1	2,7

## Tuontihintaindeksi 2000=100

### Import Price Index 2000=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
	2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9	2006:9- 2007:9
DL32 Radio-, TV- ja tietoliik. väl. valm <i>Manuf of radio communic equipm etc</i>	63,8	63,9	-0,2	-5,8
DM Kulkuneuvojen valmistus <i>Manufacture of transport equipment</i>	114,1	114,5	-0,3	4,2
DN361 Huonekalujen valmistus <i>Manufacture of furniture</i>	107,0	107,0	0,0	-0,1
<b>Käyttötarkoitus</b> <b>Main Industrial Groupings</b>				
Energiatuotteet <i>Energy</i>	164,5	156,2	5,3	9,0
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet <i>Intermediate Goods</i>	116,6	117,5	-0,7	-1,4
Investointitavarat <i>Capital Goods</i>	99,2	99,5	-0,4	1,9
Kestokulutustavarat <i>Durable Consumer Goods</i>	90,5	90,5	0,0	-1,5
Muut kulutustavarat <i>Non-durable Consumer Goods</i>	99,5	99,2	0,3	0,2

Tuontihintaindeksi 2000 = 100 mittaa tuontitavaroiden cif-hintojen kehitystä. Valuuttamääräiset tuontihinnat muunnetaan euroiksi tilastokuukauden keskikurssilla.

*Import price index 2000 =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 2000=100**  
**Basic Price Index for domestic supply 2000=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Tuontitavarat <i>Import goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
			2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9	2006:9- 2007:9
<b>A-F Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	115,2	113,5	114,6	114,0	0,5	3,2
A 01 Maa-, riistatal., niihin liitt. palv. <i>Agriculture and hunting</i>	120,2	110,5	118,4	112,9	4,9	15,2
A 02 Metsätalous ja siihen liitt. palv. <i>Forestry, logging etc</i>	128,4	132,3	128,9	129,2	-0,3	27,8
C Kaivostoiminta ja louhinta <i>Mining and quarrying</i>	133,3	175,6	171,8	167,7	2,5	3,7
CA Energiamineraalien kaivu <i>Mining of energy prod materials</i>	108,0	174,9	172,7	163,5	5,7	9,9
D Teollisuus <i>Manufacturing</i>	106,5	104,3	105,6	105,2	0,4	2,6
DA Elintarv., juomien ja tupakan valmistus <i>Manufacture of food products etc</i>	106,1	110,7	107,1	106,2	0,8	3,5
DB Tekstiilien ja tekstiilituott. valmistus <i>Manuf of textiles, textile products</i>	101,2	93,5	95,1	94,7	0,4	-1,4
DD Sahatavaran ja puutuotteiden valm. <i>Manuf of wood and wood products</i>	116,8	112,7	116,2	115,8	0,4	11,1
DE Massan jne. valm; kustant ja painam <i>Manuf of paper; publishing etc</i>	100,4	99,9	100,3	100,0	0,3	3,9
DE211 Massan, paperin ja kartongin valm. <i>Manuf of pulp, paper, paperboard</i>	85,8	99,5	87,2	86,6	0,7	4,9
DE212 Paperi- ja kartonkituotteiden valm. <i>Manuf of articles of paper etc</i>	103,8	98,8	102,6	102,7	0,0	3,9
DE22 Kustantam, painam. ja tallent. jälj <i>Publishing, printing etc</i>	118,1	101,5	116,9	116,8	0,1	3,0
DF232 Öljytuotteiden valmistus <i>Manuf of refined petroleum products</i>	162,4	140,6	153,8	147,6	4,2	9,0
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. <i>Manufacture of chemicals etc</i>	130,9	104,1	117,0	116,8	0,1	0,8
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus <i>Manuf of rubber and plastic prod</i>	100,0	115,0	106,4	106,5	-0,1	1,5
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm <i>Manuf of other non-met mineral prod</i>	116,6	110,5	115,1	113,4	1,5	6,0
DJ Metallien jal., metallituott. valm. <i>Manufacture of basic metals etc</i>	136,5	149,8	141,2	140,9	0,2	2,9
DJ27 Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	155,3	165,4	160,5	161,1	-0,4	1,5
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseost valm <i>Manuf of basic iron and steel etc</i>	148,1	145,1	146,5	147,2	-0,4	2,9
DJ274 Muiden kuin rautametallien valm. <i>Manufacture of non-ferrous metals</i>	180,4	201,5	192,6	192,9	-0,1	-2,9
DJ28 Metallituott valm pl. kon ja laitt <i>Manuf of fabricated metal products</i>	126,0	110,7	123,1	121,9	0,9	4,6
DK Koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf of machinery and equipm nec</i>	114,7	109,8	112,6	112,4	0,1	3,3
DL Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. <i>Manuf of electrical equipment etc</i>	51,0	81,0	68,7	68,9	-0,3	-3,0

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Tuontitavarat <i>Import goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
			2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9	2006:9- 2007:9
DL332 Mittaus-, tarkk-, navig.laite valm <i>Manuf of measuring instruments etc</i>	124,8	97,1	110,7	110,7	0,0	1,2
DM Kulkuneuvojen valmistus <i>Manufacture of transport equipment</i>	119,0	114,1	115,3	115,4	-0,1	4,7
DN361 Huonekalujen valmistus <i>Manufacture of furniture</i>	114,6	107,0	113,1	113,1	0,0	3,1
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>			142,5	145,5	-2,1	-11,6
E 40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>			144,8	148,0	-2,2	-12,4
E 403 Lämmön tuotanto ja jakelu <i>Steam and hot water supply</i>			142,7	142,7	0,0	3,7
F Rakentaminen <i>Construction</i>	124,7		124,7	124,0	0,5	5,3
<b>Käyttötarkoitus</b> <b>Main Industrial Groupings</b>						
Energiatuotteet <i>Energy</i>	146,7	164,3	153,6	150,9	1,8	-0,8
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet <i>Intermediate Goods</i>	116,2	116,6	116,4	116,3	0,1	2,1
Investointitavarat <i>Capital Goods</i>	86,1	99,3	92,2	92,3	-0,1	2,0
Kestokulutustavarat <i>Durable Consumer Goods</i>	97,9	90,2	93,8	93,9	-0,1	-0,1
Muut kulutustavarat <i>Non-durable Consumer Goods</i>	109,8	99,3	106,3	106,1	0,2	1,6

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000= 100 mit-  
 taa Suomessa käytettävien tavaroiden hintakehitystä  
 niiden lähtiessä markkinoille. Indeksillä sisältyy sekä  
 kotimaisia että tuontitavaroita. Kotimaisten tavaroi-  
 den hintana on veroton tehtaanhinta. Tuontitavaroit-  
 ten hintana on tuonnin cif-hinta + tullit.

*Basic price index for domestic supply 2000 =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 2000=100**  
**Wholesale Price Index 2000=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Tuontitavarat <i>Import goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
			2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9	2006:9- 2007:9
<b>A-E Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	111,2	112,6	111,8	111,2	0,5	2,5
A 01 Maa-, riistatal., niihin liitt. palv <i>Agriculture and hunting</i>	120,1	110,5	118,3	112,8	4,9	15,1
A 02 Metsätalous ja siihen liitt. palv. <i>Forestry, logging etc</i>	128,4	132,3	128,9	129,2	-0,3	27,8
C Kaivostoiminta ja louhinta <i>Mining and quarrying</i>	132,8	177,4	173,3	169,7	2,1	3,7
CA Energiamineraalien kaivu <i>Mining of energy prod materials</i>	110,7	177,4	174,8	166,5	5,0	9,7
D Teollisuus <i>Manufacturing</i>	105,5	103,4	104,7	104,3	0,3	2,4
DA Elintarv., juomien ja tupakan valmistus <i>Manufacture of food products etc</i>	101,7	101,3	101,6	100,8	0,7	2,6
DB Tekstiilien ja tekstiilituott. valmistus <i>Manuf of textiles, textile products</i>	101,2	93,5	95,1	94,7	0,4	-1,4
DD Sahatavaran ja puutuotteiden valm. <i>Manuf of wood and wood products</i>	116,8	112,7	116,2	115,8	0,4	11,1
DE Massan jne. valm; kustant ja painam <i>Manuf of paper; publishing etc</i>	100,3	99,7	100,3	99,9	0,3	4,0
DE211 Massan, paperin ja kartongin valm. <i>Manuf of pulp, paper, paperboard</i>	85,8	99,5	87,2	86,6	0,7	4,9
DE212 Paperi- ja kartonkituotteiden valm. <i>Manuf of articles of paper etc</i>	103,8	98,8	102,6	102,7	0,0	3,9
DE22 Kustantam, painam. ja tallent. jälj <i>Publishing, printing etc</i>	118,1	101,0	116,8	116,7	0,1	3,0
DF232 Öljytuotteiden valmistus <i>Manuf of refined petroleum products</i>	128,5	130,8	129,2	126,2	2,3	4,8
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. <i>Manufacture of chemicals etc</i>	131,0	104,4	117,3	117,1	0,1	0,9
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus <i>Manuf of rubber and plastic prod</i>	100,0	115,0	106,4	106,5	-0,1	1,5
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm <i>Manuf of other non-met mineral prod</i>	116,6	110,5	115,1	113,4	1,5	6,0
DJ Metallien jal., metallituott. valm. <i>Manufacture of basic metals etc</i>	136,5	149,8	141,2	140,9	0,2	2,9
DJ27 Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	155,3	165,4	160,5	161,1	-0,4	1,5
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseost valm <i>Manuf of basic iron and steel etc</i>	148,1	145,1	146,5	147,2	-0,4	2,9
DJ274 Muiden kuin rautametallien valm. <i>Manufacture of non-ferrous metals</i>	180,4	201,5	192,6	192,9	-0,1	-2,9
DJ28 Metallituott valm pl. kon ja laitt <i>Manuf of fabricated metal products</i>	126,0	110,7	123,1	121,9	0,9	4,6
DK Koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf of machinery and equipm nec</i>	114,7	109,8	112,6	112,4	0,1	3,3
DL Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. <i>Manuf of electrical equipment etc</i>	51,0	81,0	68,7	68,9	-0,3	-3,0



## Tukkuhintaindeksi 2000=100

### Wholesale Price Index 2000=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Tuontitavarat <i>Import goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>	
			2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9	2006:9- 2007:9
DL332 Mittaus-, tarkk-, navig.laite valm <i>Manuf of measuring instruments etc</i>	124,8	97,1	110,7	110,7	0,0	1,2
DM Kulkuneuvojen valmistus <i>Manufacture of transport equipment</i>	119,0	109,1	111,1	111,2	-0,1	4,3
DN361 Huonekalujen valmistus <i>Manufacture of furniture</i>	114,6	107,0	113,1	113,1	0,0	3,1
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>			141,7	144,8	-2,1	-12,5
E 401 Sähkön tuotanto, jakelu ja myynti <i>Prod and distrib of electricity</i>			144,0	148,4	-2,9	-17,5
E 403 Lämmön tuotanto ja jakelu <i>Steam and hot water supply</i>			142,7	142,7	0,0	3,7
<b>Käyttötarkoitus</b> <b>Main Industrial Groupings</b>						
Energiatuotteet <i>Energy</i>	136,4	161,3	145,4	143,5	1,4	-1,3
Raaka-aineet & tuotantohyödykkeet <i>Intermediate Goods</i>	116,2	116,6	116,4	116,3	0,1	2,1
Investointitavarat <i>Capital Goods</i>	86,1	98,5	92,1	92,2	-0,1	2,1
Kestokulutustavarat <i>Durable Consumer Goods</i>	97,9	90,3	93,9	93,9	-0,1	-0,1
Muut kulutustavarat <i>Non-durable Consumer Goods</i>	106,3	96,7	103,2	103,0	0,2	1,2

Tukkuhintaindeksi 2000 = 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 2000 = 100 measures developments in the taxable purchase prices of goods used in Finland. The index includes both domestic and imported goods. The wholesale price index includes value added tax and other indirect taxes. The wholesale price for domestic products is the factory price + value added tax and other indirect taxes. The wholesale price for imported goods is the c.i.f. price of imports + customs duties + value added tax and other indirect taxes.

## Pitkän ajanjakson indeksit - Long term indices

### Tukkuhintaindeksi 1949=100

### Wholesale Price Index 1949=100

Tavararyhmät SITC <i>Commodity groups SITC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Tuontitavarat <i>Export goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>
			2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9
<b>0-8 Kokonaisindeksi</b> <i>Total Index</i>	1994	1742	1945	1936	0,5
0 Elintarvikkeet <i>Food</i>			1431	1395	2,5
3 Polttoaineet, kaasu, sähkö, lämpö <i>Fuels &amp; lubricants, gas, electricity, heat</i>			2888	2849	1,4
31A Kiv. Polttoaineet ja -öljyt <i>Mineral fuels and oils</i>			4522	4344	4,1
31B Kaasu, sähkövirta ja lämpö <i>Gas, electricity and heat</i>			1731	1768	-2,1
5 Kemian teollisuuden tuotteet <i>Chemicals</i>			1417	1417	0,1
68 Epäjalot metallit <i>Base metals</i>			2763	2782	-0,7
7 Koneet, laitteet & kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>			1779	1781	-0,1
71 Koneet ja laitteet (ei sähkökäyttöiset) <i>Machinery (other than electric)</i>			3559	3556	0,1
72 Sähkökoneet, -laitteet & tarvikkeet <i>Electrical machinery, appliances etc.</i>			499	500	-0,2
73 Kuljetusneuvot <i>Transport equipment</i>			2284	2286	-0,1
<b>Käyttötarkoitus</b> <i>Intended use</i>					
Tuotantohyödykkeet <i>Producer's goods</i>			2066	2050	0,8
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>			1896	1898	-0,1
Kulutushyödykkeet <i>Consumer's goods</i>			1786	1785	0,0

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

Tavararyhmät SITC <i>Commodity groups SITC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Vientitavarat <i>Export goods</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>
			2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9
<b>0-8 Kokonaisindeksi</b> <b><i>Total Index</i></b>	1881	1741	1793	1794	0,0
0 Elintarvikkeet <i>Food</i>			1481	1468	0,9
7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>			1316	1317	0,0
71 Koneet ja laitteet (ei sähkökäyttöiset) <i>Machinery (other than electric)</i>			2543	2550	-0,3
72 Sähkökoneet, -laitteet ja tarvikkeet <i>Electrical machinery, appliances etc.</i>			433	433	0,0
<b>Toimiala</b> <b>Industry (ISIC)</b>					
2-3 Tehdasteollisuus <i>Manufacturing</i>			1715	1712	0,2
34-38 Metalliteollisuus <i>Manufacture of metal and metal products</i>			1427	1428	0,0
34 Metallien perusteollisuus <i>Basic metal industries</i>			1897	1910	-0,7
35 Metallituoteteollisuus <i>Manufacture of metal products excluding transport equipment</i>			1985	1965	1,0
36 Koneteollisuus <i>Manufacture of machinery excluding electrical machinery</i>			2536	2543	-0,3
37 Sähkötekniinen teollisuus <i>Manufacture of electrical machinery, appliances etc.</i>			507	507	0,0
38 Kulkuneuvoteollisuus <i>Manufacture of transport equipment</i>			1960	1952	0,4

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

Tavararyhmät SITC <i>Commodity groups SITC</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>
	2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9
<b>0-8 Kokonaisindeksi</b> <i>Total Index</i>	1702	1706	-0,3
0 Elintarvikkeet <i>Food</i>	844	841	0,4
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamaton <i>Crude materials, inedible</i>	1787	1823	-2,0
6 Valmistetut teokset <i>Manufactured goods</i>	1671	1682	-0,7
7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>	1470	1472	-0,2

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

Tavararyhmät SITC <i>Commodity groups SITC</i>	Yhteensä <i>Total</i>		Prosenttimuutokset <i>Percentage Changes</i>
	2007:9	2007:8	2007:8- 2007:9
<b>0-8 Kokonaisindeksi</b> <i>Total Index</i>	1525	1516	0,6
0 Elintarvikkeet <i>Food</i>	1120	1118	0,1
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamaton <i>Crude materials, inedible</i>	1520	1550	-1,9
3 Polttoaineet, kaasu, sähkö, lämpö <i>Fuels &amp; lubricants, gas, electricity, heat</i>	3454	3277	5,4
7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet <i>Machinery and transport equipment</i>	2006	2012	-0,3

## Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1995=100

### Producer Price Index, home sales 1995=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC		Yhteensä	
		Total	
		2007:9	2007:8
<b>C-E</b>	<b>Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	119,3	119,0
DJ27	Metallien jalostus Manufacture of basic metals	160,3	160,5
DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost valm. Manuf of basic iron and steel etc	149,3	148,5
DJ274	Muiden kuin rautametallien valm. Manufacture of non-ferrous metals	195,9	198,7
DJ28	Metallituott valm pl. kon ja laitt Manuf of fabricated metal products	138,1	136,5
DK	Koneiden ja laitteiden valmistus Manuf of machinery and equipm nec	128,9	128,6
DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. Manuf of electrical equipment etc	46,9	47,0
DM	Kulkuneuvojen valmistus Manufacture of transport equipment	131,3	130,6

## Vientihintaindeksi 1995=100

### Export Price Index 1995=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC		Yhteensä	
		Total	
		2007:9	2007:8
<b>A-E</b>	<b>Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	101,9	102,1
DJ27	Metallien jalostus Manufacture of basic metals	151,5	153,1
DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost valm. Manuf of basic iron and steel etc	107,1	105,8
DJ274	Muiden kuin rautametallien valm. Manufacture of non-ferrous metals	237,5	244,8
DJ28	Metallituott valm pl. kon ja laitt Manuf of fabricated metal products	111,4	111,0
DK	Koneiden ja laitteiden valmistus Manuf of machinery and equipm nec	117,1	118,0
DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. Manuf of electrical equipment etc	50,2	50,1
DM	Kulkuneuvojen valmistus Manufacture of transport equipment	112,8	112,4

## Tuontihintaindeksi 1995=100 Import Price Index 1995=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Yhteensä Total	
	2007:9	2007:8
<b>A-E Kokonaisindeksi Total Index</b>	126,3	125,5
DF232 Öljytuotteiden valmistus Manuf of refined petroleum products	309,8	294,2
DJ27 Metallien jalostus Manufacture of basic metals	178,6	179,6
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseost valm Manuf of basic iron and steel etc	150,2	152,3
DJ274 Muiden kuin rautametallien valm. Manufacture of non-ferrous metals	237,7	235,9
DJ28 Metallituott valm pl. kon ja laitt Manuf of fabricated metal products	113,0	113,2
DK Koneiden ja laitteiden valmistus Manuf of machinery and equipm nec	125,1	125,1
DL Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. Manuf of electrical equipment etc	66,1	66,4
DM Kulkuneuvojen valmistus Manufacture of transport equipment	138,5	139,0

## Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1995=100 Basic Price Index for domestic supply 1995=100

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan Commodity groups according to NACE SIC	Kotimaiset tavarat Domestic goods	Tuontitavarat Import goods	Yhteensä Total	
			2007:9	2007:8
<b>A-F Kokonaisindeksi Total Index</b>	124,5	125,0	124,9	124,2
DF232 Öljytuotteiden valmistus Manuf of refined petroleum products	314,5	309,5	308,1	295,7
DJ27 Metallien jalostus Manufacture of basic metals	160,2	177,9	168,6	169,2
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseost valm Manuf of basic iron and steel etc	149,3	149,9	151,5	152,2
DJ274 Muiden kuin rautametallien valm. Manufacture of non-ferrous metals	195,9	235,9	212,8	213,1
DJ28 Metallituott valm pl. kon ja laitt Manuf of fabricated metal products	138,1	112,6	132,0	130,7
DK Koneiden ja laitteiden valmistus Manuf of machinery and equipm nec	128,8	124,7	126,9	126,8
DL Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. Manuf of electrical equipment etc	46,8	65,1	58,2	58,4
DM Kulkuneuvojen valmistus Manufacture of transport equipment	131,2	138,1	137,3	137,5

**Tukkuhintaindeksi 1995=100**  
**Wholesale Price Index 1995=100**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan <i>Commodity groups according to NACE SIC</i>	Kotimaiset tavarat <i>Domestic goods</i>	Tuontitavarat <i>Import goods</i>	Yhteensä	
			<i>Total</i>	
			2007:9	2007:8
<b>A-E Kokonaisindeksi</b> <b>Total Index</b>	121,6	124,3	122,9	122,3
DF232 Öljytuotteiden valmistus <i>Manuf of refined petroleum products</i>	192,1	260,6	208,8	204,0
DJ27 Metallien jalostus <i>Manufacture of basic metals</i>	160,1	178,0	168,5	169,1
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseost valm <i>Manuf of basic iron and steel etc</i>	149,2	149,8	151,4	152,1
DJ274 Muiden kuin rautametallien valm. <i>Manufacture of non-ferrous metals</i>	195,2	236,3	212,6	212,8
DJ28 Metallituott valm pl. kon ja laitt <i>Manuf of fabricated metal products</i>	138,1	112,4	131,9	130,7
DK Koneiden ja laitteiden valmistus <i>Manuf of machinery and equipm nec</i>	128,8	124,3	126,7	126,5
DL Elektroniikka- ja sähkötuott. valm. <i>Manuf of electrical equipment etc</i>	47,0	65,0	58,2	58,4
DM Kulkuneuvojen valmistus <i>Manufacture of transport equipment</i>	131,2	123,8	125,7	125,9

## Energiatuotteiden hinnat Suomessa - Energy prices in Finland

	Ajankohta Time	Hinta Price	Vuosimuutos Year-on year change %
Raakaöljy (Pohjanmeren brent) - Crude oil (North Sea brent)	2007:09	77,44 USD/barri	25,6
Raskas polttoöljy - Heavy fuel oil	2007:08	45,84 snt/kg	0,8
Kevyt polttoöljy - Light fuel oil	2007:09	67,10 snt/l	7,7
Dieselöljy - Diesel oil	2007:09	1,02 e/l	0,0
Bensiini 95E - Petrol 95E	2007:09	1,31 e/l	2,3
Kivihiili - Coal	2007:08	117,50 e/t	1,6
Jyrsinpolttoturpe - Milled peat	2007:1.nelj/ 1th q.	8,26 e/MWh	1,6
<b>Sähkö - Electricity</b>			
Varaava sähkölämmitys - Accumulating electric heating	2007:09	7,71 snt/kWh	2,1
Kerrostalo huoneisto, ei sähkökiuasta, sähkön käyttö 2 000 kWh/vuosi > Dwelling in block of flats, no electric sauna stove, electricity consumption 2000kWh/year	2007:09	12,40 snt/kWh	1,2
Pientalo, osittain varaava sähkölämmitys, sähkön käyttö 20 000 kWh/vuosi > Detached house, partial electric storage heating, electricity consumption 20000kWh/year	2007:09	7,71 snt/kWh	2,1
Maatilatalous, ei sähkölämmitystä, sähkön käyttö 10 000 kWh/vuosi > Farm building, no electric heating, electricity consumption 10000kWh/year	2007:09	9,98 snt/kWh	1,6
Maatilatalous, karjatalous, huonekoht.sähkölämmitys, sähkön käyttö 35 000 kWh/vuosi > Farm building, no electric heating, electricity consumption 10000kWh/year	2007:09	8,48 snt/kWh	1,4
<b>Kaukolämpö - District heating</b>			
Pientalo - Single-family house	2007:07	51,92 e/MWh	4,0
Rivitalo - Terraced house	2007:07	48,95 e/MWh	3,3
Pienkerrostalo - Low-rise block of flats	2007:07	47,71 e/MWh	2,7
Kerrostalo - Block of flats	2007:07	45,44 e/MWh	2,9
Suuri kerrostalo - High-rise block of flats	2007:07	42,76 e/MWh	2,9

### Hintakäsitteet

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

### Lähteet

Tulli, Öljy- ja Kaasualan Keskusliitto, Tilastokeskus, Energiafoorum ry, Turveteollisuusliitto ry, Energiamarkkinavirasto, Suomen Kaukolämpö 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.

### 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 District Heating Association, Reuters.



## Kansainvälinen vertailu - *International comparison*

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

	2006:05 -2007:05	2006:06 -2007:06	2006:07 -2007:07	2006:08 -2007:08
Espanja - <i>Spain</i>	2,4	2,6	2,3	2,3
Italia - <i>Italy</i>	3,0	2,7	2,0	1,9 *
Ranska - <i>France</i>	1,8	1,9	1,7	1,6
Saksa - <i>Germany</i>	1,9	1,7	1,1	1,0
Suomi - <i>Finland</i>	3,9	3,6	2,6	1,8
<b>EU - 27</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5 *</b>
Iso-Britannia - <i>United Kingdom</i>	2,4	2,5	2,5	2,5
Ruotsi - <i>Sweden</i>	5,9	5,7	5,6	4,7
Yhdysvallat - <i>United States</i>	3,6 *	2,8 *	3,5 *	2,0 *

\* ennakkotieto - *preliminary data*

#### Lähteet - *Sources*

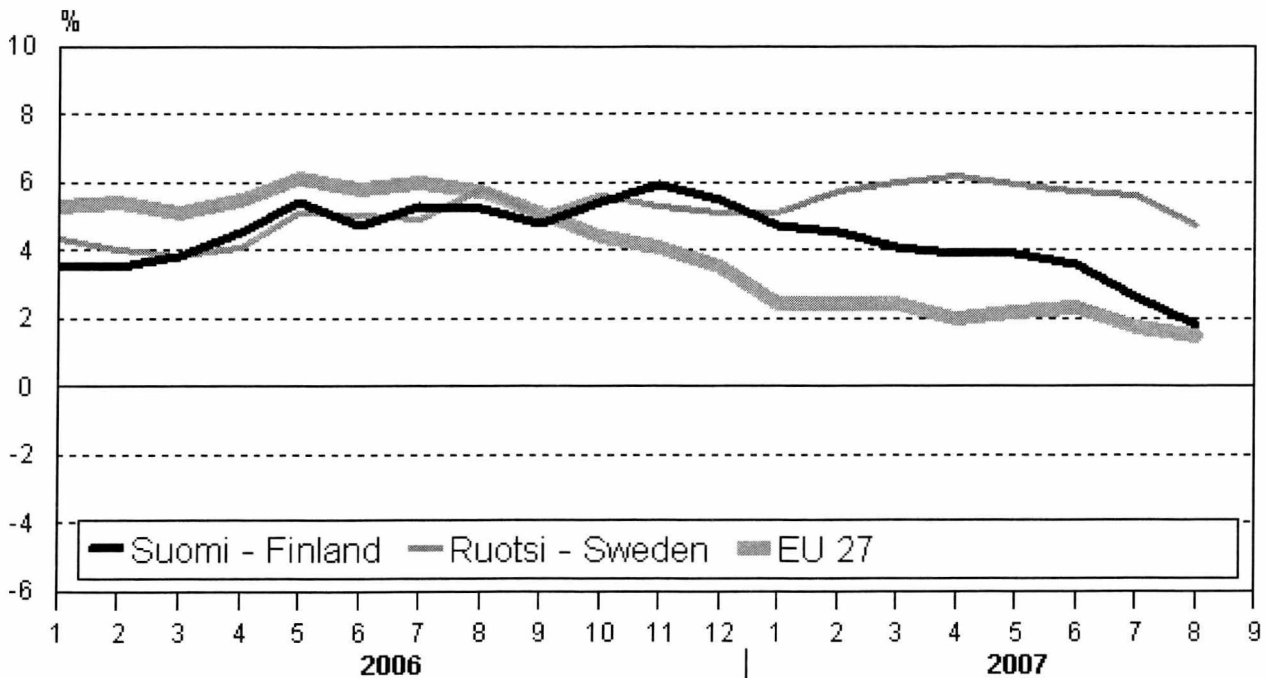
Eurostat: <http://europa.eu.int/comm/eurostat/>

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 *12-month changes in the Producer Price Index*



## *Palvelujen tuottajahintaindeksi*

Palvelujen tuottajahintaindeksi kuvaa yritysten toisille yrityksille ja julkiselle sektorille tuottamien palvelujen hintakehitystä. Kuluttajapalvelut on täten rajattu palvelujen tuottajahintaindeksin ulkopuolelle. Kuluttajapalvelujen hintojen kehitystä kuvataan kuluttajahintaindeksillä. Palvelujen tuottajahintaindeksin kehittäminen aloitettiin vuonna 2000 ja uusia toimialaindeksejä kehitetään koko ajan. Palvelujen hintaindeksejä lasketaan tällä hetkellä 24 palvelutoimialalta ja indeksejä julkaisetaan neljännesvuosittain 23 toimialalta. Kukin toimialaindeksi kuvaa kyseisen toimialan keskimääräistä hintakehitystä.

## *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. The development of producer price index for services was started in 2000, and indices for new service industries are being devised continuously. At the moment, producer price indices for services are calculated for 24 service industries and they are published quarterly for 23 industries, each describing average price development in its respective industry.

## Palvelujen tuottajahinnat nousivat heinä-syyskuussa

Palvelujen tuottajahinnat nousivat Tilastokeskuksen mukaan 3,0 prosenttia vuoden 2007 kolmannella vuosineljänneksellä edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Eniten hintojen nousuun vaikutti toimisto- ja liiketilojen vuokrien, tieliikenteen tavarankuljetuksen sekä teknisten palvelujen kallistuminen viime vuoden vastaavasta neljänneksestä.

Edellisestä neljänneksestä palvelujen tuottajahinnat nousivat 0,3 prosenttia. Tämä johtui pääasiassa tieliikenteen tavarankuljetuksen sekä liikkeenjohdon konsultointipalvelujen hintojen noususta.

## Producer prices for services went up in July-September

According to Statistics Finland, producer prices for services went up by 3.0 per cent in the third quarter of 2007 from the corresponding quarter of the year before. The rise in the prices was mostly due to increases in the prices of rents of office and business premises, goods transport by road and technical consultancy from the corresponding quarter of the previous year.

From the previous quarter, producer prices for services rose by 0,3 per cent. This was mainly due to higher prices of goods transport by road and business consultancy.

### Palvelujen tuottajahintaindeksi 2005=100, 3. neljännes 2007\* Producer price index for services 2005=100, 3rd quarter 2007 \*

Toimiala Industry	Pisteluku Point figure	Neljännesvuosi- muutos, % Quarterly change, %	Vuosimuutos, % Year-on-year change, %
<b>Palvelujen tuottajahintaindeksi 2005=100</b> <b>Producer price index for services</b> <b>2005=100</b>	105,6	0,3	3,0
- Majoitus- ja ravitsemistoiminta - Hotels and restaurants	99,9	-3,6	3,2
- Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne - Transport, warehousing and telecommunications	105,3	0,2	2,2
- Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut - Real estate, renting and research services, business services	106,6	0,6	3,7
- Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut - Other community, social and personal service activities	100,9	0,3	0,5

\*Palvelujen tuottajahintaindeksi mittaa yritysten tuottamien palvelujen hintakehitystä.

\*Producer price index for services measures the price development of services produced by enterprises.

Lähde: Palvelujen tuottajahintaindeksi 2007, 3. neljännes. Tilastokeskus  
Source: Producer price index for services 2007, 3rd quarter. Statistics Finland

Lisätietoja: Matias Kempainen (09) 1734 3564, pthi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi  
Inquiries: Mr Matias Kempainen +358 9 1734 3564, pthi.tilastokeskus@stat.fi

Kotisivu: tilastokeskus.fi/til/pthi  
Homepage: stat.fi/til/pthi/index\_en

Myynti: (09) 1734 2011 tai myynti@tilastokeskus.fi  
Sales: +358 9 1734 2011 or myynti@stat.fi

Vastaava tilastojohtaja: Kari Molnar  
Director in charge: Mr Kari Molnar

# Postitus 2 lk kirje

Port Payé  
Finlande  
126676  
  
Suomen  
Posti Oyj

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Tuottajahintaindeksit 2007  
Producentprisindex  
Producer Price Indices

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Matias Kemppainen (09) 1734 3564  
Anssi Vuorio (09) 1734 2934  
Marja Ikonen (09) 1734 3480  
Tuula Turunen (09) 1734 3369

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

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –  
Director in charge

Kari Molnar

## Tilastokeskus kouluttaa

### Näin käytän indeksejä oikein 15.11.2007

Tiedätkö mikä on indeksi? Miten indeksi lasketaan? Miten indeksi muodostetaan? Milloin indeksejä käytetään?  
Mikä indeksi valitaan?

Kurssilla perehdyt indeksien perusteisiin, muodostamistapaan ja käyttöön, tutustut indekseillä laskemisen periaatteisiin sekä opit valitsemaan oikean indeksin oikeaan tilanteeseen.

Indeksien käyttöä käsitellään uudistettujen kuluttajahinta ja rakennuskustannusindeksien sekä tuottajahintaindeksin avulla. Myös liikenteen- ja kiinteistön ylläpidon kustannus- indeksejä käsitellään kurssilla.

Kurssin hintaan 280 € (+ alv 22 %) sisältyy kurssimateriaali, lounas ja kahvit. **Ilmoittaudu viimeistään 1.11. 2007.**

Lisätietoja ja ilmoittautumiset:  
kotisivu: [tilastokeskus.fi/koulutuspalvelut](http://tilastokeskus.fi/koulutuspalvelut)  
sähköposti: [koulutuspalvelut@tilastokeskus.fi](mailto:koulutuspalvelut@tilastokeskus.fi)  
puhelin: (09) 1734 2276

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