

Ilkka Lehtinen — Jarmo Hyrkkö

**Kuluttajahintaindeksi
1981 = 100**

**Consumer Price Index
1981 = 100**

HELSINKI 1984

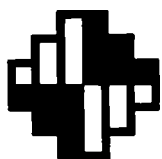


**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

Ilkka Lehtinen – Jarmo Hyrkkö

**Kuluttajahintaindeksi
1981 = 100**

**Consumer Price Index
1981 = 100**



**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

HELSINKI 1984

ISSN 0355-2071
ISBN 951-46-8500-8

Helsinki 1984. Valtion painatuskeskus

ALKUSANAT

Tilastokeskus on uudistanut kuluttajahintaindeksin. Uutta kuluttajahintaindeksiä, viralliselta nimeltään "Kuluttajahintaindeksi 1981=100, on alettu julkaista joulukuusta 1983 lähtien. Samalla kuluttajahintaindeksin 1977=100 itsenäinen laskenta on lopetettu. Perusvuodeltaan vanhempien elinkustannus- ja kuluttajahintaindeksien hintakehitystiedot lasketaan marraskuusta 1983 lähtien kuluttajahintaindeksin 1981=100 muutosten avulla.

Indeksin suunnittelusta ja toteutuksesta ovat vastanneet Ilkka Lehtinen ja Jarmo Hyrkkö. Indeksilaskennan atk-suunnittelusta ovat vastanneet Raija Kannusmäki ja Eero Kukkonen.

Tilastokeskuksessa lokakuussa 1984

Olavi E. Niitamo

FOREWORD

The Central Statistical Office of Finland has revised the consumer price index. The new consumer price index, officially entitled the Consumer Price Index 1981=100, has been published since December 1983. Independent calculation of the Consumer Price Index 1977=100 has at the same time been terminated. Data on the price development in the cost-of-living and consumer price indices from the earliest base years have been calculated since the beginning of November 1983 by means of changes in the Consumer Price Index 1981=100

This study has been conducted by Ilkka Lehtinen and Jarmo Hyrkkö. Raija Kannusmäki and Eero Kukkonen bore the responsibility for ADP planning in index calculations.

Central Statistical Office of Finland,
October 1984

Pertti Marjomaa

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100

SISÄLTÖ

ALKUSANAT	3
1. JOHDANTO	5
2. KULUTTAJAHINTAINDEKSIIN KÄYTTÖ JA TULKINTA	6
3. KULUTTAJAHINTAINDEKSIIN LASKEMINEN	8
4. KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100	9
4.1. Painorakenne	9
4.2. Kuluttajahintaindeksin rakenne	10
4.3. Hintatietojen keruu	11
4.4. Keräysliikkeiden otos	12
4.5. Kuluttajahintaindeksin 1981=100 laskeminen	12
5. KULUTTAJAHINTATILASTO JA SEN LAADINTA	13
6. INDEKSIIN LASKENTAPERIAATTEITA	14
6.1. Asumismenojen mittaaminen	14
6.2. Laadunmuutokset	16
6.3. Kausivaihteluhyödykkeet	18
6.4. Indeksien viiveet, peittävyys ja luotettavuusselvitykset	18
6.4.1. Viiveet	18
6.4.2. Peittävyys	19
6.4.3. Luotettavuusselvitykset	20
6.5. Asunto-, auto- ja ravintoetu	21
6.6. Kirkon jäsenmaksu	21
6.7. Erikoisindeksit	22
7. INDEKSIIN JULKAISUT	23
8. NETTOHINTAINDEKSI 1981=100 JA VEROTARIFFI-INDEKSI 1981=100	23
8.1. Yleistä	23
8.2. Verotariffi-indeksin 1981=100 painorakenne, välilliset verot ja tukipalkkiot kotitalouksien kulutuksessa	24
8.3. Nettohintaindeksin ja verotariffi-indeksin kehitys	25
8.4. Julkaiseminen	26

LIITTEET

1. Kuluttajahintaindeksi 1981=100 hyödykeluettelo ja painojärjestelmä alueittain sekä väestöryhmittäin	27
2. Vanhat indeksit ja niiden kertoimet	47
3. Kuluttajahintaindeksin 1981=100 sarjat tammikuu 1981 - syyskuu 1984	49
4. Verotariffi-indeksin 1981=100 painorakenne	51
5. Nettohintaindeksin ja verotariffi-indeksin 1981=100 kehitys	54

CONSUMER PRICE INDEX 1981=100

CONTENTS

FOREWORD	3
1. INTRODUCTION	5
2. USE AND INTERPRETATION OF THE CONSUMER PRICE INDEX	6
3. CALCULATION OF THE CONSUMER PRICE INDEX	8
4. CONSUMER PRICE INDEX 1981=100	9
4.1. Weight structure	9
4.2. The structure of the Consumer Price Index	10
4.3. Collection of price data	11
4.4. Shop sample	12
4.5. Calculation of the Consumer Price Index 1981=100	12
5. CONSUMER PRICE STATISTICS	13
6. PRINCIPLES OF CALCULATING THE INDEX	14
6.1. Rent measurement	14
6.2. Quality changes	16
6.3. Commodities with seasonal variations	18
6.4. The lags, coverage and reliability evaluations of the index	18
6.4.1. Lags	18
6.4.2. Coverage	19
6.4.3. Reliability evaluations	20
6.5. Housing, car and meal benefits	21
6.6. Church membership dues	21
6.7. Special indices	22
7. PUBLICATION OF THE INDEX	23
8. NET PRICE INDEX 1981=100 AND TAX RATE INDEX 1981=100	23
8.1. General	23
8.2. The weight structure of the TRI 1981=100; indirect taxes and subsidies in household consumption expenditure	24
8.3. The movement of the NPI and the TRI	25
8.4. Publication	26

APPENDICES

1. Consumer Price Index 1981=100 commodities and weights by region and population group	27
2. Previous indices with coefficients	47
3. Consumer Price Index 1981=100 series for January 1981 - September 1984	49
4. Weight structure of the Tax Rate Index 1981=100	51
5. Movement of the Net Price Index and the Tax Rate Index 1981=100	54

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100

1. JOHDANTO

Tilastokeskus on uudistanut kuluttajahintaindeksin¹⁾. Uuden kuluttajahintaindeksin 1981=100 painorakenne perustuu pääosin vuoden 1981 kotitaloustiedustelun tietoihin. Painorakenteen uudistamisen lisäksi on uusittu indeksin likeyritysotos, kehitetty indeksin tuotantotapaa, tietosisältöä ja hyödykevalikoimaa sekä eri hyödykkeiden hintakehityksen mittareita.

Uuden indeksin avulla ketjuttamalla lasketaan marraskuusta 1983 alkaen vanhemmat indeksit. Ne kehittyvät siten kuukaudesta toiseen uuden indeksin mukaan²⁾ Tilastokeskuksen indeksitiedotuksissa (sarja KH) julkaistaan uuden indeksin ohella seuraavat vanhat indeksit:

- Elinkustannusindeksi 1951:10=100
- Elinkustannusindeksi 1938:8-1939:7=100

Lisäksi uuteen indeksiin ketjutetaan seuraavat vanhat indeksit:³⁾

- Kuluttajahintaindeksi 1977=100
- Kuluttajahintaindeksi 1972=100
- Kuluttajan hintaindeksi 1967=100
- Kuluttajan hintaindeksi 1957:10-12=100
- Elinkustannusindeksi 1935=100
- Elinkustannusindeksi 1914:1-6=100

1) Jatkossa tekstissä käytetään toisinaan kuluttajahintaindeksistä lyhennettä KHI.

2) Vanhojen indeksien laadinnassa käytettävät kertoimet ilmenevät liitteestä 2. Näillä kertoimilla kerrotaan kuluttajahintaindeksin 1981=100 pisteluvut ja näin saadaan vanhojen indeksien pisteluvut. Kaikki julkaistut indeksien pisteluvut ja muutosprosentit on laskettu uusimman indeksin mukaan.

3) Tarkemmat kuvaukset vanhoista indekseistä:
 - 1951:10=100; Uusi elinkustannusindeksilaskelma, Sosiaalinen Aikakausikirja n:o 11-12, 1951, Helsinki 1952.
 - 1951:10=100; Gunnar Modeen, Elinkustannusindeksi, sosiaalipoliittisen yhdistyksen julkaisuja n:o 4, Tammi, Helsinki 1952
 - 1957=100; Uusi kuluttajan hintaindeksi; Sosiaalinen Aikakausikirja n:o 1-2 1958, Helsinki 1958.
 - 1967=100; J. Lauranne & A. Somervuori, Kuluttajan hintaindeksi 1967=100, Tilastokeskuksen tilastokatsaus 1968:11, Helsinki 1968.
 - 1972=100; J. Lauranne, T. Puustinen, P. Tuominen, Kuluttajahintaindeksi 1972=100, Tilastokeskuksen tilastokatsaus 1974:5, Helsinki 1974.
 - 1972=100; Pentti Tuominen - Timo Puustinen, Kuluttajahintaindeksi, menetelmät ja käytäntö, Tilastokeskuksen tutkimuksia sarja n:o 38, Helsinki 1976.
 - 1977=100; Veli-Matti Lehtonen, Kuluttajahintaindeksi 1977=100, Tilastokeskuksen tutkimuksia sarja n:o 52, Helsinki 1979.

CONSUMER PRICE INDEX 1981=100

1. INTRODUCTION

The Central Statistical Office of Finland has revised the Consumer Price Index (CPI). The weight structure of the new Consumer Price Index 1981=100 is based mainly on the data of the 1981 Household Survey. In addition to the revised weight structure, the shop sample has been altered, and the production system, data content and commodity basket of the index have been updated, as have the indicators of the movement in prices of the various commodities.

As of November 1983, previous indices are calculated from the new index by splicing. Thus they change from month to month as the new index changes¹⁾. In addition to the new index, the following previous indices are published in the Index Reports (series KH) of the Central Statistical Office of Finland:

- Cost-of-living Index 1951:10=100
- Cost-of-living Index 1938:8-1939:7=100

In addition, the following previous indices are spliced to the new index²⁾:

- Consumer Price Index 1977=100
- Consumer Price Index 1972=100
- Consumer Price Index 1967=100
- Consumer Price Index 1957:10-12=100
- Cost-of-living Index 1935=100
- Cost-of-living Index 1914:1-6=100

1) The coefficients for the previous indices appear in Appendix 2. The point figures of the CPI 1981=100 are multiplied by the coefficients, yielding the point figures of the previous indices. All published point figures and change percentages have been calculated from the latest index.

2) For details of the previous indices, see:
 - 1951:10=100; The new Cost-of-living Index, Sosiaalinen Aikakausikirja No. 11-12 (1951), Helsinki 1952 (in Finnish).
 - 1951:10=100; Gunnar Modeen: Cost-of-living Index, Publications No. 4, Finnish Association for Social Policy, Tammi, Helsinki 1952 (in Finnish).
 - 1957=100; The new Consumer Price Index, Sosiaalinen Aikakausikirja No. 1-2 (1958), Helsinki 1958 (in Finnish).
 - 1967=100; J. Lauranne & A. Somervuori: Consumer Price Index 1967=100, Bulletin of Statistics 1968:11, Central Statistical Office of Finland, Helsinki 1968.
 - 1972=100; J. Lauranne, T. Puustinen, P. Tuominen: Consumer Price Index 1972=100, Bulletin of Statistics 1974:5, Central Statistical Office of Finland, Helsinki 1974.
 - 1972=100; Pentti Tuominen & Timo Puustinen: Consumer price index, Methods and practice, Studies No. 38, Central Statistical Office of Finland, Helsinki 1976.
 - 1977=100; Veli-Matti Lehtonen: Consumer Price Index 1977=100, Studies No. 52, Central Statistical Office of Finland, Helsinki 1979.

Koska hintaindeksit uudistetaan viiden vuoden välein, Tilastokeskus suosittelee, kun tarvitaan esimerkiksi indeksisopimuksissa yli viisi vuotta pidempiä aikasarjoja, käytettäväksi elinkustannusindeksiä 1951:10=100. Lyhyemmän aikavälin tarkasteluissa olisi pyrittävä käyttämään uusinta indeksiä.

Tässä julkaisussa esitellään kuluttajahintaindeksin 1981=100 yksityiskohtainen rakenne, keskeiset laskentatavat ja tärkeimmät menetelmäratkaisut. Toisaalta selvitetään kuluttajahintatilaston laadintaa sekä kuluttajahintaindeksin ja -tilaston julkaisuja. Lopuksi esitellään nettohintaindeksin 1981=100 laadintamenetelmä ja tietosisältö¹⁾.

2. KULUTTAJAHINTAINDEKSIIN KÄYTTÖ JA TULKINTA

Kuluttajahintaindeksin käyttötarkoitukset voidaan jakaa kolmeen ryhmään:

- käyttö analyttisenä hintaindeksinä
- käyttö deflaattorina kiinteähintaisissa laskelmissa
- käyttö kompensatioindeksinä

Analyttisenä hintaindeksinä kuluttajahintaindeksi mittaa kotitalouksien ostamien kulutustavaroitten ja -palvelusten hintojen muutoksia kahden ajankohdan välillä. Kuluttajahintaindeksi on saanut keskeistä merkitystä jopa siinä määrin että inflaatio usein mielletään pelkästään kuluttajahintaindeksin muutokseksi. Tällöin on hyvä muistaa, että kuluttajahintaindeksissä hintakehitystä tarkastellaan ainoastaan kotitalouksien kannalta. Kuluttajahintaindeksi ei mittaa tukku-, tuottaja-, tuonti- tai vientihintojen kehitystä - niitä varten Tilastokeskus tuottaa eri indeksit - eikä julkisen kulutuksen tai investointien hintakehitystä. Yksityisten kulutusmenojen osuus bruttokansantuotteesta on ollut viime vuosina noin puolet.

Deflaattorikäyttö asettaa kuluttajahintaindeksille mm. käsitteiden yhdenmukaisuusvaatimuksia. Kun kuluttajahintaindeksiä käytetään eri yhteyksissä deflaattorina, olisi muistettava mitä kuluttajahintaindeksi mittaa ja harkittava sopiiko tämä ko. käyttöön. Toisin sanoen deflaattori-indeksin tulisi kuvata mahdollisimman hyvin deflaoitavan hintasarjan ilmiöaluetta ja hintakehitystä.

1) Tarkempi kuvaus nettohintaindeksin laskentamenetelmistä on Tilastokeskuksen tutkimussarjan julkaisussa n:o 86, Jarmo Hyrkkö - Ilkka Lehtinen, Nettohintaindeksi 1977=100, Helsinki 1983.

Because price indices are revised at five-year intervals, the Central Statistical Office recommends that the Cost-of-living Index 1951:10=100 be used in index clauses and other cases requiring time series longer than five years. The latest index should be used for shorter-term analyses.

This publication describes in detail the structure of the CPI 1981=100, the main calculation methods, and the basic approaches taken. The compilation of consumer price statistics and the publication of consumer price indices and statistics are also described. Finally, the preparation and the data content of the Net Price Index (NPI)¹⁾ 1981=100 are presented.

2. USE AND INTERPRETATION OF THE CONSUMER PRICE INDEX

The CPI can be used in three ways:

- as an analytical price index,
- as a deflator in constant-price calculations, and as a compensation index.

As an analytical index, the CPI measures changes occurring between two points in time in the prices of consumer goods and services purchased by households. The CPI has taken on key importance, even to the extent that inflation is often thought to be synonymous with changes in this index. But it should be borne in mind that the CPI examines the movement of prices only from the point of view of households. It does not measure the movement of wholesale, producer, import, and export prices - the Central Statistical Office produces separate indices for these - nor the movement in prices of public consumption or investments. In recent years private consumption expenditure has accounted for about half of gross national product.

Using the CPI as a deflator requires uniformly consistent concepts. It is also important to bear in mind what the CPI measures and to determine whether this suits the intended purpose or not. In other words, the CPI should effectively describe the subject and the movement in prices of the series to be deflated.

1) For details of the method used in calculating the Net Price Index, see Jarmo Hyrkkö & Ilkka Lehtinen: Net Price Index 1977=100, Studies No. 86, Central Statistical Office of Finland, Helsinki 1983.

Kuluttajahintaindeksin tärkeimpänä sovellutusalueena voidaan nykyään pitää kompensatioajatteluun perustuvaa käyttöä. Sen mukaan voidaan myös esittää selkeä tulkinta kuluttajahintaindeksille.

Kompensatioajattelun mukaan kuluttajahintaindeksi osoittaa, kuinka paljon kulutusmenojen tulisi muuttua kiinteän kulutusmenorakenteen vallitessa kuluttajahintojen muuttuessa, jotta kuluttaja (kotitalous) säilyttäisi kulutustasonsa muuttumattomana.

Kompensoitava tulokäsitemääritelmä on käytettävissä oleva tulo eli kotitalouksien saamat tuotannontekijätulot (palkka, yrittäjätulo ja omaisuustulo, netto) miinus välittömät verot ja muut maksetut tulonsiirrot plus saadut tulonsiirrot. Usein kompensoitotarkastelussa käytettävä tulokäsitemääritelmä on kuitenkin väljempi. Näin on laita esimerkiksi reaali-ansiotasolaskelmissa, joissa tulokäsitemääritelmänä on palkansaajien bruttoansiot.

Bruttoansioita, jotka sisältävät (tulopuolella) välittömän verotuksen, olisikin verrattava sellaiseen hintaindeksiin, joka mittaisi (menopuolella) kuluttajahintojen muutoksen lisäksi myös mm. välittömän verotuksen vaikutusta, toisin sanoen julkiselta sektorilta veroilla 'ostettavien' palveluksien 'hintakehitystä'. Tämä olisi eräänlainen kuluttajahintaindeksin laajennus¹⁾:

Väljän tulokäsitemääritelmän käyttö kompensoitotarkasteluissa aiheuttaa ongelmia verotuksen toimeenpanon, erityisesti välillisen ja välittömän verotuksen painopisteen muuttuessa. Koska ansiotasoindeksin mittaama tulokäsitemääritelmä sisältää välittömän verotuksen ja kuluttajahintaindeksin menokäsitemääritelmä vain välillisen verotuksen, niin välittömän verotuksen keventäminen ja vastaava välillisen verotuksen kiristäminen aiheuttaa ilman muita toimenpiteitä laskennallisen reaali-ansiotason laskun, vaikka reaaliset käytettävissä olevat tulot eivät muuttuisi. Ongelma on ratkaistavissa periaatteessa kahdella tavalla: joko korjataan kompensoitavaa tulokäsitemääritelmää aikaisemmin esitetyllä tavalla tai käytetään kuluttajahintaindeksin sijasta muuta indeksikonstruktiota, esimerkiksi edellä kuvattua kuluttajahintaindeksin laajennusta.

Myös kansainvälisen työjärjestön ILO:n (International Labour Organisation) tulkinnan mukaan kuluttajahintaindeksin päätarkoitus on toimia kompensatioindeksinä. Indeksien laskennassa tämä merkitsee ns. kuluttajakakeskeisen tarkastelun korostamista eli indeksin tulee mitata kuluttajille

The use of the CPI as a tool for compensation constitutes the main field of application for the index and provides an unambiguous interpretation of the concept. Under the compensation concept, the CPI indicates to what degree consumption expenditure within a constant consumption pattern should change as consumer prices change in order for the consumer (household) to maintain an unchanged level of consumption. Income here refers to disposable income, i.e. distributed factor incomes of households (wages and salaries, entrepreneurial income and property income, net) minus direct taxes and other current transfer disbursements plus current transfer receipts. However, the definition of income is often broader when examined from the point of view of compensation. Calculations of real wage levels are a case in point, the income concept applied in them being defined as gross earnings of wage and salary earners. Thus gross earnings that include direct taxation (on the income side) should be compared to a price index that measures (on the expenditure side) not only changes in consumer prices but also the effect of direct taxation, i.e. the "movement in prices" of public sector services "purchased" with taxes. This would constitute a kind of enlarged CPI¹⁾.

Applying the broader income concept to compensation analyses creates difficulties when the implementation of taxation, particularly the balance between indirect and direct taxation, changes. Because the income concept of the Wage and Salary Index includes direct taxation and the expenditure concept of the CPI only includes indirect taxation, the easing of direct taxation and a corresponding increase in indirect taxation will, unless other measures are taken, result in a drop in the level of imputed real wages even though the level of real disposable income remains unchanged. This problem can in principle be solved in two ways: either by revising the concept of compensated income in the form presented above or by replacing the CPI with some other index construction, such as the enlarged CPI described earlier.

Under the interpretation of the International Labour Organization (ILO), too, the main purpose of the CPI is to serve as a compensation index. This means that CPI calculations should measure the movement in prices of the expenditures

1) Näitä asioita on tarkemmin käsitelty mm. Tilastokeskuksen tutkimusjulkaisun julkaisussa n:o 67, Ari Tyrkkö, Palkansaajien ansio- ja tulotason kehityksen mittaaminen, Helsinki 1981.

1) For more about this subject, see e.g. Ari Tyrkkö: "Measuring the trends in the earnings and income of wage and salary earners", Studies No. 67, Central Statistical Office of Finland, Helsinki 1981 (in Finnish).

suoranaisesti aiheutuvien rahamenojen hintakehitystä. ILO:n suositusten mukaan laskennallisia kulutusmenoja ei tulisi ottaa mukaan. Eri maiden erityisolosuhteet aiheuttavat kuitenkin ongelmia tämän viimeksimainitun suosituksen noudattamisessa. Tästä on esimerkkinä omistusasumisen kustannusten mittaaminen.

Kuluttajahintaindeksin ja varsinkin kansantalouden tilinpidon käsitteiden ja määritelmien yhteneväisyydestä on keskusteltu niin kansallisella kuin kansainväliselläkin tasolla viime aikoina. ILO:n selvä tulkinta on, että Kansantalouden tilinpidon kulutuskäsitteet eivät aina ole käyttökelpoisia kuluttajahintaindeksin laskennassa. Tämän tulkinnan mukaan kuluttajahintaindeksissä voidaan poiketa yhtenäisistä määritelmistä ja käsitteistä, joskin tilastojen käytön kannalta yhteiset käsitteet olisivat toivottavia. Vaihtoehtona on tietenkin tuottaa erilaisia indeksejä erilaisiin käsitteisiin eri tarkoituksiin.

Yllä mainittujen lisäksi kuluttajahintaindeksiä käytetään sopimuksissa haluttaessa säilyttää rahamäärän tai kiinteän omaisuuden reaaliarvo. Useat pitempiäaikaiset maanvuokra- ja liikevuokrasopimukset on sidottu elinkustannusindeksiin 1951:10=100. Lisäksi kuluttajahintaindeksiin on sidottu suoraan eläke- ja elatusapumaksut, väljempi sidonnaisuus on kuluttajahintaindeksin ja veroasteikkojen ja -vähennysten, opintotuen ja lapsilisten välillä.

Kaiken kaikkiaan kuluttajahintaindeksi on eräs talouden tilaa kuvaava tunnusluku, jolla mitataan harjoitetun talouspolitiikan tuloksia ja jonka kehityksen mukaan toisaalta suunnitellaan uusia talouspoliittisia toimenpiteitä.

3. KULUTTAJAHINTAINDEKSIIN LASKEMINEN

Kuluttajahintaindeksin laskennassa käytetään yleisimmin Laspeyres'n tyyppistä indeksikaavaa, jota voidaan kuvata seuraavasti:

$$KHI_t = \sum_{j=1}^k \frac{v_{j0}}{\sum_{j=1}^k v_{j0}} \times \frac{p_{tj}}{p_{j0}}$$

Jossa $v_{j0} = p_{j0} \times q_{j0}$ where

KHI_t = kuluttajahintaindeksin pisteluku ajankohdattana t
 p_{j0} = hyödykkeen j hinta perusajankohtana
 q_{j0} = hyödykkeen j kulutettu määrä perusajankohtana
 p_{jt} = hyödykkeen j hinta ajankohdattana t
 k = hyödykkeiden lukumäärä

actually incurred by consumers. Under ILO recommendations, imputed consumption expenditures should not be taken into account. However, the special conditions of different countries create problems in following this recommendation. Measuring the rent for owner-occupied housing units is a case in point.

Recently there has been both national and international debate of the issue of uniform definitions of CPI and, in particular, national accounts concepts. ILO's clearcut interpretation is that the consumption concepts of national accounts are not always applicable to CPI calculations. Under this interpretation, CPI definitions and concepts need not be uniform, even though this would be desirable from the point of view of statistics users. Another option is of course to produce different indices with different concepts for different purposes.

In addition to collective bargaining agreements, the CPI is used in other agreements and contracts to ensure that financial items or fixed assets will maintain their real value. Many long-term land and business lease agreements are tied to the Cost-of-living Index 1951:10=100. Items directly tied to the CPI also include pension benefit, maintenance, and alimony payments. Items more loosely tied to the CPI include tax rates and rebates, student grants, and child care allowances. To sum up, the CPI is an economic indicator which is used, on one hand, to measure the results of economic policies and, on the other hand, to provide guidelines for the formulation of new economic policies.

3. CALCULATION OF THE CONSUMER PRICE INDEX

The CPI is usually calculated using a Laspeyres-type index formula, which can be described as follows:

KHI_t = point figure of consumer price index at time point t
 p_{j0} = price of commodity j at base time point
 q_{j0} = consumed quantity of commodity j at base time point
 p_{jt} = price of commodity j at time point t
 k = number of commodities

Laspeyres'n tyyppisessä indeksikaavassa painorakenne on kiinteä koskien tiettyä perusajankoh-
taa. Kaava sisältää siis oletuksen, että kulut-
tajien kulutusmenorakenne pysyy muuttumattomana.
Suomessa viisivuositain tapahtuva painorakenteen
uudistaminen on todettu riittäväksi, sillä muutok-
set kulutusrakenteessa tapahtuvat hitaasti. Toi-
saalta tällöin painorakenne voidaan perustaa laa-
jempiin ja luotettavampiin kulutusmenotietoihin
kuin useammin tapahtuvassa painorakenteen muutok-
sessa.

4. KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100

4.1. Painorakenne

Indeksin laskennassa hyödykkeiden hinnanmuutok-
set painotetaan hyödykkeiden arvopainoilla, jotka
kuvaavat niiden osuutta kotitalouksien kulutusme-
noista. Kotitalouksien kulutusmenot on selvitetty
Tilastokeskuksen kotitaloustiedustelun avulla.
Vuoden 1981 kotitaloustiedustelu tehtiin haastat-
telu- ja tilinpitotutkimuksina, joissa oli molem-
missa mukana noin 7 400 otannalla poimittua koti-
taloutta. Kulutusmenotiedot kerättiin alueittain
ja tutkimus kattoi kaikki väestöryhmät.

Eräiden hyödykeryhmien kulutusmenotietoja ei
kotitaloustiedustelulla kyettä luotettavasti mit-
taamaan. Niiden paino-osuudet on saatu indeksiin
muista lähteistä. Näitä hyödykkeitä ovat mm. alko-
holi, tupakka ja arpajaismenot. Liitteessä 1 on
KHI:n 1981=100 painoarakenne hyödykeryhmittäin ja
hyödykkeittäin sekä painojen jakauma alueittain ja
väestöryhmittäin.

Joidenkin kulutushyödykkeiden paino-osuudet on
nettoutettu, toisin sanoen uusien hyödykkeiden os-
tojen arvosta on vähennetty kotitalouksien vanho-
jen hyödykkeiden myynnistä saamat tulot. Näin on
menetelty kodinkoneiden ja liikennevälineiden
kohdalla. Arpajaismenojen, lääkkeiden ja tervey-
denhoitopalvelujen paino-osuudet on myös nettou-
tettu: saadut voitot ja korvaukset on vähennetty.

Kuluttajien itsensä kuluttamien omien hyödyk-
keiden (mm. maataloustuotteet, sienet, itse saadut
kalat jne.) arvo on kotitaloustiedustelussa saatu
kertomalla käytetyt määrät hinnalla, jonka tuotta-
ja saisi myydessään vastaavan tuotteen. Kulutta-
jien itse tuottamien hyödykkeiden lisäksi kulutuk-
seen luetaan saadut luontaisedut (asunto, auto ja
ravinto). Luontaiseduista tarkemmin kohdassa 6.5.

In a Laspeyres-type index formula the weight
structure is constant in relation to a certain
base time point. Thus the formula assumes that
the consumption pattern of consumers remains
unchanged. In Finland the weight structure is
revised every five years. This has been found to
be adequate because the consumption pattern
changes slowly. Additionally, the weight
structure can thus be based on a broader range of
more reliable consumption expenditure data than
would be possible if the weight structure were to
be changed more frequently.

4. CONSUMER PRICE INDEX 1981=100

4.1. Weight structure

In index calculations, changes in commodity
prices are weighted with value weights which
indicate the proportion of each commodity in
household consumption expenditure. Household
consumption expenditure has been determined from
the data of the Household Survey of the Central
Statistical Office. The 1981 Household Survey
consisted of interview and accounting surveys,
both of which involved about 7 400 households
selected by sampling. Data on consumption
expenditure were collected by region. The survey
covered all population groups. The Household
Survey does not permit reliable measurement of
consumption expenditure for certain commodity
groups. The weights of these commodities, which
include e.g. alcohol, tobacco, and lottery
expenditures, have been determined from other
sources. Appendix 1 shows the weight structure of
the CPI 1981=100 by commodity group and commodity,
as well as the distribution of weights by region
and population group.

The weights of some consumer goods appear in
net terms, i.e. the revenue that households have
received from the sales of used commodities has
been deducted from the purchase cost of new
commodities. This procedure has been applied to
household appliances and transport equipment. The
weights of lottery expenditures, medicines and
health care services have also been given in net
terms, i.e. profits and reimbursements received
have been deducted.

In the Household Survey, the value of own
production for own consumption (e.g. agricultural
products, mushrooms, fish) has been obtained by
multiplying the quantity of the product consumed
by the price that the producer would receive from
the sale of the same quantity of the same product.

Liitteessä 1 ilmenevät hyödykekohtaiset painoarvot eivät kuvaa aina yksinomaan juuri sen nimisen hyödykkeen kulutusosuutta, vaan toisinaan kotitaloustiedustelun hyödykkeiden kulutusmenoarvot on yhdistetty niitä lähinnä ominaisuuksiltaan ja hintakehitykseltään vastaavien ns. edustavien hyödykkeiden arvoihin. Toisin sanoen esimerkiksi pesukoneen todellinen osuus kotitalouksien kulutusmenoista ei ole mainittu 3.0 promillea, vaan pesukoneen hintakehityksellä kuvataan myös muiden samantapaisten kotitalouksien hintakehitystä.

Painot on jaettu eri hyödykkeille lisäksi uudessa indeksissä hieman eri lailla kuin edellisessä indeksissä. Tämän takia ei hyödykekohtainen painojen vertailu uuden ja vanhojen indeksien välillä ole mielekäästä.

4.2. Kuluttajahintaindeksin rakenne

Kuluttajahintaindeksissä 1981=100 kotitalouksien kulutusmenot on jaettu 9 pääryhmään seuraavasti (suluissa ryhmän paino-osuus):

0. Ravinto	(21 %)
1. Juomat ja tupakka	(7 %)
2. Vaatetus ja jalkineet	(6 %)
3. Asuminen, lämpö ja valo	(21 %)
4. Kotitalouskalusto, -tarvikkeet ja palvelukset	(6 %)
5. Terveysten- ja sairaudenhoito	(2 %)
6. Liikenne	(16 %)
7. Koulutus ja virkistys	(9 %)
8. Muut tavarat ja palvelukset	(12 %)

Kuluttajahintaindeksin 1977=100 pääryhmät "asuminen" sekä "lämpö ja valo" on yhdistetty uudessa indeksissä ryhmäksi "asuminen, lämpö ja valo" SNA:n¹⁾ suositusten mukaisesti. Tilastokeskus tuottaa erikseen myös vanhan indeksin mukaista sarjaa ryhmälle lämpö ja valo (katso kohta 6.7. erikoisindeksit).

1) SNA = YK:n vuonna 1968 julkaisema kansainvälinen suositus "A System of National Accounts, Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3"

In addition, consumption also includes benefits in kind (housing, car, and meals). For more about benefits in kind, see paragraph 6.5.

The weight value of a commodity shown in Appendix 1 does not always indicate the proportion of the commodity in consumption expenditure because the weight values of some household survey commodities have been combined with the values of representative commodities, i.e. similar commodities showing a similar movement in prices. For example, the real proportion of washers in household consumption expenditure is not the 3.0 per thousand shown, for the movement in prices of washers also describes the movement in prices of other similar household appliances. In addition, the weights of the commodities in the new index have been distributed in a slightly different way from the previous index, preventing meaningful comparison of weights between the same commodities in the new index and the old indices.

4.2. The structure of the Consumer Price Index

In the CPI 1981=100 household consumption expenditure has been divided into the following nine main groups (their weights being shown in parentheses):

0. Food	(21 %)
1. Beverages and tobacco	(7 %)
2. Clothing and footwear	(6 %)
3. Rent, fuel and light	(21 %)
4. Household furnishings, supplies and services	(6 %)
5. Health and medical care	(2 %)
6. Transport and communication	(16 %)
7. Education and recreation	(9 %)
8. Other goods and services	(12 %)

To accord with SNA¹⁾ recommendations, the main groups "rent" and "fuel and light" in the CPI 1977=100 have in the new index been merged into one group "rent, fuel and light". The Central Statistical Office also prepares a separate series for the old index group "fuel and light" (see paragraph 6.7. on special indices).

1) SNA = The UN recommendation for national accounts "A system of National Accounts, Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3, 1968"

4.3. Hintatietojen keruu

Kaikkien markkinoilla olevien tavaroiden ja palveluksien hintoja ei ole mahdollista kerätä joka kuukausi. Siksi on eri menoryhmistä valittu niin sanottuja edustavia tavaroita ja palveluksia, joilla pyritään kuvaamaan koko hintakehitystä.

Kuluttajahintaindeksissä 1981=100 näitä edustavia tavaroita ja palveluksia on yhteensä 420. Niistä kerätään kuukausittain noin 37 000 hintatietoa 110 kunnasta ja noin 2 000 eri liikkeestä eri puolilta maata.

Kuluttajahintaindeksin hyödykkeet voidaan jakaa hintojen keräystavan mukaan:

- paikkakunnittain kerättäviin 158 hyödykettä, paino-osuus 26 %
- aluekesuksista kerättäviin 168 hyödykettä, paino-osuus 16 %
- keskitetysti kerättäviin 94 hyödykettä, paino-osuus 58 %

Paikkakunnittain kerättäviä hyödykkeitä ovat lähinnä elintarvikkeet ja muut päivittäistavarat. Niiden hinnat kerätään laajimmillaan 110 kunnasta ja noin 600 liikkeestä. Kustakin hyödykkeestä kerätään kuukausittain 20-300 hintatietoa riippuen hintojen hajonnasta. Mitä pienempi hajonta hyödykkeen hinnalla on koko maassa sitä pienempi on hintatietojen lukumäärä. Yhteensä paikkakunnittaisessa keruussa kerätään kuukausittain noin 29 000 hintatietoa.

Aluekesuksista kerätään lähinnä vaatteiden, kodinkoneiden ym. kestokulutushyödykkeiden hintoja. Aluekeskuskeruuseen on otettu tavaroita ja palveluksia, joita ei pienemmillä paikkakunnilla jatkuvasti ole tarjolla, joiden laadunmuutosten arviointi on vaikeaa tai joiden hintakehitys on alueittain suhteellisen yhtenäistä. Aluekeskuspaikkakuntiin kuuluu 16 suurta kaupunkia. Kustakin tavarasta ja palveluksesta kerätään kuukausittain 1-3 hintatietoa kustakin kaupungista. Hintatietoja kerätään kuukausittain yhteensä noin 7 500.

Tilastokeskuksen haastattelijat keräävät hintatiedot paikkakunnittain ja aluekesuksista. Paikkakunnittaiseen keruuseen osallistuu kuukausittain 93 ja aluekeskuskeruuseen 15 haastattelijaa eli yhteensä 108 haastattelijaa.

Haastattelijoiden keräämät hinnat ovat kuluttajien todella maksamia hintoja. Siten mm. alennusmyyntihinnat otetaan indeksiin mukaan. Kuponki- ja jäsentarjouksia tai käteisalennuksia ei oteta huomioon.

4.3. Collection of price data

It is impossible to collect price data on all goods and services on the market every month. Goods and services representative of the different expenditure groups are therefore chosen to describe the overall movement of prices. The CPI 1981=100 contains a total of 420 representative goods and services. Every month about 37 000 price data are collected on them from about 2 000 shops in 110 municipalities around the country.

The commodities in the CPI fall into the following groups according to the system of data collection:

- Data collection by locality:
158 commodities, weight 26%
- Data collection by regional centre:
168 commodities, weight 16%
- Central data collection:
94 commodities, weight 58%

Commodities for which price data are collected by locality mainly include foodstuffs and other daily items. Price data on them are collected from about 600 shops in up to 110 municipalities. A total of 20-300 price data are collected on each commodity every month, depending on the dispersion of the prices. The smaller the dispersion across the country, the smaller the number of price data. Monthly collection by locality yields a total of about 29 000 price data.

Price data collection by regional centre mainly involves clothing items and durable consumer goods such as household appliances. Goods and services included are ones that are not continuously available in small localities, or for which quality changes are difficult to determine, or which show a reasonably uniform regional movement in prices. Regional centres comprise 16 cities and towns. In each of them, 1-3 price data are collected on each commodity and service every month. Monthly collection yields a total of about 7 500 price data.

Price data by locality and regional centre are collected by the interview staff of the Central Statistical Office. Price data by locality are collected by 93 interviewers and price data by regional centre by 15 interviewers monthly. Thus a total of 108 interviewers participate in price data collection monthly.

Interviewers collect data on prices actually paid by consumers. This means that discount sale prices are included in the index, while coupon and membership offers and cash discounts are not.

Keskitetysti kerättävien hyödykkeiden painosuutta nostaa se, että asumismenojen kehitystä (myös omistusasuntojen) mitataan Tilastokeskuksen vuokratiedustelulla. Muut keskitetysti kerättävät hyödykkeet ovat sellaisia, joiden hintakehitys on koko maassa yhtenäinen (esim. alkoholi, tupakka, postimaksut) tai selvitettävissä luotettavasti ilman haastattelijoiden suorittamaa keruuta.

4.4. Keräysliikkeiden otos

Paikkakunnittaisen hintakeruun liikkeet valittiin lääneittäin liikevaihdon mukaan ositetulla yksinkertaisella satunnaisotannalla.

Otoskehikkona oli Tilastokeskuksen yritysrekisteri. Liikkeen todennäköisyys tulla mukaan otokseen oli sitä suurempi mitä suurempi oli sen liikevaihto. Otosta täydennettiin haastattelijoiden tiedoilla viime aikoina tapahtuneista liikkeiden lopettamisista ja uusista liikkeistä. Lisäksi käytettiin apuna eri keskusliikkeiden omia toimipaikkatietoja.

Kuluttajahintaindeksissä yksittäisen hyödykkeen indeksiä ei painoteta suuralueen sisällä vaan kaikilla hinnoilla on sama paino. Yksittäiset hintatiedot painottuvat liikeyritysotoksen myötä.

Uudessa kuluttajahintaindeksissä hintatietojen keruu tapahtuu enemmän kaupungeista ja suurista liikkeistä kuin ennen. Aikaisemmin muut kunnat ja pienet liikkeet saivat indeksissä suuremman painon kuin liikevaihto olisi edellyttänyt.

Alueittain keskitetyssä keruussa hinnat kerätään paikkakuntien suurimmista alan liikkeistä, usein alan erikoisliikkeistä. Liikkeiden valinnan suorittavat haastattelijat yhdessä hintatilaston edustajien kanssa.

4.5. Kuluttajahintaindeksin 1981=100 laskenta

Kuluttajahintaindeksin laskennassa jokaiselle noin 37 000 yksittäiselle hintatiedolle lasketaan itsenäinen indeksi kuukausittain.

Seuraavaksi lasketaan hyödykekohtaiset (420) aritmettiset tai painotetut keskiarvot seuraavan alueryhmittelyn mukaan:¹⁾

1. Pääkaupunkiseutu
2. Muu Etelä-Suomi
3. Väli-Suomi
4. Pohjois-Suomi

1) Etelä-Suomi: Uudenmaan (-Pääkaupunkiseutu), Turun ja Porin, Hämeen, Kymen läänit ja Ahvenanmaan maakunta
 Väli-Suomi: Vaasan, Keski-Suomen, Mikkelin, Kuopion ja Pohjois-Karjalan läänit
 Pohjois-Suomi: Oulun läänit, Lapin läänit

The weight of the commodities for which price data are collected centrally is increased by the fact that rents for housing (including owner-occupied dwellings) are measured using the rent survey of the Central Statistical Office. Other commodities for which price data are collected centrally include commodities with uniform prices throughout the nation (e.g. alcohol, tobacco, postal rates) or whose prices can reliably be determined without data collection by interviewers.

4.4. Shop sample

Shops for price data collection by locality were selected by turnover using stratified simple random sampling. The enterprise register of the Central Statistical Office was the sampling frame. The greater the turnover of a shop, the greater the probability that the shop was included in the sample. The sampling was supplemented with information from interviewers concerning recent shop closures and openings. In addition, central distributors' data files on their own establishments were also drawn upon. In the CPI commodity indices are not weighted within the major regions; all prices have the same weight. Individual price data are weighted through the sampling of enterprises. Price data collection for the new CPI relies increasingly on cities and large shops; earlier other municipalities and small shops were given greater weight in the index than was justified by turnover.

Price data by regional centre are collected in the city's or town's largest shops in the field. These are often specialty shops. The shops are selected by interviewers together with representatives of the Price and Wage Statistics Division.

4.5. Calculation of the Consumer Price Index 1981=100

As part of the CPI, an independent index is calculated for each of the around 37 000 price data items monthly.

Arithmetic or weighted means are then calculated for the 420 commodities according to the following regional division:¹⁾

1. Capital city area
2. Rest of southern Finland
3. Central Finland
4. Northern Finland

1) Southern Finland: Uusimaa (excl. Capital city area), Turku and Pori, Åland, Häme, Kymi
 Central Finland: Vaasa, Keski-Suomi, Mikkeili, Kuopio, Pohjois-Karjala
 Northern Finland: Oulu, Lapland

Näiden 4 alueen keski-indekseistä lasketaan painotettuina keskiarvoina koko maan hyödykekohtaiset indeksit. Hyödykekohtaisista indekseistä lasketaan painotettuina keskiarvoina koko maan ja suuralueiden kokonaisindeksit.

Alueittaisten indeksien lisäksi kuluttajahintaindeksi lasketaan seuraaville väestöryhmille: maatalousyrittäjät, kaikki palkansaaajat, johtajat ja ylemmät toimihenkilöt, muut toimihenkilöt, työntekijät ja eläkeläiset.

Kotitaloustiedustelusta on laskettu väestöryhmittäinen painorakenne jokaiselle 420 indeksihyödykkeelle (ks. liite 1).

Eläkeläisindeksi mittaa kansan-, työkyvyttömyys- yms. eläkkeistä ja korvauksista pääasiassa toimeentulevien kotitalouksien kulutusmenojen hintakehitystä. Työeläkkeistä pääasiallisen toimeentulonsa saavat eivät kuulu väestöryhmään 'eläkeläiset'.

Väestöryhmittäisistä kuluttajahintaindekseistä julkaistaan vain kokonaisindeksit.

5. KULUTTAJAHINTATILASTO JA SEN LAADINTA

Kuluttajahintaindeksiä varten kuukausittain kerättävästä hinta-aineistosta julkaistaan neljä kertaa vuodessa hintatilasto. Siinä julkaistaan koko maan ja alueittaiset keskihinnat noin 160 tavaraa ja palveluksesta.

Kuluttajahintatilastossa on hinnat neljänneksen viimeiseltä kuukaudelta koko maan ja suuralueella sekä neljänneksen keskihinta koko maan tasolla.

Hintatilastoon on valittu hyödykkeitä joiden hintavaihtelut ovat pieniä tai hintatietojen lukumäärä on riittävän suuri. Alueittaiset keskihinnat julkaistaan vain niistä hyödykkeistä, joista kerätään kuukausittain koko maasta vähintään 186 yksittäistä hintatietoa. Alueittaisiin keskihintoihin vaikuttavat hyödykkeiden koko-, laatu- yms. erot eli hinnat eivät ole esim. joidenkin merkkituotteiden keskihintoja vaan lukuisten erilaisten hyödykelaatujen keskihintoja.

Hintatilaston alueelliset keskihinnat ovat alueelta kerättyjen yksikköhintojen aritmeettisia keskiarvoja. Koko maan keskihinnat lasketaan alueittaisten keskihintojen painotettuna keskiarvona. Painoina käytetään alueittaisia kulutusmenosuuksia. Vuosineljänneksen keskihinta on kolmen kuukauden keskihintojen aritmeettinen keskiarvo.

The weighted averages of the mean indices for the four regions constitute the commodity indices for the whole country. The weighted averages of the commodity indices constitute the aggregate indices for the whole country and the major regions. In addition to the regional indices, consumer price indices are calculated for the following population groups: agricultural entrepreneurs, all wage and salary earners, management and senior administrative and clerical employees, other administrative and clerical employees, workers and pensioners.

Using household survey data, a weight by population group has been calculated for each of the 420 commodities (see Appendix 1).

The index for pensioners measures the movement in prices of the consumption expenditure of households living mainly on national pension, disability pension or other comparable pension benefits and compensations. Persons living mainly on employment pension benefits are not included in the population group "pensioners".

Of the consumer price indices by population group, only the aggregate indices are published.

5. CONSUMER PRICE STATISTICS

Consumer price statistics are compiled from monthly CPI price data. Published quarterly, they contain the average prices of around 160 goods and services for the whole country and the different regions. The consumer price statistics contain prices from the last month of the quarter at the national and the regional level and average quarterly prices at the national level.

The commodities selected are ones that show small price variations or on which there are an adequate number of price data. Average regional prices are published only for commodities on which at least 186 price data are collected monthly from the whole country. Average regional prices are affected by differences in commodity size, quality, etc., meaning that they are not averages for some brands but for a wide range of different commodity qualities.

The average regional prices of the price statistics represent the arithmetic means of the unit prices collected in the region. Average national prices represent the weighted averages of the average regional prices. Regional proportions of consumption expenditure are used as weights. Quarterly average prices represent the arithmetic means of the average prices for three months.

6. INDEKSIIN LASKENTAPERIAATTEITA

6.1. Asumismenojen mittaaminen

Kuluttajahintaindeksissä 1981=100 mitataan asumispalvelujen hintakehitystä sekä omistusasuntojen että vuokra-asuntojenkin osalta vuokra-asuntojen todellisten maksettujen vuokrien kehityksen mukaan.

Tilastokeskus tekee neljä kertaa vuodessa vuokratiedustelun. Vuokratiedustelu lähetetään kullakin tiedustelukerralla noin 5 000 vuokra-asunnon haltijalle. Tiedustelussa mukana olevat vuokra-asunnot on poimittu eri väestölaskentojen aineistoista. Otannassa on osituksena käytetty talotyyppiä, lämmitysmuotoa, rakennuksen valmistusvuotta, asunnon kokoa, asunnon rahoitusmuotoa (arava/vapaarahoitteinen) sekä asunnon sijaintikuntaa. Otos on painottunut asunto-oikeuspaikkakunnille. Muuten otoksen rakenne vastaa todellista tilannetta vuokra-asuntomarkkinoilla.

Vuokratiedustelun otosta on täydennetty joka toinen vuosi uusien asuinrakennusten vuokra-asunnoilla.

Tiedustelulomakkeelle on esitäytetty valmiiksi asunnon rakennetiedot ja asukas täyttää ainoastaan vuokratiedot. Lomakkeella kysytään tämän hetkistä sekä edellisen neljänneksen vuokraa. Näin saadaan selville kaikki vuoden aikana tapahtuneet muutokset maksetuissa vuokrissa.

Edulliset työsuhdeasunnot, sukulaisuussuhdeasunnot ja muut vastaavat vuokra-asunnot eivät ole mukana hintaseurannassa, painoissa kylläkin.

Vuokratiedustelun tulokset näkyvät indeksissä kyselykuukautta seuraavana kuukautena.

Kuluttajahintaindeksin ryhmä asuminen, lämpö ja valo muodostuu seuraavista eristä:

6. PRINCIPLES OF CALCULATING THE INDEX

6.1. Rent measurement

The CPI 1981=100 measures the movement in prices of housing services, including both owner-occupied and rented dwellings, on the basis of rents actually paid for rented dwellings. The Central Statistical Office carries out a quarterly rent survey. For each quarterly survey the questionnaire is sent to about 5 000 tenants of rented dwellings. The dwellings are selected from the files of different population censuses. The sample is stratified by type of building, heating system, year building was completed, size of dwelling, financing scheme for dwelling (government housing loans/other financing schemes), and municipality where dwelling is located. The sample is weighted by localities with a housing court. In other respects the structure of the sample reflects the real situation on the rented dwelling market. Every second year the rent survey sample is supplemented with rented dwellings in new residential buildings.

The questionnaire is prefilled with data on the structure of the dwelling; the occupant only fills in the rent data. The questionnaire asks for the rent for both the current and the previous quarter, thus making it possible to keep track of all changes in the rents paid during the year. Dwellings that employers and relatives provide at reduced rents and other comparable rented dwellings are included in the weights but not in price follow-up.

The results of the rent survey are reflected in the index of the month following the survey month. The CPI category "rent, fuel and light" consists of the following items:

	Paino indeksissä Weight in index o/oo	Sisäinen %-jakauma Internal %-distribution %
Asuntojen vuokrat - Rent	184,6	100,0
Omakotitalot - Owner-occupied houses	89,9	48,7
Osakehuoneistot - Owner-occupied flats	48,1	26,1
Vuokra-asunnot - Rented dwelling	37,7	20,4
Asuntoetu - Housing benefit	8,9	4,8
Valo ja muu lämpö - Fuel and light	23,5	
Sähkö - Electricity	18,4	
Kaasu - Gas	0,3	
Kevyt polttoöljy - Light fuel oil	0,5	
Halot - Firewood	3,9	
Antrasiitti - Anthracite	0,3	
Kaukolämpö - District heating	0,0	
Yhteensä - Total	208,1	

Omakotitalojen asumispalveluiden hintakehitystä mitataan 'vastaavien kerrostalovuokra-asuntojen maksettujen vuokrien kehityksellä'. KHI:ssä 1977=100 mittarina oli koko maan vuokrattujen omakotitalojen vuokrien kehitys.

Vuoden 1980 väestölaskennan tulosten mukaan kaikista maamme omakotitaloista oli vuokralla (markkinavuokraan) korkeintaan 4 prosenttia. Lisäksi näiden vuokrattujen omakotitalojen rakenne vastasi huonosti omistusomakotitalojen rakennetta. Omistusomakotitalojen asumiskustannusten mittaus-tavan muutos johti tämän ryhmän painon nousuun, koska nyt mitataan lämminvuokraa kun ennen mitattiin omakotitalojen osalta vain kylmävuokraa (lämmityskustannukset mitattiin erikseen).

Osakehuoneistojen osalta mittarina on myös vastaavien kerrostalovuokra-asuntojen maksetut vuokrat kuten edellisessäkin indeksissä.

Vuokrahuoneistojen osalta seurataan kaikkien vuokra-asuntojen maksettujen vuokrien kehitystä. Mukana on edellisten lisäksi vuokratut omakotitalot sekä muut vuokratut asuinhuoneistot.

Asuntoetua seurataan asuntoedun verotusarvojen kehityksen mukaan. Asuntoedun mittauksesta tarkemmin kohdassa 6.5.

Asumisryhmän mittausmenetelmä perustuu kansantalouden tilinpidon (SNA) määritelmiin. Menetelmän soveltuvuudesta esimerkiksi Suomen olosuhteisiin on keskusteltu jo kauan. Menetelmä on kehitetty maissa, joissa vuokra-asuntojen suhteellinen osuus asutokannasta on selvästi suurempi kuin meillä. Lisäksi Suomessa pitkään jatkunut vuokrien sääntely on estänyt todellisten kustannusten siirtymisen vuokriin, ainakin lyhyellä aikavälillä, kuten malli edellyttäisi.

Kansantalouden tilinpidon kannalta omassa asunnossa asuminen on yrittäjätöimintää eli kotitalous myy omistamansa asunnon asumispalveluja itselleen. Lisäksi lähtökohdانا on se, että ostetut asunnot ovat investointihyödykkeitä eikä kulutushyödykkeitä. Nämä lähtökohdat eivät välttämättä käy yksin kuluttajahintaindeksin tulkinnan kanssa. Suurin ongelma on ehkä siinä, mikä lasketaan investointihyödykkeeksi ja mikä kulutushyödykkeeksi eli tässä tapauksessa kokevatko kotitaloudet investoivansa vaiko katsovatko he, että asunnon ostoon käytetyt rahat ovat kulutusta siinä kuin henkilöautoonkin kulutetut rahat.

Vaihtoehtona olisi seurata ns. todellisia asumiseen liittyviä kustannuksia omistusasumisen osalta. Tällöin ongelman muodostaisi asuntoon sijoitetun pääoman, niin oman kuin lainapääomankin, hintaseuranta sekä painon määrääntyminen. Ongelmana olisi oman pääoman eli vaihtoehtoisen sijoituksen

The movement in prices of the services provided by owner-occupied single-family houses is measured by the 'movement of rents paid for corresponding rented dwellings in multi-dwelling buildings', while the CPI 1977=100 measured it by the movement of rents paid for rented single-family houses in the whole country.

The results of the 1980 population census indicate that at most 4 per cent of all single-family houses in Finland are rented out (at market rents). In addition, the structure of rented single-family houses scarcely corresponds to that of owner-occupied single-family houses. The change in the measurement of rents for owner-occupied single-family houses has raised the weight of this category because rent at present includes heating, while in the past it did not (heating costs were measured separately).

The indicator for owner-occupied flats is the same as in the previous index, i.e. the rents paid for corresponding rented dwellings in multi-dwelling buildings.

Regarding rented flats, the movement of rents paid for all rented dwellings is followed, rented single-family houses and other rented dwellings included.

Housing benefits are followed up by the movement of their assessed values.

For more about the measurement of housing benefits, see section 6.5.

The method used in measuring the items of the rent category is based on SNA definitions. Its applicability e.g. to the Finnish conditions has long been a subject of debate. This method was developed in countries in which the proportion of rented dwellings in the housing stock is much larger than in Finland. In addition, at least over the short term, prolonged rent controls in this country have prevented the transfer of real costs to rents, as the model would require.

From the point of view of national accounts, living in owner-occupied dwellings is an industry in which households sell the services of their own dwellings to themselves. In addition, purchased dwellings are regarded as investment commodities and not as consumption commodities. These points of departure do not necessarily agree with the interpretation of the CPI. Making a distinction between investment commodities and consumption commodities is perhaps the greatest problem: do households feel that they are making an investment or do they feel that the purchase of a dwelling constitutes a consumption expenditure like the purchase of a car?

menetetyn tuoton koron mittari, asuntojen hintojen inflaatiovoitot/tappiot ja lainojen kuoletusten sekä poistojen huomioonotto.

Toisena vaihtoehtona olisi jättää koko pääomae-rän käsittely pois ja nykyisen menettelyn sijasta seurattaisiin omistusasuntojen osalta hoitokustan-nuksia sekä korjaus-, vakuutus-, ym. todellisia rahamenoja. Tällöin asumismenojen osuus indeksin painoissa laskisi, koska nykyinen menetelmä ottaa huomioon juoksevien kustannusten lisäksi poistot, maksetut korot sekä laskennallisen asuntoedun (bruttovuokra-kustannukset).

ILO:n suositus seurata vain kuluttajille suora-naisesti aiheutuvia menoja taas ottaisi hoitokus-tannusten ym. juoksevien menojen lisäksi huomioon maksetut korot ja kuoletukset, mutta ei poistojä eikä oman pääoman korkoja.

6.2. Laadunmuutokset

Sen jälkeen kun kustakin indeksihyödykkeestä on valittu kerättävät hyödykelaadut (=tavaramerkit tai palvelukset), indeksissä seurataan jatkuvasti kuukaudesta toiseen täsmälleen saman (materiaalil-ltaan, kooltaan, merkiltään, jne.) hyödykelaadun hintaa samasta keräysliikkeestä aina niin kauan kun sitä on saatavissa. Jos hintakeräykseen kuulu-van hyödykelaadun valmistus tai myynti lopetetaan kokonaan, joudutaan ko. hyödykelaadun tilalle va-litsemaan uusi hyödyke. Uutta hyödykelaatua valit-taessa pyritään aina valitsemaan mahdollisimman hyvin vanhaa laatua sekä laadultaan että hinnal-taan vastaava hyödyke.

Kuluttajahintaindeksi on ns. puhdas hintaindeksi, joten hyödykelaadun vaihdon yhteydessä elimi-noidaan se osa mahdollisesta hinnanmuutoksesta, joka johtuu yksinomaan laadun muuttumisesta. Laa-dunmuutoksella tarkoitetaan lähinnä vanhan ja uu-den hyödykelaadun eroja materiaalissa, koossa, viimeistelyssä, kestoikässä, tehossa jne. Sen si-jaan muodista tai valmistusmaasta johtuvat erot eivät sinänsä ole hyödykkeen laadunmuutoksia. Laadunmuutosta arvioitaessa lähtökohtana on aina kuluttajan saama palvelu uudesta ja vanhasta

One alternative would be to follow the real costs of the services provided by owner-occupied dwellings. The problem in this case would be how to follow the price of the capital, both own and borrowed, that has been invested in the dwelling and how to determine the weight. In particular, there would be problems about measuring the interest on own capital, i.e. the interest on the return lost on an alternative investment, determining inflation-induced profits/losses on the prices of dwellings, and taking account of repayments of loans and of depreciation.

Another alternative for owner-occupied dwellings would be to disregard the item of capital entirely and to follow instead maintenance costs and repair, insurance and other real expenditures. This would mean that the proportion of rent in the weights of the index would decline because, besides current costs, the present method also takes into account depreciation, interest payments, and imputed housing benefits (gross rent less costs).

The ILO recommendation to follow only the actual costs incurred by the consumer would mean that, in addition to maintenance costs and other current expenditures, interest payments and repayments of loans would be taken into account but not depreciation or interest on own capital.

6.2. Quality changes

After selection of those qualities of each index commodity (trademarks or services) on which price data are to be collected, the index follows from month to month the price of exactly the same (in material, size, brand, etc.) commodity quality in the same shops as long as the quality in question is available. If the production or the sale of a commodity quality included in CPI price collection is discontinued for good, a new commodity quality is chosen to replace it. Every effort is made to select a new commodity quality that matches the quality and price of the previous one.

The CPI is an adjusted index, i.e. when commodity qualities are changed, any price change solely due to a change in quality is always eliminated. Commodity quality changes mainly have to do with differences in material, size, finishing, service life, power, etc. between the old and the new commodity quality. Differences merely due to fashion or the country of manufacture do not count as commodity quality changes. Assessment of quality changes always starts from the service the new and the old

hyödykkeestä eli jos tuotantokustannuksissa on ta-
pahtunut muutoksia, eivät ne ole välttämättä laa-
dunmuutoksia kuluttajan kannalta.

Päivittäistavaroiden osalta laadunmuutoskor-
jauksia tehdään vähän, koska niissä hintaseuranta
perustuu yksikköhinnan seurantaan eli seurataan
grammahinnan tai litrahinnan kehitystä eikä kappale-
hinnan kehitystä. Tarvittavat laadunmuutoskor-
jaukset näissä hyödykkeissä tehdään Tilastokeskuk-
sessa.

Vaateavaroissa, kodinkoneissa, viihde-elektro-
niikassa ym. alueittain keskitettyyn keruuseen
kuuluvissa hyödykkeissä laadunmuutoksen arvioi en-
sivaiheessa tilastohaastattelija keskusteltuaan
myyjän kanssa uuden ja vanhan hyödykkeen laatu-
eroista. Lopullinen päätös tehdään Tilastokeskuk-
sessa, jotta laadunmuutosten käsittelyssä olisi
yhtenäinen linja koko maassa.

Keskitetyn hintakeruun hyödykkeiden osalta mah-
dolliset laadunmuutoskorjaukset tehdään kaikki Ti-
lastokeskuksessa.

Joissakin tapauksissa, kuten esimerkiksi henki-
löautojen hintaseurannassa, Tilastokeskus käyttää
laadunmuutosongelmissa ulkopuolista asiantuntija-
apua.

Laadunmuutostapauksissa ei muuteta todellista
hintaa vaan muutos kohdistuu perushintaan eli hin-
taan, johon nykyistä hintaa verrataan. Laadunmuu-
tokset eliminoidaan seuraavan kaavan mukaan:

commodity provide to the consumer. This means
that from the point of view of the consumer
changes in production costs do not necessarily
signal changes in quality.

Daily goods are subject to few quality change
adjustments because their price follow-up is
concerned with unit prices, i.e. prices per gramme
or litre, and not with piece prices. Any quality
change adjustments to these commodities are made
at the Central Statistical Office.

Regarding clothing items, household appliances,
home electronics and other commodities on which
price data are collected by regional centre, a
change in quality is at first evaluated by the
statistical interviewer after consulting the
seller about quality differences between the old
and the new commodity. The final decision is made
at the Central Statistical Office, ensuring
uniform treatment of quality changes in the whole
country.

Any quality change adjustments to commodities
on which price data are collected centrally are
made at the Central Statistical Office.

In certain cases of price follow-up, e.g.
passenger cars, the Central Statistical Office
consults external expertise about questions of
quality change.

Quality changes do not cause changes in the
real price but in the base price, i.e. the price
with which the current price is compared. Quality
changes are eliminated using the following
formula:

$$p_0^j = \frac{p_t^j}{p_t^j / p_0^j}$$

Missä,

kun hinnan- ja laadunmuutos ovat
samansuuntaisia

$$p_t^j = p_t^j - \Delta p^L$$

kun hinnan- ja laadunmuutos ovat
erisuuntaisia

$$p_t^j = p_t^j + \Delta p^L$$

Where,

when the changes in price and qua-
lity move in the same direction

when the changes in price and qua-
lity move in opposite directions

$$\Delta p^L = (p_t^j - p_{t-1}^i) \times \frac{L\%}{100}$$

p_0^i = hyödykelaadun i perushinta (i on laa-
tu, joka vaihdetaan uuteen laatuun j)

p_0^j = hyödykelaadun j perushinta (uusi pe-
rushinta)

p_t^j = tarkasteltavan kuukauden t laadun j
(johon muutettu) hinta

p_{t-1}^i = edellisen kuukauden t-1 laadun i
(josta muutettu) hinta

p_0^i = base price of commodity quality i (i
= quality replaced by new quality j)

p_0^j = base price of commodity quality j
(new base price)

p_t^j = price of quality j (replacement) in
reference month t

p_{t-1}^i = price of quality i (replaced) in
previous month t-1

L-% = laadunmuutosprosentti, ts. kuinka monta prosenttia hinnanmuutoksesta on laadunmuutosta siirryttäessä laadusta i laatuun j.

p_{jt}^k = hyödykelaadun j korjattu nykyhinta, ts. nykyhinta, josta laadunmuutos on eliminoitu

Δp^L = laadunmuutoksesta johtuva hinnanmuutos

L-% = quality change percentage, i.e. percentage of price change accounted for by quality change when shifting from quality i to quality j

p_{jt}^k = revised current price of commodity quality j, i.e. current price from which quality change has been eliminated

Δp^L = price change due to quality change

6.3. Kausivaihteluhyödykkeet

Indeksissä on mukana hyödykkeitä, jotka ovat saatavina (myynnissä) vain osan aikaa vuodesta. Perinteisiä kausihyödykkeitä ovat uudet perunat ja tuoreet marjat. Näihin verrattavissa ovat yksinomaan vain joko talvi- tai kesäkäyttöön tarkoitetut vaatetustavarat, urheiluvälineet jne. Kausivaihteluhyödykkeiden hinnat kerätään niinä kuukausina, jolloin ne ovat myynnissä (tai niitä ostetaan). Kuukausina, jolloin em. hyödykkeiden hintoja ei kerätä, hyödykkeiden hinnat pysyvät viimeisimmän keräyskuukauden tasolla ja muuttuvat mahdollisesti vasta silloin, kun hyödykkeen hintaa aletaan jälleen kerätä.

Joissakin hyödykkeissä (esim. tuorevihannekset) hinta on usein poikkeuksellinen tuotteen tullessa markkinoille tai poistuessa sieltä. Tällöin hintakeräystä ei suoriteta. Esimerkkinä olkoon kotimainen kurkku, jonka hintaa ei maaliskuun keräyksessä oteta huomioon.

Kausivaihteluhyödykkeiden, kuten kaikkien muidenkin hyödykkeiden, painoarvo on vuoden kaikkina kuukausina sama.

6.4. Indeksien viiveet, peittävyys ja luotettavuus-selvitykset

6.4.1. Viiveet

Kuluttajahintaindeksin tarkoituksena on reagoida nopeasti ja oikein tavaroiden ja palveluksien hintatasossa tapahtuviin muutoksiin. Tämän vuoksi suurin osa noin 37 000 hintatiedosta tarkistetaan joka kuukausi. Kaikkien tavaroiden ja palveluksien osalta ei ole syytäkään kerätä hintoja joka kuukausi, koska hinnat muuttuvat harvoin. Näitä ovat kausihyödykkeet ja hyödykkeet, joiden hinnanmuutokset saadaan helposti selville oikeaan aikaan. Näistä mainittakoon alkoholi, bussimatkat ja postimaksut.

Joissakin hyödykkeissä hintaseurannan tulisi tapahtua joka kuukausi, mutta resurssien tehokkaan käytön kannalta harvempi keruu on järkevää. Näistä on esimerkkinä vuokrien seuranta, joka tapahtuu neljä kertaa vuodessa. Tiedustelu voidaan suorittaa tarvittaessa koska tahansa.

6.3. Commodities with seasonal variations

The CPI includes commodities which are available (for sale) only for a part of the year. Traditional commodities seasonally available are fresh potatoes and berries. Comparable to these are clothing items, sports equipment, etc. that are only intended for either winter or summer use. Price data on commodities with seasonal variations are collected during the months they are sold (or purchased). During other months their prices remain at the level of the last collection month, changing only when price data collection is resumed.

Some commodities (e.g. fresh vegetables) often are sold at exceptional prices when they are first introduced on the market or withdrawn from it. No price data are collected under such circumstances. Domestic cucumbers are a case in point: their prices are not included in the collection for the month of March.

Commodities with seasonal variations, like all other commodities, have the same weight value throughout the year.

6.4. The lags, coverage, and reliability evaluations of the index

6.4.1. Lags

The CPI is intended to respond promptly and accurately to changes in the prices of goods and services. Thus the bulk of the around 37 000 price data are checked monthly. Price data collection is less frequent for commodities with infrequent price changes. These include seasonal commodities and ones whose price changes are easy to determine. The latter include alcohol, gasoline, bus fares, and postal rates.

There are commodities for which monthly price follow-up would be advisable, but for which less frequent price data collection is justified because it allows more efficient use of the resources. The quarterly follow-up of rents is a case in point; the survey may be done at any time.

Toinen jokakuukautista keruuta rajaava tekijä on keruuaajan lyhyys, mikä johtuu taas tuotannon nopeusvaatimuksesta, kuukauden indeksin on oltava valmis seuraavan kuukauden puolivälissä. Aikataulun puitteissa haastattelijat eivät ehtisi kerätä kaikkia hintoja tai viimeistään aineiston käsittely Tilastokeskuksessa johtaisi julkaisuajankohdan siirtymiseen. Tämän takia useiden alueittain keskitetysti kerättävien hyödykkeiden hinnat kerätään joka toinen kuukausi. Liikevaihtoveron muutoksen, devalvaation yms. poikkeavan hintatasoon vaikuttavan tapahtuman jälkeen kaikkien hyödykkeiden ja palvelusten hinnat kerätään heti.

Indeksin tavaroiden ja palveluksien hinnanmuutokset otetaan indeksissä huomioon valtaosaltaan heti, kun hinnanmuutos on tapahtunut. On kuitenkin muutamia hyödykkeitä, joiden hintojen muutos tapahtuu tavallaan liian aikaisin tai sitten liian hitaasti. Useinmiten syynä tähän on tarvittavien tilastotietojen hitaus tai sitten tarkoituksenmukainen hintojen keruusysteemi.

Liian nopeista hinnanmuutoksista mainittakoon osa jalkineista ja tupakkatuotteet. Jalkineiden hinnat kerätään kaksi kertaa vuodessa (huhtikuussa kesäjalkineet ja lokakuussa talvijalkineet). Keruu perustuu erään keskusliikkeen erityyppisten jalkineiden yksikköohjemyyntihintoihin. Tällöin siis esimerkiksi kesäkenkien hintojen muutokset tulevat indeksiin jo huhtikuussa, vaikka kenkien myynti tapahtuu touko-elokuussa. Systeemiin on menty sen takia, että yksittäisten kenkäparien hinnan seuranta osoittautui erittäin vaikeaksi mallien muutosten takia. Tupakkatuotteiden osalta hinta muuttuu indeksissä heti kun tupakan hintaa on muutettu, vaikka markkinoilla on yleensä pari kolme kuukautta myynnissä tuotteita vanhaan hintaan.

Liian hitaasta muutoksen huomioonottamisesta mainittakoon vuokrien mittaus, josta oli edellä puhetta. Toisena voidaan mainita erilaisia palveluita ja jäsenmaksuja kuvaavien palkkaindeksien seuranta. Näissä tapahtuvat viiveet johtuvat siis tarvittavien tilastotietojen viiveistä. Tilastojen viiveistä johtuvia viiveitä syntyy myös reseptilääkkeiden, tutkimusmaksujen ja lääkäripalkkioiden indekseille.

6.4.2. Peittävyys

Usein kuulee väitteitä, että kuluttajahintaindeksi ei sisällä sen ja sen tuotteen hintoja tai esimerkiksi jotkut alennusmyynnit tai muut poikkeukselliset hinnat eivät vaikuta indeksiin tai että indeksin laatijat 'korjaavat' indeksiä julkisen vallan toiveiden mukaan.

The short time available for data collection also imposes limits on monthly collection. This is due to the tight production schedule, the deadline for the monthly index being the middle of the next month. This does not allow the interviewers to collect data on all prices and, even if it did, processing the data at the Central Statistical Office would result in publication delays. Thus for many commodities on which price data are collected by regional centre, the collection takes place every two months. Price data are collected on all goods and services as soon as there has been a change in the sales tax, a devaluation, or some other exceptional event with an impact on prices.

The bulk of price changes in the index goods and services are reflected in the index as soon as the price change has occurred. For some commodities price changes come too soon, in a manner of speaking, and for some others too late. This is mainly due to lags in the necessary statistics or to considerations of data collection efficiency.

Examples of too early price changes are provided by footwear and tobacco products. Price data on footwear are collected twice a year (in April for summer shoes and in October for winter shoes). The collection is based on a central distributor's suggested retail unit prices for different types of footwear. This means that, for example, price changes in summer shoes are already included in the index for April, although the selling season for summer shoes is from May to August. This system was adopted because model changes made it extremely difficult to follow the prices of single pairs of shoes. As regards tobacco products, their prices in the index are changed immediately the price of tobacco changes, although products usually continue to be available on the market at old prices for a few more months.

As was mentioned above, rents is an example of commodities whose price changes are reflected in the index too late. Wage indices describing various services and membership fees are another case in point. Lags in these indices are due to lags in the necessary statistics, which also cause lags in the indices for prescription drugs, laboratory charges, and doctor's fees.

6.4.2. Coverage

People often claim that the CPI does not include the prices of such-and-such a product, or that some sale prices and other exceptional prices do not affect the index, or that the persons compiling the index adjust it according to the wishes of the Establishment.

Tähän voi sanoa, että Suomessa indeksin laati-joilla on ollut ainakin tähän asti erittäin itsenäinen asema indeksin laadinnassa ja sen menetelmien valinnassa.

Käytännössä on mahdotonta kerätä kaikkien markkinoilla olevien hyödykkeiden hintoja joka päivä jokaisesta liikkeestä. Tämän takia olemme valinneet 420 edustavaa hyödykettä, joiden hintakehityksellä pyritään kuvaamaan kaikkien hintojen muutoksia. Keräys tapahtuu pääosin tilastollisin menetelmin valituista liikkeistä yhden viikon aikana kerran kuukaudessa. Hinnat, jotka otetaan mukaan, ovat niitä hintoja, jotka ovat voimassa, kun hintakeruu tapahtuu. Jos juuri sillä hetkellä tuotetta myydään alennuksella, tulee alennusmyyntihinta otetuksi huomioon. Viikon sisällä vaihtuvat keruupäivät ja liikkeiden otantamenetelmä takaavat sen, että hintoihin sisältyy se määrä mm. alennushintoja kuin markkinoilla niitä keskimäärin esiintyy.

Hintojen keruun peittävyys on itse asiassa kattavampi kuin 420 edustavan hyödykkeen valikoimasta voisi luulla, sillä useiden hyödykkeiden osalta hintojen keruu hajaantuu hyvin laajalle erilaisiin tuotemerkkeihin ja -laatuihin. Esimerkkinä voidaan mainita alkoholi juomat, joiden hintaseuranta perustuu kaikkien Oy Alko Ab:stä ostettujen tuotteiden myynnillä painotettuun keskihintaan.

Alueellinen peittävyys on taattu sillä, että päivittäistavarain hinnat kerätään 110 eri kunnasta ympäri Suomea. Valtaosa vaatteiden ja kodin kestokulutustavaroitten hinnoista kerätään 16 suurimmasta kaupungista Helsingistä Rovaniemelle. Hintatietojen keruun täydellisen hajautuksen esteitä ovat pitkät matkat (kustannukset) ja hintatietojen vaikea saanti pienistä liikkeistä.

Peittävyys suurin puute on ehkä väestöryhmittäisten indeksien perustuminen samaan hinta-aineistoon. Periaatteessa, jos halutaan luoda luotettava indeksi eri väestöryhmille, tulisi sekä hyödykkeet että keruuliikkeetkin valita erikseen kullekin ryhmälle.

6.4.3. Luotettavuus selvitykset

Indeksin laadinnan kehittämisen ja tulosten luotettavuuden perustana tulisi olla jatkuvat luotettavuus selvitykset ja aineistoon ja seurantamenetelmiin kohdistuvat tutkimushankkeet.

These allegations can be countered by saying that in Finland a high degree of independence characterizes the calculation of the index and the selection of the methods employed in it.

Since it is impossible to collect price data on every commodity on the market every day and in every shop, the movement in prices of 420 representative commodities is followed and used to represent the movement of all prices. Price data are collected during one week of each month in shops that have been selected mainly by statistical methods. Prices included are prices effective when data are collected. If a product is being sold at a discount when price data are collected, the discount price is taken into account. Change of collection days during the week, together with the shop sampling method, ensures that the number of discount prices in the total number of prices corresponds to the average number of discount prices on the market.

The coverage of price data collection is actually better than could be thought on the basis of the 420 representative commodities because for many commodities prices are collected on a wide variety of different brands and qualities. Alcoholic beverages are a case in point, their price follow-up being based on the mean price weighted by the sales of all products purchased from the State Alcohol Monopoly of Finland.

Regional coverage is ensured by the fact that price data on daily goods are collected in 110 municipalities around the country. Price data on the bulk of clothing items and durable household goods are collected in the 16 largest cities and towns from Helsinki to Rovaniemi. Obstacles to completely decentralized price data collection include long distances (which add to the costs) and the difficulty of obtaining price data from small shops.

Perhaps the greatest shortcoming regarding coverage is that indices for different population groups are based on the same price data. Creation of reliable indices for different population groups would require that commodities and data collection shops are selected separately for each group.

6.4.3. Reliability evaluations

In order to develop the index and to ensure its reliability, it would be necessary to carry out continuous reliability evaluations and to examine the data sources and the follow-up methods.

Tähän ei kuitenkaan ole ollut toistaiseksi kovinkaan suuria mahdollisuuksia. 70-luvun puolivälissä tehtiin hintojen hajontatutkimus suunniteltaessa tarvittavien hintatietojen lukumäärää kuluttajahintaindeksiin 1972=100.

Vuonna 1981 tehtiin ensimmäisen kerran osatutkimus siitä kuinka paljon Tilastokeskuksessa tapahtuneet laadunmuutosarviointit olivat vaikuttaneet indeksin kehitykseen. Tämä tutkimus osoitti, että tehdyt laadunmuutosarviot vaikuttivat melko vähän kuluttajahintaindeksin kehitykseen kokonaisuutena, mutta eräiden hyödykkeiden ja hyödykeryhmien osalta tehdyillä laadunmuutosarvioilla oli suurikin vaikutus. Vastaavan tutkimuksen jatkaminen täydellisenä kuuluu hintatilastojen vuoden 1984 suunnitelmiin. Lisäksi tätä seurantaa on tarkoitus jatkaa tulevaisuudessa vuosittain.

Vuoden 1984 alussa aloitettiin myös jatkuva hinta-aineiston varianssitutkimus, joka koskee sekä hintoja että hintakehitystäkin. Ensimmäiset tulokset vuodelta 1983 ovat jo käytettävissä.

Asumisryhmän mittausmenetelmää tutkittiin jonkin verran ennen tätä uudistusta, vaikka menetelmä ei juuri muuttunut. Tämän osalta tutkimustyö tulee jatkumaan lähinnä aluksi rinnakkaisten mittausmenetelmien kehittelyllä.

6.5. Asunto-, auto- ja ravintoetu

Kuluttajahintaindeksissä 1981=100 ovat uusina hyödykkeinä hintaseurannassa asunto-, auto- ja ravintoedut. Nämä olivat jo edellisessä indeksissä mukana painoissa, mutta niiden seuranta perustui vuokra-asumisen, uusien henkilöautojen sekä eri ruoka-annosten hintakehitykseen.

Kuluttajahintaindeksin tulisi mitata mahdollisimman hyvin niiden tavaroiden ja palvelusten hintakehitystä, jotka sen arvopainoon kuuluvat, varsinkin jos näiden osuus kulutuksesta on merkittävä. Tämä oli perussy siihen, että näiden etujen hintakehitystä alettiin seurata. Näiden yhteinen paino koko indeksistä on 2,3 prosenttia.

6.6. Kirkon jäsenmaksu

Kirkon jäsenmaksu on meillä mielletty veroksi, koska valtaosa kansasta kuuluu valtiokirkkoihin ja kirkon jäsenmaksu peritään palkasta kuten muutkin verot. Tulonjaon kansainvälisten luokitusten mukaan, mihin kuluttajahintaindeksien kulutuskäsite perustuu, uskonnon yhdyksuntien jäsenmaksut ovat kulutukseen laskettavia tulonsiirtoja.

There have been limited resources for carrying out such a programme so far. In the mid-seventies, as part of determining the number of necessary price data for the CPI 1972=100, a price dispersion survey was carried out.

In 1981 the first component survey was carried out to determine what effect quality change evaluations performed at the Central Statistical Office had had on the movement of the index. The survey showed that they had had little effect on its overall movement, while on certain individual commodities and commodity groups their effect had been substantial. The plans of the Price and Wage Statistics Division for 1984 call for the resumption of this survey on a full scale. There are also plans to follow the effect of quality change evaluations on an annual basis. In addition, early in 1984 a continuous survey on price data variance began, covering both prices and their movement. The first results for the year 1983 are already in.

Before the present revision, some methodological studies were performed concerning the measurement of items in the rent category, although no substantive changes resulted from them. This work will continue, at first with the development of parallel measuring methods.

6.5. Housing, car and meal benefits

The price follow-up of the CPI 1981=100 includes such new commodities as housing, car, and meal benefits. They were included in the weights of the previous index, but their follow-up was based on the movement of rents paid for rented dwellings and the movement of new-car and à la carte food prices.

The CPI should be an effective indicator of the movement in prices of the goods and services included in its value weights, particularly if these make up a significant proportion of consumption. This was the main reason for including these benefits in the price follow-up. Their aggregate weight accounts for 2.3 per cent of the whole index.

6.6. Church membership dues

In Finland church membership dues are regarded as tax because the body of the population belongs to the state churches and, like ordinary taxes, church dues are withheld from wages and salaries. According to the international classification of income distribution on which the CPI concept of consumption is based, membership dues of religious

Tähän ryhmään lasketaan myös vakuutusmaksut, saksot, kulutusluottojen korot sekä erilaiset lupa- ja leimaverot. Kansantalouden tilinpidon luokitusten mukaan kirkon jäsenmaksua ei lasketa kulutukseen mutta ei myöskään veroihin.

Edellisessä indeksissä kirkon jäsenmaksua ei ollut painoissa eikä hintaseurannassa. Mukaanotto perustui luokitusten yhdenmukaisuuteen sekä siihen, että kirkon jäsenmaksu ei poikkea todellisuudessa millään tavalla muista jäsenmaksuista.

6.7. Erikoisindeksit

Hintaindeksien käyttö on erittäin laajaa. Indeksejä käytetään työmarkkinoiden sopimuksissa, eri eläke- ja vakuutussopimuksissa, erilaisissa vuokrasopimuksissa, deflaattorina kiinteähintaisissa laskelmissa jne. Perinteisesti Tilastokeskus on tarjonnut käyttöön elinkustannusindeksiä, tukkuhintaindeksiä tai ansiotasoindeksiä. Näiden käyttö on sinänsä useissa tapauksissa paikallaan, mutta on myös hyvin monia tapauksia - näitä on ilmaantunut viime vuosina yhä lisää - joissa valittavan indeksin tulisi kuvata tarkemmin juuri sen oman käyttötarkoituksen ilmiöaluetta ja hintakehitystä.

Indekseistä joitakin hyödykkeitä poistamalla ja luokituksia muuttamalla tai indeksejä yhdistämällä voidaan laatia erilaisia erikoisindeksejä.

Uusien indeksien kysynnän lisääntyessä ja tekniikan kehittyessä on hintatilastoilla tarkoitus aloittaa lähivuosina joustava, kunkin käyttäjäryhmän tarpeisiin perustuva, indeksipalvelu. Tätä varten indeksin uudistuksen yhteydessä tuotettiin kokeeksi muutama erikoisindeksi. Näitä ovat kodin ulkopuolisen ruokailun indeksi, autoilun indeksi, alkoholiton ja tupakaton indeksi sekä lämpö ja valo -indeksi (noudattaen vuoden 1977=100 indeksin luokitusta).

Nämä uudet erikoisindeksit eivät korvaa tai kilpaile vanhojen indeksien kanssa, vaan ne vain täydentävät niitä.

Uusien indeksien tuottamisessa on vaarana käsitteiden sekaannus ja indeksien tarkoituksellisen väärinkäytön lisääntyminen. Tämän estämiseksi Tilastokeskuksen tulee lisätä julkaisuihinsa entistä enemmän tuoteselosteita ja selvityksiä siitä, mitä indeksit sisältävät ja mittaavat ja mitä ne eivät mittaa.

denominations are classified as current transfers under consumption. This group also includes items such as insurance premiums, fines, interests on consumer credits, and various licence and stamp duties. Under the SNA classification, church membership dues are not part of consumption, nor of taxes.

The weights and the price follow-up of the previous index did not include church membership dues. They were included in the new index because of uniform classifications and because they do not differ from other membership dues.

6.7. Special indices

Price indices are used for a wide range of purposes. They are used in labour market agreements, in pension and insurance contracts, in various rent and lease agreements, as deflators in calculations at constant prices, etc. The traditional offerings of the Central Statistical Office of Finland include the Cost-of-living Index, the Wholesale Price Index, and the Wage and Salary Index. Although they often serve the intended purpose, there are many cases - their number has been increasing in recent years - which require an index that gives a more detailed description of the subject and the movement of the prices concerned.

Various special indices can be obtained by eliminating some commodities from indices, by modifying classifications, or by amalgamating indices.

Within the next few years, in response to the increasing demand for new indices coupled with the advances in technical facilities, the Price and Wage Statistics Division is planning to introduce a flexible new service supplying the special index needs of each user group. As part of the revision of the index, a few experimental special indices were prepared to this end. They include the index of meals taken outside the home, the index of motoring, the index less alcohol and tobacco, and the fuel and light index (compiled in accordance with the classification of the CPI 1977=100).

The new special indices do not supersede or compete with the old indices; they just supplement these.

The production of new indices is liable to creating conceptual confusion and causing increasing misuse of indices. In an effort to prevent this, the Central Statistical Office will increasingly include in its publications product descriptions and statements of what the indices cover and measure and what they do not.

7. INDEKSIN JULKAISUT

Kuluttajahintaindeksin luvut julkaistaan ko. kuukautta seuraavan kuukauden 15. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä. Tilastokeskuksen indeksitiedotuksissa (sarja KH) julkaistaan uudesta indeksistä kokonaisindeksin lisäksi hyödyke- ja väestöryhmittäiset ja alueittaiset indeksit. Näiden lisäksi julkaistaan vanhoista indekseistä elinkustannusindeksit 1951:10=100 ja 1938:8-1939:7=100. Lisäksi kuluttajahintaindeksin ja elinkustannusindeksin luvut julkaistaan Tilastokatsauksissa, Suomen tilastollisessa vuosikirjassa sekä Tilastokeskuksen aikasarjatietokannassa (ASTIKA).

Tuoreimman kuluttajahintaindeksin ja elinkustannusindeksin 1951:10=100 luvut saa myös automaattisesta puhelinvastaajasta (90-5800222 suomeksi ja ruotsiksi 90-5800333).

Kuluttajahintatilasto julkaistaan neljä kertaa vuodessa Tilastotiedotuksia-sarjassa (HI). Siinä julkaistaan koko maan ja alueittaiset keskihinnat noin 160 hyödykkeestä.

Myös edellä mainitut erikoisindeksit tuotetaan kuukausittain. Näitä erikoisindeksejä ei julkaista, mutta ne ovat saatavissa Tilastokeskuksesta.

Kuluttajahintaindeksin hinta-aineistosta on mahdollista saada muitakin tietoja Tilastokeskuksen maksullisen tietopalvelun kautta salassapitomääräyksistä johtuvien rajoitusten.

8. NETTOHINTAINDEKSI 1981=100 JA VEROTARIFFI-INDEKSI 1981=100

8.1. Yleistä

Ensimmäisen kerran nettohinta- (NHI) ja verotariffi-indeksi (VTI) laadittiin Suomessa kuluttajahintaindeksin 1977=100 alaindekseinä. Näiden indeksien laadintaperusteita ja laskentaa on kuvattu yksityiskohtaisesti Tilastokeskuksen Tutkimuksia-sarjan julkaisussa n:o 86: Jarmo Hyrkkö - Ilkka Lehtinen, Nettohintaindeksi 1977=100, Helsinki 1983. Nettohintaindeksi 1981=100 ja verotariffi-indeksi 1981=100 on laadittu samoja periaatteita noudattaen.

Nettohintaindeksillä tarkoitetaan sellaista kuluttajahintaindeksin muunnosta, josta on poistettu välilliset verot ja johon on lisätty tukipalkkioiden vaikutus. Välillisten verojen ja tukipalkkioiden vaikutusta mitataan ns. verotariffi-indeksillä.

7. PUBLICATION OF THE INDEX

The CPI figures for each month are published on the fifteenth day of the following month or, if this falls on a Saturday or Sunday, on the next weekday. As for the new index, the Index Reports (series KH) of the Central Statistical Office give the aggregate index, the indices by commodity and population groups, and the regional indices. The Index Reports also contain the old Cost-of-living Indices 1951:10=100 and 1938:8-1939:7=100. CPI and Cost-of-living Index figures are also published in the Bulletin of Statistics, the Statistical Yearbook of Finland, and the time series data base of the Central Statistical Office (ASTIKA).

The latest CPI and Cost-of-living Index 1951:10=100 figures can also be obtained by calling the automatic answering service of the Central Statistical Office (90-5800222 in Finnish).

CPI statistics are published quarterly in the Statistical Reports (series HI). They contain the national and regional average prices of about 160 commodities.

The special indices mentioned above are supplied monthly. They are not published but are available on request from the Central Statistical Office.

Additional CPI price information is available from the Central Statistical Office on a commission basis, subject to confidentiality restrictions.

8. NET PRICE INDEX 1981=100 AND TAX RATE INDEX 1981=100

8.1. General

The first Net Price Index (NPI) and Tax Rate Index (TRI) in Finland were prepared as subindices of the CPI 1977=100. The underlying principles and the calculation of these indices have been described in detail in Jarmo Hyrkkö & Ilkka Lehtinen: Net Price Index 1977=100, Studies No. 86, Central Statistical Office of Finland, Helsinki 1983. The compilation of the NPI 1981=100 and the TRI 1981=100 follows the same principles.

The NPI is a version of the CPI from which indirect taxes have been eliminated and to which the effect of subsidies has been added. The TRI measures the effect of indirect taxes and subsidies.

Nettohintaindeksi ja verotariffi-indeksi määritellään seuraavasti:

- Nettohintaindeksi (NHI) mittaa kulutustavaroiden ja -palvelusten tai niiden välituotteiden tuottajien ja myyjien perusvuoden tuotantotekniikalla tuotetun, määrältään ja rakenteeltaan kiinteään perusvuoden kulutushyödykevalikoiman myynnistä saamien tulojen kehitystä.

- Verotariffi-indeksi (VTI) mittaa kotitalouksien perusvuoden 1981 kulutusrakenteen mukaisiin kulutusmenoihin vaikuttavien välillisten verojen ja tukipalkkioiden tariffien kehitystä. VTI kattaa sekä suoraan kuluttajahintaindeksin hyödykkeiden hinnoista erotettavissa olevan että välituotekäytön kautta epäsuorasti (välillisesti) kuluttajahintoihin kohdistuvan vaikutuksen.

Itse asiassa kuluttajahintaindeksi on nettohintaindeksin ja verotariffi-indeksin painotettu keskiarvo. Nettohintaindeksi ja verotariffi-indeksi voidaan tulkita kuluttajahintaindeksin alarajoiksi väestöryhmittäisten ja alueittaisten kuluttajahintaindeksien tapaan.

Nettohintaindeksin ja verotariffi-indeksin tulkinta poikkeaa KHI:n näkökulmasta. Kuluttajahintaindeksi mittaa sen menon suhteellista suuruutta, joka kuluttajien on käytettävä hankkiakseen perusvuoden hyödykekorin. Yksinkertaistaen voidaan soveltaa periaatetta 'toisen meno on toisen tulo' ja todeta, että KHI:n mitaama meno on vastaavan hyödykekorin myynnistä saatava tulo. Tällöin nettohintaindeksi mittaa tuottajien ja myyjien saamien tulojen ja verotariffi-indeksi julkisen sektorin saamien välillisten verojen (vähennettynä tukipalkkioilla) kehitystä.

8.2. Verotariffi-indeksin 1981=100 painorakenne, välilliset verot ja tukipalkkiot kotitalouksien kulutuksessa

Verotariffi-indeksin painorakenne kuvaa kotitalouksien kulutusmenoihin kodistuvia välillisiä veroja ja tukipalkkioita perusvuonna. Laadintameneelmästä johtuen nettohintaindeksi ja sen painorakenne syntyy kuluttajahintaindeksin ja verotariffi-indeksin erotuksena.

Verotariffi-indeksin 1981=100 painorakenne perustuu kansantalouden tilinpidon panostuotostutkimuksiin ja kuluttajahintaindeksin 1981=100 arvo-painoihin ja kotitaloustiedustelun tuloksiin. Näiden yhteensovittamisessa on käytetty mm. Tullihallituksen ja Maatilahallituksen tilastoja ja tietoja.

The NPI and the TRI are defined as follows:

- The NPI measures the movement of the revenue which producers and sellers of consumer goods and services, or of intermediate products of these, receive from the sale of the base-year selection of consumer commodities which is constant in terms of volume and structure and which has been produced using base-year production techniques.

- The TRI measures the movement in rates of indirect taxes and subsidies allocable to household consumption expenditure, the pattern of consumption corresponding to that of the base year 1981. The TRI covers both the effect directly distinguishable in CPI commodity prices and the indirect effect on these by intermediate consumption.

In point of fact, the CPI is the weighted average of the NPI and the TRI. Like regional and population group CPIs, the NPI and the TRI can be interpreted as subseries of the CPI.

The interpretation of the NPI and the TRI differs from that of the CPI. The CPI is a relative measure of the price which the consumer must pay to obtain the base-year commodity basket. More simply, the principle "one man's expenditure is another man's revenue" applies here, i.e. the expenditure measured by the CPI is the revenue receivable from the sale of the commodity basket. The NPI thus measures the movement of the revenues of producers and sellers and the TRI the movement of the indirect tax revenues (subsidies excluded) of the public sector.

8.2. The weight structure of the TRI 1981=100, indirect taxes and subsidies in household consumption expenditure

The weight structure of the TRI illustrates the indirect taxes and subsidies allocable to household consumption expenditure in the base year. Due to the compilation method, the NPI and its weight structure are obtained as the difference between the CPI and the TRI.

The weight structure of the TRI 1981=100 is based on national accounts input-output studies, the value weights of the CPI 1981=100, and the results of the Household Survey. These have been collated using statistics and information provided by e.g. the National Board of Customs and the National Farm Board.

Panostuotos-menetelmin on selvitetty -vuodelta 1981 toimialojen (33 kpl) kokonaistuotoksen ja arvonlisäyksen kohdentuminen kategorioille, erityisesti kotitalouksien kulutusmenoihin, - kulutuksen välitön ja välillinen peruspanos-sisältö (76 peruspanosta).

Soveltamalla em. selvityksiä kuluttajahintaindeksiin 1981=100 saatiin verotariffi- ja nettohinta-indeksille seuraavassa taulukossa esitety painorakenne. Tarkempi painorakenne on liitteessä 4.

Taulukko 1. Verotariffi- ja nettohintaideksin painorakenne
Table 1. The weight structure of the Tax Rate Index and the Net Price Index

Indeksi Index	% -osuus kuluttajahintaindeksistä Percentage of Consumer Price Index	
	1981=100	1977=100
Kuluttajahintaindeksi - Consumer Price Index	100,0	100,0
Verotariffi-indeksi - Tax Rate Index	16,1	14,0
Siitä - Of which		
- Välilliset verot - Indirect taxes	22,0	19,5
- Tukipalkkiot ja niihin rinnastettavat erät - Subsidies and equivalent items	- 5,9	- 5,5
Nettohinta-indeksi - Net Price Index	83,9	86,0

- Painoja verrattaessa on huomattava, että
- VTI:n 1977=100 painorakenne on vuodelta 1976, kun sen sijaan uuden indeksin painorakenne on perusvuodelta
 - taulukossa on mm. liikevaihtovero käsitelty bruttomääräisenä välillisenä verona ja siihen liittyvät alkutuotevähennykset puolestaan tukipalkkioina. Menettely on ollut sama myös niiden valmisteverojen ja hinnanerokorvausten kohdalla, joilla vero ja tukipalkkio määräytyvät eri perustein. Sen sijaan mm. elintarvikkeiden valmistevero on nettoutettu.
 - Nettohinta-indeksin 1977=100 Tutkimuksia-sarjan julkaisussa esitetyt rajoitukset pätevät myös uudessa indeksissä.

8.3. Nettohinta-indeksin ja verotariffi-indeksin kehitys

Nettohinta-indeksin ja verotariffi-indeksin muutokset kytkeytyvät kuluttajahintaindeksin muutoksiin. Välillisten verojen korottaminen (esimerkiksi tupakkaveron korotus) nostaa verotariffi-indeksiä, kun taas tukipalkkioiden korottaminen (esimerkiksi voin hinnanalennuskorvaus) alentaa sitä. Jos VTI:n muutos on pienempi kuin KHI:n muutos, niin silloin nettohinta-indeksin muutos on suurempi kuin KHI:n muutos.

- Input-output studies have been used to estimate
- the allocation of the total output and value added of 33 industries to different categories, especially to household consumption expenditure, in 1981 and
 - the direct and indirect basic input content of consumption in 1981 (76 basic inputs).

The weight structure of the TRI and the NPI presented in the following table was obtained by applying these estimates to the CPI 1981=100. A more detailed weight structure is presented in Appendix 4.

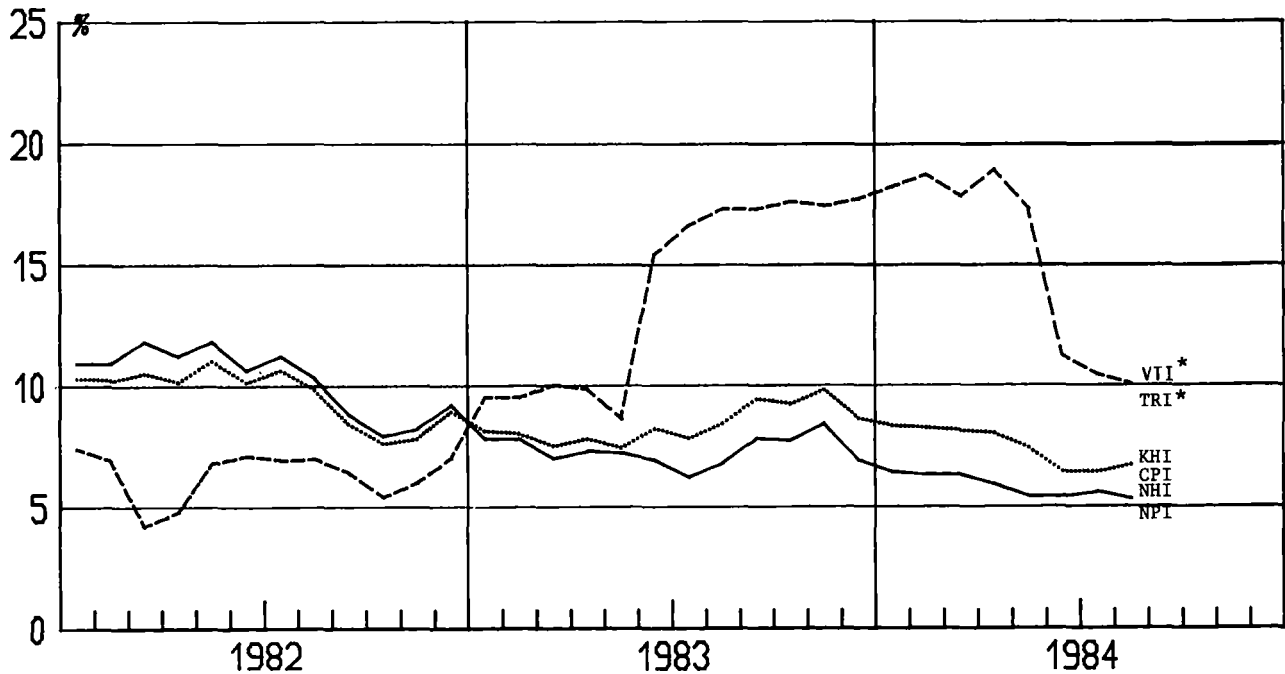
When comparing the weights, note should be taken of the following:

- The weight structure of the TRI 1977=100 dates from 1976, while that of the new index dates from the base year.
- Sales tax has been treated in gross terms and included in indirect taxes, while deductions for crude products connected with sales tax have been included in subsidies. This is also the case with those excise duties and price differential compensations whose amounts are determined on different grounds. The excise duty on foodstuffs instead has been netted out.
- The limitations presented in the publication dealing with the NPI 1977=100 also apply to the new index.

8.3. The movement of the NPI and the TRI

Changes in the NPI and the TRI are linked to changes in the CPI. Increases in indirect taxes (e.g. in the excise duty on tobacco products) raise the TRI, while increases in subsidies (e.g., in the price differential compensation for butter) lower it. If the change in the TRI is smaller than that in the CPI, the change in the NPI is larger than that in the CPI.

Kuvio 1. Kuluttajahintaindeksin, nettohintaindeksin ja verotariffi-indeksin 1981=100 kehitys vuosina 1982-1984 edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta
 Figure 1. The month-on-month Movement of the CPI, NPI and the TRI 1981=100 in 1982-1984



* Liikevaihtovero nousi 1.6.1983 14 prosentista 16 prosenttiin.

* The sales tax rose on 1 June 1983 from 14 percent to 16 percent

Kuviosta 1 voidaan havaita, että verotariffi-indeksin muutoksella - eli muuttamalla välillisiä veroja tai tukipalkkioita - voidaan vaikuttaa jonkin verran kuluttajahintaindeksin kehitykseen.

8.4. Julkaisuinen

Nettohintaindeksin 1981=100 pisteluvut julkaistaan Tilastokeskuksen Tilastokatsauksia-sarjassa. Laskentamenetelmän takia nettohintaindeksistä julkaistaan vain kokonaisindeksin pisteluku. Verotariffi-indeksiä ei toistaiseksi julkaista säännöllisissä julkaisuissa, mutta sen pistelukuja on saatavissa Tilastokeskuksen hintatilastosta.

As can be seen from the figure, changes in the TRI, i.e. changes in indirect taxes or subsidies, do have a slight influence on the movement of the CPI.

8.4. Publication

The point figures of the NPI 1981=100 are published in the Statistical Bulletins of the Central Statistical Office. Due to the calculation method, only the point figure of the aggregate index is published. As of today, the TRI is not published in any regular publications, but its point figures are available from the Price and Wage Statistics Division of the Central Statistical Office.

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITTÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino 0/00 Weight 1981 1977		Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet 1) Weights by population group 0/00					
				Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
0	Ravinto - Food	211,7	216,3	179,6	212,7	229,0	223,1	273,2	192,6	162,8	184,0	212,2	287,8
00	Leipä- ja viljatuotteet - Bread and grain products...	31,0	28,9	26,6	31,3	33,7	30,9	35,3	27,7	23,4	26,6	30,5	47,6
000	Jauhot ja suurimot - Flour and groats	5,8		2,8	5,6	8,1	7,0	14,0	4,2	3,1	3,6	5,1	10,3
	Erikoisvehnäjäuhot - Special wheat flour	3,1		1,4	3,1	4,2	3,6	6,8	2,3	1,6	1,9	2,9	5,4
	Ruisjauhot - Rye flour	0,5		0,1	0,3	1,2	0,6	2,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,8
	Kaurahiutaleet - Oat flakes	0,8		0,5	0,9	1,0	1,0	1,4	0,7	0,6	0,6	0,8	1,5
	Muut jauhot - Other flours	0,8		0,3	0,8	0,9	1,1	2,1	0,5	0,3	0,5	0,6	1,3
	Riisi - Rice	0,6		0,5	0,6	0,8	0,8	1,2	0,5	0,5	0,4	0,5	1,3
001	Ruokaleivät - Breads	13,1		12,1	13,7	12,5	13,9	10,8	12,6	10,6	11,9	13,9	18,0
	Näkkileipä - Crispbread	1,4		1,1	1,4	1,4	1,8	1,9	1,2	1,1	1,2	1,3	2,0
	Reikäleipä - Rye bread	5,3		4,1	5,1	6,0	6,6	5,1	4,9	3,7	4,5	5,8	7,6
	Ranskanleipä - French bread	2,3		2,7	2,8	1,7	1,4	1,4	2,4	2,1	2,4	2,6	2,7
	Sekahivaleipä - Mixed wheat bread	2,6		2,8	2,8	2,2	2,6	1,5	2,6	2,4	2,5	2,6	3,6
	Muut leivät - Other breads	1,5		1,5	1,6	1,2	1,5	1,0	1,4	1,3	1,4	1,5	2,1
002	Kahvileivät - Coffee cakes	9,7		9,3	9,7	10,6	8,0	8,5	8,6	7,4	8,7	9,1	16,4
	Pullapitko - Loaf of coffee bread	1,7		1,4	1,7	2,0	1,3	1,5	1,5	1,2	1,4	1,6	3,0
	Omenaleivos - Apple tart	1,1		1,4	1,1	1,0	0,7	0,6	1,0	1,0	1,2	0,9	2,0
	Kääretorttu - Swiss roll	1,1		1,4	1,1	1,0	0,7	0,6	1,0	1,0	1,2	0,9	2,0
	Voipulla - Butter roll	1,6		1,4	1,7	1,9	1,3	1,5	1,4	1,1	1,4	1,6	2,9
	Donitsi - Daughnut	1,6		1,4	1,7	1,9	1,3	1,5	1,4	1,1	1,4	1,6	2,9
	Voileipäkeksi - Gream cracker	0,9		0,8	0,9	1,1	0,8	1,0	0,8	0,8	0,8	0,9	1,3
	Muut keksit - Other biscuits	1,6		1,4	1,6	1,9	1,8	1,8	1,5	1,4	1,5	1,6	2,3
003	Muut leipä- ja viljatuotteet- Other bread and grain products	2,4		2,4	2,3	2,6	2,0	1,9	2,4	2,3	2,4	2,3	2,9
	Karjalanpiirakka - Karelian pasty	1,0		1,0	0,9	1,3	0,7	0,6	1,0	0,9	1,1	0,9	1,5
	Makaroni - Macaroni	0,6		0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6
	Murot - Breakfast cereals	0,8		1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,9	1,0	0,9	0,8	0,9
01	Liha-Meat	48,2	51,0	41,9	49,1	49,8	51,6	59,7	44,7	34,8	42,1	51,0	61,2
010	Tuore naudanliha - Fresh beef	12,9		12,1	13,2	12,1	14,9	19,0	11,5	9,6	11,3	12,5	17,7
	Ulkopaisti - Round of beef	3,7		4,2	3,8	3,7	3,0	6,6	3,3	3,1	3,2	3,4	4,5

- 1) I = Maatalousyrittäjät - Independent agricultural entrepreneurs
 II = Kaikki palkansaajat - All wage and salary earners
 III = Johtajat ja ylemmät toimihenkilöt - Management and senior administrative and clerical employees
 IV = Muut toimihenkilöt - Other administrative and clerical employees
 V = Työntekijät - Workers
 VI = Eläkeläiset - Pensioners

LIITE 1/2
APPENDIX 1/2KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino 0/00 Weight		Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet ¹⁾ Weights by population group 0/00					
		1981	1977	Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
	Mullin lapa - Yearling shoulder	1,4		0,9	1,3	1,1	3,1	3,1	1,0	0,8	0,9	1,2	2,4
	Mullin rinta - Yearling brisket	1,4		0,9	1,3	1,1	3,1	3,1	1,0	0,8	0,9	1,2	2,4
	Jauheliha - Ground meat	6,5		6,0	6,9	6,3	5,8	6,1	6,2	5,0	6,4	6,7	8,4
011	Tuore sianliha - Fresh pork	7,8		5,3	7,9	10,0	6,8	11,0	6,6	4,4	6,2	7,9	12,7
	Porsaankyljys - Pork chop	4,7		3,7	5,0	5,6	3,8	6,9	4,3	3,3	4,6	4,6	6,0
	Sian keskikylki - Middle flank of pork	3,1		1,7	3,0	4,3	3,0	4,1	2,3	1,2	1,6	3,3	6,6
012	Muu tuore liha - Other fresh meat	1,3		0,9	1,4	1,4	1,6	1,4	1,2	0,9	1,1	1,4	1,8
	Maksa - Liver	1,3		0,9	1,4	1,4	1,6	1,4	1,2	0,9	1,1	1,4	1,8
013	Pakastettu ja valm. liha - Frozen meat and meat products	5,8		5,8	6,3	4,8	6,0	4,3	5,5	5,7	5,5	5,5	7,6
	Pakastettu broileri - Frozen broiler	1,7		1,9	1,7	1,4	1,7	1,1	1,6	2,1	1,7	1,3	2,0
	Saunapalvikinkku - Smoked ham	2,6		2,5	3,0	1,9	2,5	2,3	2,4	2,2	2,2	2,5	3,8
	Keittokinkku - Cooked ham	1,6		1,4	1,6	1,4	1,8	0,9	1,6	1,4	1,6	1,6	1,8
014	Makkarat - Sausages	17,1		13,8	17,1	18,8	19,0	21,7	16,6	11,2	14,8	20,3	17,7
	Meetvursti - Salamí	2,6		2,4	2,4	3,0	2,7	2,8	2,6	2,0	2,6	2,9	2,5
	Pekonimakkara - Bacon sausage	2,4		1,7	2,3	2,8	3,0	3,5	2,2	1,4	1,8	2,9	2,9
	Lauantaimakkara - Luncheon sausage	2,5		1,8	2,4	3,0	3,1	3,7	2,3	1,5	1,9	3,0	3,0
	Leikkelemakkara - sausage with cured meats	2,2		1,5	2,2	2,5	2,8	3,2	2,1	1,2	1,7	2,7	2,3
	Nakit - Frankfurters	2,4		2,4	2,6	2,3	1,8	2,1	2,5	2,0	2,6	2,6	2,5
	Lenkkimakkara - Ring of Bologna-type sausage	4,1		2,8	4,2	4,6	5,0	6,0	4,0	2,2	3,3	5,3	3,8
	Maksamakkara - Liver sausage	0,9		1,2	0,9	0,6	0,6	0,4	1,0	1,0	1,1	0,9	0,7
015	Lihaeinekset - Ready-to-eat meat preparations	3,3		4,1	3,2	2,8	3,3	2,2	3,3	2,9	3,3	3,5	3,8
	Nauta/sikapurkki - Beef and pork, tinned	0,6		0,4	0,5	0,6	1,3	0,8	0,5	0,3	0,5	0,6	1,0
	Hernekeittopurkki - Pea soup, tinned	0,8		0,9	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	0,7	0,7	0,9	1,0
	Eineslaatikot - Ready-to-eat casseroles ...	0,9		1,2	1,0	0,7	0,8	0,4	1,0	0,8	0,9	1,1	1,1
	Lihapirakka - Mince pie	0,9		1,6	0,9	0,7	0,4	0,4	1,0	1,0	1,2	0,9	0,7
02	Kala - Fish	6,9	6,4	7,2	6,4	6,8	8,2	7,3	5,9	6,2	5,5	6,1	11,7
020	Tuore kala - Fresh fish	3,4		3,3	2,8	3,8	5,2	4,3	2,7	2,9	2,3	2,9	6,4
	Silakka - Baltic herring	1,3		1,1	1,2	1,7	1,3	2,0	1,0	1,1	0,8	1,1	2,7
	Hauki - Pike	0,9		0,8	0,7	1,2	1,5	1,6	0,7	0,8	0,6	0,7	1,7
	Kirjolohi - Rainbow trout	1,2		1,4	0,9	0,9	2,5	0,7	1,0	1,1	0,9	1,1	2,0

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino 0/00 Weight		Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet ¹⁾ Weights by population group 0/00					
		1981	1977	Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
021	Muut kalatuotteet - Other fish products	3,5		3,9	3,6	3,1	3,0	3,0	3,2	3,3	3,2	3,2	5,4
	Pakasteseiti - Frozen saithe	1,3		1,6	1,3	1,2	1,0	0,9	1,3	1,3	1,3	1,2	1,9
	Suolattu silli - Salted herring	0,6		0,5	0,6	0,6	0,6	0,9	0,4	0,3	0,4	0,5	1,3
	Savusillakka - Smoked Baltic herring	0,5		0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
	Sillisäilykepurkki - Herring, pickled	1,1		1,2	1,2	0,8	1,0	0,7	1,1	1,2	1,1	1,0	1,4
03	Maito, juusto ja munat - Milk, cheese and eggs	40,0	41,3	31,0	40,2	44,8	43,8	51,6	36,3	29,7	33,7	41,1	54,1
030	Maito - Milk	22,2		14,4	22,0	26,4	26,9	31,3	19,3	13,0	17,0	23,8	32,5
	Kulutusmaito - Regular milk	10,4		3,7	9,9	14,9	14,1	24,7	7,4	2,7	4,9	11,2	18,5
	Kevytmaito - Low-fat milk	8,2		7,3	8,1	8,1	9,7	3,8	8,8	7,4	8,7	9,5	7,4
	Rasvaton maito - Non-fat milk	1,2		1,3	1,2	1,0	1,1	0,6	1,3	1,1	1,4	1,3	0,6
	Kuohukerma - Heavy cream	2,5		2,0	2,8	2,5	2,0	2,1	1,9	1,8	1,9	1,9	6,1
031	Hapanmaitotuotteet - Fermented milk products ...	5,4		4,9	5,5	5,9	4,9	5,4	5,2	4,9	4,9	5,5	7,1
	Kevytpiimä - Low-fat sour milk	1,1		0,7	1,1	1,4	1,0	1,7	0,9	0,5	0,8	1,1	2,2
	Rasvaton piimä - Non-fat sour milk	0,5		0,4	0,6	0,7	0,5	0,8	0,4	0,3	0,4	0,5	1,1
	Jogurtti - Yogurt	2,9		2,8	3,0	3,0	2,5	2,6	3,1	3,2	2,9	3,1	2,2
	Viili - Curdled milk	0,8		1,0	0,8	0,8	0,8	0,3	0,8	0,9	0,8	0,7	1,5
032	Juustot - Cheeses	7,6		8,2	7,8	7,0	7,1	7,9	7,6	8,3	8,0	6,9	7,9
	Emmentalijuusto - Emmenthal cheese	1,6		2,2	1,8	1,3	1,0	1,5	1,6	2,1	1,8	1,3	2,1
	Edamjuusto - Edam cheese	4,2		3,4	4,2	4,6	4,6	5,6	4,1	3,5	4,2	4,3	3,8
	Kermajuusto - Cream cheese	0,9		1,4	0,9	0,6	0,8	0,4	0,9	1,4	1,0	0,7	1,0
	Muut juustot - Other cheeses	0,9		1,4	0,9	0,6	0,8	0,4	0,9	1,4	1,0	0,7	1,0
033	Munat - Eggs	4,8		3,5	5,0	5,5	4,9	7,0	4,3	3,5	3,9	4,9	6,7
	Kananmunat - Hen's eggs	4,8		3,5	5,0	5,5	4,9	7,0	4,3	3,5	3,9	4,9	6,7
04	Rasvat ja öljy - Fats and edible oils	15,0	16,6	9,8	15,0	18,7	15,6	28,1	12,3	9,2	10,8	14,7	22,7
040	Voi ja voisekoitteet - Butter and butter mixtures	10,7		5,9	10,3	14,6	11,4	25,1	7,9	5,7	6,9	9,7	17,7
	Meijerivoi - Dairy butter	10,7		5,9	10,3	14,6	11,4	25,1	7,9	5,7	6,9	9,7	17,7
041	Margariinit ja öljyt - Margarine and edible oils .	4,3		3,9	4,7	4,0	4,2	3,1	4,4	3,6	3,9	5,0	5,0
	Talousmargariini - Cooking margarine	1,7		1,0	1,9	2,0	1,7	1,7	1,6	1,1	1,4	2,0	2,2
	Jääkaappimargariini - Soft margarine	2,2		2,4	2,5	1,6	2,2	0,8	2,4	1,9	2,2	2,7	2,3
	Kasvisöljy - Vegetable oil	0,4		0,5	0,3	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,6

LIITE 1/4
APPENDIX 1/4KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight 1981	0/00 1977	Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00			Väestöryhmittäiset painorakenteet 1) Weights by population group 0/00						
				Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
05	Hedelmät, marjat ja vihan- nekset - Fruit, berries and vegetables	32,1	29,9	32,3	32,3	32,4	30,5	33,4	30,7	30,8	32,4	29,7	40,5
050	Tuoreet hedelmät - Fresh Fruit	9,6		9,8	9,7	9,4	9,2	9,5	9,3	9,0	9,4	9,4	11,8
	Omena - Apple	3,6		3,3	4,1	3,2	2,8	4,0	3,4	3,5	3,6	3,3	4,6
	Appelsiini - Orange	2,2		2,3	2,1	2,4	2,4	2,3	2,1	1,8	2,1	2,2	2,9
	Banaani - Banana	2,2		2,3	2,1	2,2	2,2	1,8	2,2	2,1	2,1	2,2	2,4
	Muut tuorehedelmät - Other fresh fruit	1,6		1,9	1,5	1,6	1,8	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	2,0
051	Tuoreet marjat - Fresh berries	4,4		2,1	4,6	5,4	5,1	7,3	3,9	3,2	4,9	3,6	5,6
	Mansikka - Strawberry	1,3		0,9	1,2	1,6	1,6	2,1	1,0	0,8	1,2	1,0	1,9
	Punaherukka - Red currant	1,1		0,4	1,3	1,5	0,5	1,6	1,0	1,0	1,3	0,9	1,3
	Puolukka - Lingonberry	1,2		0,6	1,3	1,2	1,4	2,5	1,0	0,5	1,3	1,1	1,4
	Mustikka - Blueberry	0,9		0,2	0,9	1,1	1,6	1,1	0,8	0,8	1,1	0,7	1,0
052	Muut hedelmä ja marjatuot- teet - Other fruit and berry products	5,9		6,5	5,5	6,2	5,9	5,6	5,8	6,1	5,7	5,6	7,3
	Hedelmäsäilykkeet - Preserved fruit	0,7		0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9
	Rusinat - Raisins	1,1		1,1	1,1	1,2	1,0	1,2	0,9	1,1	1,0	0,9	2,2
	Pakastemansikat - Frozen strawberries	0,9		0,8	0,8	1,1	0,7	1,4	0,8	0,9	0,8	0,8	1,1
	Mustaviinimarjamehu - Black currant juice	0,7		0,9	0,6	0,7	1,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
	Appelsiinituoremehu - Orange juice	2,5		3,0	2,3	2,6	2,4	1,9	2,6	2,8	2,7	2,5	2,5
053	Tuoreet vihannekset ja juu- rekset - Fresh vegetables and root crops	8,8		10,0	9,2	8,3	6,9	8,5	8,5	9,4	8,9	7,8	11,6
	Porkkana - Carrot	1,4		1,5	1,4	1,5	1,2	2,1	1,2	1,2	1,3	1,2	2,1
	Kukkakaali - Cauliflower	0,4		0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	0,4	0,6	0,5	0,3	0,5
	Keräkaali - Cabbage	0,7		0,7	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0
	Tomaatti - Tomato	2,9		3,2	3,0	2,8	2,2	2,6	2,8	2,9	2,9	2,7	3,7
	Kurkku - Cucumber	1,7		1,6	1,9	1,6	1,3	1,8	1,6	1,7	1,7	1,6	2,0
	Sipuli - Onion	0,8		0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,2
	Salaatti - Lettuce	1,0		1,5	0,9	0,7	0,6	0,4	1,0	1,5	1,1	0,7	1,1
054	Muut vihannes- ja juurikas- tuotteet - Other vegetable and root crop products	3,4		4,0	3,2	3,1	3,4	2,5	3,4	3,1	3,5	3,3	4,2
	Pakastevihannekset - Frozen vegetables	0,9		1,0	1,0	0,9	0,7	0,9	0,9	0,8	1,0	0,9	1,2
	Maustekurkut - Pickled cucumbers	0,9		1,3	0,8	0,9	1,0	0,7	0,9	0,9	1,0	0,9	1,2
	Pussikeitto - Dehydrated soup	0,9		1,2	0,9	0,8	0,9	0,4	1,0	1,0	1,1	0,9	0,8

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight 1981	0/00 1977	Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00			Väestöryhmittäiset painorakenteet ¹⁾ Weights by population group 0/00						
				Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
	Etikkapunajuuret - Beetroot in vinegar	0,6		0,5	0,6	0,6	0,8	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	1,0
06	Peruna - Potato	4,2	4,3	3,4	4,2	4,6	4,5	7,1	3,5	2,7	3,1	4,1	6,7
	Ruokaperuna - Potato, house- hold	2,8		2,1	2,8	3,2	3,1	5,2	2,2	1,6	1,9	2,7	4,8
	Varhaisperuna - Fresh potato	0,9		0,7	0,9	1,1	1,0	1,7	0,7	0,5	0,6	0,9	1,6
	Perunasehiutaleet - Mashed- potato flakes	0,4		0,6	0,4	0,4	0,4	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3
07	Sokeri - Sugar	5,7	7,1	2,6	6,0	7,5	6,1	12,6	4,5	2,8	3,6	5,8	9,2
	Hienosokeri - Granulated sugar	4,3		2,1	4,7	5,5	4,0	9,3	3,5	2,3	2,9	4,3	6,6
	Palasokeri - Lump sugar	1,4		0,5	1,3	2,0	2,2	3,3	1,0	0,6	0,7	1,4	2,6
08	Kahvi, tee ja kaakao - Coffee, tea and cocoa	11,5	14,6	8,9	11,2	13,4	12,8	17,4	9,8	7,0	8,6	11,8	18,7
080	Kahvi - Coffee	10,3		7,8	10,1	12,1	11,4	15,8	8,6	5,7	7,4	10,6	17,6
	Kahvipaketti - Coffee, packet	10,3		7,8	10,1	12,1	11,4	15,8	8,6	5,7	7,4	10,6	17,6
081	Tee ja kaakao - Tea and cocoa	1,2		1,2	1,1	1,4	1,5	1,6	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1
	Tee - Tea	0,7		0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,8
	Kaakao - Cocoa	0,6		0,3	0,5	0,7	0,9	0,9	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4
09	Muut ravintoaineet - Other foodstuffs	17,2	16,2	16,0	17,2	17,3	19,0	20,8	17,2	16,3	17,5	17,5	15,4
090	Hillot, makeiset ja jäätelö - Jams, sugar confectionery and ice cream	13,0		12,1	13,1	13,1	14,2	14,7	13,3	12,4	13,6	13,5	10,5
	Mansikkahillo - Strawberry jam	1,0		0,9	0,9	1,0	1,3	1,1	0,9	1,0	0,9	0,9	1,3
	Maitosuklaa - Milk chocolate	3,7		3,6	3,8	3,4	4,1	3,7	3,8	3,4	4,1	3,8	3,0
	Pastillit - Lozenges	1,8		1,6	1,7	1,8	2,3	2,0	1,8	1,5	1,8	2,0	1,6
	Täytemakeinen - Candies and sweets	3,0		2,8	3,0	3,2	3,0	3,4	3,1	2,7	3,2	3,2	2,2
	Jäätelöpakkaus - Ice-cream, packaged	1,6		1,5	1,6	1,8	1,5	2,4	1,6	1,8	1,5	1,6	1,4
	Muu jäätelö - Other ice-cream products	2,0		1,8	2,1	1,9	2,0	2,2	2,1	2,1	2,0	2,2	1,0
091	Mausteet ja muut ravinto- aineet - Spices and other foodstuffs	4,2		3,9	4,1	4,1	4,9	6,1	3,9	3,8	4,0	4,0	4,9
	Suola - Salt	0,3		0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5
	Sinappi - Mustard	1,0		0,7	1,1	1,1	1,0	1,7	0,9	0,7	0,8	1,0	1,3
	Maustepussi - Bag of spice	0,8		0,6	0,8	0,8	0,8	1,2	0,7	0,6	0,6	0,7	1,1
	Tomaattiketchup - Tomato ketchup	0,7		0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,7	0,4
	Vauvan ruoka - Infant food	1,4		1,7	1,2	1,3	2,1	2,2	1,4	1,5	1,5	1,3	1,6
1	Juomat ja tupakka - Beverages and tobacco	66,1	70,6	79,7	66,3	60,4	54,8	43,4	70,7	56,2	65,0	81,1	56,4

LIITE 1/6
APPENDIX 1/6KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino O/00 Weight 1981 1977		Alueittaiset painorakenteet Regional weights O/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet 1) Weights by population group O/00					
				Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
10	Alkoholittomat juomat - Non- alcoholic beverages	4,4	4,3	4,8	4,5	4,1	3,7	3,9	4,3	4,1	4,2	4,4	5,1
	Sitruunajuoma - Lemonade	1,6		1,6	1,7	1,6	1,4	1,6	1,6	1,3	1,6	1,8	1,7
	Appelsiinijuoma - Orangeade	1,9		1,9	2,0	1,9	1,7	1,8	1,9	1,6	1,9	2,0	2,2
	Kivennäisvesi - Mineral water	0,9		1,3	0,9	0,6	0,7	0,5	0,8	1,2	0,8	0,6	1,3
11	Alkoholijuomat - Alcoholic beverages	40,2	43,4	50,8	41,2	35,1	30,0	23,7	43,2	38,8	40,3	47,2	34,5
12	Tupakkatuotteet - Tobacco products	21,5	22,9	24,2	20,6	21,2	21,1	15,8	23,2	13,4	20,5	29,6	16,8
120	Savukkeet - Cigarettes	20,0		22,8	19,5	19,4	18,7	14,5	21,8	12,2	19,9	27,7	14,3
121	Sifkarit - Cigars	0,3		0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,7	0,2	0,2	0,3
122	Piipputupakka ja muut - Pipe and other tobacco products	1,2		0,8	0,9	1,6	2,3	1,2	1,0	0,5	0,4	1,7	2,2
2	Vaatetus ja jalkineet - Clothing and footwear	63,5	72,2	64,4	60,4	66,6	67,5	68,0	65,5	70,1	70,7	60,1	46,9
20	Vaatetus - Clothing	50,2	59,7	51,3	47,8	52,4	53,1	51,9	51,9	56,5	56,0	47,2	37,3
200	Miesten takit - Men's coats	3,6		3,1	3,6	3,6	4,5	4,1	3,7	3,6	3,5	3,9	2,1
	Miesten kesätakki - Men's summer overcoat	1,0		1,2	1,0	0,9	1,1	1,0	1,1	1,3	0,9	1,0	0,7
	Miesten nahkatakki - Men's leather jacket	0,6		0,4	0,6	0,5	0,9	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4
	Sadetakki - Raincoat	0,4		0,2	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,4	0,1
	Lämpöpuku - Suit of thermal wear	0,6		0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,6	0,5	0,7	0,7	0,4
	Miesten ulkoilupusero - Men's jacket for outdoor wear	1,0		0,8	0,9	1,1	1,3	1,3	1,0	0,8	0,9	1,2	0,6
201	Naisten takit - Women's coats	5,0		5,8	4,7	5,0	5,2	4,0	5,1	6,2	6,3	3,8	5,2
	Naisten päällystakki - Women's overcoat	2,2		2,2	2,1	2,3	2,4	2,3	2,0	2,0	2,5	1,7	3,4
	Naisten turkki - Women's fur coat	1,3		2,2	1,1	0,9	1,3	0,2	1,5	2,6	2,1	0,5	0,8
	Naisten ulkoilupusero - Women's jacket for outdoor wear	1,1		0,9	1,0	1,2	1,4	1,1	1,1	1,0	1,3	1,1	0,7
	Naisten kylpytakki - Women's bathrobe	0,4		0,4	0,4	0,7	0,2	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4
202	Miesten ja naisten housut - Men's and women's trousers	7,7		7,8	7,0	8,1	9,7	8,7	8,2	8,6	8,8	7,7	4,0
	Miesten irtohousut - Men's slacks	1,7		1,8	1,5	1,9	1,9	1,6	1,8	2,5	1,9	1,4	1,4
	Miesten farmarit - Men's jeans	1,2		0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	1,3	1,0	1,2	1,5	0,3
	Naisten pitkähousut - Women's trousers and slacks	1,9		2,6	1,6	1,6	2,5	2,1	2,0	2,2	2,3	1,7	1,3
	Naisten farmarit - Women's jeans	1,4		1,1	1,3	1,6	1,9	1,3	1,5	1,1	1,8	1,5	0,3

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino 0/00 Weight 1981 1977		Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet ¹⁾ Weights by population group 0/00					
				Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
	Nuorison farmarit - Girls' and boys' jeans	1,3		1,0	1,2	1,5	1,5	1,7	1,4	1,3	1,4	1,4	0,2
	Housujen lyhennys - Alteration of trousers	0,3		0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3	0,1	0,5
203	Miesten paidat ja puserot - Mens's shirts and pullovers	3,7		3,8	3,5	3,7	4,2	3,7	3,7	3,8	3,8	3,6	2,3
	Miesten villatakki - Men's cardigan	1,3		1,5	1,1	1,4	1,7	1,6	1,2	1,0	1,1	1,4	1,0
	Miesten värillinen paita - Men's shirt, coloured	1,6		1,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,7	1,8	1,8	1,5	0,9
	Miesten valkoinen paita - Men's shirt, white	0,8		0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,9	1,1	0,9	0,7	0,4
204	Naisten paidat, puserot ja hameet - Women's shirts, blouses and skirts	10,8		12,8	9,9	11,6	8,8	10,6	11,3	12,4	14,0	9,1	7,9
	Naisten neulepusero - Women's pullover	2,8		3,1	2,8	3,0	2,2	3,5	3,0	3,3	3,7	2,5	1,4
	Naisten paitapusero - Women's blouse	3,8		4,3	3,5	4,2	3,1	3,0	4,0	3,5	5,4	3,5	2,9
	Hame - Skirt	4,1		5,4	3,6	4,4	3,5	4,2	4,2	5,6	4,9	3,2	3,6
205	Miesten alusasut - Men's underwear	2,0		2,0	1,9	2,0	2,4	2,0	2,0	2,1	1,9	2,0	1,9
	Miesten aluspaita - Men's undershirt	0,6		0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Miesten alushousut - Men's underpants	0,8		0,7	0,7	0,9	1,1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9
	Miesten polvisukat - Men's knee-socks	0,6		0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,6	0,7	0,4
206	Naisten alusasut - Women's underwear	3,6		3,9	3,4	3,8	3,6	2,8	3,7	3,6	4,3	3,3	4,0
	Naisten pikkuhousut - Women's panties	1,2		1,3	1,1	1,4	1,1	1,1	1,1	0,9	1,5	1,0	1,7
	Rintaliivit - Brassiere	0,7		0,7	0,5	0,9	0,9	0,4	0,8	1,1	0,8	0,7	0,5
	Yhdenkoon sukkahousut - One- size tights	0,8		0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7
	Talvisukkahousut - Heavy tights	0,5		0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5	0,7
	Naisten polvisukat - Women's knee-socks	0,5		0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4
207	Puvut, urheiluasu ja työ- vaatteet -Suits, sportswear and work clothes	3,9		4,0	3,9	3,8	4,1	4,8	4,0	5,8	3,3	3,4	2,5
	Miesten puku - Men's suit	2,0		2,6	1,9	1,8	1,7	2,1	2,1	3,6	2,0	1,4	1,6
	Verryttelypuku - Warm-up suit	1,5		1,1	1,5	1,4	2,0	1,6	1,6	1,9	1,3	1,5	0,7
	Kokosuoja-puku - Overalls	0,4		0,2	0,4	0,6	0,3	1,1	0,3	0,3	0,1	0,5	0,3
208	Lasten vaatteet - Children's clothing	3,5		3,0	3,4	4,0	3,4	4,3	4,0	3,9	4,0	4,2	0,3

LIITE 1/8
APPENDIX 1/8KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITTÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight		Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet 1) Weights by population group 0/00					
		1981	1977	Pääkau- punki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
	Lasten suojapuku - Children's overallis	2,1		1,9	1,9	2,5	2,2	2,6	2,4	2,4	2,6	2,3	0,2
	Lasten sukkahousut - Child- ren's tights	1,4		1,2	1,5	1,6	1,2	1,7	1,6	1,5	1,4	1,8	0,1
209	Muut asusteet ja tekstiili- tuotteet - Other items of clothing and textile products	6,5		5,2	6,6	6,9	7,2	7,0	6,2	6,4	6,1	6,2	7,1
	Lippalakki - Visor cap	0,7		0,7	0,6	0,9	0,8	0,7	0,7	0,9	0,7	0,6	0,9
	Miesten turkislakki - Men's fur hat	0,5		0,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,8
	Miesten nahkakäsineet - Men's leather gloves	1,3		1,4	1,1	1,6	1,4	1,9	1,3	1,2	1,3	1,4	0,7
	Kangas 1-laji - Textile fabrics, 1st quality	1,0		0,6	1,2	1,1	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9
	Kangas 2-laji - Textile fabrics, 2nd quality	0,9		0,5	1,1	0,8	0,7	0,6	0,9	1,1	0,7	0,9	0,9
	Villalanka - Wool yarn	1,5		1,0	1,5	1,4	2,1	1,6	1,3	1,2	1,3	1,3	2,4
	Lankarulla - Spool of thread	0,6		0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,8	0,6
21	Jalkineet - Footwear	13,3	12,5	13,1	12,6	14,2	14,5	16,2	13,6	13,6	14,7	12,9	9,5
210	Kumijalkineet - Rubber footwear	1,3		0,5	1,1	2,1	1,5	4,4	1,0	0,8	0,6	1,2	1,6
	Miesten kumisaappaat - Men's rubber boots	0,7		0,1	0,7	1,2	0,9	2,7	0,6	0,3	0,4	0,8	0,5
	Yleiskumisaapas - Rubber boots	0,6		0,4	0,4	0,8	0,7	1,7	0,4	0,6	0,2	0,4	1,1
211	Urheilujalkineet - Sports footwear	1,8		1,6	1,6	2,3	1,6	2,0	1,9	2,1	2,3	1,7	0,7
	Lenkkitosut - Jogging shoes	1,8		1,6	1,6	2,3	1,6	2,0	1,9	2,1	2,3	1,7	0,7
212	Miesten kengät - Men's shoes	2,8		2,8	2,6	2,9	3,2	3,0	2,9	2,9	2,8	2,9	2,0
	Miesten kengät, 1-laji - Men's shoes, 1st quality ..	1,4		1,1	1,3	1,6	1,9	1,8	1,4	1,2	1,3	1,6	1,0
	Miesten kengät, 2-laji - Men's shoes, 2nd quality ..	1,4		1,6	1,4	1,3	1,3	1,1	1,5	1,7	1,5	1,3	0,9
213	Naisten kengät - Women's shoes	4,6		5,4	4,5	4,4	4,7	3,9	4,8	4,7	5,8	4,2	4,2
	Kävelykengät - Walking shoes	0,7		0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8	0,8	1,0	0,6	0,7
	Juhlakengät - Party shoes ...	0,7		0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8	0,8	1,0	0,6	0,7
	Kesäkengät - Summer shoes ...	1,0		1,2	0,9	0,9	0,9	0,7	1,0	1,1	1,3	0,8	0,9
	Talvikengät - Winter shoes ..	2,2		2,3	2,1	2,2	2,4	2,1	2,2	2,0	2,6	2,1	2,1
214	Muut jalkineet - Other foot- wear	2,8		2,8	2,8	2,5	3,5	2,9	3,1	3,1	3,3	3,0	1,1
	Lasten kengät - Children's footwear	1,9		1,8	1,8	1,9	2,4	2,3	2,1	2,3	2,0	2,1	0,4
	Aamutohvelit - Slippers	0,9		1,0	0,9	0,6	1,1	0,6	1,0	0,8	1,3	0,9	0,7

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight 1981	0/00 1977	Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet 1) Weights by population group 0/00					
				Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
3	Asunto, lämpö ja valo - Rent, fuel and light	208,1	197,7	182,5	218,6	212,0	202,3	232,7	190,3	190,1	195,5	187,3	278,2
31	Asuntojen vuokrat - Rents	184,6	163,1	168,4	193,8	185,3	175,1	194,1	171,4	173,7	177,6	166,6	240,8
	Omakotitalot - Owner-occu- pied houses	89,9		30,3	105,3	102,5	102,7	179,8	72,3	66,2	65,8	79,3	108,3
	Osakehuoneistot - Owner- occupied flats	48,1		79,3	46,0	37,0	28,9	3,2	49,8	69,8	57,3	35,6	79,0
	Vuokrahuoneistot - Rented flats	37,7		51,0	34,4	34,3	35,5	4,0	40,8	28,9	45,2	44,0	38,9
	Asuntoetu - Housing benefit	8,9		7,8	8,1	11,6	8,1	7,1	8,4	8,9	9,3	7,7	14,6
32	Valo ja muu lämpö - Light and other fuels	23,5	34,6	14,1	24,8	26,6	27,2	38,7	18,9	16,4	17,9	20,8	37,4
	Sähkö - Electricity	18,4		12,2	19,8	19,5	20,8	23,7	15,9	14,7	15,5	16,7	27,0
	Kaasu - Gas	0,3		0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	0,7
	Kevyt polttoöljy - Light fuel oil	0,5		0,2	0,7	0,6	0,5	0,9	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6
	Halot - Firewood	3,9		0,7	3,7	6,1	5,4	13,4	2,0	1,1	1,3	2,9	8,8
	Antrasiitti - Anthracite	0,3		0,6	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1	0,3	0,4	0,4
	Kaukolämpö - District heat	0,0		0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Kotitalouskalusto, -tarvik- keet ja -palvelukset - Household furnishings, equipment and services	55,7	61,2	54,4	54,0	57,2	60,6	57,1	55,8	61,5	57,0	52,3	54,2
40	Huonekalut, matot ja valai- simet - Furniture, carpets and lamps	17,2	20,1	19,6	16,0	16,8	19,2	13,5	18,1	20,2	19,4	16,3	14,2
400	Huonekalut - Furniture	13,1		14,3	12,4	12,5	15,0	10,7	13,7	14,4	14,5	12,9	10,8
	Keittiöpöytä - Kitchen table	1,2		1,3	1,1	1,1	1,6	1,0	1,3	1,4	1,5	1,1	0,8
	Ruokapöytä - Dining table	1,0		1,3	0,9	0,9	1,3	0,9	1,1	1,2	1,2	1,0	0,7
	Porrassjakkara - Kitchen steps	0,6		0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,9	0,6	0,5	0,7
	Vuodesohva - Couch	3,2		3,1	3,3	3,0	3,9	2,7	3,3	2,7	3,4	3,5	3,1
	Lepotuoli - Armchair	2,3		2,8	2,2	2,1	2,3	1,7	2,4	2,5	2,5	2,3	2,4
	Tuoli - Chair	1,0		1,3	1,0	0,8	1,1	0,8	1,1	1,7	1,1	0,9	0,6
	Kirjahylly - Bookcase	2,3		2,5	2,0	2,4	2,5	1,9	2,4	2,6	2,7	2,2	1,6
	Sänky - Bed	1,0		1,0	0,9	1,1	1,3	0,9	1,1	1,1	1,2	1,0	0,7
	Lavavuode - Platform	0,4		0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
401	Matot - Rugs and carpets	1,5		2,0	1,2	1,6	1,3	0,9	1,5	1,6	1,7	1,3	1,5
	Paimentolaismatto - Shag carpet	1,1		1,4	0,9	1,1	0,9	0,6	1,1	1,1	1,4	0,9	1,1
	Räsymatto - Rag carpets	0,4		0,6	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
402	Valaisimet ja muut kalus- teet - Light fixtures and other furnishings	2,7		3,3	2,4	2,7	2,9	1,9	3,0	4,2	3,2	2,2	1,9
	Työpöytävalaisin - Desk lamp	0,6		0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5
	Keittiövalaisin - Kitchen lamp	0,6		0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5

LIITE 1/10
APPENDIX 1/10KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight 1981	0/00 1977	Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet 1) Weights by population group 0/00					
				Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
	Peili - Mirror	1,5		1,9	1,3	1,6	1,7	1,0	1,7	2,8	1,8	1,1	1,0
41	Kotitaloustekstiilit - House- hold textiles	5,3	7,3	4,2	5,4	5,6	6,1	5,9	5,2	5,2	5,7	4,9	5,6
	Vaahtomuovipatja - Polyure- thane mattress	0,8		0,6	0,8	0,9	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7
	Vanupeite - Quilt	0,4		0,2	0,3	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,8
	Huopa - Blanket	0,3		0,2	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,6
	Aluslakana - Bottom sheet	0,5		0,2	0,4	0,7	0,7	1,1	0,5	0,2	0,5	0,5	0,3
	Pussilakana - Duvet or quilt cover	0,5		0,4	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,9
	Pyyheliina - Towel	0,4		0,3	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
	Pöytäliina - Tablecloth	0,6		0,7	0,6	0,6	0,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
	Verhokangas - Curtain fabric	1,8		1,6	2,1	1,3	2,2	1,4	2,0	2,2	2,0	1,8	1,4
42	Kotitalouskoneet- ja lait- teet - Household appliances and machinery	10,9	13,5	8,9	10,8	11,9	12,5	14,2	10,9	10,4	10,8	11,2	9,3
	Ompelukone - Sewing machine	1,3		0,9	1,3	1,6	1,5	1,5	1,4	1,2	1,3	1,6	0,7
	Jääkaappi - Refrigerator	1,1		1,0	1,0	1,2	1,3	1,5	1,1	1,0	1,1	1,1	1,3
	Pakastesäiliö - Deep-freezer	1,6		1,2	1,7	1,8	1,8	2,2	1,6	1,4	1,6	1,7	1,3
	Pölynimuri - Vacuum cleaner	1,1		1,1	1,0	1,1	1,4	1,3	1,0	0,9	0,9	1,1	1,2
	Pesukone - Washer	3,0		2,7	2,8	3,1	3,8	4,0	3,1	3,5	3,3	2,8	2,2
	Silitysrauta - Electric iron	0,3		0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
	Sähkövatkain - Electric mixer	0,7		0,4	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	0,3
	Kahvinkeitin - Coffee maker	0,5		0,5	0,5	0,6	0,4	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6
	Ulkogrilli - Outdoor grill	1,3		0,8	1,5	1,6	1,2	1,9	1,2	1,1	1,2	1,3	1,6
43	Kotitalouden käyttöesineet - Household utensils	7,1	6,5	7,0	7,0	7,7	6,5	8,0	7,4	7,2	7,6	7,3	5,4
430	Taloustavut - Housewares	2,8		2,8	2,7	3,3	2,0	3,8	2,7	2,4	2,8	2,8	2,0
	Kahvikuppi - Coffee cup	0,3		0,3	0,3	0,5	0,4	0,6	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1
	Ruokalautanen - Dinner plate	0,4		0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
	Juomalasi - Drinking glass	0,4		0,5	0,4	0,3	0,2	0,5	0,4	0,1	0,7	0,3	0,2
	Paistinpanu - Frying pan	0,4		0,4	0,3	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
	Teräskattila - Steel saucepan	0,3		0,3	0,3	0,4	0,1	0,6	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
	Alumiinikattila - Aluminium saucepan	0,3		0,3	0,3	0,4	0,1	0,6	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
	Uunivuoka - Casserole	0,3		0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
	Veitset ja haarukat - Knives and forks	0,2		0,1	0,2	0,3	0,1	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
	Leikkuuveitsi - Kitchen knife	0,3		0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
431	Työkalut ja muut käyttöesi- neet - Household tools and other utensils	4,4		4,2	4,3	4,4	4,5	4,2	4,6	4,9	4,7	4,5	3,4

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITTÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino 0/00 Weight 1981 1977		Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet ¹⁾ Weights by population group 0/00						
				Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI	
	Puukko - Utility knife	0,3		0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
	Vasara - Hammer	0,2		0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
	Sakset - Shears, scissors	0,3		0,3	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2
	Lehtiharava - Rake	0,2		0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
	Hehkulamppu - Light bulb	0,7		0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5
	Paristot - Batteries	0,7		0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8
	Termoskaadin - Thermos jug	0,2		0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2
	Kertakäyttöastiat - Dispos- able dinnerware	0,3		0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
	Muovisanko - Plastic bucket	0,7		0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,5
	Pyykkikori - Laundry basket	0,7		0,8	0,6	0,8	0,5	0,5	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,3
44	Kotitaloustarvikkeet ja palvelukset - Household supplies and services	15,1	13,8	14,7	14,8	15,2	16,3	15,6	14,3	18,6	13,6	12,5	19,6	
440	Siivous- ja pesuaineet ja tarvikkeet - Cleaning and washing preparations and supplies	4,1		4,0	4,1	4,2	4,5	4,5	4,0	3,6	4,1	4,2	4,6	
	Synteettinen pesuaine - Synthetic detergent	1,5		1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,3	1,4	1,6	1,8	
	Huuhteluaine - Fabric soften- er	0,4		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	
	Astianpesuaine - Dish-washing liquid	0,7		0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	
	Mäntysuopa - Pine soap	0,2		0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	
	Yleispuhdistusaine - General- purpose cleanser	0,6		0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	
	Lakaisuharja - Floor brush	0,4		0,4	0,3	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	
	Pesusieni - Sponge	0,3		0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	
441	Muut kotitaloustarvikkeet - Other household supplies ..	5,1		4,5	5,1	5,3	5,5	5,6	4,9	4,7	5,1	4,9	6,0	
	Taluspaperi - Paper Towell- ing	0,8		0,6	0,8	0,9	0,9	1,0	0,7	0,6	0,7	0,7	1,3	
	Suodatinpussit - Filter bags	0,3		0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	
	Leivinpaperi - Baking paper .	0,6		0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	
	Pakastepussit - Freezer bags	0,6		0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	
	Kynttilä - Candle	0,6		0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,8	0,5	0,7	
	Tulitikut - Matches	0,6		0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	0,5	0,4	0,4	0,5	0,9	
	Teippirulla - Adhesive tape	0,9		0,9	0,9	1,0	1,2	0,8	1,0	1,0	1,1	0,9	0,8	
	Maalipurkki - Can of paint	0,7		0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	
442	Kotitalouspalvelukset - Household services	5,9		6,3	5,7	5,7	6,3	5,5	5,4	10,3	4,4	3,5	9,0	
	Normaali valkopesu - Laundry	0,5		0,7	0,5	0,3	0,6	0,1	0,5	0,7	0,6	0,3	1,0	

LIITE 1/12
APPENDIX 1/12KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITTÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino 0/00 Weight		Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet 1) Weights by population group 0/00					
		1981	1977	Pääkau- punki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
	Kemiallinen pesu - Dry clea- ning	0,3		0,9	0,3	0,1	0,0	0,0	0,4	0,9	0,3	0,1	0,4
	Pesukoneen korjaus - Washer repair	0,8		0,7	0,8	0,8	1,0	0,7	0,7	0,8	0,9	0,7	1,0
	Kunnalliset palvelumaksut - Municipal service charges .	1,1		0,5	1,2	1,3	1,1	2,3	0,8	0,6	0,7	0,9	1,9
	Ansiotasoindeksi - Wage and salary indices	2,4		2,4	2,0	2,6	2,8	2,1	2,1	6,3	1,0	0,8	3,7
	Irtaimistovakuutus - Movable- property insurance	0,9		1,1	0,8	0,7	0,8	0,3	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0
5	Terveyden ja sairaudenhoito- Health and medical care ...	19,5	19,4	21,0	19,2	19,1	18,7	17,6	17,3	17,0	18,0	17,1	33,6
50	Lääkkeet ja farmaseuttiset- tuotteet - Medicines and pharmaceutical products ...	6,0	6,1	5,6	6,1	6,1	6,3	6,4	4,9	4,2	5,0	5,1	12,6
	Lääkkeet ilman reseptiä - Non-prescription medicines	2,2		2,0	2,2	2,1	2,4	2,0	1,8	1,6	1,9	1,7	4,7
	Osittain korvattavat lää- kkeet - Medicines reimbursed in part	3,6		3,3	3,6	3,8	3,6	4,1	2,8	2,3	2,8	3,1	7,8
	Haavalaastari - Adhesive ban- dage	0,3		0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
51	Terapeuttiset laitteet ja välineet - Therapeutic equipment and instruments .	4,0	3,8	3,7	3,9	4,4	4,3	3,9	3,4	3,3	3,5	3,5	7,6
	Silmälasiin linssit - Eye- glass lenses	3,2		3,0	3,1	3,5	3,3	3,0	2,9	3,0	3,2	2,7	4,8
	Hammasteesi - Denture	0,6		0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	0,4	0,1	0,2	0,6	1,7
	Kuulolaite - Hearing aid	0,3		0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	1,1
52	Lääkäri-, sairaala-, yms. maksut - Doctor's, hos- pital, etc. fees	9,4	9,5	11,7	9,2	8,5	8,0	7,4	9,0	9,5	9,6	8,5	13,4
520	Lääkäripalkkiot - Doctor's fees	5,4		7,8	5,5	4,2	4,0	3,4	5,7	6,8	6,0	5,0	5,8
	Lääkäripalkkio - Doctor's fees	1,2		2,0	1,2	0,8	0,8	0,7	1,2	1,4	1,2	1,0	1,9
	Hammaslääkäripalkkio - Den- tal fees	4,2		5,8	4,3	3,4	3,1	2,6	4,5	5,3	4,8	4,0	3,9
521	Sairaala-, yms. maksut - Hospital etc. fees	4,0		3,9	3,8	4,3	4,1	4,0	3,4	2,7	3,6	3,6	7,6
	Tutkimus- ja hoitomaksut - Laboratory and treatment fees	1,4		1,9	1,3	1,3	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,2	2,5
	Yleinen sairaalamaksu - In- patient fees	1,9		1,4	1,8	2,3	2,3	2,3	1,5	0,9	1,6	1,8	4,1
	Poliklinikkamaksu - Out- patient fees	0,6		0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,9
6	Liikenne - Transport and communication	161,0	177,5	161,7	161,0	155,3	171,5	163,4	171,4	176,8	171,8	168,4	112,4
60	Henkilökohtaiset liikenne- välineet - Private vehicles	53,4	63,8	46,6	54,2	52,9	62,2	74,8	57,3	58,7	59,1	55,5	19,3

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight 1981	0/00 1977	Alueittaiset painorakenteet Regional weights			Väestöryhmittäiset painorakenteet ¹⁾ Weights by population group						
				Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
600	Henkilöauto - Passenger car	46,7		37,0	48,0	47,1	56,8	70,3	49,6	46,4	51,7	49,9	17,5
601	Autoetu - Car benefit	2,5		5,8	2,0	1,3	1,5	0,1	3,1	9,3	2,6	0,5	0,0
602	Mopedi - Moped	1,5		1,7	1,4	1,9	0,8	2,5	1,6	0,7	1,5	2,0	0,5
603	Polkupyörä - Bicycle	2,7		2,1	2,8	2,7	3,1	2,0	3,0	2,3	3,3	3,1	1,2
61	Käyttökustannukset - Running costs of private vehicles	63,6	59,9	54,4	64,9	65,1	70,4	59,8	71,2	65,5	64,2	78,2	35,3
610	Poltto- ja voiteluaineet - Fuel and lubricants	35,4		29,6	36,1	36,3	40,2	33,7	39,6	33,9	35,7	44,8	18,6
	Bensiini - Petrol	34,6		28,8	35,3	35,5	39,4	33,2	38,7	33,1	34,9	43,7	18,1
	Voiteluaineet - Lubricants	0,8		0,8	0,8	0,8	0,9	0,5	0,9	0,8	0,8	1,1	0,5
611	Henkilöauton varaosat - Passenger car spare parts	11,9		8,3	12,2	12,4	15,3	8,4	13,7	12,4	10,5	16,3	7,4
	Kesärenkas - Summer tyre	1,4		0,9	1,6	1,6	1,4	1,2	1,6	1,6	1,4	1,7	1,1
	Talvirenkas - Winter tyre	1,4		0,9	1,6	1,6	1,4	1,2	1,6	1,6	1,4	1,7	1,1
	Äänenvaimentaja - Muffler	1,5		0,9	1,6	1,5	2,0	1,0	1,7	1,4	1,6	2,0	0,8
	Etulokasuojat - Front fender	0,7		0,4	0,9	0,8	0,6	0,5	0,9	0,8	0,5	1,2	0,3
	Akku - Battery	1,0		0,8	0,9	1,0	1,3	0,7	1,1	0,9	0,9	1,4	0,6
	Katkojan kärkisarja - Set of spark plug connector caps	0,8		0,7	0,8	0,8	1,1	0,6	1,0	0,8	0,7	1,2	0,5
	Kannen tiiviste - Cylinder head gasket	1,2		1,0	1,1	1,2	2,2	0,8	1,4	1,5	0,8	1,7	0,8
	Mäntäsarja, täydellinen - Complete piston set	1,4		1,2	1,3	1,4	2,4	1,0	1,6	1,6	1,0	2,0	1,0
	Kytkinlevy - Clutch plate	1,4		0,8	1,5	1,4	1,8	0,9	1,6	1,3	1,4	1,8	0,8
	Tuulilasi - Windshield	1,0		0,7	1,1	1,1	1,1	0,8	1,2	1,0	0,8	1,6	0,5
612	Auton huolto- ja korjaustyö - Car repair and maintenance service	5,8		6,6	6,3	5,4	3,8	3,8	7,0	9,3	7,4	5,6	3,1
	Määräaikaishuolto - Scheduled maintenance service	4,4		5,5	4,6	3,8	3,0	2,7	5,2	7,8	5,0	4,0	2,5
	Asentajan keskituntipalkka - Mechanic's average hourly wage	1,5		1,0	1,7	1,6	0,8	1,1	1,8	1,4	2,4	1,6	0,7
613	Muut käyttökustannukset - Other running costs of private vehicles	10,5		10,1	10,3	11,1	11,1	13,9	10,9	10,0	10,6	11,6	6,2
	Liikennevakuutusmaksut - Compulsory third-party motor insurance premiums ..	6,7		6,1	6,9	6,8	6,9	8,6	7,0	6,5	6,9	7,4	3,8
	Rekisteröinti - Registration	0,6		0,7	0,6	0,7	0,5	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
	Katsastus - vehicle inspec- tion	0,6		0,7	0,6	0,7	0,5	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
	Ajo-opetus - Driving school	2,7		2,6	2,3	3,0	3,3	3,8	2,7	2,3	2,5	3,1	1,3
62	Ostetut matkat - Purchased transport services	32,4	43,4	49,6	30,1	25,7	26,9	18,4	32,5	41,7	37,2	25,1	38,6

LIITE 1/14
APPENDIX 1/14

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight	0/00		Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet ¹⁾ Weights by population group 0/00					
			1981	1977	Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
620	Paikallismatkat - Local tra- vel by bus and tram	10,1		16,1	9,7	7,6	7,1	5,1	10,4	9,1	11,6	10,3	12,0	
621	Pitkät linja-automatkat - Long-distance travel by bus	2,5		2,2	2,4	2,6	3,2	2,5	2,2	1,8	2,6	2,1	4,1	
622	Junamatkat - Train travel	3,9		6,6	3,7	2,4	3,9	1,0	4,3	6,6	5,1	2,7	2,9	
	Lyhyet junamatkat - Short- distance travel by train	1,5		3,4	1,8	0,2	0,1	0,1	1,8	2,7	2,0	1,3	0,7	
	Pitkät junamatkat - Long- distance travel by train ..	2,4		3,2	1,9	2,1	3,8	0,9	2,4	3,8	3,1	1,4	2,3	
623	Lentomatkat - Air travel	1,6		2,9	1,4	1,3	1,5	0,6	1,9	3,5	2,2	0,9	1,0	
	Kotimaiset lentomatkat - Domestic flights	0,5		0,7	0,3	0,5	0,7	0,1	0,6	1,2	0,8	0,2	0,2	
	Ulkomaiset lentomatkat - International flights	1,2		2,2	1,1	0,8	0,8	0,5	1,3	2,3	1,4	0,8	0,8	
624	Ulkomaiset laivamatkat - International sea travel ..	1,8		3,3	1,6	1,2	1,2	0,8	1,9	3,4	2,1	1,1	1,2	
625	Vuokra-auto - Taxi fares	2,8		3,5	2,2	3,1	3,1	3,0	2,4	3,1	2,3	2,1	4,7	
626	Valmismatkat - Package tours	9,7		15,1	9,2	7,8	6,9	5,4	9,5	14,3	11,3	6,0	12,7	
63	Tietoliikenne - Telecommuni- cations	11,6	10,4	11,1	11,8	11,5	12,0	10,4	10,4	10,9	11,4	9,6	19,3	
630	Paikallis- ja kaukopuhelut - Local and trunk calls	10,2		9,5	10,4	10,2	10,9	9,5	9,2	9,3	9,9	8,6	17,1	
	Paikallispuhelut - Local telephone calls	5,0		4,6	5,1	4,9	5,2	4,7	4,4	4,5	4,8	4,2	8,5	
	Kaukopuhelut - Trunk calls	5,3		4,9	5,4	5,3	5,7	4,8	4,7	4,8	5,2	4,4	8,6	
631	Posti- ja sähkemaksut - Postage and telegrams	1,4		1,6	1,4	1,4	1,1	1,0	1,3	1,6	1,4	1,0	2,2	
	Postimaksut - Postage	1,2		1,3	1,2	1,2	1,0	0,8	1,1	1,4	1,2	0,9	1,8	
	Sähkemaksut - Telegrams	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	
7	Koulutus ja virkistys - Education and recreation ..	91,9	90,0	102,4	90,4	89,5	85,9	71,6	98,4	103,4	99,2	95,4	69,9	
70	Virkistys- ja huvittelutava- rat - Recreation and enter- tainment equipment	36,4	40,1	38,7	34,9	37,4	36,2	29,8	39,2	42,5	38,8	37,8	24,0	
700	Radiot, televisiot, nauhu- rit - Radios, television- sets, tape-recorders	10,8		11,7	10,0	10,9	12,6	9,0	11,2	10,1	11,1	11,8	9,1	
	Radionauhuri - Radio-tape- recorder	2,0		2,2	2,0	1,9	2,1	1,4	2,1	2,0	2,1	2,2	1,6	
	Viritinvahvistin - Amplifier	3,8		4,6	3,4	3,4	4,7	2,6	4,1	4,2	3,7	4,3	2,2	
	Mustavalkotelevisio - Black- and-white TV-set	0,6		0,4	0,7	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,9	
	Värittelevisio - Colour TV-set	4,4		4,5	3,9	5,0	5,2	4,5	4,4	3,4	4,9	4,7	4,4	
701	Valokuvausvälineet ja -tarvik- keet - Photographic equip- ment and supplies	2,0		2,4	2,0	1,8	1,9	1,4	2,3	2,4	2,3	2,3	0,8	
	Kamera 1-laji - Camera, 1st quality	0,6		0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,7	0,6	0,3	
	Kamera 2-laji - Camera, 2nd quality	0,6		0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,7	0,6	0,3	

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITTÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight	O/00		Alueittaiset painorakenteet Regional weights O/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet ¹⁾ Weights by population group O/00					
			1981	1977	Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
	Filmirulla - Film	0,8		0,9	0,8	0,6	0,8	0,4	0,9	0,8	1,0	1,0	0,3	
702	Levyt, kasetit ja soittimet - Records, cassettes and musical instruments	3,9		4,0	3,6	4,7	2,9	3,8	4,3	5,5	4,1	3,8	1,1	
	Äänilevy - Phonograph record	0,9		1,4	0,9	0,9	0,4	0,3	1,1	1,4	0,9	1,1	0,3	
	Kasetti 1-laji - Cassette, 1st quality	0,6		0,7	0,6	0,7	0,7	0,9	0,7	0,4	0,7	0,8	0,3	
	Kasetti 2-laji - Cassette, 2nd quality	0,3		0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	
	Soittimet 1-laji - Musical instrument, 1st quality ...	1,0		0,8	1,0	1,5	0,7	1,2	1,1	1,7	1,1	0,8	0,2	
	Soittimet 2-laji - Musical instrument, 2nd quality ...	1,0		0,8	1,0	1,5	0,7	1,2	1,1	1,7	1,1	0,8	0,2	
703	Urheilu- ja retkeilyvarus- teet - Sporting and camping goods and supplies	8,2		8,6	7,8	8,9	7,9	6,5	9,4	12,1	9,3	8,0	2,7	
	Lasikuituvene - Glass fibre boat	1,8		2,4	1,9	1,7	0,5	0,5	2,1	3,6	2,1	1,4	0,5	
	Perämoottori - Outboard motor	1,8		2,4	1,9	1,7	0,5	0,5	2,1	3,6	2,1	1,4	0,5	
	Murtomaasukset - Cross- country skis	1,7		1,4	1,5	1,9	2,4	1,7	1,9	2,1	2,0	1,7	0,4	
	Tennispallo - Tennis ball	0,5		0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,6	0,7	0,6	0,5	0,2	
	Tikkataulu - Dart board	0,3		0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	
	Virvelin vapa - Casting rod	0,6		0,3	0,4	0,9	1,1	1,1	0,6	0,4	0,5	0,7	0,3	
	Uistin - Trolling spoon	0,3		0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	
	Katiska - Weir	0,6		0,3	0,4	0,9	1,1	1,1	0,6	0,4	0,5	0,7	0,3	
	Haulikon patruuna - Shotgun cartridge	0,2		0,1	0,2	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	
	Makuupussi - Sleeping bag	0,5		0,7	0,5	0,4	0,6	0,3	0,6	0,8	0,7	0,6	0,2	
704	Muut tavarat - Other goods	7,0		7,5	7,1	6,5	7,1	5,4	7,8	7,6	7,6	8,1	3,6	
	Kirjoituskone - Typewriter	0,4		0,3	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,7	0,3	0,4	0,2	
	Iskuporakone - Percussion drill	0,7		0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,7	0,5	0,5	0,9	0,5	
	Leikkikalu 1-laji - Toy, 1st quality	1,1		1,1	1,1	1,1	1,2	0,8	1,4	1,3	1,4	1,3	0,1	
	Leikkikalu 2-laji - Toy, 2nd quality	1,1		1,1	1,1	1,1	1,2	0,8	1,4	1,3	1,4	1,3	0,1	
	Seurapelit - Parlour games	1,4		1,4	1,6	1,2	1,4	1,1	1,6	1,6	1,7	1,6	0,7	
	Koiran muona - Dog food	2,3		3,1	2,2	1,9	1,9	1,4	2,4	2,2	2,3	2,6	2,1	
705	Kukat ja siemenet - Flowers and seeds	4,4		4,5	4,4	4,6	3,8	3,6	4,2	4,8	4,5	3,8	6,7	
	Leikkokukka 1-laji - Cut flower, 1st quality	0,9		1,1	0,9	0,9	0,7	1,0	0,8	1,0	0,9	0,7	1,5	
	Leikkokukka 2-laji - Cut flower, 2nd quality	0,9		1,1	0,9	0,9	0,7	1,0	0,8	1,0	0,9	0,7	1,5	

LIITE 1/16
APPENDIX 1/16KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight 1981	0/00 1977	Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet 1) Weights by population group 0/00					
				Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
	Kukkasipuli 1-laji - Plant bulb, 1st quality	0,8		0,7	0,8	0,9	0,8	0,5	0,8	0,9	0,8	0,7	1,2
	Kukkasipuli 2-laji - Plant bulb, 2nd quality	0,8		0,7	0,8	0,9	0,8	0,5	0,8	0,9	0,8	0,7	1,2
	Siemenet - Seeds	1,0		0,8	1,1	1,1	1,0	0,6	1,0	1,1	1,0	1,0	1,5
71	Virkistys- ja huvittelupalve- lutukset - Recreation and entertainment services	28,7	23,4	33,2	28,2	27,1	26,3	21,8	30,3	26,2	30,4	32,1	25,1
710	Korjaus- ja huoltopalvelu - Repair and maintenance services	1,3		1,4	1,3	1,4	1,1	1,0	1,3	1,4	1,5	1,2	1,5
	Luistimen teroitus - Grinding of skate blades	0,5		0,8	0,5	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	0,4	0,3
	Television korjaus - Tele- vision repair	0,8		0,6	0,8	1,1	0,6	0,6	0,8	0,7	0,9	0,8	1,1
711	Pääsymaksut - Entrance fees	4,3		5,8	4,0	4,0	3,6	4,4	4,6	4,8	5,0	4,3	1,9
	Elokuvalippu - Cinema ticket	1,0		1,5	1,0	0,8	0,6	0,5	1,1	1,1	1,4	1,0	0,3
	Teatterilippu - Theatre ticket	0,8		1,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,9	1,5	1,0	0,5	0,6
	Museon pääsylippu - Museum entrance fee	0,3		0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,1
	Jalkapallo-ottelu - Football match	0,3		0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2
	Jääkiekko-ottelu - Ice- hockey match	0,3		0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2
	Huvitilaisuudet - Enter- tainment events	1,5		1,5	1,3	1,7	2,0	2,4	1,6	1,1	1,5	1,8	0,6
712	Peli- ja kurssimaksut - Games and courses	1,8		3,4	1,3	1,5	1,5	0,5	2,2	3,3	2,3	1,6	0,4
	Tennistunti - Tennis hour	0,5		1,0	0,4	0,4	0,5	0,2	0,6	0,9	0,7	0,5	0,1
	Keilatunti - Bowling hour	0,5		1,0	0,4	0,4	0,5	0,2	0,6	0,9	0,7	0,5	0,1
	Squashitunti - Squash hour	0,5		1,0	0,4	0,4	0,5	0,2	0,6	0,9	0,7	0,5	0,2
	Tanssikurssi - Dance course	0,2		0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,5	0,3	0,2	0,0
713	Muut palvelukset - Other services	21,3		22,7	21,6	20,2	20,2	15,9	22,2	16,8	21,7	25,1	21,4
	Televioliupa - TV-licence	5,7		5,5	5,8	5,8	5,3	5,2	5,3	4,5	5,6	5,6	8,5
	Arpajaismenot - Lottery stakes	13,0		14,4	13,0	11,9	12,9	8,4	13,9	9,3	12,8	16,7	11,6
	Filmin kehitys - Film deve- loping	0,9		1,0	1,0	0,9	0,7	0,8	1,1	1,1	1,2	1,0	0,4
	Filmin kopio - Film reproduc- tion	0,9		1,0	1,0	0,9	0,7	0,8	1,1	1,1	1,2	1,0	0,4
	Passikuva - Passport photo- graph	0,8		0,8	0,8	0,8	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	0,8	0,4
72	Painotuotteet - Printed matter	19,9	19,6	21,1	20,0	19,4	18,3	19,1	19,8	22,8	20,5	17,8	20,6
720	Kirjallisuus - Literature	7,8		9,1	7,7	7,3	7,0	5,4	8,6	11,6	8,6	7,1	3,4
	Kirjallisuus 1-laji - Literature, 1st quality ...	3,9		4,6	3,8	3,6	3,5	2,7	4,3	5,8	4,3	3,6	1,7

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight 1981	0/00 1977	Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet 1) Weights by population group 0/00					
				Pääkau- punkki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
	Kirjallisuus 2-laji - Literature, 2nd quality ...	1,9		2,3	1,9	1,8	1,7	1,4	2,2	2,9	2,2	1,8	0,9
	Kirjallisuus 3-laji - Literature, 3rd quality ...	1,9		2,3	1,9	1,8	1,7	1,4	2,2	2,9	2,2	1,8	0,9
721	Sanoma- ja aikakauslehdet - Newspapers and periodi- cals	12,1		11,9	12,3	12,2	11,3	13,7	11,2	11,2	11,9	10,7	17,2
	Sanomalehtien tilausmaksu - Subscription to newspaper	5,3		4,6	5,4	5,8	5,1	7,2	4,5	4,6	4,7	4,4	9,2
	Aikakauslehtien tilausmaksu - Subscription to periodical	4,0		3,7	4,2	4,1	3,7	4,9	3,7	3,7	3,9	3,5	5,5
	Sanomalehtien irtonumero - Single copy of newspaper ..	0,7		1,5	0,6	0,3	0,6	0,1	0,8	0,7	1,0	0,7	0,7
	Aikakauslehtien irtonumero - single copy of periodical	1,6		1,7	1,6	1,5	1,6	1,2	1,7	1,7	1,8	1,5	1,5
	Almanakka - Almanac	0,5		0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4
73	Koulutus ja kasvatust - Education	7,0	6,9	9,4	7,3	5,5	5,0	0,9	9,2	12,0	9,4	7,7	0,3
730	Lukukausimaksut - Tuition	0,5		0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,4	0,2
	Korkeakoulut - Universities	0,2		0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1
	Kauppaopistot - Commercial colleges	0,2		0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1
731	Muu koulutus ja kasvatust - Other education	6,5		8,7	6,8	5,2	4,6	0,4	8,7	11,2	8,9	7,3	0,1
	Muu koulutus - Other edu- cation	0,6		1,0	0,5	0,6	0,3	0,1	0,8	1,0	1,3	0,4	0,1
	Lasten päivähoito - Children's day care	5,9		7,8	6,3	4,6	4,3	0,3	7,9	10,3	7,6	7,0	0,0
8	Muut tavarat ja palvelukset - Other goods and services .	122,7	95,1	154,3	117,4	110,9	115,7	72,9	138,1	162,1	138,9	126,1	60,8
80	Henkilökohtainen puhtaus - Personal hygiene	16,6	15,2	19,1	16,2	15,5	15,9	12,1	17,7	18,1	19,0	16,7	13,8
800	Palvelukset - Services	5,9		7,5	5,7	5,3	5,0	3,6	6,2	6,6	6,7	5,7	6,3
	Parturimaksu - Barber	1,2		1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	1,3	1,5	1,2	1,3	1,0
	Kampaamomaksu - Hairdresser	3,5		4,2	3,4	3,2	3,2	2,6	3,6	4,2	3,9	3,1	3,5
	Uimahallimaksu - Swimming hall entrance fee	1,2		1,9	1,1	1,0	0,9	0,1	1,3	1,0	1,5	1,3	1,8
801	Tarvikkeet - Supplies	1,1		1,2	1,1	1,1	0,9	1,2	1,2	1,1	1,3	1,1	0,8
	Sähköparranajokone - Electric shaver	0,6		0,6	0,6	0,7	0,4	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7	0,4
	Hammasharja - Toothbrush	0,5		0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
802	Pesu- ja puhdistusaineet - Washing and cleansing prepa- rations	2,4		2,6	2,3	2,3	2,6	2,0	2,5	2,4	2,5	2,5	2,3
	Hienosaippua - Beauty soap	0,4		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
	Saunasaippua - Sauna soap	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Hiuksenpesuaine - Hair sham- poo	0,9		1,1	0,9	0,9	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	0,8
	Hiuksenhoitoaine - Hair conditioner	0,4		0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

LIITE 1/18
APPENDIX 1/18KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITTÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight		Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet 1) Weights by population group 0/00					
		1981	1977	Pääkau- punki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
	Hammastahna - Toothpaste	0,5		0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4
803	Kosmetiikkatuotteet - Cosme- tics	3,5		4,0	3,5	3,1	3,3	2,2	3,9	4,2	4,6	3,3	1,9
	Hiuskiinne - Hairspray	0,3		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
	Huulipuna - Lipstick	0,2		0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
	Kynsilakka - Nail polish	0,5		0,6	0,5	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,2
	Käsivoide - Hand cream	0,7		0,8	0,6	0,6	0,7	0,4	0,7	0,9	1,0	0,5	0,4
	Kasvovoide - Face cream	0,7		0,8	0,6	0,6	0,7	0,4	0,7	0,9	1,0	0,5	0,4
	Partavesi - After shave lotion	0,3		0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4
	Deodorantti - Deodorant	0,9		0,9	1,0	1,0	0,8	0,6	1,0	1,0	1,1	1,0	0,4
804	Muut aineet ja tarvikkeet - Other articles and supplies	3,8		3,7	3,7	3,7	4,1	3,1	4,0	3,8	4,0	4,2	2,5
	WC-paperi - Toilet paper	1,6		1,4	1,6	1,5	1,9	1,4	1,5	1,3	1,4	1,7	2,0
	Vauvanvaipat - Baby nappies	1,1		1,1	1,0	1,1	1,2	0,9	1,3	1,2	1,2	1,3	0,1
	Terveysiteet - Sanitary towels	0,7		0,7	0,8	0,7	0,7	0,5	0,9	0,9	1,0	0,8	0,2
	Ehkäisyvälineet - Contracep- tives	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
	Paperinenäliinat - Paper handkerchiefs	0,3		0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
81	Kello- ja kultasepäntava- rat - Watchmaker's and gold- smith's wares	4,1		4,4	4,0	4,0	3,9	3,8	4,2	4,4	4,7	3,9	3,0
810	Kellot ja varaosat - Watches and clocks spare parts	2,2		2,5	2,0	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	2,5	2,3	1,6
	Rannekello - Wrist watch	1,4		1,6	1,3	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	0,9
	Herätyskello - Alarm clock	0,4		0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5
	Kellon patteri - Watch battery	0,2		0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
	Kellon lasi - Watch glass	0,2		0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
811	Korut ja muut kultasepäntava- rat - Jewellery and other goldsmith's wares	1,8		1,9	1,9	1,7	1,8	1,5	1,9	2,2	2,2	1,6	1,4
	Kultasormus - Gold ring	0,7		0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,8	0,9	0,9	0,7	0,5
	Kultakoru - Gold jewellery	0,6		0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4
	Hopeatavarat - Silver ware	0,6		0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4
82	Muut tavarat - Other goods	3,9	3,5	4,4	3,8	3,7	3,7	3,0	4,1	4,5	4,3	3,7	2,6
820	Kirjoitusvälineet ja leh- tiöt - Writing supplies and pads	1,4		1,3	1,4	1,7	1,5	1,6	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2
	Lehtiö - Pad	0,5		0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4
	Kirjekuoret - Envelopes	0,4		0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,6
	Lyijykynä - Pencil	0,3		0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1
	Kuulakärkikynä - Ballpoint pen	0,2		0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITTÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight 1981	0/00 1977	Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet ¹⁾ Weights by population group 0/00					
				Pääkau- punki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
821	Muut tavarat - Other articles	2,4		3,2	2,4	2,0	2,2	1,4	2,7	3,1	2,9	2,4	1,4
	Matkalaukku - Suitcase	0,7		0,9	0,7	0,5	0,6	0,3	0,7	0,9	0,9	0,6	0,4
	Salkku 1-laji - Briefcase, 1st quality	0,3		0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2
	Salkku 2-laji - Briefcase, 2nd quality	0,7		0,9	0,7	0,5	0,6	0,3	0,7	0,9	0,9	0,6	0,4
	Sateensuoja - Umbrella	0,4		0,6	0,4	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3
	Lastenvaunut - Baby carriage	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,0
	Rattaat - Stroller	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,0
83	Ravintola-hotelli yms. menot - Restaurant, hotel etc. expenses	60,9	49,0	88,5	56,7	50,5	53,5	24,7	70,0	82,7	69,3	64,2	23,7
830	Majoitusmaksut - Accommo- dation expenses	1,0		0,9	1,1	0,9	1,3	0,3	1,0	1,1	1,5	0,6	0,8
	Hotellihuonemaksu - Hotel accommodation	0,8		0,7	0,9	0,8	0,8	0,2	0,8	0,9	1,2	0,5	0,7
	Leirintäalueen vuokra - Camping site fee	0,2		0,3	0,2	0,1	0,5	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1
831	Ruokailu - Meals	31,8		48,4	30,7	24,1	24,8	13,1	37,8	49,0	37,6	32,6	9,8
	Porsaankyljys - Pork chop	2,4		3,7	2,3	1,8	1,9	1,0	2,6	3,8	2,4	2,2	1,1
	Jauheliharuoka - Minced beef dish	2,8		3,3	3,0	2,5	2,2	1,1	3,0	4,1	2,7	2,8	1,2
	Lihaperunakeitto - Meat and potato soup	0,9		1,6	0,8	0,7	0,8	0,5	1,0	0,9	1,3	0,8	0,5
	Välkyljys - Entrecote	2,0		3,4	1,8	1,4	1,6	0,7	2,2	3,7	2,0	1,6	1,0
	Wieninleike - Wiener schnitzel	2,2		3,5	2,0	1,6	1,7	0,7	2,4	4,0	2,2	1,8	1,1
	Pizza - Pizza	2,0		2,5	2,1	1,7	1,8	1,7	2,2	3,0	1,9	1,9	0,9
	Hot dog - Hot dog	1,4		1,1	1,6	1,4	1,5	2,9	1,4	1,1	1,2	1,6	0,4
	Sämpylä - Bun, roll	1,3		1,5	1,3	1,2	1,0	0,8	1,3	1,3	1,3	1,4	0,6
	Työpaikkaruokailu - Meals at work	5,2		6,1	6,1	3,7	3,5	1,3	6,4	6,0	5,4	7,3	2,1
	Ravintoetu - Food benefit	11,5		21,7	9,7	8,0	8,8	2,6	15,3	21,1	17,4	11,2	0,8
832	Alkoholittomat juomat - Non- alcoholic beverages	3,9		4,4	3,8	4,0	3,5	2,2	4,3	4,0	4,1	4,5	1,9
	Kahvi - Coffee	2,9		3,3	2,8	3,1	2,7	1,7	3,2	2,9	3,0	3,4	1,6
	Virvoitusjuoma - Soft drink	1,0		1,1	1,0	1,0	0,9	0,5	1,1	1,1	1,1	1,1	0,3
833	Alkoholijuomat - Alcoholic beverages	24,2		34,8	21,2	21,5	24,0	9,2	26,9	28,7	26,1	26,6	11,3
	Alkoholijuomien ravintola- hinnat - Restaurant prices for alcoholic beverages ...	24,2		34,8	21,2	21,5	24,0	9,2	26,9	28,7	26,1	26,6	11,3
84	Finanssipalvelukset - Financial services	9,1	7,0	10,0	8,3	9,2	10,7	7,4	10,3	16,8	10,4	7,0	2,4
	Pankkipalvelumaksut - Banking services	0,2		0,2	0,2	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2
	Henkivakuutus - Life insu- rance	3,5		3,1	3,3	3,8	3,9	5,0	3,7	5,2	3,7	2,9	0,7

LIITE 1/20
APPENDIX 1/20KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, HYÖDYKELUETTELO JA PAINOJÄRJESTELMÄ ALUEITTAIN SEKÄ VÄESTÖRYHMITÄIN
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, COMMODITIES AND WEIGHTS BY REGION AND POPULATION GROUP

N:o No.	Hyödykkeet ja hyödykeryhmät Commodities and commodity groups	Paino Weight 1981	0/00 1977	Alueittaiset painorakenteet Regional weights 0/00				Väestöryhmittäiset painorakenteet 1) Weights by population group 0/00					
				Pääkau- punki- seutu Capital city area	Muu Ete- lä-Suomi Rest of southern Finland	Väli- Suomi Central Finland	Poh- jois- Suomi Northern Finland	I	II	III	IV	V	VI
	Kulutusluottojen korot - Interest on consumer credit	5,4		6,7	4,8	5,1	6,7	2,4	6,4	11,5	6,5	3,8	1,4
85	Muut palvelukset - Other services	28,2	16,7	27,9	28,5	28,0	28,0	21,9	31,9	35,5	31,2	30,6	15,3
	Lehti-ilmoitus - Newspaper advertisement	0,9		0,9	0,9	0,6	1,6	1,1	0,7	0,7	0,8	0,5	2,3
	Valokopio - Photocopy	0,3		0,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,3	0,7	0,2	0,2	0,1
	Virkatodistus - Fees for official certificates	0,2		0,1	0,2	0,4	0,1	0,0	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1
	Jäsenmaksut - Membership fees	9,3		9,6	9,7	8,8	8,9	3,7	11,6	11,1	11,2	12,2	3,4
	Sakot - Fines	2,7		3,0	2,6	2,6	2,6	2,6	3,0	3,9	3,1	2,4	1,1
	Asiakirjojen lunastusmaksu - Redemption of documents ...	3,4		3,7	3,4	3,3	3,3	3,3	3,8	5,1	3,8	3,1	1,5
	Kirkon jäsenmaksu - Church membership dues	11,3		10,3	11,4	12,1	11,2	11,1	12,3	13,7	11,8	11,8	6,8

KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, VANHOJEN INDEKSIEN KETJUTUSKERTOIMET
CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, CHAINING COEFFICIENTS OF OLD INDICES

Indeksit ja alaryhmät Indices and subgroups	Kertoimet 1) Coefficients		Kerrottavat ryhmät Groups to be recalculated
Elinkustannusindeksi Cost-of-living index 1951:10=100 Kuluttajan hintaindeksi Consumer price index 1957:10-12=100	Elinkustannusindeksi Cost-of-living index 1951:10=100	Kuluttajan hintaindeksi Consumer price index 1957:10-12=100	Kuluttajahintaindeksi Consumer price index 1981=100
Kokonaisindeksi - Total index	7,280442	5,713499	Kokonaisindeksi - Total index
1. Ravinto - Food	8,347854	6,136319	0. Ravinto - Food
2. Asunto - rent	13,371029	4,953605	31. Asuntojen vuokrat - Rents
3. Lämpö ja valo - Fuel and light	7,147647	6,938846	Lämpö ja valo - 2) Fuel and light
4. Vaatetus ja jalkineet - Clothing and footwear	3,739732	4,640926	2. Vaatetus ja jalkineet - Clothing and footwear
5. Muut - Other goods and services	7,340101	5,984500	1., 4., 5., 6., 7., 8.
Kuluttajan hintaindeksi Consumer price index 1967=100 Kuluttajahintaindeksi Consumer price index 1972 = 100	Kuluttajan hintaindeksi Consumer price index 1967=100	Kuluttajahintaindeksi Consumer price index 1972=100	Kuluttajahintaindeksi Consumer price index 1981=100
Kokonaisindeksi - Total index	3,749559	2,829681	Kokonaisindeksi - Total index
1. Ravinto - Food	3,945350	2,959987	0. Ravinto - Food
2. Juomat ja tupakka - Beverages and tobacco	3,427586	2,706663	1. Juomat ja tupakka - Beverages and tobacco
3. Vaatetus ja jalkineet - Clothing and footwear	3,162951	2,715273	2. Vaatetus ja jalkineet - Clothing and footwear
4. Asunto - Rent	3,368656	2,538761	31. Asuntojen vuokrat - Rents
5. Lämpö ja valo - Fuel and light	5,454162	3,764624	Lämpö ja valo - 2) Fuel and light
6. Kotitalouskalusto, -tar- vikkeet ja -palveluk- set - Household furnis- hings, equipment and services	3,196785	2,550948	4. Kotitalouskalusto, tarvik- keet ja -palvelukset - Household furnishings, equipment and services
7. Liikenne - Transport and communication	4,024795	2,879550	6. Liikenne - Transport and communication
8. Koulutus ja virkistys - Education and recreation	3,545271	2,665459	7. Koulutus ja virkistys - Education and recreation
9. Muut tavarat ja palve- lukset - Other goods and services	4,349169	3,195023	5., 8.

1) Ketjutuskerroin x Indeksien arvo (1981=100) = Vanhan indeksin arvo (19YY=100).
Chaining coefficient x The value of the index (1981=100) = The value of the old index (19YY=100).

2) Lämpö ja valo: Erikoisindeksi, jota ei julkaista mutta on saatavissa Tilastokeskuksesta. Indeksit noudattaa kuluttajahintaindeksin 1977=100 luokitusta.
Fuel and light: This special index is not published but is available from the Central Statistical Office of Finland. The subgroups of the index correspond to those of the consumer price index 1977=100.

LIITE 2/2
 APPENDIX 2/2
 KULUTTAJAHINTAINDEKSI 1981=100, VANHOJEN INDEKSIEN KETJUTUSKERTOIMET
 CONSUMER PRICE INDEX 1981=100, CHAINING COEFFICIENTS OF OLD INDICES

Indeksit ja alaryhmät Indices and subgroups	Kertoimet 1) Coefficients	Kerrottavat ryhmät Groups to be recalculated
Kuluttajahintaindeksi Consumer price index 1977=100	Kuluttajahintaindeksi Consumer price index 1977=100	Kuluttajahintaindeksi Consumer price index 1981=100
Kokonaisindeksi Total index	1,446130	Kokonaisindeksi Total index
0. Ravinto - Food	1,388296	0. Ravinto - Food
1. Juomat ja tupakka - Beverages and tobacco	1,571907	1. Juomat ja tupakka - Beverages and tobacco
2. Vaatetus ja jalkineet - Clothing and footwear	1,484471	2. Vaatetus ja jalkineet - Clothing and footwear
3. Asunto - Rent	1,386989	31. Asuntojen vuokrat - Rents
4. Lämpö ja valo - Fuel and light	1,696647	Lämpö ja valo - 2) Fuel and light
5. Kotitalouskalusto, - tarvikkeet ja -palvelukset - Household furnishings, equipment and services	1,402044	4. Kotitalouskalusto, -tarvikkeet ja -palvelukset - Household furnishings, equipment and services
6. Terveysten- ja sairauksien hoito - Health and medical care	1,508660	5. Terveysten- ja sairauksien hoito - Health and medical care
7. Liikenne - Transport and communication	1,484258	6. Liikenne - Transport and communication
8. Koulutus ja virkistys - Education and recreation	1,380091	7. Koulutus ja virkistys - Education and recreation
9. Muut tavarat ja palvelukset - Other goods and services	1,502734	8. Muut tavarat ja palvelukset - Other goods and services
Kokonaisindeksit Total indices	Kerroin Coefficient	Kerrottava kokonaisindeksi Total index to be recalculated
Elinkustannusindeksi Cost-of-living index 1938:8-1939:7=100	81,243814	Kuluttajahintaindeksi Consumer price index 1981=100
Elinkustannusindeksi Cost-of-living index 1935=100	88,499350	Kuluttajahintaindeksi Consumer price index 1981=100
Elinkustannusindeksi Cost-of-living index 1914:1-6=100	882,238086	Kuluttajahintaindeksi Consumer price index 1981=100

1) Ketjutuskerroin x Indeksien arvo (1981=100) = Vanhan indeksin arvo (19YY=100).
 Chaining coefficient x The value of the index (1981=100) = the value of the old index (19YY=100).

2) Lämpö ja valo: Erikoisindeksi, jota ei julkaista mutta on saatavissa Tilastokeskuksesta. Indeksini noudattaa kuluttajahintaindeksin 1977=100 luokitusta.
 Fuel and light: This special index is not published but is available from the Central Statistical Office of Finland. The subgroups of the index correspond to those of the consumer price index 1977=100.

KULUTTAJAHINTAINDEKSI (1981 = 100) - CONSUMER PRICE INDEX (1981 = 100)

	Kokonais- indeksi Total index	0. Ravinto Food	1. Juomat ja tupakka Beverages and tobacco	2. Vaatetus ja jalki- neet Clothing and Footwear	3. Asunto, lämpö ja valo Rent, fuel and light	4. Kotita- louska- lusto ym. Household furnish- ings, equipment and services	5. Terveyden- ja sairau- denhoito Health and medical care	6. Liikenne Transport and communi- cation	7. Koulutus ja vtr- kistys Education and recreation	8. Muut tava- rat ja pal- velukset Other goods and services
Paino - Weight o/oo	1000	212	66	63	208	56	19	161	92	123
1981	I 95,6	92,9	98,8	97,0	94,0	97,7	96,8	96,0	97,0	97,4
	II 96,1	93,2	98,8	98,4	94,0	98,1	96,8	97,6	97,3	97,8
	III 97,1	96,1	99,9	98,6	95,0	98,4	96,8	98,0	97,4	98,0
	IV 98,0	98,1	100,0	99,3	95,6	99,0	96,8	98,6	98,4	98,7
	V 99,1	98,5	100,0	99,7	98,4	99,3	99,6	100,1	99,0	99,2
	VI 100,3	99,7	100,3	99,7	101,6	99,5	100,4	100,7	99,9	99,8
	VII 100,6	101,0	100,3	98,6	101,6	99,8	101,5	100,8	99,9	100,1
	VIII 100,9	100,8	100,4	99,9	102,0	100,2	101,6	100,8	100,9	100,3
	IX 102,0	104,2	100,4	101,3	102,1	100,9	101,6	102,0	101,3	100,7
	X 103,3	105,4	100,4	101,8	105,1	102,1	102,7	101,4	102,6	102,5
	XI 103,3	105,1	100,4	102,6	105,2	102,3	102,7	101,4	103,0	102,6
	XII 103,5	104,9	100,4	103,0	105,3	102,6	102,7	102,0	103,1	102,9
1982	I 105,4	105,3	112,0	101,4	106,4	103,1	106,3	104,6	103,6	105,9
	II 105,9	106,3	112,1	102,4	106,4	103,4	107,4	104,8	103,7	106,6
	III 107,3	110,0	112,1	103,4	107,3	103,9	109,2	106,1	103,9	107,7
	IV 107,9	112,2	112,1	104,2	107,2	104,8	109,2	105,4	104,5	108,6
	V 110,0	113,0	112,1	105,0	114,9	105,6	110,7	106,0	105,1	109,0
	VI 110,4	113,9	112,1	105,2	114,9	105,8	111,6	106,3	105,5	109,7
	VII 111,3	117,3	112,1	104,4	114,9	106,5	111,6	106,7	105,6	110,0
	VIII 110,8	113,9	112,1	105,4	114,9	106,6	111,1	106,7	107,1	110,3
	IX 110,6	113,7	112,2	106,8	113,3	107,0	111,1	106,8	107,6	110,8
	X 111,1	114,3	112,2	107,3	113,2	107,6	111,4	107,6	107,8	111,5
	XI 111,4	114,7	112,2	108,7	113,2	108,1	111,4	107,9	108,9	111,9
	XII 112,7	113,4	120,9	108,7	113,3	108,2	111,4	112,2	109,2	113,6

KULUTTAJAHINTAINDEKSI (1981 = 100) - CONSUMER PRICE INDEX (1981 = 100)

		VÄESTÖRYHMITTÄISET INDEKSIT - POPULATION GROUP INDICES						ALUEITTAISET INDEKSIT - REGIONAL INDICES			
	Kokonais- indeksi Total index	1. Maata- lous- yrittä- jät Agri- cultural entre- preneurs	2. Kaikki palkan- saajat All wage and salary earners	2a. Johtajat ja ylemm. toimihen- kilöt Management and senior administ- rative and clerical employees	2b. Muut toi- mihenki- löt Other administ- rative and clerical employees	2c. Työnteki- jät Workers	3. Eläke- läiset Pensio- ners	1. Pääkaupunki- seutu Capital city area	2. Muu Etelä- Suomi Rest of southern Finland	3. Väli- Suomi Central Finland	4. Pohjois- Suomi Northern Finland
1981	I 95,6	95,2	95,7	95,8	95,7	95,6	95,0	95,9	95,5	95,4	95,4
	II 96,1	95,7	96,2	96,3	96,3	96,2	95,4	96,4	95,9	96,0	96,0
	III 94,1	97,0	97,2	97,2	97,2	97,2	96,6	97,4	97,0	97,0	97,2
	IV 98,0	97,9	98,1	98,0	98,1	98,1	97,6	98,1	98,0	97,9	98,2
	V 99,1	98,4	99,2	99,3	99,3	99,2	99,0	99,4	99,1	99,0	99,1
	VI 100,3	100,4	100,3	100,3	100,3	100,3	100,4	100,2	100,4	100,4	100,2
	VII 100,6	100,7	100,6	100,6	100,6	100,6	100,9	100,4	100,7	100,6	100,6
	VIII 100,9	100,9	100,9	100,9	100,9	100,8	101,0	100,9	100,9	100,9	101,1
	IX 102,0	102,3	101,9	101,9	101,9	102,0	102,3	101,7	102,1	102,1	102,2
	X 103,3	103,7	103,2	103,1	103,1	103,3	103,8	103,0	103,4	103,4	103,3
	XI 103,3	103,8	103,2	103,0	103,1	103,3	103,8	102,9	103,4	103,5	103,3
	XII 103,5	103,9	103,4	103,3	103,3	103,4	104,0	103,2	103,6	103,7	103,4
1982	I 105,4	105,4	105,4	105,3	105,3	105,5	105,7	105,4	105,4	105,4	105,3
	II 105,9	105,9	105,9	105,8	105,8	105,9	106,2	106,1	105,8	106,0	105,7
	III 107,3	107,6	107,6	107,0	107,1	107,4	107,9	107,2	107,3	107,4	107,3
	IV 108,1	107,8	107,7	107,7	108,0	108,6	108,0	107,9	108,1	107,9	107,9
	V 110,0	110,3	109,8	109,6	109,7	109,8	111,2	110,0	110,0	110,0	109,9
	VI 110,4	110,6	110,1	110,1	110,1	110,2	111,7	110,4	110,4	110,4	110,3
	VII 111,3	112,0	110,9	110,7	110,7	111,0	113,0	111,0	111,3	111,4	111,3
	VIII 110,8	111,0	110,4	110,4	110,4	110,5	112,0	110,7	110,8	110,8	110,7
	IX 110,6	110,9	110,4	110,4	110,4	110,4	111,6	110,6	110,7	110,7	110,7
	X 111,1	111,2	110,9	110,8	110,8	110,9	111,9	111,1	111,0	111,1	111,1
	XI 111,4	111,6	111,3	111,3	111,2	111,3	112,3	111,6	111,4	111,4	111,4
	XII 112,7	112,4	112,6	112,4	112,5	112,8	112,9	113,0	112,6	112,4	112,8

LIITE 3/2
APPENDIX 3/2

KULUTTAJAHINTAINDEKSI (1981 = 100) - CONSUMER PRICE INDEX (1981 = 100)

Paino - Weight o/oo	Kokonais- indeksi Total index	0. Ravinto Food	1. Juomat ja tupakka Beverages and tobacco	2. Vaate- tupakka ja jalki- neet Clothing and Footwear	3. Asunto, lämpö ja valo Rent, fuel and light	4. Kotita- louska- lusto ym. Household furnish- ings, equipment and services	5. Terveyden- ja sairau- denhoito Health and medical care	6. Liikenne Transport and communi- cation	7. Koulutus Ja vir- kistys Education and recreation	8. Muut tava- rat ja pal- velukset Other goods and services
	1000	212	66	63	208	56	19	161	92	123
1981	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1982	109,6	112,3	112,9	105,3	111,7	105,9	110,2	106,8	106,0	109,6
1983	118,7	120,0	125,1	112,8	118,4	114,3	126,6	117,4	116,9	120,7
<u>1983</u>										
I	113,9	114,1	120,9	106,9	113,8	109,6	117,4	114,6	111,5	116,1
II	114,4	115,3	120,9	108,6	113,8	110,2	117,4	114,9	111,6	116,4
III	115,4	117,4	121,5	110,0	114,2	110,8	117,4	115,4	111,8	117,3
IV	116,3	120,0	121,6	111,4	114,2	111,9	118,1	115,0	113,2	118,4
V	118,2	120,4	121,7	112,0	120,4	113,2	120,6	116,0	114,4	119,4
VI	119,5	122,0	126,1	112,7	120,4	114,3	123,2	117,6	115,6	120,9
VII	120,0	121,5	126,1	111,8	120,4	115,3	132,3	118,1	118,3	121,4
VIII	120,1	120,7	126,1	112,9	120,4	116,0	132,4	118,2	119,9	121,8
IX	121,0	121,4	126,2	115,2	120,8	116,8	132,4	119,6	120,9	122,4
X	121,3	122,1	126,2	116,8	120,6	117,3	135,2	119,3	121,1	123,1
XI	122,4	123,1	132,1	117,4	120,6	118,0	136,3	119,3	122,1	125,4
XII	122,3	121,5	132,1	117,5	120,8	118,4	136,3	120,3	122,3	125,6
<u>1984</u>										
I	123,3	122,6	132,1	113,2	121,1	119,2	139,4	123,1	123,8	128,1
II	123,8	123,6	132,1	115,0	121,1	120,9	139,4	123,4	124,0	128,3
III	124,7	125,4	132,1	117,8	121,5	121,4	139,4	124,3	124,3	128,6
IV	125,6	127,3	132,1	119,2	121,6	121,8	143,4	125,0	125,4	128,9
V	126,9	128,4	132,5	119,7	126,0	122,4	144,8	123,6	125,9	130,6
VI	127,2	128,8	132,6	119,7	126,0	122,4	144,7	124,7	126,2	130,7
VII	127,7	130,2	132,7	118,6	126,0	122,7	147,7	125,7	126,1	131,0
VIII	128,2	131,1	132,7	119,6	126,0	123,8	148,1	126,0	127,2	131,2
IX	129,0	132,6	132,7	121,1	126,3	124,5	148,1	126,4	128,1	132,3

KULUTTAJAHINTAINDEKSI (1981 = 100) - CONSUMER PRICE INDEX (1981 = 100)

Kokonais- indeksi Total index	VÄESTÖRYHMITÄISET INDEKSIT - POPULATION GROUP INDICES					ALUEITTAISET INDEKSIT - REGIONAL INDICES				
	1. Maata- lous- yrityttä- jät Agric- ultural entre- preneurs	2. Kaikki paikan- saajat All wage and salary earners	2a. Johtajat ja ylemm. toimihen- kilöt Management and senior administ- rative and clerical employees	2b. Muut toi- mihenkil- töt Other Administ- rative and clerical employees	2c. Työnteki- jät Workers	3. Eläke- laiset Pension- ers	1. Pääkaupunki- seutu Capital city area	2. Muu Etelä- Suomi Rest of southern Finland	3. Väli- Suomi Central Finland	4. Pohjois- Suomi Northern Finland
1981	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1982	109,6	109,7	109,4	109,3	109,3	109,4	110,4	109,6	109,5	109,5
1983	118,7	118,2	118,7	118,7	118,6	118,8	119,1	119,6	118,6	118,4
<u>1983</u>										
I	113,9	113,6	113,9	113,9	113,8	114,0	114,2	114,5	113,8	113,7
II	114,4	114,1	114,4	114,4	114,3	114,5	114,7	115,2	114,2	114,2
III	115,4	115,1	115,3	115,3	115,2	115,4	115,7	116,1	115,2	115,1
IV	116,3	116,1	116,2	116,2	116,1	116,2	116,8	117,1	116,1	116,1
V	118,2	117,9	118,1	118,1	118,1	118,0	118,9	119,0	118,2	117,7
VI	119,5	119,1	119,4	119,4	119,4	119,4	120,1	120,4	119,5	119,0
VII	120,0	119,4	119,9	119,9	119,9	120,0	120,7	120,8	120,0	119,7
VIII	120,1	119,6	120,1	120,0	120,0	120,1	120,7	121,0	120,1	119,7
IX	121,0	120,3	121,0	120,9	120,9	121,0	121,4	121,9	120,9	120,4
X	121,3	120,6	121,3	121,3	121,3	121,4	121,6	122,3	121,2	120,8
XI	122,4	121,4	122,4	122,4	122,4	122,5	122,5	123,4	122,3	121,8
XII	122,3	121,1	122,4	122,4	122,4	122,4	122,2	123,4	122,2	121,7
<u>1984</u>										
I	123,3	122,2	123,4	123,6	123,4	123,4	123,4	124,4	123,3	122,7
II	123,8	122,8	123,9	124,1	123,9	123,9	124,0	124,9	123,8	123,1
III	124,7	123,8	124,8	124,9	124,7	124,7	124,9	125,7	124,7	124,0
IV	125,6	124,7	125,6	125,7	125,6	125,6	125,8	126,6	125,5	124,9
V	126,9	126,1	126,9	126,9	126,8	126,9	127,4	127,8	126,8	126,8
VI	127,2	126,3	127,2	127,3	127,1	127,1	127,8	128,3	127,1	126,4
VII	127,7	126,8	127,6	127,7	127,6	127,6	128,5	128,7	127,6	127,0
VIII	128,2	127,3	128,1	128,2	128,1	128,0	129,1	129,2	128,1	127,4
IX	129,0	128,2	128,9	129,0	128,9	128,8	129,8	130,0	128,9	128,3

VEROTARIFFI-INDEKSIN 1981=100 PAINORAKENNE V. 1981
WEIGHT STRUCTURE OF THE TAX RATE INDEX 1981=100

Välillinen vero		Osuus %/oo Proportion %/oo		Indirect tax	
		Välillisistä veroista of indirect taxes	Kuluttajahintaindeksistä of consumer price index		
1.	Liikevaihtovero, brutto - avoin liikevaihtovero, brutto - piilevä liikevaihtovero	451,2	99,5	1.	Sales tax, gross - direct sales tax, gross - indirect sales tax
2.	Vakuutusmaksuvero	12,2	2,7	2.	Tax on insurance premiums
3.	Apteekkimaksut	1,8	0,4	3.	Pharmaceutical tax
4.	Tullit, tuontimaksut ja tasausvero	33,7	7,4	4.	Import duties, levies and equalization tax
5.	Tupakkavero	54,7	12,1	5.	Excise duty on tobacco products
6.	Makeisvero, netto	3,9	0,9	6.	Excise duty on sweets, net
7.	Virvoitusjuomavero	5,2	1,1	7.	Excise duty on soft drinks
8.	Elintarvikovero	1,5	0,3	8.	Excise duty on foodstuffs
9.	Oy Alko Ab:n verot - alkoholijuomavero - oluiden valmistevero - tölkkivero - Oy Alko Ab:n ylijäämä	150,2	33,1	9.	Taxes on State Alcohol Monopoly - Excise duty on alcoholic beverages - Excise duty on beer - Excise duty on tinned alcoholic beverages - Surplus
10.	Ravintorasvavero	6,8	1,5	10.	Excise duty on nutritional fats
11.	Sokerituotteiden valmistevero	4,2	0,9	11.	Excise duty on sugar products
12.	Öljyväkirehujen valmistevero	1,1	0,3	12.	Excise duty on oil concentrated feeds
13.	Lannoitteiden valmistevero	4,6	1,0	13.	Excise duty on fertilizers
14.	Polttoaineiden valmistevero	105,4	23,1	14.	Excise duty on liquid fuels
15.	Nestemäisten polttoaineiden varmuusvarastointimaksu	5,3	1,2	15.	Levies on liquid fuel stockpiles
16.	Sähkövero	9,9	2,2	16.	Electricity tax
17.	Elokuvavero	0,1	0,0	17.	Tax on motion pictures
18.	Auto- ja moottoripyörävero	64,6	14,2	18.	Tax on automobiles and motorcycles
19.	Moottoriajoneuvovero	5,3	1,2	19.	Special tax on diesel etc. vehicles
20.	Valtionosuudet rahapeleistä	31,3	6,9	20.	State share of state-operated pools
21.	Eräiden maataloustuotteiden markkinointimaksut	4,1	0,9	21.	Marketing levies on certain agricultural products
22.	Eräiden maataloustuotteiden tasausmaksut	2,1	0,5	22.	Equalization levies on certain agricultural products
23.	Leimavero	5,1	1,1	23.	Stamp duty
24.	Kuluttajahintaindeksiin sisältyvät veronluonteiset maksut	34,0	7,5	24.	Tax-type levies included in the consumer price index
25.	Muut välilliset verot	1,7	0,4	25.	Other indirect taxes
Välilliset verot yhteensä (A)		1000,0	220,4	Indirect taxes, total (A)	

Tukipalkkio		Osuus %/oo Proportion %/oo		Subsidy	
		Tukipalkkioista of subsidies	Kuluttajahintaindeksistä of consumer price index		
1.	Liikevaihtoveron alkutuotevähennykset - alkutuotevähennys, brutto - liikevaihtoveronpalautus eräistä maahan- tuoduista elintarvikkeista	437,3	25,8	1.	Primary product deduction in sales tax - primary product deduction, gross - sales tax refunds on certain imported foodstuffs
2.	Virvoitusjuomaveron hinnankerorvaukset	6,4	0,4	2.	Price differential compensation for excise duty on soft drinks
3.	Elintarvikeveron hinnankerorvaukset	7,0	0,4	3.	Price differential compensation for excise duty on foodstuffs
4.	Olutveron hinnankerorvaukset	0,8	0,0	4.	Price differential compensation for excise duty on beer
5.	Ravintorasvaveron alennus	0,9	0,1	5.	Reduction of excise duty on nutritional fats
6.	Diesilveron palautus	10,7	0,6	6.	Refunds of diesel tax
7.	Meijerivoi hinnanalennuskorvaus	9,7	0,6	7.	Reduced price compensation for dairy butter
8.	Teollisuusvoihin hinnanalennuskorvaus	10,4	0,6	8.	Reduced price compensation for production butter
9.	Rukiin tuotantopalkkio	1,9	0,1	9.	Production premium for rye
10.	Kotimaisten öljykasvien hinnanalennuskorvaus	15,4	0,9	10.	Reduced price compensation for domestic oil producing plants
11.	Tärkkelystuotannon tuki - perunatärkkelyksen hinnanalennuskorvaus	11,5	0,7	11.	Subsidies for starch production - reduced price compensation for potato starch
12.	Rehumaidon hinnanalennuskorvaus - rehuksi käytetyn kuoritun maidon hinnanalennuskorvaus - rehumaitojauheen hinnanalennuskorvaus	16,3	1,0	12.	Reduced price compensation for milk feed - reduced price compensation for skim milk feed - reduced price compensation for powdered milk feed
13.	Voin varastointikorvaus	2,1	0,1	13.	Compensation for butter stocks
14.	Pinta-alalisät	41,4	2,4	14.	Farm size supplements
15.	Maidon tuotanto- ja lehmäavustukset - maidon tuotantoavustus - avustus lypsylehmien luvun perusteella - lehmäavustus - lisälehmäavustus - saariston erikoistuki	31,8	1,9	15.	Milk production and dairy cattle subsidies - milk production subsidy - dairy cattle subsidy, based on number - dairy cattle subsidy - supplementary dairy cattle subsidy - special off-mainland subsidy
16.	Maidon lisähinnat	79,7	4,7	16.	Milk price supplements

Tukipalkkio		Osuus 0/00 Proportion 0/00		Subsidy
		Tukipalk- kioista of subsidies	Kuluttaja- hinta- indeksistä of consumer price index	
17.	Ostorehujen hinnanalennuskorvaus	4,6	0,3	17. Reduced price compensation for purchased feeds
18.	Lihan tuotantoavustus ja- palkkiot	30,3	1,8	18. Meat production subsidy and premiums
19.	Maatalouden tasapainottaminen	14,4	0,9	19. Equalization of agricultural production
	- tuotannon muutossopimukset			- contracts for production changes
	- pellonvarauskorvaukset			- compensations for field reservations
	- naudanlihan tuotantosopimuspalkkio			- contracted production premiums for beef and veal
20.	Kananmunien tukeminen	6,4	0,4	20. Subsidies for egg production
21.	Sokerin tukeminen	8,9	0,5	21. Subsidies for sugar production
	- sokerin tuotantopalkkio			- production premium for sugar
	- sokerijuurikkaiden lisähinta			- sugar beet price supplement
	- sokerijuurikkaiden hankintakorvaus			- sugar beet purchase compensation
	- sokerijuurikkaiden kuljetusavustus			- sugar beet transport subsidy
22.	Rahti- ja maidon kuljetusavustus	5,4	0,3	22. Freight subsidy and transport subsidy for milk
	- maidon kuljetusavustus			- transport subsidy for milk
	- maataloustarvikkeiden sekä syömäviljan ja muiden elintarvikkeiden rahtivapaus Pohjois- Suomessa			- freight subsidy for agricultural supplies, cereals and other foodstuffs in northern Finland
23.	Kalansaaliin hintatuki	1,7	0,1	23. Price subsidy for catches of fish
24.	Maatalouslomittajien palkkaus	40,4	2,4	24. Wages of agricultural vacation substitutes
25.	Alueellinen kuljetustuki	4,4	0,3	25. Regional transport subsidies
26.	Korvaukset valtionrautateille	74,7	4,4	26. Compensations to the State Railways
27.	Lehdistön yleinen kuljetustuki	21,1	1,2	27. General transport subsidy to the press
28.	Kunnallisten liikennelaitosten alijäämä	54,4	3,2	28. Deficit of municipal traffic boards
29.	Maa- ja kalatalouden muu tuki	12,5	0,7	29. Other subsidies to agriculture and fishing
30.	Teollisuuden muu tuki	37,5	2,2	30. Other subsidies to industry
Tukipalkkiot ja niihin rinnastetut erät yhteensä (B)		1 000,0	59,0	Subsidies and similar items, total (B)
Verotariffi-indeksi yhteensä (A-B)		-	161,4	Tax rate index, total (A-B)

LIITE 5
APPENDIX 5
NETTOHINTAINDEKSIIN JA VEROTARIFFI-INDEKSIIN 1981=100 KEHITYS
MOVEMENT OF THE NET PRICE INDEX AND THE TAX RATE INDEX 1981=100

NETTOHINTAINDEKSI 1981=100
NET PRICE INDEX 1981=100

Vuosi Year	Kuukausi - Month												Keskiarvo Mean Index
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1981	95,6	96,1	96,7	97,6	98,9	100,4	100,6	100,9	102,0	103,4	103,7	104,0	100,0
1982	106,0	106,6	108,1	108,6	110,6	111,0	111,9	111,3	111,0	111,6	112,2	113,5	110,2
1983	114,3	114,9	115,6	116,5	118,5	118,7	118,9	118,9	119,7	120,1	121,6	121,3	118,3
1984	121,6	122,1	122,9	123,4	125,0	125,1	125,5	126,0					

VEROTARIFFI-INDEKSI 1981=100
TAX RATE INDEX 1981=100

Vuosi Year	Kuukausi - Month												Keskiarvo Mean Index
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1981	95,3	95,8	99,3	100,0	100,3	100,2	100,8	100,8	102,0	102,9	101,4	101,2	100,0
1982	102,4	102,4	103,5	104,7	107,1	107,3	107,8	107,9	108,6	108,5	107,5	108,3	106,3
1983	112,1	112,2	113,8	115,0	116,3	123,9	125,7	126,6	127,3	127,7	126,3	127,5	121,2
1984	132,5	133,1	134,1	136,7	136,4	137,8	138,8	139,3					

TILASTOKESKUS

TUTKIMUKSIA

Tilastokeskus on julkaissut Tutkimuksia v. 1966 alkaen, v. 1980 lähtien ovat ilmestyneet seuraavat:

55. *Carita Putkonen*, Tupakkatuotteiden kulutus, Tupakkatuotteiden kokonaiskulutus Suomessa vuosina 1960–1978. Tammikuu 1980. 23 s.
56. *Pentti Tuominen*, Tuottajahintaiset indeksit, Menetelmät ja käytäntö, Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1975=100, Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1975=100, Vientihintaindeksi 1975=100, Tuontihintaindeksi 1975=100. Maaliskuu 1980. 124 s.
56. *Pentti Tuominen*, Producer Price Indices, Methods and Practice, 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. August 1980. 125 p.
57. *Risto Kolari*, Kuolleisuus, Kohorttikuolleisuus Suomessa v:sta 1851 lähtien. Maaliskuu 1980. 94 s.
58. *Vihavainen – Valppu – Suokko – Björk*, Kansantalouden tilinpito, Pääomakanta vuosina 1965–1977. Huhtikuu 1980. 101 s.
59. *Pekka Mäkelä*, Maatalouden yritystilastojärjestelmän kehittäminen. Toukokuu 1980. 35 s.
60. Tuotantomenetelmien kehittäminen, Tilastokeskuksen pitkän tähtäyksen suunnitelman erillisselvitys. Joulukuu 1980. 38 s.
61. *Pekka Mäkelä – Raimo Nurminen*, Kansantalouden tilinpito, Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys kansantalouden tilinpidossa. Syyskuu 1980. 129 s.
62. *Uotila – Leppä – Katajala*, Kansantalouden tilinpito, Neljännesvuosittainen kansantalouden tilinpito. Marraskuu 1980. 58 s.
63. *Heikki Sourama – Olli Saariaho*, Kansantalouden tilinpito, Rakenne, määritelmät ja luokitukset. Joulukuu 1980. 87 s.
64. *Hannu Pääkkönen*, Työttömyyden keston mittaaminen Suomessa. Maaliskuu 1981. 35 s.
65. *Iiris Niemi – Salme Kiiski – Mirja Liikkanen*, Suomalaisten ajankäyttö 1979. Maaliskuu 1981. 143 s.
65. *Iiris Niemi – Salme Kiiski – Mirja Liikkanen*, Use of time in Finland 1979. September 1981. 143 p.
66. *Sinikka Askelo*, Opettajien työmäärätutkimus 1979, Peruskoulu, Lukio, Harjoittelukoulut, Iltakoulut. Huhtikuu 1981. 234 s.
66. *Sinikka Askelo*, Lärarnas arbetsmängd 1979, Grundskolan, Gymnasiet, Övningsskolorna, Aftonläroverken. April 1982. 226 s.
67. *Ari Tyrkkö*, Palkansaajien ansio- ja tulotason kehityksen mittaaminen. Toukokuu 1981. 74 s.
68. *Olavi E. Niitamo*, Tilastollinen tietohuolto 1980-luvulla. Elokuu 1981. 40 s.
69. *Juha Pietilä – Aku Alanen*, Valtion tulot ja menot lääneittäin 1978. Elokuu 1981, 88 s.
69. *Juha Pietilä – Aku Alanen*, Statens inkomster och utgifter länsvis, December 1981. 86 s.
70. Rakennuskustannusindeksit 1980=100. Elokuu 1981, 59 s.
71. Tilastokeskuksen pitkän tähtäyksen runkosuunnitelma. Syyskuu 1981. 49 s.
71. *Niitamo, O.E. – Laihonen, A. – Tiihonen, P.*, Long-Term Planning in the Central Statistical Office of Finland, November 1981. 70 p.
72. *Raili Broas*, Kansantalouden tilinpito, Yritykset kansantalouden tilinpidossa. Huhtikuu 1982. 62 s.
73. *Veli-Jukka Leppänen – Henry Takala*, Kansantalouden tilinpito, Rakennustoiminta kansantalouden tilinpidossa. Huhtikuu 1982. 112 s.
74. *Heli Jeskanen-Sundström*, Kansantalouden tilinpito, Teollinen toiminta kansantalouden tilinpidossa. Huhtikuu 1982. 55 s.
75. Tie- ja maarakennuskustannusindeksit 1980=100. Toukokuu 1982. 15 s.
76. *Matti Parkkinen*, Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin laskenta. Kesäkuu 1982. 80 s.
77. *Kari Ritvanen*, Kansantalouden tilinpito, Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt kansantalouden tilinpidossa, Kesäkuu 1982. 70 s.
78. *Reino Hjerppe – Jouko Kaartinen*, Markkinaton tuotanto, hyvinvointi ja kansantalouden tilinpito. Elokuu 1982. 71 s.

79. *Pertti Marjomaa*, Väestökehitys ja kotitalouksien kulutusmenot. Elokuu 1982. 60 s.
80. *Lättilä – Heiskanen – Komulainen – Niskanen – Siren*, Tapaturmat ja väkivalta 1980, Haastattelututkimus tapaturmien ja väkivallan yleisyydestä sekä terveyshaitoista. Syyskuu 1982. 277 s.
80. *Lättilä – Heiskanen – Komulainen – Niskanen – Siren*, Accidents and Violence 1980, A Survey of the Incidence of Accidents, Criminal Violence and the Resulting Injuries. April 1983. 177 p.
81. *Wolfgang Lutz*, Demographic Transition and Socio-economic Development in Finland 1871 – 1978 – a Multivariate Analysis. November 1982. 81 p.
82. *Mauri Nieminen*, Muuttoliike, Maassamuuton syyt 1977 – 78. Marraskuu 1982. 90 s.
83. Suomen kansantalouden tilinpitoa sata vuotta. Joulukuu 1982. 93 s.
84. *Risto Kolari*, Korkeakouluopiskelu, Korkeakoulututkinnot ja opintojen keskeyttäminen 1966 – 1979. Joulukuu 1982. 100 s.
85. *Eeva Hamunen*, Kansantalouden tilinpito, Liikenne kansantalouden tilinpidossa. Joulukuu 1982. 79 s.
86. *Jarmo Hyrkkö – Ilkka Lehtinen*, Nettohintaindeksi 1977=100. Tammikuu 1983. 37 s.
87. *Veli-Matti Lehtonen – Timo Puustinen – Pentti Tuominen*. Vuoden 1980 kuntien kalleustutkimus. Maaliskuu 1983. 176 s.
87. *Veli-Matti Lehtonen – Timo Puustinen – Pentti Tuominen*. Dyrortsundersökningen 1980. Mars 1983. 194 s.
88. *Markku Tahvanainen – Markku Lindqvist*, Talonrakennustoiminnan volyyymi-indeksi 1980=100. Huhtikuu 1983. 79 s.
89. *Olavi E. Niitamo*, Johdonmukaisuus ja ristiriita. Huhtikuu 1983. 54 s.
90. Future Trends of Data Management, *Olavi E. Niitamo*, Data Management in the 1980s. *Olli Janhunen*, Integration of Data, Applications and the Mass Media. May 1983. 23 p.
91. *Iiris Niemi*, The 1979 Time Use Study Method. May 1983. 27 p.
92. *Heikki Havén – Risto Syvänperä*, Aikuiskoulutukseen osallistuminen 1980. Toukokuu 1983. 100 s.
92. *Heikki Havén – Risto Syvänperä*, Participation in Adult Education in 1980. May 1984. 100 p.
93. *Lättilä – Heiskanen*, Piilorikollisuus 1980, Haastattelututkimus henkilöön kohdistuneesta ilmoitetusta rikollisuudesta ja piilorikollisuudesta. Toukokuu 1983. 99 s.
93. *Lättilä – Heiskanen*, Hidden Criminality 1980, A Survey on Reported and Unreported Offences Against the Person. December 1983. 92p.
94. *Aila Repo*, Väestön tutkinto- ja koulutus rakenne-ennuste 1981 – 1995. Toukokuu 1983. 154 s.
95. *Hilkka Vihavainen – Seppo Varjonen*, Kansantalouden tilinpito, Investoinnit kansantalouden tilinpidossa. Toukokuu 1983. 75 s.
96. *Tuomo Niskanen*, Rikosvahingot 1980, Otantatutkimus poliisin tietoon tulleista omaisuus- ja väkivaltarikoksista. Kesäkuu 1983. 99 s.
96. *Tuomo Niskanen*, Crime Damages 1980, A Study of Property Offences and Violent Offences Reported to the Police. February 1984. 88 p.
97. *Risto Kolari*, Ammatillinen liikkuvuus Suomessa 1970/1975. Heinäkuu 1983. 127 s.
98. *Mauri Nieminen*, Suomen ruotsinkielinen väestö vuosina 1980–2020. Heinäkuu 1983. 51 s.
99. *Carita Putkonen*, Luotettavuustutkimus Väestö- ja asuntolaskenta 1980 osa I, Selvitys mittaus- ja käsittelyvirheistä. Marraskuu 1983. 215 s.
99. *Carita Putkonen*, Confidence Study Population and Housing Census 1980, Measurement and Processing Errors. December 1984. 93 p.
100. *Carita Putkonen*, Luotettavuustutkimus Väestö- ja asuntolaskenta 1980 osa II, Peittävyys selvitys. Elokuu 1984. 73 s.
101. *Rudolf Andorka – István Harcsa – Iiris Niemi*, Use of Time in Hungary and in Finland, Comparison of results of time budget surveys by the Central Statistical Offices of Finland and Hungary. November 1983. 62 p.
102. Air Quality Statistics: methods and principles Finland. Hungary. Sweden. December 1983. 103 p.

103. *Esa-Jukka Käär – Veli-Jukka Leppänen*, Kansantalouden tilinpito, Aluetilinpito 1976 ja 1978: menetelmät ja tulosten analyysi. Joulukuu 1983. 106 s.
104. Tilastojen laadun tutkiminen, Tilastokeskuksen laatupäivän esitelmät. Helmikuu 1984. 75 s.
105. *Jarmo Hyrkkö – Erkki Hakkarainen*, Tuottajahintaindeksit 1980=100. Huhtikuu 1984. 106 s.
106. *Tuula Rissanen*, Työvoimatiedustelun luotettavuus vuosina 1976 – 1982. Toukokuu 1984. 35 s.
107. *Reino Hjerppe – Olavi E. Niitamo – Aino Salomäki*, Development of a Household Data Base in Finland. May 1984. 21 p.
108. Nuorten elinolot. Elokuu 1984. 131 s.
109. *Leena Söder*, Kansantalouden tilinpito, kotitaloudet kansantalouden tilinpidossa. Elokuu 1984. 105 s.
110. *Ritva Marin*, Uusintarikollisuus 1977–81. Lokakuu 1984. 112 s.
111. *Hannele Hermunen*, Oppilaiden sosiaalinen tausta 1980. Lokakuu 1984. 89 s.
112. *Pikka Lehtinen – Jarmo Hyrkkö*, Kuluttajahintaindeksi 1981=100. Joulukuu 1984. 57 s.

Tätä julkaisua myy

**VALTION
PAINATUSKESKUS**

POSTIMYYNTI

PL 516
00101 Helsinki
Vaihde (90) 539 011
Telex 123458 vapk sf
KIRJAKAUPAT HELSINGISSÄ
Annankatu 44
(Et. Rautatiekadun kulma)
Vaihde (90) 17 341

Eteläesplanadi 4
Puh. (90) 662 801

Denna publikation säljes
av

**STATENS
TRYCKERICENTRAL**

POSTFÖRSÄLJNING

PB 516
00101 Helsingfors
Växel (90) 539 011
Telex 123458 vapk sf
BOKHANDLAR I HELSINGFORS
Annegatan 44
(I hörnet av S. Järnv.g.)
Växel (90) 17 341

Södra esplanaden 4
Tel. (90) 662 801

This publication is
available from

**GOVERNMENT
PRINTING CENTRE**

MAIL ORDERS

P.O. BOX 516
SF-00101 Helsinki Finland
Phone internat.
+ 358 0 539 011
Telex 123458 vapk sf
BOOKSHOPS IN HELSINKI
Annankatu 44
Phone (90) 17 341

Eteläesplanadi 4
Phone (90) 662 801