

# *Kuluttajahintaindeksi 2005=100*

## *Käyttäjän käsikirja*

---



# *Kuluttajahintaindeksi 2005=100*

## *Käyttäjän käsikirja*

---

---

*Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:*

*Juhani Pekkarinen  
Kati Heikkinen  
(09) 17 341*

*sähköposti: [khi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi](mailto:khi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi)  
<http://www.tilastokeskus.fi/til/khi/index.html>*

*Taitto – Ombrytning – Layout: Hilikka Lehtonen*

*Tilaston kotisivu: <http://www.tilastokeskus.fi/til/khi/index.html>  
Tilaston kuvaus: <http://www.tilastokeskus.fi/til/khi/meta.html>  
Tilaston laatuseloste: [www.tilastokeskus.fi/til/khi/laa.html](http://www.tilastokeskus.fi/til/khi/laa.html)*

*© 2008 Tilastokeskus – Statistikcentralen – Statistics Finland*

*Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.  
Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.  
Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.*

*ISSN 1795–5165  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 1797–5646  
ISBN 978–952–467–810–0*

Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

# *Alkusanat*

Tilastokeskus alkoi julkistamaan tammikuun 2006 tiedoista lähtien uudistettua kuluttajahintaindeksiä helmikuussa 2006. Samassa yhteydessä uudistettiin yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi. Uudistettua nettohintaindeksiä alettiin julkistamaan syyskuussa 2006. Uudistettujen indeksien perusvuosi on 2005.

Rakenteeltaan ja menetelmäkuvaukseltaan käsikirja pohjautuu edelliseen kuluttajahintaindeksin

käsikirjaan, joka laadittiin perusvuoden 1995 kuluttajahintaindeksistä. Tähän käsikirjaan on päivitetty uudistettujen indeksien kuvaukset ja menetelmät muuttuneilta osin.

Käsikirjan päivitykseen ovat osallistuneet Ilkka Lehtinen, Juhani Pekkarinen, Kati Heikkinen ja Anita Heinonen.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa maaliskuussa 2008

Kari Molnar  
Tilastojohtaja

# Sisällys

Alkusanat . . . . .	3
<b>1 Mikä on kuluttajahintaindeksi? . . . . .</b>	<b>5</b>
1.1 Kuluttajahintaindeksin historiasta . . . . .	5
1.2 Kuluttajahintaindeksin teoriaa . . . . .	6
1.3 Kuluttajahintaindeksin laskentaa ohjaavat säädökset . . . . .	7
1.4 Yhteydet muihin kotitaloussektoria kuvaaviin tilastoihin . . . . .	7
<b>2 Kuluttajahintaindeksin painorakenne ja luokitus . . . . .</b>	<b>8</b>
2.1 Painorakenne . . . . .	8
2.2 Alueittaiset indeksit . . . . .	9
2.3 Hyödykeluokitus . . . . .	9
<b>3 Hyödyke- ja liikeotokset . . . . .</b>	<b>10</b>
3.1 Hyödykeotos . . . . .	10
3.2 Liikeotos . . . . .	10
3.3 Uusien keruuliikkeiden mukaanotto indeksiin . . . . .	11
3.4 Keruutiheys . . . . .	11
<b>4 Kuluttajahintaindeksin laskeminen käytännössä . . . . .</b>	<b>12</b>
4.1 Hintatiedoista kokonaisindeksiksi . . . . .	12
4.2 Kausihyödykkeiden käsittely . . . . .	12
4.3 Puuttuvien hintojen käsittely . . . . .	12
<b>5 Kuluttajahintaindeksiin liittyvät harhat . . . . .</b>	<b>13</b>
5.1 Substituutioharha . . . . .	13
5.2 Uusista tuotteista aiheutuva harha . . . . .	13
5.3 Liikeotoksesta aiheutuva harha . . . . .	13
5.4 Laadunmuutoksista aiheutuva harha . . . . .	13
<b>6 Ongelmallisia hyödykkeitä . . . . .</b>	<b>15</b>
6.1 Omistusasuminen . . . . .	15
6.2 Verot ja veroluonteiset maksut . . . . .	17
6.3 Julkiset palvelut . . . . .	17
<b>7 Mihin kuluttajahintaindeksiä käytetään? . . . . .</b>	<b>18</b>
<b>8 Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi . . . . .</b>	<b>19</b>
<b>9 Nettohintaindeksi . . . . .</b>	<b>20</b>
9.1 Verotariffi-indeksin painorakenne . . . . .	20
9.2 Verotariffi-indeksin tariffien muodostus ja hintaseuranta . . . . .	21
9.3 Nettohintaindeksin ja verotariffi-indeksin laskenta . . . . .	22
9.4 Uusien verojen ja tukipalkkioiden mukaanotto . . . . .	22
9.5 Nettohintaa- ja verotariffi-indeksien kehitys ja vaikutussuhteet . . . . .	22
<b>10 Kuluttajahintaindeksin julkistaminen . . . . .</b>	<b>24</b>

## Taulukot

1. Tilastokeskuksen (vuoteen 1971 asti Tilastollisen päätoimiston) laskemat kuluttajahintaindeksit . . . . .	5
2. Kuluttajahintaindeksin 2005=100 painorakenne . . . . .	8
3. Kuluttajahintaindeksin 2005=100 keskeiset tunnusluvut maaliskuussa 2008 . . . . .	10
4. Asuntojen hankintahinnan laskenta Kuluttajahintaindeksissä 2005=100 . . . . .	16
5. Omistusasumisen painot Kuluttajahintaindeksissä 2000=100 ja 2005=100 . . . . .	17
6. Yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä poistetut erät . . . . .	19
7. Yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin 2005=100 painorakenne vuonna 2005 . . . . .	19
8. Välilliset verot verotariffi-indeksissä vuonna 2005 . . . . .	21
9. Tukipalkkiot verotariffi-indeksissä vuonna 2005 . . . . .	21
10. Nettohintaindeksin tulkinta . . . . .	23

## Liitteet

1. Kuluttajahintaindeksin painorakenne, keruutiheydet ja hintojen lukumäärät . . . . .	25
2. Vanhojen indeksien ketjutuskertoimet . . . . .	44
3. Alueittaisten kuluttajahintaindeksien painot pääryhmittäin, % . . . . .	45

# 1 Mikä on kuluttajahintaindeksi?

Kuluttajahintaindeksi on käytetyin inflaatiomittari. Kuluttajahintaindeksi kuvaa kotitalouksien Suomessa ostamien tavaroiden ja palveluiden hintakehitystä. Tietyn kuukauden inflaatio ilmaistaan yleisimmin vuosimuutoksena eli hintojen muu-

toksena edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta. Tuotantopanosten sekä varallisuusarvojen hinnankehitystä mitataan eri indekseillä, ja kokonaiskäsitteen saamiseksi kansantaloudessa vallitsevasta inflaatiosta tarvitaan useita hintaindeksejä.

## 1.1 Kuluttajahintaindeksin historiasta

Kuluttajahintaindeksi on eräs vanhimmista ja tunnetuimmista tilastollisista tunnusluvuista. Kuluttajahintoja koskeva tilastointi aloitettiin Suomessa jo 1886 ja indeksimuotoista tietoa kuluttajahintojen kehityksestä löytyy vuodesta 1921 lähtien.

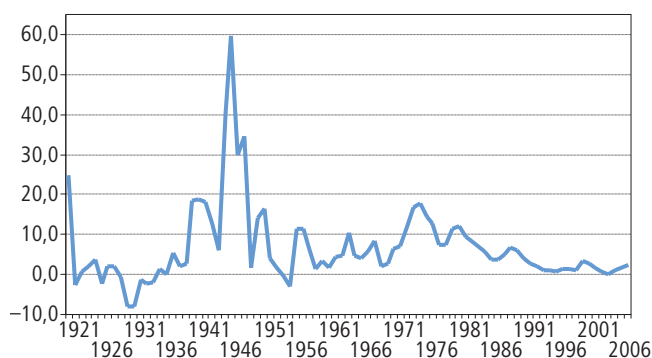
Kuluttajahintaindeksillä on vuosien saatossa ollut useita nimiä. Tilastokeskuksen tuottamat kuluttajahintojen muutoksia mittaavat indeksit ja

niiden laskenta-ajat ovat taulukossa 1. Yleensä viiden vuoden välein tehtyjen indeksiuudistusten jälkeen vanhempia indeksisarjoja lasketaan eteenpäin ketjuttamalla, eli ne kehittyvät samalla tavalla kuin kulloinkin perusvuodeltaan uusin indeksi. Tammikuusta 2006 lähtien vain Kuluttajahintaindeksiä 2005=100 lasketaan itsenäisesti.

**Taulukko 1.**  
Tilastokeskuksen (vuoteen 1971 asti Tilastollisen päätoimiston) laskemat kuluttajahintaindeksit.

Indeksi	Laskenta-aika
Elinkustannusindeksi 1914:1-6=100	1921:1–1937:1
Elinkustannusindeksi 1935=100	1937:2–1939:9
nk. Vanha elinkustannusindeksi 1938:8-1939:7=100	1939:10–1951:12
Elinkustannusindeksi 1951:10=100	1952:1–1957:12
Kuluttajan hintaindeksi 1957:10-12=100	1958:1–1968:3
Kuluttajan hintaindeksi 1967=100	1968:4–1974:1
Kuluttajahintaindeksi 1972=100	1974:2–1979:1
Kuluttajahintaindeksi 1977=100	1979:2–1983:10
Kuluttajahintaindeksi 1981=100	1983:11–1987:12
Kuluttajahintaindeksi 1985=100	1988:1–1992:12
Kuluttajahintaindeksi 1990=100	1993:1–1997:11
Kuluttajahintaindeksi 1995=100	1997:12–2001:12
Kuluttajahintaindeksi 2000=100	2002:1–2005:12
Kuluttajahintaindeksi 2005=100	2006:1 alkaen

**Kuvio 1.**  
Inflaatio kuluttajahintaindeksin mukaan vuosina 1921–2007.



## 1.2 Kuluttajahintaindeksin teoriaa

Yksinkertaisimmin kuluttajahintaindeksi voidaan määritellä seuraavasti:

Kuluttajahintaindeksi kuvaa kotitalouksien Suomesta ostamien tavaroiden ja palvelujen hinnankehitystä kulutuskorin ja painotuksen ollessa sama koko indeksin laskenta-ajan.

Verovapaat ostot ja ulkomaan tuliaisheet eivät näy kuluttajahintaindeksin painoissa, sen sijaan ulkomaalaisten turistien Suomessa tekemät ostot sisältyvät indeksiin. Kotimaassa maksetut ulkomaanmatkat sitä vastoin ovat mukana kuluttajahintaindeksissä.

Kuluttajahintaindeksi lasketaan menetelmällä, jossa eri hyödykkeiden hinnat painotetaan niiden kulutusosuuksilla. Laskemisessa käytetään Laspeyresin hintaindeksikaavaa, jossa painoina käytettävät kulutusosuudet ovat perusajankohdalla. Laspeyresin indeksikaava on:

$$(1) \quad I_{t,0} = \frac{\sum_i p_{ti} q_{0i}}{\sum_i p_{0i} q_{0i}} \times 100,$$

jossa

- $I_{t,0}$  = indeksi hetkellä  $t$ ,
- $p_{0i}$  = hyödykkeen  $i$  hinta perusajankohtana,
- $p_{ti}$  = hyödykkeen  $i$  hinta vertailuajankohtana ja
- $q_{0i}$  = hyödykkeen  $i$  kulutettu määrä perusajankohtana.

Laspeyresin indeksikaava edellä esitettyssä muodossaan edellyttää tietoa hyödykkeiden kulutusmääristä. Käytännössä tiedon saaminen ei ole mahdollista. Sen sijaan tieto kotitalouksien eri hyödykkeisiin käyttämistä rahamääristä on saatavissa. Käytännön indeksilaskennassa käytetäänkin kaavasta (1) muokattua versiota:

$$(2) \quad I_{t,0} = \sum_i \left( \frac{p_{0i} q_{0i}}{\sum_i p_{0i} q_{0i}} \right) \times \frac{p_{ti}}{p_{0i}} \times 100,$$

jossa

- $p_{0i} q_{0i}$  = hyödykkeeseen  $i$  kulutettu rahamäärä perusajankohtana,
- $\sum_i p_{0i} q_{0i}$  = kaikkiin hyödykkeisiin kulutettu rahamäärä perusajankohtana ja

$\frac{p_{ti}}{p_{0i}}$  = hyödykkeen  $i$  vertailuajankohdan ja perusajankohdan välinen hintasuhte.

Kaavan mukaan hyödykkeiden hintasuhteet painotetaan niiden perusajankohdan kulutusmenosuuksilla. Laspeyresin indeksi kuvaa perusajankohdan mukaisen kulutuskorin hintakehitystä. Indeksi ei ota huomioon laskentavälillä tapahtuvia kulutusmuutoksia. Laspeyresin indeksin etu on nopeus suurten aineistojen, kuten kuluttajahintaindeksin laskennassa. Kun perusvuosi on valittu, tarvitaan indeksin laskemiseksi tietoa ainoastaan vertailuajankohdan hinnoista. Lisäksi se on myös johdonmukainen summauksissa, mikä helpottaa indeksin tulkintaa.

Suomen kuluttajahintaindeksiä on uudistettu määrävuosin, yleensä joka viides vuosi. Euroopassa on maita, kuten Ruotsi, Britannia ja Ranska, jotka uudistavat kuluttajahintaindeksinsä vuosittain. Tällöin puhutaan ketjuindeksistä. Oikeammin on kyse ketjun pituudesta, sillä myös viiden vuoden välein uudistettava indeksi on ketjuindeksi, ketjun pituus vain on viisi vuotta.

Indeksejä voidaan laskea myös muilla laskukaavoilla. Laspeyresin indeksin, jossa painot ovat perusajankohdalla, vastakohta on Paaschen indeksi, joka lasketaan tarkasteluajankohdan painotettuna keskiarvona. Fisherin indeksi on edellisten geometrinen keskiarvo. Lisäksi on olemassa esimerkiksi Törnqvistin ja Vartian indeksit.

Laspeyresin indeksikaava on ylivoimaisesti käytetyin, vaikka sen puutteet tunnetaan hyvin. Laspeyresin indeksikaava on ylöspäin harhainen, eli se yliarvioi inflaatiota suhteellisten hintojen muuttuessa. Indeksien harhoista enemmän luvussa 5. Teoriassa Laspeyresin parempia indeksikaavoja olisi tarjolla useitakin, mutta niiden laskeminen on käytännössä vaikeaa ja indeksikaavan ymmärrettävyys vaikeutuisi.

Suomessa on perinteisesti pitäyditty varsin puhtasoppisessa Laspeyresin indeksikaavan tulokinnassa. Viiden vuoden välein tapahtuva painorakenteen uudistaminen on katsottu tähän mennessä riittäväksi. Nykyinen kulutustyyli ja markkinoiden nopeat muutokset edellyttävät myös Suomessa pohtimaan siirtymistä vuosittain vaihtuviin painoihin.



### 1.3 Kuluttajahintaindeksin laskentaa ohjaavat säädökset

Kuluttajahintaindeksin laadinnassa on perinteisesti noudatettu kansainvälisen työjärjestön (ILO) suosituksia. Vuodesta 1996 alkaen EU:n säädökset yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin laskennasta ovat vaikuttaneet myös kuluttajahintaindeksin laskentaan.

Vuonna 1993 alkoi Euroopan Unionin tilastotoimiston, Eurostatin, koordinoima työ kuluttajahintaindeksien harmonisoimiseksi. Maastrichtin sopimus velvoitti Euroopan rahaliiton kolmannen vaiheen toteutumista varten selvittämään mm. hintatason vakaus vertailukelpoisilla kuluttajahintain-

dekseillä. Kuluttajahintaindeksien harmonisointityö jatkuu edelleen ja työn tuloksena on syntynyt lukuisia säädöksiä ja ohjeita, jotka ulottuvat myös kuluttajahintaindeksin laadintaan. Yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä enemmän luvussa 8.

Kuluttajahintaindeksin laadinnassa on pyritty yhdistämään kansalliset tarpeet ja kansainväliset suositukset. Yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin myötä menetelmät ja käytännöt ovat tarkentuneet ja täsmentyneet, ja tämä kehitys näkyy myös Suomen kuluttajahintaindeksissä.

### 1.4 Yhteydet muihin kotitaloussektoria kuvaaviin tilastoihin

Kuluttajahintaindeksin painorakenne perustuu kansantalouden tilinpidon yksityisiin kulutusmenoihin. Tilinpidon yksityisen kulutus pohjautuu kulutustutkimukseen ja muihin tietolähteisiin.

Kuluttajahintaindeksin ja kansantalouden tilinpidon yksityiset kulutusmenot eroavat toisistaan seuraavien seikkojen osalta:

- Asumisryhmän painoarvo on laskettu lähes kokonaan kuluttajahintaindeksissä omalla menetelmällä. Kuluttajahintaindeksi käsittelee omistusasumista kestopulutusyödykkeenä huomioidulla mm. uusien asuntojen ostot ja asuntolainojen korot. Indeksillä sisältyy myös kulutusluottojen korot. Kansantalouden tilinpito arvioi omistusasumisen hintakehityksen vuokramarkkinoiden kautta.
- Kuluttajahintaindeksi ei huomioi omiin tarpeisiin tuotettujen tuotteiden, esimerkiksi itse viljeltyjen vihannesten, arvoa.

- Kuluttajahintaindeksissä ei ole mukana huume- ja prostituutiomenoja eikä suomalaisten kotitalouksien kulutusta ulkomailla. Ulkomaalaisten kulutusmenot Suomessa sisältyvät indeksiin.
- Kuluttajahintaindeksissä vakuutusmaksut on nettoutettu eli vakuutusmaksuista on vähennetty saadut korvaukset.
- Kuluttajahintaindeksi huomioi yksityiseksi kulutukseksi eräät veroluonteiset maksut, jotka kansantalouden tilinpidossa lasketaan veroiksi, esimerkkinä ajoneuvovero.

Tilastokeskuksen kulutustutkimus tuottaa tietoa kotitalouksien kulutusmenoissa tapahtuneista muutoksista ja väestöryhmittäisistä kulutuseroista. Tutkimuksessa selvitetään myös kotitalouksien asuinoloja, velkaantumista, käytössä olevia kestopulutusvaroita sekä tuloja. Tutkimus on otostutkimus, jonka tiedot kerätään kotitalouksia haastatteleamalla, kotitalouksien täyttämistä päiväkirjoista, kuittitiedoista ja hallinnollisista rekisteriaineistoista.

## 2 Kuluttajahintaindeksin painorakenne ja luokitus

### 2.1 Painorakenne

Kuluttajahintaindeksin 2005=100 rakenne perustuu kansantalouden tilinpidon yksityisiin kulutusmenoihin vuodelta 2004. Kansantalouden tilinpidon yksityisen kulutuksen lukujen taustalla oli kulutustutkimus vuodelta 2001. Kuluttajahintaindeksin kulutuskorin arvo vuonna 2005 oli 70 386 miljoonaa euroa. Seuraavassa taulukossa on kuvattu kuluttajahintaindeksin koko maan painorakenne hyödykeryhmittäin euroina ja prosenttiosuuksina. Lisäksi kunkin ryhmän osalta on laskettu keskimääräinen euromääräinen kulutus kotitaloutta kohden kuukaudessa.

Kansantalouden tilinpidon kulutusmenot ovat käytettävissä vain karkealla tasolla. Niiltä osin kuin tilinpidon kulutuserien jaottelu ei ollut riittävän tarkka, summataason paino jaettiin ensisijaisesti vuoden 2001 kulutustutkimuksesta saatujen kulutustietojen avulla alaeriin. Kun kulutustutkimuksen kulutuserien jaottelu ei ollut riittävän tarkka, summataason paino jaettiin muista lähteistä saatujen kulutustietojen avulla. Tätä menetelmää käytettiin muun muassa elintarvikkeiden ja vaatteiden paino-osuuksien jaossa. Suuraluudeksien painot muodostettiin suoraan kulutustutkimuksen tiedoista NUTS2-aluejaolla.

Kansantalouden tilinpidon mukaan yksityiset kulutusmenot olivat vuonna 2004 yhteensä 77 694

miljoonaa euroa. Kuluttajahintaindeksiä varten tästä poistettiin tuottajien oma kulutus, 101 miljoonaa euroa, sekä huumeet ja prostituutiomenot, 51 miljoonaa euroa. Lisäksi tilinpidon kulutusmenoista poistettiin voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot, 3 410 miljoonaa euroa. Toisaalta tilinpidon kulutukseen lisättiin ulkomaalaisten kulutusmenot Suomessa, 1 669 miljoonaa euroa. Lopullisesti painorakenteen pohjaksi otettiin tilinpidosta 74 333 miljoonaa euroa.

Kansantalouden tilinpidosta laskettua kokonaiskulutusta korjattiin asumisryhmän painojen omalla laskutavalla. Tilinpidossa asumisryhmän arvopaino vuonna 2004 oli 19 071 miljoonaa euroa. Kuluttajahintaindeksissä 2005=100 asumisryhmän arvopaino on 15 019 miljoonaa euroa. Kuluttajahintaindeksin arvopainoon lisättiin ajoneuvovero, 347 miljoonaa euroa, sekä kulutusluottojen korot, 861 miljoonaa euroa. Lisäksi vakuutusmaksujen arvopainoista vähennettiin maksetut korvaukset. Tämän jälkeen vuoden 2004 arvopainot korotettiin vuoden 2005 tasolle hyödykekohtaisilla hintaindeksillä. Kuluttajahintaindeksin arvopainojen summaksi tuli 70 386 miljoonaa euroa.

**Taulukko 2.**  
**Kuluttajahintaindeksin 2005=100 painorakenne.**

Coicop	Hyödykeryhmä	Yhteensä, miljoonaa euroa	Euroa kuukaudessa per kotitalous	Osuus, %
<b>0</b>	<b>Kokonaisindeksi</b>	<b>70 386</b>	<b>2 425</b>	<b>100,00</b>
01	Elintarvikkeet ja alkoholittomat juomat	9 392	324	13,34
02	Alkoholijuomat ja tupakka	3 629	125	5,16
03	Vaatetus ja jalkineet	3 520	121	5,00
04	Asuminen, vesi, sähkö ja muut polttoaineet	15 019	517	21,34
05	Kalusteet, kotitalouskoneet ja muu kodinhoito	3 896	134	5,54
06	Terveys	3 365	116	4,78
07	Liikenne	10 294	355	14,62
08	Viestintä	2 452	84	3,48
09	Kulttuuri ja vapaa-aika	8 474	292	12,04
10	Koulutus	353	12	0,50
11	Ravintolat ja hotellit	4 864	168	6,91
12	Muut tavarat ja palvelut	5 129	177	7,29

## 2.2 Alueittaiset indeksit

Koko maata koskevan kuluttajahintaindeksin laadinta pohjautuu suuralueittäisiin indekseihin. Suomi on jaettu viiteen suuralueeseen NUTS2-aluejaolla. Lisäksi Etelä-Suomi jaettiin Uusimai-

hin (Uudenmaan ja Itä-Uudenmaan maakunnat) ja muuhun Etelä-Suomeen. Kuluttajahintaindeksissä käytetty aluejako on esitetty liitteessä 3.

## 2.3 Hyödykeluokitus

Hyödykeluokituksena käytetään yksilöllisen kulutuksen käyttötarkoituksen mukaista luokitusta (COICOP, Classification of Individual Consumption According to Purpose). COICOP on yksi Yhdistyneiden Kansakuntien kansantalouden tilinpitojärjestelmän käyttötarkoituksen mukaisista luokituksista. Kuluttajahintaindeksissä käytettävä luokittelu on vahvistettu EU:n Komission

asetuksella (n:o 2214/96; tarkistettu asetuksissa 1687/98 ja 1617/1999). EU:n luokitus kattaa kolme luokitustasoa, johon kansallisia tarpeita varten on lisätty kolme alatasoa. COICOP-hyödykeluokitusta käyttävät myös kansantalouden tilinpito, kulutustutkimus ja yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi, mutta ne soveltavat hie- man toisistaan poikkeavia luokitusversioita.

## 3 Hyödyke- ja liikeotokset

Kuluttajahintaindeksin käytännön laskenta perustuu ns. indeksikorihyödykkeiden hintojen seurantaan. Indeksissä ei seurata kaikkien tavaroiden ja palvelujen hintoja. Tavoitteena on mahdollisimman edustava joukko hyödykkeitä, joista kukin edustaa vähintään promillea eli prosentin kymmenystä (70 miljoonaa euroa) kulutuskorin arvosta, ja joita on yhtäläisesti saatavilla koko maassa. Myös indeksikorin ajantasaisuuteen kiinnitetään erityistä huomiota: indeksiuudistuksissa otetaan mukaan uusia hyödykkeitä, vanhoja poistetaan ja laatumääritelmiä tarkistetaan.

### 3.1 Hyödykeotos

Hyödykeotos, eli indeksikorin hyödykkeiden valinta, tehtiin kansantalouden tilinpidon, kulutus-tutkimuksen sekä muiden tietolähteiden kuten vähittäiskaupan myyntitietojen avulla. Pääasialliset menetelmät valinnassa olivat:

- tuotteittain ositettu, suuria myyntiarvoja painottava ns. PPS-otanta (esim. lehdet ja reseptilääkkeet)
- myyntiarvolla mitattuna myydyimpien tuotteiden valinta (esim. päivittäistavarat)
- asiantuntijankemeykseen ja harkintaan perustuva otanta kattavien myyntitietojen puuttuessa (esim. optisen alan tuotteet ja ravintolaruoka)
- muut menetelmät (esim. uusissa autoissa ryväsotanta merkeittäin ja hintaryhmittäin).

### 3.2 Liikeotos

Kuluttajahintaindeksin keruuliikkeet poimitaan siten, että ne edustavat mahdollisimman hyvin vähittäiskaupan rakennetta sekä keskusliikkeiden että kauppojen koon suhteen. Myös alueittaiset erot pyrittiin ottamaan huomioon. Tilastollista otantaa voidaan käyttää toistaiseksi vain päivittäistavaraliikkeiden valinnassa, koska muiden liikkeiden osalta ei ole käytössä riittävän luotettavaa ja tarkkaa kauppakohtaista kehikkoa. Hintatietoja kerätään suoraan noin 2 700 liikkeestä, ja lisäksi osa hinnoista kerätään muista lähteistä.

#### 3.2.1 Päivittäistavaraliikkeet

Päivittäistavarakauppajien otos tehtiin Tilastokeskuksen yritysrekisterin erikoistumattomista vähittäiskaupan myymälöistä. Valinnassa käytettiin

**Taulukko 3.**  
**Kuluttajahintaindeksin 2005=100 keskeiset tunnusluvut maaliskuussa 2008.**

Tunnusluku	Lukumäärä
Hyödykkeitä	497
Liike-/keruukohteita	2 900
Keruukuntia	110
Hintatietoja kuukaudessa	51 000
Haastattelijoita hintakeruussa	44

Indeksikorin hyödykkeiden lukumäärä on 497. Hyödykeluettelo on liitteessä 1. Päivittäistavaroissa (ml. polttoaineet) on 174 (osuus kuluttajahintaindeksin arvopainosta 21 %), kestokulutushyödykkeissä ja palveluissa 234 (29 %) ja keskitetyssä keruussa 89 hyödykettä (50 %).

Kaikissa hyödykeryhmissä vielä määriteltiin tarkasti tosiasialliset tuotteet, joista hinnat kerätään. Kustakin tuotteesta kerätään useita hintoja eri puolelta maata. Kuukausittaisten hintahavaintojen määräksi tuli vajaat 60 000. Helmikuusta 2008 hintahavaintojen lukumäärä laski päivittäistavaraliikkeiden vähentämisen myötä 51 000:een.

liikevaihdoltaan suurimpia kauppvoja painottavaa otantamenetelmää (ns. PPS-otanta). Otokset tehtiin kuluttajahintaindeksissä sovelletun suuraluejaon mukaisesti. Keruuseen tuli mukaan 156 kauppa 110 kunnasta. Alkuvuonna 2007 keruuseen otettiin mukaan muutamia uusia liikkeitä. Helmikuussa 2008 liikeotosta tarkasteltiin uudelleen, ja keruussa mukana olevien liikkeiden lukumäärää vähennettiin 120:een.

#### 3.2.2 Bensa-asetmat

Bensa-asetmien otoksen pohjana käytettiin Öljy- ja Kaasualan Keskusliiton tietoja huoltoasemien markkinaosuuksista vuonna 2004. Tällä perusteella haastattelijat valitsivat alueeltaan määritelyihin ketjuihin kuuluvat edustavat huoltoase-

mat. Otoksessa huoltoasemien määrä on noin 70. Hinnat kerätään 95- ja 98-oktaanisista bensiineistä sekä dieselöljystä.

### 3.2.3 Erikoisliikkeet

Erikoisliikkeisiin sisältyy vähittäiskaupan (esim. vaate-, kodinkone- ja huonekalukaupat) ja palvelulojen (esim. kampaamot ja valokuvaamot) liikkeitä, ja niiden hyödykevalikoimaan kuuluu kestokulutushyödykkeitä tai palveluja. Erikoisliikkeissä ei ole pystytty käyttämään tilastollista otantaa keruuliikkeiden valinnassa, vaan tilastohaastattelijat valitsivat alueeltaan sopivat liikkeet määriteltyjen

kriteerien ja paikallistuntemuksensa avulla. Otokseen tuli mukaan 2 430 liikettä 75 kunnasta.

### 3.2.4 Muut keruukohteet

Tilastokeskuksessa kerätään keskitetysti hintoja, jotka ovat samat koko maassa (mm. tupakka, junamatkat, matkapuhelut ja tv-lupa), perustuvat muihin tilastoihin (mm. alkoholi, sähkö ja asuminen) tai joiden hintakeruu muutoin on järkevintä hoitaa keskitetysti (mm. uudet autot ja valmismatkat). Tiedonantajia ovat mm. suuret yritykset, järjestöt sekä viranomaiset, ja lisäksi hintoja haetaan internetistä ja postimyyntikatalogeista. Tässä ryhmässä liike- tai keruukohteita on noin 260.

## 3.3 Uusien keruuliikkeiden mukaanotto indeksiin

Kun perusvuosi 2000=100 vaihdettiin perusvuoteen 2005=100, uusiin keruuliikkeisiin siirtyminen tapahtui päällekkäin siten, että marras-joulukuussa 2005 kerättiin hinnat sekä uusista että van-

hoista keruuliikkeistä. Myös vanhoista keruussa jatkavista liikkeistä kerättiin Kuluttajahintaindeksiin 2005=100 uusien hyödykkeiden hinnat.

## 3.4 Keruutiheys

Kuluttajahintaindeksin hinnat kerätään kuukausittain yleensä 10. ja 20. päivän välillä. Keskitetyssä keruussa viiteajankohta vaihtelee (esim. kuukauden keskihinta tai puolivälin hinta). Kaikkien päivittäistavaroiden hinnat kerätään joka kuukausi.

Kausituotteiden hinnat kerätään silloin, kun niitä on yleisesti saatavilla ja kun myydyt määrät ovat riittävän suuria. Esimerkiksi puutarhamansikoiden hinnat kerätään vain heinäkuussa. Keruutiheydet hyödykkeittäin löytyvät liitteestä 1.

## 4 Kuluttajahintaindeksin laskeminen käytännössä

### 4.1 Hintatiedoista kokonaisindeksiksi

Kuluttajahintaindeksin kuukausittainen laskenta pohjautuu 51 000 hintahavainnolle. Tarkin taso, josta ylöspäin summattaessa käytetään kiinteitä painoja, on mikroindeksitaso. Kuluttajahintaindeksin hyödykenimikkeitä on 497 kappaletta ja suuralueita kuusi, joten mikroindeksejä on 2 982 (497 x 6) kappaletta. Mikrotason indeksit lasketaan suuralueittain hyödykekohtaisten hintojen geometrisena keskiarvona seuraavalla kaavalla:

$$(3) \quad I_{t,0} = \sqrt[i]{\prod_i \frac{p_{it}}{p_{0i}}},$$

jossa

$p_{0i}$  = hyödykkeen  $i$  hinta perusajankohtana ja

$p_{it}$  = hyödykkeen  $i$  hinta vertailuajankohtana.

Nämä mikroindeksit painotetaan ensin suuralueittaisilla hyödykepainoilla koko maan hyödykeindekseiksi, ja hyödykeindeksit painotetaan sitten koko maan hyödykepainoilla kokonaisindeksiksi, kuten luvussa 1.2 on kuvattu.

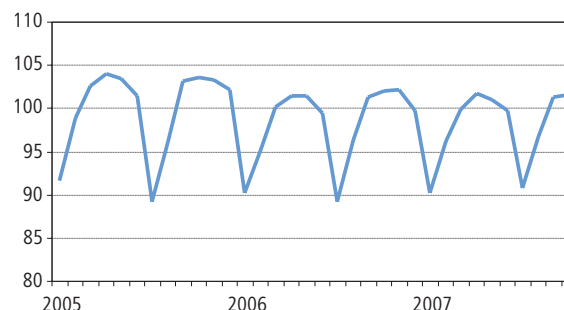
### 4.2 Kausihyödykkeiden käsittely

Kausihyödykkeitä ovat kesä- ja talvivaatteet sekä ulkoiluun ja urheiluun liittyvät hyödykkeet. Periaatteena on, että kausihyödykkeiden hintoja kerätään vain silloin, kun niitä on riittävästi saatavilla. Talvivaatteiden hintoja kerätään yleensä lokakuusta maaliskuuhun ja kesävaatteiden hintoja toukokuusta syyskuuhun. Vaatteiden hintojen kehitykselle on tyypillistä, että kauden alkaessa mallisto vaihtuu ja alennusmyyntikauden alkaessa hinnat laskevat voimakkaasti. Painot ovat samat jokaiselle kuukaudelle.

Alennusmyyntien loputtua maaliskuussa ja syyskuussa indeksilaskennassa kausituotteiden alennushinnat palautetaan normaalitasolle siksi, että seuraavan kauden alkaessa vertailut tehdään normaalihintatasolta. Jos alennusmyyntihintoja ei palautettaisi normaalihinnoiksi alennusmyyntien päätyttyä, nousisi vaatteiden indeksi aina

**Kuvio 2.**

**Vaatetuksen ja jalkineiden kuluttajahintaindeksi (2005=100) 2005–2/2008.**



kauden alettua antaen virheellisen kuvan todellisesta hintakehityksestä. Vaatealennusmyyntien käsittely on yhteydessä laadunmuutosongelmiin, joita käsitellään tarkemmin luvussa 5.4.

### 4.3 Puuttuvien hintojen käsittely

Puuttuvien hintojen käsittely noudattelee komission asetusta EY n:o 1749/96 yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin laskemiseksi. Jos tuotetta ei ole myynnissä keruuhetkellä, poistetaan kysei-

nen hinta indeksilaskennasta. Hinta voi puuttua maksimissaan kaksi kuukautta, minkä jälkeen kerättävä tuote vaihdetaan uuteen.

## 5 Kuluttajahintaindeksiin liittyvät harhat

### 5.1 Substituutioharha

Laspeyresin kiinteäpainoinen indeksikaava ei ota huomioon suhteellisten hintojen muutoksesta mahdollisesti aiheutuvaa kulutuksen muutosta. Esimerkiksi, jos broilerin hinta suhteessa naudanlihaan laskee, sen kysyntä nousee naudanlihan kysynnän laskiessa. Perusvuoden painoja käyttävä kiinteäpainoinen indeksi ei ota tätä huomioon. Tästä aiheutuvaa harhaa nimitetään substituutioharhaksi.

Substituutioharhan suuruus riippuu kotitalouksien reagoinnista hintojen muutokseen sekä hinnanmuutosten suuruudesta. Substituutioharha on sitä suurempi ongelma mitä harvemmin indeksin painorakennetta tarkistetaan. Suomen kuluttajahintaindeksi on perinteisesti uudistettu joka viides vuosi. Kokonaisindeksin tasolla substituutioharhan ei arvioida olevan kovin merkittävä.

### 5.2 Uusista tuotteista aiheutuva harha

Perusajankohdan painoja käyttävä kiinteäpainoinen kuluttajahintaindeksi saattaa sisältää harhaa, kun markkinoille tulee uusia tuotteita, esimerkiksi viihde-elektroniikkalaitteita. Varsinkin jos hinnat laskevat voimakkaasti, ja se aiheuttaa suuren kysynnän kasvun, kiinteäpainoisessa indeksissä tätä ei ehkä riittävän nopeasti voida ottaa huomioon. Tällaisessa tapauksessa yksittäisellä tuot-

teella saattaa olla näkyvä vaikutus kuluttajahintaindeksin vuosimuutokseen. Tähän mahdollisen harhan lähteeseen on puututtu EU:n komission asetuksella (EY n:o 1749/96). Sellaiset uutuudet, jotka ovat olemassa olevan tuotteen parempia versioita, tulevat joustavammin mukaan kuluttajahintaindeksin indeksikorin valikoimiin.

### 5.3 Liikeotoksesta aiheutuva harha

Indeksiuudistuksissa tarkistetaan keruuliikkeiden otos. Valitut liikkeet pyritään sen jälkeen pitämään samoina koko indeksilaskennan ajan. Jos kotitaloudet alkavat suosia jotain tiettyä liiketyyppeä, esimerkiksi suuria automarketteja pienempien kauppojen sijaan, aiheutuu tästä harhaa, jos tuotteiden hinnat tai hintakehitys poikkeavat.

Suomen kuluttajahintaindeksissä on maan kokoon nähden varsin suuri määrä keruuliikkeitä,

noin 2 900, jolloin liikeotoksesta aiheutuvan harhan merkitys on pieni. Lisäksi lopetettavat liikkeet korvataan uusilla ottamalla huomioon keruualueen markkinatilanne. Kun keruuliike vaihtuu, ei liikkeen vaihdoksesta aiheudu indeksimuutosta. Saman tuotteen hinta voi poiketa liiketyyppien välillä mm. palvelun, liikkeen sijainnin, tuotevalikoiman laajuuden ja hinnoittelupolitiikan takia.

### 5.4 Laadunmuutoksista aiheutuva harha

Kuluttajahintaindeksin tavoitteena on mitata ns. puhdasta hintakehitystä. Siksi tuotteiden ja palvelujen laadussa tapahtuvat muutokset on otettava huomioon indeksilaskennassa. Laadunmuutoksista mahdollisesti aiheutuvaa harhaa pidetään suurimpana kuluttajahintaindeksin ongelmana ja asiaan on viime vuosina kiinnitetty paljon huomiota.

Kuluttajahintaindeksin laadinnassa joudutaan laadunmuutoksia pohtimaan lähinnä kahdessa tapauksessa. Kun keruussa ollut tuote ei enää löydy keruuliikkeestä, koska sen valmistus on mahdollisesti lopetettu tai se ei enää kuulu liikkeen valikoimiin, tällöin tuote pitää korvata uudella. Toisessa tapauksessa olemassa olevasta tuotteesta tulee uusi vuosimalli, joka perusominais-

suuksiltaan on samanlainen kuin vanha, mutta laatuominaisuudet ovat osittain muuttuneet. Tässä tapauksessa tuotteessa on tapahtunut "hiipivää" laadunmuutosta ja se on arvioitava puhdasta hintakehityksen laskemiseksi.

Laadunmuutoksista on viime vuosina kirjoitettu paljon lähinnä tilastovirastojen toimesta. Tilastokeskus on ollut aktiivinen ns. hedonisen menetelmän tutkimisessa ja kehittämisessä palvelemaan käytännön indeksilaskentaa. Toistaiseksi Tilastokeskus käyttää hedonista menetelmää käytettyjen autojen, vuokrien sekä omistusasuntojen hintaseurannassa.

Hedoninen menetelmä pyrkii puhdistamaan eri tuotteiden laatueroja objektiivisten, mitattavien tai luokiteltavien tekijöiden avulla. Sen sijaan, että seurataan vain tuotteen hintaa, seurataan tuotteen keskeisten hintaan ja laatuun vaikuttavien tekijöiden muutosta. Esimerkiksi pölynimureille on kehitetty seuraava hedoninen malli:

$$(4) \quad \text{Log } P_{it} = \alpha + \sum_{k=1}^p \beta_k x_{ik} + \sum_{t=2}^T \lambda_t T_{it} + \varepsilon_{it},$$

missä pölynimureiden logaritmoituja hintoja ( $\text{Log } P_{it}$ ) selitetään seuraavilla laatu- ja tekijöillä ( $x_{ik}$ ): ääni, imuteho, paino, teho, toimintasäde ja eräät erityisvarusteet. Indeksimuutos luetaan kertoimen  $\lambda$  mukaan.

#### 5.4.1 Laadunmuutosten käsittely kuluttajahintaindeksissä

Kuluttajahintaindeksi pyrkii myös käytännössä olemaan ns. puhdas hintaindeksi, joten hyödykelaadun vaihdon yhteydessä eliminoidaan se osa mahdollisesta hinnan muutoksesta, joka johtuu yksinomaan laadun muuttumisesta. Arvion laadunmuutoksen vaikutuksesta tekevät Tilastokeskuksen haastattelijat myymälähenkilökunnan avustuksella. Arviot tarkistetaan keskitetysti Tilastokeskuksessa. Käytännössä käytetään kolmea laadunmuutosluokkaa:

- laadut ovat samanlaisia, hinnanero menee kokonaan indeksiin
- puolet hinnanmuutoksesta menee indeksiin
- kyseessä on täysin erilainen tuote ja vertailu ei ole mahdollista, koko hinnanero tulkitaan laadunmuutokseksi ja tuotteen indeksi ei muutu.

Laadunmuutostapauksissa ei muuteta tuotteen todellista hintaa. Koska tavoitteena on tietyn indeksivaikutuksen aikaansaaminen puhtaasti hintaindeksin teorian mukaan, tehdään muutokset tuotteen perushintaan. Käytännössä laadunmuutokset eliminoidaan seuraavan kaavan mukaan:

$$(5) \quad p_0^j = \frac{p_t^j}{p_t^{jk} / p_0^i},$$

jossa

$p_t^{jk} = p_t^j - \Delta p^L$  kun hinnan- ja laadunmuutos ovat samansuuntaisia,

$p_t^{jk} = p_t^j + \Delta p^L$  kun hinnan- ja laadunmuutos ovat erisuuntaisia,

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

$p_0^i$  = vanhan hyödykelaadun  $i$  perushinta,

$p_0^j$  = uuden hyödykelaadun  $j$  perushinta (uusi perushinta),

$p_t^j$  = kuukauden  $t$  uuden hyödykelaadun  $j$  hinta,

$p_{t-1}^i$  = edellisen kuukauden vanhan laadun  $i$  hinta,

$L\%$  = laadunmuutosluokka,

$p_t^{jk}$  = uuden hyödykelaadun  $j$  korjattu nykyhintaa, hinta josta laadunmuutos on eliminoitu ja

$\Delta p^L$  = laadunmuutoksesta johtuva hinnanmuutos.

Päivittäistavaroiden hintakeruussa laadunmuutokset eivät ole suuri ongelma. Yleensä tuotteet tulkitaan joko täysin vertailukelpoisiksi tai täysin erilaisiksi. Hedelmien, vihannesten, pakastekalan, vehnäjuuhojen ja maitotuotteiden eri merkit arvioidaan samanlaatuisiksi. Eri valmistajien leivät, jäätelöt ja kaurahiutaleet tulkitaan eri tuotteiksi eikä niille siten tehdä laatu-arviointia. Kerättävän hyödykkeen laatua (merkkiä ja valmistajaa) vaihdetaan vain silloin, kun vanhaa tuotetta ei enää tule kauppaan myyntiin. Haastattelijan on aina tuotetta valitessa otettava suosituin (eniten myyty) merkki, joka mahtuu annettuihin laadunmääritelmiin.

Laadunmuutosongelmat ovat suurimpia kestokulutushyödykkeissä (esim. vaatteet, kodinkoneet, kotitaloustavarat, viihde-elektroniikka ja vapaa-ajan välineet) sekä eräissä palveluissa. Lähes kaikille kestokulutushyödykkeille on tyyppillistä, että ainakin kerran vuodessa markkinoille tulee uusi malli. Tilastokeskuksen haastattelijat tekevät tällöin edellä kuvatun alustavan laadunmuutosarvioinnin.



## 6 Ongelmallisia hyödykkeitä

### 6.1 Omistusasuminen

#### 6.1.1 Omistusasumisen mittaaminen kuluttajahintaindeksin historiassa

Suomen asuntomarkkinoita leimasi aina vuoteen 1995 asti vuokrasääntely mikä käytännössä rajoitti vuokramarkkinoiden toimivuutta. Vuoteen 1967 asti kuluttajahintaindeksissä mitattiin kaikkea asumista, myös omistusasumista, pelkillä vuokrilla. Vuosina 1968–74 mittaamisessa oli mukana myös rakennuskustannusindeksi. Vuodesta 1975 lähtien aina vuoteen 1984 omistusasumista mitattiin ns. imputointimenetelmällä eli omistusasuntojen asumismenot kehittyivät samalla tavalla kuin vastaavaanlaatuisten vuokra-asuntojen asumismenot.

Omistusasumisen hintojen kehityksen seuraaminen vastaavaanlaisten vuokra-asuntojen vuokrien mukaan osoittautui epätydyttäväksi. Säännellyt vuokrat eivät kehittyneet kustannustason muutosten mukaisesti. Omistusasumiselle kehitettiin oma mittaustapa vuoden 1985=100 indeksissä. Vuodesta 1988 lähtien omistusasumisen pääomakustannukset, asuntojen hinnat ja asuntolainojen korot, ovat vaikuttaneet kuluttajahintaindeksin kehitykseen. Lähtökohtana oli ns. "user cost" malli eli markkinavuokrat johdettiin asunnon käyttökustannuksista. Tässä mallissa asuntojen hinnat ja asuntolainojen korot olivat pääoman poiston ja oman pääoman vaihtoehtoisen sijoituksen tuoton hintakehityksen mittareita.

Kuluttajahintaindeksin 1990=100 ja 2000=100 uudistuksissa omistusasumisen mittaamistapa jätettiin ennalleen ja vain painorakennetta tarkistettiin. Tosin poistojen kustannuserää siirrettiin osittain perusparannuksille, joiden hintakehitystä mitattiin rakennuskustannusindeksin alaindeksien avulla.

#### 6.1.2 Mikä tekee omistusasumisesta ongelmallisen?

Kuluttajahintaindeksille asetetaan nykyään kahdenlaisia tavoitteita. Sen olisi toisaalta toimittava kompensaation apuvälineenä<sup>1</sup>, mutta toisaalta myös rahapolitiikan toimivuutta mittaavana indikaattorina. Suomessa on korostunut kuluttajahintaindeksin käyttö kompensaatioindeksinä. Tämä näkyy erityisesti eläke- ja sosiaalietuuksien tarkistuksissa. Myös keskitetyt tulopoliittiset palkkaratkaisut ovat usein sisältäneet indeksiehdon.

Euroopan keskuspankki (EKP) lähtee kuitenkin eri tavoitteesta. Kuluttajahintaindeksiä olisi muokattava niin, että se mahdollistaa eri maiden hintakehityksen vertailun. Paitsi että EKP ja EU:n komissio korostavat vertailukelpoisuutta, niin ne korostavat myös sitä, että inflaation mittaamisen on perustuttava markkinoilla havaittuihin todellisiin transaktioihin eikä mm. johdettuja hintoja saisi sisältyä kuluttajahintaindeksiin.

Omistusasumisen hinnat on joissakin keskusteluissa haluttu jättää inflaatiomittarin ulkopuolelle, koska oman asunnon hankinta katsotaan investoinniksi ei kulutukseksi. Omistusasunto voidaan toisaalta mieltää kestopulutushyödykkeeksi, joka ostetaan yhdellä periodilla, mutta jota käytetään useita vuosia.

Asuntolainojen korot muodostavat erityisen ongelma-alueen. Jos asunnon osto rahoitetaan asuntolainalla, on korko kotitalouden kannalta merkittävä menoerä. Toisaalta korko liittyy hankinnan maksutapaan, eikä maksutavalla sinänsä tulisi olla vaikutusta hintojen kehitykseen.

#### 6.1.3 Omistusasumisen hintakehityksen mittaaminen Kuluttajahintaindeksissä 2005=100

Kuluttajahintaindeksin 2005=100 omistusasumisen mittaamistavoille oli tarjolla periaatteessa kolme menetelmää:

- imputointimenetelmä, jolloin omistusasumisen hintakehitys johdetaan vastaavaanlaatuisten vuokra-asuntojen hintakehityksen eli vuokrien avulla
- käyttökustannuksiin perustuva menetelmä ilman oman pääoman tuottoa (Kuluttajahintaindeksin 2000=100 menetelmän mukaisesti)
- nettohankintaan perustuva menetelmä ilman korkoja ja oman pääoman tuottoa, kattaen laajasti korjausrakentamisen.

#### 6.1.3.1 Omistusasuminen hintakehityksen mittaaminen

Omistusasumisen mittaamenetelmää arvioitaessa päädyttiin nettohankintaan perustuvaan menetelmään, jossa on mukana myös asuntolainojen korot. Asumisen hintakehitystä mitataan Kuluttajahintaindeksissä 2005=100 kuten mitä tahansa

1 Ns. COL-periaate eli elinkustannusindeksiperiaate kuluttajan valintateoriasta ja hyvinvointiteoriasta nähtynä.

kestokulutushyödykettä. Omistusasumisen (hyödykeluokka 4.2) hintaseurannan eriä ovat:

- 4.2.1 Uuden osakehuoneiston ja omakotitalokiinteistön hankinta
- 4.2.2 Peruskorjauskustannukset
- 4.2.3 Asuntolainojen korko
- 4.2.4 Kiinteistönvälitysmaksu ja omakotitalon kiinteistön vakuutus.

*Uuden osakehuoneiston ja omakotitalokiinteistön hankinta.* Arvopainoja laskettaessa asuntojen ostoista otetaan mukaan vain kotitalouksien ostamat uudet asunnot. Kotitalouksien myymät vanhat asunnot ostaa usein miten toinen kotitalous, joten vanhojen asuntojen nettokustannusvaikutus kotitalouksien kannalta on nolla. Oletuksena on myös, että kotitaloudet myyvät liikesektorille asuntoja yhtä suurella rahasummalla kuin siltä ostavat. Uusien asuntojen arvosta poistettiin liikesektorin ostamien asuntojen arvo. Tämä arvioitiin samaksi kuin liikesektorin osuus vanhojen osakeasuntojen kaupoista.

Uusien asuntojen rakentaminen on vaihdellut vuositasolla paljon. Arvopainojen laskennassa käytettiin viiden vuoden keskiarvoa (2000–2004), ja nämä kaupat arvostettiin vuoden 2005 hintaan. Uusien asuntojen tuotannon vuotuiset lukumäärätiedot (lkm) ja keskipinta-alat (p-ala) saatiin Tilastokeskuksen asuntotuotantotilastosta. Näistä vähennettiin Valtion Asuntorahaston lainoittamien vuokra-asuntojen lukumäärä.

Koska uusien asuntojen hinnoista ei ollut tilastotietoa, laskelmissa käytettiin vanhojen osakeasuntojen ja omakotitalokiinteistöjen velattomia myyntihintoja (m<sup>2</sup>-hinta). Näitä hintoja korjattiin vuoden 2000–2002 EU:n pilottiprojektista saatujen uusien kerrostaloasuntojen hintatiedoilla (uusien ja vanhojen osakeasuntojen hintasuhtekorroin, u/v-kerroin).

Eurostatin tämän hetken suunnitelmissa on, että omistusasumisen hintakehityksen mittaamis- mallissa uusien asuntojen hintoihin ei saa sisällyttää tontin arvoa. Tämän vuoksi tontin arvo poistettiin uusien asuntojen arvosta arvioimalla tontin arvo omakotitalokiinteistöjen ja rakentamattomien omakotitalotonttien hintojen avulla.

Lopullinen uusien asuntojen hankinnan painoarvo saatiin kaavalla:

$$(6) \quad \text{lkm} \times \text{m}^2\text{-hinta} \times \text{u/v-kerroin} \times \text{p-ala} \\ - \text{tontin arvo} - \text{liikesektorin osuus.}$$

Oletuksena on, että liikesectori ei osta uusia omakotitalokiinteistöjä. Tällä tavalla arvioitiin myös ns. hartiapankkiperiaatteella rakennettujen omakotitalojen arvo.

**Taulukko 4.**  
**Asuntojen hankintahinnan laskenta Kuluttajahintaindeksissä 2005=100.**

Muuttuja	Kerros- ja rivitalot	Omakotitalot
Lukumäärä (lkm)	10 217	11 106
Neliöhinta (m <sup>2</sup> -hinta), euroa	1 380	917
Uusi/vanha m <sup>2</sup> -hintasuhte (u/v-kerroin)	1,48	1,48
Keskipinta-ala (p-ala), neliometriä	64,3	135,5
Tontin arvo, %-osuus m <sup>2</sup> -hinnasta	17,6	17,6
Liikesektorin %-osuus kaupoista	3,8	–

Näin laskettujen vuosien 2000–2004 uusien asuntojen arvot korotettiin vanhojen osakeasuntojen ja omakotitalokiinteistöjen hintaindeksin mukaisesti vuoden 2005 tasolle.

Laskelmien mukaan osakehuoneistojen kotitalouksien ostamien asuntojen arvo vuonna 2005 oli 1,3 miljardia euroa eli 1,8 prosenttia ja omakotitalokiinteistöjen arvo 2,1 miljardia eli 2,9 prosenttia koko indeksin painoarvosta. Tilastokeskus ei vielä tuota uusien asuntojen hintaindeksiä, ja tämän vuoksi hintaseurannassa käytetään vanhojen osakeasuntojen ja omakotitalokiinteistöjen hintaindeksejä.<sup>2</sup>

Asuntojen hintojen muutokset vaikuttavat asuntojen hankintahintojen (4,7 %), kiinteistönvälitysmaksun (0,4 %) sekä asiakirjojen lunastusmaksun (varainsiirtovero; 0,4 %) kautta kuluttajahintaindeksiin yhteensä 5,5 prosentin painolla.

*Peruskorjauskustannukset.* Indeksien seurannassa on mukana asunto-osakeyhtiöiden, asukkaiden omat ja omakotitalokiinteistöjen peruskorjaukset. Painoarvot näihin eriin on saatu Tilastokeskuksen korjausrakentamisen ja kulutustutkimuksen tilastoista. Kotitalouksien maksamat peruskorjauskustannukset olivat vuonna 2005 yhteensä 1,4 miljardia euroa. Näiden kustannuserien hintakehitystä mitataan rakennuskustannusindeksin eri alaerien hintakehityksen mukaisesti.

*Asuntolainojen korot.* Asuntolainojen korkojen arvopainot on laskettu Suomen Pankin kotitalouksien asuntolainakannan ja asuntolainojen keskikoron mukaan vuodelta 2005. Lopullisissa painoissa on huomioitu kotitalouksien mahdollisuus vähentää asuntolainojen koroista 28 prosenttia verotuksessa. Näin laskien kotitaloudet maksoivat vuonna 2005 asuntolainojen korkoja 1,0 miljardia euroa.

*Kiinteistönvälitysmaksu ja omakotitalon kiinteistövakuutus.* Kiinteistönvälitysmaksun painoarvo on arvioitu vanhojen osakeasuntokauppojen sekä tontti- ja lomakiinteistöjen kauppojen lukumäärän, välityspalkkion ja välittäjien tekemien kauppojen osuuden mukaan. Vuoden 2005 painoksi saatiin

2 Uusien osakeasuntojen hintaindeksiä aletaan julkistamaan huhtikuussa 2008. Loppuvuonna päätetään korvataanko vanhojen asuntojen hinnat uusien asuntojen hinnoilla siirryttäessä vuoteen 2009.

näin 289,6 miljoonaa euroa. Kiinteistönvälityspalkkion hintaseuranta perustuu sekä asuntojen hintojen että kiinteistönvälitysmaksun kehitykseen.

Omakotitalon kiinteistövakuutuksen arvotiedot saatiin Vakuutusyhtiöiden Keskusliitosta. Vakuutuksen arvoksi vuodelle 2005 saatiin 45,9 miljoonaa euroa eli 0,07 prosenttia indeksin koko painoarvosta. Arvopainoissa vakuutusmaksu on nettoutettu. Omakotitalon kiinteistövakuutuksen hintakehitystä mitataan vakuutusmaksun kehityksen mukaisesti.

### 6.1.3.2 Muiden omistusasumisen kulutuserien hintakehityksen mittaaminen

Asumisryhmään kuuluu muutakin kuin luokan 4.2 hyödykkeet ja palvelut. Näitä ovat:

- 4.3 Asunnon huolto ja korjaus
  - 4.3.1 Asunnon huolto ja korjaus, materiaalit
  - 4.3.2 Asunnon huolto ja korjaus, työ
- 4.4 Vesi ja muut asumispalvelut
  - 4.4.1 Vesi
  - 4.4.2 Jätteiden keruu

- 4.4.3 Jätevesi
- 4.4.4 Muut asumispalvelut
  - 4.4.4.1 Osakehuoneistojen hoitovastike
  - 4.4.4.3 Nuohous.

Hyödykeluokan 4.3 menot kohdistuvat pääosin omistusasuntoihin, mutta myös vuokralaisen maksamat huolto- ja korjauskulut kuuluvat luokkaan. Näitä seurataan maalien, tapettien, lattiapäällysteiden ja muiden asukkaan itsensä tekemien remonttimateriaalien hintakehityksen mukaan. Huolto- ja korjaustyön hintakehitystä seurataan rakennusalan palkkakehityksen mukaisesti.

Luokan 4.4 menot kohdistuvat valtaosaltaan omistusasumiseen. Vuokralaisen maksamat vesimaksut luetaan osana vuokraan. Vesi-, jätteiden keruu- ja nuohousmaksuja seurataan suurempien kuntien hintatariffien mukaan. Asunto-osakeyhtiöiden hoitovastikkeen arvopainosta on poistettu kiinteistöveron osuus. Hoitovastikkeiden hintakehitystä seurataan noin 2 000 asunto-osakeyhtiölle tehtävällä vuotuisella otostiedustelulla.

## Taulukko 5.

### Omistusasumisen painot Kuluttajahintaindeksissä 2000=100 ja 2005=100.

Hyödyke	2005=100, %	2000=100, %	Ero, %-yksikköä
<b>Asuminen, sähkö ja muut polttoaineet</b>	<b>21,3</b>	<b>19,5</b>	<b>1,8</b>
4.1 Vuokrat	7,4	6,7	0,7
4.2 Omistusasuminen	8,7	6,8	1,9
4.2.1 Uuden asunnon hankinta	4,7	1,6	3,1
4.2.2 Peruskorjaukset	2,0	2,1	-0,1
4.2.3 Asuntolainojen korko	1,4	2,6	-1,2
4.2.4 Muut omistusasumisen kustannukset	0,5	0,5	0,0
4.3 Asunnon huolto ja korjaus	0,9	1,1	-0,2
4.4 Vesi ja muut asumispalvelut	2,2	2,6	-0,4
4.5 Sähkö ja muut polttoaineet	2,1	2,4	-0,3

## 6.2 Verot ja veroluonteiset maksut

Kuluttajahintaindeksi sisältää kaikki kuluttajien maksamat välilliset verot: arvonnalisäveron sekä hyödykeverot, kuten polttoaine-, alkoholi- ja tupakkaveron. Veroluonteiset maksut, jotka kan-

santalouden tilinpito tulkitsee veroiksi, luetaan kuluttajahintaindeksissä kulutukseen kuuluvaksi. Tällaisia ovat mm. metsästys- ja kalastusluvat sekä ajoneuvovero.

## 6.3 Julkiset palvelut

Julkisten palveluiden mukaanotto kuluttajahintaindeksiin on tietyssä mielessä ongelmallinen, sillä oikean hintakäsitteen määrittäminen voi olla vaikeaa. Perusperiaatteena nimenomaan kompensatiivikäyttöön tarkoitettulla indeksillä on, että indeksin

tulisi heijastaa kuluttajien todella maksamia osuuksia ja hintoja. Kuluttajahintaindeksi sisältää julkiset palvelut, ja ne on sisällytetty indeksiin kuluttajien maksamien hintojen suhteessa, esimerkiksi korvattavat lääkkeet ovat mukana nettomääräisinä.

## 7 Mihin kuluttajahintaindeksiä käytetään?

Kuluttajahintaindeksi on käytetyin inflaation mittari. Sen avulla pyritään selvittämään, paljonko tietyn kulutusrakenteen mukaisen indeksikoron arvo muuttuu ajassa.

Indeksin muutoksen laskeminen:

Kuinka paljon indeksi on muuttunut periodilta 1 periodille 2?

$$\frac{I_2 - I_1}{I_1} \times 100$$

$I_1$  = periodin 1 pisteluku ja

$I_2$  = periodin 2 pisteluku

Kuluttajahintaindeksin 2005=100 pisteluku helmikuussa 2008 = 106,69 ja helmikuussa 2007 = 102,86

$$\frac{106,69 - 102,86}{102,86} \times 100 = 3,72 = 3,7\%$$

Laskuesimerkki deflatoinnista:

Vuoden 1975 1 000 mk muunnetaan ensin euroiksi jakokertoimella 5,94573 = 168,19 € ja sitten muunnetaan vuoden 2007 hintatasoon:

Elinkustannusindeksin 1951:10=100 pisteluku vuonna 1975 = 392 ja vuonna 2007 = 1662

$$\frac{1662}{392} \times 168,19 = 713,09 \text{ euroa.}$$

Kuluttajahintaindeksiä on käytetty paljon myös palkkaneuvotteluissa, kun indeksin avulla pyritään turvaamaan reaaliansioiden kehitys. Laskuesimerkki reaaliansioiden laskemisesta:

Ansiotasoindeksin mukaan palkat nousivat vuodesta 2006 vuoteen 2007 keskimäärin 3,3 prosenttia. Vastaavana aikana kuluttajahinnat nousivat 2,5 prosenttia. Reaaliansiot, eli palkkojen ostovoima muuttui:

$$\frac{103,3 - 102,5}{102,5} \times 100 = 0,78 = 0,8\%$$

Tarkasteltaessa kotitalouksien ostovoiman kehitystä on hyvä muistaa, että välittömän verotuksen samoin kuin tulonsiirtojen muutokset eivät näy kuluttajahintaindeksissä. Esimerkiksi, jos välitöntä verotusta kevennetään ja välillisiä veroja, kuten vaikkapa alkoholi-, tupakka- tai arvonnäisäveroä nostetaan, inflaatio kiihtyy. Kotitalouksien todellinen ostovoima saattaa kuitenkin säilyä ennallaan, vaikka kuluttajahintaindeksillä laskien ostovoima näyttäisi heikkenevän. Välillisten verojen muutokset eivät näy nettohintaindeksissä, jota on tarkemmin kuvattu luvussa 9.

*Suomessa vallitsevat indeksisidonnaisuudet.* Indeksiehdon käyttö on ollut Suomessa lailla rajoitettu vuodesta 1968 lähtien. Nyt voimassa oleva 'Laki indeksiehdon käytön rajoittamisesta 21.12.2000/1195' on vuodelta 2000. Lakia on täsmennetty useasti, ja voimassaoloa on jatkettu vähäisin tarkennuksin vuoden 2009 loppuun. Laki sisältää useita kohtia, joilla se sallii indeksiehdon käytön eri tapauksissa.

Kansaneläkkeet on sidottu elinkustannusindeksiin. Kansaneläkeindeksin pisteluku seuraavalle vuodelle lasketaan kolmannen neljänneksen kuukausien (heinä-, elo- ja syyskuun) keskiarvona.

Työeläkkeitä tarkistetaan vuosittain työeläkeindeksillä. Indeksitarkistusten määrään vaikuttavat kuluttajahintojen ja palkkojen muutokset. Työeläkeindeksissä hintatason muutoksen osuus on 80 ja ansiotason muutoksen osuus 20 prosenttia. Uutta alkavaa eläkettä laskettaessa työuran aikaiset palkat ja työtulot tarkistetaan eläkkeen alkamisvuoden tasoon palkkakertoimella. Palkkakertoimessa luvut ovat toisinpäin: hintatason muutoksen osuus on 20 prosenttia ja palkkatason 80 prosenttia. Työeläkeindeksiä käytetään maksussa olevien eläkkeiden tarkistamiseen. Palkkakerointoa käytetään vuodesta 2005 lähtien työaikaisten ansioiden, yrittäjätulojen ja työeläkelaeissa säädettyjen rajamäärien sekä vapaakirjojen tarkistamiseen.

Vuoteen 2012 asti työeläkejärjestelmässä on käytössä vielä kolmaskin indeksi, ns. TEL-puoliväli-indeksi. Sitä käytetään uusien eläkkeiden laskemiseen niissä tapauksissa, joissa eläke lasketaan ennen vuotta 2005 voimassa olleiden säännösten mukaan. TEL-puoliväli-indeksissä niin hinta- kuin ansiotasonkin muutoksen osuus on 50 prosenttia.

Monet vuokrat, niin asuin- ja liikeyhoneystojen kuin maanvuokratkin, on sidottu yleensä Elinkustannusindeksiin 1951:10=100. Elinkustannusindeksi on käyttäjän kannalta paras, sillä indeksiuudistukset eivät katkaise sarjaa ja sen pisteluvut julkaistaan kuukausittain.

## 8 Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi

Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi mittaa kuluttajahintojen muutosta Euroopan talousalueen maissa vertailukelpoisella kulutuskäsitteellä ja menetelmällä. Yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin pääasiallinen käyttötarkoitus on EU-maiden kuluttajahintojen inflaatiovertailu. Kotimaisessa käytössä, esimerkiksi sidottaessa vuokria indeksiin, käytetään kansallista kuluttajahintaindeksiä tai elinkustannusindeksiä, koska ne kattavat kotitalouksien kulutuksen kokonaan.

Yhdenmukaistetussa kuluttajahintaindeksissä ei ole mukana esimerkiksi omistusasuntojen hankintoja ja pääomamenoja, rahapelejä eikä veroluonteisia maksuja, kuten ajoneuvovero. Sen kattavuus on 87,3 prosenttia kansallisen kuluttajahintaindeksin kulutusmenoista. Yhdenmukaistettuun kuluttajahintaindeksiin kuuluvat kulutuserät ja laadintasäännöt on määritelty EU-säädöksin.

Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi perustuu samoihin hinta- ja painotietoihin kuin kansallinen kuluttajahintaindeksi. Indeksillä tuotetaan kuukausittain kuluttajahintaindeksin hinta-aineistosta omalla painorakenteella. Indeksien perusvuosi on 2005.

Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi antaa hyvän pohjan inflaatiovertailuille eritoten Euroopan talousalueella. Vertailuja tehtäessä on syytä tähdentää, että indeksi osoittaa ainoastaan hintatason muutoksen, ei sitä, onko maa "kallis" vai "halpa" esim. matkailijan kannalta.

Yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä tuotetaan myös erityisindeksejä, joilla mitataan tiettyjen tavara- tai palveluryhmien hintakehitystä. Tällaisia ryhmiä ovat esimerkiksi energia, palvelut, teollisuustavarat ja ruoka. Eurostat julkaisee erityisindeksejä kuukausittain internet-sivuiltaan myös Suomen osalta.

**Taulukko 6.**  
Yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä poistetut erät.

COICOP	Hyödyke/ryhmä	Paino KHI:ssä, %
04.2	Omistusasuminen	8,66
09.4.3.1.1.1	Rahapelit	2,00
12.6.2.1.1.2	Kulutusluottojen korot	1,22
07.2.4.2.1.1	Ajoneuvovero	0,49
12.7.0.1.2	Asiakirjojen lunastusmaksun varainsiirtovero	0,37
<b>Yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä poistetut yhteensä</b>		<b>12,74</b>

**Taulukko 7.**  
Yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin 2005=100 painorakenne vuonna 2005.

Coicop	Hyödykeryhmä	Yhteensä, miljoonaa euroa	Osuus, %
<b>0</b>	<b>Kokonaisindeksi</b>	<b>61 427</b>	<b>100,00</b>
01	Elintarvikkeet ja alkoholittomat juomat	9 392	15,29
02	Alkoholijuomat ja tupakka	3 629	5,91
03	Vaatetus ja jalkineet	3 520	5,73
04	Asuminen, vesi, sähkö ja muut polttoaineet	8 927	14,53
05	Kalusteet, kotitalouskoneet ja muu kodinhoito	3 896	6,34
06	Terveys	3 365	5,48
07	Liikenne	9 947	16,19
08	Viestintä	2 452	3,99
09	Kulttuuri ja vapaa-aika	7 073	11,52
10	Koulutus	353	0,57
11	Ravintolat ja hotellit	4 864	7,92
12	Muut tavarat ja palvelut	4 010	6,53

## 9 Nettohintaindeksi

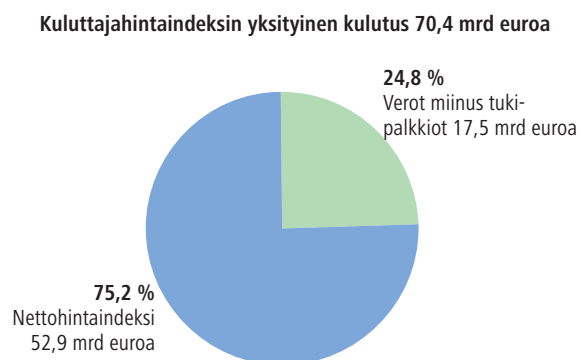
Nettohintaindeksi on kuluttajahintaindeksin muunnos, jossa kuluttajahintaindeksistä on poistettu välillisten verojen vaikutus ja lisätty tukipalkkioiden vaikutus. Välillisten verojen ja tukipalkkioiden vaikutusta mitataan ns. verotariffi-indeksillä. Ensimmäisen kerran nettohinta- ja verotariffi-indeksiä laadittiin Suomessa Kuluttajahintaindeksin 1977=100 alaindeksinä. Tämän jälkeen niitä on uudistettu aina kuluttajahintaindeksin uudistuksen yhteydessä. Tässä käsikirjassa esiteltävät nettohinta- ja verotariffi-indeksit perustuvat uudistettuun Kuluttajahintaindeksiin 2005=100.

Kuluttajahintaindeksi mittaa määritelmän mukaan sen menon muutosta, joka kuluttajan on käytettävä hankkiakseen perusvuoden hyödykkeiden. Vaihtamalla näkökulmaa, voidaan todeta sen mittaavan tulon muutosta, jonka hyödykkeiden tuottajat ja myyjät sekä toisaalta julkinen sektori hyödykkeiden saavat. Julkisen sektorin saamat tulot muodostuvat verotuloista, joista on vähennetty tukipalkkiot. Tätä mittaa verotariffi-indeksi. Tuottajat ja myyjät puolestaan saavat tuloja hyödykkeiden ja palveluiden hintoina. Kun kuluttajahintaindeksistä "vähennetään" julkisen sektorin saamat tulot (= verotariffi-indeksi) jäävät jäljelle tuottajien, maahantuojien, jakelun ja myyjien tulojen muutos eli nettohintaindeksi.

Nettohintaindeksi lasketaan kuluttajahintaindeksin ja verotariffi-indeksin painotettuna keskiarvona. Nettohinta- ja verotariffi-indeksi voidaan määritellä seuraavasti:

- Nettohintaindeksi 2005=100 mittaa kulutus-tavaroiden ja palvelujen tai niiden välituotteiden tuottajien ja myyjien perusvuoden 2005 tuotantotekniikalla tuotetun, määrältään ja rakenteeltaan kiinteän perusvuoden hyödykkeiden myynnistä saamien tulojen kehitystä.
- Verotariffi-indeksi 2005=100 mittaa kotitalouksien perusvuoden 2005 kulutusrakenteen mukaisiin kulutusmenoihin vaikuttavien välillisten verojen ja tukipalkkioiden tariffien kehitystä. Verotariffi-indeksi kattaa sekä suoraan kuluttajahintaindeksin hyödykkeiden hinnoissa erotettavissa olevan että välituotekäytön kautta epäsuorasti (välillisesti) kuluttajaintoihin kohdistuvan vaikutuksen.

**Kuvio 3.**  
**Nettohintaindeksi 2005=100.**



### 9.1 Verotariffi-indeksin painorakenne

Verotariffi-indeksi kuvaa kotitalouksien perusvuoden 2005 kulutusmenoihin kohdistuvien välillisten verojen ja tukipalkkioiden tariffien kehitystä. Indeksilaskennan lähtökohta on siten Kuluttajahintaindeksin 2005=100 arvopainojen summa eli 70,4 miljardin euron suuruinen yksityinen kulutus (kuviot 3). Kulutuksen rakenne säilyy verotariffi-indeksissä kiinteänä, kunnes indeksin perusvuotta muutetaan. Verotariffi-indeksi kattaa kuluttajahintaindeksin hyödykkeiden hinnoista suoraan erotettavissa olevan ja välituotekäytön kautta välillisesti kuluttajaintoihin kohdistuvan vaikutuksen. Vientiin kohdistuvat välilliset verot ja tukipalkkiot eivät sisälly verotariffi-indeksiin.

Sekä verotariffi-indeksin että nettohintaindeksin painot muuttuvat, kun säädetään uusi hyödy-

kevero tai tukipalkkio. Muiden tekijöiden pysyessä ennallaan, uuden veron voimaantulo nostaa ja tukipalkkion voimaantulo laskee verotariffi-indeksin painoarvoa suhteessa kuluttajahintaindeksin kokonaiskulutukseen. Jos jokin hyödykevero tai tukipalkkio poistuu, sen arvokehitystä seuraava tariffi nollataan (indeksin arvoksi tulee nolla), mutta paino jää indeksissä ennalleen.

#### 9.1.1 Välilliset verot

Verotariffi-indeksiin on otettu mukaan pääasiassa kansantalouden tilinpidon mukaiset hyödykeverot ja -tukipalkkiot. Kansantalouden tilinpidossa määritellään välillisiksi veroiksi sellaiset maksut julkisyhteisöille, joita yritykset käsittelevät osana tuotantokustannuksiaan.

Hyödykeveroihin luetaan sellaiset välilliset verot, joiden suuruus on riippuvainen tuotannon, tuonnin tai myynnin arvosta tai määrästä. Myös monopoliasemassa olevien ja tuotantonsa yli tuotantokustannusten hinnoittelevien julkisten yritysten toimintaylijäämä luetaan hyödykeveroihin.

Muita verotariffi-indeksiin mukaan otettuja välillisiä veroja ovat yritysten tuotantotoiminnan yhteydessä julkisyhteisölle suorittamat maksut, joilla hankitaan lupa tai oikeus tms. Tällainen on esimerkiksi apteekkimaksu. Kotitalouksien vastaavat maksut luokitellaan kansantalouden tilinpidossa pakollisiksi maksuiksi. Näistä mainittakoon esimerkkeinä ajoneuvovero ja asiakirjojen lunastusmaksut (passi ja ajokortti). Seuraavassa taulukossa on esitelty verotariffi-indeksin merkittävimmät välilliset verot vuonna 2005.

### 9.1.2 Tukipalkkiot

Tukipalkkioita ovat sellaiset yritysten julkisyhteisöiltä saamat avustukset, jotka lisäävät juoksevista tuotannosta saatuja tuloja. Hyödyketukipalkkioihin luetaan sellaiset tukipalkkiot, joiden suuruus on riippuvainen tuotannon, viennin tai myynnin arvosta tai määrästä. Hyödyketukipalkkioihin luetaan myös julkisyhteisön julkiselle liikelaitokselle myöntämä avustus toimintatappioiden peittämiseen, mikäli tappio aiheutuu liikelaitokselle asetetusta velvoitteesta pitää tuotteiden tai palveluiden myyntihinnat tuotantokustannuksiin nähden alhaisella tasolla. Muita tukipalkkioita ovat julkisyhteisöjen tuottajille suorittamat avustukset.

## 9.2 Verotariffi-indeksin tariffien muodostus ja hintaseuranta

Nettohintaindeksin laskeminen edellyttää "hinnan" määrittelemistä kullekin laskelmiin sisällyvälle välilliselle verolle ja tukipalkkiolle. Hinta voi olla määräperusteinen (esim. euroa/kilo) tai arvoperusteinen (prosenttia hyödykkeen hankinta-, myynti- tms. hinnasta tai arvosta). Hinta tulisi voida määritellä yksiselitteisesti joka kuukausi. Näin ei kuitenkaan aina ole, vaan veron viiteajanjakso voi olla pidempikin.

Kun jokaiselle verolle ja tukipalkkiolle on löydetty sopiva hintamittari, sen kehitystä seurataan kuukausittain. Tiedot verojen ja tukipalkkioiden hintojen muutoksista saadaan valtioneuvoston säädöskokoelmasta ja ministeriöistä.

Esimerkiksi arvonlisäveron hintana on yleinen arvonlisäveroprosentti, joka on tällä hetkellä joko 22, 17 tai 8 prosenttia. Verotariffi-indeksissä hintoina käytetään kuitenkin veron osuutta tuotteen

**Taulukko 8.**

**Välilliset verot verotariffi-indeksissä vuonna 2005.**

Välillinen vero	Verot yhteensä, miljardia euroa	Osuus välillistä veroista, %
Arvonlisävero	11,2	62,5
Polttoainevero	1,5	8,4
Auto- ja moottoripyörävero	1,1	8,3
Alkoholivero	0,9	5,2
Valtion osuus rahapeleistä	1,3	4,5
KHI:n veroluonteiset maksut	0,7	3,7
Tupakkavero	0,6	3,4
Muut verot	1,1	4,0
<b>Yhteensä</b>	<b>17,9</b>	<b>100,0</b>

**Taulukko 9.**

**Tukipalkkiot verotariffi-indeksissä vuonna 2005.**

Tukipalkkio	Tukipalkkiot yhteensä, miljoonaa euroa	Osuus tukipalkkiosta, %
Maatalouden hyödyketuki (maito)	135,4	33,0
Liikennelaitosten tuki	185,6	45,3
Joukkoliikennetuki	78,7	19,2
Sanomalehdistön tuki	10,1	2,5
<b>Yhteensä</b>	<b>409,8</b>	<b>100,00</b>

### 9.1.3 Painorakenteen laadinta

Kuluttajahintaindeksin 2005=100 pohjalta laaditun verotariffi-indeksin painorakenteen laadinnassa on käytetty mm. valtion tilinpäätöstietoja, kansantalouden tilinpidon panos-tuotos tutkimusta ja kuluttajahintaindeksin arvopainotietoja. Verojen kertymät on saatu vuoden 2005 valtion tilinpäätöksestä.

loppuhinnasta, jossa arvonlisävero on mukana. Siten hintoina ovat käytännössä 18,03, 14,53 tai 7,41 prosenttia. Verotariffi-indeksissä arvonlisäveron indeksi lasketaan seuraavasti:

$$(7) \quad \frac{ALV\%_{it}}{ALV\%_{i0}} \times I_{it} ,$$

jossa

$$ALV\%_{it} = \text{hyödykkeen } i \text{ arvonlisäveroprosentti ajankohtana } t,$$

$$ALV\%_{i0} = \text{Hyödykkeen } i \text{ arvonlisäveroprosentti perusajankohtana } ja$$

$$I_{it} = \text{hyödykkeen } i \text{ kuluttajahintaindeksin pisteluku ajankohtana } t.$$

Arvonlisäveron hinta muuttuu, kun arvonlisäveron tariffi muuttuu tai kun kuluttajahintaindeksin pisteluku muuttuu. Arvonlisäveroprosentin ja kulut-

tajahintaindeksin pisteluvun muutos näkyy välittömästi veron suoran vaikutuksen osalta verotariffi-indeksissä. Välituotekäytön mukainen epäsuoravälittömästi veron suoran vaikutuksen osalta vero-

tariffi-indeksissä. Välituotekäytön mukainen epäsuora vaikutus purkautuu verotariffi-indeksiin kolmen kuukauden kuluessa. Vaikutus purkautuu verotariffi-indeksiin kolmen kuukauden kuluessa.

### 9.3 Nettohintaindeksin ja verotariffi-indeksin laskenta

Nettohintaindeksin laskenta aloitetaan laskemalla ensin verotariffi-indeksi:

$$(8) VTI = \frac{(VTI_v \times (p_{0,v} \times q_{0,v})) - (VTI_n \times (p_{0,n} \times q_{0,n}))}{(p_{0,v} \times q_{0,v}) - (p_{0,n} \times q_{0,n})},$$

jossa

- $VTI_v$  = verojen indeksi,
- $VTI_n$  = tukipalkkioiden indeksi,
- $p_{0,v} \times q_{0,v}$  = verojen arvopainojen summa ja
- $p_{0,n} \times q_{0,n}$  = tukipalkkioiden arvopainojen summa.

Tämän jälkeen lasketaan nettohintaindeksi:

$$(9) NHI = \frac{\sum p_0 q_0 \times KHI - \sum p_{i0}^{VTI} q_{i0} \times VTI}{\sum p_0 q_0 - \sum p_{i0}^{VTI} q_{i0}},$$

jossa

- $\sum p_0 q_0$  = kuluttajahintaindeksin arvopainojen summa,

- $KHI$  = kuluttajahintaindeksin pisteluku ko. kuukautena,
- $\sum p_{i0}^{VTI} q_{i0}$  = verotariffi-indeksin arvopainojen summa,
- $VTI$  = verotariffi-indeksin pisteluku ko. kuukautena ja
- $n$  = verotariffi-indeksiin perusajankohdaksi sisältyvien verojen ja tukipalkkioiden  $i$  luku-määrä.

Kaava (9) voidaan kirjoittaa muotoon:

$$(10) KHI = \frac{\sum (p_0 q_0 - \sum p_{i0}^{VTI} q_{i0}) \times NHI + \sum p_{i0}^{VTI} q_{i0} \times VTI}{\sum p_0 q_0},$$

jonka mukaan kuluttajahintaindeksi on nettohinta- ja verotariffi-indeksin painotettu keskiarvo.

### 9.4 Uusien verojen ja tukipalkkioiden mukaanotto

Verotariffi-indeksin 2005=100 laskennassa ovat lähtökohdaksi vuonna 2005 voimassa olleet välilliset verot ja tukipalkkiot. Mukaan voidaan ottaa juoksevasti uudet verot ja tukipalkkiot. Uuden

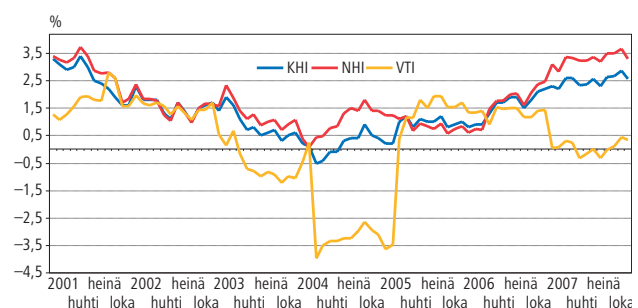
veron arvopaino ja perushinta lasketaan uuden veron voimaantuloa edeltäneen kuukauden verotariffi-indeksin avulla vuoden 2005 keskitasolle.

### 9.5 Nettohinta- ja verotariffi-indeksien kehitys ja vaikutussuhteet

Seuraavassa kuviossa esitetään Kuluttaja-, Verotariffi- ja Nettohintaindeksien 2005=100 vuosimuutokset tammikuusta 2001 joulukuuhun 2007.

Yleisesti voidaan todeta, että mikäli verojen ja tukipalkkioiden tariffit kehittyvät samalla tavalla kuin kuluttajahintaindeksin tavaroiden ja palvelusten hinnat, niin nettohintaindeksi kehittyy samalla tavalla kuin kuluttajahintaindeksi. Nettohintaindeksin ja kuluttajahintaindeksin vaikutussuhteiden selvittämiseksi esitetään seuraavassa joitakin esimerkkejä indeksien muutoksesta. Tärkeää seuravia esimerkkejä tulkitessa on tarkastella verotariffi-indeksin ja kuluttajahintaindeksin muutosten keskinäistä suuruutta, ei niinkään sitä, ovatko muutokset positiivisia vai negatiivisia.

**Kuvio 4.** Kuluttajahinta- (KHI), Nettohinta- (NHI) ja Verotariffi-indeksien (VTI) 2005=100 vuosimuutos 2001–2007, %.





**Taulukko 10.**  
**Nettohintaindeksin tulkinta.**

Jos verotariffi-indeksin muutos on	ja kuluttajahintaindeksin muutos on	niin nettohintaindeksin muutos on	Tulkinta
-1 %	+2 %	+2,8 %	jos verot (-tukupalkkiot) nousevat vähemmän kuin kuluttajahinnat, on nettohintaindeksin muutos kuluttajahintaindeksin muutosta suurempi
+10 %	+2 %	-0,1 %	jos verot (-tukupalkkiot) nousevat enemmän kuin kuluttajahinnat, on nettohintaindeksin muutos kuluttajahintaindeksin muutosta pienempi
+2 %	+2 %	+2 %	jos verot (-tukupalkkiot) nousevat yhtä paljon kuin kuluttajahinnat, on myös nettohintaindeksin muutos yhtä suuri

Tulkinnan mukaan nettohintaindeksi mittaa sen tulon suhteellista kehitystä, jonka kulutushyödykkeiden tuottajat, jakelijat ja myyjät saavat markkinoilla. Oletuksena on, että tuotantotekniikka on muuttumaton ja hyödykevalikoima on määrältään ja valiokoimaltaan kiinteä. Yksinkertaistettuna

edellisiä esimerkkejä voisi tulkita siten, että mikäli kuluttajahinnat nousevat nopeammin kuin verot, niin tuottajien ja myyjien tulot kasvavat. Jos taas verot nousevat nopeammin kuin kuluttajahinnat, niin tuottajien ja myyjien tulot alenevat.

## 10 Kuluttajahintaindeksin julkistaminen

Kuluttajahintaindeksi, yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi, elinkustannusindeksi ja nettointaindeksi julkaistaan kuukausittain viitekuukautta seuraavan kuukauden 14. päivänä. Mikäli 14. päivä on viikonloppuna, julkaistaan tiedot lähimpänä arkipäivänä: lauantain 14. päivän sijasta edeltävänä perjantaina ja sunnuntain 14. päivän sijasta seuraavana maanantaina.

Kuluttajahintaindeksi julkaistaan kuukausittain painettuna julkaisuna ja tilastokeskus.fi-palvelussa:

- Painettu julkaisu kattaa kuluttajahintaindeksin ohella tiedot elinkustannusindeksistä, yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä ja nettointaindeksistä. Julkaisu on maksullinen.
- Tilastokeskus.fi-palvelussa ovat maksutta saatavissa
- kuluttajahintaindeksi-sivustolla kuluttajahintaindeksin, yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin ja elinkustannusindeksin tiedot (tilastokeskus.fi > Tilastot > Tilastot aiheittain > Hinnat ja kustannukset > Kuluttajahintaindeksi)
- nettointaindeksin tiedot (tilastokeskus.fi > Tilastot > Tilastot aiheittain > Hinnat ja kustannukset > Nettointaindeksi).

Kuluttajahintaindeksin ja nettointaindeksin sivustoilta löytyvät esimerkiksi tilastojen tiedot-

teet, laatuselosteet, kuvaukset keskeisimmistä käsitteistä ja yksityiskohtaiset taulukkomuotoiset tiedot. Kuluttajahintaindeksin sivustolta löytyvät lisäksi kulutushyödykkeiden keskihinta- ja rahanarvoinkerrointaulukot.

### *Kulutushyödykkeiden keskihinnat*

Kuluttajahintaindeksin aineistosta lasketaan myös koko maan keskihintoja noin 160 hyödykkeelle, lähinnä päivittäistavaroille. Keskihinnat kuvaavat kuluttajien todella maksamia hintoja, sillä niissä on huomioitu myös alennukset ja erikoistarjoukset. Tieto julkaistaan hyödykkeistä, joiden laatu on riittävän yhtenäinen ja joista voidaan laskea tilastollisesti luotettava keskihinta. Kestokulutushyödykkeiden hinnat vaihtelevat yleensä niin paljon, että keskihintojen laskeminen ei ole mielekäästä. Keskihinnat ovat aritmeettisiä keskiarvoja. Tiedot julkaistaan myös Tilastokeskuksen Hinta- ja palkkatiedotteessa kuusi kertaa vuodessa.

### *Erityisindeksit*

Tilastokeskus laskee myös asiakkaiden toimeksiannosta erityisindeksejä. Näitä voidaan tuottaa kuluttajahintaindeksistä painottamalla halutuilla painoilla hyödykkeitä tai hyödykeryhmiä. Erityisindeksit ovat maksullisia palveluja.

Liite 1.

Kuluttajahintaindeksin painorakenne, keruutiheydet ja hintojen lukumäärät

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruutiheydet				Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
			Kk	Joka 2. kk	Nel- jännes- vuosi	Tarvit- taessa		
<b>01</b>	<b>ELINTARVIKKEET JA ALKOHOLITTOMAT JUOMAT</b>	<b>133,43</b>						
<b>01.1</b>	<b>Elintarvikkeet</b>	<b>120,89</b>						
<b>01.1.1</b>	<b>Viljatuotteet ja leipä</b>	<b>23,22</b>						
<b>01.1.1.1</b>	<b>Riisi</b>	<b>0,45</b>						
01.1.1.1.1	Riisi	0,45						
01.1.1.1.1.1	Pitkäjyväriisi	0,45	X				88	
<b>01.1.1.2</b>	<b>Jauhot ja suurimot</b>	<b>0,98</b>						
01.1.1.2.1	Jauhot	0,58						
01.1.1.2.1.1	Vehnäjauhot	0,58	X				98	
01.1.1.2.2	Suurimot	0,40						
01.1.1.2.2.1	Kaurahiutaleet	0,40	X				96	
<b>01.1.1.3</b>	<b>Leivät</b>	<b>8,16</b>						
01.1.1.3.1	Ruokaleivät	7,81						
01.1.1.3.1.1	Reikäleipä	0,93	X				107	
01.1.1.3.1.2	Pienet ruisleipäset	0,83	X				115	
01.1.1.3.1.3	Jälkiuunileipä	0,91	X				89	
01.1.1.3.1.4	Sekahiivaleipä	3,90	X				232	
01.1.1.3.1.5	Vehnäleipä	0,20	X				243	
01.1.1.3.1.6	Kauraleipä	1,03	X				123	
01.1.1.3.2	Sämpylät	0,35						
01.1.1.3.2.1	Sämpylä	0,22	X				243	
01.1.1.3.2.2	Patonki	0,11	X				214	
01.1.1.3.2.3	Paistettava leipä	0,02	X				123	
<b>01.1.1.4</b>	<b>Muut leipomotuotteet</b>	<b>10,46</b>						
01.1.1.4.2	Kakut ja paistokset	8,07						
01.1.1.4.2.1	Pullapitko	1,81	X				89	
01.1.1.4.2.2	Muu kahvileipä	5,51	X				104	
01.1.1.4.2.3	Pakastekahvileipä	0,74	X				123	
01.1.1.4.3	Keksit	1,54						
01.1.1.4.3.1	Kahvikeksi	0,94	X				243	
01.1.1.4.3.2	Täytekeksi	0,60	X				107	
01.1.1.4.4	Näkkileivät ja kuivaleivät	0,49						
01.1.1.4.4.1	Näkkileipä	0,49	X				95	
01.1.1.4.5	Suolakeksit	0,36						
01.1.1.4.5.1	Voileipäkeksi	0,36	X				88	
<b>01.1.1.5</b>	<b>Pitsat ja suolaiset piirakat</b>	<b>1,45</b>						
01.1.1.5.1	Pitsat	0,50						
01.1.1.5.1.1	Einespitsa	0,32	X				123	
01.1.1.5.1.2	Pakastepitsa	0,19	X				93	
01.1.1.5.2	Suolaiset piirakat	0,95						
01.1.1.5.2.1	Lihapiirakka	0,80	X				99	
01.1.1.5.2.2	Eineshampurilainen	0,14	X				123	
<b>01.1.1.6</b>	<b>Pastatuotteet</b>	<b>0,38</b>						
01.1.1.6.1	Pasta, nuudelit ja kuskus	0,38						
01.1.1.6.1.1	Makaroni	0,21	X				88	
01.1.1.6.1.2	Spagetti	0,17	X				98	
<b>01.1.1.7</b>	<b>Aamiaisvalmisteet</b>	<b>0,98</b>						
01.1.1.7.1	Murot	0,98						
01.1.1.7.1.1	Maustetut murot	0,41	X				123	
01.1.1.7.1.2	Maustamattomat murot	0,56	X				123	
<b>01.1.1.8</b>	<b>Muut viljatuotteet</b>	<b>0,36</b>						
01.1.1.8.1	Muut viljatuotteet	0,36						
01.1.1.8.1.1	Pakastetaikina	0,10	X				224	
01.1.1.8.1.2	Maissilastut	0,26	X				123	
<b>01.1.2</b>	<b>Liha</b>	<b>26,74</b>						
<b>01.1.2.1</b>	<b>Naudanliha</b>	<b>4,95</b>						
01.1.2.1.1	Naudanliha	4,95						
01.1.2.1.1.1	Naudan paisti	0,89	X				94	
01.1.2.1.1.2	Naudan file	0,50	X				106	
01.1.2.1.1.3	Naudan jauheliha	3,23	X				112	
01.1.2.1.1.4	Naudan suikalepaisti	0,32	X				95	
<b>01.1.2.2</b>	<b>Sianliha</b>	<b>3,65</b>						
01.1.2.2.1	Sianliha	3,65						
01.1.2.2.1.1	Porsaan file	1,47	X				102	

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruutiheydet					Hintoja yhteensä
		o/oo	Kk	Joka 2. kk	Nel-jännes-vuosi	Tarvit-taessa	Krt/vuosi	
01.1.2.2.1.2	Porsaan leikkeet	1,01		X				99
01.1.2.2.1.3	Porsaan kinkku	1,18		X				121
<b>01.1.2.4</b>	<b>Siipikarjanliha</b>	<b>2,11</b>						
01.1.2.4.1	Broileri	2,11						
01.1.2.4.1.1	Broilerin suikale	1,27		X				112
01.1.2.4.1.2	Broilerin rintafile	0,84		X				123
<b>01.1.2.5</b>	<b>Muu liha ja sisäelimet</b>	<b>0,70</b>						
01.1.2.5.1	Sisäelimet	0,02						
01.1.2.5.1.1	Naudan maksa	0,02		X				120
01.1.2.5.4	Riista	0,68						
01.1.2.5.4.1	Riistapakaste	0,68		X				93
<b>01.1.2.6</b>	<b>Lihajalosteet</b>	<b>15,33</b>						
01.1.2.6.1	Leikkeleet	2,94						
01.1.2.6.1.1	Palvikinkku	0,61		X				220
01.1.2.6.1.2	Meetvursti	1,06		X				214
01.1.2.6.1.3	Kinkkuleike	0,46		X				223
01.1.2.6.1.4	Siipikarjanlihaleike	0,25		X				224
01.1.2.6.1.5	Kinkkumakkara	0,56		X				101
01.1.2.6.2	Ruokamakkarat	4,45						
01.1.2.6.2.1	Grillimakkara	1,79		X				225
01.1.2.6.2.2	Lenkkimakkara	1,18		X				228
01.1.2.6.2.3	Nakit	1,48		X				231
01.1.2.6.3	Jauhelihavalmisteet	1,25						
01.1.2.6.3.1	Einespyörykät	1,25		X				108
01.1.2.6.4	Muut säilöttyt tai prosessoidut lihat ja lihavalmisteet	6,70						
01.1.2.6.4.1	Kokolihasuikaleet	3,08		X				123
01.1.2.6.4.2	Palvilihapala	3,00		X				120
01.1.2.6.4.3	Lihahyytelö	0,33		X				123
01.1.2.6.4.4	Maksamakkara	0,29		X				102
<b>01.1.3</b>	<b>Kala</b>	<b>5,41</b>						
<b>01.1.3.1</b>	<b>Tuoreet tai jäädytetyt kalat ja äyriäiset</b>	<b>2,16</b>						
01.1.3.1.1	Tuoreet tai jäädytetyt kalat	2,16						
01.1.3.1.1.1	Muu tuore kala	1,48		X				92
01.1.3.1.1.2	Kirjolohi	0,41		X				73
01.1.3.1.1.3	Lohi	0,27		X				115
<b>01.1.3.2</b>	<b>Kala- ja äyriäispakasteet</b>	<b>2,20</b>						
01.1.3.2.1	Kalapakasteet	2,19						
01.1.3.2.1.1	Raakakalapakaste	2,19		X				94
01.1.3.2.2	Äyriäispakasteet	0,02						
01.1.3.2.2.1	Katkaravut	0,02		X				102
<b>01.1.3.3</b>	<b>Muut kala- ja äyriäistuotteet</b>	<b>1,05</b>						
01.1.3.3.1	Muut kalatuotteet	1,05						
01.1.3.3.1.1	Tonnikalasäilyke	0,53		X				93
01.1.3.3.1.2	Sillisäilyke	0,52		X				98
<b>01.1.4</b>	<b>Maitotuotteet, juusto ja kananmunat</b>	<b>23,96</b>						
<b>01.1.4.1</b>	<b>Maito</b>	<b>7,11</b>						
01.1.4.1.1	Täysmaito	0,73						
01.1.4.1.1.1	Täysmaito	0,73		X				79
01.1.4.1.2	Vähärasvainen maito	6,38						
01.1.4.1.2.1	Kevytmaito	4,17		X				83
01.1.4.1.2.2	Rasvaton maito	2,21		X				75
<b>01.1.4.2</b>	<b>Säilykemaito</b>	<b>0,03</b>						
01.1.4.2.1	Säilykemaito	0,03						
01.1.4.2.1.1	Äidinmaidonkorvike	0,03		X				89
<b>01.1.4.3</b>	<b>Jogurtti</b>	<b>2,34</b>						
01.1.4.3.1	Jogurtti	2,34						
01.1.4.3.1.1	Jogurttipurkki	1,14		X				220
01.1.4.3.1.2	Jogurttitölkki	1,20		X				225
<b>01.1.4.4</b>	<b>Juustot ja rahkat</b>	<b>9,37</b>						
01.1.4.4.1	Kypsytetyt juustot	5,29						
01.1.4.4.1.1	Edamjuusto	2,29		X				224
01.1.4.4.1.2	Emmentaljuusto	0,60		X				201
01.1.4.4.1.3	Kermajuusto	1,06		X				210
01.1.4.4.1.4	Homejuusto	0,68		X				98
01.1.4.4.1.5	Fetatyypinen juusto	0,65		X				123
01.1.4.4.2	Tuorejuustot ja rahkat	3,22						
01.1.4.4.2.1	Tuorejuusto	1,69		X				243
01.1.4.4.2.2	Raejuusto	0,94		X				84
01.1.4.4.2.3	Maitorahka	0,59		X				99

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruutiheydet Kk	Joka 2. kk	Nel- jännnes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
01.1.4.4.3	Sulatejuustot	0,86						
01.1.4.4.3.1	Sulatejuusto	0,86	X					232
<b>01.1.4.5</b>	<b>Muut maitotaloustuotteet</b>	<b>4,02</b>						
01.1.4.5.1	Kermat ja kermavalmisteet	1,68						
01.1.4.5.1.1	Kuohukerma	0,96	X					84
01.1.4.5.1.2	Ruokakerma	0,72	X					123
01.1.4.5.2	Maitopohjaiset jälkiruoat	0,72						
01.1.4.5.2.1	Jälkiruokavanukas	0,40	X					103
01.1.4.5.2.2	Jälkiruokarahka	0,33	X					120
01.1.4.5.3	Hapanmaitotuotteet	1,62						
01.1.4.5.3.1	Piimä	1,02	X					195
01.1.4.5.3.2	Viili	0,61	X					216
<b>01.1.4.6</b>	<b>Munat</b>	<b>1,09</b>						
01.1.4.6.1	Kananmunat	1,09						
01.1.4.6.1.1	Kananmunat	1,09	X					219
<b>01.1.5</b>	<b>Öljyt ja rasvat</b>	<b>2,99</b>						
<b>01.1.5.1</b>	<b>Voi</b>	<b>0,68</b>						
01.1.5.1.1	Meijerivoi	0,68						
01.1.5.1.1.1	Meijerivoi	0,68	X					77
<b>01.1.5.2</b>	<b>Margariinit</b>	<b>1,50</b>						
01.1.5.2.1	Talousmargariini	0,19						
01.1.5.2.1.1	Talousmargariini	0,19	X					80
01.1.5.2.2	Jääkaappimargariini	0,62						
01.1.5.2.2.1	Jääkaappimargariini	0,62	X					216
01.1.5.2.3	Kevytmargariini	0,68						
01.1.5.2.3.1	Kevytmargariini	0,68	X					221
<b>01.1.5.4</b>	<b>Ravintoöljyt</b>	<b>0,27</b>						
01.1.5.4.1	Rypsiöljyt	0,27						
01.1.5.4.1.1	Rypsiöljyt	0,27	X					97
<b>01.1.5.5</b>	<b>Muut rasvaseokset</b>	<b>0,55</b>						
01.1.5.5.1	Muut kasvirasvat	0,55						
01.1.5.5.1.1	Voi-kasviöljyseos	0,55	X					225
<b>01.1.6</b>	<b>Hedelmät ja marjat</b>	<b>10,11</b>						
<b>01.1.6.1</b>	<b>Tuoreet ja jäähdytetyt hedelmät ja marjat</b>	<b>8,55</b>						
01.1.6.1.1	Sitrushedelmät	1,77						
01.1.6.1.1.1	Appelsiini	0,84	X					115
01.1.6.1.1.2	Mandariini	0,94	X					117
01.1.6.1.2	Banaanit	2,05						
01.1.6.1.2.1	Banaani	2,05	X					113
01.1.6.1.3	Omenat	1,35						
01.1.6.1.3.1	Omena	1,35	X					237
01.1.6.1.4	Päärynät	0,60						
01.1.6.1.4.1	Päärynä	0,60	X					123
01.1.6.1.6	Marjat	1,70						
01.1.6.1.6.1	Mansikka	1,70	1/07					
01.1.6.1.7	Muut tuoreet hedelmät	1,07						
01.1.6.1.7.1	Rypäleet	0,65	X					115
01.1.6.1.7.2	Vesimeloni	0,42	X					120
<b>01.1.6.2</b>	<b>Kuivatut hedelmät ja pähkinät</b>	<b>0,56</b>						
01.1.6.2.1	Kuivatut hedelmät	0,31						
01.1.6.2.1.1	Kuivatut luumut	0,31	X					123
01.1.6.2.2	Pähkinät	0,25						
01.1.6.2.2.1	Suolapähkinät	0,25	X					120
<b>01.1.6.3</b>	<b>Pakastetut tai säilötyt hedelmät ja hedelmävalmisteet</b>	<b>0,99</b>						
01.1.6.3.1	Pakastetut hedelmät ja marjat	0,03						
01.1.6.3.1.1	Marjapakaste	0,03	X					90
01.1.6.3.2	Säilötyt hedelmät ja hedelmävalmisteet	0,96						
01.1.6.3.2.1	Ananassäilyke	0,66	X					84
01.1.6.3.2.2	Jälkiruokakeitto	0,30	X					85
<b>01.1.7</b>	<b>Vihannekset</b>	<b>12,48</b>						
<b>01.1.7.1</b>	<b>Tuoreet tai jäähdytetyt vihannekset</b>	<b>6,68</b>						
01.1.7.1.1	Salaatit ja tuoreet yrtit	1,55						
01.1.7.1.1.1	Jäävuorisalaatti	0,94	X					101
01.1.7.1.1.2	Ruukkusalaatti	0,61	X					103
01.1.7.1.2	Kaalit	0,46						
01.1.7.1.2.1	Kukkakaali	0,46	X					106
01.1.7.1.3	Muut vihannekset	3,47						
01.1.7.1.3.1	Tomaatti	2,08	X					116
01.1.7.1.3.2	Kurkku	1,12	X					114

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuuhteydet				Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
		o/oo	Kk	Joka 2. kk	Nel- jännnes- vuosi	Tarvit- taessa		
01.1.7.1.3.3	Paprika	0,27		X				103
01.1.7.1.4	Juurekset ja sienet	1,20						
01.1.7.1.4.1	Porkkana	0,92		X				100
01.1.7.1.4.2	Sipuli	0,28		X				107
<b>01.1.7.2</b>	<b>Pakastevihannekset</b>	<b>0,39</b>						
01.1.7.2.1	Pakastevihannekset	0,39						
01.1.7.2.1.1	Pakastevihannekset	0,39		X				79
<b>01.1.7.3</b>	<b>Kuivatut vihannekset, muut vihann.säil. tai kasvisvalm.</b>	<b>2,45</b>						
01.1.7.3.2	Muut vihannessäilykkeet tai kasvisvalmisteet	2,45						
01.1.7.3.2.1	Einessalaatti	1,41		X				193
01.1.7.3.2.2	Maustekurkut	0,49		X				80
01.1.7.3.2.3	Tomaattisäilyke	0,55		X				79
<b>01.1.7.4</b>	<b>Perunat ja perunavalmisteet</b>	<b>1,46</b>						
01.1.7.4.1	Perunat	1,46						
01.1.7.4.1.1	Ruokaperuna	1,46		X				118
<b>01.1.7.5</b>	<b>Muut mukulakasvit ja mukulakasvivalmisteet</b>	<b>1,50</b>						
01.1.7.5.1	Snacksit	0,82						
01.1.7.5.1.1	Perunalastut	0,82		X				100
01.1.7.5.2	Perunapakasteet	0,68						
01.1.7.5.2.1	Ranskalaiset perunat	0,68		X				106
<b>01.1.8</b>	<b>Sokeri, hillot, hunaja, suklaa ja makeiset</b>	<b>12,53</b>						
<b>01.1.8.1</b>	<b>Sokeri</b>	<b>1,04</b>						
01.1.8.1.1	Sokeri	1,04						
01.1.8.1.1.1	Hienosokeri	1,04		X				225
<b>01.1.8.2</b>	<b>Hillot, marmeladit ja hunaja</b>	<b>0,90</b>						
01.1.8.2.1	Hillot ja marmeladit	0,90						
01.1.8.2.1.1	Mansikkahillo	0,90		X				96
<b>01.1.8.3</b>	<b>Suklaa</b>	<b>2,64</b>						
01.1.8.3.1	Suklaa	2,64						
01.1.8.3.1.1	Suklaalevy	0,89		X				213
01.1.8.3.1.2	Suklaapatukka	0,93		X				238
01.1.8.3.1.3	Suklaakonvehtirasia	0,83		X				243
<b>01.1.8.4</b>	<b>Makeistuotteet</b>	<b>4,94</b>						
01.1.8.4.1	Makeiset	4,35						
01.1.8.4.1.1	Irtomakeiset	1,78		X				102
01.1.8.4.1.2	Makeispussi	1,82		X				240
01.1.8.4.1.3	Lakritsi	0,75		X				123
01.1.8.4.2	Purukumit	0,60						
01.1.8.4.2.1	Ksylitolipurukumi	0,60		X				106
<b>01.1.8.5</b>	<b>Jäätelöt ja sorbetit</b>	<b>2,84</b>						
01.1.8.5.1	Jäätelöt	2,84						
01.1.8.5.1.1	Jäätelöpaketti	1,27		X				123
01.1.8.5.1.2	Gourmet-jäätelö	0,54		X				85
01.1.8.5.1.3	Jäätelötuutti	0,55		X				232
01.1.8.5.1.4	Jäätelöpuikko	0,49		X				243
<b>01.1.8.6</b>	<b>Muut sokerivalmisteet</b>	<b>0,16</b>						
01.1.8.6.1	Muut sokerivalmisteet	0,16						
01.1.8.6.1.1	Makeutusaine	0,16		X				98
<b>01.1.9</b>	<b>Ruokavalmisteet, muualla luokittelemattomat</b>	<b>3,45</b>						
<b>01.1.9.1</b>	<b>Maustekastikkeet</b>	<b>0,62</b>						
01.1.9.1.1	Maustekastikkeet	0,62						
01.1.9.1.1.1	Tomaattiketsuppi	0,15		X				79
01.1.9.1.1.2	Maustekastike	0,47		X				123
<b>01.1.9.2</b>	<b>Mausteet</b>	<b>0,56</b>						
01.1.9.2.1	Mausteet	0,56						
01.1.9.2.1.1	Sinappi	0,11		X				86
01.1.9.2.1.2	Mausteseos	0,45		X				123
<b>01.1.9.3</b>	<b>Vauvanr., valmisat., leivontatarv. ja muut ruokavalm.</b>	<b>2,27</b>						
01.1.9.3.1	Vauvanruoat	0,15						
01.1.9.3.1.1	Vauvan velli	0,15		X				120
01.1.9.3.3	Valmisateriat	1,97						
01.1.9.3.3.1	Eineslaatikko	1,08		X				228
01.1.9.3.3.2	Mikroateriat	0,89		X				200
01.1.9.3.4	Leivontatarvikkeet	0,15						
01.1.9.3.4.1	Tuorehiiva	0,15		X				89
<b>01.2</b>	<b>Alkoholittomat juomat</b>	<b>12,54</b>						
<b>01.2.1</b>	<b>Kahvi, tee ja kaakao</b>	<b>3,84</b>						
<b>01.2.1.1</b>	<b>Kahvi</b>	<b>3,10</b>						
01.2.1.1.1	Jauhettu kahvi	3,10						

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruuuhtiehet			Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
			Kk	Joka 2. kk	Nel- jännes- vuosi		
01.2.1.1.1.1	Kahvipaketti	3,10	X				223
<b>01.2.1.2</b>	<b>Tee</b>	<b>0,48</b>					
01.2.1.2.1	Maustettu tee	0,48					
01.2.1.2.1.1	Pussitee	0,48	X				96
<b>01.2.1.3</b>	<b>Kaakao ja kaakaojauhe</b>	<b>0,26</b>					
01.2.1.3.2	Kaakaojuomajauhe	0,26					
01.2.1.3.2.1	Kaakaojuomajauhe	0,26	X				80
<b>01.2.2</b>	<b>Kivennäisvedet, virvoitusjuomat, hedelmä- ja vihan.mehut</b>	<b>8,71</b>					
<b>01.2.2.1</b>	<b>Kivennäis- ja lähdevedet</b>	<b>1,20</b>					
01.2.2.1.1	Kivennäisvedet	1,20					
01.2.2.1.1.1	Kivennäisvesi	1,20	X				104
<b>01.2.2.2</b>	<b>Virvoitusjuomat</b>	<b>5,09</b>					
01.2.2.2.1	Hiilihappoiset virvoitusjuomat	5,09					
01.2.2.2.1.1	Kolajuoma	1,77	X				205
01.2.2.2.1.2	Sitruslimonadit	1,64	X				231
01.2.2.2.1.3	Muut hedelmälimonadit	1,68	X				240
<b>01.2.2.3</b>	<b>Hedelmä- ja vihannesmehut</b>	<b>2,41</b>					
01.2.2.3.1	Hedelmämeheit	2,41					
01.2.2.3.1.1	Juomatiiviste	0,54	X				223
01.2.2.3.1.2	Täysmehu	1,07	X				236
01.2.2.3.1.3	Mehujuoma	0,80	X				243
<b>02</b>	<b>ALKOHOLIJUOMAT JA TUPAKKA</b>	<b>51,57</b>					
<b>02.1</b>	<b>Alkoholijuomat</b>	<b>35,57</b>					
<b>02.1.1</b>	<b>Väkevät alkoholijuomat</b>	<b>9,43</b>					
<b>02.1.1.1</b>	<b>Viinat</b>	<b>5,51</b>					
02.1.1.1.1	Viinat	5,51					
02.1.1.1.1.1	Viina	5,51	X			X	*
<b>02.1.1.2</b>	<b>Muut väkevät juomat</b>	<b>3,92</b>					
02.1.1.2.1	Muut väkevät juomat	3,92					
02.1.1.2.1.1	Muut väkevät juomat	3,92	X			X	*
<b>02.1.2</b>	<b>Viinit</b>	<b>11,61</b>					
<b>02.1.2.1</b>	<b>Viinit</b>	<b>6,56</b>					
02.1.2.1.1	Viinit	6,56					
02.1.2.1.1.1	Viini	6,56	X			X	*
<b>02.1.2.2</b>	<b>Muut hedelmä- ja marjaviinit</b>	<b>2,73</b>					
02.1.2.2.1	Siideri	2,73					
02.1.2.2.1.1	Siideri	2,73	X				**
02.1.2.3	Väkevät viinit	0,95					
02.1.2.3.1	Väkevät viinit	0,95					
02.1.2.3.1.1	Väkevät viinit	0,95	X			X	*
<b>02.1.2.4</b>	<b>Muut viinityypiset juomat</b>	<b>1,38</b>					
02.1.2.4.1	Lonkerot	1,09					
02.1.2.4.1.1	Long drink	1,09	X				**
02.1.2.4.2	Alkoholittomat viinityypiset juomat	0,29					
02.1.2.4.2.1	Mieto siiderijuoma	0,29	X				240
<b>02.1.3</b>	<b>Olut</b>	<b>14,54</b>					
<b>02.1.3.1</b>	<b>Olut</b>	<b>14,33</b>					
02.1.3.1.1	Olut	14,33	X				**
<b>02.1.3.3</b>	<b>Alkoholittomat tai miedot oluet</b>	<b>0,21</b>					
02.1.3.3.1	Miedot oluet	0,21					
02.1.3.3.1.1	I-olut	0,21	X				123
<b>02.2</b>	<b>Tupakka</b>	<b>15,99</b>					
<b>02.2.0</b>	<b>Tupakka</b>	<b>15,99</b>					
<b>02.2.0.1</b>	<b>Savukkeet</b>	<b>14,00</b>					
02.2.0.1.1	Savukkeet	14,00					
02.2.0.1.1.1	Savukkeet	14,00				X	21
<b>02.2.0.2</b>	<b>Sikarit</b>	<b>0,69</b>					
02.2.0.2.1	Sikarit	0,69					
02.2.0.2.1.1	Sikarit	0,69				X	10
<b>02.2.0.3</b>	<b>Piippu- ja savuketupakka</b>	<b>1,30</b>					
02.2.0.3.1	Piippu- ja savuketupakka	1,30					
02.2.0.3.1.1	Piippu- ja savuketupakka	1,30				X	10
<b>03</b>	<b>VAATETUS JA JALKINEET</b>	<b>50,01</b>					
<b>03.1</b>	<b>Vaatetus</b>	<b>41,74</b>					
<b>03.1.1</b>	<b>Vaatteiden valmistusaineet</b>	<b>1,10</b>					
<b>03.1.1.1</b>	<b>Vaatteiden valmistusaineet</b>	<b>1,10</b>					
03.1.1.1.1	Vaatekangas	1,10					
03.1.1.1.1.1	Vaatekangas	1,10	R				55

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruuuhteydet				Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
			Kk	Joka 2. kk	Nel- jännnes- vuosi	Tarvit- taessa		
<b>03.1.2</b>	<b>Vaatteet</b>	<b>37,28</b>						
<b>03.1.2.1</b>	<b>Miesten vaatteet</b>	<b>10,25</b>						
03.1.2.1.1	Miesten päällystakit	2,08						
03.1.2.1.1.1	Miesten ulkoilutakki	1,25	6/10				166	
03.1.2.1.1.2	Miesten nahkatakki	0,83	6/04				166	
03.1.2.1.2	Miesten puvut, housut ja liivit	2,70						
03.1.2.1.2.1	Miesten farkut	0,78	X				166	
03.1.2.1.2.2	Miesten puku	0,87	X				164	
03.1.2.1.2.3	Miesten pikkutakki	0,62	X				166	
03.1.2.1.2.4	Miesten suorat housut	0,44	X				166	
03.1.2.1.3	Miesten paidat	2,06						
03.1.2.1.3.1	Miesten pukupaita	0,82	X				56	
03.1.2.1.3.2	Miesten T-paita	0,47	X				111	
03.1.2.1.3.3	Miesten vapaa-ajan paita	0,78	X				109	
03.1.2.1.4	Miesten neulepuserot	0,53						
03.1.2.1.4.1	Miesten neulepusero	0,53	X				111	
03.1.2.1.5	Miesten urheiluvaatteet	1,23						
03.1.2.1.5.1	Miesten collegepaita	0,60	X				56	
03.1.2.1.5.2	Miesten ulkoilupuku	0,63	X				166	
03.1.2.1.6	Miesten alusvaatteet	1,12						
03.1.2.1.6.1	Miesten alushousut	1,12	X				166	
03.1.2.1.7	Miesten sukat	0,53						
03.1.2.1.7.1	Miesten nilkkasukat	0,53	X				166	
<b>03.1.2.2</b>	<b>Naisten vaatteet</b>	<b>22,35</b>						
03.1.2.2.1	Naisten päällystakit	4,03						
03.1.2.2.1.1	Naisten ulkoilutakki	2,59	6/04				166	
03.1.2.2.1.2	Naisten talvitakki	1,44	6/10				165	
03.1.2.2.2	Naisten puvut, mekot, hameet ja housut	7,30						
03.1.2.2.2.1	Naisten bleiseri	2,28	X				166	
03.1.2.2.2.2	Naisten farkut	0,78	X				166	
03.1.2.2.2.3	Naisten hame	1,92	X				166	
03.1.2.2.2.4	Naisten pitkät housut	2,31	X				165	
03.1.2.2.3	Naisten puserot	3,21						
03.1.2.2.3.1	Naisten T-paita	0,94	X				166	
03.1.2.2.3.2	Naisten trikoopaita	1,54	X				166	
03.1.2.2.3.3	Naisten paitapusero	0,73	X				166	
03.1.2.2.4	Naisten neulepuserot	2,25						
03.1.2.2.4.1	Naisten neuletakki	0,88	X				111	
03.1.2.2.4.2	Naisten neulepusero	1,37	X				166	
03.1.2.2.5	Naisten urheiluvaatteet	0,48						
03.1.2.2.5.1	Naisten collegepusero	0,20	X				166	
03.1.2.2.5.2	Naisten ulkoilupuku	0,28	X				166	
03.1.2.2.6	Naisten alusvaatteet	3,13						
03.1.2.2.6.1	Naisten alushousut	1,10	X				166	
03.1.2.2.6.2	Naisten rintaliivit	1,10	X				166	
03.1.2.2.6.3	Naisten yöpuku	0,93	X				111	
03.1.2.2.7	Naisten sukat	1,95						
03.1.2.2.7.1	Naisten nilkkasukat	0,81	X				111	
03.1.2.2.7.2	Naisten sukkahousut	1,14	X				110	
<b>03.1.2.3.</b>	<b>Lasten vaatteet (3–13 vuotiaat)</b>	<b>3,21</b>						
03.1.2.3.4	Lasten muut vaatteet	3,21						
03.1.2.3.4.1	Poikien housut	1,05	X				111	
03.1.2.3.4.2	Lasten pusero	1,02	X				166	
03.1.2.3.4.3	Tyttöjen neule	1,14	X				111	
<b>03.1.2.4</b>	<b>Vauvojen vaatteet (0–2 vuotiaat)</b>	<b>1,47</b>						
03.1.2.4.1	Vauvojen ulkovaatteet	1,47						
03.1.2.4.1.1	Lasten suojapuku	1,47	6/10				111	
<b>03.1.3</b>	<b>Asusteet ja pukineet</b>	<b>2,69</b>						
<b>03.1.3.1</b>	<b>Asusteet</b>	<b>2,69</b>						
03.1.3.1.1	Päähineet ja käsineet	1,84						
03.1.3.1.1.1	Naisten nahkakäsineet	0,76	6/10				111	
03.1.3.1.1.2	Pipo	1,08	6/10				166	
03.1.3.1.2	Huivit ja solmiot	0,85						
03.1.3.1.2.1	Naisten huivi	0,50	X				111	
03.1.3.1.2.2	Solmio	0,34	X				110	
<b>03.1.4</b>	<b>Vaatteiden pesu, korjaus ja vuokraus</b>	<b>0,67</b>						
<b>03.1.4.1</b>	<b>Vaatteiden pesu</b>	<b>0,67</b>						
<b>03.1.4.1.1</b>	<b>Vaatteiden pesu</b>	<b>0,67</b>						
03.1.4.1.1.1	Kemiallinen pesu	0,67			X		54	



Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruutiheydet Kk	Joka 2. kk	Nel- jännnes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
<b>03.2</b>	<b>Jalkineet</b>	<b>8,26</b>						
<b>03.2.1</b>	<b>Jalkineet</b>	<b>8,26</b>						
<b>03.2.1.1</b>	<b>Miesten jalkineet</b>	<b>2,01</b>						
03.2.1.1.2	Miesten ulkokengät	2,01						
03.2.1.1.2.1	Miesten talvikengät	0,69	6/10					166
03.2.1.1.2.2	Miesten kävelykengät	1,32	X					166
<b>03.2.1.2</b>	<b>Naisten jalkineet</b>	<b>4,37</b>						
03.2.1.2.2	Naisten ulkokengät	3,24						
03.2.1.2.2.1	Naisten kävelykengät	1,99	X					166
03.2.1.2.2.2	Naisten talvikengät	1,25	6/10					166
03.2.1.2.3	Naisten sisäkengät	1,13						
03.2.1.2.3.1	Naisten avokkaat	1,13	X					166
<b>03.2.1.3</b>	<b>Lasten jalkineet</b>	<b>0,52</b>						
03.2.1.3.2	Lasten jalkineet	0,52						
03.2.1.3.2.1	Lasten kävelykengät	0,52	X					166
03.2.1.4	Urheilujalkineet	1,36						
03.2.1.4.2	Ulkourheilukengät	1,36						
03.2.1.4.2.1	Juoksukengät	1,36	X					166
<b>04</b>	<b>ASUMINEN, VESI, SÄHKÖ JA MUUT</b>	<b>213,40</b>						
<b>04.1</b>	<b>Asuntojen vuokrat</b>	<b>74,03</b>						
<b>04.1.1</b>	<b>Vuokralaisen maksamat vuokrat</b>	<b>73,50</b>						
<b>04.1.1.1</b>	<b>Asuinkäyttöön vuokratut asunnot</b>	<b>73,50</b>						
04.1.1.1.1	Asuinkäyttöön vuokratut asunnot	73,50						
04.1.1.1.1.1	Vapaarahoitteiset vuokrat	45,65	X					*
04.1.1.1.1.2	Aravavuokrat	27,85	X					*
<b>04.1.2</b>	<b>Muista kuin varsin.asunnosta vuokral.maks. vuokrat</b>	<b>0,53</b>						
<b>04.1.2.2</b>	<b>Autotallin- ja muut vuokrat</b>	<b>0,53</b>						
04.1.2.2.2	Muut vuokrat sisältäen maanvuokran	0,53						
04.1.2.2.2.1	Maanvuokra	0,53					1	1
<b>04.2</b>	<b>Omistusasuminen</b>	<b>86,56</b>						
<b>04.2.1</b>	<b>Uuden asunnon hankinta</b>	<b>47,24</b>						
<b>04.2.1.1</b>	<b>Osakehuoneistot ja kiinteistöt</b>	<b>47,24</b>						
04.2.1.1.1	Osakehuoneistot	17,87						
04.2.1.1.1.1	Osakehuoneistot	17,87			X			*
04.2.1.1.2	Kiinteistöt	29,36						
04.2.1.1.2.1	Omakotitalokiinteistö	29,36			X			
<b>04.2.2</b>	<b>Peruskorjauskustannukset</b>	<b>20,20</b>						
<b>04.2.2.1</b>	<b>Peruskorjauskustannukset</b>	<b>20,20</b>						
04.2.2.1.1	Taloyhtiöiden peruskorjauskustannukset	4,39						
04.2.2.1.1.1	Asuinkerrostalon julkisivuremontti	2,20	X					*
04.2.2.1.1.2	Putkiremontti	2,20	X					*
04.2.2.1.2	Omistusasujien peruskorjauskust.	15,81						
04.2.2.1.2.1	Asuntoremontti, osakehuoneist.	3,03	X					*
04.2.2.1.2.2	Asuntoremontti, omakotitalot	6,39	X					*
04.2.2.1.2.3	Omakotitalon peruskorjaus	6,39	X					*
<b>04.2.3</b>	<b>Asuntolainojen korot</b>	<b>14,36</b>						
<b>04.2.3.1</b>	<b>Asuntolainojen korot</b>	<b>14,36</b>						
04.2.3.1.1	Asuntolainojen korot	14,36						
04.2.3.1.1.1	Asuntolainojen keskikorko	14,36	X					*
<b>04.2.4</b>	<b>Muut omistusasumisen kustannukset</b>	<b>4,77</b>						
<b>04.2.4.1</b>	<b>Muut omistusasumisen kustannukset</b>	<b>4,77</b>						
04.2.4.1.1	Muut omistusasumisen kustannukset	4,77						
04.2.4.1.1.1	Kiinteistönvälitysmaksu	4,11	X					*
04.2.4.1.1.2	Omakotitalon palovakuutusmaksu	0,65				X		*
<b>04.3</b>	<b>Asunnon huolto ja korjaus</b>	<b>9,12</b>						
<b>04.3.1</b>	<b>Asunnon huolto ja korjaus, materiaalit</b>	<b>6,00</b>						
<b>04.3.1.1</b>	<b>Asunnon huolto ja korjaus, materiaalit</b>	<b>6,00</b>						
04.3.1.1.1	Maalit ja lakat	1,80						
04.3.1.1.1.1	Maali	1,80	X					54
04.3.1.1.2	Tapetit ja seinien pintamateriaalit	0,90						
04.3.1.1.2.1	Tapetit	0,90	X					55
04.3.1.1.4	Lattian päällystemateriaalit	1,06						
04.3.1.1.4.1	Laminaatti	1,06	X					55
04.3.1.1.7	Muut materiaalit	2,24						
04.3.1.1.7.1	Muut materiaalit	2,24						
<b>04.3.2</b>	<b>Asunnon huoltoon ja korj. liit. palvelut</b>	<b>3,12</b>						
<b>04.3.2.3</b>	<b>Asunnon huoltoon ja korj. liit. palvelut</b>	<b>3,12</b>						
04.3.2.3.1	Asunnon huoltoon ja korj. liit. palvelut	3,12						
04.3.2.3.1.1	Korjaukset, työ	3,12	X					*

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruu-työt				Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
			Kk	Joka 2. kk	Nel- jänn- vuosi	Tarvit- taessa		
<b>04.4</b>	<b>Vesi ja muut asumispalvelut</b>	<b>22,24</b>						
<b>04.4.1</b>	<b>Vesi</b>	<b>1,14</b>						
<b>04.4.1.1</b>	<b>Vesi</b>	<b>1,14</b>						
04.4.1.1.1	Vesi	1,14						
04.4.1.1.1.1	Vesimaksu	1,14			X		21	
<b>04.4.2</b>	<b>Jätteiden keruu</b>	<b>1,56</b>						
<b>04.4.2.1.</b>	<b>Jätteiden keruu</b>	<b>1,56</b>						
04.4.2.1.1	Jätteiden keruu	1,56						
04.4.2.1.1.1	Jätteen kuljetus	1,56			X		21	
<b>04.4.3</b>	<b>Jätevesi</b>	<b>1,73</b>						
<b>04.4.3.1</b>	<b>Jätevesi</b>	<b>1,73</b>						
04.4.3.1.1	Jätevesi	1,73			X		21	
04.4.3.1.1.1	Jätevesimaksu	1,73						
<b>04.4.4</b>	<b>Muut asumispalvelut</b>	<b>17,82</b>						
<b>04.4.4.1</b>	<b>Kerrostalojen kunnossapitopalvelut</b>	<b>16,85</b>						
04.4.4.1.1	Kerrostalojen kunnossapitopalvelut	16,85						
04.4.4.1.1.1	Hoitovastike	16,85				1	*	
<b>04.4.4.3</b>	<b>Nuohous</b>	<b>0,97</b>						
04.4.4.3.1	Nuohous	0,97						
04.4.4.3.1.1	Nuohous	0,97			X		21	
<b>04.5</b>	<b>Sähkö, kaasu ja muut polttoaineet</b>	<b>21,45</b>						
<b>04.5.1</b>	<b>Sähkö</b>	<b>15,81</b>						
<b>04.5.1.1</b>	<b>Sähkö</b>	<b>15,81</b>						
04.5.1.1.1	Sähkö	15,81						
04.5.1.1.1.1	Sähkö	15,81	X				*	
<b>04.5.3</b>	<b>Nestemäiset polttoaineet</b>	<b>5,21</b>						
<b>04.5.3.1</b>	<b>Nestemäiset polttoaineet</b>	<b>5,21</b>						
04.5.3.1.1	Nestemäiset polttoaineet	5,21						
04.5.3.1.1.1	Kevyt polttoöljy	5,21	X				*	
<b>04.5.5</b>	<b>Lämpöenergia</b>	<b>0,44</b>						
<b>04.5.5.1</b>	<b>Lämpöenergia</b>	<b>0,44</b>						
04.5.5.1.1	Lämpöenergia	0,44						
04.5.5.1.1.1	Kaukolämpö	0,44	X				*	
<b>05</b>	<b>KALUSTEET, KOTITALOUSKONEET JA YLEINEN KODINHOITO</b>	<b>55,35</b>						
<b>05.1</b>	<b>Huonekalut ja kalusteet, matot ja muut lattianpäällyst.</b>	<b>23,09</b>						
<b>05.1.1</b>	<b>Huonekalut ja kalusteet</b>	<b>19,74</b>						
<b>05.1.1.1</b>	<b>Olo- ja ruokailuhuoneen kalusteet</b>	<b>9,61</b>						
05.1.1.1.1	Pöydät ja ruokaryhmät	2,10						
05.1.1.1.1.1	Ruokailuryhmä	1,53	R				165	
05.1.1.1.1.2	Sohvapöytä	0,57	R				165	
05.1.1.1.2	Nojatuolit ja tuolit	1,01						
05.1.1.1.2.1	Nojatuoli	1,01	R				165	
05.1.1.1.3	Sohvat ja sohvaryhmät	4,06						
05.1.1.1.3.1	Sohvaryhmä	2,09	R				165	
05.1.1.1.3.2	Sohva	1,97	R				165	
05.1.1.1.4	Kirjahylly ja muut olohuoneen kaapit	2,45						
05.1.1.1.4.1	Kirjahylly	1,80	R				165	
05.1.1.1.4.2	Lipasto	0,65	R				165	
<b>05.1.1.2</b>	<b>Makuuhuoneen kalusteet</b>	<b>5,69</b>						
05.1.1.2.1	Sängyt ja patjat	4,53						
05.1.1.2.1.1	Sänky	2,19	R				165	
05.1.1.2.1.2	Joustonpatja	2,34	R				165	
05.1.1.2.2	Vaatekaapit	1,16						
05.1.1.2.2.1	Vaatekaappi	1,16	R				110	
<b>05.1.1.5</b>	<b>Puutarhakalusteet</b>	<b>0,84</b>						
05.1.1.5.1	Puutarhakalusteet	0,84						
05.1.1.5.1.1	Puutarhakalusteet	0,84	4/05				110	
<b>05.1.1.6</b>	<b>Valaisimet</b>	<b>0,92</b>						
05.1.1.6.1	Kattovalaisimet	0,92						
05.1.1.6.1.1	Kattovalaisin	0,92	R				165	
<b>05.1.1.7</b>	<b>Muut huonekalut ja kalusteet</b>	<b>2,69</b>						
05.1.1.7.2	Taide- ja koriste-esineet	1,36						
05.1.1.7.2.1	Kynttilänjalka	1,36	X				165	
05.1.1.7.3	Muut huonekalut ja kalusteet	1,32						
05.1.1.7.3.1	Peili	1,32	R				55	
<b>05.1.2</b>	<b>Matot ja muut lattianpäällysteet</b>	<b>1,84</b>						
<b>05.1.2.1</b>	<b>Matot</b>	<b>1,84</b>						
05.1.2.1.1	Lattiamatot	1,84						

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruutiheydet Kk	Joka 2. kk	Nel- jännnes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
05.1.2.1.1.1	Puuvillamatto	1,48	R					166
05.1.2.1.1.2	Käytävämatto	0,36	R					110
<b>05.1.3</b>	<b>Huonekalujen, kalusteiden ja lattianpäällyst. korjaus</b>	<b>1,51</b>						
<b>05.1.3.1</b>	<b>Huonekalujen, kalusteiden ja lattianpäällyst. korjaus</b>	<b>1,51</b>						
05.1.3.1.1	Huonekalujen, kalusteiden ja lattianpäällyst. korjaus	1,51						
05.1.3.1.1.1	Huonekalun korjaus	1,51	R					55
<b>05.2</b>	<b>Kodintekstiilit</b>	<b>3,76</b>						
<b>05.2.0</b>	<b>Kodintekstiilit</b>	<b>3,76</b>						
<b>05.2.0.1</b>	<b>Sisustuskankaat ja verhot</b>	<b>0,14</b>						
05.2.0.1.1	Verhot	0,14						
05.2.0.1.1.1	Valmisverhot	0,07	X					111
05.2.0.1.1.2	Verhokangas	0,07	R					55
<b>05.2.0.2</b>	<b>Vuodevaatteet</b>	<b>3,59</b>						
05.2.0.2.2	Tyynyt, täkit ja päiväpeitot	2,81						
05.2.0.2.2.1	Tyyny	1,45	X					110
05.2.0.2.2.2	Vuodepeite	1,36	X					111
05.2.0.2.3	Lakanat, tyynyliinat ja pussilakanat	0,78						
05.2.0.2.3.1	Pussilakana	0,78	X					166
<b>05.2.0.3</b>	<b>Keittiö- ja kylpyhuonetekstiilit</b>	<b>0,03</b>						
05.2.0.3.2	Kylpyhuonetekstiilit	0,03						
05.2.0.3.2.1	Kylpypyyhe	0,03	X					163
<b>05.3</b>	<b>Kodinkoneet</b>	<b>9,67</b>						
<b>05.3.1</b>	<b>Sähkökäytt. ja muut kuin sähkökäytt. suuret kodinkoneet</b>	<b>7,91</b>						
<b>05.3.1.1</b>	<b>Kodin kylmälaitteet</b>	<b>2,23</b>						
05.3.1.1.1	Jääkaapit	0,96						
05.3.1.1.1.1	Jääviileäkaappi	0,96	X					110
05.3.1.1.3	Jääkaappipakastimet	1,27						
05.3.1.1.3.1	Jääkaappipakastin	1,27	X					110
<b>05.3.1.2</b>	<b>Pesukoneet ja mankelit</b>	<b>3,35</b>						
05.3.1.2.1	Pesukoneet	2,24						
05.3.1.2.1.1	Pesukone	2,24	X					165
05.3.1.2.2	Astianpesukoneet	1,11						
05.3.1.2.2.1	Astianpesukone	1,11	X					165
<b>05.3.1.3</b>	<b>Liedet ja uunit</b>	<b>1,66</b>						
05.3.1.3.3	Liedet	1,06						
05.3.1.3.3.1	Sähköliesi	1,06	X					165
05.3.1.3.4	Mikroaaltouunit	0,61						
05.3.1.3.4.1	Mikroaaltouuni	0,61	X					162
<b>05.3.1.5</b>	<b>Puhdistuslaitteet</b>	<b>0,66</b>						
05.3.1.5.1	Imurit ja rikkaimurit	0,66						
05.3.1.5.1.1	Pölynimuri	0,66	X					165
<b>05.3.2</b>	<b>Kodin sähkökäyttöiset pienkoneet</b>	<b>0,84</b>						
<b>05.3.2.2</b>	<b>Pienet keittiökoneet</b>	<b>0,84</b>						
05.3.2.2.1	Kahvinkeitimet	0,66						
05.3.2.2.1.1	Kahvinkeitin	0,66	X					163
05.3.2.2.4	Silitysraudat	0,18						
05.3.2.2.4.1	Höyrysilitysrauta	0,18	X					164
<b>05.3.3</b>	<b>Kodinkoneiden korjaus</b>	<b>0,93</b>						
<b>05.3.3.1</b>	<b>Kodinkoneiden korjaus</b>	<b>0,93</b>						
05.3.3.1.1	Kodinkoneiden korjaus	0,93						
05.3.3.1.1.1	Pesukoneen korjaus	0,93			X			55
<b>05.4</b>	<b>Lasitavarat, astiat ja kotitaloustarvikkeet</b>	<b>4,39</b>						
<b>05.4.0</b>	<b>Lasitavarat, astiat ja kotitaloustarvikkeet</b>	<b>4,39</b>						
<b>05.4.0.1</b>	<b>Lasi-, kristalli-, keramiikka- ja posliinitavarat</b>	<b>1,28</b>						
05.4.0.1.1	Lautaset	0,53						
05.4.0.1.1.1	Ruokalautanen	0,53	X					165
05.4.0.1.3	Lasit	0,41						
05.4.0.1.3.1	Viinilasi	0,41	X					165
05.4.0.1.4	Mukit ja kupit	0,33						
05.4.0.1.4.1	Muki	0,33	X					165
<b>05.4.0.2</b>	<b>Ruokailuvälineet</b>	<b>0,89</b>						
05.4.0.2.1	Aterimet	0,36						
05.4.0.2.1.1	Aterimet	0,36	X					165
05.4.0.2.2	Keittiöveitset	0,53						
05.4.0.2.2.1	Keittiöveitsi	0,53	X					165
<b>05.4.0.3</b>	<b>Ei-sähköiset keittiövälineet ja kodintarvikkeet</b>	<b>2,23</b>						
05.4.0.3.1	Pannut ja kattilat	0,76						
05.4.0.3.1.1	Paistinpannu	0,76	X					165

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuuhteydet				Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
		o/oo	Kk	Joka 2. kk	Nel- jänn- vuosi	Tarvit- taessa		
05.4.0.3.2	Muut ei-sähköiset keittiövälineet	0,34						
05.4.0.3.2.1	Kakkuvuoka	0,34	X					165
05.4.0.3.3	Muut ei-sähköiset kodintarvikkeet	1,12						
05.4.0.3.3.1	Jätteidenlajitteluastia	1,12	X					55
<b>05.5</b>	<b>Kodin ja puutarhan työkalut ja laitteet</b>	<b>4,82</b>						
<b>05.5.1</b>	<b>Suuret työkalut ja laitteet</b>	<b>1,73</b>						
<b>05.5.1.1</b>	<b>Moottorikäyttöiset työkalut ja -laitteet</b>	<b>1,73</b>						
05.5.1.1.1	Kodin moottorikäyttöiset työkalut	1,73						
05.5.1.1.1.1	Iskuperakone	1,73	X					165
<b>05.5.2</b>	<b>Pienet työkalut ja erilaiset lisävarusteet</b>	<b>3,09</b>						
<b>05.5.2.1</b>	<b>Pienet työkalut</b>	<b>1,10</b>						
05.5.2.1.1	Käsi käyttöiset työkalut	0,58						
05.5.2.1.1.1	Ruuvimeisseli	0,58	X					165
05.5.2.1.2	Puutarhatyökalut	0,52						
05.5.2.1.2.1	Voimasakset	0,52		6/04				55
<b>05.5.2.2</b>	<b>Sekalaiset lisävarusteet</b>	<b>1,98</b>						
05.5.2.2.1	Kodin ja puutarhan metalliesineet	0,81						
05.5.2.2.1.1	Verhotanko	0,81	R					55
05.5.2.2.2	Pienet sähkölaitteet	1,17						
05.5.2.2.2.1	Paristot	1,17	X					82
<b>05.6</b>	<b>Taloudenhoitoon liittyvät tavarat ja palvelut</b>	<b>9,61</b>						
<b>05.6.1</b>	<b>Kodin kulutustavarat</b>	<b>7,13</b>						
<b>05.6.1.1</b>	<b>Siivous- ja puhdistusaineet</b>	<b>3,27</b>						
05.6.1.1.1	Pesuaineet	2,05						
05.6.1.1.1.1	Konetiskiaine	0,32	X					94
05.6.1.1.1.2	Pyökinpesuaine	1,50	X					224
05.6.1.1.1.3	Astianpesuaine	0,23	X					89
05.6.1.1.2	Puhdistusaineet	1,21						
05.6.1.1.2.1	Yleispuhdistusaine	1,21	X					214
<b>05.6.1.2</b>	<b>Siivoustarvikkeet</b>	<b>1,09</b>						
05.6.1.2.1	Harjat, luudat ja huiskut	1,09						
05.6.1.2.1.1	Tiskiharja	1,09	X					79
<b>05.6.1.3</b>	<b>Kodin paperituotteet</b>	<b>1,51</b>						
05.6.1.3.1	Keittiöpaperit	1,00						
05.6.1.3.1.1	Talouspaperi	1,00	X					85
05.6.1.3.2	Kertakäyttöasiat ja -tarvikkeet	0,51						
05.6.1.3.2.1	Lautasliinat	0,51	X					55
<b>05.6.1.4</b>	<b>Muut kodin kulutustavarat</b>	<b>1,27</b>						
05.6.1.4.1	Kynttilät	0,43						
05.6.1.4.1.1	Kynttilä	0,43	X					108
05.6.1.4.2	Muovipussit	0,83						
05.6.1.4.2.1	Muovipussi	0,83	X					82
<b>05.6.2</b>	<b>Kodin- ja taloudenhoitopalvelut</b>	<b>2,48</b>						
<b>05.6.2.1</b>	<b>Kodin- ja taloudenhoitopalvelut</b>	<b>2,48</b>						
05.6.2.1.3	Muut kodin- ja taloudenhoitopalvelut	2,48						
05.6.2.1.3.1	Kotisiivous	2,48			X			54
<b>06</b>	<b>TERVEYS</b>	<b>47,80</b>						
<b>06.1</b>	<b>Lääkevalmisteet, hoitolaitteet ja -välineet</b>	<b>23,81</b>						
<b>06.1.1</b>	<b>Farmaseuttiset tuotteet</b>	<b>17,52</b>						
<b>06.1.1.1</b>	<b>Resepti- ja itsehoitolääkkeet</b>	<b>16,21</b>						
06.1.1.1.1	Reseptilääkkeet	12,31						
06.1.1.1.1.1	Korvattavat reseptilääkkeet	9,15			X			*
06.1.1.1.1.2	Ei-korvattavat reseptilääkkeet	3,16			X			20
06.1.1.1.2	Itsehoitolääkkeet	3,90						
06.1.1.1.2.1	Itsehoitolääkkeet	3,90			X			35
<b>06.1.1.3</b>	<b>Vitamiinit ja kivennäiset</b>	<b>1,05</b>						
06.1.1.3.1	Vitamiinit	1,05						
06.1.1.3.1.1	Monivitamiinit	1,05	X					55
<b>06.1.1.4</b>	<b>Ehkäisytabletit</b>	<b>0,25</b>						
06.1.1.4.1	Ehkäisytabletit	0,25						
06.1.1.4.1.1	Ehkäisytabletit	0,25			X			9
<b>06.1.2</b>	<b>Muut lääkevalmisteet</b>	<b>0,57</b>						
<b>06.1.2.1</b>	<b>Raskaustestit ja mekaaniset ehkäisyvälineet</b>	<b>0,17</b>						
06.1.2.1.2	Mekaaniset ehkäisyvälineet	0,17						
06.1.2.1.2.2	Kondomit	0,17	X					95
<b>06.1.2.2</b>	<b>Muut lääkinnälliset tuotteet</b>	<b>0,40</b>						
06.1.2.2.1	Muut lääkinnälliset tuotteet	0,40						
06.1.2.2.1.1	Haavalaastari	0,40	X					80

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruutiheydet Kk	Joka 2. kk	Nel- jänn- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
<b>06.1.3</b>	<b>Hoitolaitteet ja -välineet</b>	<b>5,72</b>						
<b>06.1.3.1</b>	<b>Silmäläsit ja piilolinssit</b>	<b>5,42</b>						
06.1.3.1.1	Silmäläsit	4,63						
06.1.3.1.1.1	Silmäläsit	4,63	X					110
06.1.3.1.2	Piilolinssit	0,79						
06.1.3.1.2.1	Piilolinssit	0,79	X					56
<b>06.1.3.2</b>	<b>Muut hoitolaitteet ja -välineet</b>	<b>0,30</b>						
06.1.3.2.1	Muut hoitolaitteet ja -välineet	0,30						
06.1.3.2.1.1	Verenpainemittari	0,30	X					54
<b>06.2</b>	<b>Avohoitopalvelut</b>	<b>17,12</b>						
<b>06.2.1</b>	<b>Sairaanhoidopalvelut</b>	<b>6,77</b>						
<b>06.2.1.1</b>	<b>Yleislääkärien vastaanotto</b>	<b>4,41</b>						
06.2.1.1.1	Yleislääkärien vastaanotto	4,41						
06.2.1.1.1.1	Poliklinikamaksu	2,36				X		21
06.2.1.1.1.2	Terveyskeskusmaksu	2,05				X		21
<b>06.2.1.2</b>	<b>Erikoislääkärien vastaanotto</b>	<b>2,36</b>						
06.2.1.2.1	Erikoislääkärien vastaanotto	2,36						
06.2.1.2.1.1	Lääkäripalkkio	2,36			X			*
<b>06.2.2</b>	<b>Hammashoito</b>	<b>6,21</b>						
<b>06.2.2.1</b>	<b>Hammashoito</b>	<b>6,21</b>						
06.2.2.1.1	Hammaslääkäri	6,21						
06.2.2.1.1.1	Hammaslääkäripalkkio	6,21			X			**
<b>06.2.3</b>	<b>Avustavat hoitopalvelut</b>	<b>4,14</b>						
<b>06.2.3.1</b>	<b>Laboratorio- ja röntgenpalvelut</b>	<b>1,58</b>						
06.2.3.1.1	Laboratorio- ja röntgenpalvelut	1,58						
06.2.3.1.1.1	Tutkimus- ja hoitomaksut	1,58			X			*
<b>06.2.3.3</b>	<b>Lämpöh., voim.terap. ja yms. terap.laitevuokrat</b>	<b>2,56</b>						
06.2.3.3.1	Voimisteluterapia	2,56						
06.2.3.3.1.1	Niska-hartiahieronta	2,56	R					54
<b>06.3</b>	<b>Sairaalan palvelut</b>	<b>6,87</b>						
<b>06.3.0</b>	<b>Sairaalan palvelut</b>	<b>6,87</b>						
<b>06.3.0.1</b>	<b>Sairaalan peruspalvelut</b>	<b>6,87</b>						
06.3.0.1.1	Sairaalan peruspalvelut	6,87						
06.3.0.1.1.1	Yleinen sairaalamaksu	6,87				X		21
<b>07</b>	<b>LIIKENNE</b>	<b>146,24</b>						
<b>07.1</b>	<b>Ajoneuvon hankinta</b>	<b>46,74</b>						
<b>07.1.1</b>	<b>Autot</b>	<b>42,82</b>						
<b>07.1.1.1</b>	<b>Uudet autot</b>	<b>16,21</b>						
07.1.1.1.1	Uudet autot	16,21						
07.1.1.1.1.1	Uusi auto	16,21	X					60
<b>07.1.1.2</b>	<b>Käytetyt autot</b>	<b>26,61</b>						
07.1.1.2.1	Käytetyt henkilöautot	26,61						
07.1.1.2.1.1	Käytetty henkilöauto	26,61	X					*
<b>07.1.2</b>	<b>Moottori- ja polkupyörät, eläinten vedett.kulkun.</b>	<b>3,93</b>						
<b>07.1.2.1</b>	<b>Moottoripyörät ja polkupyörät</b>	<b>3,93</b>						
07.1.2.1.2	Moottoripyörät	1,97						
07.1.2.1.2.1	Moottoripyörä	1,97				X		20
07.1.2.1.3	Polkupyörät	1,96						
07.1.2.1.3.1	Polkupyörä	1,96	6/04					165
<b>07.2</b>	<b>Yksityisajoneuvojen käyttö</b>	<b>74,76</b>						
<b>07.2.1</b>	<b>Yksityisajoneuvojen varaosat ja lisävarusteet</b>	<b>10,93</b>						
<b>07.2.1.1</b>	<b>Renkaat</b>	<b>3,31</b>						
07.2.1.1.1	Auton renkaat	3,31						
07.2.1.1.1.1	Kesärenkas	1,57	6/04					165
07.2.1.1.1.2	Talvirenkas	1,74	6/10					165
<b>07.2.1.2</b>	<b>Yksityisajoneuvojen varaosat</b>	<b>6,13</b>						
07.2.1.2.1	Auton varaosat	6,13						
07.2.1.2.1.1	Varaosat	6,13			X			32
<b>07.2.1.3</b>	<b>Yksityisajoneuvojen tarvikkeet</b>	<b>1,48</b>						
07.2.1.3.1	Autotarvikkeet	1,48						
07.2.1.3.1.1	Pyyhkijän sulat	0,72	X					165
07.2.1.3.1.2	Tuulilasin pesuneste	0,76	X					110
<b>07.2.2</b>	<b>Yksityisajoneuvojen polttoaineet ja voiteluöljyt</b>	<b>41,14</b>						
<b>07.2.2.1</b>	<b>Polttoaineet</b>	<b>40,36</b>						
07.2.2.1.1	Diesel	5,51						
07.2.2.1.1.1	Diesel	5,51	X					67
07.2.2.1.2	Bensiini	34,86						
07.2.2.1.2.1	Bensiini	34,86	X					67

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruuhiheydet				Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
			Kk	Joka 2. kk	Nel- jännes- vuosi	Tarvit- taessa		
<b>07.2.2.2</b>	<b>Voiteluaineet</b>	<b>0,78</b>						
07.2.2.2.1	Voiteluaineet	0,78						
07.2.2.2.1.1	Voiteluaineet	0,78	X				55	
<b>07.2.3</b>	<b>Yksityisajoneuvojen huolto ja korjaus</b>	<b>10,98</b>						
<b>07.2.3.1</b>	<b>Yksityisajoneuvojen huolto</b>	<b>5,08</b>						
07.2.3.1.1	Autojen huolto	4,31						
07.2.3.1.1.1	Määräaikaishuolto	2,13			X		9	
07.2.3.1.1.2	Öljynvaihto	1,43			X		55	
07.2.3.1.1.3	Henkilöauton pesu	0,76	R				55	
07.2.3.1.2	Polkupyörien ja moottoripyörien huolto	0,77						
07.2.3.1.2.1	Polkupyörän huolto	0,77				2	55	
<b>07.2.3.2</b>	<b>Yksityisajoneuvojen korjaus</b>	<b>5,89</b>						
07.2.3.2.1	Autojen korjaus	5,89						
07.2.3.2.1.1	Asentajan keskipalkka	5,89				1	*	
<b>07.2.4</b>	<b>Muut yksityisajoneuvoihin liittyvät palvelut</b>	<b>11,72</b>						
<b>07.2.4.1</b>	<b>Kodinulkop.vuokr.autotallit,-paikat ja yksit.ajon.vuokr</b>	<b>0,97</b>						
07.2.4.1.1	Kodinulkop.vuokr.autotallit,-paikat ja yksit.ajon.vuokr	0,97						
07.2.4.1.1.1	Autonvuokraus	0,97			X		56	
<b>07.2.4.2</b>	<b>Käyttö- ja pysäköintimaksut</b>	<b>7,27</b>						
07.2.4.2.1	Käyttö- ja pysäköintimaksut	7,27						
07.2.4.2.1.1	Ajoneuvovero	4,92				1	*	
07.2.4.2.1.2	Pysäköintimaksu	2,35			X		21	
<b>07.2.4.3</b>	<b>Ajo-opetus ja tutkintopalvelut</b>	<b>3,48</b>						
07.2.4.3.1	Ajo-opetus ja ajokorttipalvelut	1,72						
07.2.4.3.1.1	Ajo-opetus	1,57			X		55	
07.2.4.3.1.2	Ajokorttimaksu	0,15				X	4	
07.2.4.3.2	Katsastus ja muut palvelut	1,75						
07.2.4.3.2.1	Katsastus	1,75			X		41	
<b>07.3</b>	<b>Julkinen liikenne</b>	<b>24,73</b>						
<b>07.3.1</b>	<b>Matkustajaliikenne junilla</b>	<b>4,25</b>						
<b>07.3.1.1</b>	<b>Juna- ja raitiovaunuliikenne</b>	<b>4,25</b>						
07.3.1.1.2	Pitkät junamatkat	4,25						
07.3.1.1.2.1	Lyhyet junamatkat	0,85				X	21	
07.3.1.1.2.2	Pitkät junamatkat	3,40				X	314	
<b>07.3.2</b>	<b>Matkustajaliikenne teitse</b>	<b>11,30</b>						
<b>07.3.2.1</b>	<b>Linja-autoliikenne</b>	<b>8,35</b>						
07.3.2.1.1	Paikallislinja-autoliikenne	6,49						
07.3.2.1.1.1	Paikallismatkat	6,49			X		120	
07.3.2.1.2	Pitkät linja-automatkat	1,85						
07.3.2.1.2.1	Pitkät linja-automatkat	1,85				X	20	
<b>07.3.2.2</b>	<b>Taksimatkat</b>	<b>2,96</b>						
07.3.2.2.1	Taksimatkat	2,96						
07.3.2.2.1.1	Taksimatkat	2,96				X	1	
<b>07.3.3</b>	<b>Matkustajalentoliikenne</b>	<b>6,04</b>						
<b>07.3.3.1</b>	<b>Kotimaan lentoliikenne</b>	<b>0,80</b>						
07.3.3.1.1	Kotimaan lentoliikenne	0,80						
07.3.3.1.1.1	Lentomatkat Suomessa	0,80	X				15	
<b>07.3.3.2</b>	<b>Ulkomaan lentoliikenne</b>	<b>5,24</b>						
07.3.3.2.1	Euroopan lennot	3,67						
07.3.3.2.1.1	Euroopan lennot	3,67			X		21	
07.3.3.2.2	Mannertenväliset lennot	1,57						
07.3.3.2.2.1	Mannertenväliset lennot	1,57	X				9	
<b>07.3.4</b>	<b>Matkustajaliikenne meritse ja vesiteitse</b>	<b>3,14</b>						
<b>07.3.4.1</b>	<b>Laivaliikenne merellä</b>	<b>3,14</b>						
07.3.4.1.1	Laivamatkat	3,14						
07.3.4.1.1.1	Reittimatkat laivalla	3,14	X				16	
<b>08</b>	<b>VIESTINTÄ</b>	<b>34,84</b>						
<b>08.1</b>	<b>Postipalvelut</b>	<b>1,09</b>						
<b>08.1.0</b>	<b>Postipalvelut</b>	<b>1,09</b>						
<b>08.1.0.1</b>	<b>Kirjeet</b>	<b>0,87</b>						
08.1.0.1.1	Normaali kirje	0,87						
08.1.0.1.1.1	Kirjemaksut	0,87				X	6	
<b>08.1.0.2</b>	<b>Muut postipalvelut</b>	<b>0,22</b>						
08.1.0.2.1	Normaalit pakettimaksut	0,22						
08.1.0.2.1.1	Pakettimaksu	0,22				X	6	
<b>08.2</b>	<b>Puhelin- ja telekopiolaitteet</b>	<b>3,02</b>						
<b>08.2.0</b>	<b>Puhelin- ja telekopiolaitteet</b>	<b>3,02</b>						
<b>08.2.0.2</b>	<b>Matkapuhelimet</b>	<b>3,02</b>						
08.2.0.2.1	Matkapuhelimet	3,02						

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruutiheydet Kk	Joka 2. kk	Nel- jännnes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
08.2.0.2.1.1	Matkapuhelin	3,02	X					165
<b>08.3</b>	<b>Puhelin- ja telekopiopalvelut</b>	<b>30,73</b>						
<b>08.3.0</b>	<b>Puhelin- ja telekopiopalvelut</b>	<b>30,73</b>						
<b>08.3.0.3</b>	<b>Tiedonsiirtopalvelut</b>	<b>3,37</b>						
08.3.0.3.1	Internet-yhteydet	3,37						
08.3.0.3.1.1	Internet-maksu	3,37	X					60
08.3.0.1_2	Puhelumaksut	27,36	X					**
<b>09</b>	<b>KULTTUURI JA VAPAA-AIKA</b>	<b>120,38</b>						
<b>09.1</b>	<b>Audiovis. laitt., valokuv.laitt. ja tietojenkäs.laitt.</b>	<b>18,55</b>						
<b>09.1.1</b>	<b>Äänen ja kuvan vast.ott., tall. ja toist. käyt. laitt.</b>	<b>7,77</b>						
<b>09.1.1.1</b>	<b>Äänen vast.ott., tall. ja toist. käyt. laitt.</b>	<b>2,19</b>						
09.1.1.1.3	MP3-soittimet	0,74						
09.1.1.1.3.1	MP3-soitin	0,74	X					165
09.1.1.1.4	Stereolaitteistot ja CD-radionauhurit	1,11						
09.1.1.1.4.1	Stereolaitteisto	1,11	X					161
09.1.1.1.5	Autostereot	0,34						
09.1.1.1.5.1	Autostereot	0,34	R					165
<b>09.1.1.2</b>	<b>Kuvan vastaanott., tall. ja toist. käytettävät laitteet</b>	<b>5,58</b>						
09.1.1.2.1	Telesiot	2,91						
09.1.1.2.1.1	Televisio	2,91	X					162
09.1.1.2.2	Kuvanauhurit ja DVD-laitteet	0,94						
09.1.1.2.2.1	DVD-laite	0,94	X					165
09.1.1.2.3	Digiboxit	0,95						
09.1.1.2.3.1	Digiboxi	0,95	X					165
09.1.1.2.4	Kotiteatterijärjestelmät	0,79						
09.1.1.2.4.1	Kotiteatterisarja	0,79	X					165
<b>09.1.2</b>	<b>Valokuvaus- ja elokuva-laitteet ja optiset laitteet</b>	<b>1,59</b>						
<b>09.1.2.1</b>	<b>Kamerat</b>	<b>1,59</b>						
09.1.2.1.1	Valokuvauskamerat	1,32						
09.1.2.1.1.1	Digikamera	1,32	X					165
09.1.2.1.2	Videokamerat	0,27						
09.1.2.1.2.1	Videokamera	0,27	X					109
<b>09.1.3</b>	<b>Tietojenkäsittelylaitteet</b>	<b>5,06</b>						
<b>09.1.3.1</b>	<b>Tietokoneet</b>	<b>3,91</b>	<b>X</b>					<b>102</b>
<b>09.1.3.2</b>	<b>Lisälaitteet ja varusteet</b>	<b>1,06</b>						
09.1.3.2.3	Näytöt	0,53						
09.1.3.2.3.1	Näyttö	0,53	X					110
09.1.3.2.4	USB-muisti	0,53						
09.1.3.2.4.1	USB-muisti	0,53	X					55
<b>09.1.3.3</b>	<b>Muut tietojenkäsittelylaitteet ja tarvikkeet</b>	<b>0,09</b>						
09.1.3.3.2	Muut tietojenkäsittelylaitteet ja tarvikkeet	0,09						
09.1.3.3.2.1	Mustekasetti	0,09	X					55
<b>09.1.4</b>	<b>Tallennusvälineet</b>	<b>3,17</b>						
<b>09.1.4.1</b>	<b>Ääni- ja kuvatallenteet</b>	<b>2,72</b>						
09.1.4.1.1	CD-levyt	1,73						
09.1.4.1.1.1	CD-levy	1,73	X					164
09.1.4.1.2	Videot ja DVD:t	0,99						
09.1.4.1.2.1	DVD-elokuva	0,99	X					165
<b>09.1.4.2</b>	<b>Tallentamattomat tallennusvälineet</b>	<b>0,03</b>						
09.1.4.2.1	Tallentamattomat CD:t (R ja RW:t)	0,02						
09.1.4.2.1.1	Tallentamaton CD-levy	0,02	X					163
09.1.4.2.2	Tallentamattomat videot ja DVD:t	0,01						
09.1.4.2.2.1	Tallentamaton DVD-levy	0,01	X					165
<b>09.1.4.3</b>	<b>Muut tallennusvälineet</b>	<b>0,41</b>						
09.1.4.3.1	Muistikortit	0,41						
09.1.4.3.1.1	Muistikortti	0,41	X					165
<b>09.1.5</b>	<b>Audiovis.-, valokuvaus- ja tietojenkäs.laitt. korjaus</b>	<b>0,96</b>						
<b>09.1.5.1</b>	<b>Audiovis.-, valokuvaus- ja tietojenkäs.laitt. korjaus</b>	<b>0,96</b>						
09.1.5.1.1	Audiovis.-, valokuvaus- ja tietojenkäs.laitt. korjaus	0,96						
09.1.5.1.1.1	Viihde-elektronikan korjaus	0,96			X			52
<b>09.2</b>	<b>Muut kulttuuriin ja vap.-aik. liitt. kestokul.tavarat</b>	<b>6,93</b>						
<b>09.2.1</b>	<b>Vap.-aik. liitt. kestokul.tav. sisäk. muk. luk. soittim</b>	<b>1,15</b>						
<b>09.2.1.1</b>	<b>Soittimet</b>	<b>1,15</b>						
09.2.1.1.1	Perinteiset soittimet	1,15						
09.2.1.1.1.1	Kosketinsoitin	1,15	R					52
<b>09.2.2</b>	<b>Vapaa-aikaan liitt. kestokulutustavarat ulkokäyttöön</b>	<b>5,78</b>						
<b>09.2.2.1</b>	<b>Asuntoautot, asuntovaunut ja perävaunut</b>	<b>0,94</b>						
09.2.2.1.1	Asuntoautot	0,94						
09.2.2.1.1.1	Asuntoauto	0,94					2	15

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruuuhteydet				Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
			Kk	Joka 2. kk	Nel- jännnes- vuosi	Tarvit- taessa		
<b>09.2.2.3</b>	<b>Veneet, perämoottorit ja veneiden välineistö</b>	<b>4,84</b>						
09.2.2.3.1	Veneet	3,92						
09.2.2.3.1.1	Lasikuituvene	3,92	7/03				55	
09.2.2.3.2	Moottorit	0,92						
09.2.2.3.2.1	Perämoottori	0,92	7/03				55	
<b>09.3</b>	<b>Muut vap-aik liit tarv ja lait, puutarh ja lem.eläinm.</b>	<b>20,26</b>						
<b>09.3.1</b>	<b>Pelit, lelut ja harrastusvälineet</b>	<b>3,85</b>						
<b>09.3.1.1</b>	<b>Pelit ja harrastusvälineet</b>	<b>2,50</b>						
09.3.1.1.1	Seurapelit	0,64						
09.3.1.1.1.1	Seurapeli	0,64	X				165	
09.3.1.1.2	Sähköiset pelit	1,86						
09.3.1.1.2.1	Tietokonepeli	1,55	X				165	
09.3.1.1.2.2	Pelikonsoli	0,31	X				54	
<b>09.3.1.2</b>	<b>Lelut ja juhlintatarvikkeet</b>	<b>1,35</b>						
09.3.1.2.1	Nuket	0,49						
09.3.1.2.1.1	Nukke	0,49	X				55	
09.3.1.2.3	Pehmolelut	0,27						
09.3.1.2.3.1	Pehmolelu	0,27	X				165	
09.3.1.2.4	Legot ja rakennussarjat	0,55						
09.3.1.2.4.1	Yleisrakennussarja	0,55	X				165	
09.3.1.2.5	Muut lelut sekä juhlintatarvikkeet	0,04						
09.3.1.2.5.1	Askartelutarvike	0,04	X				165	
<b>09.3.2</b>	<b>Urheilu- ja retkeilyvälineet</b>	<b>5,67</b>						
<b>09.3.2.1</b>	<b>Urheiluvälineet</b>	<b>4,08</b>						
09.3.2.1.1	Ulkoliikuntavälineet	2,89						
09.3.2.1.1.1	Suksipaketti	1,47	4/11				165	
09.3.2.1.1.2	Jääkiekkoluistimet	0,32	4/11				164	
09.3.2.1.1.3	Rullaluistimet	1,09	6/04				162	
09.3.2.1.2	Sisäliikuntavälineet	1,19						
09.3.2.1.2.1	Salibandymaila	0,77	X				165	
09.3.2.1.2.2	Sulkapallomaila	0,42	X				165	
<b>09.3.2.2</b>	<b>Retkeilyvälineet</b>	<b>1,59</b>						
09.3.2.2.4	Muut retkeilyvälineet	1,59						
09.3.2.2.4.1	Uistin	1,59	6/04				165	
<b>09.3.3</b>	<b>Puutarhat, kasvit ja kukat</b>	<b>5,38</b>						
<b>09.3.3.1</b>	<b>Puutarhatarvikkeet</b>	<b>0,38</b>						
09.3.3.1.2	Multa, turve ja lannoitteet	0,38						
09.3.3.1.2.1	Multa	0,38	X				55	
<b>09.3.3.2</b>	<b>Kasvit</b>	<b>1,51</b>						
09.3.3.2.1	Sisäkasvit	1,08						
09.3.3.2.1.1	Viherkasvi	1,08	X				55	
09.3.3.2.2	Ulkokasvit	0,43						
09.3.3.2.2.1	Koristepensas	0,43	5/05				55	
<b>09.3.3.3</b>	<b>Kukat</b>	<b>3,49</b>						
09.3.3.3.2	Ulkokukat	0,94						
09.3.3.3.2.1	Taimet	0,94	3/05				55	
09.3.3.3.3	Sisäkukat	2,55						
09.3.3.3.3.1	Leikkoruusu	1,83	X				55	
09.3.3.3.3.2	Tulppaaninippu	0,72	3/02				55	
<b>09.3.4</b>	<b>Lemmikkieläimet ja niihin liittyvät tuotteet</b>	<b>3,90</b>						
<b>09.3.4.2</b>	<b>Lemmikkieläintuotteet</b>	<b>3,90</b>						
09.3.4.2.1	Lemmikkieläinten ruoat	2,45						
09.3.4.2.1.1	Koiran ruoka	0,99	X				99	
09.3.4.2.1.2	Kissan ruoka	1,46	X				97	
09.3.4.2.2	Lemmikkieläinten tarvikkeet	1,45						
09.3.4.2.2.1	Puruluu	1,45	X				120	
<b>09.3.5</b>	<b>Eläinlääkintäpalvelut ja muut lemmikkieläinpalvelut</b>	<b>1,46</b>						
<b>09.3.5.1</b>	<b>Eläinlääkintäpalvelut ja muut lemmikkieläinpalvelut</b>	<b>1,46</b>						
09.3.5.1.1	Eläinlääkintäpalvelut	1,46						
09.3.5.1.1.1	Eläinlääkärimaksu	1,46			X		110	
<b>09.4</b>	<b>Kulttuuri- ja vapaa-ajan palvelut</b>	<b>44,34</b>						
<b>09.4.1</b>	<b>Vapaa-aikaan ja urheiluun liittyvät palvelut</b>	<b>8,33</b>						
<b>09.4.1.1</b>	<b>Vapaa-aikaan liittyvät palvelut</b>	<b>1,89</b>						
09.4.1.1.1	Urheilutapahtumat	0,74						
09.4.1.1.1.1	Jalkapallo-ottelu	0,21	6/05				20	
09.4.1.1.1.2	Jääkiekko-ottelu	0,53	8/09				21	
09.4.1.1.2	Tivolit ja huvipuistot	1,15						
09.4.1.1.2.1	Huvipuistot	1,15				1	16	



Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruutiheydet Kk	Joka 2. kk	Nel- jänn- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
<b>09.4.1.2</b>	<b>Urheiluun liittyvät palvelut</b>	<b>6,44</b>						
09.4.1.2.1	Uintimaksu	2,96						
09.4.1.2.1.1	Uimahallimaksu	2,96					2	21
09.4.1.2.2	Kunto- ja jumppasalit	2,21						
09.4.1.2.2.1	Kuntokeskusmaksu	2,21			X			55
09.4.1.2.5	Muut urheiluun liittyvät palvelut	1,28						
09.4.1.2.5.1	Sulkapallotunti	1,28					2	51
<b>09.4.2</b>	<b>Kulttuuripalvelut</b>	<b>16,05</b>						
<b>09.4.2.1</b>	<b>Elokuvat, teatterit ja konsertit</b>	<b>5,26</b>						
09.4.2.1.1	Elokuvat	1,36						
09.4.2.1.1.1	Elokuvalippu	1,36	R					55
09.4.2.1.2	Teatterit ja oopperat	3,89						
09.4.2.1.2.1	Teatterilippu	3,89					2	34
<b>09.4.2.2</b>	<b>Museot, kirjastot, eläintarhat</b>	<b>0,86</b>						
09.4.2.2.1	Museot, taidegalleriat ja messut	0,86						
09.4.2.2.1.1	Museot ja nähtävyydet	0,86					2	55
<b>09.4.2.3</b>	<b>Televisio- ja radiomaksut</b>	<b>6,42</b>						
09.4.2.3.2	Televioliupamaksu	6,13						
09.4.2.3.2.1	Televioliupamaksu	6,13				X		1
09.4.2.3.3	Kaapeli- ja maksu-TV tilausmaksut	0,29						
09.4.2.3.3.1	Maksu-TV	0,29				X		9
<b>09.4.2.4</b>	<b>Kulttuuritavaroiden ja laitteiden vuokraus</b>	<b>0,54</b>						
09.4.2.4.1	Elokuvan vuokraus	0,54						
09.4.2.4.1.1	Elokuvan vuokraus	0,54	R					55
<b>09.4.2.5</b>	<b>Valokuvauspalvelut</b>	<b>1,63</b>						
09.4.2.5.1	Valokuvauspalvelut	1,63						
09.4.2.5.1.1	Kuvapalvelut	1,55	R					56
09.4.2.5.1.2	Passikuva	0,08	R					55
<b>09.4.2.6</b>	<b>Muut kulttuuripalvelut</b>	<b>1,35</b>						
09.4.2.6.1	Muut kulttuuripalvelut	1,35						
09.4.2.6.1.1	Huvitilaisuudet	1,35	X					55
<b>09.4.3</b>	<b>Rahapelit</b>	<b>19,96</b>						
<b>09.4.3.1</b>	<b>Rahapelit</b>	<b>19,96</b>						
09.4.3.1.1	Rahapelit	19,96						
09.4.3.1.1.1	Rahapelit	19,96	X					**
<b>09.5</b>	<b>Sanomalehdet, kirjat ja paperitavarat</b>	<b>18,52</b>						
<b>09.5.1</b>	<b>Kirjat</b>	<b>3,97</b>						
<b>09.5.1.1</b>	<b>Bestseller-kirjat</b>	<b>0,27</b>						
09.5.1.1.1	Kaunokirjallisuus	0,27						
09.5.1.1.1.1	Kaunokirjallisuus	0,27	X					163
<b>09.5.1.2</b>	<b>Muut kirjat</b>	<b>3,69</b>						
09.5.1.2.1	Tietokirjat	1,96						
09.5.1.2.1.1	Tietokirja	1,96	X					110
09.5.1.2.2	Koulukirjat	0,56						
09.5.1.2.2.1	Koulukirja	0,56	X					55
09.5.1.2.3	Lasten ja nuorten kirjat	0,72						
09.5.1.2.3.1	Lasten- ja nuorten kirja	0,72	X					110
09.5.1.2.6	Muut kirjat	0,45						
09.5.1.2.6.1	Kirjakerho	0,45	X					11
<b>09.5.2</b>	<b>Sanoma- ja aikakauslehdet</b>	<b>12,57</b>						
<b>09.5.2.1</b>	<b>Sanomalehdet</b>	<b>7,09</b>						
09.5.2.1.1	Sanomalehtien irtonumero	1,98						
09.5.2.1.1.1	Sanomalehtien irtonumero	1,98			X			4
09.5.2.1.2	Sanomalehtien tilausmaksu	5,10						
09.5.2.1.2.1	Sanomalehtien tilausmaksu	5,10			X			25
<b>09.5.2.2</b>	<b>Aikakauslehdet</b>	<b>5,48</b>						
09.5.2.2.1	Elämäntyyli-lehdet	3,58						
09.5.2.2.1.1	Elämäntyyli-lehdet	3,58			X			25
09.5.2.2.2	Lastenlehdet	0,46						
09.5.2.2.2.1	Lastenlehdet	0,46			X			10
09.5.2.2.3	Harrastus- ja vapaa-ajan lehdet	1,33						
09.5.2.2.3.1	Harrastus- ja vapaa-ajan lehdet	1,33			X			20
09.5.2.2.4	Talous- ja poliittiset lehdet	0,11						
09.5.2.2.4.1	Talous- ja poliittiset lehdet	0,11			X			8
<b>09.5.3</b>	<b>Sekalaiset painotuotteet</b>	<b>1,20</b>						

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruuuhteydet				Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
			Kk	Joka 2. kk	Nel- jännnes- vuosi	Tarvit- taessa		
<b>09.5.3.1</b>	<b>Sekalaiset painotuotteet</b>	<b>1,20</b>						
09.5.3.1.1	Posti- ja onnittelukortit	1,20						
09.5.3.1.1.1	Onnittelukortti	1,20	X				55	
<b>09.5.4</b>	<b>Paperitavarat ja piirustustarvikkeet</b>	<b>0,78</b>						
<b>09.5.4.1</b>	<b>Paperitavarat ja piirustustarvikkeet</b>	<b>0,78</b>						
09.5.4.1.1	Paperit ja paperitavarat	0,78						
09.5.4.1.1.1	Lahjapaperi	0,78	X				55	
<b>09.6</b>	<b>Valmismatkat</b>	<b>11,77</b>						
<b>09.6.0</b>	<b>Valmismatkat</b>	<b>11,77</b>						
<b>09.6.0.1</b>	<b>Kotimaan lomamatkat</b>	<b>0,83</b>						
09.6.0.1.4	Kotimaan lomamatkat	0,83						
09.6.0.1.4.1	Kotimaan lomamatkat	0,83	X				9	
09.6.0.2	Euroopan lomamatkat	8,91						
09.6.0.2.1	Kaupunkilomat Eurooppaan	2,85						
09.6.0.2.1.1	Kaupunkilomat Eurooppaan	2,85	X				16	
09.6.0.2.3	Rantalomat Eurooppaan	5,11						
09.6.0.2.3.1	Rantalomat Eurooppaan	5,11	X				16	
09.6.0.2.4	Muut lomamatkat Eurooppaan	0,95						
09.6.0.2.4.1	Laivaristeilyt	0,95	X				15	
<b>09.6.0.3</b>	<b>Kaukomatkat</b>	<b>2,03</b>						
09.6.0.3.2	Kaukomaiden lomamatkat	2,03						
09.6.0.3.2.1	Kaukomaiden lomamatkat	2,03	X				15	
<b>10</b>	<b>KOULUTUS</b>	<b>5,01</b>						
<b>10.2</b>	<b>Ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutus</b>	<b>1,29</b>						
<b>10.2.0</b>	<b>Ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutus</b>	<b>1,29</b>						
<b>10.2.0.1</b>	<b>Toisen asteen koulutus</b>	<b>1,29</b>						
10.2.0.1.2	Lukio ja keskiasteen ammatillinen koulutus	1,29						
10.2.0.1.2.1	Kansanopisto	1,29					12	
<b>10.5</b>	<b>Ei tasoltaan määriteltävissä oleva koulutus</b>	<b>3,73</b>						
<b>10.5.0</b>	<b>Ei tasoltaan määriteltävissä oleva koulutus</b>	<b>3,73</b>						
<b>10.5.0.1</b>	<b>Ei tasoltaan määriteltävissä oleva koulutus</b>	<b>3,73</b>						
10.5.0.1.1	Kurssit	3,73						
10.5.0.1.1.1	Työväenopisto	3,73					84	
<b>11</b>	<b>RAVINTOLAT JA HOTELLIT</b>	<b>69,10</b>						
<b>11.1</b>	<b>Ravintola- ja kahvilapalvelut</b>	<b>63,98</b>						
<b>11.1.1</b>	<b>Ravintolat, kahvilat ja muut vastaavat</b>	<b>52,38</b>						
<b>11.1.1.1</b>	<b>Ravintola- ja kahvilaruoka</b>	<b>21,48</b>						
11.1.1.1.1	Pikkusuolaiset	3,86						
11.1.1.1.1.1	Suolainen kahvileipä	1,89	X				55	
11.1.1.1.1.2	Pitsa	1,98	R				55	
11.1.1.1.3	Kasvisruoat	0,31						
11.1.1.1.3.1	Kasvisruoka	0,31	R				54	
11.1.1.1.4	Kalaruoaat	0,94						
11.1.1.1.4.1	Kalaruoka	0,94	R				55	
11.1.1.1.5	Liharuoaat	12,49						
11.1.1.1.5.1	Porsaanleike	1,80	R				55	
11.1.1.1.5.2	Pihvi	2,38	R				55	
11.1.1.1.5.3	Kanaruoka	2,10	R				55	
11.1.1.1.5.4	Lounaspaketti	6,21	R				55	
11.1.1.1.6	Pastat	0,51						
11.1.1.1.6.1	Pasta	0,51	R				53	
11.1.1.1.7	Salaatit	0,54						
11.1.1.1.7.1	Salaatti	0,54	R				54	
11.1.1.1.8	Jälkiruoaat	0,91						
11.1.1.1.8.1	Jälkiruoka	0,91	R				55	
11.1.1.1.9	Virvokkeet	1,91						
11.1.1.1.9.1	Makea kahvileipä	1,91	X				55	
<b>11.1.1.2</b>	<b>Pikaruoka</b>	<b>6,43</b>						
11.1.1.2.1	Pikaruoka	6,43						
11.1.1.2.1.1	Hampurilainen	1,20	X				55	
11.1.1.2.1.2	Hampurilaisateria	3,04	X				55	
11.1.1.2.1.3	Pikaruoka-annos	2,20	R				55	
11.1.1.3	Nouto- ja tilausruoka	1,92						
<b>11.1.1.3.1</b>	<b>Nouto- ja tilausruoka</b>	<b>1,92</b>						
11.1.1.3.1.1	Noutopitsa	1,92	R				55	

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruutiheydet Kk	Joka 2. kk	Nel- jännnes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
<b>11.1.1.4</b>	<b>Alkoholijuomat ravintolassa</b>	<b>14,42</b>						
11.1.1.4.1	Viina ravintolassa	3,93						
11.1.1.4.1.1	Viina ravintolassa	3,93				X		*
11.1.1.4.2	Viini ravintolassa	3,29						
11.1.1.4.2.1	Viini ravintolassa	3,29				X		*
11.1.1.4.3	Olut ravintolassa	7,20						
11.1.1.4.3.1	Olut ravintolassa	7,20				X		*
<b>11.1.1.5</b>	<b>Alkoholittomat juomat ravintolassa</b>	<b>8,13</b>						
11.1.1.5.2	Virvoitusjuomat ravintolassa	1,53						
11.1.1.5.2.1	Virvoitusjuoma	1,53	X					54
11.1.1.5.4	Kahvi ravintolassa	6,59						
11.1.1.5.4.1	Kahvi	5,27	X					54
11.1.1.5.4.2	Erikoiskahvi	1,32	X					55
<b>11.1.2</b>	<b>Ruokalot</b>	<b>11,60</b>						
<b>11.1.2.1</b>	<b>Työpaikkaruokailu</b>	<b>11,60</b>						
11.1.2.1.1	Työpaikkaruokailu	11,60						
11.1.2.1.1.1	Työpaikkaruokailu	11,60				X		63
<b>11.2</b>	<b>Majoituspalvelut</b>	<b>5,12</b>						
<b>11.2.0</b>	<b>Majoituspalvelut</b>	<b>5,12</b>						
<b>11.2.0.1</b>	<b>Hotellit, motellit, majatalot ja muut vastaavat</b>	<b>3,70</b>						
11.2.0.1.1	Majoituspalvelut hotelleissa ja motelleissa	3,70						
11.2.0.1.1.1	Hotellihuone	3,70	X					55
<b>11.2.0.2</b>	<b>Lomakeskukset, leirintäal., retkeilymajat ja muut vast.</b>	<b>1,41</b>						
11.2.0.2.1	Majoituspalvelut lomakeskuksissa ja leirintäalueilla	0,64						
11.2.0.2.1.1	Leirintäaluelomakasu	0,64	4/05					41
11.2.0.2.3	Muut majoituspalvelut	0,78						
11.2.0.2.3.1	Lomamökki	0,78	X					33
<b>12</b>	<b>MUUT TAVARAT JA PALVELUT</b>	<b>72,88</b>						
<b>12.1</b>	<b>Henkilökohtainen hygienia</b>	<b>20,94</b>						
<b>12.1.1</b>	<b>Kampaamot ja kauneushoitolat</b>	<b>8,56</b>						
<b>12.1.1.1.</b>	<b>Miesten ja lasten hiustenleikkaus</b>	<b>2,07</b>						
12.1.1.1.1	Miesten hiustenleikkaus	2,07						
12.1.1.1.1.1	Parturimaksu	2,07				X		55
<b>12.1.1.2</b>	<b>Naisten kampaamopalvelut</b>	<b>5,35</b>						
12.1.1.2.1	Naisten hiustenleikkaus	1,64						
12.1.1.2.1.1	Kampaamomaksu	1,64				X		55
12.1.1.2.3	Värjäys	3,71						
12.1.1.2.3.1	Hiusten värjäys	1,93				X		55
12.1.1.2.3.2	Raidat	1,78				X		55
<b>12.1.1.3</b>	<b>Kauneushoitolat</b>	<b>1,14</b>						
12.1.1.3.1	Kasvohoidot	1,14						
12.1.1.3.1.1	Kasvohoito	1,14				X		55
<b>12.1.2</b>	<b>Henk.koht. hygienian hoitoon tark. sähkökäytt. laitt.</b>	<b>0,55</b>						
<b>12.1.2.1</b>	<b>Parranajokoneet ja hiustenleikkokoneet</b>	<b>0,28</b>						
12.1.2.1.1	Parranajokoneet ja hiustenleikkokoneet	0,28						
12.1.2.1.1.1	Sähköparranajokone	0,28	X					162
<b>12.1.2.2</b>	<b>Sähkökäyttöiset hiustenmuotoiluvälineet</b>	<b>0,16</b>						
12.1.2.2.1	Sähkökäyttöiset hiustenmuotoiluvälineet	0,16						
12.1.2.2.1.1	Kiharrin	0,16	X					165
<b>12.1.2.3</b>	<b>Muut henk.koht.hyg. hoitoon tark.sähkökäytt.laitteet</b>	<b>0,11</b>						
12.1.2.3.1	Muut henk.koht.hyg. hoitoon tark.sähkökäytt.laitteet	0,11						
12.1.2.3.1.1	Sähköhammasharja	0,11	X					54
<b>12.1.3</b>	<b>Muut henk.koht. hygien. hoitoon tark. laitt. ja tuott.</b>	<b>11,83</b>						
<b>12.1.3.2</b>	<b>Henkilökohtaiset hygienia tuotteet</b>	<b>6,79</b>						
12.1.3.2.1	Henkilökohtaiset peseytymis- ja puhdistustuotteet	2,84						
12.1.3.2.1.1	Hammasharja	0,51	X					103
12.1.3.2.1.2	Hammastahna	0,48	X					85
12.1.3.2.1.3	Shampoo	0,84	X					166
12.1.3.2.1.4	Suihkusaippua	0,55	X					166
12.1.3.2.1.5	Hiusten hoitoaine	0,45	X					166
12.1.3.2.2	Muut henkilökohtaiset hygienia tuotteet	3,95						
12.1.3.2.2.1	WC-paperi	1,66	X					80
12.1.3.2.2.2	Vauvanvaipat	1,05	X					101
12.1.3.2.2.3	Terveystiteet	0,74	X					89
12.1.3.2.2.4	Deodorantti	0,50	X					166

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruuuhteydet				Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
			Kk	Joka 2. kk	Nel- jännnes- vuosi	Tarvit- taessa		
<b>12.1.3.3</b>	<b>Kauneudenhoitotuotteet</b>	<b>5,04</b>						
12.1.3.3.1	Hajuvedet	0,44						
12.1.3.3.1.1	Hajuvesipullo	0,44	X				166	
12.1.3.3.2	Kosmetiikka	1,21						
12.1.3.3.2.1	Meikkivoide	0,61	X				166	
12.1.3.3.2.2	Ripsiväri	0,61	X				166	
12.1.3.3.3	Vartalo-, käsi ja hiusvoiteet	1,95						
12.1.3.3.3.1	Kasvovoide	1,95	X				166	
12.1.3.3.4	Muut kauneudenhoitotuotteet	1,44						
12.1.3.3.4.1	Hiusväri	0,94	X				165	
12.1.3.3.4.2	Hiusten muotoiluotuote	0,51	X				166	
<b>12.3</b>	<b>Henkilökohtaiset esineet, muualla luokittelemattomat</b>	<b>5,80</b>						
<b>12.3.1</b>	<b>Korut, kellot ja rannekellot</b>	<b>3,33</b>						
<b>12.3.1.1</b>	<b>Korut</b>	<b>2,38</b>						
12.3.1.1.2	Arvokorut	2,38						
12.3.1.1.2.1	Kultaketju	1,43	R				165	
12.3.1.1.2.2	Timanttisormus	0,95	R				165	
12.3.1.2	Kellot ja rannekellot	0,95						
12.3.1.2.1	Rannekellot	0,95						
12.3.1.2.1.1	Rannekello	0,95	R				165	
<b>12.3.2</b>	<b>Muut henkilökohtaiset esineet</b>	<b>2,47</b>						
<b>12.3.2.1</b>	<b>Matkustustarvikkeet</b>	<b>1,13</b>						
12.3.2.1.1	Matkalaukut	0,57						
12.3.2.1.1.1	Matkalaukku	0,57	X				165	
12.3.2.1.2	Laukut	0,56						
12.3.2.1.2.1	Käsilaukku	0,56	X				165	
12.3.2.2	Lastentarvikkeet	0,48						
12.3.2.2.1	Lastenvaunut ja -ratat	0,48						
12.3.2.2.1.1	Lastenvaunut	0,48	R				110	
12.3.2.3	Muut henkilökohtaiset esineet	0,87						
12.3.2.3.3	Sekalaiset, sis.henkilökohtaisten esineiden korjaukset	0,87						
12.3.2.3.3.1	Aurinkolasit	0,87	X				110	
<b>12.4</b>	<b>Sosiaalinen suojele</b>	<b>14,97</b>						
<b>12.4.0</b>	<b>Sosiaalinen suojele</b>	<b>14,97</b>						
<b>12.4.0.1</b>	<b>Lasten palvelut</b>	<b>11,10</b>						
12.4.0.1.1	Lasten päivähoitopalvelut	11,10						
12.4.0.1.1.1	Lasten päivähoito	11,10				1	30	
12.4.0.2	Vanhusten ja vammaisten palvelut	3,86						
12.4.0.2.1	Vanhainkodit ja vammaisten hoitokodit	3,86						
12.4.0.2.1.1	Vanhainkotimaksu	3,86				1	1	
<b>12.5</b>	<b>Vakuutukset</b>	<b>4,83</b>						
<b>12.5.2</b>	<b>Asumiseen liittyvät vakuutukset</b>	<b>0,55</b>						
<b>12.5.2.1</b>	<b>Asumiseen liittyvät vakuutukset</b>	<b>0,55</b>						
12.5.2.1.1	Asumiseen liittyvät vakuutukset	0,55						
12.5.2.1.1.1	Irtaimistovakuutus	0,55				X	*	
<b>12.5.3</b>	<b>Terveeyteen liittyvät vakuutukset</b>	<b>0,57</b>						
<b>12.5.3.1</b>	<b>Terveeyteen liittyvät vakuutukset</b>	<b>0,57</b>						
12.5.3.1.1	Terveeyteen liittyvät vakuutukset	0,57						
12.5.3.1.1.1	Tapaturma- ja sairasvakuutukset	0,57				X	*	
<b>12.5.4</b>	<b>Liikenteeseen liittyvät vakuutukset</b>	<b>3,71</b>						
<b>12.5.4.1</b>	<b>Autovakuutukset</b>	<b>3,71</b>						
12.5.4.1.1	Autovakuutukset	3,71						
12.5.4.1.1.1	Liikennevakuutusmaksut	2,36				X	*	
12.5.4.1.1.2	Ajoneuvovakuutusmaksu	1,35				X	*	
<b>12.6</b>	<b>Rahoituspalvelut, muualla luokittelemattomat</b>	<b>20,07</b>						
<b>12.6.2</b>	<b>Muut rahoituspalvelut, muualla luokittelemattomat</b>	<b>20,07</b>						
<b>12.6.2.1</b>	<b>Pankki- ja taloudelliset palvelut</b>	<b>20,07</b>						
12.6.2.1.1	Pankki- ja taloudelliset palvelut	20,07						
12.6.2.1.1.1	Pankkipalvelumaksut	7,84				X	*	
12.6.2.1.1.2	Kulutustuottojen korot	12,23				X	*	
<b>12.7</b>	<b>Muut palvelut, muualla luokittelemattomat</b>	<b>6,27</b>						
<b>12.7.0</b>	<b>Muut palvelut, muualla luokittelemattomat</b>	<b>6,27</b>						
<b>12.7.0.1</b>	<b>Hallinnolliset maksut</b>	<b>4,32</b>						

Coicop	Hyödyke	Paino o/oo	Keruuuuiheydet				Krt/ vuosi	Hintoja yhteensä
			Kk	Joka 2. kk	Nel- jännnes- vuosi	Tarvit- taessa		
12.7.0.1.2	Passit ja luvat	4,32						
12.7.0.1.2.1	Asiakirjojen lunastusmaksu	4,32				X	**	
12.7.0.2	Muut maksut ja palvelut	1,95						
12.7.0.2.2	Kopiot dokumenteista, lehti-ilmoitukset ja mainokset	1,95						
12.7.0.2.2.1	Lehti-ilmoitus	1,95			X		42	

R = rotaatiokeruu, puolet hintahavainnoista kerätään parillisena kuukautena, puolet parittomana kuukautena.

\* = tieto saadaan muusta tilastosta.

\*\* = tieto saadaan osittain muusta tilastosta.

Esim. 6/04 = kausituote, joka kerätään kuusi kertaa vuodessa alkaen huhtikuusta.

## Liite 2. Vanhojen indeksien ketjutuskertoimet

Taulukossa esitellään eräiden vanhojen kuluttajahintaindeksien sekä elinkustannusindeksien ketjutuskertoimet kokonaisindeksitasolla sekä pääryhmittäin. Taulukossa olevat kertoimet ovat ns. katkaistuja lukuja, eli niitä ei ole pyöristetty. Ketjutuskertoimia käytetään seuraavasti:

Ketjutuskerroin  $\times$  indeksin pisteluku 2005=100  $\Rightarrow$  vanhan indeksin pisteluku.

### Esimerkki:

Kuluttajahintaindeksin 2005=100 helmikuun 2008 pisteluku oli 106,69. Kuluttajahintaindeksin 1995=100 ketjutuskerroin 2005=100 indeksiin on 1,148703. Kuluttajahintaindeksin 1995=100 helmikuun 2008 pisteluku on:

$$1,148703 \times 106,69 = 122,55 = \mathbf{122,6}.$$

Elinkustannusindeksin 1951:10=100 pisteluku vastaavasti helmikuulle 2008 on:

$$15,966068 \times 106,69 = 1703,41 = \mathbf{1703}.$$

### Indeksin perusvuosi, hyödykeryhmä ja ketjutuskertoimet vuoden 2005=100 indeksiin (KHI = kuluttajahintaindeksi ja EKI = elinkustannusindeksi)

Hyödykeryhmä	KHI 2000	KHI 1995	KHI 1990	KHI 1981	KHI 1972	EKI 1951:10	EKI 1914:1-6
<b>0 Kokonaisindeksi</b>	<b>1,064072</b>	<b>1,148703</b>	<b>1,286427</b>	<b>2,192715</b>	<b>6,205888</b>	<b>15,966068</b>	<b>1934,7806</b>
01 Elintarvikkeet	1,093725	1,116580	1,053829	1,714114	5,074679	14,310746	
02 Alkoholi ja tupakka	0,922338	1,020917	1,254003	2,400020	6,497198		
03 Vaatteet	0,991879	0,988454	1,149217	1,707339	4,636791	6,386106	
04 Asuminen	1,091306	1,216516	1,230495	2,069694	5,484245	20,678737	
05 Kotitaloustarvikkeet	1,054778	1,086137	1,241242	1,979557	5,050511		
06 Terveys	1,153678	1,319781	1,735487	3,944732			
07 Liikenne	1,055556	1,196489	1,398947	2,267517	6,530579		
08 Viestintä	0,807938	0,798313					
09 Virkistys ja kulttuuri	1,083723	1,159283					
10 Koulutus	1,244471	1,464949					
11 Hotellit ja ravintolat	1,108492	1,253878					
12 Muut	1,094895	1,117918					

Kaikille hyödykeryhmille ei ole kerrointa, koska indeksin hyödykeluokitus on muuttunut aikojen kuluessa.

### Liite 3.

#### Alueittaisten kuluttajahintaindeksien painot pääryhmittäin, %

Hyödykeryhmä	Uusimaat	Muu Etelä-Suomi	Itä- Suomi	Länsi- Suomi	Pohjois- Suomi	Ahve- nanmaa	Koko maa
<b>0 Kuluttajahintaindeksi</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
01 Elintarvikkeet ja alkoholittomat juomat	11,39	13,62	15,22	14,35	14,26	14,91	13,34
02 Alkoholijuomat ja tupakka	5,05	6,11	5,68	4,61	4,34	3,09	5,16
03 Vaatetus ja jalkineet	5,40	4,69	4,81	5,07	4,38	7,21	5,00
04 Asuminen, vesi, sähkö ja muut	23,29	20,65	18,66	20,54	21,67	18,77	21,34
05 Kalusteet, kotitalouskoneet ja yleinen kodinhoito	5,42	5,62	5,36	5,61	5,73	5,17	5,54
06 Terveys	4,51	4,73	5,26	5,13	4,40	4,55	4,78
07 Liikenne	13,95	12,84	16,01	15,10	17,67	15,32	14,62
08 Viestintä	3,81	3,48	3,06	3,68	2,52	3,30	3,48
09 Kulttuuri ja vapaa-aika	11,56	12,06	12,41	12,59	11,76	12,49	12,04
10 Koulutus	0,64	0,38	0,56	0,43	0,47	0,11	0,50
11 Ravintolat ja hotellit	7,45	8,21	5,93	5,98	5,70	9,86	6,91
12 Muut tavarat ja palvelut	7,53	7,61	7,04	6,92	7,11	5,22	7,29

## Kuvailulehti

Julkaisija Tilastokeskus	Julkaisun päivämäärä Maaliskuu 2008		
Tekijät (toimielimestä: toimielimen nimi, puheenjohtaja, sihteeri) Anita Heinonen Kati Heikkinen Ilkka Lehtinen Juhani Pekkarinen	Julkaisun laji Käsikirja		
	Toimeksiantaja Tilastokeskus		
	Toimielimen asettamispvm		
Julkaisun nimi Kuluttajahintaindeksi 2005=100, Käyttäjän käsikirja			
Julkaisun osat			
Tiivistelmä			
<p>Tämä käsikirja on tarkoitettu oppaaksi kuluttajahintaindeksinkäyttäjille.</p> <p>Käsikirja antaa vastauksen seuraaviin kysyksiin:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mikä on kuluttajahintaindeksi, mihin sitä käytetään ja miten se laaditaan?</li><li>• Miten kuluttajahintaindeksiä käytetään?</li><li>• Mitä ovat yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi ja nettohintaindeksi, ja miten ne eroavat kuluttajahintaindeksistä?</li></ul>			
Avainsanat (asiasanat)			
Muut tiedot			
Sarjan nimi ja numero Käsikirjoja 39	ISSN 1797-5646	ISBN 978-952-467-810-0	
Kokonaissivumäärä 41	Kieli Suomi	Hinta	Luottamuksellisuus Julkinen
Jakaja  Tilastokeskus Työpajankatu 13, Helsinki 00022 TILASTOKESKUS	Kustantaja Tilastokeskus		



KÄSIKIRJOJA  
 HANDBÖCKER  
 HANDBOOKS

Nro 1	<b>Koulutusluokitus 2006</b> Utbildningsklassificering 2006		2007
Nro 4	<b>Toimialaluokitus TOL 2002</b> Pääjulkaisu		2002
	<b>Toimialaluokitus TOL 2002</b> Liite 1 Hakemisto		2002
	<b>Toimialaluokitus TOL 2002</b> <i>Näringsgrensindelningen TOL 2002</i> Standard Industrial Classification TOL 2002 Liite 2 Tiivistelmä <i>Bilaga 2 Sammandrag</i> Annex 2 Summary		2002
Nro 5	<b>Sektoriluokitus 2000</b> <i>Sektorindelningen 2000</i> Classification of Sectors 2000		2000
Nro 6	<b>Rahoitusvaadeluokitus 1996</b> Classification of financial assets and liabilities 1996		1995
Nro 10	<b>Yhteisöjen tehtäväluokitukset</b> <b>Julkisyhteisöjen ja voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen tehtäväluokitukset</b> <i>Uppgiftsklassificeringar för sammanslutningar</i> <i>Uppgiftsklassificeringar för offentliga sammanslutningar och icke vinstsyftande sammanslutningar</i> Classifications of the functions of government and non-profit institutions serving households	uusittu laitos  förnyad upplaga  revised edition	1986
Nro 11	<b>Pääasiallisen toiminnan luokitus</b> <b>Pääasiallisen toimeentulolähteen luokitus</b> <i>Klassificering av befolkningen efter huvudsaklig verksamhet</i> <i>Klassificering av befolkningen efter huvudsaklig inkomstkälla</i> Classification of the Population by Type of Activity Classification of the Population by Main Source of Livelihood		1980
Nro 12	<b>Valtiot ja maat 2004</b> <i>Stater och länder 2004</i> Countries 2004		2004

Nro 14	<b>Ammattiluokitus 2001</b> Pääjulkaisu		2001
	<b>Ammattiluokitus 2001</b> Liite 1 Hakemisto, huhtikuu 2005		2005
	<b>Ammattiluokitus 2001</b> <i>Yrkesklassificeringen 2001</i> Classification of Occupation 2001 Liite 3 Tiivistelmä <i>Bilaga 3 Sammandrag</i> Annex 3 Summary		2001
Nro 16	<b>Rakennusluokitus 1994</b> <i>Byggnadsklassificering 1994</i> Classification of Buildings 1994		1994
Nro 17	<b>Sosioekonomisen aseman luokitus 1989</b> Classification of Socio-economic Groups	uusittu laitos revised edition	1989
Nr 17b	<b>Sosioekonomisk indelning 1989</b>	förnyad upplaga	1990
Nro 18	<b>Demografiset ja sosiaaliset perusluokitukset</b> <b>Ikä, sukupuoli, siviilisäätö, kieli, kansalaisuus, uskonto</b> <i>Demografiska och sociala grundklassificeringar</i> <i>Ålder, kön, civilstånd, språk, nationalitet, trossamfund</i> Demographic and Social Basic Classifications Age, Sex, Marital Status, Language, Nationality, Religion		1983
Nro 20	<b>Suomen ympäristötiedostot</b>		1996
Nro 21	<b>Aineellisten varojen luokitukset</b> <b>Kiinteä pääoma, varastovarot, muut aineelliset varat</b> <i>Klassificeringar av materiella tillgångar</i> <i>Fast kapital, lagerkapital, övriga materiella tillgångar</i> Classifications of Tangible Assets Fixed Capital, Inventories, Other Tangible Assets		1985
Nro 22	<b>Ikäluokitukset</b> Ohjeita ikäluokituksen käytöstä <i>Åldersklassificeringar</i> <i>Riktlinjer för användning av åldersklassificeringar</i>		1986
Nro 27	<b>Rikosnimikkeistö</b> <i>Brottsnomenklatur</i> Crime nomenclature		1999
Nro 28	<b>Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2008</b> <i>Kommuner och kommunbaserade indelningar 2008</i> <i>Municipalities and Regional Divisions Based on Municipalities 2008</i>		2008
Nro 30	<b>Tilastokeskuksen ammattieettinen opas</b>		2006
Nr 30b	Guidelines on Professional Ethics		2006
Nro 31	<b>Tuottajahintaindeksit 1990=100</b> <b>Indeksien käyttäjän käsikirja</b> Producer Price Indices 1990=100 Handbook for Indices Users		1993
Nro 32	<b>Maanrakennuskustannusindeksi 1990=100</b> Käyttäjän käsikirja		1993
Nro 33	<b>Ansiotasoindeksi 1995=100</b> <b>Käyttäjän käsikirja</b> The Index of Wage and Salary Earnings 1995=100 Handbook for Users		1999
Nro 33	<b>Ansiotasoindeksi 1990=100</b> <b>Käyttäjän käsikirja</b> The Index of Wage and Salary Earnings 1990=100 Handbook for Users		1994

Nro 34	<b>Tuoteluokitus</b>	1995
Nro 35	<b>Väestölaskenta 2000</b> <b>Käsikirja</b>	2001
35b	Folkräkningen 2000 Handbok	2001
35c	Population Census 2000 Handbook	2001
Nro 36	<b>Siviiliasian nimikkeistö</b> <i>Nomenklatur för civilmål</i> Nomenclature of civil cases	2002
Nro 37	<b>Jäteluokitusopas</b>	2005
Nr 37b	Guide to Waste Classification	1999
Nro 38	<b>Vuoden 1950 väestölaskennan</b> <b>otosaineiston käsikirja</b>	1997
Nro 39	<b>Kuluttajahintaindeksi 2005=100</b> <b>Käyttäjän käsikirja</b>	2008
Nro 40	<b>Maankäyttöluokitus</b> <i>Markanvändningsklassificering</i> Land Use Classification	2000
Nro 41	<b>Julkisyhteisöjen tehtäväluokitus</b>	2001
Nro 42	<b>Rakennuskustannusindeksi 2000 =100</b> <b>Käyttäjän käsikirja</b> Building Cost Index 2000=100 User's Handbook	2001
Nro 43	<b>Laatua tilastoissa</b>	uusittu laitos 2007
Nr 43b	Quality Guidelines for Official Statistics	2002
Nro 44	<b>Yksilöllisen kulutuksen käyttötarkoituksen mukainen luokitus (COICOP)</b>	2002
Nro 45	Use of Registers and Administrative Data Sources for Statistical Purposes	2004

---

Kuluttajahintaindeksi 2005=100 käyttäjän käsikirja on kirjoitettu oppaaksi kuluttajahintaindeksin käyttäjille.

Käsikirjassa kerrotaan:

- mitä kuluttajahintaindeksillä mitataan, miten se laaditaan ja mitä se sisältää
- miten kuluttajahintaindeksiä käytetään, mukana käytännön laskuesimerkkejä
- indeksilaskennan perusteita ja menetelmiä
- kuluttajahintaindeksin painorakenne ja hyödykevalikoima
- perusvuodeltaan vanhempien kuluttajahintaindeksien ketjutuskertoimet
- kuluttajahintaindeksin ohella esitellään yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi ja nettohintaindeksi.

---

Tilastokeskus, myyntipalvelu  
PL 4C  
00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
myynti@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljning  
PB 4C  
00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services  
P.O.Box 4C  
FI-00022 STATISTICS FINLAND  
Tel. +358 9 1734 2011  
Fax +358 9 1734 2500  
sales@stat.fi  
www.stat.fi

ISSN 1795-5165  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 1797-5646  
ISBN 978-952-467-810-0