

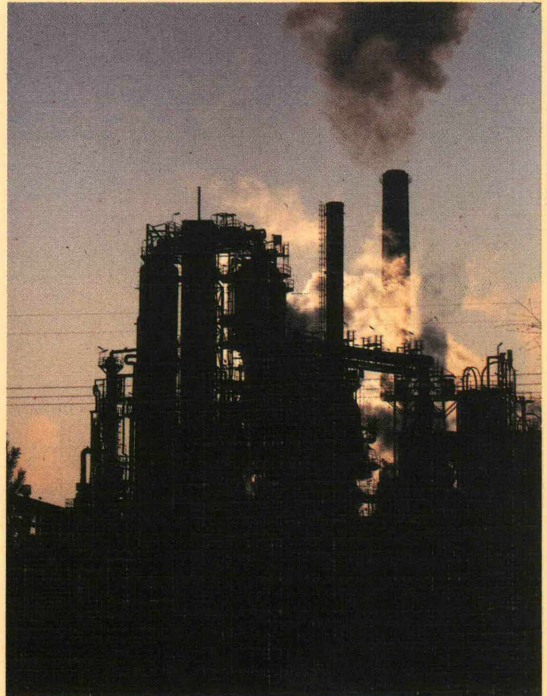


Tuottajahintaindeksit

Producer Price Indices

1985=100

Ilkka Lehtinen - Jarmo Ranki





Tuottajahintaindeksit

Producer Price Indices

1985=100

Ilkka Lehtinen - Jarmo Ranki

Kansikuva:
Helsingin Länsisatama, Kirkniemen tehdas Lohjalla ja
Nesteen öljynjalostamo Sköldvikissä
Mikko Nurmi

Paino-Center Oy

ALKUSANAT

Tilastokeskus on uudistanut Tuottajahinta-
indeksit. Tuottajahintaindeksien painorakenne ja
hyödykevalikoima on kehitetty vuoden 1985 tasalle.

Tuottajahintaindeksien suunnittelusta ja to-
teutuksesta ovat vastanneet Ilkka Lehtinen ja
Jarmo Ranki. Indeksien suunnitteluun ja toteutuk-
seen ovat lisäksi osallistuneet Riitta Saarinen
ja Eero Kukkonen (tietojenkäsittely).

Tilastokeskuksessa syyskuussa 1988

FOREWORD

The Central Statistical Office has revised the
producer price indices. The weight and commodity
structure of the producer price indices has been
adjusted to correspond with the 1985 level.

The producer price indices have been designed
and constructed by Ilkka Lehtinen and Jarmo Ranki.
Riitta Saarinen and Eero Kukkonen (data processing)
have assisted in designing and constructing the
indices.

Central Statistical Office of Finland, September
1988

Olavi E. Niitamo

Aarno Soivio

SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
ALKUSANAT	3
1. JOHDANTO	7
2. HINTAINDEKSIJÄRJESTELMÄ	8
2.1. Tuottajahintaindeksit hintaindeksi- järjestelmässä	8
2.2. Tuottajahintaindeksit ja hinnanmuo- dostus.....	11
3. TUOTTAJAHINTAINDEKSIT 1985=100	13
3.1. Painorakenteen perusta	13
3.2. Öljytuotteiden painorakenne perustuu vuoden 1986 arvoihin	21
3.3. Nimikkeiden, tiedonantajien ja hyö- dykkeiden valinta	22
4. HINTATIETOJEN KERUU	23
4.1. Tuottajahintaindeksien hintatiedot ja mittaustapa	23
4.2. Alennukset ja noteerausajankohdat ..	26
5. TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN LASKENTAPERIAAT- TEET	27
5.1. Yleiset laskentaperiaatteet	27
5.2. Vanhojen indeksien laskeminen	28
5.3. Laadunmuutosten käsittely	29
5.4. Kausivaihteluhyödykkeet	30
5.5. Ns. räätälintuototteet	30
5.6. Erityisratkaisut	31
6. TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN KÄYTTÖ JA KÄYTTÖ- TARKOITUKSEEN SOPIVAN INDEKSIN VALINTA ..	32
6.1. Mihin tuottajahintaindeksejä käytet- tään	32
6.2. Indeksien valinta	33
6.3. Tuottajahintaindekseistä muodostet- tavat erityisindeksit	35
7. TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN JULKAISEMINEN	36

LIITTEET

1. Tuottajahintaindeksien 1985=100 paino-
rakenne ja hintatietojen lukumäärä
2. Standard Industrial classification (SIC)
toimialaluokitus englannin kielellä
3. Ketjutuskertoimet

TABLE OF CONTENTS

	Page
FOREWORD	3
1. INTRODUCTION	7
2. PRICE INDEX SYSTEM	8
2.1. Producer price indices in the price index system	8
2.2. Producer price indices and price formation	11
3. PRODUCES PRICE INDICES 1985=100	13
3.1. Basis for the weight structure	13
3.2. The weight structure for oil pro- ducts based on 1986 values	21
3.3. Choise of headings, data sources and commodities	22
4. COLLECTION OF PRICE DATA	23
4.1. Price data and method of measurement for producer price indices	23
4.2. Discounts and quotation times	26
5. CALCULATION PRINCIPLES FOR THE PRODUCES PRICE INDICES	27
5.1. General calculation principles	27
5.2. Calculation of old indices	28
5.3. Treatment of quality changes	29
5.4. Seasonal commodities	30
5.5. "Made-to-order products"	30
5.6. Special solutions	31
6. USE OF PRODUCER PRICE INDICES AND CHOICE OF APPROPRIATE INDEX FOR VARIOUS USES ...	32
6.1. What are producer price indices used for?	32
6.2. Choice of index	33
6.3. Special indices formed from the pro- ducer price indices	35
7. PUBLICATION OF PRODUCER PRICE INDICES ...	36

APPENDICES

1. Weight structure and number of price data
items of the producer price indices
1985=100
2. Standard industrial classification (SIC)
3. Splicing coefficients

1. JOHDANTO

Tilastokeskus on uudistanut tuottajahintaindeksit¹⁾ 1980=100. Indeksien painorakenne ja hyödykevalikoima on kehitetty vuoden 1985 tasalle. Uudet indeksit ovat seuraavat:

- tukkuhintaindeksi 1985=100
- teollisuuden tuottajahintaindeksi 1985=100
- kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1985=100
- vientihintaindeksi 1985=100
- tuontihintaindeksi 1985=100.

Uusien indeksien avulla lasketaan ketjuttamalla²⁾ edelleen vanhat indeksit³⁾ 1949=100, 1975=100 ja 1980=100: eli

- tukkuhintaindeksi 1949=100
- tuotannon hintaindeksi 1949=100
- viennin hintaindeksi (fob) 1949=100
- tuonnin hintaindeksi (cif) 1949=100

- teollisuuden tuottajahintaindeksi 1975=100
- kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1975=100
- vientihintaindeksi 1975=100
- tuontihintaindeksi 1975=100

- tukkuhintaindeksi 1980=100
- teollisuuden tuottajahintaindeksi 1980=100
- kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1980=100
- vientihintaindeksi 1980=100
- tuontihintaindeksi 1980=100.

Koska hintaindeksit uudistetaan viiden vuoden välein, Tilastokeskus suosittelee, että yli 5 vuotta kestävässä indeksisopimuksissa käytettävään pitkän ajanjakson indeksejä (1949=100). Lyhytaikaisemmissa sopimuksissa olisi pyrittävä käyttämään uusia indeksejä.

Uusista indekseistä julkaistiin ensimmäisen kerran helmikuun 1988 pisteluvut. Samalla julkaisiin kokonaisindeksit tammikuusta 1985 alkaen. Vanhat indeksit lasketaan helmikuusta alkaen uusien indeksien avulla ketjuttamalla.

1) Myöhemmin käytetään myös lyhennettä THI-indeksi
 2) Ks. liitettä 3
 3) Tärkeimmät kuvaukset vanhoista indekseistä:
 - Jarmo Hyrkkö - Erkki Hakkarainen:
 Tuottajahintaindeksit 1980=100.
 Tilastokeskuksen tutkimuksia sarja N:o 105,
 Helsinki 1984.
 - Pentti Tuominen: Tuottajahintaiset indeksit.
 Menetelmät ja käytäntö. Tilastokeskuksen
 tutkimuksia sarja N:o 56, Helsinki 1980.

1. INTRODUCTION

The Central Statistical Office has revised the producer price indices 1980=100. The weight and commodity structure of the indices have been adjusted to correspond with the 1985 level. The new indices are as follows:

- Wholesale Price Index 1985=100
- Producer Price Index for Manufactured Products 1985=100
- Basic Price Index for Domestic Supply 1985=100
- Export Price Index 1985=100
- Import Price Index 1985=100.

The new indices will be used to continue, by means of splicing,²⁾ The old indices³⁾ 1949=100, 1975=100 and 1980=100, i.e.

- Wholesale Price Index 1949=100
- Production Price Index 1949=100
- Export Price Index (f.o.b.) 1949=100
- Import Price Index (c.i.f.) 1949=100

- Producer Price Index for Manufactured Products 1975=100
- Basic Price Index for Domestic Supply 1975=100
- Export Price Index 1975=100
- Import Price Index 1975=100.

- Wholesale Price Index 1980=100
- Producer Price Index for Manufactured Products 1980=100
- Basic Price Index for Domestic Supply 1980=100
- Export Price Index 1980=100
- Import Price Index 1980=100.

As the price indices are revised at intervals of five years, the Central Statistical Office recommends that long-term indices (1949 = 100) be used in index contracts extending over 5 years. For shorter contracts, use of the new indices is recommended.

Of the new indices, the February 1988 index numbers were first published. At the same time, the overall indices were published as from January 1985. The old indices will be calculated with the aid of the new indices by splicing as from February 1988.

1) Below, the abbreviation PPI indices is also used
 2) See Appendix 3
 3) For a more detailed description of the old indices, see:
 - Jarmo Hyrkkö - Erkki Hakkarainen:
 Producer Price Indices 1980=100.
 Studies No. 105, Central Statistical Office
 of Finland, Helsinki 1984.
 - Pentti Tuominen: Producer Price Indices.
 Methods and Practice. Studies No. 56, Central
 Statistical Office of Finland, Helsinki 1980.

2. HINTAINDEKSIJÄRJESTELMÄ

2.1. Tuottajahintaindeksit hintaindeksijärjestelmässä

Tilastokeskuksen laatimat hintaindeksit muodostavat järjestelmän, jonka tavoitteena on mitata hintakehitystä tuotannon ja jakelun eri vaiheissa.

Tuottajahintaindekseistä (1985=100)

- teollisuuden tuottajahintaindeksi
- kotimarkkinoiden perushintaindeksi
- vientihintaindeksi
- tuontihintaindeksi

kuvaavat hintakehitystä yritysten tuotannossa ja jakelun varhaisissa vaiheissa tavaroiden saapumista maahan tai lähtiessä tuottajilta. Tukkuhintaindeksi kuvaa hintakehitystä jakelun seuraavassa vaiheessa, jossa tavarat siirtyvät tukkuostajille. Se ei ole siis tukkukaupan hintaindeksi.

Kuluttajahintaindeksi mittaa hintakehitystä kotitalouden näkökulmasta.

2. PRICE INDEX SYSTEM

2.1. Producer price indices in the price index system

The price indices compiled by the Central Statistical Office form a system measuring price developments at the various stages of production and distribution.

Of the producer price indices (1985=100)

- Producer Price Index for Manufactured Products
- Basic Price Index for Domestic Supply
- Export Price Index
- Import Price Index

describe price developments in production by enterprises and the early phases of distribution when goods enter the country or leave producers. The wholesale price index describes price developments in the following phase of distribution, when goods reach wholesale purchasers.

Thus it is not a price index for wholesale trade. The consumer price index measures price developments from the standpoint of households.

Kuva 1. Hintaindeksijärjestelmä
Figure 1. The price index system

THI-systeemi PPI-system		KHI-systeemi CPI-system
Tuotanto- ja jakeluportaat Production and distribution levels		
Tuottajat/tuonti Producers/Imports	Tukkuportas/tukkuostaja Wholesale/Wholesale purchaser	Vähittäiskauppa/kuluttaja Retail sales/Consumer
Tavaroiden tuotanto Production of goods Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1985=100 Producer Price Index for Manufactured Products 1985=100	Tavaroiden jakelu ja käyttö: kotimaa, 2. vaihe Domestic distribution of goods and final use: phase 2 Tukkuhintaindeksi 1985=100 Wholesale Price Index 1985=100	Tavaroiden jakelu ja käyttö: kotimaa, 3. vaihe Domestic distribution of goods and final use: phase 3 Kuluttajahintaindeksi 1985=100 Consumer Price Index 1985=100
Tavaroiden jakelu. kotimaa, 1. vaihe Domestic distribution of goods: phase 1 Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1985=100 Basic Price Index for Domestic Supply 1985=100		
Tavaroiden jakelu: ulkomaat: Distribution of goods abroad		
Vientihintaindeksi 1985=100 Export Price Index 1985=100		
Tuontihintaindeksi 1985=100 Import Price Index 1985=100		
Hintojen kehitys tuottajien kannalta Price development from the standpoint of producers	Hintojen kehitys ostajien/käyttäjien kannalta Price development from the standpoint purchasers/consumers	

TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI 1985=100

Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1985=100 mittaa Suomessa valmistettujen teollisuustavaroiden tuottajahintojen kehitystä. Indeksiiin sisältyy sekä kotimaahan myytyjä että vientitavaroita.

Kotimarkkinatavaroiden hintakäsite on ns. tuottajan saama hinta, jona käytetään useimmiten samaa hintaa kuin kotimarkkinoiden perushintaindeksin kotimaisilla tavaroilla. Tuottajan saama hinta sisältää kuitenkin hyödyketukipalkkiot, jos niitä hyödykkeen tuottamisesta maksetaan. Vientitavaroiden hintakäsite on ns. viejän saama hinta. Se on yleensä sama kuin fob-hinta, mutta jos hyödykkeen vientiin kohdistuu vientipalkkioita tai -maksuja, määritellään viejän saama hinta seuraavasti: fob-hinta + vientituki - vientimaksu.

Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1985=100 kattaa toimialoihin 2 - 4 luokitellut hyödykkeet.¹⁾

Tuotannon hintaindeksi 1949=100 sekä teollisuuden tuottajahintaindeksi 1975=100 ja 1980=100 on ketjutettu teollisuuden tuottajahintaindeksillä 1985=100.

KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1985=100

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1985=100 mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden hintakehitystä niiden lähtiessä markkinoille. Sovellettavat hintakäsitteet ovat seuraavat:

- kotimaassa valmistettujen ja kotimaahan myytyjen tavaroiden hinta on hyödykeveroton tehtaanhinta ilman tukipalkkioita eli hinta vapaasti tehtaalla
- tuontitavaroiden hinta on hinta vapaaseen liikkeeseen luovuttamisen jälkeen eli cif-hinta + tuontitullit + tuontimaksu + tasausvero. Tullien, tuontimaksujen ja tasausveron osuus mitataan keskitetysti Tullihallituksen ja Tilastokeskuksen yhteistyönä.

¹⁾ THI-indeksien toimialat yksinumeroisella tasolla ovat:

- 1 Maa-, metsä- ja kalataloustuotteet
- 2 Kaivannaistuotteet
- 3 Teollisuustuotteet
- 4 Sähkö, kaasua, lämpö ja vesi
- 5 Rakennukset, maa- ja vesirakenteet

THE PRODUCER PRICE INDEX FOR MANUFACTURED PRODUCTS 1985=100

The producer price index for manufactured products 1985=100 measures the developments in producer prices of manufactured goods produced in Finland. The index includes both domestically sold and exported goods.

The price concept used for goods for the domestic market is the price received by the producer, which in most cases is the same as for domestic goods in the basic price index for domestic supply. However, the price received by the producer includes commodity subsidies, if these are paid for producing the commodity. The price concept used for export goods is the exporter's price. This is generally the same as the f.o.b. price, but if export subsidies or levies are applied to exports of the commodity in question, the exporter's price is defined as follows: f.o.b. price + export subsidy - export duty.

The producer price index for manufactured products 1985=100 covers goods classified in industrial divisions 2-4.¹⁾

The production price index 1949=100 and the producer price index for manufactured products 1975=100 and 1980=100 have been spliced with the aid of the producer price index for manufactured products 1985=100.

THE BASIC PRICE INDEX FOR DOMESTIC SUPPLY 1985=100

The basic price index for domestic supply 1985=100 measures the price developments in goods used in Finland at the point when they enter the market. The price concepts applied are as follows:

- the price of goods manufactured in Finland and of goods sold to Finland is the price ex works excluding commodity taxes and subsidies, i.e. the price free ex works
- the price of import goods is the market entry price i.e. price c.i.f. + customs tariffs + import duties + import equalization tax. The share of import tariffs, import duties and equalization tax is measured in a centralized fashion in cooperation between the National Board of Customs and the Central Statistical Office.

¹⁾ The branches at the one-digit level of the PPI indices are:

- 1 Agricultural, forestry and fishing products
- 2 Mining and quarrying industry products
- 3 Manufactured products
- 4 Electricity, gas, heat and water
- 5 Construction

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1985=100 kattaa toimialoihin 1 - 5 kuuluvat hyödykkeet. Kotimaisten maataloustuotteiden mittaamisessa käytetään pääasiassa Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen laskemaa maataloustuotteiden tuottajahintaindeksiä 1985=100. Toimialalla 5 mittareina käytetään rakennuskustannusindeksejä.

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1975=100 ja 1980=100 on ketjutettu kotimarkkinoiden perushintaindeksillä 1985=100.

VIENTIHINTAINDEKSI 1985=100

Vientihintaindeksi 1985=100 mittaa vientitavaroitten fob-hintojen kehitystä. Valuuttamääräiset hinnat muunnetaan Suomen markkoiksi kuukauden puolivälin kurssin mukaan.

Vientihintaindeksi 1985=100 kattaa toimialoihin 1 - 3 luokitellut hyödykkeet.

Vientihintaindeksillä 1985=100 on ketjutettu viennin hintaindeksi (fob) 1949=100 sekä vientihintaindeksi 1975=100 ja 1980=100.

TUONTIHINTAINDEKSI 1985=100

Tuontihintaindeksi 1985=100 mittaa tuontitavaroitten cif-hintojen kehitystä. Myös tuontihintaindeksissä valuuttamääräiset hinnat on muunnettu markkoiksi.

Tuontihintaindeksi 1985=100 kattaa toimialoihin 1 - 4 kuuluvat hyödykkeet.

Tuontihintaindeksillä 1985=100 on ketjutettu tuonnin hintaindeksi (cif) 1949=100 sekä tuontihintaindeksi 1975=100 ja 1980=100.

TUKKUHINTAINDEKSI 1985=100

Tukkuhintaindeksi 1985=100 mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden tukkuportaan ostajahintojen eli ns. tukkuhintojen kehitystä. Tukkuhintaindeksissä ovat mukana välilliset verot esim. liikevaihtovero ja muut marginaalit. Indeksiin kuuluu sekä kotimarkkina- että tuontitavaroita. Kotimaisten tavaroiden hintakäsite on:

- vapaasti ensimmäisen ostajan varastossa, kun hyödykkeen jakelutie on suora ("tuottajalta käyttäjälle"), tai
- vapaasti ensimmäisen tukkuostajan jälkeisen ostajan varastossa, kun jakelutie on epäsuora ("tuottajalta tukkuportaan kautta käyttäjälle").

The basic price index for domestic supply 1985=100 covers goods belonging to industrial divisions 1 - 5. In the measuring of domestic agricultural products, use is made mainly of the producer price index for agricultural product 1985=100 calculated by the Agricultural Economic Research Institute. In industrial division 5, use is made of construction cost indices.

The basic price index for domestic supply 1975=100 and 1980=100 have been spliced with the Basic Price Index for Domestic Supply 1985=100.

EXPORT PRICE INDEX 1985=100

The export price index 1985=100 measures developments in f.o.b. prices of export goods. Prices in foreign currencies are converted into Finnish markkaa at mid-month exchange rates.

The export price index 1985=100 covers goods classified in industrial divisions 1 - 3.

The export price index 1985=100 has been used to splice the export price index (f.o.b.) 1949=100 and the export price index 1975=100 and 1980=100.

IMPORT PRICE INDEX 1985=100

The import price index 1985=100 measures developments in the c.i.f. prices of import goods. Prices in foreign currencies have been converted into Finnish markkaa.

The import price index 1985=100 covers goods belonging to industrial divisions 1 - 4.

The import price index 1985=100 has been used to splice the import price index (c.i.f.) 1949=100 and the import price index 1975=100 and 1980=100.

WHOLESALE PRICE INDEX 1985=100

The wholesale price index 1985=100 measures developments in prices of goods to be used in Finland at the wholesale purchase level, i.e. wholesale prices. The wholesale price index includes indirect taxes, for example turnover tax, and other margins. The index includes both domestic and imported goods. The price concept for domestic goods is:

- free ex warehouse of the first purchaser, when distribution is direct ("from producer to user"), or
- free ex warehouse of the first purchaser after the wholesale purchaser when distribution is indirect ("from producer via wholesaler to user").

Tuontitavaroiden hintakäsite on seuraava:

- vapaasti maahantuojan varastossa, kun jakelutie on suora ("tuonti maahantuojan omaan käyttöön"), tai
- vapaasti maahantuojan jälkeisen ostajan varastossa, kun jakelutie on epäsuora ("tuonti kotimaiseen jälleenmyyntiin").

Jakelutie on toissijaisesti määräytyvä: se määräytyy indeksiin valitun hyödykkeen yleisimmän jakelutien mukaan. Yksittäistapauksissa hintakäsitteistä on joustettu sen mukaan, mitä tietoja on ollut saatavissa.

Tukkuhintaindeksi 1985=100 kattaa toimialoihin 1-4 kuuluvat hyödykkeet.

Tukkuhintaindeksi 1949=100 ja tukkuhintaindeksi 1980=100 on ketjutettu tukkuhintaindeksillä 1985=100.

2.2. Tuottajahintaindeksit ja hinnanmuodostus

Taulukossa 1 on esitetty kaavio hinnanmuodostuksesta. Siinä kuvataan millä eri erillä tavaran hinta lisääntyy tuotannon ja jakelun eri vaiheissa. Kuitenkin ainoastaan kulutustavarat käyvät läpi koko taulukossa 1 esitetyn hinnanmuodostusprosessin.

Jakelutien valinta vaikuttaa marginaaleihin ja hinnanmuodostukseen. Jakelutien määräytyminen tukkuhintaindeksin aineistossa on tapahtunut toissijaisesti, sillä ensin on valittu hyödykkeet ja sen jälkeen niille tyypillisimmät jakelutiet. Markkinoilla jakelutien valintaan vaikuttavat mm. institutionaaliset tekijät ja tuoteominaisuudet. Institutionaalisia seikkoja ovat kaupan ketjuuntuminen, ostotottumukset ja kauppatavat. Jakelutien valintaan vaikuttavia tuoteominaisuuksia ovat kilpailutilanne, hintataso verrattuna substituuttien hintatasoon, imago, ostajien lukumäärä ja alueellinen jakautuminen, tuotteeseen liittyvien palvelujen määrä, tuotteen paino, tilantarve, pilaantumisherkkyys, kuljetettavuus ja varastoitavuus.

The price concept for import goods is as follows:

- free ex warehouse of the importer, when distribution is direct ("import for the importer's own use"), or
- free ex warehouse of the first purchaser after the importer, when distribution is indirect ("import for domestic resale").

The distribution channel is determined secondarily: it is determined according to the most common distribution channel of the commodity chosen for the index. In individual cases, price concepts have been applied flexibly according to the avoidable data.

The wholesale price index 1985=100 covers commodities belonging to industrial divisions 1 - 4.

The wholesale price index 1949=100 and the wholesale price index 1980=100 have been spliced by the wholesale price index 1985=100.

2.2. Producer price indices and price formation

Table 1 presents a diagram of price formation. It shows by what elements a good's price is augmented at the different phases of production and distribution. However, only consumers' goods go through the entire price formation process presented in Table 1.

The choice of distribution channel affects margins and price formation. The distribution channel in the wholesale price index was determined secondarily, since the commodities were chosen first, and the distribution channels most typical for them thereafter. The choice of distribution channel on the market is influenced e.g. by institutional factors and product characteristics. Institutional factors are the extent to which stores have formed chains, buying habits, and business practices. The product characteristics which affect the choice of distribution channel are the competitive situation, the price level compared with that of substitutes, image, the number of buyers and their regional distribution, the number of services connected with the product, the product's weight, space requirement, susceptibility to spoilage, and transport and storage properties.

Taulukko 1. Kaavio hinnamudostuksesta
Table 1. Diagram of price formation

Kotimaiset tavarat (vientitavarat): Domestic goods (export goods):	Muutokset mittaa: Change Indicator:	Tuontitavarat: Imported goods:	Muutokset mittaa: Change Indicator:
Välituotekäytän ostajan hintaan aiheuttamat kustannukset Lost incurred to purchasers' price by intermediate consumption	Teollisuuden tuottajahinta-indeksi 1985=100 Producers Price Index for Manufactured Products 1985 = 100	Ex works ulkomailla + Vakuutus, rahti ja kustannukset Suomen rajalle Ex works abroad + Insurance, freight and cost at Finnish border	Tuontihinta - indeksi 1985 = 100 Import price Index 1985 = 100
+ Palkat ja sosiaalikulut Wages and salaries and social security contributions		= CIF-HINTA C.I.F. PRICE	
+ Kiinteän pääoman kulumiskustannukset Cost incurred by consumption of fixed capital		+ Tulli, tuontimaksu ja tasausvero Customs tariffs, import duties and equalization taxes	Kotimarkkinoiden perushinta-indeksi 1985 = 100
+ Tuottajan toimintaylijäämä Producers' operating surplus		= HINTA VAPAASEEN LIIKKEESEEN MARKET ENTRY PRICE	Basic Price Index for Domestic Supply 1985 = 100
+ Välilliset verot pl. hyödykeverot Indirect taxes excl. commodity tax		+ Hyödykeverot Commodity tax	Tukkuhinta-indeksi 1985 = 100, suora jakelutie
+ Hyödyketukipalkkiot Commodity subsidies		= TOIMITUSHINTA PRODUCERS' VALUES OF IMPORTED GOODS	Wholesale Price Index 1985 = 100, direct distribution
= TUUTTAJAN (VIEJÄN)SAAMA HINTA PRODUCERS' (EXPORTERS') PRICE		+ Rahti Freight	
./.. Hyödyketukipalkkiot Commodity subsidies	Kotimarkkinoiden perushinta-indeksi 1985 = 100 (Vientihinta-indeksi 1985 = 100) Basic Price Index for Domestic supply 1985 = 100 (Export Price Index 1985 = 100)	+ Muut toimituskohdaiset kustannukset Other delivery costs	
= HINTA TEHTAAN PORTILLA (FOB-hinta) APPROXIMATE BASIC VALUE (F.O.B. PRICE)		= MAAHANTUOJAN SISÄÄNOSTOHINTA IMPORTER'S PURCHASE PRICE	
+ Hyödykeverot Commodity taxes	Tukkuhinta-indeksi 1985 = 100, suora jakelutie	+ Välilliset verot Indirect taxes	Tukkuhinta-indeksi 1985 = 100, epäsuora jakelutie
= TOIMITUSHINTA VALMISTAVAN TOIMIPAIKAN ALUEELLA PRODUCERS' VALUES AT FACTORY	Wholesale Price Index 1985 = 100, direct distribution	+ Maahantuojan toimintamarginaali Importer's operating margin	
+ Rahti Freight		+ Muut jakelukustannukset Other distribution costs	Wholesale Price Index 1985 = 100, indirect distribution
+ Muut toimituskustannukset Other delivery costs		= TUKKUOSTOHINTA WHOLESALE PURCHASE PRICE	
= TUKKUOSTOHINTA WHOLESALE PURCHASE PRICE		+ Välilliset verot Indirect taxes	
+ Välilliset verot Indirect taxes	Tukkuhinta-indeksi 1985 = 100, epäsuora jakelutie	+ Tukku-marginaali Wholesale margin	
+ Tukku-marginaali wholesale margin	Wholesale Price Index 1985 = 100 indirect distribution	= TUKKUMYNTIHINTA WHOLESALE SALES PRICE	
= TUKKUMYNTIHINTA WHOLESALE SALES PRICE		+ Vähittäiskaupan hankintakustannukset Retail purchase costs	
+ Muut hankintakustannukset Other purchase costs		= VÄHITTÄISKAUPAN SISÄÄNOSTOHINTA RETAIL PURCHASE PRICE	
= VÄHITTÄISKAUPAN SISÄÄNOSTOHINTA RETAIL PURCHASE PRICE		+ Välilliset verot Indirect taxes	Kuluttajahinta-indeksi 1985 = 100
+ Välilliset verot Indirect taxes	Kuluttajahinta-indeksi 1985 = 100	+ Vähittäismarginaali Retail margin	
+ Vähittäismarginaali retail margin	Consumer Price Index 1985 = 100	= KULUTTAJAHINTA CONSUMER PRICE	Consumer Price Index 1985 = 100
= KULUTTAJAHINTA CONSUMER PRICE			

3. TUOTTAJAHINTAINDEKSIT 1985=100

Tilastokeskus on uudistanut tuottajahintaindeksit 1980=100. Indeksien painorakenne ja hyödykevalikoima on kehitetty vuoden 1985 tasalle. Tuottajahintaindeksit 1985=100 eroavat tuottajahintaindekseistä 1980=100 oleellisesti juuri painorakenteen suhteen. Menetelmällisiä eroja niiden välillä ei ole.

3.1. Painorakenteen perusta

Tuottajahintaindeksit ovat kiinteäpainoisia Laspeyres-indeksijä. Indeksien painorakenne perustuu vuoden 1985 tuotannon, viennin ja tuonnin arvoihin. Öljytuotteiden (ja myös kivihiilituotteiden) painorakenne perustuu kuitenkin vuoden 1986 tuotannon, tuonnin ja viennin arvoihin. Tähän menettelyyn päädyttiin öljytuotteiden hintojen vuodenvaihteessa 1985 - 1986 tapahtuneen voimakkaan laskun takia, jotta öljytuotteiden painot vastaisivat paremmin tämän päivän rakennetta.

Tuottajahintaindeksien painorakenne perustuu teollisuustilaston (täydennettynä mm. yritysrekisterin ja kansantalouden tilinpidon aineistolla) ja ulkomaankauppatilaston tietoihin. Koska teollisuustilaston ja ulkomaankauppatilaston hyödykenimikkeistöt poikkeavat toisistaan, niiden välille jouduttiin luomaan linkki tarkimmalla yhteisellä tasolla. Tämä toteutettiin siten, että teollisuustilaston ja ulkomaankauppatilaston nimikkeet linkattiin yhteen THICCCN-nimikkeiden (7-numeroinen) alle. Linkkitiedostossa oli mukana kaikki teollisuustilaston ja ulkomaankauppatilaston nimikkeet, joissa oli tapahtunut tuotantoa, vientiä tai tuontia vuoden 1985 aikana. Tuottajahintaindeksien nimikkeistöt eivät kuitenkaan sisällä kaikkia teollisuustilaston ja ulkomaankauppatilaston nimikkeitä, vaan indeksien nimikkeistöt ovat otoksia koko nimikejoukosta.

THICCCN-nimike on tavararyhmä, joka muodostuu hyödykkeistä, joilla on yksi tai useampi yhdistävä piirre. Kukin tavararyhmä (THICCCN-nimike) on luokiteltu tavararyhmän päätuottajatoimialan mukaan eli sen toimialan mukaan, jossa tavara tyypillisimmin tuotetaan. Tavararyhmän mukainen toimialaluokitus on käyttökelpoinen verrattessa samojen tavararyhmien hintojen kehitystä tuotannossa ja jakelun eri vaiheissa.

3. PRODUCER PRICE INDICES 1985=100

The Central Statistical Office has revised the producer price indices 1980=100. The weight and commodity structure of the indices have been altered to correspond to the level of 1985. The main difference between the producer price indices 1985=100 and the producer price indices 1980=100 lies in the weight structure. There are no methodological differences between them.

3.1. Basis for the weight structure

The producer price indices are fixed-weight Laspeyres indices. The weight structure of the indices is based on the values of output, exports and imports in 1985. However, the weight structure of oil products (and also coal products) is based on the output, import and export values in 1986. This approach was adopted so as to ensure that the weights for oil products would better correspond to today's structure following the sharp fall in the price of oil products at the turn of 1985/86.

The weight structure of the producer price indices is based on data in the industrial statistics (supplemented with, inter alia, data delivered from the company register and national accounts) and foreign trade statistics. Because the classification of goods in the industrial statistics and in the foreign trade statistics differ from each other, a link between them had to be constructed at the most accurate common level. This was carried out by linking together the various categories of industrial statistics and foreign trade statistics under the THICCCN (= PPICCCN) heading (7-digit level). The linkage data included all categories in the industrial statistics and foreign trade statistics in which production, exports or imports had taken place during 1985. The headings of the producer price indices do not, however, include all the headings of the industrial statistics and foreign trade statistics. Rather, the index headings are samples of the total heading population.

A THICCCN category is a group of goods consisting of commodities which have one or more unifying characteristic. Each goods category (THICCCN heading) has been classified according to the main producing industry of the goods category, i.e., according to the industry in which the good is most typically produced. The classification of industry by goods categories is useful in the comparison of developments in the prices of the same goods categories at different stages of production and distribution.

Tuottajahintaindeksien painorakenne perustuu siis teollisuustilaston ja ulkomaankauppatilaston tietoihin¹⁾. Koska teollisuustilasto ei sisällä toimialan 1 (maa-, metsä- ja kalataloustuotteet) ja toimialan 5 (rakennukset, maa- ja vesirakennukset) tuotannon arvoa, on toimialoilla 1 ja 5 käytetty tuotannon arvoina kansantalouden tilinpidon mukaisia kokonaistuotannon arvoja.

Painorakenteen luonti aloitettiin muodostamalla kolme arvopainokehikkoa (ks. Kuva 3): Kotimarkkinatuotannon arvopainokehikko, viennin arvopainokehikko ja tuonnin arvopainokehikko. THICCCN-nimikkeiden tuotannon bruttoarvot saatiin teollisuustilaston tiedoista ja kun näistä arvoista vähennettiin ulkomaankauppatilastosta saadut vastaavien THICCCN-nimikkeiden viennin arvot saatiin THICCCN-nimikkeiden kotimarkkinatuotannon arvot.

Koska teollisuustilasto ei kata pienteollisuutta (alle 5 henkilön toimipaikkoja), mutta ulkomaankauppatilasto on tässä suhteessa peittävä, tulee kotimarkkinatuotannon arvo liian pieneksi ellei teollisuustilaston lukuja korjata. THICCCN-indeksissä 1985=100 kotimarkkinatuotannon arvo on korotettu pienteollisuuden osuudella. Pienteollisuuden korjauskertoimina¹⁾ (ks. Taulukko 2.) käytettiin kansantalouden tilinpidon lukuja. Kertoimet saatiin toimialatasolla ja niillä kerrottiin kunkin toimialan kotimarkkinatuotannon arvo.

The weight structure of the producer price indices is thus based on data in the industrial statistics and in the foreign trade statistics.¹⁾ As the industrial statistics do not contain the value of output in industry 1 (agricultural, forestry and fishing products) and industry 5 (construction), values for total output corresponding to the national accounts have been used as output values.

The starting point for the creation of the weight structure was the formation of three value weight frameworks (see Figure 3): the value weight framework for production for the domestic market, the value weight framework for exports and the value weight framework for imports. The gross values of output by THICCCN heading were obtained from data in the industrial statistics, and by deducting from these values the export values of the corresponding THICCCN headings obtained from the foreign trade statistics the values of the THICCCN headings for output for the domestic market were obtained.

Since the industrial statistics do not cover small industry (workplaces with less than 5 persons) while foreign trade statistics do, the value of domestic output is too small unless the figures in the industrial statistics are corrected. In the PPI indices 1985=100, the values of production for the domestic market have been raised by the share of small industry. National accounts figures were used as correction coefficients for small industry (see Table 2). The coefficients were obtained at industry level and were used to multiply the value of output for the domestic market in each industry.

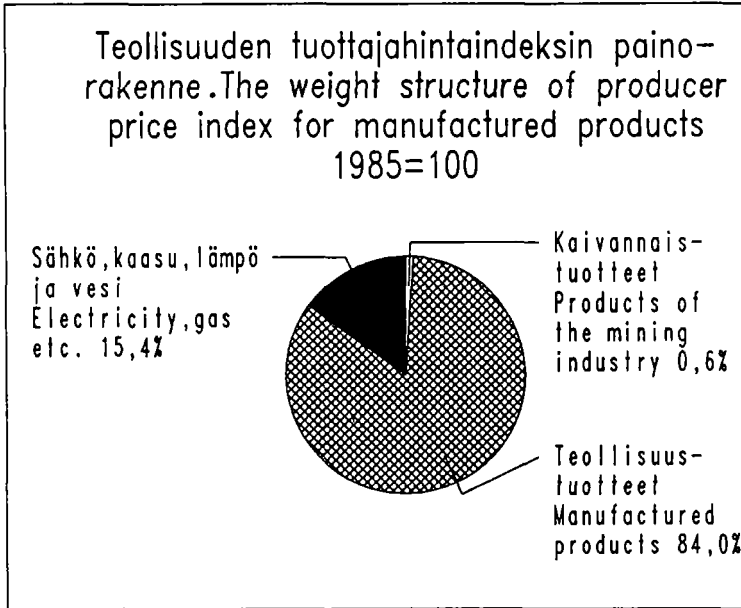
1) Teollisuustilasto tuotetaan Tilastokeskuksen ja ulkomaankauppatilasto Tullihallituksen toimesta

1) The industrial statistics are compiled by the Central Statistical Office and the foreign trade statistics by the National Board of Customs

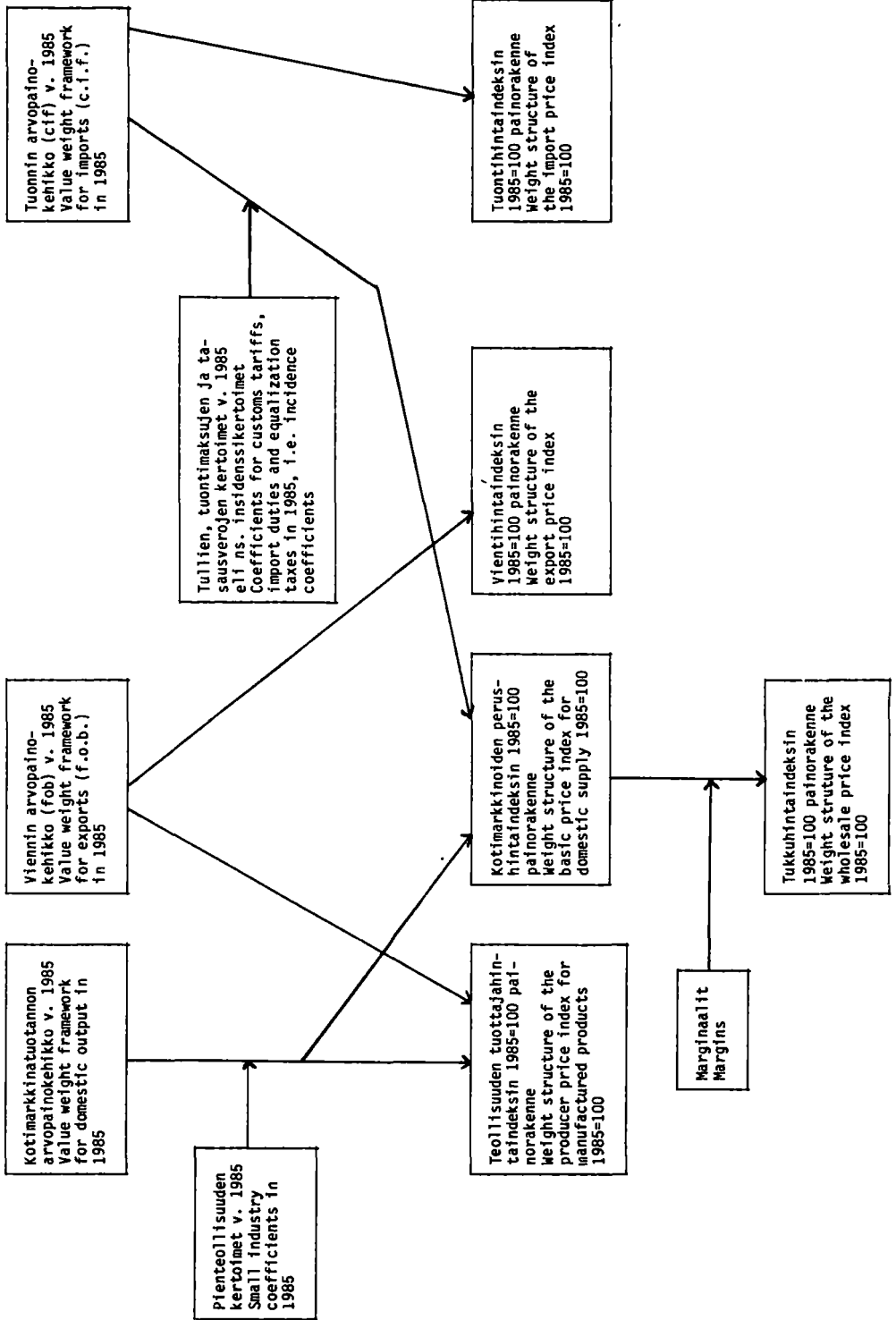
Kun kotimarkkinatuotannon arvopainot ja viennin arvopainot yhdistetään, saadaan teollisuuden tuottajahintaindeksin arvopainot.

Combining the value weights of production for the domestic market and value weights of exports gives the value weights for the producer price index for manufactured products.

KUVA 2 FIGURE 2



Kuva 3. Tuottajaintaindeksien painorakenteen muodostaminen.
Figure 3. Formation of the weight structure of the producer price indices.



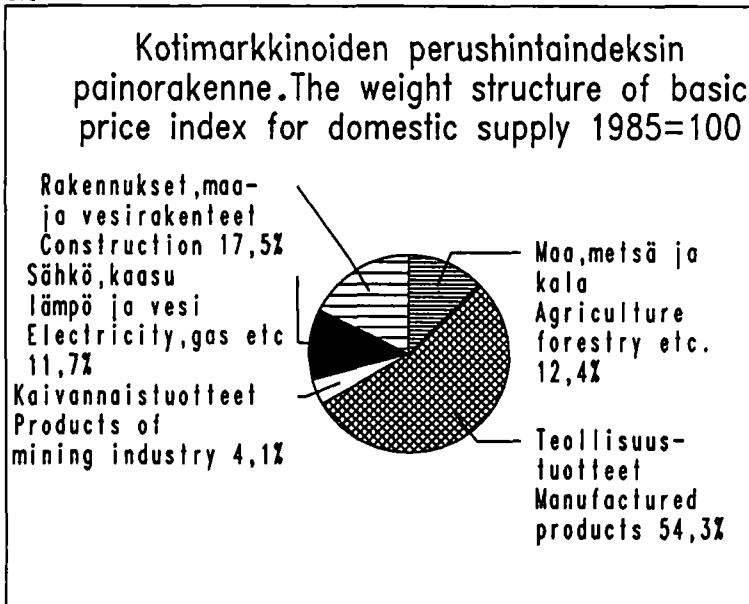
Taulukko 2. Pienteollisuuden osuus teollisuustilaston mukaisesta tuotannon bruttoarvosta toimialoittain v. 1985
 Table 2. Share of small industry in the gross value of output according to the industrial statistics by industrial branch in 1985

Toimiala Industrial branch	0/00
311 + 312	13,8
313 + 314	0
321 + 322	32,2
323 + 324	43,9
331	49,3
332	109,6
341	1,4
342	52,9
351 + 352	8,2
353 + 354	0
355 + 356	40,2
36	34,9
37	2,0
381 + 382	58,8
383 + 385	23,1
384	14,7
39	153,2

Kotimarkkinoiden perushintaindeksin tuontitavaroitten hintakäsite on tavaran hinta vapaaseen liikkeeseen, jolloin hintakäsite kattaa cif-hinnan lisäksi myös tullit, tuontimaksut ja tasausveron. Hintakäsitteen mukaisia hintoja ei kuitenkaan kerätä erikseen eri hyödykkeille, vaan tullien, tuontimaksujen ja tasausveron vaikutus cif-hintaan lasketaan nimikekohtaisten insidenssikertoimien avulla. Nimikkeiden insidenssikertoimet on saatu Tullihallituksesta.

The price concept used for import goods in the basic price index for domestic supply is the market entry price of the good in question, so that in addition to the c.i.f. price it includes customs tariffs, import duties and equalization taxes. However, prices in accordance with the price concept are not collected separately for different commodities. Rather, the effect of customs tariffs, import duties and equalization tax on the c.i.f. price is calculated with the aid of incidence coefficients by heading. The incidence coefficients of the headings have been obtained from the National Board of Customs.

KUVA 4 FIGURE 4



Kun kotimarkkinatuotannon arvopainot (kerrottuna pienteollisuuden korjauskertoimilla) ja tuonnin arvopainot (kerrottuna insidenssikertoimilla) yhdistetään, saadaan kotimarkkinoiden perushintaindeksin arvopainot.

Ja kun kotimarkkinoiden perushintaindeksin nimiketason painoja toimialoilla 1 - 4 korotetaan marginaaleja (mm. välilliset verot ja toimituskustannukset) vastaavilla arvoilla, saadaan tukkuhintaindeksin arvopainot. Marginaaleilla tarkoitetaan siis hinnanmuodostuseriä, jotka syntyvät tavaran siirtyessä eri jakelutietä valmistajalta luovuttamisen jälkeen tukkupraataseen tai käyttäjälle. Tukkuhintaindeksin 1985=100 painorakenteeseen sisältyvät marginaalit laskettiin nimiketasolla pääasiassa hintatilastojen aineistosta. Marginaalien osuudet keskimäärin eri toimialoilla on esitetty taulukossa 3.

Combining the value weights of output for the domestic market (multiplied by the correction coefficients for small industry) and the value weights of imports (multiplied by the incidence coefficients) gives the value weights of the basic price index for domestic supply.

Raising the weights at the heading level of the basic price index for domestic supply in industries 1 - 4 by values corresponding to margins (inter alia, indirect taxes and delivery costs) gives the value weights of the wholesale price index. Margins refer to price formation items which are generated when, after delivery by the producer, goods pass via different distribution channels to the wholesale level or the user. The margins contained in the weight structure of the wholesale price index 1985=100 were calculated at the heading level, mainly from data in the price statistics. The average shares of margins in different branches are shown in Table 2.

Taulukko 3. Tukkuhintaindeksin 1985=100 arvopainoihin sisältyvien marginaalien osuudet tuotannon ja tuonnin arvoista
Table 3. The Shares of margins included in the value weights of the wholesale price index 1985=100 in the value of output and imports

Toimiala Industrial branch	Marginaali - Margin %	
	Kotimaiset tavarat Domestic goods	Tuontitavarat Import goods
Yhteensä - Total	23,2	49,0
1) Maa-, metsä- ja kalataloustuotteet Agricultural, forestry, and fishing products	19,3	28,1
2) Kaivannaistuotteet Products of the mining industry	18,0	4,7
3) Teollisuustuotteet Manufactured products	27,8	61,7
31 Elintarvikkeet, rehut, juomat ja tupakka Foods, feeds, beverages, and tobacco	36,2	44,2
32 Tekstiilit, vaatetus- ja nahkatuotteet Textile products, wearing apparel, and leather products	31,1	41,3
33 Puutavarat, -teokset ja kalusteet Wood and wood products	28,7	87,3
34 Paperi- ja graafisen teollisuuden tuotteet Paper and paper products: products of the printing and publishing industry	19,3	45,8
35 Kemialliset, öljy-, kumi- ja muovituotteet Chemicals; chemical, petroleum coal, rubber and plastic products	28,5	43,4
36 Savi-, lasi- ja kivituet Clay, glass and other non-metallic mineral products	26,2	46,5
37 Metallit Products of the basic metal industries	23,4	40,5
38 Metall- ja konepajatuotteet Fabricated metal products	21,9	79,1
39 Muut teollisuustuotteet Other manufactured products	47,0	81,9
40 Sähkö, kaasu, lämpö ja vesi Electricity, gas, heat, and water	12,1	19,1

Eli indeksittäin painorakenteet muodostuvat siis seuraavasti:

Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1985=100

- toimialat 2 - 4
- kotimarkkinatavarat: kotimarkkinatuotannon arvo
+ pienteollisuuden arvo
- vientitavarat : viennin arvo

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1985=100

- toimialat 1 - 5
- kotimaiset tavarat : kotimarkkinatuotannon arvo
+ pienteollisuuden arvo
- tuontitavarat : tuonnin arvo
+ tullit, tuontimaksut ja tasausvero

Tukkuhintaindeksi 1985=100

- toimialat 1 - 4
- kotimaiset tavarat : kotimarkkinatuotannon arvo
+ pienteollisuuden arvo
+ marginaalit
- tuontitavarat : tuonnin arvo
+ tullit, tuontimaksut ja tasausvero
+ marginaalit

Vientihintaindeksi 1985=100

- toimialat 1- 3 : viennin arvo

Tuontihintaindeksi 1985=100

- toimialat 1 - 4 : tuonnin arvo

The weight structures of the indices are thus constructed as follows:

Producer price index for manufactured products 1985=100

- industrial branches 2 - 4
- domestic goods : value of domestic output
+ value of small industry
- export goods : value of exports

Basic price index for domestic supply 1985=100

- industrial branches 1 - 5
- domestic goods : value of domestic output
+ value of small industry
- import goods : value of imports
+ customs tariffs, import duties and equalization taxes

Wholesale price index 1985=100

- industrial branches 1 - 4
- domestic goods : value of domestic output
+ value of small industry
+ margins
- import goods : value of imports
+ customs tariffs, import duties and equalization taxes
+ margins

Export price index 1985=100

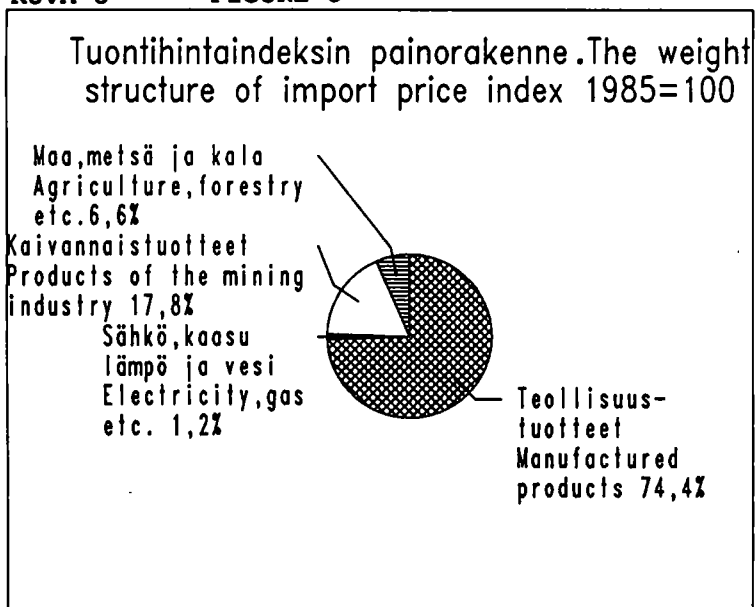
- industrial branches 1 - 3: value of exports

Import price index 1985=100

- industrial branches 1 - 4: value of imports

KUVA 5

FIGURE 5

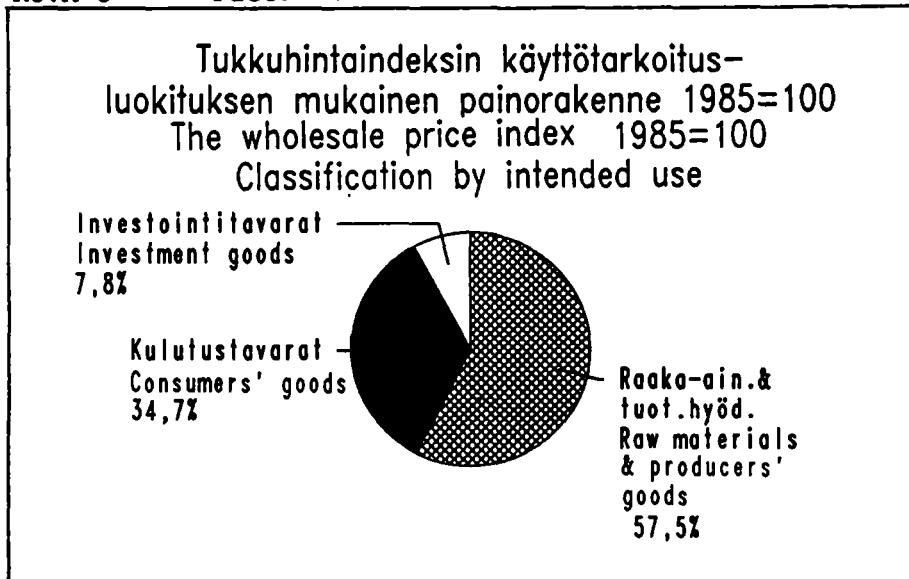


Tuottajahintaindeksien nimikkeistöt ovat kuten mainittu otoksia koko nimikejoukosta, jossa oli tapahtunut tuotantoa, vientiä tai tuontia vuoden 1985 aikana. Tämän vuoksi indeksien painorakenteita muodostettaessa jouduttiin suorittamaan ns. edustavuusarvojen vyörytys. Tämä merkitsee sitä, että indeksissä mukana olevat nimikkeet saivat arvopainonsa koko toimialansa bruttoarvon mukaan siten, että ko. toimialasta indeksissä mukana olevat nimikkeet jakavat koko toimialan bruttoarvon. Indeksissä mukana olevat nimikkeet edustavat painorakenteen kautta myös niitä toimialansa nimikkeitä, jotka eivät ole mukana indeksissä. Näin menetettiin myös eri toimialatasojen arvopainoja muodostettaessa. Toisin sanoen tuottajahintaindeksiin sisältyvien nimikkeiden ja toimialojen oletetaan kuvaavan myös indeksin ulkopuolelle jäävien nimikkeiden ja toimialojen kehitystä.

As noted above, the headings of the producer price indices are samples of the entire heading population in which production, exports or imports had taken place in 1985. For this reason, in forming the weight structures of the indices, it was necessary to carry out "bootstrapping" of the representative values. This means that the headings included in the index obtained their value weights according to the gross value of the entire branch in such way that the headings of the branch included in the index share the gross value of the entire branch among themselves. The headings included in the index also represent, through the weight structure, those headings of the branch that are not included in the index. This method was also applied in the formation of the value weight of the branches included in the producer price indices which are also assumed to describe developments in the headings and branches remaining outside the index.

KUVA 6

FIGURE 6



3.2 Öljytuotteiden painorakenne perustuu vuoden 1986 arvoihin

Öljytuotteiden painorakenne perustuu vuoden 1986 tuotannon, tuonnin ja viennin arvoihin. Tähän menettelyyn päädyttiin öljytuotteiden hintojen vuodenvaihteessa 1985 - 1986 tapahtuneen voimakkaan laskun takia, jotta öljytuotteiden painot vastaisivat paremmin tämän päivän rakennetta.

Vuoden 1986 arvojen käyttöön päädyttiin kuitenkin vain öljyraaka-aineiden ja vähän jalostettujen öljytuotteiden osalta. Jalostuksen myöhempien portaiden öljypohjaisten tuotteiden painot perustuvat vuoden 1985 arvoihin. Näin meneteltiin, koska öljyraaka-aineiden ja vähän jalostettujen öljytuotteiden kohdalla hinnaheilahtelut näkyvät lähes välittömästi kun taas jalostuksen myöhempien portaiden öljypohjaisten tuotteiden kohdalla ne näkyvät viivellisesti ja vähemmän, jolloin todellisten vaikutusten arvioiminen on vaikeaa.

Öljytuotteiden voimakas hinnanlasku heijastui myös kivihillituotteiden hintoihin, jotka lähtivät myös laskuun. Tämän vuoksi myös kivihillituotteiden painot perustuvat vuoden 1986 arvoihin.

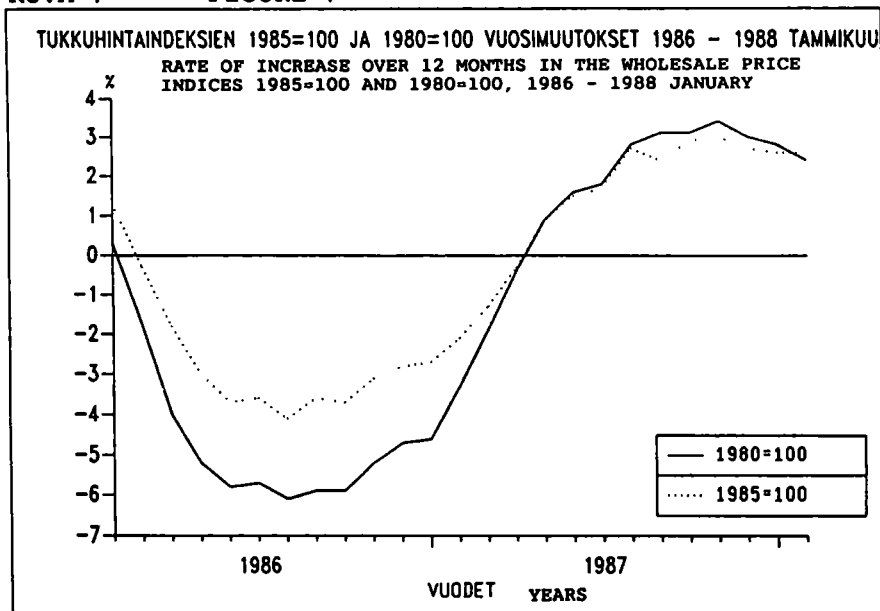
3.2. The weight structure for oil products based on 1986 values

The weight structure for oil products is based on the output, import and export values in 1986. This method was adopted so as to ensure that the weights of oil products would better correspond to today's situation after the sharp fall in the prices of oil products at the turn of 1985/86.

The use of 1986 values was in fact limited to oil-based raw materials and less processed oil products. The weight of oil-based products in the later stages of processing are based on 1985 values. This was done because fluctuations prices of oil-based raw materials and less processed oil products show up almost immediately, while fluctuations in prices of oil-based products at later stages of processing show up with a lag and to a lesser degree, so that the evaluation of the actual effects is difficult.

The sharp fall in the price of oil products was also reflected in the prices of coal products, which also started to decline. For this reason the weights of coal products are also based on 1986 values.

KUVA 7 FIGURE 7



Kuvassa 7 on verrattu tukkuhintaindeksien 1985=100 ja 1980=100 vuosimuutosten kehitystä ajanjaksoilla 1986-1988 tammikuu. Vuodenvaihteessa 1985-

Figure 7 compares 12-months changes in the wholesale price index in the period 1986 - January 1988. The sharp fall in the prices of oil

1986 tapahtunut öljytuotteiden hintojen voimakas lasku alensi öljytuotteiden paino-osuutta, mikä aiheutti tukkuhintaindeksin, kotimarkkinoiden perushintaindeksin ja tuontihintaindeksin kohdalla indeksien 1985=100 ja 1980=100 kehityksen eron. Sen sijaan vientihintaindeksin ja teollisuuden tuottajahintaindeksin kohdalla indeksien 1985=100 ja 1980=100 kehitys ei poikkea.

3.3. Nimikkeiden, tiedonantajien ja hyödykkeiden valinta

Tuottajahintaindeksien nimikkeistöt ovat otoksia koko nimikejoukosta. Tuottajahintaindeksien 1985=100 nimike- ja tiedonantajaotokset poimittiin harkintaa käyttäen. THI-indeksien 1985=100 nimikkeiden valinnan lähtökohtana oli THI-indeksien 1980=100 nimikkeistön kehittäminen vuoden 1985 tasalle. Eli tuottajahintaindeksien 1980=100 nimikkeistö muodosti perusrungon indekseille 1985=100. THI-indeksien 1980=100 nimikeotokset on pyritty mahdollisuuksien mukaan säilyttämään, sillä poimittaessa nimikeotokset ilman harkintaa tilastollisella otantamenetelmällä olisivat nimikkeet vaihtuneet, mutta suurin osa entisistä tiedonantajista olisi säilynyt. Tämä olisi aiheuttanut tarkoituksetonta hyödykkeiden vaihtelua.

Nimike- ja tiedonantajaotosten valintakriteereinä oli siis:

- sisältyminen THI-indekseihin 1980=100
- nimikkeen arvo ja osuus toimialan arvosta ja tiedonantajan tuotannon arvo nimikkeessä
- monipuolisen ja "edustavan" hyödykevalikoiman varmistaminen toimialoitain
- vastaamisrasituksen jakaminen
- peittävyydeltään heikkojen ja hintakehitykseltään heterogeenisten toimialojen kehittäminen
- hintatietojen säännöllisen saannin turvaaminen.

THI-indekseihin 1985=100 mukaan tulleiden uusien hyödykkeiden valinta tapahtui yhdessä tiedonantajien kanssa. Kustakin nimikkeestä valittiin tiedonantajan kanssa yksi hyödyke, joka täytti mahdollisimman hyvin seuraavat kriteerit:

1. Hyödyke oli mahdollisimman edustava. Sen osuus yrityksen/toimipaikan kyseessäolevan nimikkeen tuotannossa, viennissä tai tuonnissa oli huomattava.

products that took place at the turn of the year 1985-1986 reduced the weight share of oil products, which in turn caused differences in the development of the wholesale price index, the basic price index for domestic supply and the import price index 1980=100 and 1985=100. In contrast, such deviation did not take place in the export price index nor in the producer price index for manufactured products.

3.3. Choice of headings, data sources and commodities

The headings of the producer price indices are samples of the total heading population. The heading and data source samples of the producer price indices 1985=100 were drawn at the compiler's discretion. The starting point for the selection of the headings of the PPI indices 1985=100 was the revision of the PPI indices 1980=100 to correspond to the level of 1985. In other words, the headings of the producer price indices 1980=100 formed the basic framework for the indices 1985=100. As far as possible, it has been attempted to preserve the heading samples of the PPI indices 1980=100, because by drawing heading samples without due deliberation using a statistical sampling method, the headings would have changed, whereas the major part of the previous data sources would have remained. This would have caused undesired variation in the commodities.

The selection criteria for the heading and data source samples were thus:

- inclusion in the PPI indices 1980=100
- value and share of the heading in the value of the branch and the value of the output of the data source in the heading
- ensuring of a varied and "representative" commodity assortment by branch
- dividing the workload involved in providing data
- development of branches with poor coverage and heterogenous price developments
- ensuring the regular supply of price data.

The selection of the new commodities included in the PPI indices 1985=100 was carried out jointly with the data sources. For each heading, one commodity was selected with the data source fulfilling, as well as possible, the following criteria:

1. The commodity was as representative as possible. Its share in the output, export or import of the heading in question by the company/branch was considerable.

2. Hyödyke kuvasti hyvin nimikkeen keskimääräistä hintakehitystä.
3. Hyödykkeen tuotanto, vienti tai tuonti oli säännöllistä.
4. Hyödykkeen pysyminen markkinoilla myös tulevaisuudessa oli ilmeistä.
5. Hyödykkeen hinta voitiin noteerata säännöllisesti kuukausittain tai harvemmin määrättyä yksikköä ja laatua koskevana.

Näitä uusien hyödykkeiden valintakriteereitä käytetään myös silloin, kun indeksiuudistusten välillä joudutaan hyödykkeen tuotannon, viennin tai tuonnin loppumisen vuoksi valitsemaan uusi hyödyke entisen tilalle.

4. HINTATIETOJEN KERUU

4.1. Tuottajahintaindeksien hintatiedot ja mittaus-tapa

Tuottajahintaindeksien hintatiedot kerätään pääasiassa postikyselynä suoraan yrityksiltä. Osa tiedoista saadaan kuitenkin aggregoidussa muodossa mm. myyntiyhdistyksiltä ja järjestöiltä.

Kuukausittain julkaistavat indeksipisteluvut kuvaavat aina edellisen kuukauden hintakehitystä. Keskeisten, paino-osuudeltaan merkittävien tuotteiden hinnat pyritään keräämään kuukausittain. Keskimäärin hintoja tiedustellaan noin joka toinen kuukausi. Koska mm. kausivaihteluhyödykkeiden hintoja ei kerätä sesongin ulkopuolella, on muiden tuotteiden keruutiheys kuitenkin hieman mainittua suurempi. Viiveitä hintatiedoissa aiheutuu mm. yritysten laskenta- ja seurantajärjestelmistä sekä hintatietojen keruun menetelmästä.

Taulukossa 4 on verrattu tuottajahintaindeksijä 1985=100 ja 1980=100. THI-indeksien (1985=100 ja 1980=100) hintatietojen lukumäärän ero johtuu siitä, että THI-indeksien 1980=100 hintatietojen lukumäärä sisältää laivojen osalta ns. sisäisiä hintatietoja¹⁾ (372), kun taas THI-indeksien 1985=100 kohdalla näiden sisäisten hintatietojen lukumäärä on oleellisesti pienempi. Teollisuuden tuottajahintaindeksissä sisäiset hintatiedot ovat mukana sekä kotimaisissa että vientitavaroissa ja siten ero on lähes kaksinkertainen.

1) Ks. sisäisistä hintatiedoista tarkemmin kohdassa 5.5.

2. The commodity provided good description of average price developments for commodities under the heading.
3. The output, export or import of the commodity was regular.
4. It was obvious the commodity would remain on the market in the future.
5. The price of the commodity could be quoted regularly monthly or less frequently for a specified unit and quality.

These selection criteria for new commodities are also used when, between index revisions, a new commodity has to be chosen to replace output, export or import of which has been terminated.

4. COLLECTION OF PRICE DATA

4.1. Price data and method of measurement for producer price indices

The price data for the producer price indices are collected directly from companies mainly using postal questionnaires. Some of the data are, however, obtained in aggregate form from, e.g. sales associations and trade organizations.

Indices published monthly always describe price developments in the previous month. It is attempted to collect prices of essential products with significant weight shares monthly. Prices are requested on average every other month. As the prices of seasonal commodities are not collected outside the season, the collection frequency for other products is slightly greater. Lags in price data are due to various reasons, including corporate accounting and monitoring systems and the method of collecting price data.

Table 4 shows a comparison of the producer price indices 1985=100 and 1980=100. The difference in the number of price data items in the PPI indices (1985=100 and 1980=100) is due to the fact that the number of price data items in the PPI indices 1980=100 contains so-called internal price data for ships¹⁾ (372), whereas in the PPI indices 1985=100 the number of such internal price data items is significantly smaller. In the producer price index for manufactured products, internal price data are included in both domestic and export goods and thus the difference is almost twice as large.

1) For a more detailed explanation of internal price data, see Section 5.5.

Taulukko 4. Tuottajahintaindeksit (THI-indeksit) 1985=100 ja 1980=100; painojakauman ja hintatietojen lukumäärän vertailu

Toimiala	Tukkuhintaindeksi			Teollisuuden- tuottajahintaindeksi			Kotimarkkinoiden perushintaindeksi			Vientihintaindeksi			Tuontihintaindeksi								
	Painojakauma 0/100	Hintatietojen 1(kml.)		Painojakauma 0/100	Hintatietojen 1(kml.)		Painojakauma 0/100	Hintatietojen 1(kml.)		Painojakauma 0/100	Hintatietojen 1(kml.)		Painojakauma 0/100	Hintatietojen 1(kml.)							
		1985= 100	1980= 100		1985= 100	1980= 100		1985= 100	1980= 100		1985= 100	1980= 100		1985= 100	1980= 100	1985= 100	1980= 100				
KOKONAISINDEKSI	1000.0	1000.0	2417	2869	1000.0	1000.0	1690	2465	1000.0	1000.0	2422	2874	1000.0	1000.0	566	930	1000.0	1000.0	1242	1279	
1 MAA- METSÄ- JA KALA- TALOUSTUOTTEET	139.4	113.9	108	112	124.4	106.3	108	112	27.8	23.5	7	11	66.0	55.4	65	67	66.0	55.4	65	67	
11 Maataloustuotteet2)	83.8	68.2	81	84	81.4	68.0	81	84	25.3	17.1	5	6	47.4	47.9	51	52	47.4	47.9	51	52	
12 Metsätaloustuotteet3)	52.9	43.8	24	25	40.9	36.5	24	25	2.1	6.4	2	5	18.6	7.5	14	15	18.6	7.5	14	15	
13 Kalataloustuotteet	2.6	2.0	3	3	2.1	1.8	3	3													
2 KÄYNNÄSTUOTTEET	40.2	61.3	34	38	5.5	8.7	17	19	40.7	64.3	34	38	3.1	3.5	5	5	177.9	242.9	22	24	
21 Kivihittituotteet	5.8	4.3	5	5	5.0	4.1	5	5	5.0	4.1	5	5	23.9	16.8	5	5	23.9	16.8	5	5	
22 Raaköljy ja maakaasu ..	25.8	46.2	2	2	27.7	50.2	2	2	27.7	50.2	2	2	131.5	208.0	2	2	131.5	208.0	2	2	
23 Raakamalmi	3.5	4.9	5	7	2.0	3.9	3	5	3.3	4.5	5	7	1.0	0.8	1	1	9.9	7.6	3	3	
29 Muut kivennäis- ja kaivannaistuotteet	5.2	6.0	22	24	3.5	4.8	14	14	4.8	5.5	22	24	2.1	2.7	4	4	12.6	10.4	12	14	
3 TEOLLISUUSTUOTTEET	697.5	736.6	2267	2696	840.4	868.7	1666	2424	543.4	597.8	2267	2696	969.1	973.0	554	914	744.3	698.3	1154	1187	
31 Elintarvikkeet, rehut, juomat ja tupakka	150.1	140.2	377	388	157.1	149.3	324	332	117.8	112.7	377	388	23.7	29.7	50	50	33.7	36.4	102	107	
32 Tekstiilit, vaateus- ja nahkatuotteet	35.2	47.0	274	287	36.7	54.3	218	234	27.8	38.8	274	287	49.4	79.8	93	96	58.3	64.1	149	149	
33 Puutavarat, -teokset ja kalusteet	29.1	30.7	99	100	62.8	77.2	104	109	23.4	26.1	99	100	101.2	146.2	37	41	9.0	6.3	32	32	
34 Paperi- ja graafisen teollisuuden tuotteet ..	83.0	76.9	109	114	219.0	180.4	139	143	74.1	70.3	109	114	367.2	297.9	56	54	12.5	13.5	26	25	
35 Kemialliset-, öljy-, kumi- ja muovituotteet .	131.9	151.9	402	417	118.5	143.5	223	226	105.6	124.3	402	417	89.9	113.8	67	71	187.9	179.4	246	262	
36 Savi-, lasi- ja kivi- tuotteet	16.9	22.4	100	101	56.2	24.5	71	77	14.0	18.7	100	101	8.1	10.8	20	24	10.3	12.4	49	48	
37 Metallit	44.7	61.5	146	162	56.2	69.3	85	91	37.2	50.8	146	162	68.4	71.8	30	28	58.7	64.4	91	99	
38 Metallij- ja konepaja- tuotteet4)	201.0	199.5	707	1074	166.7	165.2	464	1175	140.0	151.6	707	1074	252.8	215.1	182	532	364.3	311.6	425	431	
39 Muut teollisuustuotteet	5.6	6.4	53	53	4.8	5.0	38	37	3.6	4.5	53	53	8.3	7.7	19	18	9.5	10.1	34	34	
4 SÄHKÖ, KAASU, LÄMPÖ JA VESI	123.0	88.2	8	23	154.1	122.5	7	22	116.7	90.6	8	23	11.9	3.4	1	1	11.9	3.4	1	1	
41 Sähkö, kaasu ja lämpö ..	121.0	85.7	5	20	151.2	118.8	4	19	114.6	87.9	5	20	11.9	3.4	1	1	11.9	3.4	1	1	
42 Vesi ja jätevesi	2.0	2.5	3	3	2.9	3.7	3	3	2.1	2.7	3	3									
5 RAKENNUKSET, MAA- JA VELSRANKENTEET5)					174.8	141.0	5	5													

- 1) THI-indeksien (1985=100 ja 1980=100) hintatietojen lukumäärän ero johtuu siitä, että THI-indeksien 1980=100 hintatietojen lukumäärä sisältää laivojen osalta ns. sisäisiä hintatietoja (372), kun taas THI-indeksin 1985=100 kohdalla näiden sisältö hintatietojen lukumäärä on oleellisesti pienempi. Teollisuuden tuottajahintaindeksissä sisäiset hintatiedot ovat mukana sekä kotimaisissa että vientitavaroissa ja siten ero on lähes kaksinkertainen.
- 2) Kotimaisen tavaroiden hintoja mitataan maatalouden tuottajahintaindeksillä (1985=100; Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos). Lisäksi seurantaan käytetään vähemmän hintaseuran-
kajajestelmän tietoja (Peltieroseuran markkinatutkimuslaitos).
- 3) Kotimaisen raakaapuun hintoja mitataan metsätutkimuslaitoksen neljännesvuositilastuksen kanto- ja hankintahintatilastoihin perustuviin indeksiin sekä eräiden yksittäisten hintatietojen avulla.
- 4) Toimialaan sisältyy ns. räätälintyötuotteita, joiden hintakehityksen mittaamisessa käytetään yksinkertaisia, kiinteäpainoisia kustannusmalleja ja mm. THI-indeksien toimialaindeksisiä.
- 5) Toimialalla sovelletaan seuraavia Tilastokeskuksen laskemia indeksejä: rakennuskustannusindeksi, pientalon rakennuskustannusindeksi, maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannus-
indeksi, tierakennuskustannusindeksi, maarakennuskustannusindeksi.

Table 4. Producer price indices 1985=100 and 1980=100; a comparison of weight structure and number of price data items

Industrial branch	Wholesale price index			Producer price index for manufactured products			Basic price index for domestic supply			Export price index			Import price index		
	Weight structure	Price data (items)		Weight structure	Price data (items)		Weight structure	Price data (items)		Weight structure	Price data (items)		Weight structure	Price data (items)	
	1985 =100	1980 =100		1985 =100	1980 =100		1985 =100	1980 =100		1985 =100	1980 =100		1985 =100	1980 =100	
TOTAL INDEX	1000.0	1000.0	2417 2869	1000.0	1690 2465	1000.0	2422 2874	1000.0	566 930	1000.0	1242 1279				
1 AGRICULTURAL, FORESTRY AND FISHING PRODUCTS	139.4	113.9	108 112	124.4	106.3	108 112	108 112	106.3	7 11	66.0	55.4	65 67			
11 Agricultural products ⁽²⁾	83.8	68.2	81 84	81.4	68.0	81 84	81 84	68.0	17.1 5	47.4	47.9	51 52			
12 Forestry and logging ⁽³⁾	52.9	43.8	24 25	40.9	36.5	24 25	24 25	36.5	6.4 2	18.6	7.5	14 15			
13 Fishing products	2.6	2.0	3 3	2.1	1.8	3 3	3 3	1.8							
2 PRODUCTS OF THE MINING INDUSTRY	40.2	61.3	34 38	5.5	8.7	17 19	34 38	64.3	3.1 5	117.9	242.9	22 24			
21 Products of the coal mining industry	5.8	4.3	5 5	5.0	4.1	5 5	5 5	4.1		23.9	16.7	5 5			
22 Crude petroleum and natural gas	25.8	46.2	2 2	27.7	50.2	2 2	2 2	50.2		131.5	208.2	2 2			
23 Crude ores	3.5	4.9	5 7	2.0	3.9	3 5	5 7	4.5 5		9.9	7.6	3 3			
29 Other minerals	5.2	5.0	22 24	3.5	4.8	14 14	24 24	5.5 22		12.6	10.4	12 14			
3 MANUFACTURED PRODUCTS	697.5	736.6	2267 2696	840.4	868.7	1666 2424	2267 2696	597.8	2267 2696	969.1	698.3	1154 1187			
31 Foods, feeds, beverages, and tobacco	150.1	140.2	377 388	157.1	149.3	324 332	377 388	112.7	377 388	23.7	36.4	102 107			
32 Textile products, wearing apparel, and leather products	35.2	47.0	274 287	36.7	54.3	218 234	274 287	38.8	274 287	49.4	79.8	93 96			
33 Wood and wood products	29.1	30.7	99 100	62.8	77.2	104 109	99 100	26.1	99 100	101.2	146.2	37 41			
34 Paper and paper products; products of the printing and publishing industry	83.0	76.9	109 114	219.0	180.4	139 143	109 114	70.3	109 114	367.2	297.9	56 54			
35 Chemicals, chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products	131.9	151.9	402 417	118.5	143.5	223 226	402 417	124.3	402 417	89.9	113.8	67 71			
36 Clay, glass, and other non metallic mineral products	16.9	22.4	100 101	18.6	24.5	71 77	100 101	18.7	100 101	8.1	10.8	20 24			
37 Products of basic metal industries	44.7	61.5	146 162	56.2	69.3	85 91	146 162	50.8	146 162	68.4	71.8	30 28			
38 Fabricated metal products ⁽⁴⁾	201.0	199.5	707 1074	166.7	165.2	464 1175	707 1074	151.6	707 1074	252.8	215.1	182 532			
39 Other manufactured products	5.6	6.4	53 53	4.8	5.0	38 37	53 53	4.5 3.6	53 53	8.3	7.7	19 18			
4 ELECTRICITY, GAS, HEAT, AND WATER	123.0	88.2	8 23	154.1	122.5	7 22	8 23	116.7	8 23	90.6	3.4	1 1			
41 Electricity, gas and heat	121.0	85.7	5 20	151.2	188.8	4 19	5 20	114.6	5 20	87.9	3.4	1 1			
42 Water and sewage	2.0	2.5	3 3	2.9	3.7	3 3	3 3	2.1	3 3	2.7					
5 CONSTRUCTION ⁽⁵⁾				174.8	141.0	5 5									

- 1) The difference between the number of price items in the PPI indices 1980=100 and those of 1985=100, with much less price data in the PPI indices 1980=100, results from the fact that the latter contains for ships (372) certain internal prices, whereas in the 1985 PPI indices the number of internal price data is essentially smaller. In the producer price index for manufactured products, internal price data are included in both domestic and export goods, and difference is such nearly twice as large.
- 2) The prices of domestic goods are measured with the agricultural producer price index (1985=100; Agricultural Economics Research Institute. A certain part of monitoring also makes use of price developments of vegetable products obtained from the Pelervo Market Research Institute).
- 3) Prices of domestic roundwood are measured using quarterly data on stumpage and delivery prices from the Forest Research Institute as well as certain other individual data.
- 4) This branch includes made-to-order products; in measuring price developments use is made of simple, fixed-weight cost models and branch indices of the PPI indices.
- 5) The following price indices calculated by the Central Statistical Office are used in this branch: the building cost index for single-unit dwellings, the building cost index for agricultural buildings, the road construction cost index and the land construction cost index.

Hintojen lukumääriin on sisällytetty vain THI-indeksien laskentajärjestelmään syötettävät tiedot sekä räätäilytuotteiden (ks. kohta 5.5.) mitauksessa käytettävät kotimarkkinoiden perushintaindeksin alaindeksit. Siten toimialalla 38 (metalli- ja konepajatuotteet) aitojen hintojen lukumäärä on esitettyä pienempi, mutta monilla muilla toimialoilla suurempi. Esimerkiksi toimialoilla 1 ja 5 käytettäviin indekseihin sisältyvien hintasarjojen lukumäärää ei ole laskettu erikseen mukaan. Myöskään muihin aggregoituihin tietoihin sisältyvien yritys- ja hyödykekohtaisten tietojen määriä ei ole erikseen laskettu.

4.2. Alennukset ja noteerausajankohdat

Alennukset voidaan jakaa seuraavasti:

- käteisalennukset, joilla pyritään maksutapahtuman nopeuttamiseen,
- toimitusalennukset, jotka myönnetään määrän, liikevaihdon, sesongin, uskollisuuden tai mm. myyntiaktion perusteella,
- toiminta-alennukset, jotka ovat tukku- ja vähittäiskaupan toiminnoista suoritettuja korvauksia.

Liikevaihtoon perustuvia, jälkikäteen myönnettäviä toimitusalennuksia ei tuottajahintaindeksissä oteta huomioon. Muiden alennusten käsittelyssä pyritään siihen, että ne vaikuttavat kerättäviin hintatietoihin vain silloin, kun alennusten myöntämismenetellessä (alennusten tasossa yleensä) tapahtuu muutoksia.

Tavaratoimituksien hintoja voidaan noteerata useina eri ajankohtina. Hinta voidaan noteerata:

- maksuajankohdan mukaan
- laskutusajankohdan mukaan
- toimitusajankohdan mukaan
- hankinta-ajankohdan mukaan.

Tuottajahintaindeksihin pyritään saamaan hyödykkeen maksuajankohdan hintatieto, mutta jos tämä ei ole mahdollista on myös laskutusajankohdan, toimitusajankohdan ja hankinta-ajankohdan hintatiedot hyväksytyt. Tukkuhinta voi olla myös verollinen lista- tai luettelohinta.

Tuottajahintaindeksien hintakeruussa on noteeraamisajankohta vakioitu siten, että saman hyödykkeen (kuukauden puolivälin) hinnat noteerataan aina saman periaatteen esim. maksuajankohdan mukaan. Sen sijaan eri hyödykkeillä noteeraamisajankohta voi vaihdella.

The number of price items only includes the data fed into the system for calculating the PPI indices, and the sub-indices of the basic price index for domestic supply used in the measurement of made-to-order products (see Section 5.5). Thus in industrial branch 38 (fabricated metal products) the true number of prices is smaller than shown, but is greater in many other branches. For example, the number of price series included in the indices used for industrial branches 1 and 5 have not been included separately. Neither have the numbers of data items for each enterprise and commodity included in the other aggregate data been calculated separately.

4.2. Discounts and quotation times

Discounts can be classified as follows:

- cash discounts designed to expedite payment,
- delivery discounts, granted for quantity, turnover, season, loyalty, or e.g. a sales campaign,
- activity discounts, compensation made for wholesale and retail functions.

Delivery discounts granted retroactively and based on turnover are not taken into account in the producer price indices. An effort is made in dealing with other discounts to let them affect the price data compiled only in cases in which changes are made in the methods by which discounts are granted (in the level of discounts in general).

The price of goods deliveries can be quoted at several different times. The price may be quoted according to:

- time of payment
- time of billing
- time of delivery
- time of purchase.

Efforts are made to obtain price data for the producer price indices relating to the time of payment but if this is not possible, price data relating to the time of invoicing, delivery and purchase are acceptable. The wholesale price can also be a list price including tax.

The quotation time used in the compilation of prices for the producer price indices is chosen so that the prices (at mid-month) of the same commodity are always quoted according to the same principle, for instance according to the time of payment. The quotation times for different commodities may vary, however.

5. TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN LASKENTAPERIAATTEET

5.1. Yleiset laskentaperiaatteet

THI-indeksit ovat kiinteäpainoisia Laspeyres-hintaindeksijä. Indeksit lasketaan kaavalla¹⁾

$$I_L = \frac{\sum_i P_{iQ_i} Q_{i0}}{\sum_i P_{i0} Q_{i0}} \cdot \frac{P_{i1}}{P_{i0}}$$

jossa

P_{i1} = hyödykkeen i hinta vertailuajankohtana

P_{i0} = hyödykkeen i perushinta eli perusvuoden keskihinta

P_{iQ_i} = hyödykkeen i arvo perusvuonna (edustavusarvopaino)

$\sum_i P_{iQ_i}$ = hyödykkeiden arvojen summa

THI-indeksejä lasketaan seuraavilla luokituksilla:

- alkuperä (tuonti/kotimainen) ja markkina-alue (kotimarkkinat/vienti)
- toimiala (TOL, tavararyhmäorientoitunut päätuottajatoimiala, joka THI-indekseissä on tarkimmillaan viisinumeroinen taso)²⁾
- käyttötarkoitus (ICR): hyödykkeet on jaettu pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan kolmeen ryhmään, jotka ovat
 - raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet
 - kulutustavarat
 - investointitavarat.
- SITC-luokitus, jonka mukaan julkaistaan vanhoja indeksejä 1949=100.

5. CALCULATION PRINCIPLES FOR THE PRODUCER PRICE INDICES

5.1. General calculation principles

The producer price indices are Laspeyres price indices with fixed weights. The indices are calculated using the formula¹⁾

$$I_L = \frac{\sum_i P_{iQ_i} Q_{i0}}{\sum_i P_{i0} Q_{i0}} \cdot \frac{P_{i1}}{P_{i0}}$$

where

P_{i1} = current price of commodity i

P_{i0} = basic price of commodity i (average price in base year)

P_{iQ_i} = value of commodity i in base year (representative value weight)

$\sum_i P_{iQ_i}$ = sum of commodity values in base year

The producer price indices are calculated for the following classifications:

- origin (import/domestic) and marketing area (domestic/export)
- industrial branch (SIC, a commodity-group-oriented industrial classification whose lowest level in producer price indices is the five-digit level)²⁾
- ICR classification by intended use: commodities are divided into three groups by their main intended use:
 - raw materials and producers' goods
 - consumers' goods
 - investment goods
- SITC, in accordance with which long-term indices (1949=100) are published.

1) Laskentakaavat on esitetty tarkemmin julkaisussa: Tilastokeskuksen tutkimuksia nro 56, s 28-33.

2) Toimialaluokitus (TOL), Tilastokeskuksen käsikirjoja nro 4, 1979. Toimialaluokitus on laadittu YK:n toimialastandardin ISIC:n pohjalta: International Standard Industrial Classification of all Economic Activities. Statistical Papers, Series M, No 4. Rev 2, United Nations, New York 1968.

1) The calculation formulas are presented in more detail in the publication: Central Statistical Office, Studies No. 56, pp. 28-33.

2) Standard Industrial Classification (SIC), Handbooks of the Central Statistical Office No. 4, 1979. The industrial classification was drawn up on the basis of the U.N.'s International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Statistical Papers, Series M. No. 4, Rev. 2, United Nations, New York 1968.

Tuottajahintaindeksien kohdalla noudatetaan toistaiseksi vanhaa vuoden 1979 toimialaluokitus-ta. Tulevaisuudessa THI-indeksien kohdalla siirry-tään kuitenkin käyttämään uutta vuoden 1988 toimi-alaluokitusta.

Nimikkeistön kohdalla THI-indekseissä noudate-taan toistaiseksi CCCN-nimike -luokitusta. Tullii-tariffinimikkeistö on kuitenkin muuttunut 1.1.1988 lähtien, jolloin siinä on otettu käyttöön HS-nimike -luokitus¹⁾. Tulevaisuudessa THI-indeksien kohdalla siirrytään myös käyttämään HS-nimike -luokitusta.

Toimialaluokitus on THI-indeksien pääluokitus, jonka mukaan otokset on poimittu. Käyttötarkoitus- ja SITC-luokitukset ovat toissijaisia. Ne ovat muodostuneet valittujen hyödykkeiden perusteella eikä niitä ole otettu huomioon otoksia poimittaes-sa.

THI-indeksit mittaavat kiinteän, kuukaudesta toiseen samana pysyvän hyödykkeen hintaa. Peri-aatteen toteuttaminen käytännössä on kuitenkin on-gelmallista tuotteiden ja yritysten poistuessa markkinoilta ja tullessa markkinoille, tuotanto-tekniikan muuttuessa jne.

5.2. Vanhojen indeksien laskeminen

Vanhat indeksit (1949=100, 1975=100 ja 1980=100) lasketaan uusien indeksien (1985=100) avulla. Vanhat indeksit on ketjutettu uusilla indekseillä eli uusien ja vanhojen indeksien välille on laskettu ketjutuskertoimet²⁾. Vanhan indeksin pisteluku lasketaan siis siten, että ketjutusker-toimella kerrotaan vastaavan uuden indeksin piste-luku, jolloin saadaan vastaavan vanhan indeksin pisteluku. Tämä merkitsee siis sitä, että vanhat indeksit lasketaan uusien indeksien painorakenne- ja hintatietojen avulla.

Vanhojen ja uusien indeksien (1985=100) ketju-tusajankohta oli tammikuu 1988. Helmikuusta 1988 lähtien vanhat indeksit on laskettu 1985=100 indeksien avulla.

For the time being, the old 1979 Standard Industrial Classification is being followed in the compilation of the producer price indices. In the future, however, it is intended to use the new 1988 Standard Industrial Classification for the PPI indices.

As regards nomenclature, the PPI indices will for the time being follow the CCCN classification. However, the customs tariff nomenclature was changed as from 1 January 1988, when the HS head-ing classification was introduced¹⁾. In the future, the HS classification will also be used for the PPI indices.

The Standard Industrial Classification is the main classification for the PPI indices, according to which the samples are drawn. Classification by intended use and the SITC classification are secondary. They have formed on the basis of the selected commodities and are not taken into account in sampling.

The PPI indices measure the price of a fixed basket of commodities that stays the same from month to month. Carrying out this principle in practice is, however, problematic, as products and enterprises leave and enter the market, production technology changes etc.

5.2. Calculation of old indices

The old indices (1949 = 100, 1975=100 and 1980 =100) are calculated with the aid of the new indices (1985=100). The old indices have been spliced into the new indices, i.e. splicing coefficients have been calculated between the new and the old indices²⁾. An index number in the old index is thus calculated by multiplying the number of the corresponding new index by the splicing coefficient, which gives the number of the corresponding old index. This means that the old indices are calculated using the weight structure and price data of the new indices.

The splicing date for the old and new indices 1985=100 was January 1988. From February 1988 onwards, the old indices have been calculated with the aid of the 1985=100 indices.

1) Harmonoitu tavaran kuvaus- ja koodausjärjestelmä (the Harmonized Commodity Description and Coding System) -tullitariffinimikkeistö.

2) Ks. liitettä 3.

1) The Harmonized Commodity Description and Coding System customs tariff nomenclature.

2) See Appendix 3.

Ketjutuskertoimet on muodostettu seuraavasti:

- 1980=100 ja 1985=100 indeksien väliset ketjutuskertoimet on muodostettu siten, että 1980=100 indeksin tammikuun 1988 pisteluku on jaettu vastaavalla 1985=100 indeksin tammikuun 1988 pisteluvulla
- 1975=100 ja 1985=100 indeksien väliset ketjutuskertoimet on muodostettu siten, että 1975=100 ja 1980=100 indeksien välisillä ketjutuskertoimilla on kerrottu vastaavat 1980=100 ja 1985=100 indeksien väliset ketjutuskertoimet eli
 - ketjutuskerroin $1975=100/1985=100 =$
 - ketjutuskerroin $1975=100/1980=100 \times$
 - ketjutuskerroin $1980=100/1985=100$
- 1949=100 ja 1985=100 indeksien väliset ketjutuskertoimet on muodostettu seuraavasti
 - ketjutuskerroin $1949=100/1985=100 =$
 - ketjutuskerroin $1949=100/1975=100 \times$
 - ketjutuskerroin $1975=100/1980=100 \times$
 - ketjutuskerroin $1980=100/1985=100$

5.3. Laadunmuutosten käsittely

Tuottajahintaindeksit ovat puhtaita hintaindeksijä. Niissä ei tulisi näkyä tavaravalikoiman muuttumisesta johtuvia laadunmuutosvaikutuksia.

Hyödykkeen laatu määritellään siten, että toisaalta peräkkäisiltä ajankohdilta saadut hintatiedot ovat vertailukelpoisia indeksin laskennan kannalta, mutta toisaalta kuitenkin siten, että peräkkäisiltä ajankohdilta ylipäätään saadaan hintatietoja. Äärimmäisen tarkasti määriteltyjen laatuhen hintaseuranta olisi mahdotonta ja lisäksi viiveitä. Samalla toistuvat laadunmuutokset vaikeuttaisivat "järkevien" hintasarjojen luontia kohtuuttomasti. Laadun määrittely onkin kompromissi puhtaan hintaindeksin periaatteiden ja käytännön indeksilaskennan välillä.

THI-indeksissä laadunmuutosongelmaa on lähestytty luomalla yhteyshenkilöverkosto hintatietoja antavia yrityksiin. Indeksihyödykkeiden suuresta määrästä ja laatuominaisuuksien lukuisuudesta (mm. teknisestä monimutkaisuudesta) johtuen laadunmuutosten merkityksen arviointi on usein kuitenkin vaikeaa. Hyödykkeen tai laadun vaihtuessa yritysten tiedonantajat arvioivat laadunmuutoksen vaikutuksen hinnanmuutokseen. Viime kädessä Tilastokeskuksen hintatilastotoimistossa päätetään laadunmuutoskorjauksen tasosta.

The splicing coefficients were formed as follows:

- the splicing coefficients between the 1980=100 and 1985=100 indices were formed by dividing the January 1988 number of the 1980=100 index by the corresponding index number of the index 1985=100
- The splicing coefficients between the indices 1975=100 and 1985=100 were formed by multiplying the corresponding splicing coefficients between the indices 1980=100 and 1985=100 by the splicing coefficients between the indices 1975=100 and 1980=100, i.e.
 - splicing coefficient $1975=100/1985=100 =$
 - splicing coefficient $1975=100/1980=100 \times$
 - splicing coefficient $1980=100/1985=100$
- the splicing coefficients between the indices 1949=100 and 1985=100 were formed as follows
 - splicing coefficient $1949=100/1985=100 =$
 - splicing coefficient $1949=100/1975=100 \times$
 - splicing coefficient $1975=100/1980=100 \times$
 - splicing coefficient $1980=100/1985=100$

5.3. Treatment of quality changes

The producer price indices are pure price indices. They should not reflect effects of quality changes resulting from changes in the assortment of goods.

A commodity's quality is specified so that, on the one hand, the price data received for two consecutive periods must be comparable for the calculation of the index, but on the other, price data must indeed be obtained for two consecutive periods. It would be impossible to monitor the prices of precisely specified qualities and this would cause additional lags. At the same time, repeated quality changes would make it unduly difficult to construct "sensible" price series. Specifying quality is, in fact, a compromise between the principles of a pure price index and practical index calculation.

The quality change problem has been approached in the producer price indices by creating a network of liaison personnel in the enterprises providing data. Because of the large number of index commodities and the innumerable quality characteristics (e.g. technical complexity), it is, however, often difficult to evaluate the significance of quality changes. As a commodity or quality changes, the enterprise's data sources evaluate the effect of the quality change on price changes. In the last event, the Central Statistical Office's Price Statistics Division decides on the level of quality change corrections.

Päätöksentekoon vaikuttavat:

- tiedonantajan arvio
- puhelimitse saadut lisätiedot laadunmuutoksen luonteesta
- muiden samankaltaisten tuotteiden hintakehitys
- laadunmuutostuotteen hintakehitys pidemmällä aikavälillä verrattuna muiden vastaavien tuotteiden hintakehitykseen.

Hintaseurannan sääntönä on että tiedonantaja jatkuvasti seuraa saman tuotteen hintaa kuukaudesta toiseen. Tuotteen käydessä epäedustavaksi (tuotanto, vienti tai tuonti loppuu tai tuotteen myynti supistuu jyrkästi) vaihdetaan vanha tuote uuteen ilmoittamalla uuden ja vanhan tuotteen hinta samalta kuukaudesta ja samalla arvioimalla tapahtunut laadunmuutos. Tiedonantaja pyrkii mahdollisimman objektiivisesti arvioimaan, mikä osa uuden ja vanhan tuotteen hintaerosta aiheutuu hinnanmuutoksesta ja mikä on laadunmuutosta.

5.4. Kausivaihteluhyödykkeet

Eräillä hyödykkeillä on kysynnän ja tarjonnan epäsuhteesta johtuen eri vuodenaikoina hyvin suuret yksikköhintojen erot. Tällaisia kausivaihteluhyödykkeitä ovat erityisesti maataloustuotteet ja tekstiilituotteet.

Tuottajahintaindeksissä kausivaihteluhyödykeisiin sovelletaan menetelmää, jossa hinnat noteerataan vain niinä kuukausina, joina hyödykettä tyypillisimmin käytetään ja muina kuukausina pidetään voimassa viimeksi noteerattu hinta.

5.5. Ns. Räättälintyötuotteet

Pitkän tuotantoajan vaativat, tilauksesta tehtävät tuotteet, jotka eivät ole sarjatuotannon piirissä, edellyttävät erillisratkaisuja. Aidon hintasarjan muodostaminen näille tuotteille on mahdotonta. Tällaisia tuotteita nimitetään ns. räättälintyötuotteiksi.

Laivojen ja eräiden paperiteollisuuden koneiden hintakehitystä mitataan yksinkertaisten, kiinteäpainoisten kustannusmallien avulla. Näiden mallien kustannuserinä käytetään pääosin kotimarkkinoiden perushintaindeksin 1985=100 toimialaindeksien pistelukuja ja tiedonantajilta saatavia työvoimakustannustietoja. Kotimarkkinoiden perushintaindeksin indeksisarjojen avulla mitataan räättälintyötuotteiden materiaalikustannusten kehitystä.

Decisions are influenced by:

- the data source's evaluation
- additional information obtained by phone on the nature of the quality change
- price developments for similar products
- price developments for the product in question over a longer period of time compared with that for similar products.

A basic rule in price monitoring is that the data source continually monitors the price of the same product from month to month. If the product becomes unrepresentative (production, export or import terminates or sales diminish sharply), the old product is changed for a new one by notifying the price of the new and the old product for the same month and at the same time evaluating the quality change that has taken place. The data source seeks to assess as objectively as possible which part of the price difference between the new and the old product is due to the change in price and which part is due to a change in quality.

5.4. Seasonal commodities

The unit prices of certain commodities show very large seasonal differences on account of disparity between demand and supply. Commodities with seasonal variation include, in particular, agricultural products and textile products.

The method applied in dealing with seasonal commodities in the producer price indices is to quote prices only in those months in which the commodity in question is most typically used and to retain the latest quoted price in the other months.

5.5. "Made-to-order products"

Special procedures are necessary for dealing with products outside the realm of serial production which require long production times and are made to order. It is impossible to form a true price series for these made-to-order products.

Price developments for ships and certain paper industry machinery are measured with the aid of simple, fixed-weight cost models. The cost components used in these models are based primarily on the index numbers of the industrial branch indices of the basic price index for domestic supply 1985=100 and on labour cost data supplied by data sources. The index series of the basic price index for domestic supply are used to measure developments in material costs for made-to-order products.

Räätälintyötuotteiden materiaalikustannusten mittaamisessa käytettävät kotimarkkinoiden perushintaindeksiin pisteluvut ovat ns. sisäisiä hintatietoja. Eli indeksipisteluvut ovat jo valmiina indeksisysteemissä, mutta ne viedään koneellisesti myös räätälintyötuotteiden kustannuserien hintasarjoiksi. Indeksipisteluvut ovat aina edellisen kuukauden lukuja.

Edellä mainitut räätälintyötuotteet ovat mukana muissa tuottajahintaindeksissä paitsi tuontihintaindeksissä. Indeksiin sisältyy myös muita räätälintyötuotteisiin rinnastettavia tuotteita. Laivojen tuontihintoja mitataan laivojen maailmanmarkkinahintojen avulla. Ne kuvaavat enimmäkseen hypoteettisten laivojen hintakehitystä toisaalta rakennuskustannusten, toisaalta todellisten hintanoteerausten avulla. Kotimarkkinoiden perushintaindeksissä käytetään toimialalla 5 (rakennukset, maa- ja vesirakenteet) Tilastokeskuksen laskemia rakennuskustannusindeksejä, jotka ovat rakennuskustannusindeksi, pientalon rakennuskustannusindeksi, maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksi, tierakennuskustannusindeksi ja maarakennuskustannusindeksi.

5.6. Erityisratkaisut

Seuraavassa tarkastellaan eräitä tärkeitä toimialoja ja niiden mittaustavoissa ilmeneviä erikoistapauksia.

Maataloustuotteiden (toimiala 11) kotimaisten tavaroiden hintoja mitataan kotimarkkinoiden perushintaindeksissä maatalouden tuottajahintaindeksillä (1985=100; Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos), vihannesten hintaseurantajärjestelmän tiedoilla (Pellervoseuran markkinatutkimuslaitos) sekä eräiden yksittäisten hintatietojen avulla. Tukkuhintaindeksissä vastaavien kotimaisten tavaroiden hintoja mitataan ns. jakotukkuhintojen avulla. Tiedot saadaan tilastoaineistona ilman omaa hintojenkeruuta. Vienti- ja tuontitavaroiden hinnat kerätään suurimmilta viejiltä ja tuojilta. Toimialan tuotteille on tyypillistä voimakas kausivaihtelu.

Metsätaloustuotteiden (toimiala 12) hintakehitystä mitataan Metsätutkimuslaitoksen neljännesvuosittaisen raakapuun hintatilaston ja yritysilta kerättävien tietojen avulla. Kotimarkkinoiden perushintaindeksissä raakapuun hintakäsittelenä on kantohinta. Tukkuhintaindeksiin hintakäsitemä olisi tehdashinta, mutta koska tehdashintaa ei ole saatavissa, käytetään hankintahintatietoja.

The index numbers of the basic price index for domestic supply used in measuring material costs in made-to-order goods are called internal price data. In other words, the index numbers are already present in the index system, but they are mechanically transferred to become price series for the cost items of made-to-order goods. The index numbers are always the figures of the previous month.

These made-to-order products are included in other producer price indices besides the import price index. However, the indices also contain other products comparable to made-to-order products. The import prices of ships are measured using the world market price of ships. They mostly depict price developments for hypothetical ships using shipbuilding costs, on the one hand, and actual price quotations, on the other. The following construction cost indices calculated by the Central Statistical Office are used in the basic price index for domestic supply for industrial branch 5 (construction); the building cost index, the building cost index for single-unit dwellings, the building cost index for agricultural buildings, the road construction cost index and the land construction cost index.

5.6. Special solutions

A number of important industrial branches and special ways of measuring their prices are examined in the following.

In the basic price index for domestic supply the domestic prices of agricultural products (industrial branch 11) are measured using the producer price index for agriculture (1985=100; the Agricultural Economics Research Institute) and data obtained from the system for monitoring vegetable prices (the Market Research Institute of Pellervo Society), and certain individual price data. The wholesale prices (distribution wholesale prices) of commodities and vegetables included in the producer price index for agriculture are used in the wholesale price indices, even though the price concepts vary to some extent. The Central Statistical Office obtains the data in statistical form without having to compile them itself. The price data for export and import goods are collected by mail from the largest exporters and importers. The products of the industrial branch are characterized by marked seasonal variation.

Price developments of forestry and logging products (industrial branch 12) are measured using data collected from the Forest Research Institute's

Metsäntutkimuslaitoksen laskemat kanto- ja hankintahintaindeksit Tilastokeskus saa ainoastaan aggregoidussa muodossa. Neljännesvuosittainen aineisto kattaa n. 85 prosenttia yksityisluontoisten metsien pysty- ja hankintakaupoista, mutta niitä täydennetään lisäksi yrityksiltä tiedusteltavilla hintatiedoilla. Raakapuun vienti- ja tuontihinnat tiedustellaan yrityksiltä.

Varsinaisten teollisuustoimialojen (toimiala 3) hintatiedot kerätään pääsääntöisesti toimialan valittujen nimikkeiden suurimmilta tuottajilta, viejiltä ja tuojilta. Tämän lisäksi tilastollista, aggregoitua aineistoa käytetään kotimarkkina- ja vientihintojen mittareina erityisesti toimialoilla 33 (puutavarat) ja 34 (selluloosa ja paperi).

Konepajatuotteisiin (toimiala 38) sisältyy räätälintyötuotteita, joita on käsitelty edellä (ks. kappale 5.5.).

Sähkön ja lämmön (toimialalla 4) hintakehitystä mitataan osittain myös aggregoidulla aineistolla, joten todellinen hintatietojen määrä on oleellisesti taulukoissa esitettyä suurempi.

Rakennukset sekä maa- ja vesirakenteet (toimiala 5) sisältyvät vain kotimarkkinoiden perushintaindeksiin. Toimialalla sovelletaan Tilastokeskuksessa laskettavia kustannusindeksejä: rakennuskustannusindeksi, pientalon rakennuskustannusindeksi, maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksi, tierakennuskustannusindeksi ja maarakennuskustannusindeksi.

6. TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN KÄYTTÖ JA KÄYTTÖTARKOITUKSEEN SOPIVAN INDEKSIIN VALINTA

6.1. Mihin tuottajahintaindeksejä käytetään

Tuottajahintaindeksejä käytetään ensinnäkin eri elmiöalueiden hintatason seurantaan. Esimerkiksi yritykset voivat seurata jonkin tuotannonalan yleistä hintakehitystä ja verrata sitä omaan hintakehitykseensä.

Tuottajahintaindeksejä käytetään myös sopimusten indeksiehdoissa. Indeksiehdon käyttö on kuitenkin ollut Suomessa lailla rajoitettu vuodesta 1968 lähtien.

quarterly price statistics for roundwood and data collected from enterprises. The price concept for roundwood in the basic price index for domestic supply is the stumpage price. The price concept for the wholesale price index is the price ex works, but since prices ex works are not available, delivery price data are used. The Central Statistical Office receives the stumpage and delivery price indices calculated by the Forest Research Institute only in aggregated form. The quarterly data cover about 85 per cent of the stumpage and delivery trade for private forests, but they are supplemented by price data obtained from enterprises. Data on roundwood exports and imports are requested from companies.

Price data for manufactured products (industrial branch 3) are collected mostly from the largest producers, exporters, and importers in the headings chosen for the branch. In addition, statistical, aggregated data are used to measure domestic and export prices, especially in industrial branches 33 (wood and wood products) and 34 (paper and paper products).

Fabricated metal products (industrial branch 38) include made-to-order products, which were discussed above (see Section 5.5.).

Price developments for electricity and heat (industrial branch 4) are also measured partly from aggregated data, as a result of which the true number of price data items is considerably larger than that shown in the tables.

Construction (industrial branch 5) is included only in the basic price index for domestic supply. The cost indices calculated by the Central Statistical Office are used for this branch: the building cost index, the building cost index for single-unit dwellings, the building cost index for agricultural buildings, the road construction cost index and the land construction cost index.

6. USE OF PRODUCER PRICE INDICES AND CHOICE OF APPROPRIATE INDEX FOR VARIOUS USES

6.1. What are producer price indices used for?

Producer price indices are primarily used to monitor the price level in different spheres. For example, enterprises may monitor general price developments in a particular field of production and compare it to their own price developments.

Producer price indices are also used in the index clauses of various contracts. The use of index clauses has, however, been restricted by law in Finland since 1968.

Nyt voimassa oleva Laki indeksiehdon käytön rajoittamisesta (NO 1135/85) on vuodelta 1985. Laki sisältää useita kohtia, joilla se sallii indeksiehdon käytön mm. eräissä palkkaa, eläkettä ja toimeentuloa koskevissa tapauksissa, muuta kuin asuinhuoneistoa koskevissa vuokrasopimuksissa, useimmissa vakuutusopimuksissa, ulkomaankauppaa koskevissa sopimuksissa sekä eräissä muissa tapauksissa. Lisäksi valtiovarainministeriö voi hakemuksesta antaa luvan hyväksymänsä indeksiehdon ottamiseen yksittäiseen sopimukseen, jos siihen on perusteltua syytä. Mikäli sopimukseen halutaan indeksiehto on lupaa pyydyttävä etukäteen.

Valtioneuvoston asettama Indeksilain soveltamislautakunta on asiantuntijaelin, joka antaa lausuntoja sopimukseen sisältyvän tai siihen aiotun indeksiehdon tai sidonnaisuuden laillisuudesta.

Lisäksi tuottajahintaindeksijä käytetään erilaisiin tutkimustarkoituksiin. Tuottajahintaindeksijä voidaan käyttää esimerkiksi perusaineistona erilaisissa jatkotutkimuksissa mm. deflaattorina, kiinteähintaisissa laskelemissa ja volyymikehityksen arvioimisessa kansantalouden eri sektoreissa ja yksityisissä yrityksissä.

6.2. Indeksien valinta

Indeksien valinnan yleisenä periaatteena tulisi pitää sitä, että hintakehityksen mittariksi valitaan sellainen indeksi, joka mahdollisimman hyvin kuvaa juuri tarkasteltavan ilmiöalueen hintakehitystä.

Kun aiotaan valita jokin tuottajahintaindeksi hintakehityksen mittariksi, pitäisi miettiä esimerkiksi:

- halutaanko indeksillä mitata kotimaisten tavaroiden, tuontitavaroiden vai vientitavaroiden hintakehitystä
- halutaanko indeksillä mitata verollista vai verotonta hintaa

Tuottajahintaindeksien välisinä oleellisimpina eroina voidaan mainita:

- Teollisuuden tuottajahintaindeksin ja kotimarkkinoiden perushintaindeksin välillä:
Teollisuuden tuottajahintaindeksi mittaa Suomessa valmistettujen teollisuustavaroiden tuottajahintojen kehitystä, kun taas kotimarkkinoiden perushintaindeksi mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden hintakehitystä niiden lähtien markkinoille. Teollisuuden

The current Act on the Restriction of the Use of Index Clause (No. 1135/85) dates from 1985. The act contains several passages which permit the use of an index clause in certain cases concerning, for instance, wages and salaries, pension and livelihood, in rental contracts other than those involving dwellings, in most insurance contracts, in foreign trade contracts and in other instances. Furthermore, the Ministry of Finance may upon application grant permission for an index clause to be included in an individual agreement if there are sufficient grounds for this. If it is desired to include an index clause in a contract, permission must be requested in advance.

The Board for the Application of the Index Act set up by the Council of State is an expert body which gives statements on the legality of an index clause included or intended to be included in a contract.

In addition, producer price indices are used for various research purposes. Producer price indices may be used, for instance, as basic data in various studies as deflators etc, in fixed-price calculations and in assessing volume changes in the various sectors of the economy and in private enterprises.

6.2. Choice of Index

A general principle in the choice of an index should be to select an index as a measure of price developments that describes price developments in the particular area being examined as well as possible.

When planning to select some producer price index as a measure of price developments, attention should be paid to, for example, the following points:

- is the index to be used to measure price developments of domestic goods, import goods or export goods?
- is the index to be used to measure prices including or excluding taxes?

The most important differences between the producer price indices are as follows:

- Between the producer price index for manufactured products and the basic price index for domestic supply:

The producer price index for manufactured products measures developments in producer prices of industrial products manufactured in Finland, whereas the basic price index for domestic supply measures price developments

tuottajahintaindeksi sisältää sekä kotimaahan myytyjä että vientitavaroita, kun taas kotimarkkinoiden perushintaindeksi sisältää sekä kotimaisia että tuontitavaroita. Teollisuuden tuottajahintaindeksi kattaa toimialoihin 2-4 kuuluvat hyödykkeet, kun taas kotimarkkinoiden perushintaindeksi kattaa toimialoihin 1-5 kuuluvat hyödykkeet.

- Tukkuhintaindeksin ja kotimarkkinoiden perushintaindeksin välillä:

Tukkuhintaindeksi mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden tukkuportaan ostajahintojen eli ns. tukkuhintojen kehitystä. Tukkuhintaindeksin ja kotimarkkinoiden perushintaindeksin oleellisin ero on se, että tukkuhintaindeksissä ovat mukana välilliset verot esim. liikevaihtovero ja muut marginaalit. Tukkuhintaindeksiin ei sisälly toimialaa 5 (rakennukset, maa- ja vesirakenteet).

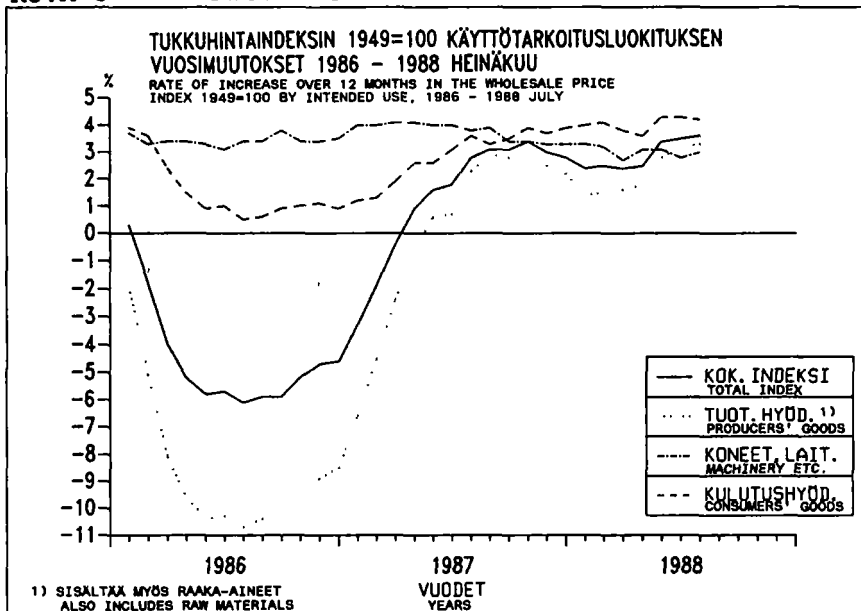
of goods used in Finland on their entry to the market. The producer price index for manufactured products includes both goods sold on the domestic market and export goods, while the basic price index for domestic supply contains both domestic and import goods. The producer price index for manufactured products covers commodities belonging to industrial branches 2 - 4, whereas the basic price index for domestic supply covers commodities belonging to industrial branches 1 - 5.

- Between the wholesale price index and the basic price index for domestic supply:

The wholesale price index measures developments in the purchase prices of goods used in Finland at the wholesale level, i.e. wholesale prices. The major difference between the wholesale price index and the basic price index for domestic supply is that the wholesale price index includes indirect taxes such as turnover tax and other margins. The wholesale price index does not include industrial branch 5 (construction).

KUVA 8

FIGURE 8



Sen jälkeen kun on valittu käyttötarkoitukseen sopiva tuottajahintaindeksi, pitää ratkaista se mittaaako kokonaisindeksi, jokin osaindeksi (toimialaindeksi) tai käyttötarkoitukseluokituksen mukainen indeksi parhaiten tarkasteltavaa ilmiötä. Tällöin voidaan valita myös Tilastokeskuksen tuottajahintaindeksistä muodostettava erityisindeksi.

6.3. Tuottajahintaindeksistä muodostettavat erityisindeksit

Erityisindeksin idea on se, että indeksi voidaan muodostaa sellaisesta tavararyhmäkokoisuudesta, joka ei sisälly Tilastokeskuksen normaaliin indeksituotantoon. Erityisindeksejä voidaan tuottaa kaikista tuottajahintaindeksistä. Erityisindeksi voidaan muodostaa joko toimialatasolta tai nimiketasolta. Erityisindeksien laskennassa käytetään samaa hinta-aineistoa kuin normaalissa indeksituotannossa, joten erityisindeksiin voidaan valita vain sellaisia toimialoja ja nimikkeitä, jotka ovat mukana tuottajahintaindeksissä¹⁾. Sitä vastoin indeksiin valittavien toimialojen ja nimikkeiden painojen kohdalla asiakas voi joko valita tuottajahintaindeksien laskentajärjestelmän painot¹⁾ tai antaa omat painot.

Jotta tulostettavien tietojen laadullinen luotettavuus sekä yksittäisten hintatietojen luotettavuus säilyisivät, tulee erityisindeksiin sisältyä vähintään kaksi nimikettä ja vähintään viisi toisistaan riippumatonta hintatietoa.

Erityisindeksin muodostaminen tapahtuu pääpiirteissään seuraavasti:

1. Valitaan sopiva tuottajahintaindeksi.
2. Valitaan toimiala- tai nimiketaso.
3. Valitaan indeksiin tulevat toimialat tai nimikkeet.
4. Valitaan painot.

Käytännössä vaikeimmaksi on osoittautunut sopivien toimialojen tai nimikkeiden valinta, sillä tuottajahintaindeksijärjestelmästä ei aina löydy täsmälleen samanlaista nimikettä kuin asiakas haluaisi.

Tuotettaessa erityisindeksi THI-järjestelmästä saadaan erityisindeksituloste, jossa näkyy indeksin nimi, nimikkeet tai toimialat, josta indeksi on laskettu sekä niiden painot (jos omat), kuukausittaiset pisteluvut, kuukausimuutokset ja vuosimuutokset.

After a suitable producer price index has been selected, it is then necessary to determine whether the overall index, some sub-index (branch index) or index based on intended use best describes the phenomenon to be examined. In this case, a special index of the Central Statistical Office derived from the producer price indices may also be chosen.

6.3. Special indices formed from the producer price indices

The idea of a special index is that an index may be constructed for a basket of goods that is not included in the indices normally compiled by the Central Statistical Office. Special indices can be constructed from all producer price indices, either at the branch level or the heading level. As the same price data are used in the calculation of special indices as in normal index production, only the branches and headings included in the producer price indices can be included in special indices.¹⁾ However, as regards the weights of the branches and headings to be selected for the index, the client may either choose the weights of the calculation system for the producer price indices¹⁾ or give his own weights.

In order to maintain the reliability of the data to be produced and the confidentiality of individual price data, a special index must include at least two headings and at least five independent items of price data.

The main steps in the formation of a special index are as follows:

1. Selection of a suitable producer price index.
2. Selection of branch or heading level.
3. Selection of branches or headings to be included in the index.
4. Selection of weights.

In practice, the greatest difficulties have been experienced in choosing the suitable branches or headings, as the producer price index system does not always offer a heading that is precisely the same as that desired by the client.

The compilation of a special index from the PPI system yields a special index printout, which shows the name of the index, the headings or branches from which the index has been calculated as well as their weights (if the client's own), monthly index numbers, monthly changes and annual changes.

1) Ks. Liite 1

1) See Appendix 1

Tilastokeskus tuottaa erityisindeksejä korvausta vastaan.

The Central Statistical Office charges a fee for producing special indices.

7. TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN JULKAISEMINEN

Kuukausittain julkaistaan Tilastokeskuksen tuottajahintaindeksit-julkaisussa

- THI-indeksit 1985=100 toimialoittain, alkuperä- tai markkina-aluejaoilla ja käyttötarkoituserittäin
- THI-indeksit 1980=100 toimialoittain ja käyttötarkoituserittäin
- THI-indeksit 1949=100: tukkuhintaindeksi, tuotannon hintaindeksi, viennin hintaindeksi ja tuonnin hintaindeksi

Lisäksi THI-indeksejä julkaistaan Tilastokatsauksissa, aikasarjatietokannassa ja Suomen tilastollisessa vuosikirjassa.

Mikäli indeksitietoja tarvitaan julkaistua tarkemmalla tasolla pyydetään kääntymään Tilastokeskuksen hintatilastotoimiston puoleen.

7. PUBLICATION OF PRODUCER PRICE INDICES

The producer price indices publication published monthly by the Central Statistical Office contains

- PPI indices 1985 = 100 by industrial branch, origin or market and intended use
- PPI indices 1980 = 100 by industrial branch and intended use
- PPI indices 1949 = 100: wholesale price index, production price index, export price index and import price index

In addition, PPI indices are published in Statistical Reports, in the FINNSERIES databank and in the Statistical Yearbook of Finland.

If data are required at a more detailed level than published, request should be addressed to the Price Statistics Division of the Central Statistical Office.

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIIETOJEN LUKUMÄÄRÄ 1)

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIIETOJEN LUKUMÄÄRÄ 1)	TOL THICCCN-NIMIKE SIC 7) THICCCN HEADINGS	VIENTIHINTA- 2) INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- 3) INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI 4) LKM PAINO-0/00		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 5) LKM PAINO-0/00		TUKKU- HINTAINDEKSI 6) LKM PAINO-0/00	
		LKM ⁸⁾ PAINO-0/00 ⁹⁾	1000.0	LKM	1000.0	LKM	1000.0	LKM	1000.0	LKM	1000.0
YHTEENSÄ TOTAL		566	1000.0	1242	1000.0	1690	1000.0	2422	1000.0	2417	1000.0
1	MAA-METSÄ-JA KALATAL-TUOTTEET	7	27.8	65	66.0			108	124.4	108	139.4
1111	MAATALOUS -JA PUUTARHATUOTTEET	5	25.3	51	47.4			81	81.4	81	83.8
11111	MAANVILJ. & KOTIELÄINTAL. TUOTT.	3	1.5	17	33.1			36	73.9	36	73.7
111111	MAANVILJELYSTUOTTEET			17	33.1			29	25.4	29	26.4
0701100	PERUNA							2	3.0	2	4.0
0901100	RAAKAKAHVI			3	21.1			3	4.6	3	4.9
1001000	VEHÄK. KOTIMAINEN							2	3.6	2	3.5
1001900	VEHÄK. TUONTI			1	1.6			1	0.4	1	0.7
1002000	RUIS							1	0.8	1	0.9
1003000	OHRA							3	5.8	3	5.9
1004000	KAURA							2	2.6	2	2.6
1006300	RAAKARIISI			2	0.8			2	0.2	2	0.2
1201300	SOIJAPAVUT			1	3.5			1	0.7	1	1.0
1201600	RYPSI							1	1.1	1	1.0
1204100	SOKERIJUURIKAS							1	1.3	1	1.3
1801010	RAA'AT KAAKAOPAVUT			3	0.2			3	0.0	3	0.0
2401500	VIRGINIA-RAAKATUPAKKA, RIIVIT			2	1.3			2	0.3	2	0.3
2401600	MUJ RAAKATUPAKKA, RIIVITTY			1	2.3			1	0.5	1	0.5
4001200	LUONNONKUMI			1	0.8			1	0.2	1	0.2
5501000	RAAKAPUUVILLA			3	1.5			3	0.3	3	0.3
11112	KOTIELÄINTALOUSTUOTTEET	3	1.5					7	48.5	7	47.3
0101000	HEVOSENLIHA							1	0.1	1	0.1
0102000	NAUDANLIHA							1	11.0	1	10.8
0102100	ELÄVAT HIEHOT			1	0.2						
0103000	SIANLIHA										
0104000	LAMPAANLIHA										
0105000	SIIPIKARJANLIHA										
0401011	TUOTTAJAMAITO										
0405110	KANAMUNAT KUORINEEN	2	1.3								
11120	PUUTARHATUOTTEET			34	14.3			45	25.2	45	24.6
0601030	KUKKASIPULIT			3	1.2			3	7.5	3	10.1
0701210	PORKKANA							1	0.5	1	0.6
0701290	LANTTU							2	0.2	2	0.3
0701300	SIPULI							1	0.2	1	0.2
0701410	KURPUNJA PUNAKAALI							1	0.1	1	0.2
0701420	KUKKAKAALI							1	0.2	1	0.2
0701490	KUUSUKAALI							1	0.2	1	0.2
0701700	TOMAATTI, KOTIMAINEN							1	1.5	1	1.7
0701708	TOMAATTI, TUONTI 1.8.-31.3.							3	1.0	3	1.2
0701800	KURKKU			3	1.0			3	1.0	3	1.2
0701850	SALAATTI							1	0.2	1	0.2
0701901	PURJO							1	0.1	1	0.1
0801207	KEVÄTBANAANIT			3	1.8			3	0.4	3	0.6
0801208	SYYSBANAANIT			3	1.2			3	0.4	3	0.8
0802101	TALVIAPELSIINIT			2	2.2			2	0.5	2	0.8
0802105	KESÄPELSIINIT			3	0.3			3	0.1	3	0.1
0802200	GRAPEHEDELMÄT			3	0.4			3	0.1	3	0.1
0802408	MANDARIINIT JA KLEMENTIINIT			3	1.6			3	0.4	3	0.6
0804100	VIINIRYPÄLEET, TUOREET			3	0.9			3	0.2	3	0.3
0806103	TALVIOMENAT			1	0.9			1	0.2	1	0.2

1) THE WEIGHT STRUCTURE AND NUMBER OF PRICE DATA ITEMS OF THE PRODUCER PRICE INDICES 1985=100

2) EXPORT PRICE INDEX
3) IMPORT PRICE INDEX
8) PRICE DATA ITEMS

4) PRODUCER PRICE INDEX FOR MANUFACTURED PRODUCTS
5) BASIC PRICE INDEX FOR DOMESTIC SUPPLY
9) WEIGHT STRUCTURE 0/00

6) WHOLESALE PRICE INDEX
7) SEE APPENDIX 2

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMAARA

TOL THICCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
0806106 KEVÄTOMENAT			3	2.0			3	0.5	3	0.6
0806202 TALVIPÄÄRYNÄT			1	0.1			1	0.0	1	0.0
0806206 KESÄPÄÄRYNÄT			2	0.3			2	0.1	2	0.1
0807405 LUUMUT, TUOREET			1	0.3			1	0.1	1	0.2
111140 RAA'AT TURKISNAHAT	2	23.8								
4301200 RAA'AT MINKINNAHAT	1	13.4								
4301300 RAA'AT KETUNNAHAT	1	10.4								
12210 RAAKAPUUT	2	2.5	14	18.6			24	40.9	24	52.9
4403101 MÄNTYSAHATUKIT			3	1.9			5	13.6	5	14.4
4403102 KUUSISAHATUKIT			3	1.3			4	9.9	4	11.3
4403490 LEHTIPUUSAHATUKIT			2	5.5			1	2.3	1	2.4
4403601 MÄNTYPAPERIPUU			3	3.1			4	5.2	4	8.5
4403602 KUUSIPAPERIPUU			3	6.8			5	5.7	5	9.4
4403609 MUU PAPERIPUU			3				5	4.2	5	6.8
4404200 HAVUPIUU, KARKEASTI SYRJÄTTY	2	2.5					3	2.1	3	2.6
13010 KALAT, ÄYRIÄISET JA MERIKASVIT							1	1.3	1	1.4
0301129 LOHIKALAT, TUOREET TAI JAAHDY							2	0.9	2	1.2
0301301 SILAKKA, TUORE TAI JAAHDYTTET										
2 KAIVANNAISTUOTTEET	5	3.1	22	177.9	17	5.5	34	40.7	34	40.2
21000 KIVIHILLI			5	23.9			5	5.0	5	5.8
2701110 ANTRASIITTI			2	0.6			2	0.1	2	0.2
2701191 KIVIHILLIMURSKA			3	23.3			3	4.9	3	5.6
22000 RAAKAGLJY JA MAAKAASU			2	131.5			2	27.7	2	25.8
2709000 MAA-JA BITUMIKIVENNAISÖLJYT			1	120.9			1	25.4	1	23.7
2711300 MAAÖLJYKAASUT			1	10.6			1	2.2	1	2.1
230 RAAKAMALMIT	1	1.0	3	9.9	3	2.0	5	3.3	5	3.5
23010 RAUTAMALMIT			2	4.4			2	0.9	2	1.1
2601119 RAUTAMALMIRIKASTE JA-JAUHE	1	1.0	1	5.4			3	2.4	3	2.4
23020 MUUT MALMIT			1	5.4			1	0.7	1	0.8
2601250 KUPARIMALMIT			1	5.4			2	1.7	2	1.6
2601450 SINKKIMALMIT			1	5.4			1	0.3	1	0.3
2601600 KROMIMALMIT			1	5.4			1	0.7	1	0.7
290 MULT KIVENN. -JA KAIVANN. TUOTT	1	1.0	12	12.5	14	3.5	22	4.8	22	5.2
2901 KIVET, SAVI, SORA JA HIEKKA	4	2.1	4	6.9	9	2.6	11	3.0	11	3.0
29011 LOUHITUT KIVET	2	1.7	1	0.4	6	1.3	5	0.6	5	0.6
2516100 GRANIITTI JA GNEISSI	2	1.7	2	1.7	2	0.6	2	0.3	2	0.3
2518090 DOLOMIITTI			1	0.4	2	0.4	1	0.1	1	0.1
2519000 LUONNONKARBONAATIT JA-OXSIDI			1	0.4	2	0.4	2	0.3	2	0.3
2521100 KALKKIKIVI, JAUHAMATON			3	6.5	3	1.3	6	2.3	6	2.4
29012 SAVI, SORA JA HIEKKA			3	6.5	3	1.3	3	1.4	3	1.4
2507110 KAOLIINI			3	6.5	3	1.3	3	1.0	3	1.0
2517900 SORA JA SEPELI			2	3.4	2	0.7	2	0.3	2	0.3
29020 KEMIALLISET MINERAALIT			1	1.5	1	0.4	1	0.3	1	0.3
2503000 RIKKI			1	1.9	3	1.3	3	0.4	3	0.4
2510100 LUONNONFOSFAATIT, JAUHAMATTON			3	1.9	3	1.3	3	0.4	3	0.5
29030 SUOLAT			3	1.9	3	0.9	3	0.4	3	0.5
2501000 KEITTOSUOLA			3	0.4	5	0.9	6	0.7	6	0.8
2909 MUUT KAIVANNAISTUOTTEET	2	0.4	3	0.4	5	0.9	6	0.6	6	0.7
29091 TURVE	2	0.4	2	0.4	5	0.9	3	0.6	3	0.7
2703100 TURVE (MYÖS TURVEPEHKU)	2	0.4	2	0.4	5	0.9	3	0.6	3	0.7
29099 MUUT KAIVANNAISET			3	0.4	3	0.9	3	0.1	3	0.1

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIIETÖJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL THICCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
2520100 KIPSIKIVI JA ANHYDRIITTI										
2524000 ASBESTI										
3 TEOLLISUUSTUOTTEET										
31 ELINTARV. REHU, JUOMAT&TUPAKK	554	969.1	1154	744.3	1666	840.4	2267	543.4	2267	697.5
311 ELINTARVIKKEET	50	23.7	102	33.7	324	157.1	377	117.8	377	150.1
3111 TEURAS- JA LIHANJALOSTUSTUOTT	35	20.1	65	22.0	255	123.7	286	91.4	286	108.2
31111 TEURASTUOTTEET	5	4.8	14	4.5	70	46.5	79	34.2	79	38.2
0201205 NAUDANLIHA RUHONOSINA, TUORE	2	0.7	10	3.6	37	29.5	45	22.4	45	24.9
0201305 LUUTON NAUDANLIHA, TUORE					3	9.1	3	6.7	3	7.5
0201501 SIANLIHA RUHONOSINA, TUORE					4	3.7	4	2.7	4	3.0
0201504 SIANLIHA PALOITELTU					1	0.2	1	0.2	1	0.2
0201700 LAMPAANLIHA, PALOITELTU					3	10.4	3	7.7	3	8.6
0201900 MUUT SYÖTÄVÄT ELÄIMENOSAT					4	3.0	4	2.2	4	2.4
0202100 KANAT, KOKONAISET					2	0.1	2	0.1	2	0.1
0202300 KANAT, PALOITELLUT	1	0.0			3	0.6	4	0.5	4	0.8
0504100 PORONLIHA					4	0.9	4	0.7	4	0.5
0515009 ELÄINTEN SUOLET					1	0.1	1	0.1	1	0.1
1502093 NAUDANTALI					2	0.2	2	0.2	2	0.3
4101310 NAUTAELÄINLUUDAT, MÄRKÄSUOLAT					2	0.2	2	0.2	2	0.0
4101390 MUUT NAUTAELÄINLUUDAT	2	0.7	3	1.9	3	0.3	4	0.5	4	0.5
4101510 LAMMASELÄINLUUDAT					1	0.2	1	0.1	1	0.1
4101590 MUUT LAMMASELÄINNAHAT					1	0.1	1	0.1	1	0.1
0206400 LIHANJALOSTUSTUOTTEET					2	0.1	2	0.1	2	0.1
1601010 SIANLIHA, SAVUSTETTU	3	4.1	4	0.9	33	17.0	34	11.8	34	13.3
1601020 KESTOMAKKARA					4	0.8	4	0.6	4	0.7
1601090 MUUT MAKKARAVALMISTEET	2	2.1			1	0.2	1	0.1	1	0.2
1602111 TAYSILIASÄILYYKKEET, NAUDANLIH	1	2.0			7	1.7	7	0.7	7	0.8
1602135 EINESÄILYYKKEET					8	8.8	7	6.0	7	6.7
1602610 NAUDANLIHAEINEKSET, JÄÄDYTYT					1	0.3	1	0.2	1	0.2
1602620 MUUT NAUDANLIHAEINEKSET					1	0.1	1	0.1	1	0.1
1602642 MUUT SIANLIHAEINEKSET					2	0.5	2	0.4	2	0.4
2105101 LIHALIEMET JA KEITOT					3	4.0	3	2.9	3	3.3
2105109 MUUT KEITOT JA LIEMET					1	0.3	1	0.3	1	0.3
3112 HOMOGENISOIDUT RAVINTOSEOKSE					2	0.2	4	0.2	4	0.2
0401010 KULTUSMAITO					1	0.1	3	0.3	3	0.4
0401012 MELJERIMAITO, IRTO					2	0.1	2	0.1	2	0.1
0401039 VILJI	6	11.0	1	0.2	55	42.2	49	28.5	49	32.4
0401041 VÄHÄRASVAINEN PIIMÄ	3	6.6			37	32.8	34	22.7	34	25.7
0401042 KIRNUPIIMA					4	7.5	4	5.5	4	5.6
0401043 TALOUSPIIMA					1	3.6	1	2.6	1	2.5
0401045 KEFLIRI					2	0.3	2	0.2	2	0.2
0401050 MAITORAHKA, MAUSTAAMATON					1	0.1	1	0.1	1	0.1
0401090 KULUTUSKERMA					3	0.2	2	0.0	2	0.0
0402100 HERA					4	1.6	4	1.2	4	1.3
0402100 HERA					1	0.4	1	0.3	1	0.2

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOI TRICCON-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
0403000	1	1.9			5	8.7	3	6.0	3	7.3
0404901	2	4.8			4	4.5	2	2.2	2	3.1
0404902					2	2.8	2	2.0	2	2.3
0404909			1	0.2	1	1.0	2	0.8	2	0.9
2107902					3	1.2	3	0.9	3	1.1
31122	1	3.1			7	6.5	6	4.0	6	4.7
0402300					4	4.4	4	3.3	4	3.8
0402509	1	3.1			3	2.1	2	0.8	2	0.9
0404200	2	1.2			4	1.2	2	0.6	2	0.7
0404200	2	1.2			4	1.2	2	0.6	2	0.7
31124					7	1.7	7	1.2	7	1.4
1806901					3	0.6	3	0.4	3	0.5
2107401					4	1.1	4	0.8	4	0.9
31130	3	0.1	15	3.0	25	1.1	37	2.6	37	3.2
0702008					3	0.7	3	0.5	3	0.6
0804200	2	0.0	3	0.5	2	0.0	2	0.1	2	0.1
0810924	1	0.0	3	0.5	1	0.0	3	0.5	3	0.6
0810926					2	0.0	2	0.1	2	0.1
0812500	1	0.0	3	0.5	1	0.0	3	0.5	3	0.6
2001155					2	0.0	2	0.1	2	0.1
2001156					1	0.0	1	0.1	1	0.1
2001195					2	0.1	2	0.1	2	0.1
2001198					2	0.2	2	0.1	2	0.2
2005302					2	0.1	2	0.1	2	0.1
2005912					1	0.1	1	0.0	1	0.1
2005912					3	0.4	3	0.3	3	0.3
2005709					3	0.2	3	0.2	3	0.3
2005601	2	0.5	2	0.5	2	0.1	2	0.1	2	0.2
2007306					2	0.2	2	0.1	2	0.1
2007308	3	1.0	3	1.0	3	0.2	3	0.2	3	0.2
2007821					4	0.3	4	0.2	4	0.4
2104010					4	0.6	4	0.4	4	0.5
31140					2	0.4	2	0.1	2	0.1
0301601	1	0.0	13	0.4	6	0.4	18	1.4	18	1.9
0301950					1	0.1	1	0.1	1	0.1
0302201	3	1.3	3	1.3	3	0.1	3	0.3	3	0.3
0303300	3	0.3	3	0.3	3	0.1	3	0.1	3	0.1
0505000	1	0.1	1	0.1	2	0.0	2	0.0	2	0.0
1604110	3	3.1	3	3.1	1	0.7	1	0.7	1	0.9
1604200	3	0.2	3	0.2	3	0.0	3	0.0	3	0.0
1604391	1	0.0	1	0.0	3	0.1	3	0.1	3	0.1
1604900	4	0.5	4	0.5	2	0.1	2	0.1	2	0.2
31115					21	4.8	24	3.8	24	5.4
31151	4	0.5	5	1.3	3	2.2	3	1.6	3	2.0
1513100	4	0.5	5	1.3	3	2.6	3	1.6	3	2.0
31159					18	0.1	21	2.1	21	3.4
1501000	1	0.2	1	0.2	2	0.1	2	0.1	2	0.1
1504702					4	0.5	4	0.3	4	0.3
1507101	2	0.4	1	0.2	4	0.5	1	0.1	1	0.1
1507109					1	0.1	1	0.1	1	0.1
1507301					1	0.1	1	0.1	1	0.1
1507309					1	0.1	1	0.1	1	0.1

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMAARÄ

TOL THICCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
1507351										
1507354										
1507601										
1512101										
1512209										
1513200										
2107502										
2304140										
31116										
31161										
1006900										
1101100										
1101300										
1102405										
1102405										
2302200										
31169										
1105000										
1905000										
31117										
31171										
1907100										
31172										
1903000										
31173										
1908100										
31179										
1907200										
1907905										
1908200										
1908300										
1908901										
1908909										
31118										
31181										
1701101										
1703090										
31182										
1701903										
1701904										
1701909										
1702109										
1702700										
31190										
1704901										
1704902										
1704903										
1704904										
1704906										
1704909										
1804000										
1806300										
1507351	2	0.1								
1507354			1	0.3						
1507601			1	0.1						
1512101			1	0.5						
1512209										
1513200										
2107502			2							
2304140			2	0.7						
31116										
31161										
1006900										
1101100										
1101300										
1102405										
1102405										
2302200										
31169			2	0.7						
1105000			2	0.7						
1905000			2	0.9						
31117	4	0.2								
31171										
1907100										
31172										
1903000										
31173			2	0.9						
1908100			2	0.9						
31179										
1907200	4	0.2								
1907905	1	0.1								
1908200	2	0.0								
1908300	1	0.0								
1908901										
1908909										
31118	3	0.1								
31181			4	2.0						
1701101			3	1.9						
1703090			1	1.8						
31182			2	0.1						
1701903	3	0.1								
1701904	1	0.1								
1701909	1	0.0								
1702109	1	0.0								
1702700										
31190	9	3.4	1	0.0						
1704901	3	0.4	9	4.1						
1704902										
1704903										
1704904										
1704906										
1704909										
1804000	3	0.2	3	0.8						
1806300	3	2.8	3	1.4						
				2.0						

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMAÄRÄ

TOL THICCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
312 MUUT ELINTARVIKKEET JA REHUT	5	1.0	28	9.6	36	21.9	59	18.0	59	20.3
3121 MUUT ELINTARVIKKEET	4	0.3	19	3.9	26	8.1	41	6.8	41	8.4
31211 TÄRKKELYKSET					1	0.6	1	0.5	1	0.5
31212 PERUNATÄRKKELY					1	0.6	1	0.5	1	0.5
31212 KARVI			3	0.4	4	5.8	7	4.3	7	5.2
0901200 PAAHDETTU KAHVI			3	0.4	4	5.8	3	4.3	4	5.1
2102101 KAHVIJUUTEVALMISTEET			1	0.4	1	0.2	2	0.2	3	0.1
31213 HIIVA			1	0.4	1	0.2	1	0.2	2	0.2
2106101 PAINOHIIVA			1	0.4	1	0.2	1	0.1	1	0.1
2106200 INAKTIIVINEN HIIVA			1	0.4	1	0.2	1	0.1	1	0.1
31219 MAUSTEET JA MUUT ELINTARVIKK.	4	0.3	15	3.2	20	1.5	31	1.8	31	2.5
0405909 KUORETTOMAT MUNAT, Keltuainen	1	0.2			2	0.3	1	0.2	1	0.2
0805100 KUORIMANTELIT JA MUUT MANTEL			2	0.3	2	0.3	2	0.1	2	0.1
0902000 TEE			3	0.8	3	0.8	2	0.2	3	0.2
0904100 VALKO- TAI MUSTAPIPPURI			2	0.1	2	0.1	2	0.0	2	0.0
0904200 MAUSTEPIPPURI			2	0.1	2	0.1	2	0.0	3	0.0
0906000 KANELI			2	0.1	3	0.0	3	0.0	3	0.0
1806909 MUUT KAAKAORAVINTOVALMISTEET	3	0.1	3	0.0	3	0.0	1	0.0	1	0.0
1902900 TÄRKKELYSVALMISTEET			3	0.2	3	0.0	3	0.1	3	0.1
2103200 VALMISTETTU SINAPPI			3	0.7	3	0.1	3	0.1	3	0.1
2104099 MUUT MAUSTEKASTIKEVALMISTEET			1	0.1	2	0.2	5	0.3	5	0.4
2107905 ÄIDINMAIDONVASTIKKEET			1	1.0	3	0.3	3	0.2	3	0.4
2107909 MUUT RAVINTOAINEET			1	1.0	3	0.6	4	0.6	4	0.8
22010010 ETIKKA PULLOISSA			1	1	10	13.9	18	11.3	18	11.9
31220 REHUT	1	0.7	9	5.7	12	0.3	3	0.3	3	0.3
2301100 LIHAJAUHOT			1	0.5	1	0.3	3	0.3	3	0.3
2301400 KALAJAUHOT			4	4.3	4	0.3	4	0.9	4	0.9
2307020 MELASSIREHU, MAKEUTETTU			4	0.8	3	0.2	4	0.2	3	0.2
2307090 MUUT RUOKINTAREHUT, MAKEUTETTU			4	0.8	5	13.4	8	9.9	8	10.5
313 JUOMAT	7	2.2	8	2.0	26	9.4	27	6.9	27	15.3
31310 VAKIIVIINAT JA -JUOMAT	3	1.2	3	0.5	8	1.8	8	1.2	8	3.0
2208010 DENATUROIMATON ETTYLIALKOHOL			2	0.2	2	0.9	2	0.6	2	0.9
2209201 LIKÖÖRIT, KATKEROT YMS. PULLOI			1	0.2	4	0.3	2	0.2	2	0.1
2209390 VIISKI PULLOISSA			1	0.2	1	0.3	1	0.0	1	0.1
2209419 VODKAT YMS. PULLOISSA			1	0.2	1	0.3	1	0.0	1	0.1
2209610 VODKAT YMS. PALOVIINAT PULLOI			1	0.2	1	0.3	1	0.0	1	0.1
2209701 ROMMI, TAFFIA YMS. PULLOISSA			1	0.1	2	0.7	1	0.0	1	0.1
31320 VIINIIT	1	1.1	1	0.1	3	0.3	1	0.3	1	1.0
2205301 MERKKIVIINIIT PULLOISSA, MIEDO			2	0.8	3	0.3	4	0.4	4	1.4
2205400 ASTIIVIINIIT, MIEDOT			1	0.2	1	0.1	1	0.1	1	0.1
2207100 OMENA-YMS. VIINIIT, KUOHUVAT			1	0.6	1	0.6	1	0.1	1	0.3
2207209 MARJAVIINIIT, VÄKEVÄT			1	0.0	1	0.0	1	0.1	1	0.1
3133 MALLASJUOMAT	2	0.8	2	0.8	1	0.0	2	0.0	2	1.0
31331 MALLASJUOMAT	1	0.8	1	0.8	7	4.4	5	3.0	5	7.8
31332 MALLASJUOMAT	1	0.8	3	1.1	3	1.1	2	0.6	2	0.7
2203103 MALLASJUOMAT III PULLOISSA			4	3.3	4	3.3	3	2.4	3	7.1
2203109 MALLASJUOMAT IV PULLOISSA			1	1.9	1	1.9	1	1.4	1	4.8
2203203 MALLASJUOMAT III TÖLKEISSA			1	1.1	1	1.1	1	0.8	1	2.0
2203209 MALLASJUOMAT IV TÖLKEISSA			1	0.3	1	0.3	1	0.2	1	0.3
31340 VIRVOITUSJUOMAT	1	0.0	3	0.8	8	2.9	10	2.3	10	3.1

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIIETOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL THICCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUOKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
2107300 VIRVOITUSJUOMARAAKA-AINEET				0.6						
2201100 KIVENNAISVESI			2	0.6						
2202091 LIMONAATIT	1	0.0	1	0.2	6	0.3	2	0.1	2	0.2
31400 TUPAKKATUOTTEET	3	0.5	1	0.1	7	2.6	6	1.9	6	0.3
2402120 PIENOJSSIKARIT			1	0.1	1	2.1	5	1.5	5	6.3
2402205 SAVUKKEET	3	0.5			5	1.8	2	0.1	2	0.2
2402300 PIIPPU-JA SAVUKETUPAKKA					1	1.2	2	1.2	2	5.9
32 TEKSTIILIT, VAAT.-&NAHKATUOTT.	93	49.4	149	58.3	218	36.7	1	0.2	1	0.2
321 TEKSTIILIT	44	11.6	92	40.0	104	11.7	274	27.8	274	35.2
3211 LANGAT JA KANKAAT	6	1.7	39	24.3	31	11.7	152	14.5	152	18.3
32111 LANGAT	1	0.4	16	8.4	11	1.2	64	7.3	64	9.0
5101119 POLYAMIDILANKA, TEKSTUROIITU	1	0.4			1	0.1	26	2.6	26	3.0
5101120 POLYAMIDILANKA, EI-TEKSTUROIITU			1	1.1						
5101217 POLYESTERILANKA, TEKSTUROIITU			1	1.2	1	0.2	1	0.2	1	0.3
5101220 POLYESTERILANKA, EI-TEKSTUROIITU			1	0.7						
5101292 POLYESTERIOmpelulanka			1	0.4						
5101293 MUU TEKSTUROIIMATON LANKA			2	0.9						
5102100 SYNTEETTINEN YKSIKUITULANKA			2	0.9						
5306501 VILLA-SYNTEETTIKUITULANKA			1	0.9		0.0	1	0.0	1	0.0
5307100 KAMPAVILLALANKA										
5310200 MUU VILLALANKA			1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1
5403010 PELLAVALANKA, YKSISÄIKEINEN			1	0.1	1	0.1	1	0.0	1	0.0
5505021 PUUVILLALANKA, YKSISÄIKEINEN			3	2.1	3	0.4	6	0.8	6	0.9
5506900 PUUVILLALANKA, VAH. MYYNTIPIK.			1	0.3	1	0.1	1	0.1	1	0.1
5605151 AKRYYLILANKA, MONISÄIKEINEN			1	0.3						
5605202 SYNTEETTIKUITU-PUUVILLALANKA			3	0.5	1	0.1	1	0.1	1	0.1
5605302 SYNTEETTIKUITU-VILLALANKA			1	0.2						
5605602 MUUNTOKUITU-PUUVILLALANKA			1	0.2						
5606154 SEOSLANKA, VAH. MYYNTIPIKKAUS										
5807010 HETULANKA			1	0.1	1	0.0	1	0.0	1	0.0
32112 KANKAAT	5	1.3	23	15.9	20	2.2	38	4.8	38	6.0
5104304 SYNTEETTIKUITUKANGAS			2	2.2	1	0.3	3	0.7	3	0.8
5104709 MUUNTOKUITUKANGAS			1	0.5						
5311205 KAMPALANKAKANKAAT			2	0.8	1	0.0	2	0.1	2	0.1
5311405 VILLA-SYNTEETTIKUITUKANGAS			2	0.8	2	0.2	4	0.4	4	0.4
5508901 PUUVILLAFROTEEKANGAS			1	1.1						
5509050 PUUVILLACORDKANGAS					2	0.1	1	0.2	1	0.3
5509104 VALKAISEMATON PUUVILLAKANGAS			1	0.1	1	0.1	2	0.0	2	0.0
5509258 VARJATTU PUUVILLAKANGAS			1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.1
5509857 PUUVILLA-SYNTEETTIKUITUKANGA			5	6.4	5	1.1	5	1.9	5	2.6
5509858 PUUVILLA- JA SYNTEETTIKANGAS			1	0.9	1	0.0	1	0.0	1	0.0
5607258 SYNTEETTI-PUUVILLAKANGAS	1	0.0								
5607313 SYNTEETTI-VILLAKANGAS, VARJAT			2	1.3	1	0.0	2	0.3	2	0.4
5607358 SYNTEETTI-VILLAKANGAS, MUU			3	1.3	1	0.0	3	0.3	3	0.3
5607553 MUU SYNTEETTIIKUITUSEOSKANGAS			1	0.1						
5607923 MUUNTOKUITUSEOSKANGAS, VARJAT			1	0.1	1	0.1	1	0.0	1	0.0
5804210 NUKKALANKAKANKAAT, SYNT. KUITU			2	0.5						
5804505 NUKKALANKAKANKAAT, PUUVILLAA			1	0.4						
5805066 KUODUT NAUHAT, PUUVILLAA					2	0.2	2	0.1	2	0.1
5917039 SUODATUS-JA PUSERRUSKANGAS					1	0.1	1	0.1	1	0.1
7020301 LASILANKAKUDELMAT			1	0.2						

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL TH1985	TUOTTAJAHINTAINDEKSI 1-4	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3	TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4		
			LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM
7020309	MUUT LASIKUITUKUDELMAT										
3212	TEKSTIILILOMPELUTUOTTEET	5	0.3	2	0.3	10	0.6	2	0.1	2	0.1
32121	SISUSTUSTEKSTIILIIT	4	0.3	8	2.1	6	0.2	13	0.9	13	1.1
6201409	VILLAHUOVAT	2	0.0	6	1.6	2	0.0	8	0.4	8	0.6
6202115	VUODELLINAVAATTEET, PUUVILLAA	1	0.1	3	1.0	1	0.0	3	0.2	3	0.3
6202210	PÖYTÄLIINAT, PUUVILLAA	1	0.1	3	0.6	1	0.0	3	0.1	3	0.2
6202311	FROTEEPYYHELIINAT, PUUVILLAA	1	0.1	3	0.6	1	0.0	2	0.1	2	0.1
6202790	VERHOT, YMS.SISUSTUSTEKSTIILI	1	0.0	1	0.3	3	0.2	3	0.2	3	0.3
32122	TAVARANPEITITTEET	1	0.0	1	0.3	1	0.1	1	0.1	1	0.1
6203090	SAKIT JA PUSSIT	1	0.0	1	0.2	3	0.2	2	0.1	2	0.2
6204190	TAVARANPEITITTEET	1	0.0	1	0.2	1	0.2	2	0.2	2	0.2
32129	MUUT TEKSTIILILOMPELUTUOTTEET			1	0.2	1	0.2	1	0.0	1	0.0
6205900	KORUOMPELUKSET			1	0.2	1	0.2	1	0.0	1	0.0
6205900	MUJUVITTEET, TEKSTIILIITAVAR			1	0.2	1	0.2	1	0.0	1	0.0
3213	TRIKOO- JA NEULETUOTTEET	20	5.5	21	7.0	39	4.4	40	3.4	40	4.7
32131	TRIKOONEULOKSET	2	0.3	5	1.0	6	0.8	9	0.7	9	0.8
6001046	TRIKOONEULOKSET	2	0.3	2	0.1	2	0.1	2	0.1	2	0.1
6001075	NUKKANEULOKSET, SYNTEETTIKUIT			2	0.3	1	0.5	3	0.4	3	0.5
6001196	TRIKOONEULOKSET, PUUVILLAA			1	0.3	3	0.2	4	0.2	4	0.3
6001795	TRIKOONEULOKSET, PUUVILLAA			1	0.4	7	0.6	7	0.5	7	0.7
32132	NAISTEN SUKAT JA SUKKAHOUSUT	2	0.7	2	0.9	1	0.1	1	0.1	1	0.1
6003212	POLVISUKAT, SYNTEETTIKUITUA			1	0.1	1	0.0	1	0.0	1	0.0
6003216	POLVISUKAT, KATK. TEKOKUITUA			1	0.5	5	0.5	5	0.4	5	0.6
6004612	SUKKAHOUSUT	2	0.7	2	0.2	2	0.2	2	0.1	2	0.1
32133	MUUT SUKAT			2	0.2	1	0.0	1	0.0	1	0.0
6003114	NILKKASUKAT, VILLAA			1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
6003116	NILKKASUKAT, TEKOKUITUA			1	0.2	1	0.2	1	0.0	1	0.1
32134	TRIKOONALUSVAATTEET	3	0.2	6	1.8	9	0.7	12	0.9	12	1.3
6004135	MIESTEN PAIDAT, PUUVILLAA			1	1.0	3	0.3	4	0.5	4	0.8
6004136	MIESTEN PAIDAT, SYNTEETTIKUIT			1	0.1	2	0.1	1	0.0	1	0.0
6004257	NAISTEN YÖVAATTEET	2	0.2	1	0.1	2	0.1	2	0.1	2	0.1
6004265	VAUVOJEN YÖPAIDAT, PUUVILLAA	1	0.1	1	0.1	2	0.0	1	0.0	1	0.0
6004765	MIESTEN ALUSVAATTEET, PUUVILL			1	0.3	2	0.2	2	0.1	2	0.3
6004862	MIESTEN ALUSVAATTEET, SYNT. KU			3	0.4	1	0.1	1	0.1	1	0.1
6004865	MIESTEN ALUSVAATTEET, PUUVILL			6	3.0	17	2.3	10	1.3	10	1.7
6004865	NAISTEN ALUSVAATTEET, PUUVILL	13	4.3	6	0.6	1	0.4	2	0.4	2	0.5
32139	MUUT TRIKOO- JA NEULETUOTTEET			1	0.5	1	0.1	2	0.1	2	0.1
6005315	MIESTEN NEULETAKIT, PUUVILLAA			2	0.5	1	0.1	2	0.1	2	0.1
6005352	NAISTEN NEULETAKIT, KATM. SYNT			2	1.5	1	0.3	1	0.1	1	0.1
6005354	NAISTEN NEULETAKIT, VILLAA			2	1.5	2	0.3	1	0.2	1	0.2
6005355	NAISTEN NEULETAKIT, PUUVILLAA			2	0.4	1	0.2	3	0.4	3	0.6
6005355	NAISTEN NEULETAKIT, KATK. SYNT			1	0.5	1	0.2	1	0.1	1	0.1
6005365	VAUVOJEN NEULEASUT, PUUVILLAA			3	0.5	1	0.2	3	0.4	3	0.6
6005612	NEULELENGIT, KATM. SYNT. KUIT	5	1.1	3	0.4	6	0.5	10	1.3	10	1.7
6005616	NEULELENGIT, KATM. SYNT. KUIT	3	1.1	3	0.4	3	0.4	1	0.0	1	0.0
6005852	MUUT NEULEVAATTEET, KATM. SYNT	2	0.6	2	0.4	2	0.2	1	0.0	1	0.0
6005855	MUUT NEULEVAATTEET, PUUVILLAA			1	0.4	2	0.2	1	0.1	1	0.1
3214	MATOT	5	1.1	7	1.0	6	0.4	8	0.3	8	0.3
32141	KOKOLATTIAMATOT	1	0.1	3	0.7	1	0.1	4	0.2	4	0.2
5802500	TEKOKUITUMATOT, TUFTATUT	1	0.1	3	0.7	2	0.1	4	0.2	4	0.2
32142	MUUT MATOT	4	1.0	4	0.3	4	0.3	4	0.1	4	0.1
5802301	VILLALANKAMATOT, MÄÄRÄKOISE			1	0.3	1	0.3	1	0.1	1	0.1

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIIETÖJEN LUKUMÄÄRÄ

LIITE 1/9
APPENDIX 1/9

TOL THICCCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUOTTAJAHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUOKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
5802601	2	0.4			2	0.1				
5802900	1	0.2			1	0.1				
5910902	1	0.4			1	0.1			2	0.0
5910903									1	0.0
32150	1	0.1			3	0.0			3	0.0
5904010	1	0.1			1	0.0				
5904021									1	0.0
5904030									2	0.0
3219	7	2.8			15	2.7			24	2.5
32191					3	0.6			4	0.4
5908059									1	0.2
5908059	3	0.6			3	0.3			3	0.4
32192	1	1.4			5	0.9			4	0.6
5903105	2	0.1			2	0.7			2	0.2
5903109	2	1.4			3	0.7			2	0.2
5903900	1	0.4			1	0.2			1	0.2
32193	1	0.4			1	0.2			1	0.2
5917084	1	1.9			1	0.4			1	0.4
32194	2	0.4			2	0.1			2	0.5
4821701	6	0.7			3	0.5			2	0.5
4821801	1	0.4			2	0.4			2	0.4
4821993	1	0.7			2	0.5			2	0.7
5901108	1	0.4			3	0.4			2	0.3
5901221	1	0.4			2	0.2			1	0.1
32199	3	1.0			1	0.2			1	0.1
5917072	1	0.3			3	0.2			3	0.0
5917073	2	0.7			3	0.3			2	0.1
5917095	1	0.7			1	1.6			5	0.8
32201	35	25.7			2	0.3			2	0.7
32201	3	0.3			27	16.3			1	0.1
6505901					7	0.2			64	7.8
6505906	3	0.3			3	0.2			7	0.1
6506109	2	0.3			3	0.1			3	0.1
32202	2	0.3			2	0.1			2	0.1
4203102	2	0.3			3	0.3			2	0.0
4203216	2	0.2			2	0.3			4	0.3
4203371	1	0.2			1	0.2			2	0.0
32203	2	0.3			3	0.3			1	0.1
4303001	4	2.5			6	0.9			1	0.0
4303005	2	1.3			4	0.5			1	0.2
32204	25	22.4			2	14.5			2	0.0
6100000					11	5.7			36	6.6
6101102	2	1.2			1	2.6			1	2.0
6101106	2	2.2			2	0.4			2	0.3
6101304	2	1.8			5	0.9			2	0.5
6101306	2	0.5			2	0.7			3	0.4
6101402	3	3.0			3	0.9			1	0.2
6101405	1	1.8			3	0.2			1	0.3
6101406	3	1.8			1	1.0			1	0.2
6101502	1	1.9			3	0.6			2	0.2
6101505	1	1.9			2	1.5			1	0.1
6101505					2	1.5			4	1.0

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMAARA

TOL THICCCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUUKU- HINTAINDEKSI 1-4		
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	
6101506											
6101906											
6102102	3	0.6				2	0.4	2	0.3	2	0.4
6102104						5	0.3	2	0.3	2	0.3
6102105	1	3.7				2	0.4	2	0.3	2	0.4
6102106	1	2.6	1	0.9		1	1.3	1	0.2	1	0.4
6102305	2	0.6				2	0.9				
6102406	2	0.3				2	0.2				
6102505						5	0.2	4	0.2	4	0.2
6102506	1	1.8				3	0.3	5	0.4	5	0.5
6102605	1	0.4				1	1.1	1	0.1	1	0.2
6102606	2	0.2				2	1.1	3	0.8	3	0.9
6103105	10	2.6				7	0.4	15	0.9	15	1.2
6103106	3	0.3				2	0.2	5	0.4	5	0.5
6106090	1	0.5				1	0.1	4	0.1	4	0.2
6109201	2	0.2				4	0.1	1	0.1	1	0.1
6111009	5	0.5				15	2.0	29	2.3	29	2.6
323	1	0.2				9	1.8	21	2.0	21	2.2
32310	1	0.2				2	0.2	2	0.1	2	0.1
4102402	1	0.2				1	0.1	2	0.1	2	0.1
4102902						3	1.3	6	1.3	6	1.4
4102905						2	0.3	5	0.4	5	0.4
4102907						3	0.3	5	0.4	5	0.4
4103201						2	0.1	3	0.1	3	0.1
4103209						3	0.1	1	0.0	1	0.0
4104200						1	0.0	1	0.0	1	0.0
4105090						1	0.2	1	0.0	1	0.0
32320						2	1.0	2	0.2	2	0.2
4302450						1	0.4	1	0.1	1	0.1
4302900						1	0.6	1	0.1	1	0.1
32331	4	0.3				6	0.2	6	0.1	6	0.2
4202210	2	0.3				4	0.2	2	0.1	2	0.1
4202220											
4202421	1	0.1				1	0.1	2	0.1	2	0.1
4202510	2	0.1				2	0.1	2	0.0	2	0.0
4203900	2	0.1				1	0.1	1	0.0	1	0.0
32400	8	11.7				26	6.7	29	3.2	29	4.4
6402150						1	0.1	1	0.0	1	0.1
6402201						1	0.1	1	0.0	1	0.1
6402314	2	1.7				5	0.9	5	0.5	5	0.6
6402319						4	0.9	4	0.7	4	1.0
6402354						3	0.3	5	0.7	5	1.0
6402355						5	0.6	5	0.1	5	0.3
6402359	4	9.9				4	3.8	4	0.5	4	0.7
6402711	2	0.1				1	0.2	2	0.1	2	0.2
6405200	1	0.1				1	0.3	1	0.3	1	0.3
6405400	3	0.4				1	0.2	4	0.5	4	0.7
33	2	0.1				1	0.1	2	0.1	2	0.2
331	37	101.2				104	62.8	99	23.4	99	29.1
3311	30	94.2				80	52.3	73	16.7	73	20.2
3311	26	93.1				69	51.0	57	16.0	57	19.2

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOI THICCCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
33111 SAHATUT JA HÖYLÄTYT PUUTAVARA	13	67.9	12	3.2	37	32.1	36	7.7	36	9.0
4401900 PUUJÄTE	2	2.0	3	0.6	2	0.7	3	0.1	3	0.2
4403701 LENNÄTINPYLVAÄT, KYLLÄSTETYT	2	1.4			2	0.5				
4403709 MUUT LENNÄTINPYLVAÄT	2	30.2			7	12.0				
4405101 MÄNTYSAHATAVARA, LAADUT I-V	2	18.6			4	7.2				
4405103 KUUSISAHATAVARA, LAADUT I-V	1	11.0			10	5.4				
4405106 HAVUPUUSAHATAVARA, MUUT LAADU	4									
4405420 TAMMISAHATAVARA			2	0.4						1.6
4405440 SAARNISAHATAVARA			2	0.1						0.9
4405990 MUU LEHTIPIUUSAHATAVARA			2	0.2						1.4
4409100 PAPERIPUUHAKKE JA-LASTUT			1	1.5						0.2
4409900 MUU HAKE					2	0.3				0.0
4413100 HÖYLÄTYT LATTIALAATAT JA-RIIM					5	3.6				3.5
4413200 HÖYLÄTYT HAVUJUURIMAT					1	0.8				0.7
4414120 TAMMIVIILU	2	4.8			2	0.1				0.1
4414990 MUU VIILU			1	0.3		1.6				0.1
33112 RAKENNUSPUUSEPÄNTEOKSET			1	0.2						0.1
4423101 ASUINRAKENNUKSET, MYÖS OSINA	3	2.2	1	2.1	13	9.7	11	0.0	11	0.1
4423200 YHDISTETYT PARKETTIILAATAT	2	1.5			4	4.4	2	7.1	2	8.8
4423300 OVET JA OVENKARMIT			1	2.1	1	0.3	2	2.9	2	3.2
4423400 IKKUNANKEHYKSET JA -KARMIT	1	0.7			3	1.6	2	1.0	2	1.2
-4423909 MUUT RAKENNUSPUUSEPÄN TEOKSE					2	2.2	3	1.6	3	1.1
33119 PUULEVYT					2	1.2	2	0.9	2	2.0
4415210 RISTIINLIIMATTU HAVUJUUVANER	10	23.0	1	0.2	19	9.2	10	1.2	10	1.4
4415220 RISTIINLIIMATTU KOIVUUVANERI	2	3.0			3	1.2	1	0.2	1	0.2
4415290 RISTIINLIIMATTU VANERI, MUU	3	17.2			6	6.2	3	0.3	3	0.4
4415401 KOIVUPÄÄLLYSTETTY RIMALEVY	2	0.9			2	0.3	1	0.0	1	0.1
4418020 PINTAKÄSITELTY LASTULEVY					2	0.3				
4418080 MUU LASTULEVY	3	1.9			6	1.3	2	0.1	2	0.1
33120 PUUPAKKAUKSET JA RUOKOTEOKSET					2	0.1	3	0.5	3	0.7
4421900 KOOTUT PUULAATIKOT					6	0.2	3	0.1	2	0.2
33199 SORVATUT YMS. PUUTEOKSET	4	1.1	9	0.6	2	0.2	2	0.1	2	0.2
4425100 PUJSET TYÖVÄLINEET JA VARRET			2	0.1	9	1.0	14	0.6	14	0.8
4427900 PUJSET KORISTE-YMS. ESINEET	2	0.1			2	0.0	4	0.0	4	0.1
4428901 TULITIKKUTIKUT, PUUNAUALAT YMS	1	0.3			1	0.1				
4428909 MUUT PUUTEOKSET	1	0.7			4	0.9				
4504100 PURISTEKORKKILAATAT										
4602901 ROTTINKITEOKSET			1	0.2						0.6
4602909 MUUT RUOKOTEOKSET			1	0.0						0.1
4603000 KORIT JA MUUT PUNONTATEOKSET			3	0.1						0.0
3320 KALUSTEET (EI METALLIA)	7	7.0	2	0.2	24	10.5	26	6.7	26	9.0
33202 HUONEKALUT (EI METALLIA)	7	7.0	9	2.9	19	10.0	21	6.3	21	8.5
9401101 PÄÄLLYSTETYT ISTUIMET JA OSA	2	3.3	3	1.7	5	2.3	6	1.3	6	2.3
9401105 MUUT ISTUIMET, MYÖS OSAT, PUUT	2	0.3	3	0.2	3	0.4	4	0.3	4	0.4
9403110 KEITTIÖ- JA VAATEKAAPIT, PUUTA			3		3	2.1	2	1.5	3	1.9
9403191 HYLLYSTÖT, PUUTA	1	0.7			3	1.1	2	0.7	2	0.8
9403199 MUUT HUONEKALUT, PUUTA	2	2.8	3	0.9	5	4.0	6	2.5	6	3.1
33203 VUODEVARUSTEET					5	0.5	5	0.4	5	0.5
9404200 PATJAT					2	0.2	2	0.2	2	0.2
9404909 MUUT VUODEVARUSTEET					3	0.3	3	0.2	3	0.2

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL THICCON-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
344 PAPERI-JA GRAAF.TEOLL.TUOTTEET	56	367.2	26	12.5	139	219.0	109	74.1	109	83.0
341 SELLU-JA PAPERITEOLL.TUOTTEET	47	362.2	14	7.8	98	163.8	65	33.5	65	38.0
3411 SELULLOOSAT, PAPERIT&KUITULEVY	27	316.4	3	3.3	57	139.1	33	25.5	33	28.8
34111 SELULLOOSAT	6	52.3	1	2.0	15	36.5	10	14.5	10	16.3
4701250 DISSOLVINGSELLULOOSA	1	6.3	1	2.0	2	2.7	2	0.9	2	1.0
4701305 SULFAATTIMARKASELLU,VALKAISE	1	3.8			2	1.6	1	1.2	1	1.3
4701309 SULFAATTIKUIVASELLU,VALKAISE	1	16.3			3	2.4	1	0.8	1	1.0
4701401 HAVUPIUSULFAATTISELLU,VALK	1	21.7			4	16.6	2	8.3	2	9.2
4701409 LEHTIPUUSULFAATTISELLU,VALK	1	1.5			4	11.3	3	3.0	3	3.5
4701509 SULFIIITIKUIVASELLU,VALKAISE	1	2.7			1	0.5				
4701600 SULFIIITISELLU,VALKAISTU	19	262.4	2	1.3	36	101.6	1	0.3	1	0.4
34112 PAPERIT JA KARTONGIT	19	262.4	2	1.3	36	101.6	19	10.7	19	12.1
4801001 SANOMALEHTIPAPERI	1	53.4			5	18.5	4	0.5	4	0.6
4801012 PUUPITOINEN PAINOPAPERI	1	55.6			4	22.3	1	0.3	1	0.3
4801019 PUUVAPAA PAINOPAPERI	2	31.0			4	13.0	2	2.0	2	2.2
4801021 KRAFTLINER	2	6.7			2	2.2	2	0.6	2	0.6
4801031 SAKKIPAPERI	2	3.7			2	2.0	2	1.5	2	1.7
4801043 SULFAATTIPAKKAUSVOIMAPAPERI	2	7.3			2	2.4				
4801046 MUU SULFAATTIVOIMAPAPERI	1	6.7			1	2.2				
4801050 AALLOTUSPAPERI	1	0.7			1	2.2				
4801061 SULFIIITIPAKKAUSPAPERI	1	18.6			3	6.2	2	0.0	2	0.0
4801075 TAIVEKARTONKI	1	0.2	2	1.3	2	0.1	2	0.3	2	0.3
4801080 MUU PAPERI JA PAHVI	1	0.2			2	0.8	1	0.0	1	0.0
4801087 JATEPAPERIKARTONKI	1	1.4			1	0.8	1	0.2	1	0.3
4801088 HYLSEKARTONKI	1	44.9			2	15.0				
4807010 LIIDUTTU PAINOPAPERI	1	5.1			2	7.2	2	5.3	2	6.0
4807020 MUU PINTAKASITELTY PAINOPE	1	17.3			1	1.7				
4807081 MUU LIIDUTTU PAPERI JA PAHVI	2	1.7			2	5.8	4	0.4	4	0.5
4807083 LIIDUTTU HIOKETAIVEKARTONKI	2	0.8			6	1.1	4	0.1	4	0.1
34113 KUITULEVYT	2	0.8			2	0.4	1	0.1	1	0.1
4411111 KOVA KUITULEVY, PINTAKASITELT	1	0.8			2	0.4	1	0.0	1	0.0
4411119 KOVA KUITULEVY, MUU	1	0.8			2	0.4	1	0.0	1	0.0
4411159 PUOLIKOVA KUITULEVY	1	0.8			1	0.0	1	0.2	1	0.2
4411200 HUOKOINEN KUITULEVY	1	14.5			1	9.7	13	3.7	13	4.3
3412 PAPERI-JA KARTONKIPAKKAUKSET	5	9.4	1	0.5	17	3.6	15	0.4	15	0.4
34121 PAPERISAKIT JA -PUSSIT	1	9.4			6	3.4	3	0.2	3	0.2
4816200 SAKIT	1	5.1			2	0.2	2	0.2	2	0.2
4816300 PUSSIT, MYÖS KANTOKASSIT	4	3.3	1	0.5	11	6.1	8	3.4	8	3.9
34129 MUUT PAPERI- & KART. PAKKAUKSET	2	1.0	1	0.5	5	3.7	3	2.2	3	2.2
4816110 AALTOPARvirasiat JA-LAATIKOT	1	0.8			3	2.0	3	1.4	3	1.5
4816199 MUUT RASIAIT JA LAATIKOT	1	0.8			3	0.4	2	0.1	2	0.1
4816900 MUUT PAKKAUSPÄÄLLYKSET	15	31.3	10	4.0	24	15.0	19	4.2	19	4.9
34191 MUUT PAPERI- JA KART. TUOTTEET	1	0.7			1	0.2				
4811000 TAPETIT	1	0.7			1	0.2				
34199 MUUT PAPERI- & KART. TUOTTEET	14	30.6	10	4.0	23	14.7	19	4.2	19	4.9
4805301 TALOUS- JA SANITEETTIIPAPERI	2	5.3	3	2.0	3	2.6	3	0.6	3	0.7
4807030 MUOVITETTU PAPERI JA PAHVI	1	7.0			3	3.3	3	0.4	3	0.5
4807036 MUOVITETTU HOMOGEN.KARTONKI	1	4.7			1	1.6	2	0.7	2	0.8
4807038 MUU MUOVITETTU PAPERI JA PAH	1	0.4			1	0.1				
4807060 VAHAPAPERI JA-PAHVI	1	0.4			1	0.1				

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMAÄRÄ

TOL THICCCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
2836000										
2840240			2	0.5			2	0.1	2	0.1
2840400			3	0.5			3	0.1	3	0.1
2842200			1	0.7			1	0.1	1	0.1
2856200			3	0.7			3	0.1	3	0.2
3207200			1	0.2			1	0.1	1	0.1
3207909		8.3			1	2.8				
3208900			2	0.6			2	0.1	2	0.1
351112		6.3	3	0.2	18	5.3	3	0.0	3	0.1
2901120		1.5	31	11.5	1	0.5	39	4.8	39	5.5
2901150					1	2.0				
2901510		1.9			1	0.6				
2901560		0.6			1	0.2				
2902202										
2902209			2	2.4			2	0.5	2	0.6
2904100			2	0.3			2	0.1	2	0.1
2904810			3	1.2			3	0.3	3	0.3
2906100			2	0.5			2	0.1	2	0.1
2913100		1.0	1	0.2			1	0.0	1	0.0
2914100			2	0.8			2	0.2	2	0.3
2914600			1	0.2			1	0.0	1	0.0
2915250		0.5			1	0.2				
2915320					2	0.1			1	0.1
2923909		0.3	3	0.9			3	0.2	3	0.2
2926900					2	0.1			4	0.1
2930009		0.3	4	0.4			4	0.1	2	0.4
29335908			2	1.7			2	0.5	4	0.7
3205100			4	2.4			5	0.6	5	0.6
3805100			3	0.3			1	0.2	1	0.2
3806000					2	0.7			3	0.1
3808300		0.3			1	0.2			22	7.8
3808900		9.3	10	6.5	14	10.0	22	6.5	11	6.8
3512		9.2	4	4.9	8	9.6	11	5.9	3	0.1
35121			3	0.3			3	0.1	1	0.2
3102200					1	0.2			1	0.2
3102700					1	0.3			1	0.3
3102800					3	0.1			1	1.1
3104201			1	4.6			1	1.0	2	3.9
3105200		9.2			3	7.7	2	3.5	3	1.2
3105900					6	0.4	3	0.9	2	1.0
35122		0.1	6	1.5			11	0.6	11	1.0
3811200			2	0.2			4	0.1	4	0.2
3811400			4	1.4			7	0.5	7	0.9
3811501										
3513		0.1			27	12.0	72	12.2	72	14.3
35131		19.4	56	38.4	24	9.7	57	10.7	57	12.4
3901215		13.3	43	31.8	1	0.5	1	0.4	1	0.4
3901315			1	0.4			2	0.3	2	0.3
3901418					1	0.3	1	0.1	1	0.1
3901431		0.1	2	0.8			2	0.2	2	0.2

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATUOTOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL
THICCCN-NIMIKE
1985

	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
3003159										
3003290			3	0.9	2	0.4	5	0.5	5	0.6
3003359			2	0.7	2	0.2	4	0.3	4	0.4
3003450			2	0.2			2	0.0	2	0.1
3003908			6	10.3	3	0.3	3	0.2	3	0.2
3523		4.1	17	4.0	9	4.4	11	4.5	11	5.5
35231		0.8	11	2.2	15	1.5	27	1.8	27	3.7
3306610		0.4	3	0.4	18	1.0	16	1.1	16	1.8
3401700		0.2	2		5	0.4	3	0.2	3	0.3
3402120			3	0.4			3	0.2	3	0.3
3402211			1	0.7			1	0.1	1	0.2
3402219		0.2	3	0.7	2	0.5	2	0.4	2	0.4
3402291			1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.3
3402299			3	0.1			3	0.0	3	0.1
35232		0.4	6	1.8	7	0.5	3	0.1	3	0.3
3306210			3	1.1	2	0.3	11	0.7	11	1.9
3306290			3	0.7	2	0.3	5	0.4	5	1.1
3306905			3	0.7	5	0.3	3	0.2	3	0.7
3529		0.4	30	20.1	21	6.6	46	8.7	46	10.9
3304000		2.0	1	0.8	2	0.1	5	0.5	5	0.8
3403000			1	0.6			1	0.2	1	0.2
3404000			1	0.7			1	0.1	1	0.4
3812010			1	0.6			1	0.1	1	0.2
35292		0.3	2		2	0.1	2	0.2	2	0.1
9307309		0.3	2		4	0.4	2	0.2	2	0.2
35293			5	1.8	1	0.6	6	0.8	6	0.9
3505000			3	1.2	2	0.3	3	0.3	3	0.3
3506099			2	0.6	1	0.3	3	0.2	3	0.2
35294		0.1			5	0.5	3	0.2	3	0.2
3406000		0.1	2		3	0.5	3	0.4	3	0.4
35295			2		3	0.5	3	0.4	3	0.4
3213190			2		2	0.1	2	0.0	2	0.0
35296		1.6	22	16.1	2	0.1	25	6.5	25	8.3
3606000			1	0.6	4	4.7	1	0.1	1	0.1
35299			3	0.7			3	0.1	3	0.1
3701100			3	1.0			3	0.2	3	0.2
3702910			3	1.5			3	0.3	3	0.3
3703000			3	1.0			3	0.3	3	0.3
3708000			3	3.2	4	0.6	4	0.7	4	0.7
3814000			4	0.6			4	0.1	4	0.1
3819100			1	7.5	2	0.0	2	0.0	2	0.0
3819700			4	42.9	12	4.6	5	4.6	5	5.6
3819909		1.6	8	0.2	2	0.0	18	38.1	18	48.9
39300		19.6	1		1		1	0.0	1	0.1
2710151		8.0			2	16.2	1	10.0	1	16.3
2710152					1	1.2	1	0.9	1	1.0
2710351					1	2.0	1	1.5	1	1.6
2710401										

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIIETOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL THICCCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUOKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
2710650 DIESEL-JA KEVYET POLTTOÖLJYT	1	11.6	2	23.7	3	20.5	4	17.3	4	20.6
2710700 RASKAAT POLTTOÖLJYT			1	18.0	1	4.0	2	6.8	2	7.4
2711100 PROPAANI-JA BUTAANINESTEET			1		3	1.1	3	0.8	3	0.9
2713100 PARAFIINI			2	0.6			2	0.1	2	0.1
2714100 MAAGLJYBITUMI			2	0.4	1	0.8	3	0.7	3	0.7
35400 MUUT ÖLJY-JA KIVIHIILITUOTTEET	5	2.6	14	17.5	16	3.5	25	5.6	25	6.7
35401 VOITELUÖLJYT JA -RASVAT	2	2.2	5	4.6	4	1.4	7	1.5	7	2.0
2710851 VOITELUÖLJYT	2	2.2	3	4.1	4	1.4	5	1.4	5	1.8
2710859 MUUT RASKASÖLJYVALMISTEET			2	0.6			2	0.1	2	0.1
35402 KATTO- JA ERISTYSHUOVAT	3	0.3			10	1.3	7	0.9	7	1.1
4807041 KATTOPARVI			1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
4807049 MUU BITUMIOITU PAPERI JA PAHV	2	0.2			5	0.7	3	0.5	3	0.5
6808010 BITUMIHUOVAT YMS.-KATTEET	1	0.2			4	0.6	3	0.4	3	0.5
35409 MUUT ÖLJY-, KIVIH. - ASF. TUOTT			9	12.9	2	0.8	11	3.3	11	3.6
2704109 KIVIHIILIKOKSI JA -PUOLIKOKSI			3	12.4			3	2.6	3	2.9
2707130 KSYLEENI	2		2	0.2			2	0.0	2	0.0
2707300 KREOSOOTTIÖLJY	2		2	0.1			2	0.0	2	0.0
2707300 ASFALTTI-JA BITUMISEOKSET	6	2.5	22	9.5	18	0.8	4	0.6	4	0.7
355 KUMITUOTTEET	4	2.1	9	6.3	8	1.3	13	3.1	13	4.3
35510 RENKAAT			2	0.3			2	1.8	2	2.5
4006200 KULUTUSPINNAT VULKANOIMATTOM			1	0.5			1	0.1	1	0.1
4008501 KULUTUSPINNAT, VULKANOIDUT			2				1	0.1	1	0.2
4011310 POLKUPYÖRIEN ULKORENKAAT			2	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1
4011331 HENKILÖAUTOJEN KESÄVYÖRENKAA	1	0.4	2	2.2	1	0.1	2	0.5	2	0.7
4011335 HENKILÖAUTOJEN TALVIVYÖRENKAA	2	1.2	1	1.6	3	0.8	3	0.7	3	0.9
4011343 KUORMA-AUTOJEN VYÖRENKAA			3	1.7			2	0.4	2	0.5
4011371 TRAKTORIEN TAKAPYÖRÄVYÖRENKAA					1	0.0	1	0.0	1	0.0
4011400 MUUT AJONEUVOJEN ULKORENKAA	1	0.5			2	0.2	1	0.0	1	0.0
35590 MUUT KUMITUOTTEET	2	0.4	13	3.3	10	0.2	21	1.3	21	1.8
4005099 LEVYT YMS., VULKANOIMATTOMAT			1	0.2	1	0.2	1	0.1	1	0.2
4006900 MUU VULKANOIMATON KUMI			3	0.3			3	0.1	3	0.1
4008100 LAATAT JA LEVYT, VAAHTO-YMS. K	1	0.0					1	0.1	1	0.2
4008200 MUUT LEVYT YMS., VULKANOIDUT			1	0.5			1	0.1	1	0.1
4009919 LETKUT, JOISSA TEKSTIILILAINET			2	0.4	1	0.2	2	0.1	2	0.1
4010609 KUMIJÄSHIHNAT			3	0.9	4	0.2	7	0.2	7	0.5
4013100 KUMIKASINEET			3	1.1	2	0.2	3	0.4	3	0.5
4014100 KUMITIIVIKASINEET			3	0.9	2	0.2	3	0.2	3	0.3
4014209 MUUT TEKNISET KUMITAVARAT			1	0.4	2	0.2	1	0.1	1	0.1
6401121 MIESTEN KUMISAAPPAAT			1	0.4	2	0.2	1	0.1	1	0.1
6401122 NAISTEN KUMISAAPPAAT			11	10.6	1	0.2	1	0.1	1	0.1
3560 MUOVITUOTTEET	7	5.8	14	8.8	28	9.4	31	6.3	31	8.3
35601 MUOVIPAKKAUKSET	1	1.4	6	1.6	16	4.5	15	2.3	15	2.7
3903061 TEKOSUOLET (KUITU)			2	0.3	1	0.5	2	0.1	2	0.1
3904050 TEKOSUOLET			2	0.3	2	0.3	2	0.2	2	0.3
3907327 PULLOT JA KANISTERIT			4	0.5	4	0.5	2	0.2	2	0.3
3907330 PYÖREÄT KERTAKÄYTTÖPIKARIT			2	0.4	2	0.4	2	0.3	2	0.4
3907361 KORIT JA KULJETUSLAATIKOT			1	0.2	1	0.2	3	0.3	3	0.3
3907363 MUUT KULJETUSPAKKAUKSET			2	0.9	4	2.2	3	0.9	3	1.1
3907371 PUSSIT JA SAKIT	3	3.7	2	0.9	2	0.4	1	0.2	1	0.2
4202540 OSTOSKASSIT MUOVIKALVOSTA	1	0.4	4	7.2	4	4.8	1	0.2	1	0.2
35609 MUUT MUOVITUOTTEET	4	4.8	8	7.2	12	4.8	16	4.0	16	5.6

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL THICCCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
2522100 SAMMUMATON KALKKI					2	0.3	2	0.2	2	0.3
36923 LAASTI			2	0.8	1	0.5	3	0.5	3	0.6
3819510 TULENKESTÄVÄ LAASTI			2	0.8	1	0.5	3	0.5	3	0.6
3699 BETONI- & MUUT KIVENNÄISTEOKSE	6	2.0	11	1.8	29	10.9	34	8.0	34	9.4
36991 KIVITEOKSET					2	0.2	2	0.2	2	0.3
6802201 HIOTUT TAI KIILLOTETUT KIVET					2	0.2	2	0.2	2	0.3
36992 BETONI JA BETONITUOTTEET	1	0.5			17	7.3	16	5.3	16	5.7
3819900 BETONIMASSA					2	3.2	2	2.4	2	2.4
6811200 BETONIPUTKET JA-PUTKIELEMENT					3	0.7	3	0.5	3	0.6
6811300 KALKKIHIEKKATIILET					1	0.5	1	0.4	1	0.4
6811901 PILARI-JA LAATIAELEMENIT	1	0.5			1	0.2				
6811916 ULKOSEINÄELEMENIT,KANTAVAT					1	0.2				
6811922 VALIPOHJAELEMENIT					3	1.0	3	0.8	3	0.9
6811931 KYLPYHUONE-ELEMENTIT					3	1.1	3	0.7	3	0.8
6811951 MAA-JA VESIRAKENNUSELEMENTIT					2	0.3	2	0.3	2	0.3
36999 MUUT KIVENNÄISTEOKSET					2	0.4	2	0.3	2	0.3
6804300 TIMANTTIYÖKALUT	5	1.5	11	1.8	10	3.4	16	2.5	16	3.4
6804800 MUUT KOVASIMET JA HIOMAKIVET			2	0.3			2	0.1	2	0.2
6806100 HIOMAKANKAAT			3	0.8			3	0.2	3	0.3
6806900 HIOMAPAPERIT			2	0.2			2	0.1	2	0.1
6807300 KIVENNÄISVILLATUOTTEET	1	0.6			1	0.2	1	1.0	1	1.4
6807900 MUUT KIVI-JA KIVENNÄISTUOTTE	1	0.6			2	1.5	2	0.4	2	0.4
6813201 ASBESTIIVIVESTELEVY										
6813400 ASBESTIKUDELMAT										
6814000 ASBESTISET KITKAPALAT			1	0.1			1	0.0	1	0.0
7020100 LASIVILLA JA MUUT LASIKUIDUT	3	0.2	2	0.3			2	0.1	2	0.1
37 METALLIT					5	1.2	145	0.8	146	1.0
3710 RAUTA, TERÄS JA FERROSEOKSET	30	68.4	91	58.7	85	56.2	145	37.2	146	44.7
37101 RAUTA, JA TERÄSHARKOT	15	31.0	65	40.3	48	32.8	98	25.2	98	31.2
7301105 HEMALIIITTIKIRAUTA			2	1.5	3	0.4	5	0.6	5	0.9
7303800 SEOSTAMATON RAUTA-JA TERÄSRO					1	0.0	1	0.0	1	0.0
7304000 JYVÄSTE-JA ROUHERAUTA JA-TER					2	0.4	3	0.6	3	0.8
37102 FERROSEOKSET	1	2.4	5	5.6	2	1.6	6	1.8	6	2.0
7302200 PIIRAUTA			2	0.6			2	1.1	2	1.3
7302300 PIIMAGNAANIRAUTA			1	1.1			1	0.2	1	0.3
7302400 KROMIRAUTA JA KROMIPIIRAUTA	1	2.4	1	0.1	2	1.6	1	0.6	1	0.6
7302500 TITANAIRAUTA			1	3.7			1	0.0	1	0.0
7302900 RAUTA- JA TERÄSVALUT	1	0.5	2	0.1	8	2.9	9	2.1	9	2.4
37103 VALLURAUTAPUTKET					2	0.1	2	0.1	2	0.1
7317000 ADUSOIDUT,PUTKENOSAT,VALURAU					4	1.6	2	0.0	2	0.1
7320100 RAUTAVALUT,VALMISTAMATTOMAT	1	0.5	2	0.1	4	1.6	2	0.0	2	0.1
7340200 TERÄSVALUT,VALMISTAMATTOMAT					2	1.3	3	1.1	3	1.2
7340300 VALSSATUT TERÄSTUOTTEET	13	28.1	56	33.1	35	27.9	78	20.8	78	26.0
37104 VALSSATUT VALANTEET JA TEELM	1	2.8			1	0.9	2	0.9	2	1.0
7307101 MUUT VALANTEET JA TEELMÄT					1	1.4	1	1.4	1	1.4
7307109 LEVYAINEKSET RULLINA					1	5.2	1	1.0	1	1.2
7308000 TAOTUT RAUTA-JA TERÄSTANGOT	1	1.0	2	0.2	2	1.0	2	0.0	2	0.0
7310110 KUUMAVALSSATTU VALSSILANKA			1	0.8			2	0.6	2	0.7
7310111 BETONIHARJARAUTA JA-TERÄS			1	0.8			2	1.2	2	1.4
7310120 KUUMAVALSSATUT PYÖRÖTANGOT			2	1.9	1	0.4	3	0.7	3	0.9

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL THICCCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUOKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
7310301 KYLMÄMUKATUT PYÖRTANGOT	1	0.3	3	1.0	1	0.1	3	0.2	3	0.3
7311158 I- JA U-TANGOT										
7311191 MUU MUOTORAUTA JA-TERÄS			2	0.7			2	0.2	2	0.2
7311292 KULMARAUTA			1	0.6			1	0.1	2	0.1
7312052 DYNAMO-JA MUUNTAJAVANNE			2	0.2			2	0.0	2	0.1
7312100 KUUMAVALSSATTU VANNE			3	0.3	1	0.3	4	0.3	4	0.4
7312956 MUOVIPINNOITETTU PAKKAUSVANNA			2	0.6			2	0.1	2	0.1
7313100 DYNAMOLEVY, RAUTAA TAI TERÄST			2	1.2			2	0.2	2	0.3
7313111 LAIVALLEVY, YLI 30MM			2	1.2			2	0.1	2	0.3
7313113 LAIVALLEVY, 10-30MM			2	0.5			1	0.1	1	0.1
7313114 KUUMAVALSSATTU LEVY, 10-30MM	1	2.2	2	0.6	2	1.1	3	0.4	3	0.6
7313119 KUUMAVALSSATTU LEVY, 4.75-10M			1	0.7			1	0.2	1	0.2
7313131 KUUMAVALSSATTU LEVY, 3-4.75MM			1	0.7	1	1.0	1	0.7	1	0.9
7313339 KUUMAVALSSATTU LEVY, 1-3MM			2	2.4	2	2.4	1	0.6	1	0.6
7313392 KYLMÄVALSSATTU LEVY, 0.5-1MM			1	0.4			1	0.1	1	0.1
7313601 TINAPINNOITETTU LAKKIPELTI			3	0.9	1	1.4	3	1.4	3	1.7
7313759 SÄHKÖSINKIITTY OHUTLEVY			1	2.3	3	1.8	2	1.5	2	1.8
7313956 LYIJYPINNOITETTU LEVY	2	1.1	1	0.5			1	0.1	1	0.1
7314100 MUU SILLAAMATON LANKA			1	0.6			1	0.1	2	0.2
7314500 SILATTU RAUTA-JA TERÄSLANKA					1	0.1	2	0.2	2	0.2
7315371 SEOSTERÄSVALSSILANKA	1	0.4	2	0.7			2	0.1	2	0.1
7315392 RUOSTUMATON TERÄSTANKO			2	0.5			2	0.4	3	0.5
7315401 TAOITU SEOSTERÄSTANKO			2	0.7	2	0.9	3	0.4	2	0.2
7315404 KUUMAVALSSATTU SEOSTERÄSTANKO	1	1.6	2	0.5			2	0.1	1	1.2
7315406 KYLMÄMUKATUT SEOSTERÄSTANKO	1	0.9	1	0.5	1	1.4	1	1.1	1	1.1
7315562 RUOSTUMATON TERÄSVANNE			1	0.5			1	0.1	1	0.1
7315710 MUUNTAJALEVY, SEOSTERÄSTÄ			1	1.0			1	0.2	1	0.1
7315732 RUOSTUMATON TERÄSLEVY, 10-30M			3	1.8	2	2.6	4	0.4	4	0.5
7315823 RUOSTUMATON TERÄSLEVY, ALLE 3	1	7.5	3	1.8			1	0.2	1	0.4
7318211 SAUMATTOMAT TERÄSPUTKET, RUOS			1	0.9			1	0.2	1	1.8
7318221 MUUT SAUMATTOMAT PUTKET			1	3.5			1	0.7	1	0.2
7318511 HITSATUT TERÄSPUTKET, RUOSTUM	1	2.0	3	4.2	3	0.9	2	0.2	2	0.2
7318521 MUUT HITSATUT PUTKET	1	3.4	2	2.1	4	2.5	5	1.9	5	0.2
7320900 PUTKENOSAT, MUU RAUTA JA TERÄ	15	37.5	26	18.4	37	23.4	6	0.9	6	1.3
3720 MUUT METALLIT	4	20.9	9	6.7	8	10.2	48	11.9	48	13.5
37201 MUUT VALMISTAM. SEOSTAM. METAL					1	2.8	1	3.8	1	4.3
7401150 VALMISTAMATON KUPARI			2	3.1	2	0.2	2	0.2	2	0.2
7401601 KUPARIJÄTTEET JA-ROMU			2	2.6	2	2.6	3	0.8	3	0.9
7501200 VALMISTAMATON NIKKELI	1	7.3	3	0.8			1	0.2	1	0.2
7601100 VALMISTAMATON ALUMIINI			3	2.6	2	2.6	3	0.5	3	0.6
7801190 VALMISTAMATON LYIJY			3	0.8			3	0.2	3	0.2
7901100 VALMISTAMATON SINKKI	1	10.5	3	0.1	1	3.5	3	0.0	3	0.0
8001100 VALMISTAMATON TINA										
8104610 VALMISTAMATON KADMIIUMI	1	0.1	1	0.1	1	0.0	3	0.0	3	0.0
8104620 VALMISTAMATON KOBOLTTI	1	3.0	1	1.0	1	1.0	3	4.6	7	5.1
37202 MUUT PUHDISTETUT METALLIT	5	5.6	3	4.5	9	6.8	1	0.0	1	0.0
7105100 VALMISTAMATON HOPEA, PUHDAS	1	0.7	2	0.3	2	0.3	1	0.0	1	0.0
7401210 KULTA, VALMISTAMATON	1	0.8	1	0.3	1	0.3	2	4.0	2	4.5
7401300 PUHDISTETTU KUPARI, SEOSTAMAT	1	1.3	1	3.9	2	4.7	1	0.4	1	0.3
7601200 PUHDISTETTU ALUMIINI	1	1.7	2	0.6	2	0.7	3	0.3	3	0.3

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIIETOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL
THICCCN-NIMIKE
1985

	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
7901200										
37203	1	1.1			1	0.4	3	0.2	3	0.2
7616100					3	0.2	3	0.2	3	0.2
37204	6	11.0	14	7.2	17	6.2	25	3.4	25	3.9
7105900			2	0.5			2	0.1	2	0.2
7403100			2	2.1			2	0.7	3	0.8
7403200					1	0.3	3	0.5	2	0.5
7403300	1				1	0.4				
7403710	1	1.3			2	0.4	1	0.1	1	0.1
7403750	1	0.1			1	0.0	1	0.0	1	0.0
7404100	1	3.1			1	1.0	1	0.1	1	0.2
7404202	1	4.4			2	1.8	1	0.3	1	0.3
7407101	1		2	0.5			2	0.0	1	0.0
7408200					1	0.0	1	0.0	1	0.0
7602200	1	0.3			2	0.7	1	0.4	1	0.0
7603012			2	3.1			2	0.7	2	0.8
7604100	1	1.7	3	0.5	1	0.6	3	0.1	3	0.2
7604800			2	0.4	1	0.1	3	0.1	3	0.1
7604909					1	0.3	1	0.2	1	0.2
7906000										
381	182	252.8	1	0.0	464	155.7	707	140.0	707	201.0
38110	34	20.7	425	364.3	103	22.5	133	16.7	133	21.0
8201100	6	2.2	10	3.6	20	0.0	24	1.8	24	2.3
8203198					2		2	0.0	2	0.0
8203498			2	0.3			2	0.1	2	0.1
8203500	1	0.3	1	0.5			1	0.1	1	0.2
8204330					2	0.1	1	0.0	1	0.0
8204399			1	0.0			1	0.0	1	0.0
8206000	1	0.5	3	0.6	3	0.3	3	0.1	3	0.2
8209200							2	0.1	2	0.1
8209901					1	0.1	1	0.1	1	0.1
8212000	1	0.3			1	0.1	1	0.0	1	0.0
8214000	1	0.6			2	0.2	1	0.1	1	0.1
8301100					4	0.4	2	0.2	2	0.2
8301800	2	0.5			1	0.1	1	0.1	1	0.1
8302201					2	0.4	3	0.7	3	0.7
8302908					1	0.4	1	0.1	1	0.2
8302908					1	1.5	14	2.4	14	3.2
8449100					2	0.7	6	0.8	6	1.0
38120	8	2.5	3	1.0	19	3.7	14	2.4	14	3.2
8307100			3	1.0	3	0.7	3	0.8	6	1.0
8307200	1	1.2			4	0.9	6	0.3	3	0.7
9401109					1	0.7	1	0.5	1	0.6
9403209	3	0.9			1	1.4	1	0.8	1	0.9
9403902	4	0.3			4	0.1	4	0.8	4	0.9
38130	5	10.9			21	11.4	21	8.0	21	9.6
7321210	2	1.9	5	10.6	2	0.6	2	0.6	2	1.0
7321210					2	0.9	4	2.6	4	2.9
7321250	1	5.7	1	0.5	4	5.2	4	1.1	4	1.2
7322000					2	1.4	2	1.1	2	1.2

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIIETOJEN LUKUMAÄRÄ

TOL THICCON-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUOKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
7337111					1	0.1	1	1	1	0.1
7337191	KESKUSLAMMITYSKATTIILAT, VALUR				2	0.1	2	2	2	0.0
7340908	MUUT RAUTA-JA TERÄSTAVARAT	2.7	2	3.3	2	0.1	3	3	3	0.0
7608901	RAKENNUSTEN ALUMIINIOSAT				1	1.7	1	1	1	1.3
7608909	MUUT ALUMIINIRAKENTEET				2	0.9	2	2	2	0.6
8401100	VESIHOYRY-JA KUUMAVESIKATTIIL		1	0.1	2	0.1	2	2	2	0.1
8401900	HÖYRYKATTIILOIDEN YMS. OSAT				2	0.4	1	1	1	0.0
8402301	KIERRELAMMÖNVAIHTAJAT				1	0.1	1	1	1	0.1
8459950	YDINPOLTOAINE-ELEMENTIT				1	0.1	1	1	1	0.1
3819	MUUT METALLITUOTTEET				43	5.2	74	74	74	1.4
38191	METALLIPAKKAUKSET	5.1	46	6.7	7	1.2	12	12	12	4.5
7323102	RAUTA-JA TERÄSTYNNYRIT	1.4	7	1.0	1	0.2	1	1	1	0.8
7323309	SÄILYKETÖLKIT, RAUTAA				1	0.2	1	1	1	0.1
7323901	AEROSOLITÖLKIT, RAUTAA				1	0.2	1	1	1	0.1
7323908	MUUT RAUTA-JA TERÄSASTIAT		1	0.2	2	0.3	2	2	2	0.2
7610801	AEROSOLITÖLKIT, ALUMIINIA				1	0.2	1	1	1	0.0
7610909	MUUT ALUMIINIASTIAT				1	0.2	1	1	1	0.2
8313110	KRUUNUTULPAT	0.7	1	0.1	1	0.0	1	1	1	0.0
8313190	MUUT TULPAT JA SULJINLEVYT		1	0.2	2	0.0	2	2	2	0.0
8313909	MUUT PAKKAUSTARVIKKEET		2	0.3	2	0.0	2	2	2	0.1
8608000	KULJETUSSÄILIÖT	0.8	1	0.2	2	0.4	1	1	1	0.1
38192	METALLIVERKOT JA -LANGAT	0.2	8	1.6	5	0.7	12	12	12	0.8
7325101	SILAMATTOMAT TERÄSÄIKEET		2	0.3	2	0.1	2	2	2	0.1
7325200	SILATUT TERÄSLANKAKÖYDET		1	0.6	1	0.5	1	1	1	0.2
7327808	RAUTA-JA TERÄSLANKAVERKOT	0.2	2	0.1	2	0.0	2	2	2	0.4
7411100	KUPARILANKAKUDELMAT		2	0.1	1	0.0	3	3	3	0.0
7612011	ALUMIINILANKAKÖYDET, TERÄSVAH		1	0.1	1	0.1	1	1	1	0.0
8315100	HITSAUSTARVIKKEET		3	0.6	1	0.1	3	3	3	0.0
38193	NAULAT, RUUVIT JA PULTIT	0.2	12	3.1	9	0.5	18	18	18	0.2
7331100	LANKANAULAT				3	0.3	3	3	3	1.0
7331300	SINKILÄT, SILMUKKANAULAT YMS.		2	0.2	2	0.0	2	2	2	0.0
7331908	MUUT NAULAT JA NASTAT		1	0.4	1	0.0	1	1	1	0.0
7332110	PUURUUVIT				1	0.0	1	1	1	0.0
7332183	KUUSIORUUVIT, KARKAISEMATTOMA		4	0.6	3	0.1	5	5	5	0.0
7332184	KUUSIORUUVIT, RAUTAA TAI TERÄ		2	1.2	2	0.1	2	2	2	0.2
7332189	MUUT RUUVIT JA KIERREPULTIT	0.2	1	0.2	1	0.0	1	1	1	0.4
7332902	MUTTERIT				1	0.0	1	1	1	0.1
7332903	ALUS-JA JOUSILAATAT				8	1.8	12	12	12	0.0
7332909	MUUT RUUVIT	0.0	7	0.8	4	0.8	12	12	12	1.1
38194	MUUT METALL-RAK. TEOLL. TUOTTEET	1.7	2	0.9	2	0.3	2	2	2	0.2
7337200	RADIAATTORIT				3	1.0	3	3	3	0.1
7337800	MUUT LÄMMÖNJAKELUALIITEET		2	0.3	1	0.2	2	2	2	0.2
7338610	PESUPOYDÄT, RUOSTUM. TERÄSTÄ		3	0.4	3	1.0	5	5	5	0.7
8461401	VESIJOHTOHANAT JA-VENTTIILIT	0.8	3	0.1	1	0.0	2	2	2	0.0
8461402	LÄMPÖPATTERIVENTTIILIT		2	0.2	2	0.5	2	2	2	0.3
38195	METALLISET KOTITALOUSTAVARAT	0.8	4	0.2	8	0.5	6	6	6	0.2
7338200	TALOUSESINEET, RUOSTUM. TERÄST	0.4	2	0.2	4	0.3	6	6	6	0.1
7338490	MUUT TALOUSESINEET		2	0.4	4	0.2	2	2	2	0.0
7615100	ALUMIINIKATTIILAT JA-PANNUT	0.8	2	2.1	6	0.6	14	14	14	0.1
38199	MUUT METALLITUOTTEET				1	0.0	1	1	1	0.7
7329152	NIVELPULTTIKETTJUT		10		1	0.0	1	1	1	0.0

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL
THICCCN-NIMIKE
1985

	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUOKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
8417901	1	0.9			1	0.3	1	1.7	1	1.5
8431000					1	2.2	3	0.4	3	0.4
8431101					3	0.5	1	0.3	1	0.3
8431102	2	6.1			1	0.4	2	2.4	2	2.6
8431201					4	0.7	1	0.5	1	0.6
8431209					1		1	0.1	1	0.1
8431901	3	6.4	1	0.3	8	2.3	6	0.5	6	0.5
8431902			1	2.2	1		1	0.5	1	0.8
8433109	3	2.3	13	6.8	8	3.4	18	3.4	18	4.8
38242			4	2.1	1	1.2	5	0.8	5	1.2
8423023			2	1.6	1	0.1	2	0.3	2	0.5
8423028			1	0.6	2	0.4	2	0.2	2	0.3
8423110	1	0.8			1	0.1	1	0.1	1	0.1
8423150	1	1.2			2	0.4	1	0.1	1	0.1
8423350	1	0.2			1	0.1	2	0.3	2	0.5
8423600	1	0.8			1	0.1	1	0.1	1	0.1
8423903	1	1.2			2	0.4	1	0.1	1	0.1
8456400	1	0.2			1	0.1	2	0.3	2	0.5
8456902	1	6.0	3	0.8	1	0.7	1	0.1	1	0.1
8459500	3		14	9.9	7	2.4	3	0.2	3	0.3
8701909			1	0.8	1	0.1	18	2.4	18	3.3
38249			1	0.2	1	0.1	1	0.1	1	0.1
8419200			1	1.4	1	0.8	1	0.2	1	0.4
8419300			1	0.8	2	0.8	1	0.1	1	0.1
8419900			2	0.4	3	0.4	2	0.2	2	0.2
8430100			1	3.5	1	0.3	3	0.1	3	0.2
8430500			1	0.3	1	0.1	1	0.7	1	1.0
8434100			1	0.4	1	0.1	1	0.1	1	0.1
8435110	1	0.6			1	0.2	2	0.4	2	0.5
8437200	2	5.4			4	2.0	2	0.2	2	0.2
8440800	5	8.5	22	48.4	10	6.3	27	13.0	27	17.2
8457100			3	1.8	2	0.2	3	0.4	3	0.7
8459330			2	0.3			2	0.2	2	0.2
8459800			4	0.4			2	0.1	2	0.1
8460401			1	0.5			4	0.1	4	0.1
38250			1	0.5			1	0.1	1	0.2
8451212			1	3.2			1	1.5	1	1.7
8452000			3	7.2			4	0.7	4	1.3
8452241			1	20.5			5	1.7	5	2.6
8452249			4	22.5			5	5.1	5	6.2
8452500			1	12.0			3	0.6	3	1.2
8453000			36	26.5			75	15.5	75	20.4
8453200			1	0.0			1	0.0	1	0.0
8453300			1	1.2			1	0.0	1	0.0
8453300			1	5.8			1	0.0	1	0.0
8453900			3	1.5			1	0.0	1	0.0
8455300			18	27.3			1	0.0	1	0.0
3829			1	0.0			1	0.0	1	0.0
38291										
7336600										
8415180										

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMÄÄRÄ

LIITE 1/25
APPENDIX 1/25

TOL THICCCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND.		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUUKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
38299	17	27.3	36	26.5	55	22.3	74	15.5	74	20.4
8410400	2	1.9			6	1.1	4	0.3	4	0.4
8410700			3	1.1	1	0.4	1	0.3	1	0.5
8410800							3	0.2	3	0.3
8411102			2	1.6	2	0.5	2	0.4	2	0.4
8411500	2	0.6	2	1.6	5	0.5	5	0.6	5	0.7
8411910			1	0.5	1	0.1	1	0.1	1	0.1
8412000					3	0.4	3	0.3	3	0.4
8413110					1	0.2	1	0.1	1	0.2
8415200					2	0.6	2	0.4	2	0.5
8415400					1	0.2	1	0.1	1	0.1
8415800	1	2.4								
8418500					1	0.8	1	0.1	1	0.1
8418600			3	0.9	1	0.3	1	0.6	1	0.7
8421800			2	1.3			4	0.4	4	0.7
8422000					1	0.3	2	0.3	2	0.5
8422010					1	0.9	1	0.7	1	0.8
8422101					1	0.8	1	0.6	1	0.6
8422502	1	2.9			1	0.0	1	0.0	1	0.0
8422503					3	2.5	2	1.1	2	1.2
8422509					1	0.2	1	0.2	1	0.2
8422600					3	1.4	3	1.0	3	1.1
8422800					2	2.5	1	1.2	1	1.3
8422900	2	6.8			3	4.2	3	1.8	3	2.4
8440909								0.6		0.6
8461031								0.2		0.2
8461301	1	0.6			3	0.7	3	0.2	3	0.3
8461302			2	1.3	1	1.2	4	0.6	4	0.9
8461303	1	3.6								
8462100			3	3.6			3	0.8	3	1.3
8463101			3	3.5			3	0.7	3	1.6
8463109			1	0.5			1	0.1	1	0.1
8463200			1	1.7			1	0.4	1	0.4
8463301	1	0.7	3	1.1			3	0.2	3	0.3
8463309	2	1.2			1	0.2	3	0.3	3	0.3
8465909			2	1.1	5	0.8	2	0.2	2	0.3
8707100					1	0.3	1	0.2	1	0.2
8707191	1	1.4			1	0.5	2	0.1	2	0.2
8707192			2	0.6	2	0.4	2	0.3	2	0.2
8707909					1	0.1	1	0.1	1	0.1
9304201	1	0.4			1	0.1	1	0.1	1	0.1
9304300	33	38.7	121	70.7	82	33.3	170	30.5	170	41.0
383	10	5.2	46	17.6	64	10.0	64	9.9	64	12.5
38311	2	0.4	20	5.2	28	2.9	26	3.2	26	4.1
8500000					1	1.9	1	1.4	1	1.3
8501011			3	0.7	3	0.2	3	0.2	3	0.5
8501156			1	0.4	1	0.1	1	0.0	1	0.0
8501158			1	0.4	1	0.1	1	0.1	1	0.1
8501162					1	0.2	1	0.2	1	0.2
8501166	2	0.7	2	0.7	1	0.3	3	0.4	3	0.5

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIIETÖJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL
TH13CCCN-NIMI
1985

	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
8501411			2	0.5			2		2	0.2
8501419	TELEMUUNTAJAT, ENINT, SKVA		2	0.3			2		2	0.1
8501426	KUIVAERISTE-PIENMUUNTAJAT	1	0.1				2		1	0.1
8501529	NESTE-ERISTEMUUNTAJAT	1	0.2			2	0.2	2	1	0.1
8501599	KUIVATASASUUNTAJAT					2	0.1	2	2	0.1
8501990	MUUT TASASUUNTAJAT					1	0.1	3	3	0.5
8508401	KIINTEIDEN SÄHKÖKONEIDEN OSA					3	0.5	3	3	0.2
38319	SÄHKÖKÄYNNISTINMOOTTORIT					3	0.7	3	3	0.3
8501601	MUUT TEOLLISUUSÄHKÖLAITTEET	8	4.9			20	7.0	38	38	8.4
8508300	PURKAUSLAMPPUJEN KURISTIMET	2	1.5			3	0.6	2	2	0.2
8511308	SYTTYYS-JA HEHKUTULPAT	1				1	0.5	1	1	0.2
8518101	SÄHKÖHITSUSLAITTEET	1	1.5			1	0.3	2	2	0.3
8518106	ELEKTROLYYTTIKONDENSAAATTORIT					1	0.3	1	1	0.2
8519101	VAIHESIIRTOKONDENSAAATTORIT	1	0.2			2	0.3	3	3	0.2
8519102	AUTOMAATTIKATKAISIMET, VAHVAV					1	0.3	1	1	0.2
8519105	VAHVAVIRTAEROITTIMET	1				2	0.3	1	1	0.2
8519106	MOOTTORIN SUOJAKATKAISIJAT	2	0.6			1	0.4	1	1	0.3
8519109	AUTOMAATTIKATKAISIMET, HEIKKO	3	2.0			1	0.3	2	2	0.2
8519311	MUUT HEIKKOVIRTAKYTKINLAITTE	1	0.8			1	0.3	3	3	0.5
8519315	RELEET, YLI 60V	1	0.6			1	0.2	1	1	0.2
8519316	RELEET, ENINT, 60V					1	0.0	1	1	0.1
8519431	VAROKETAULUT JA -TAULUNOSAT	1				1	0.1	1	1	0.1
8519520	SEINAKOSKETTIMET, PISTOTULPAT	3	2.0			1	0.2	4	4	0.7
8519694	VAHVAVIRTAALITTIMET	1				1	0.3	1	1	0.3
8519595	HEIKKOVIRTALITTIMET, YLI 0,5	1	0.4			1	0.1	1	1	0.2
8519597	HEIKKOVIRTALITTIMET, YLI 0,5	1	0.5			1	0.1	3	3	0.3
8519630	SÄÄDETTÄVÄT VASTUKSET	3	1.1			1	0.2	3	3	0.1
8519700	PAINETUT PIIRIT	3	0.4			1	0.4	3	3	0.1
8519800	KYTKINTAULUT JA OHJAUSPÖYDÄT	1	0.4			2	0.5	2	2	0.5
8519900	SÄHKÖKONKENTALAITTEIDEN OSA	1	1.6			1	2.6	2	2	2.4
8522990	MUUT SÄHKÖKONEET JA -LAITTEET	1				1	0.4	2	2	0.9
3832	VIIHDE- & TIETOLIIKENNEVÄLINEET	11	21.2			1	0.4	1	1	0.3
38321	ELEKTRONISET VIIHDELAITTEET	4	10.3			21	11.7	43	43	17.1
8515441	RADIONAUHURIT	2	17.4			6	4.7	21	21	6.8
8515451	VIRIITINVAHVISTIMET	3	0.4			1	1.8	2	2	0.8
8515454	STEREOYHDISTELMAT	3	0.6			3	0.2	3	3	0.2
8515660	VARIITELEVISIOT	3	9.8			5	4.5	5	5	2.2
8521310	VARIITELEVISIOKUVAPUTKET	3				3		3	3	1.1
9211190	LEVYSOITTIMET	3	4.4			1	0.9	1	1	0.1
9211700	VIDEOAUHURIT	1	0.5			1	0.2	1	1	0.2
9211803	MAUHASOITTIMET	2	5.5			2	1.2	2	2	1.6
38329	TIETOLIIKENNEVÄLINEET	7	11.0			15	7.1	22	22	10.3
8513100	PUHELINKONEET JA -LAITTEET					1	0.4	1	1	0.3
8513200	PUHELINASEMAT JA -VAIHTEET	2				2	1.4	2	2	1.4
8513800	MUUT LANGALLISPUHELINLAITTEET					1	0.0	1	1	0.0
8513900	PUHELINLAITTEIDEN OSAT					1	1.5	2	2	1.3
8514209	KAIUTTIMET	1	5.2			1	0.5	1	1	0.0
8515120	RADIOPUHELIMET	2	0.1			2	2.6	2	2	1.8
8515903	RADIOLAITTEIDEN KOMPONENTIT	1	4.2			4	0.3	2	2	1.3
8515950	RADIOLAITTEIDEN YHDISTEOSAT	1	0.9			1	0.3	5	5	1.8
8521611	INTEGROIDUT PIIRIT	2	2.7			2	0.0	2	2	1.3
8521630	TRANSISTORIT	1	6.5			1	0.3	1	1	0.3
		4	1.2			1		4	4	0.2

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATIETOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL
THICCCN-NIMIKE
1985

	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
8901073	3	2.5			6	0.9	3	0.0	3	0.0
8901074	3	6.3			6	2.2	3	0.1	3	0.1
8901075	3	2.8			6	1.0	3	0.0	3	0.0
8901080	3	19.2			6	6.7	3	0.2	3	0.2
8901230			3	0.2			3	0.1	3	0.0
8901270			5	1.6			5	0.3	5	0.3
38412	3	4.7			6	2.1	3	0.4	3	0.5
8901152	3	4.7			3	1.6	3	0.4	3	0.5
8901158					3	0.6				
38413	1	1.6	6	1.2	3	2.5	8	1.8	8	2.1
8406213			2	0.4			2	0.1	2	0.2
8406214			3	0.5			3	0.1	3	0.2
8406218			1	0.3			1	0.1	1	0.1
8406700	1	1.6	1	0.3	3	2.5	2	1.5	2	1.6
8406700			1	0.3	1	1.8	2	1.4	2	1.3
8600000			1	0.3	1	1.8	1	0.1	1	0.1
8609900	10	24.2	34	105.0	23	13.8	47	27.1	47	53.8
3843	3	18.6	22	74.1	5	8.4	24	17.9	24	40.4
38431			5	43.5	3	7.2	3	1.8	3	4.8
8702111	1	1.5	1	0.1	1	0.5	6	10.7	6	28.2
8702119			3	7.2			1	0.0	1	0.0
8702231			2	0.6			3	1.6	3	2.3
8702401			1	0.1			1	0.1	1	0.2
8702402			2	0.9			2	0.2	2	0.3
8702405			4	10.5			4	2.3	4	3.3
8702407			1	0.8			1	0.2	1	0.3
8702601			2	2.1			2	0.4	2	0.6
8703090			12	30.9	18	0.7	23	9.2	23	13.4
8704300	7	5.6	2	3.6	2	5.4	2	0.8	2	0.9
8704901			2	1.2	2	0.2	2	0.2	2	0.4
8406401			3	3.0	3	1.6	3	0.2	3	0.2
8406601			4	21.9	1	0.3	2	0.2	2	0.2
8705300	1	1.0	3	3.0	3	0.2	3	1.2	3	1.3
8705900	3	3.4	4	21.9	6	0.3	7	0.6	7	0.8
8706019	3	1.2	1	1.2	6	1.7	7	5.0	7	8.2
8714390	3	0.2	1	2.3	6	1.7	3	0.9	3	1.2
8714909			8	1.2	8	0.7	1	0.3	1	0.4
38440			2	0.3	2	0.1	13	0.9	13	1.2
8709011			2	0.4	2	0.1	2	0.1	2	0.1
8709120			3	0.5	3	0.5	2	0.1	2	0.1
8709130			2	0.5	3	0.5	1	0.1	1	0.2
8710000			3	4.8	2	1.7	6	0.5	6	0.6
8712208	3	0.2	2	0.1	2	1.7	2	2.3	2	0.3
38450			1	4.7	2	1.7	1	0.0	1	0.0
8406150			1	1.0	1	1.7	2	1.2	2	1.2
8800000	2	1.1	3	1.0	4	0.6	1	1.0	1	1.1
8803000	1	0.5	1	0.4	2	0.4	5	0.4	5	0.5
38490							2	0.2	2	0.2
8702251										

TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN 1985=100 PAINORAKENNE JA HINTATJETOJEN LUKUMÄÄRÄ

TOL THICCCN-NIMIKE 1985	VIENTIHINTA- INDEKSI 1-3		TUONTIHINTA- INDEKSI 1-4		TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAIND. 2-4		KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1-5		TUKKU- HINTAINDEKSI 1-4	
	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00	LKM	PAINO-0/00
9706500 JÄÄKIEKKOMAILAT	4	0.9	2	0.9	4	0.3	4	0.4	4	0.5
9706909 MUUT URHEILUVÄLINEET	1	2.7	1	2.7	3	1.2	1	0.0	1	0.0
9707020 UISTINET YMS.VIEHEET	1	0.9	21	0.9	2	0.3	1	1.8	25	3.2
3909 HARJAT LELUT YMS.PIKKUESINEET	6	1.1	4	5.6	10	1.1	5	0.3	3	0.4
39091 SIVELTIMET JA HARJAT			3	0.2	1	0.2	3	0.0	3	0.1
9601400 HAMMASHARJAT			1	0.5	1	0.2	2	0.2	2	0.3
9601909 MUUT LUUDAT JA HARJAT			7	2.8	2	0.1	7	0.6	7	1.2
39092 LEIKKIKALUT JA PELIT	2	0.3	2	0.4	1	0.1	2	0.1	2	0.2
9703010 RAKENNUSSARJAT,MUOVIA	1	0.2	1	1.2	1	0.1	2	0.3	1	0.6
9703900 MUUT LELUT,MUOVIA	1	0.2	3	0.8	1	0.0	3	0.2	3	0.3
9704100 PELIAUTOMAATTI JA-LAITTEET	1	0.1	1	0.4	7	0.9	1	0.1	1	0.2
9704990 MUUT SEURAPELIVÄLINEET	4	0.8	10	0.4	2	0.1	13	0.9	13	1.6
39099 KORISTEET, VETOKETJUT YMS.	2	0.3	1	0.4	2	0.3	1	0.1	2	0.2
7116090 EPÄAIDOT, KORUT	2	0.5	3	0.3	3	0.4	2	0.2	3	0.1
8314000 KYLTII,NIMIKILVET YMS.MERKIT			2	0.2	1	0.1	3	0.1	3	0.6
9802101 VETOKETJUT,METALLIA			1	0.4	1	0.1	1	0.1	1	0.2
9802901 VETOKETJUT,MUUTA AINETTA			1	0.6	1	0.1	1	0.1	1	0.2
9803500 HUOPAKYNÄT			1	0.2	1	0.0	1	0.0	1	0.1
9808100 KIRJOITUSKONEEN YMS.VÄRINAUH			1	0.1	1	0.0	1	0.0	1	0.1
9810000 SYTYTTIMET			1	0.2	1	0.1	1	0.0	1	0.0
9812000 KAMMAT,SOLJET YMS.			1	0.1	1	0.0	1	0.0	1	0.0
4 SÄHKÖ, KAASU, LÄMPÖ JA VESI			1	11.9	7	154.1	8	116.7	8	123.0
410 SÄHKÖ, KAASU JA LÄMPÖ			1	11.9	4	151.2	5	114.6	5	121.0
41010 SÄHKÖVIRTA			1	11.9	2	97.8	3	75.0	3	84.1
2717000 SÄHKÖVIRTA			1	11.9	2	97.8	3	75.0	3	84.1
41020 KAASU					1	0.1	1	0.1	1	0.1
2705500 TUOTETTU KAASU					1	0.1	1	0.1	1	0.1
41030 KAUKOLÄMPÖ					1	53.4	1	39.5	1	36.8
2718000 HÖYRY TAI MUU LÄMPÖENERGIA					1	53.4	1	39.5	1	36.8
42000 VESI JA JÄTEVESI					3	2.9	3	2.1	3	2.0
2201200 VESI JA JÄTEVESI					3	2.9	3	2.1	3	2.0
5 RAKENNUKSET,MAA-&VESIRAKENTEE							5	174.8		
51000 RAKENNUKSTANNUSINDEKSI							3	134.0		
0000002 ASUINKERROSTALOT							1	75.4		
0000003 PIENTALOT							1	53.1		
0000004 MAATALOUSTUOTANTORAKENNUKSET							1	5.4		
52000 TIENRAKENNUKSTANNUSINDEKSI							2	40.8		
0000005 TIERAKENTEE							1	24.3		
0000006 MAARAKENTEE							1	16.4		

INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SIC)

1	AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING	3116	Grain mill products
111	Agricultural and livestock production	3117	Manufacture of bakery products
1111	Farming, livestock production	3118	Sugar factories and refineries
1112	Gardening	3119	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1114	Raising of fur-bearing animals	312	Food manufacturing (cont.)
1221	Logging	3121	Manufacture of food products n.e.c.
1301	Ocean and coastal fishing	3122	Manufacture of prepared animal feeds
2	MINING AND QUARRYING	313	Beverage industries
21	Coal mining	3131	Distilling, rectifying and blending spirits
22	Crude petroleum and natural gas production	3132	Wine industries
23	metal ore mining	3133	Malt liquors and malt
2301	Iron ore mining	3134	Soft drink and carbonated water industries
2302	Non-ferrous ore mining	314	Tobacco manufactures
29	Other mining	32	Textile, wearing apparel and leather industries
2901	Stone quarrying, clay and sand pits	321	Manufacture of textiles
2902	Chemical and fertilizer mineral	3211	Spinning, weaving and finishing textiles
2903	Salt mining	3212	Manufacture of made-up textile goods
2909	mining and quarrying n.e.c.	3213	Knitting mills
3	MANUFACTURING	3214	Manufacture of carpets and rugs
31	Manufacture of food, beverages and tobacco	3215	Cordage, rope and twine industries
311	Food manufacturing	3219	Manufacture of textiles n.e.c.
3111	Slaughtering, preparing and preserving meat	322	Manufacture of wearing apparel, except footwear
3112	Manufacture of dairy products	323	Manufacture of leather and products of leather, leather substitutes and fur, except footwear and wearing apparel
3113	Canning and preserving of fruits and vegetables		
3114	Canning and preserving of fish		
3115	Manufacture of vegetable and animal oils and fats		

3231	Tanneries and leather finishing	3512	Manufacture of fertilizers and pesticides
3232	Fur dressing and dyeing industries	3513	Manufacture of synthetic resins, plastic materials and man-made fibres except glass
3233	Manufacture of products of leather and leather substitutes, except footwear and wearing	352	Manufacture of other chemical products
324	Manufacture of footwear except of rubber and plastic	3521	Manufacture of paints, varnishes and lacquers
33	Manufacture of wood and wood and cork products, except furniture	3522	Manufacture of drugs and medicines
331	Manufacture of wood and wood and cork products, except furniture	3523	Manufacture of soap and cleaning preparations, perfumes, cosmetics and toilet preparations
3311	Sawmills, planing and other wood mills	3529	Manufacture of chemical products n.e.c.
3312	Manufacture of wooden and cane containers and small cane ware	353	Petroleum refineries
3319	Manufacture of wood and cork products n.e.c.	354	Miscellaneous products of petroleum and coal
332	Manufacture of furniture and fixtures, except primarily of metal	355	Manufacture of rubber products
34	Manufacture of paper and paper products: printing and publishing	3551	Type and tube industries
341	Manufacture of paper and paper products	3559	Manufacture of rubber products n.e.c.
3411	Manufacture of pulp, paper and paperboard	356	Manufacture of plastic products n.e.c.
3412	Manufacture of containers and boxes of paper and paperboard	36	Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
3419	Manufacture of pulp, paper and paperboard articles n.e.c.	361	Manufacture of pottery, china and earthenware
342	Printing, publishing and allied industries	362	Manufacture of glass and glass products
35	Manufacture of chemicals and of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products	369	Manufacture of other non-metallic mineral products
351	Manufacture of industrial chemicals	3691	Manufacture of structural clay products
3511	Manufacture of basic industrial chemicals except fertilizers	3692	Manufacture of cement, lime and plaster
		3699	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.

37	Basic metal industries	3833	Manufacture of electrical appliances and housewares
371	Iron and steel basic industries	3839	Manufacture of electrical apparatus and supplies n.e.c.
372	Non-ferrous metal basic industries	384	Manufacture of transport equipment
38	Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment	3841	Shipbuilding and repairing
381	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	3842	Manufacture of railroad equipment
3811	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	3843	Manufacture of motor vehicles
3812	Manufacture of furniture and fixtures primarily of metal	3844	Manufacture of motorcycles and bicycles
3813	Manufacture of structural metal products	3845	Manufacture of aircraft
3819	Manufacture of fabricated metal products except machinery and equipment n.e.c.	3849	Manufacture of transport equipment n.e.c.
382	Manufacture of machinery except electrical	385	Manufacture of professional and scientific, and measuring and controlling equipment n.e.c. and of photographic and optical goods
3821	Manufacture of engines and turbines	3851	Manufacture and repairing of instruments
3822	Manufacture of agricultural machinery and equipment	3852	Manufacture of photographic and optical goods
3823	Manufacture of metal and wood working machinery	3853	Manufacture of watches and clocks
3824	Manufacture of special industrial machinery and equipment except metal and wood working machinery	39	Other manufacturing industries
3825	Manufacture of office, computing and accounting machinery	3901	Manufacture of jewellery and related articles
3829	Manufacture of machinery and equipment except electrical n.e.c.	3902	Manufacture of musical instruments
383	Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies	3903	Manufacture of sporting and athletic goods
3831	Manufacture of electrical industrial machinery and apparatus	3909	Manufacturing industries n.e.c.
3832	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	4	ELECTRICITY, GAS AND WATER
		41	Electricity, gas and steam
		42	Water works and supply
		5	CONSTRUCTION
		51	Building
		52	Other construction

KETJUTUSKERTOIMET

SPLICING COEFFICIENTS

LIITE 3/1
APPENDIX 3/1PITKÄN AJANJAKSON INDEKSIT
LONG-TERM INDICESTUOKUHINTAINDEKSI 1949=100/1985=100
WHOLESALE PRICE INDEX

	KOTIMAISET TAVARAT DOMESTIC	TUONTI- TAVARAT IMPORT	YHTEENSÄ TOTAL
TAVARARYHMÄ (SITC)			
0 - 8 KOKONAINDEKSI TOTAL	13.467 304	11.418 487	12.955 207

TUOTANNON HINTAINDEKSI 1949=100/1985=100
PRODUCTION PRICE INDEX

	KOTIMARKKI- NATAVARAT DOMESTIC	VIENTI- TAVARAT EXPORT	YHTEENSÄ TOTAL
TAVARARYHMÄ (SITC)			
0 - 8 KOKONAINDEKSI TOTAL	13.106 096	12.993 748	13.023 063

VIENNIN HINTAINDEKSI (FOB) 1949=100/1985=100
EXPORT PRICE INDEX

	YHTEENSÄ TOTAL
TAVARARYHMÄ (SITC)	
0 - 8 KOKONAINDEKSI TOTAL	12.857 213

TUONNIN HINTAINDEKSI (CIF) 1949=100/1985=100
IMPORT PRICE INDEX

	YHTEENSÄ TOTAL
TAVARARYHMÄ (SITC)	
0 - 7 KOKONAINDEKSI TOTAL	10.686 377

TUOKUHINTAINDEKSI 1980=100/1985=100
WHOLESALE PRICE INDEX

TAVARARYHMÄT TOL:N MUKAAN	TAVARARYHMÄ SIC	KOTIMAISET TAVARAT DOMESTIC	TUONTI- TAVARAT IMPORT	YHTEENSÄ TOTAL
1 - 4	KOKONAISSINDEKSI TOTAL	1.439938	1.277225	1.391089
1	MAA-,METSÄ-JA KALATAL.TUOTTEET	1.465518	1.377400	1.465790
11	MAATALOUSTUOTTEET	1.551997	1.445650	1.504414
12	METSÄALOUSTUOTTEET	1.413979	1.369105	1.415419
2	KAIVANNAISTUOTTEET	1.340865	1.342024	1.355254
3	TEOLLISUUSTUOTTEET	1.445081	1.305955	1.400041
31	ELINTARV.,REKUT,JUOMAT&TUPAKKA	1.572515	1.226765	1.544312
311	ELINTARVIKKEET	1.542117	1.216619	1.513313
312	MUUT ELINTARVIKKEET JA REKUT	1.672045		1.623920
313	JUOMAT	1.623446	1.227360	1.609726
314	TUPAKKATUOTTEET	1.622553		1.610604
32	TEKSTIILIT,VAAT.-&NAUKATUOTT.	1.476567	1.402171	1.448671
321	TEKSTIILIT	1.514155	1.356738	1.434955
322	VAATTEET	1.498312	1.629342	1.534811
323	NAHAT,TURKINSET & NAUKATEKSET	1.498053	1.248586	1.401247
324	KENGÄT	1.321534		1.401649
33	PUITAVARAT,-TEOKSET AJALUSTEET	1.368488	1.362624	1.369271
331	PUITAVARAT JA -TEOKSET	1.307426		1.316094
332	KALUJTEET (EI METALLIA)	1.559330		1.536531
34	PAPERI-JA GRAAF.TEOLL.TUOTTEET	1.506519	1.227068	1.492534
341	SELLU-JA PAPERITEOLL.TUOTTEET	1.397010		1.396093
342	GRAAFISET TUOTTEET	1.659725		1.627399
35	KEM.-,ÖLJY-,KUMI-& MUOVITUOTT.	1.366496	1.304774	1.338436
351	KEMIKAALIT	1.352278	1.250711	1.307026
352	MUUT KEMIAALLISET TUOTTEET	1.508820	1.329952	1.410691
353	NAADLYJALUJTEET	1.424281	1.549566	1.450550
354	MUUT ÖLJY-JA KIVIHIILLITUOTTEET	1.474400	1.426013	1.386384
355	KUMITUOTTEET	1.500331	1.379087	1.437247
356	MUOVITUOTTEET	1.277494	1.201992	1.237662
36	SAVI-,LASI- JA KIVITUOTTEET	1.515600	1.267519	1.467041
361	POSLEIINITEKSET JA SAVIASTIAT	1.571643		1.466517
362	LASITUOTTEET	1.302430	1.190290	1.259231
369	MUUT SAVI- JA KIVITUOTTEET	1.541496		1.512586
37	METALLIT	1.293186	1.234775	1.271013
371	RAUTA,TERÄS JA FERROSEOKSET	1.362067	1.277140	1.324954
372	MUUT METALLIT	1.173021	1.150445	1.161060
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTTEET	1.382923	1.321292	1.351606
381	METALLITUOTTEET	1.385582	1.368060	1.381749
382	KONEET JA LAITTEET(EI SÄUKÖK.)	1.429304	1.472809	1.459692
382A	TEOLL. KONEET JA LAITTEET 382 (ILMAN 3822 JA 3825)	1.451361	1.390022	1.413447
383	SÄUKÖKÖNISEET KONEETLAITTEET	1.271039	1.293627	1.284361
383A	TEOLL. SÄUKÖKÖNISEET JA -LAIT 383 (ILMAN 3832 JA 3833)	1.247966	1.321667	1.280293
384	KULKUNEUVOT	1.418010	1.251618	1.288745
385	MINERIKEMIAALLISET TUOTTEET	1.242587	1.204346	1.211313
39	MUUT TEOLLISUUSTUOTTEET	1.292276	1.403638	1.360846
4	SÄUKÖ, KAASU, LÄMPÖ JA VESI	1.333390		1.341588
KÄYTTÖTARKOITUS INTENDED USE				
1	RAAKA-AINEET & TUOT.HYÖDYKKEET RAW MATERIALS & PRODUCERS' GOODS	1.405450	1.285490	1.363393
2	KULUTUSTAVARAT CONSUMERS' GOODS	1.512732	1.309633	1.463354
3	INVESTOINTITAVARAT INVESTMENT GOODS	1.389896	1.393326	1.397982

KETJUTUSKERTOIMET

SPLICING COEFFICIENTS

LIITE 3/3
APPENDIX 3/3TEOLLISUUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI 1980=100/1985=100
PRODUCER PRICE INDEX FOR MANUFACTURED PRODUCTS

1975=100/1985=100

TAVARARYHMÄT TOL:N MUKAAN	TAVARARYHMÄ SIC	KOTIMARKKI- NATAVARAT DOMESTIC	VIENTI TAVARAT EXPORT	YHTEENSÄ TOTAL	YHTEENSÄ TOTAL
2 - 4	KOKONAISINDEKSI TOTAL	1.401144	1.312207	1.374534	2.169087
2	KAIVAMMAISTUOTTEET	1.340017	1.534933	1.371812	1.910531
3	TEOLLISUUSTUOTTEET	1.407941	1.311583	1.377158	2.170395
31	ELINTARV., REHUT, JUOMAT&TUPAKKA	1.558393	1.556944	1.557672	2.367247
311	ELINTARVIKKEET	1.530668	1.634459	1.536119	2.276119
312	MUUT ELINTARVIKKEET JA REHUT	1.672798		1.662365	3.089107
313	JUOMAT	1.552215		1.533855	2.266542
314	TUPAKKATUOTTEET	2.039941		1.777792	2.633513
32	TEKSTIILIT, VAAT. - KHAUKATUOTT.	1.423495	1.526969	1.468163	2.337281
321	TEKSTIILIT	1.479539	1.521725	1.491511	2.281553
322	VAATTEET	1.419198	1.525594	1.472741	2.480732
323	NAMAT, TURKIKSET & NAIDATEKSET	1.444995		1.453289	2.504898
324	KENGÄT	1.251125		1.373148	1.968378
33	PUITAVARAT, -TEKSET & KALUSTEET	1.341058	1.168589	1.243835	2.179233
331	PUUTAVARAT JA -TEKSET	1.295533		1.201702	2.095953
332	KALUSTEET (EI METALLIA)	1.495376		1.504358	2.592857
34	PAPERI- JA GRAAF. TEOLL. TUOTTEET	1.457126	1.399475	1.440874	2.108968
341	SELLU- JA PAPERITEOLL. TUOTTEET	1.362507		1.402831	1.791531
342	GRAAFISET TUOTTEET	1.590061		1.569919	3.423941
35	KEM., -ÖLJY-, KUMI- & MUOVITUOTT.	1.322336	1.098085	1.262622	2.308311
351	KEMIKAALIT	1.304005	1.191453	1.268948	1.685854
352	MUUT KEMIAALLISET TUOTTEET	1.458643		1.402780	2.149189
353	MAAÖLJYJALOSTEET	1.492407		1.425517	3.719491
354	MUUT ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEET	1.471388		1.576365	2.582312
355	KUMITUOTTEET	1.436700		1.441311	2.504133
356	MUOVITUOTTEET	1.258505		1.200060	1.938575
36	SAVI-, LASI- JA KIVITUOTTEET	1.489220	1.158724	1.442731	2.352346
361	POSLEIIRITEKSET JA SAVIASTIAT	1.525591		1.529103	2.340489
362	LASITUOTTEET	1.210463		1.121696	1.873162
369	MUUT SAVI- JA KIVITUOTTEET	1.520049		1.507833	2.416453
37	METALLIT	1.225116	1.242623	1.243656	1.733598
371	RAUTA, TERÄS JA FERROSEKSET	1.274410	1.256923	1.267275	1.682941
372	MUUT METALLIT	1.155194	1.189460	1.198789	1.864899
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTTEET	1.357977	1.326333	1.350000	2.065046
381	METALLITUOTTEET	1.350971	1.277640	1.332499	2.021543
382	KONEET JA LAITTEET (EI SÄHKÖK.)	1.375795	1.380947	1.379375	2.117628
382A	TEOLL. KONEET JA LAITTEET 382 (ILMAN 3822 JA 3825)	1.399727	1.351760	1.379855	2.123715
383	SÄHKÖTEKNISET KONEET&LAITTEET	1.275858	1.232177	1.250604	1.670912
383A	TEOLL. SÄHKÖKONEET JA -LAIT 383 (ILMAN 3832 JA 3833)	1.274979	1.222239	1.243552	1.764192
384	KULKUNEUVOT	1.405651	1.399095	1.392946	2.315399
385	RIENOMERKKAANAISET TUOTTEET	1.297243		1.244069	1.600612
39	MUUT TEOLLISUUSTUOTTEET	1.120065	1.366697	1.238383	2.602450
4	SÄHKÖ, KAASU, LÄMPÖ JA VESI	1.311291		1.311291	2.117327
KÄYTTÖTAAKOITUS INTENDED USE					
1	RAAKA-AINEET & TUOT. HYÖDYKKEET RAW MATERIALS & PRODUCERS' GOODS	1.345685	1.276326	1.320026	2.069913
2	KULUTUSTAVARAT CONSUMERS' GOODS	1.501887	1.397587	1.484296	2.418311
3	INVESTOINTITAVARAT INVESTMENT GOODS	1.344265	1.379579	1.367820	2.062771

KETJUTUSKERTOIMET

SPLICING COEFFICIENTS

LIITE 3/4
APPENDIX 3/4

KOTIMARKKINOIDEN PERUSHINTAINDEKSI 1980=100/1985=100
BASIC PRICE INDEX FOR DOMESTIC SUPPLY

1975=100/1985=100

TAVARARYHMÄT TOL:N MUKAAN	TAVARARYHMÄ SIC	KOTIMAISET TAVARAT DOMESTIC	TUONTI TAVARAT IMPORT	YHTEENSÄ TOTAL	YHTEENSÄ TOTAL
1 - 5	KOKONAISINDEKSI TOTAL	1.417339	1.238030	1.371207	2.224106
1	MAA-,METSÄ-JA KALATAL. TUOTTEET	1.461529	1.296172	1.437658	2.153747
11	MAATALOUSTUOTTEET	1.552166	1.363652	1.497808	2.346046
12	METSÄTALOUSTUOTTEET	1.331662	1.377793	1.338243	1.735415
2	KAIVANMAISTUOTTEET	1.340017	1.338329	1.346855	3.009816
3	TEOLLISUUSTUOTTEET	1.410782	1.265648	1.369571	2.223728
31	ELINTARV.,REHUT,JUOMAT&TUPAKKA	1.570071	1.110476	1.530074	2.377085
311	ELINTARVIKKEET	1.545806	1.062159	1.504061	2.297219
312	MUUT ELINTARVIKKEET JA REHUT	1.672798		1.631466	2.990694
313	JUOMAT	1.552215	1.193773	1.521953	2.199382
314	TUPAKKATUOTTEET	2.039941		2.021440	3.070242
32	TEKSTIILIT,VAAT.-&NAUKATUOTT.	1.423495	1.340221	1.392042	2.256844
321	TEKSTIILIT	1.479539	1.286833	1.383885	2.202520
322	VAATTEET	1.419198	1.508491	1.443505	2.377954
323	NAHAT,TURKIKSET & NAUKATEKSET	1.444995	1.227876	1.351756	2.550708
324	KENGÄT	1.251125		1.387035	2.035612
33	PUITAVARAT,-TEOKSET &KALUSTEET	1.341058	1.356919	1.343492	2.139260
331	PUUTAVARAT JA -TEOKSET	1.295533		1.302230	2.014565
332	KALUSTEET (EI METALLIA)	1.495376		1.485599	2.517728
34	PAPERI-JA GRAAF.TEOLL.TUOTTEET	1.457126	1.265571	1.447418	2.274721
341	SELLU-JA PAPERITEOLL.TUOTTEET	1.362507		1.358605	1.699936
342	GRAAFISET TUOTTEET	1.590061		1.573146	3.421944
35	KEM.-,ÖLJY-,KUMI-& MUOVITUOTT.	1.322288	1.241214	1.289001	2.421609
351	ADMINKAALIT	1.303898	1.249403	1.280243	1.906691
352	MUUT KEMIAALLISET TUOTTEET	1.458643	1.249032	1.359708	1.967410
353	MAAÖLJYJALOSTEET	1.492407	1.307295	1.475267	3.850095
354	MUUT ÖLJY-JA KIVINIILLITUOTTEET	1.471388	1.307661	1.413199	2.260554
355	KUMITUOTTEET	1.436700	1.296305	1.369882	2.225375
356	MUOVITUOTTEET	1.258505	1.127897	1.210652	1.806261
36	SAVI-,LASI- JA KIVITUOTTEET	1.489220	1.241651	1.447927	2.338606
361	POSLEINITEOKSET JA SAVIASTIAT	1.525591		1.402313	2.429330
362	LASITUOTTEET	1.210463	1.169677	1.193195	1.869638
369	MUUT SAVI- JA KIVITUOTTEET	1.520049		1.501057	2.413854
37	METALLIT	1.225116	1.205277	1.219021	1.747247
371	RAUTA,TERÄS JA FERROSEOKSET	1.274410	1.211847	1.255782	1.695577
372	MUUT METALLIT	1.155194	1.163420	1.154751	2.000585
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTTEET	1.357977	1.294657	1.330612	2.093910
381	METALLITUOTTEET	1.350971	1.292521	1.337554	2.040997
382	KONEET JA LAITTEET(EI SÄHKÖK.)	1.375795	1.367075	1.374920	2.276612
382A	TEOLL. KONEET JA LAITTEET 382 (ILMAN 3822 JA 3825)	1.399727	1.300795	1.342958	2.264145
383	SÄHKÖTEKNISET KONEET&LAITTEET	1.279858	1.192135	1.227786	1.700129
383A	TEOLL. SÄHKÖKONEET JA -LAIT 383 (ILMAN 3832 JA 3833)	1.274979	1.236505	1.256500	1.765412
384	KULKUNEUVOT	1.405651	1.321356	1.350992	2.215703
385	HEINÖKEMIAANAISET TUOTTEET	1.297243	1.187491	1.208169	1.803435
39	MUUT TEOLLISUUSTUOTTEET	1.120065	1.324044	1.235083	2.456981
4	SÄHKÖ, KAASU, LÄMPÖ JA VESI	1.311291		1.317612	2.140550
41	SÄHKÖ, KAASU JA LÄMPÖ	1.296224		1.302690	2.116309
5	RAKENNUKSET,MAA- &VESIRAKENTEET	1.471808		1.471808	2.321945
KÄYTTÖTARKEUS INTENDED USE					
1	RAAJA-AINEET & TUOT.BYÖDYKKEET RAW MATERIALS & PRODUCERS' GOODS	1.372001	1.247004	1.327181	2.171381
2	KULUTUSTAVARAT CONSUMERS' GOODS	1.495097	1.289077	1.457015	2.418299
3	INVESTOINTITAVARAT INVESTMENT GOODS	1.443213	1.290878	1.423651	2.230361

KETJUTUSKERTOIMET

SPLICING COEFFICIENTS

LIITE 3/5
APPENDIX 3/5VIENTIHINTAINDEKSI 1980=100/1985=100
EXPORT PRICE INDEX

1975=100/1985=100

TAVARARYHMÄT TOL:N MUKAAN	TAVARARYHMÄ SIC	YHTEENSÄ TOTAL	YHTEENSÄ TOTAL
1 - 3	KOKONAISINDEKSI TOTAL	1.314662	1.964002
1	MAA-, METSÄ- JA KALATAL. TUOTTEET	1.502932	3.722391
2	KAIVAHMAISTUOTTEET	1.534933	1.024865
3	TEOLLISUUSTUOTTEET	1.309100	1.934631
31	ELINTARV., REKUT. JUOMAT&TUPAKKA	1.540142	1.070732
311	ELINTARVIKKEET	1.631111	1.939684
32	TEKSTIILIT, VAAT. - & NAUKATUOTT.	1.526969	2.380250
321	TEKSTIILIT	1.521725	2.160014
322	VAATTEET	1.525594	2.459852
33	PUTAVARAT, -TEOKSET & KALUSTEET	1.160509	2.181631
331	PUTAVARAT JA -TEOKSET	1.140630	2.134993
34	PAPERI- JA GRAAF. TEOLL. TUOTTEET	1.399475	1.045363
341	SELLU- JA PAPERITEOLL. TUOTTEET	1.401935	1.037195
35	KEM. -, ÖLJY-, KUMI- & MUOVITUOTT.	1.098085	1.767933
351	KEMIKAALIT	1.191453	1.709372
36	SAVI-, LASI- JA KIVITUOTTEET	1.150724	2.030566
37	METALLIT	1.242623	1.671451
371	RAUTA, TERÄS JA FERROSEOKSET	1.256923	1.594090
372	MUUT METALLIT	1.189460	1.702505
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTTEET	1.326333	1.973655
381	METALLITUOTTEET	1.277648	1.841537
382	KONEET JA LAITTEET (EI SÄHKÖK.)	1.380947	2.055247
382A	TEOLL. KONEET JA LAITTEET 382 (ILMAN 3822 JA 3825)	1.351760	2.014254
383	SÄHKÖTEKNISEET KONEET&LAITTEET	1.232177	1.518002
383A	TEOLL. SÄHKÖKONEET JA -LAIT 383 (ILMAN 3832 JA 3833)	1.222239	1.721057
384	KULKUNEUVOT	1.399095	2.255967
39	MUUT TEOLLISUUSTUOTTEET	1.366697	2.167884
KÄYTTÖTAAKOITUS INTENDED USE			
1	RAAKA-AIHEET & TUOT. EYÖDYKKEET RAW MATERIALS & PRODUCERS' GOODS	1.287206	1.918649
2	KULUTUSTAVARAT CONSUMERS' GOODS	1.374792	1.995251
3	INVESTOINTITAVARAT INVESTMENT GOODS	1.379746	2.083404

KETJUTUSKERTOIMET

SPLICING COEFFICIENTS

LIITE 3/6
APPENDIX 3/6TUONTIHINTAINDEKSI 1980=100/1985=100
IMPORT PRICE INDEX

1975=100/1985=100

TAVARARYHMÄT TOL:N MUKAAN	TAVARARYHMÄ SIC	YHTEENSÄ TOTAL	YHTEENSÄ TOTAL
1 - 4	KOKONAISINDEKSI TOTAL	1.249751	2.192434
1	RAA-,METSÄ-JA KALATAL.TUOTTEET	1.316223	2.312240
11	MAATALOUSTUOTTEET	1.392156	2.668766
12	METSÄALOUSTUOTTEET	1.377793	1.681934
2	KAIVANNAISTUOTTEET	1.338329	3.145652
3	TEOLLISUUSTUOTTEET	1.281497	2.106053
31	ELINTARV.,REHUT,JUOMAT&TUPAKKA	1.185237	1.632681
311	ELINTARVIKKEET	1.155326	1.570521
313	JUOMAT	1.230003	1.767118
32	TEKSTIILIT,VAAY.-&NAUKATUOTT.	1.371549	2.250834
321	TEKSTIILIT	1.316343	2.119989
322	VAATTEET	1.550370	2.638133
323	HARAT,TURKIKSET & NAUKATEKOKSET	1.248033	2.613806
33	PUUTAVARAT,-TEOKSITT.ESKALUSTEET	1.377484	1.750956
331	PUUTAVARAT JA -TEOKSET	1.405061	1.755966
34	PAPERI-JA GRAAF.TEOLL.TUOTTEET	1.281544	2.111032
35	KEN.-,ÖLJY-,KUMI-& MUOVITUOTT.	1.253453	2.354096
351	KEMIKAALIT	1.256008	1.939247
352	MUUT KEMIAALLISET TUOTTEET	1.265319	1.733419
353	MAALIJYVAOSTEET	1.387295	4.042233
354	MUUT ÖLJY-JA KIVIHIILITUOTTEET	1.405143	2.153793
355	KUMITUOTTEET	1.322161	1.978899
36	SAVI-,LASI- JA KIVITUOTTEET	1.263977	2.239253
362	LASITUOTTEET	1.194963	1.927383
37	METALLIT	1.202652	1.786360
371	RAUTA,TERÄS JA FERROSEOKKSET	1.209098	1.655484
372	MUUT METALLIT	1.161242	2.235836
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTTEET	1.305270	2.096880
381	METALLITUOTTEET	1.291335	1.984420
382	KONET JA LAITTEET(EI SÄHKÖK.)	1.373068	2.404176
382A	TEOLL. KONET JA LAITTEET 382 (ILMAN 3822 JA 3825)	1.306078	2.371260
383	SÄHKÖTEKNISET KONET&LAITTEET	1.203834	1.687419
383A	TEOLL. SÄHKÖKONET JA -LAIT 383 (ILMAN 3832 JA 3833)	1.250711	1.769371
384	KULALNEUVOT	1.336488	2.112366
385	BIEHOKEMIAALLISET TUOTTEET	1.201517	1.855152
39	MUUT TEOLLISUUSTUOTTEET	1.336810	2.189271
KÄYTTÖTARKOITUS INTENDED USE			
1	RAAKA-AINEET & TUOT. HYÖDYKKEET RAW MATERIALS & PRODUCERS' GOODS	1.255187	2.315982
2	KULUTUSTAVARAT CONSUMERS' GOODS	1.318577	2.066141
3	INVESTOINTITAVARAT INVESTMENT GOODS	1.297833	2.059363

TUTKIMUKSIA

Tilastokeskus on julkaissut Tutkimuksia v. 1966 alkaen, v. 1985 lähtien ovat ilmestyneet seuraavat:

115. Aku Alanen, Yritystoiminnan julkinen rahoitus 1982. Helmikuu 1985. 48 s.
116. Naiset ja miehet työelämässä. Maaliskuu 1985. 47 s.
116. Women and men at work. May 1985. 47 p.
117. Iiris Niemi, Harrastusmittareiden luotettavuus, haastattelu- ja päiväkirjamenetelmällä saatujen tulosten vertailua. Maaliskuu 1985. 64 s.
118. Mikko Aaltonen, Jätetilastojen kehittäminen. Toukokuu 1985. 94 s.
119. Juha Nurmela – Eero Tanskanen, Käyttäjän rooli energian kulutuksessa. Kesäkuu 1985. 97 s.
120. Timo Nikander, Muuttoliike 1975 – 82. Kesäkuu 1985. 45 s.
121. Veli-Matti Lehtonen, Talonrakennusten peruserän ja sen mittaus Suomessa. Elokuu 1985. 64 s.
122. Taru Sandström, Kansantalouden tilinpito, Valtio kansantalouden tilinpidossa. Lokakuu 1985. 88 s.
123. Pellervo Marja-aho, Kansantalouden tilinpito, Yksityinen palvelutoiminta kansantalouden tilinpidossa. Tammikuu 1986. 60 s.
124. Palkansaaajien ansiotasoindeksi 1980=100. Helmikuu 1986. 68 s.
125. Matti Kortteinen – Anna-Maija Lehto – Pekka Ylöstalo, Tietotekniikka ja suomalainen työ. Huhtikuu 1986. 164 s.
125. Matti Kortteinen – Anna-Maija Lehto – Pekka Ylöstalo, Information Technology and Work in Finland. January 1987. 131 p.
126. Väinö Kannisto, Geographic differentials in Infant mortality in Finland in 1871-1983. April 1986. 82 s.
127. Kaj-Erik Isaksson – Simo Vahvelainen, Muovituoteteollisuuden jätteet. Kesäkuu 1986. 93 s.
128. Time Use Studies: Dimensions and Applications. October 1986. 192 p.
129. Ritva Marín, Ammattikuolleisuus 1977 – 80. Joulukuu 1986. 265 s.
130. Maija Sandström, Tukku- ja vähittäiskaupan aikasarjat 1968-85. Tammikuu 1987.
131. Eeva-Sisko Veikkola – Riitta Tolonen, Elinkeinoelämän tuki taiteille 1984. Tammikuu 1987. 34 s.
132. Eero Tanskanen, Asuintaloyhtiöiden energiankulutus ja kuluttajakäyttäytyminen. Maaliskuu 1987. 106 s.
133. Heidi Melasniemi-Uutela – Eero Tanskanen, Asuintaloyhtiöiden kaukolämpöenergian ja veden kulutus 1984. Maaliskuu 1987. 82 s.
134. Peruserännän panoshinta-indeksi 1985=100. Huhtikuu 1987. 52 s.
135. Reijo Kurkela, Tupakka tupakkalain jälkeen. Toukokuu 1987. 81 s.
136. Tie- ja maarakennuskustannusindeksit 1985=100. Joulukuu 1987. 25 s.
137. 1988:1 Aila Repo, Väestön tutkinto- ja koulutusrakenne-ennuste 1985 – 2000. Tammikuu 1988. 62 s.
138. Anna-Maija Lehto, Naisten ja miesten työlöt. Maaliskuu 1988. 222 s.
139. Johanna Korhonen, Teollisuustilaston ennakkotietojen estimointimenetelmä. Maaliskuu 1988. 46 s.
140. Markku Tahvanainen, Asuntolainojen korot ja verot. Huhtikuu 1988. 90 s.
141. Leo Kolttola – Marja Tammilehto-Luode – Erkki Niemi, Luonnonvaratilinpito, Esitutkimusraportti. Toukokuu 1988, 93 s.
142. István Harcsa, Iiris Niemi & Agnes Babarczy, Use of Time in Hungary and in Finland II, The effects of life cycle and education. May 1988. 55 p.
143. Heidi Melasniemi-Uutela, Kiinteistöhoitotavat ja energian kulutus taloyhtiöissä. Kesäkuu 1988. 112 s.
144. Ilkka Lehtinen – Tuula Koskenkylä, Kuluttajahinta-indeksi 1985=100. Kesäkuu 1988. 50 s.
145. Elli Paakkolanvaara, Informaatiosyhteiskunta ja informaatioammatit. Heinäkuu 1988. 160 s.
146. Ilkka Lehtinen – Jarmo Ranki, Tuottajahinta-indeksi 1985=100. Lokakuu 1988. 80 s.

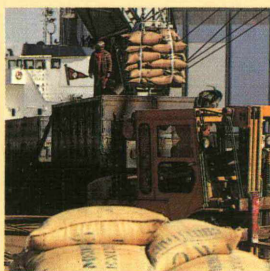


Tuottajahintaindeksit

Producer Price Indices

1985=100

Ilkka Lehtinen - Jarmo Ranki



Tilastokeskus on uudistanut tuottajahintaindeksit. Tässä julkaisussa kerrotaan tuottajahintaindeksien uudistuksesta, esitellään tuottajahintaindeksien laskentaperiaatteet ja hintatietojen keruu sekä opastetaan käyttötarkoitukseen sopivan indeksin valinnassa. Mukana on myös luettelo indeksinimikkeistä ja niiden painokertoimet.

Julkaisujen myynti:

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
(90) 17 341

Försäljning:

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
(90) 17 341

Hinta

68 mk

ISSN 0355-2071
ISBN 951-47-1862-3