

Kuluttajahintaindeksi 2010=100

Käyttäjän käsikirja

Kuluttajahintaindeksi 2010=100

Käyttäjän käsikirja

Tiedustelut:

*Juhani Pekkarinen
Johanna Leivo
09 17 341*

*khi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi
Tilaston kotisivu: <http://www.tilastokeskus.fi/til/khi/index.html>*

Taitto: Marita Potila

© 2013 Tilastokeskus

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

2., korjattu painos

*ISSN 1797-5646
= Käsikirjoja
ISBN 978-952-244-446-2 (pdf)*

Alkusanat

Tilastokeskus alkoi julkistaa tammikuun 2011 tiedoista lähtien uudistettua kuluttajahintaindeksiä helmikuussa 2011. Samassa yhteydessä uudistettiin yhdenmukaistetut kuluttajahintaindeksit. Uusissa indekseissä on otettu käyttöön porrastetusti vuosittain päivitettävät painot, ensin yhdenmukaistetuissa kuluttajahintaindekseissä vuoden 2012 alusta ja tammikuusta 2013 alkaen kulut-

tajahintaindeksissä. Uudistetun kuluttajahintaindeksin perusvuosi on 2010. Yhdenmukaistettujen kuluttajahintaindeksien perusvuotena säilyi 2005.

Tämä käsikirja pohjautuu edelliseen käsikirjaan vuodelta 2012, joka laadittiin perusvuoden 2010 kuluttajahintaindekseistä. Käsikirjaan on päivitetty menetelmältään uudistettujen indeksien kuvaukset.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa huhtikuussa 2013

Leena Storgårds
Tilastojohtaja

Sisällys

Alkusanat	3
1 Mikä on kuluttajahintaindeksi?	5
1.1 Kuluttajahintaindeksin historiasta	5
1.2 Kuluttajahintaindeksin laskentaa ohjaavat säädökset	5
1.3 Yhteydet muihin kotitaloussektoria kuvaaviin tilastoihin	6
2 Kuluttajahintaindeksin painorakenne ja luokitus.	7
2.1 Painorakenne.	7
2.2 Alueittaiset indeksit	7
2.3 Hyödykeluokitus.	7
3 Hyödyke- ja liikeotokset	8
3.1 Hyödykeotos.	8
3.2 Liikeotos.	8
3.3 Uusien keruuliikkeiden mukaanotto indeksiin	9
3.4 Keruutiheys.	9
4 Kuluttajahintaindeksin laskeminen käytännössä	10
4.1 Mikroindeksien laskenta	10
4.2 Indeksikaavoista	10
4.3 Ketjuindeksin laskenta	10
4.4 Kausihyödykkeiden käsittely	11
4.5 Puuttuvien hintojen käsittely	11
5 Kuluttajahintaindeksiin liittyvät harhat	12
5.1 Substituutioharha	12
5.2 Uusista tuotteista aiheutuva harha	12
5.3 Liikeotoksesta aiheutuva harha	12
5.4 Laadunmuutoksista aiheutuva harha.	12
6 Ongelmallisia hyödykkeitä.	14
6.1 Omistusasuminen.	14
6.2 Verot ja veroluonteiset maksut	16
6.3 Julkiset palvelut	16
7 Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi	17
8 Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi kiintein veroin	18
9 Mihin kuluttajahintaindeksiä käytetään?	19
10 Kuluttajahintaindeksin julkistaminen	20
10.1 Kulutushyödykkeiden keskihinnat	20
10.2 Erityisindeksit	20
Liitteet	
1 Kuluttajahintaindeksin painorakenne ja keruutiheydet vuonna 2013	21
2 Vanhojen indeksien ketjutuskertoimet.	39
3 Alueittaisten kuluttajahintaindeksien painot pääryhmittäin, % vuonna 2013	40

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 muutoksena edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta. Tuotantopanosten sekä varallisuusarvojen hintakehitystä mitataan eri indekseillä, ja kokonaiskäsitteksen saamiseksi kansantaloudessa vallitsevasta inflaatiosta tarvitaan useita hintaindeksejä.

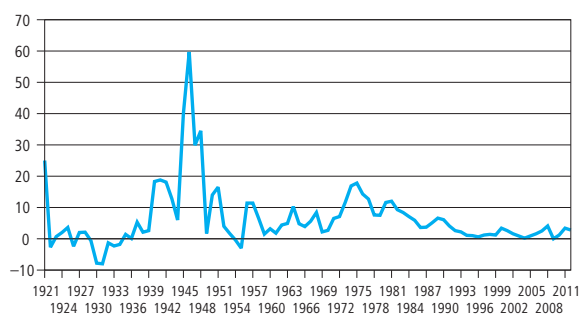
1.1 Kuluttajahintaindeksin historiasta

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

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	2006:1–2010:12
Kuluttajahintaindeksi 2010=100	2011:1 alkaen

Kuvio 1.
Inflaatio kuluttajahintaindeksin mukaan vuosina 1921–2012



Kuluttajahintaindeksillä on vuosien saatossa ollut useita nimiä. Tilastokeskuksen tuottamat kuluttajahintojen muutoksia mittaavat indeksit ja niiden laskenta-ajat on esitetty 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 2011 lähtien vain Kuluttajahintaindeksiä 2010=100 lasketaan itsenäisesti ja vuoden 2013 alusta Kuluttajahintaindeksi 2010=100 laskentaa on uudistettu siten, että indeksin painorakenne päivitetään vuosittain tammikuussa. Lisäksi samassa yhteydessä voidaan päivittää hyödykevalikoimaa ja liikeotosta.

1.2 Kuluttajahintaindeksin laskentaa ohjaavat säädökset

Kuluttajahintaindeksin laadinnassa on perinteisesti noudatettu Kansainvälisen työjärjestön (ILO) suosituksia (työtilastokonventio n:o 160, jonka Suomi on ratifioinut 1987). Vuodesta 1996 alkaen EU:n säädökset yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin laskennasta ovat vaikuttaneet myös kansallisen kuluttajahintaindeksin laskentaan.

Vuonna 1993 alkoi Euroopan Unionin tilasto-toimiston, Eurostatin, koordinoima työ kuluttajahintaindeksien harmonisoimiseksi ja yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin kehittämiseksi Euroopan Unionissa. Maastrichtin sopimus velvoitti Euroopan rahaliiton kolmannen vaiheen toteutumista varten selvittämään mm. hintatason vakauden vertailukelpoisilla kuluttajahintaindeksillä. Eri maiden kuluttajahintaindeksien harmonisointityö jatkuu edelleen ja työn tuloksena on syntynyt lukuisia säädöksiä ja ohjeita, jotka ulottuvat myös kansallisen kuluttajahintaindeksin laadintaan. Yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä kerrotaan enemmän luvussa 7.

Kuluttajahintaindeksin laadinnassa Suomessa on pyritty yhdistämään kansalliset tarpeet ja kansainväliset suositukset. Yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin myötä menetelmät ja käytännöt ovat tarkentuneet ja täsmentyneet.

1.3 Yhteydet muihin kotitaloussektoria kuvaaviin tilastoihin

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

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

- Kuluttajahintaindeksissä asumisryhmän painoarvo on laskettu lähes kokonaan omalla menetelmällä. Kuluttajahintaindeksi käsittelee omistusasumista kestopulutusshyödykkeenä huomioimalla 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 kestopulutus tavaroita sekä tuloja. Tutkimus on otostutkimus, jonka tiedot kerätään kotitalouksia haastatteleamalla, kotitalouksien keräämistä kuititiedoista ja täyttämistä päiväkirjoista sekä hallinnollisista rekisteriaineistoista.

2 Kuluttajahintaindeksin painorakenne ja luokitus

2.1 Painorakenne

Kuluttajahintaindeksin 2010=100 painorakenne perustuu kansantalouden tilinpidon yksityisiin kulutusmenoihin kutakin vuotta kahta vuotta aiempiin tietoihin. Kansantalouden tilinpidon yksityisen kulutuksen lukujen taustalla on tuorein kulutustutkimus. Kuluttajahintaindeksin kulutuskorin arvo vuonna 2013 oli 93 395 miljoonaa euroa. Seuraavassa taulukossa on kuvattu kuluttajahintaindeksin koko maan painorakenne hyödykeryhmittäin euroina ja prosenttiosuuksina vuonna 2013. 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 ole riittävän tarkka, summatason paino jaetaan ensisijaisesti kulutustutkimuksen ja sen jälkeen vähittäiskaupan myyntitietojen avulla alieriin.

Kuluttajahintaindeksiä varten kansantalouden tilinpidon yksityisistä kulutusmenoista poistetaan tuottajien oma kulutus, sekä huume- ja prostituutiomenot. Lisäksi tilinpidon kulutusmenoista poistetaan voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot ja lisätään ulkomaalaisten kulutusmenot Suomessa.

Kansantalouden tilinpidosta laskettua kokonaiskulutusta korjataan asumisryhmän painojen omalla laskutavalla. Kuluttajahintaindeksin arvopainoon lisätään ajoneuvovero sekä kulutusluottojen korot. Lisäksi vakuutusmaksujen arvopainoista vähennetään maksetut korvaukset sekä huomioidaan rahoituspalveluiden mittaamisen ero ja autojen hankintamenojen lisäys. Tämän jälkeen arvopainot korotetaan laskentavuoden tasolle hyödykekohtaisilla hintaindeksillä.

Taulukko 2.

Kuluttajahintaindeksin 2010=100 painorakenne vuonna 2013

Coicop	Hyödykeryhmä	Yhteensä, miljoonaa euroa	Euroa kuukaudessa per kotitalous	Osuus, %
0	Kokonaisindeksi	93 395	3 051	100,00
01	Elintarvikkeet ja alkoholittomat juomat	12 956	423	13,87
02	Alkoholijuomat ja tupakka	5 165	169	5,53
03	Vaatetus ja jalkineet	5 053	165	5,41
04	Asuminen, vesi, sähkö ja muut polttoaineet	20 600	673	22,06
05	Kalusteet, kotitalouskoneet ja muu kodinhoito	5 410	177	5,79
06	Terveys	4 685	153	5,01
07	Liikenne	12 604	412	13,50
08	Viestintä	2 046	67	2,19
09	Kulttuuri ja vapaa-aika	11 467	375	12,28
10	Koulutus	432	14	0,46
11	Ravintolat ja hotellit	6 751	221	7,23
12	Muut tavarat ja palvelut	6 227	203	6,67

2.2 Alueittaiset indeksit

Koko maata koskevan kuluttajahintaindeksin laadinta pohjautuu suuralueittäisiin indekseihin. Suomi on jaettu kuuteen suuralueeseen NUTS2-aluejaon pohjalta ja ne ovat Uusimaa, Etelä-Suomi, Itä-Suomi, Länsi-Suomi, Pohjois-Suomi ja Ahvenanmaa. Suuralueindeksien painot muodostetaan suoraan kulutustutkimuksen tiedoista NUTS2-aluejaolla, painorakenne on esitetty liitteessä 3.

2.3 Hyödykeluokitus

Kuluttajahintaindeksissä käytetään yksilöllisen kulutuksen käyttötarkoituksen mukaista hyödykeluokitusta (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, 1617/1999 ja 1749/1999). EU:n luokitus kattaa kolme luokitustasoa, johon kansallisia tarpeita varten on lisätty kolme alatasoa. COICOP-hyödykeluokitusta käyttävät myös kansantalouden tilinpito, kulutustutkimus ja ostovoimapariteetit, mutta ne soveltavat hieman toisistaan poikkeavia luokitusversioita. Uuteen European COICOP-luokitukseen siirtymistä suunnitellaan parhaillaan yhdenmukaistetussa kuluttajahintaindeksissä, kansantalouden tilinpidossa, ostovoimapariteeteissa ja kulutustutkimuksessa. European COICOP-luokitus kattaa neljä luokitustasoa aiemman kolmen sijaan.

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, joita on yhtäläisesti saatavilla koko maassa. Indeksikorin ajantasaisuuteen kiinnitetään erityistä huomiota. Vuosittain tarkistetaan mukana olevien hyödykkeiden merkittävyys ja laatumääritelmät.

Taulukko 3
Kuluttajahintaindeksin 2010=100 keskeiset tunnusluvut tammikuussa 2013

Tunnusluku	Lukumäärä
Hyödykkeitä	486
Liike-/keruukohteita	2 950
Keruuuntia	112
Hintatietoja kuukaudessa	50 000
Haastattelijoita hintakeruussa	44

3.1 Hyödykeotos

Kuluttajahintaindeksissä mukana olevia hyödykkeitä, eli hyödykeotosta, päivitetään tarpeen vaatiessa vuodesta 2013 alkaen vuosittain. Vuoteen 2012 asti päivitys on tapahtunut noin viiden vuoden välein. Hyödykeotos tehdään vähittäiskaupan myyntitietojen, kulutustutkimuksen sekä muiden lähteiden avulla. Pääasialliset menetelmät valinnassa ovat:

- myyntiarvolla mitattuna myydyimpien tuotteiden valinta (esim. päivittäistavarat),
- asiantuntijanäkemykseen ja harkintaan perustuva otanta kattavien myyntitietojen puuttuessa (esim. optisen alan tuotteet ja ravintolaruoka),
- tuotteittain ositettu, suuria myyntiarvoja painottava ns. PPS-otanta¹ (esim. lehdet ja lääkkeet) ja
- muut menetelmät (esim. uusissa autoissa ryväsotanta merkeittäin ja hintaryhmittäin).

Indeksikorin hyödykkeiden lukumäärä on vaajat 500. Kaikissa hyödykeryhmissä määritellään tarkasti tuotteet, joiden hintoja Tilastokeskuksen haastattelijat keräävät. Jokaisesta tuotteesta kerätään useita hintoja eri puolelta maata. Kuukausittain hintoja kerätään noin 50 000.

3.2 Liikeotos

Kuluttajahintaindeksin keruuliikkeitä voidaan vuodesta 2013 alkaen päivittää tarpeen vaatiessa vuosittain. Vuoteen 2012 asti suuremmat päivitykset on tehty noin viiden vuoden välein.² Kuluttajahintaindeksin keruuliikkeet poimitaan siten, että ne edustavat mahdollisimman hyvin vähittäiskaupan rakennetta sekä keskusliikkeiden että kauppojen koon suhteen. Myös alueittaiset erot pyritään ottamaan huomioon. Otantakehikona käytetään Tilastokeskuksen yritysrekisteriä. Kehikosta poimitaan keruuseen tulevat liikkeet satunnaisesti siten, että eri kokoluokat ovat edustettuina. Liikevaihdon lisäksi otannassa käytetään hyväksi Tilastokeskuksen haastattelijoiden paikallistuntemusta, jonka avulla esimerkiksi uudet merkittävät liikkeet saadaan mukaan keruuseen, vaikka ne eivät vielä näkyisi yritysrekisterin tilastossa. Hintatietoja kerätään suoraan noin 2 700 liikkeestä, ja lisäksi osa hinnoista kerätään muista lähteistä.

3.2.1 Päivittäistavaraliikkeet

Päivittäistavarakauppojen otos poimitaan Tilastokeskuksen yritysrekisteristä. Kehikosta poimitaan keruuseen tulevat liikkeet satunnaisesti siten, että liikevaihdoltaan erikokoiset liikkeet tulevat edustetuiksi. Otokseen poimitaan kuluttajahintaindeksissä sovelletun suuraluejaon mukaisesti noin 120 kauppa.

3.2.2 Bensa-asetat

Bensa-asettien otoksen pohjana käytetään Öljy- ja Kaasualan Keskusliiton tietoja huoltoasemien markkinaosuuksista. Tällä perusteella Tilastokeskuksen haastattelijat valitsevat alueeltaan määriteltyihin ketjuihin kuuluvat edustavat huoltoasemat. 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 pal-

¹ PPS on lyhenne, joka tulee englannin kielen sanoista "Probability Proportional to Size" ja tarkoittaa suomeksi otantaa otosyksikön koon mukaan.

² Pienempiä päivityksiä on voitu tehdä useamminkin, esimerkiksi keruussa olevan liikkeen lopettaessa se on vaihdettu heti uuteen.

velualojen (esim. kampaamot ja valokuvaamot) liikkeitä, joiden hyödykevalikoimaan kuuluu kes- tokulutushyödykkeitä tai palveluja. Erikoisliik- keiden osalta ei pystytä käyttämään tilastollista otantaa keruuliikkeiden valinnassa, vaan Tilas- tokeskuksen haastattelijat valitsevat alueeltaan sopivat liikkeet määriteltyjen kriteerien ja paikal- listuntemuksensa avulla. Otoksessa on mukana hieman yli 2 400 liikettä.

3.2.4 Muut keruukohteet

Tilastokeskuksessa kerätään keskitetysti hintoja, jotka ovat samat koko maassa (mm. tupakka, pos- ti ja matkapuhelut), perustuvat muihin tilastoihin (mm. alkoholi, sähkö ja asuminen) tai joiden hin- takeruu muutoin on järkevintä hoitaa keskitetysti (mm. uudet autot ja valmismatkat). Tiedonan- tajaia ovat mm. suuret yritykset, järjestöt sekä vi- ranomaiset. Lisäksi hintoja haetaan internetistä ja postimyyntikatalogeista. Tässä ryhmässä liike- tai keruukohteita on noin 250.

3.3 Uusien keruuliikkeiden mukaanotto indeksiin

Vuosittain uusien keruuliikkeiden mukaanotto tapahtuu siten, että kunkin vuoden joulukuussa kerätään hinnat sekä uusista että vanhoista keruu- liikkeistä. Keruuliikkeiden eri hintataso ei vaikuta indeksin kehitykseen.

3.4 Keruutiheys

Kuluttajahintaindeksin hinnat kerätään kuukau- sittain 10. ja 20. päivän välillä. Keskitetyssä ke- ruussa viiteajankohta vaihtelee (esim. kuukauden keskihinta tai puolivälin hinta). Kaikkien päivit- täistavaroiden hinnat kerätään joka kuukausi. Kausituotteiden hinnat kerätään silloin, kun niitä on yleisesti saatavilla ja kun myydyt määrät ovat riittävän suuria. Esimerkiksi puutarhamansikoi- den hinnat kerätään vain heinäkuussa. Kausi- hyödykkeiden käsittelystä kerrotaan tarkemmin luvussa 4.4. ja keruutiheydet hyödykkeittäin löy- tyvät liitteestä 1.

4 Kuluttajahintaindeksin laskeminen käytännössä

4.1 Mikroindeksien laskenta

Kuluttajahintaindeksin kuukausittainen laskenta perustuu noin 50 000 hintahavainnolle. Laskenta lähtee niin sanotun mikroindeksin (eli alimman tason indeksin) laskennasta. Mikroindeksit ovat kuluttajahintaindeksin tapauksessa hyödykenimikkeisiin ja suuralueisiin jaettuina indeksejä, eli esimerkiksi Uudenmaan pitkäjyväriisi. Mikroindeksit lasketaan kunkin hyödykenimikkeen tietyn suuralueen hintamuutosten geometrisena keskiarvona:

$$(1) I_{t,0} = \sqrt[i]{\prod_i \frac{p_{ti}}{p_{0i}}}, \text{ jossa}$$

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

Nämä mikroindeksit painotetaan ensin suuralueittaisilla hyödykepainoilla koko maan hyödykeindekseiksi, ja hyödykeindeksit painotetaan sitten koko maan hyödykepainoilla kokonaisindekseiksi, kuten luvussa 4.2 on kuvattu.

4.2 Indeksikaavoista

Kuluttajahintaindeksi lasketaan menetelmällä, jossa eri hyödykkeiden hinnat painotetaan yhteen niiden kulutusosuuksilla. Kulutusosuuksien määrittelystä kerrotaan luvussa 2.1 Painorakenne. Laskemisessa käytetään Laspeyresin hintaindeksikaavaa, joka on seuraava:

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

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

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:

$$(3) I_{t,0} = \sum_i \left(\frac{p_{0i}q_{0i}}{\sum_i p_{0i}q_{0i}} \right) \times \frac{p_{ti}}{p_{0i}} \times 100, \text{ jossa}$$

$p_{0i}q_{0i}$ = hyödykkeeseen i kulutettu rahamäärä vertailuajankohtana,
 $\sum_i p_{0i}q_{0i}$ = kaikkiin hyödykkeisiin kulutettu rahamäärä vertailuajankohtana ja
 $\frac{p_{ti}}{p_{0i}}$ = hyödykkeen i laskenta-ajankohdan ja vertailuajankohdan välinen hintasuhte.

Kaavan (3) mukaan hyödykkeiden hintasuhteet painotetaan niiden vertailuajankohdan kulutusmeno-osuuksilla. Laspeyresin indeksi kuvaa siis vertailuajankohdan mukaisen kulutuskorin hintakehitystä.

Indeksijä voidaan laskea myös muilla laskukaavoilla. Laspeyresin indeksin vastakohta on Paaschen indeksi, jossa painot ovat vertailuajankohdan sijaan laskenta-ajankohdalta. Fisherin indeksi puolestaan 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, se yliarvioi inflaatiota suhteellisten hintojen muuttuessa. Indeksien harhoista kerrotaan enemmän luvussa 5. Teoriassa Laspeyresin parempia indeksikaavoja olisi tarjolla useitakin, mutta käytännössä niiden laskeminen on vaikeaa, koska laskenta-ajankohdan painotietojen saanti esimerkiksi Paaschen indeksin varten on tällä hetkellä mahdotonta. Lisäksi indeksin ymmärrettävyys vaikeutuu, mitä monimutkaisempaa kaavaa käytetään.

Indeksikaavan lisäksi indeksien laskennassa voidaan soveltaa erilaisia menetelmiä. Näistä voidaan erotella kanta- ja ketjuindeksit. Kantaindeksillä tarkoitetaan indeksin laskenta-ajan samana. Ketjuindeksillä puolestaan tarkoitetaan indeksin, jonka painot vaihtuvat joka laskenta-ajankodalla. Ketjuindeksistä on myös olemassa sovellutuksia, painot voidaan vaihtaa esimerkiksi kerran vuodessa. Tämä ei ole puhtasopinen ketjuindeksi, mutta sitä voidaan kutsua niin sanotuksi vuosittaiseksi ketjuindekseksi. Suomen kuluttajahintaindeksin osalta vuosittaiseen ketjuindeksiin siirryttiin vuoden 2013 alusta.

4.3 Ketjuindeksin laskenta

Kuluttajahintaindeksiä on perinteisesti uudistettu määrävuosin, yleensä joka viides vuosi. Vuoden 2013 alusta kuluttajahintaindeksiä lasketaan niin sanottuna vuosittaisena ketjuindeksinä. Tämä tarkoittaa käytännössä muun muassa sitä, että in-

deksin painorakenne päivitetään vuosittain. Uusi painorakenne tulee voimaan aina kunkin vuoden tammikuussa. Painorakenteen lisäksi voidaan tarpeen vaatiessa päivittää myös keruussa olevaa hyödykevalikoimaa, sekä liikkeitä, joista hintatietoja kerätään. Indeksien perusvuosi ei ketjuindeksiin siirtymisen johdosta vaihdu. Perusvuosi on edelleen 2010=100 ja säilyy samana kunnes perusvuoden vaihtaminen katsotaan tarpeelliseksi.

Siirtyminen vuosittaiseen ketjuindeksiin parantaa indeksin laatua, koska jatkossa voidaan aiempaa nopeammin ottaa huomioon muuttuvat kulutustottumukset. Vuosittaista ketjuindeksiä lasketaan myös joissain muissa Euroopan maissa, kuten esimerkiksi Ruotsissa, Britanniassa ja Ranskassa.

Kuluttajahintaindeksin laskenta vuosittaisena ketjuindeksinä noudattaa samoja periaatteita kuin aiemminkin. Ensin lasketaan mikroindeksit hintasuhteiden geometrisena keskiarvona (ks. luku 4.1). Sitten painotetaan mikroindeksit indeksinimikkeistön ylemmille tasoille Laspeyresin kaavan (3) mukaisesti. Muutoksena aiempaan on se, että kun aiemmin laskentakuukauden hintaa on verrattu indeksin perusajankohdan hintaan, niin nyt laskentakuukauden hintaa verrataan aina edeltävän vuoden joulukuun hintaan. Edeltävän vuoden joulukuun on siis kuluttajahintaindeksin ns. ketjutusajankohta. Muutoksella ketjutusajankohdasta laskentakuukaudelle vietään eteenpäin laskenta-ajankohtaa edeltävän vuoden joulukuun pistelukua. Näin tehdään indeksin jokaiselle tasolle.

Esimerkiksi kuluttajahintaindeksin ryhmän "01 Elintarvikkeet ja alkoholittomat juomat" pistelukusarjaa ketjutetaan siten, että ensin lasketaan uuden painorakenteen mukaisesti kyseisen ryhmän muutos edeltävän vuoden joulukuusta laskentakuukaudelle, ja sitten vietään vanhan painorakenteen mukaisesti laskettua edeltävän vuoden joulukuun pistelukua eteenpäin saadun muutoksen mukaisesti. Näin tehdään jokaiselle indeksinimikkeelle (esim. 01.1 Elintarvikkeet, 01.1.1 Viljatuotteet ja leipä jne.).

Ketjuindeksin kohdalla on huomioitava se, että indeksisarjat eivät aggregoidu ylemmille tasoille. Eli esimerkiksi ryhmän "01.1 Elintarvikkeet" tietyn ajankohdan pistelukua ei voi ketjuindeksin tapauksessa laskea suoraan painottamalla kyseisen ryhmän alaluokkien pistelukuja kunkin paino-osuudella. Ketjuindeksin laskenta kullakin tasolla on aina tehtävä siten, että vanhan painorakenteen mukaista indeksisarjaa ketjutetaan eteenpäin uuden painorakenteen mukaisen indeksisarjan muutoksilla.

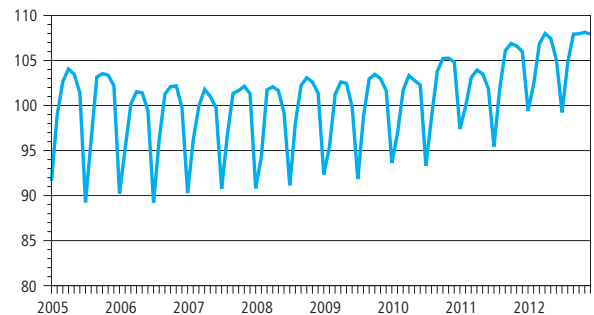
Ketjuindeksin laskentaperiaate on täysin vastaava, kuin vanhojen indeksisarjojen ketjutaminen eteenpäin ns. ketjutuskertoimien avulla. Vanhojen indeksien ketjutuskertoimia on esitetty liitteessä 2.

4.4 Kausihyödykkeiden käsittely

Kausihyödykkeitä ovat esimerkiksi kesä- ja talvivaatteet sekä osa ulkoiluun ja urheiluun liittyvistä hyödykkeistä. Periaatteena on, että kausihyödykkeiden hintoja kerätään vain silloin, kun niitä on riittävästi saatavilla. Talvivaatteiden hintoja kerätään yleensä lokakuusta helmikuuhun ja kesävaatteiden hintoja maaliskuusta syyskuuhun. Vaatteiden hintojen kehitykselle on tyypillistä, että kauden alkaessa mallisto vaihtuu ja alennusmyyntikauden alkaessa hinnat laskevat voimakkaasti. Kausihyödykkeellä on paino indeksissä silloin kun sen hintoja kerätään. Kauden ulkopuolella kausihyödykkeen paino on jaettu muille saman nelinumerotason hyödykkeille, toisin sanoen kausihyödykkeen paino on oman kautensa ulkopuolella nolla.

Alennusmyyntien loputtua helmikuussa ja syyskuussa indeksilaskennassa kausihyödykkeiden alennushinnat palautetaan normaalitasolle siksi, että seuraavan kauden alkaessa vertailut tehdään normaalihintatasolta. Jos alennusmyyntihintoja ei palautettaisi normaalihinnoiksi alennusmyyntien päättyttyä, nousisi esimerkiksi vaatteiden indeksi aina kauden alettua antaen virheellisen kuvan todellisesta hintakehityksestä. Vaatealennusmyyntien käsittely on yhteydessä laadunmuutosongelmiin, joita käsitellään tarkemmin luvussa 5.4.

Kuvio 2.
Vaateuksen ja jalkineiden kuluttajahintaindeksi (2005=100) 01/2005–12/2012



4.5 Puuttuvien hintojen käsittely

Puuttuvien hintojen käsittely noudattelee komission asetusta (EY n:o 1749/96) yhdenmukaisesti kuluttajahintaindeksin laskemiseksi. Jos tuotetta ei ole myynnissä keruuhetkellä, poistetaan kyseinen hinta indeksilaskennasta. Hinta voi puuttua maksimissaan kaksi kuukautta, minkä jälkeen kerättävä tuote vaihdetaan uuteen.

5 Kuluttajahintaindeksiin liittyvät harhat

Kuluttajahintaindeksien laadinta pohjaa aina jonkinlaiseen otokseen kuluttajien saatavilla olevista tavaroista ja palveluista. Näin ollen se on harhainen suhteessa kokonaisuuteen. Kuluttajahintaindeksissä on tunnistettu eräitä erityisiä harhan lähteitä ns. ”Boskinin raportissa”³.

5.1 Substituutioharha

Laspeyresin kiinteäpainoinen indeksikaava ei otta huomioon suhteellisten hintojen muutoksesta mahdollisesti aiheutuvaa kulutuksen muutosta. Esimerkiksi, jos broilerin hinta suhteessa naudanlihaan laskee, sen kysyntä nousee naudanlihan kysynnän laskiessa. Vertailuajankohdan painoja käyttävä 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. Aiemmin Suomen kuluttajahintaindeksiä uudistettiin noin joka viides vuosi, mutta vuoden 2013 alusta painorakenne tarkistetaan vuosittain. Kokonaisindeksin tasolla substituutioharhan ei arvioida olevan kovin merkittävä.

5.2 Uusista tuotteista aiheutuva harha

Vertailuajankohdan painoja käyttävä 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 tuotteella 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 vanhan tuotteen korvaavina. Lisäksi Suomen kuluttajahintaindeksissä siirryttiin vuoden 2013 alusta vuosittaiseen

ketjuindeksiin, voidaan uudet tuotteet jatkossa ottaa nopeasti mukaan indeksiin, eivätkä ne näin ollen luultavasti ole suuri harhan lähde.

5.3 Liikeotoksesta aiheutuva harha

Kuluttajahintaindeksin keruuliikkeiden otos tarkistetaan vuodesta 2013 eteenpäin vuosittain. Valitut liikkeet pidetään vuoden sisällä pääosin samoina koko indeksilaskennan ajan. Jos kotitaloudet alkavat suosia jotain tiettyä liiketyyppeä, esimerkiksi suuria automarketteja pienempien kauppojen sijaan, aiheutuu tästä harhaa, jos tuotteiden hintakehitys erityyppisissä liikkeissä poikkeaa. Tästä mahdollisesti aiheutuva harha ei kuitenkaan nykyisellään liene suuri, koska liikeotos tarkistetaan vuosittain. Vuoteen 2012 asti tarkistus tehtiin noin viiden vuoden välein, jolloin harhaa saattoi olla enemmän.

Suomen kuluttajahintaindeksissä on maan kokoon nähden varsin suuri määrä keruuliikkeitä, noin 2 950, 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 liiketyypin välillä mm. palvelun, liikkeen sijainnin, tuotevalikoiman laajuuden tai 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 silloin, kun keruussa ollut tuote syystä tai toisesta joudutaan vaihtamaan uuteen. Vaihdon syynä voi olla esimerkiksi se, että tuote on poistunut liikkeen valikoimista. Toinen syy voi olla se, että tuote on vanhentunut

3 The Boskin Commission Report: Toward A More Accurate Measure of The Cost of Living, 1996.

ja siitä on tullut markkinoille uusi, kyseistä tuoteryhmää paremmin edustava malli. Molemmissa tapauksissa tuote korvataan toisella tuotteella, jolloin uuden ja vanhan tuotteen välistä laatueroa pyritään arvioimaan mahdollisimman hyvin.

Laadunmuutosongelmat ovat suurimpia kestokulutushyödykkeissä (esim. kodinkoneet, kotitaloustavarat, viihde-elektronikka ja vapaa-ajan välineet) sekä eräissä palveluissa. Näissä tuotteissa tapahtuu vaihdoksia melko usein ja laatuerojen arviointi on usein haastavaa. Sen sijaan päivittäistavaroiden osalta tuotteet vaihtuvat harvemmin ja toisaalta myös laatuerojen arviointi on helpompaa.

Laadunmuutosten mittaaminen ja arviointi on indekseissä jatkuvan kehittämisen kohde. Kehittämistyötä tehdään sekä kansallisella että kansainvälisellä tasolla. Työtä ohjaavat Eurostatin suositukset.

5.4.1 Laadunmuutosten käsittely kuluttajahintaindeksissä

Kuluttajahintaindeksi pyrkii olemaan puhdas hintaindeksi. Tämä tarkoittaa sitä, että tuotteiden vaihtuessa pyritään eliminoimaan mahdollisesta laadunmuutoksesta johtuva hinnanmuutos. Laadunmuutoksen arvioinnissa käytetään eri menetelmiä. Yleisin menetelmä on asiantuntija-arvio.

Tällöin arvion laadunmuutoksen vaikutuksesta tekevät Tilastokeskuksen haastattelijat myymälähenkilökunnan avustuksella. Ajatuksena tässä on se, että haastattelija näkee tuotteen liikkeessä ja toisaalta taas myymälähenkilökunnalla on asiantuntemusta liikkeen tuotteista. Näin ollen he pystyvät tekemään mahdollisimman hyvän arvioiden laatueroista. Arviot tarkistetaan keskitetysti Tilastokeskuksessa. Useimmiten käytetään kahta laadunmuutosluokkaa:

- laadut ovat samanlaisia, hinnanero menee kokonaan indeksiin tai
- kyseessä on täysin erilainen tuote eikä vertailu ole mahdollista, tuote otetaan laskentaan vasta seuraavassa kuussa, kun parivertailu on mahdollista.

Asiantuntija-arviota käytetään sekä päivittäistavaroiden että kestokulutustavaroiden hintakeuruudessa.

Toinen Suomen kuluttajahintaindeksissä käytössä oleva laadunmuutosmenetelmä on ns. hedoninen menetelmä. Hedonisessa laadunmuutosmenetelmässä hyödykkeen hinta kuvataan sen ominaisuuksien funktiona. Kun ominaisuudet vaihdetaan tietylle tasolle, voidaan seurata laatuvaikoidun hyödykkeen hintaa. Menetelmää käytetään tällä hetkellä käytettyjen autojen ja asumisen hintaseurannassa.

6 Ongelmallisia hyödykkeitä

6.1 Omistusasuminen

6.1.1 Omistusasumisen mittaaminen kuluttajahintaindeksin historiassa

Vuoteen 1967 asti kuluttajahintaindeksissä mitattiin kaikkea asumista, myös omistusasumista, pelkillä vuokrilla. Vuosina 1968–1974 mittaamisessa oli mukana myös rakennuskustannusindeksi. Vuodesta 1975 lähtien aina vuoteen 1984 omistusasumista mitattiin ns. imputointimenetelmällä, jossa omistusasuntojen hinnat kehittyivät samalla tavalla kuin vastaavanlaatuisten asuntojen vuokrat. Suomessa oli voimassa aina vuoteen 1995 asti vuokrasääntely, mikä käytännössä rajoitti vuokra-markkinoiden toimivuutta.

Omistusasumisen hintojen kehityksen seuraaminen vastaavanlaisten asuntojen vuokrien mukaan osoittautui epätydyttäväksi. Säännelty 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 markkinahinnat johdettiin asunnon käyttökustannuksista. Tässä mallissa asuntojen hinnat ja asuntolainojen korot olivat pääoman poiston ja oman pääoman vaihtoehdoisen sijoituksen tuoton hintakehityksen mittareita.

Kuluttajahintaindeksin myöhemmissä uudistuksissa omistusasumisen mittaamistapa on pysynyt ennallaan. Tosin indeksin painoissa poistojen kustannuserää on siirretty osittain perusparannuksille, joiden hintakehitystä mitataan rakennuskustannusindeksin alaryhmien avulla.

6.1.2 Mikä tekee omistusasumisesta ongelmallisen?

Kuluttajahintaindeksille asetetaan nykyään kahdenlaisia tavoitteita. Sen olisi toisaalta toimittava kompensaation apuvälineenä⁴, mutta toisaalta myös rahapolitiikan toimivuutta mittaavana indikaattorina. Suomessa on korostunut kuluttajahintaindeksin käyttö kompensaatioindeksinä. Tämä näkyy erityisesti eläke- ja sosiaalietuuksien tarkistuksissa.

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, ne korostavat myös sitä, että inflaation mittaamisen on perustuttava markkinoilla havaittuihin todellisiin transaktioihin eikä mm. johdettuja hintoja saisi sisältyä kuluttajahintaindeksiin.

Omistusasuminen on jätetty yhdenmukaisistetussa kuluttajahintaindeksissä inflaatiomittarin ulkopuolelle, koska oman asunnon hankinta katsotaan investoinniksi eikä kulutukseksi. Omistusasuntoa voidaan toisaalta pitää kestokulutushyödykkeenä, joka ostetaan yhdellä periodilla, mutta jota käytetään useita vuosia.

Asuntolainojen korot muodostavat erityisen ongelma-alueen. Kun asunnon osto yleensä rahoitetaan lainalla, korko on kotitalouden kannalta merkittävä menoerä. Toisaalta korko liittyy maksumatapaan, eikä maksutavalla sinänsä tulisi olla vaikutusta hintojen kehitykseen.

6.1.3 Omistusasumisen hintakehityksen mittaaminen kuluttajahintaindeksissä 2010=100

Kuluttajahintaindeksin omistusasumisen mittaamistavoille oli tarjolla kolme menetelmää:

- imputointimenetelmä, jolloin omistusasumisen hintakehitys johdetaan vastaavanlaatuisten vuokra-asuntojen hintakehityksen eli vuokrien avulla tai
- käyttökustannuksiin perustuva menetelmä ilman oman pääoman tuottoa tai
- 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 ovat mukana myös asuntolainojen korot. Asumisen hintakehitystä mitataan kuluttajahintaindeksissä 2010=100 kuten mitä tahansa kestokulutushyödykettä.

Omistusasumisen (hyödykeluokka 04.2) alaryhmät ovat:

- 04.2.1 Uuden asunnon hankinta
- 04.2.2 Peruskorjaukset
- 04.2.3 Asuntolainojen korot
- 04.2.4 Muut omistusasumisen kustannukset.

⁴ Ns. COL-periaate eli elinkustannusindeksiperiaate kuluttajan valintateoriasta ja hyvinvointiteoriasta nähtynä.

Uuden asunnon hankinta. Arvopainoja laskettaessa asuntojen ostoista otetaan mukaan vain kotitalouksien ostamat uudet asunnot. Kotitalouksien myymät vanhat asunnot ostaa useimmiten toinen kotitalous, joten niiden nettokustannusvaikeus 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 osakeasuntojen ja omakotitalokiinteistöjen rakentamisen määrä vaihtelee vuositasonalla paljon. Arvopainojen laskennassa käytetään useamman vuoden keskiarvoa ja ne hintapäivitetään. Uusien asuntojen tuotannon vuotuiset lukumäärätiedot (lkm) ja keskipinta-alat (p-ala) saatiin Tilastokeskuksen asuntotuotantotilastosta. Näistä vähennettiin Valtion Asuntorahaston lainoittamien vuokra-asuntojen lukumäärä.

Koska uusien omakotitalokiinteistöjen hinnoista aloitetaan tilastotietojen julkaiseminen vasta 2013, laskelmissa käytettiin vanhojen omakotitalokiinteistöjen velattomia myyntihintoja (m²-hinta). Näitä hintoja korjataan uusien ja vanhojen osakeasuntojen hintatiedoilla (uusien ja vanhojen osakeasuntojen hintasuhtekerroin, u/v-kerroin).

Eurostatin omistusasumisen hintakehityksen mittaamismallissa 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.

Uusien omakotitalokiinteistöjen hankinnan painoarvo saatiin kaavalla:

$$(4) \quad \text{lkm} \times \text{m}^2\text{-hinta} \times \text{u/v-kerroin} \times \text{p-ala} - \text{tontin arvo} - \text{liikesektorin osuus}$$

Uusien osakeasuntojen hankinnan painoarvo saatiin kaavalla:

$$(5) \quad \text{lkm} \times \text{m}^2\text{-hinta} \times \text{p-ala} - \text{tontin arvo} - \text{liikesektorin osuus}$$

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

Näin laskettujen vuosien 2006–2009 uusien asuntojen arvot korotettiin uusien osakeasuntojen ja vanhojen omakotitalokiinteistöjen hintaindeksin mukaisesti vuoden 2010 tasolle.

Laskelmien mukaan uusien osakehuoneistojen kotitalouksien ostamien asuntojen arvo vuonna 2012 oli 1,4 miljardia euroa eli 1,6 prosenttia ja omakotitalokiinteistöjen arvo 3,1 miljardia eli 3,3 prosenttia koko indeksin painoarvosta. Hintaseurannassa käytetään vanhojen osakeasuntojen ja omakotitalokiinteistöjen hintaindeksijä.⁵

Asuntojen hintojen muutokset vaikuttavat asuntojen hankintahintojen (4,9 %), kiinteistönvälitysmaksun (0,4 %) sekä asiakirjojen lunastusmaksun (varainsiirtovero: 0,3 %) kautta kuluttajahintaindeksiin yhteensä 5,6 prosentin painolla.

Peruskorjaukset. 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 2012 yhteensä 0,8 miljardia euroa. Näiden kustannuserien hintakehitystä mitataan rakennuskustannusindeksin eri alajien hintakehityksen mukaisesti.

Asuntolainojen korot. Asuntolainojen korkojen arvopainot on laskettu Suomen Pankin kotitalouksien asuntolainakannan ja asuntolainojen keskkoron mukaan vuodelta 2012. Lopullisissa painoissa on huomioitu kotitalouksien mahdollisuus

Taulukko 4.

Omistusasumisen painot Kuluttajahintaindeksissä 2005=100 ja 2010=100 vuodelle 2013.

Hyödyke	2010=100, %	2005=100, %	Ero, %-yksikköä
Asuminen, vesi, sähkö, kaasu ja muut polttoaineet	22,0	21,3	0,7
04.1 Asuntojen vuokrat	7,6	7,4	0,2
04.2 Omistusasuminen	7,9	8,7	-0,8
04.2.1 Uuden asunnon hankinta	4,9	4,7	0,2
04.2.2 Peruskorjaukset	0,9	2,0	-1,1
04.2.3 Asuntolainojen korot	1,4	1,4	0,0
04.2.4 Muut omistusasumisen kustannukset	0,7	0,5	0,2
04.3 Asunnon huolto ja korjaus	0,7	0,9	-0,0
04.4 Vesi ja muut asumispalvelut	2,6	2,2	0,4
04.5 Sähkö, kaasu ja muut polttoaineet	3,3	2,1	1,2

⁵ Uusien osakeasuntojen hintaindeksiä on julkistettu huhtikuusta 2008 lähtien. Kuluttajahintaindeksissä kuitenkin käytetään vanhojen asuntojen hintaindeksiä hintamittarina, sillä se sisältää enemmän havaintoja ja on luotettavampi.

vähentää asuntolainojen koroista 25,5 prosenttia verotuksessa. Näin laskien kotitaloudet maksoivat vuonna 2012 asuntolainojen korkoja 1,3 miljardia euroa.

Kiinteistönvälitysmaksu ja varainsiirtovero. Kiinteistönvälitysmaksun painoarvo on arvioitu vanhojen osakeasuntokauppojen sekä tontti- ja lomakiinteistöjen kauppojen lukumäärän, välityspalkkion ja välittäjien tekemien kauppojen osuuden mukaan. Vuoden 2012 painoksi saatiin näin 379 miljoonaa euroa. Kiinteistönvälityspalkkion hintaseuranta perustuu sekä asuntojen hintojen että kiinteistönvälitysmaksun kehitykseen.

Varainsiirtoveron kertymän arvioitiin asunto-osake- ja kiinteistökaupan arvon ja varainsiirtoveroprosentin mukaan. Varainsiirtoveron kertymän kokonaisarvoksi saatiin 248 miljoonaa euroa vuonna 2012.

6.1.3.2 Muiden asumisen kulutuserien hintakehityksen mittaaminen

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

- 04.3 Asunnon huolto ja korjaus
 - 04.3.1 Asunnon huoltoon ja korjaukseen liittyvät materiaalit
 - 04.3.2 Asunnon huoltoon ja korjaukseen liittyvät palvelut
- 04.4 Vesi ja muut asumispalvelut
 - 04.4.1 Vesi
 - 04.4.2 Jätteiden keruu
 - 04.4.3 Jätevesi
 - 04.4.4 Muut asumispalvelut
 - 04.4.4.1 Kerrostalojen kunnossapitopalvelut
 - 04.4.4.3 Nuohous

Luokan 04.3 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 04.4 menot kohdistuvat valtaosaltaan omistusasumiseen. Vuokralaisen maksamat ve-

simaksut luetaan osaksi vuokraa. Vesi-, jätteiden keruu- ja nuohousmaksuja seurataan suurempien kuntien hintatariffien mukaan. Asunto-osakeyhtiöiden hoitovastikkeen arvopainosta on poistettu kiinteistöveron osuus. Hoitovastikkeiden hintakehitystä seurataan noin 2 500 asunto-osakeyhtiölle tehtävällä vuotuisella otostiedustelulla.

6.2 Verot ja veroluonteiset maksut

Kuluttajahintaindeksi sisältää kaikki kuluttajien maksamat välilliset verot: arvonlisäveron sekä hyödykeverot, kuten polttoaine-, alkoholi-, makeis- ja tupakkaveron. Eräät veroluonteiset maksut, jotka kansantalouden tilinpito tulkitsee veroiksi, luetaan kuluttajahintaindeksissä kuluutukseen kuuluvaksi. Tällaisia ovat mm. metsästäys- ja kalastusluvat sekä ajoneuvovero. Jos jokin näistä veroluonteisista maksuista siirtyy välittömällä veroilla kerättäväksi, alenee kuluttajahintaindeksi, vaikka välitön verotus kiristyy vastaavan eurosumman verran. Esimerkiksi vuoden 2013 alusta kuluttajahintaindeksissä aiemmin mukana ollut TV-lupamaksu muuttuu välittömässä verotuksessa perittäväksi Yle-veroksi, eikä se enää kuulu kuluttajahintaindeksiin. Uusi ketjuindeksi mahdollisti sen, että myös painoista poistettiin kyseinen erä, eikä muutos näin ollen vaikuttanut indeksin kehitykseen.

6.3 Julkiset palvelut

Julkisten palveluiden mukaanotto kuluttajahintaindeksiin on tietyssä mielessä ongelmallista, sillä oikean hintakäsitteen määrittelemine voi olla vaikeaa. Perusperiaatteena nimenomaan kompensatiokäyttöön 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 Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi

Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi mittaa kuluttajahintojen muutosta Euroopan talousalueen maissa vertailukelpoisella kulutuskäsitteellä ja menetelmällä. Sen pääasiallinen käyttötarkoitus on EU-maiden inflaatiovertailu. Yhdenmukaistetussa kuluttajahintaindeksissä ei ole mukana esimerkiksi omistusasuntojen hankintoja ja pääomamenoja, rahapelejä eikä veroluonteisia maksuja, kuten ajoneuvoveroa. Sen kattavuus on vajaa 90 prosenttia kansallisen kuluttajahintaindeksin kulutusmenoista. Yhdenmukaistettuun kuluttajahintaindeksiin kuuluvat kulutuserät ja laadintasäännöt on määritelty EU-säädöksin. Kotimaisessa käytössä, esimerkiksi sidottaessa vuokria indeksiin, käytetään kansallista kuluttajahintaindeksiä tai elinkustannusindeksiä, koska ne kattavat kotitalouksien kulutuksen kokonaan.

Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi pohjautuu samoihin hinta- ja painotietoihin kuin kansallinen kuluttajahintaindeksi. Myös laskentamenetelmä on vastaava, eli vuosittainen ketjuindeksi. Yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin perusvuosi on 2005.

Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi antaa hyvän pohjan inflaatiovertailuille 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 hintakehi-

Taulukko 5.

Yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä poistetut kansallisen kuluttajahintaindeksin erät ja painot vuodelta 2013

COICOP	Hyödyke/ryhmä	Paino KHI:ssä, %
04.2	Omistusasuminen	7,90
07.2.4.2.1.1	Ajoneuvovero	1,01
09.4.3.1.1.1	Rahapelit	2,05
12.5.2.1.1.2	Omakotitalon palovakuutusmaksu	0,05
12.6.2.1.1.2	Kulutusluottojen korot	1,06
Yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä poistetut yhteensä		12,07

Taulukko 6.

Yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin 2005=100 painorakenne vuonna 2013

Coicop	Hyödykeryhmä	Yhteensä, miljoonaa euroa	Osuus, %
0	Kokonaisindeksi	82 115	100,00
01	Elintarvikkeet ja alkoholitomat juomat	12 956	15,78
02	Alkoholijuomat ja tupakka	5 165	6,29
03	Vaatetus ja jalkineet	5 053	6,15
04	Asuminen, vesi, sähkö, kaasu ja muut polttoaineet	13 230	16,11
05	Kalusteet, kotitalouskoneet ja muu kodinhoito	5 410	6,59
06	Terveys	4 685	5,71
07	Liikenne	11 625	14,16
08	Viestintä	2 046	2,49
09	Kulttuuri ja vapaa-aika	9 553	11,63
10	Koulutus	432	0,53
11	Ravintolat ja hotellit	6 751	8,22
12	Muut tavarat ja palvelut	5 209	6,34

tystä. Tällaisia ryhmiä ovat esimerkiksi energia, palvelut, teollisuustavarat ja ruoka. Eurostat julkaisee erityisindeksejä kuukausittain internetsivuillaan myös Suomen osalta.

8 Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi kiintein veroin

Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi kiintein veroin on muunnos yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä. Indeksit eroavat toisistaan siten, että kiinteäveroisessa indeksissä verokanta pidetään kiinteänä vertailuajankohtaan nähden. Toisin sanoen veromuutosten (alv ja hyödykeverot) hintavaikutus on otettu kiinteäveroisesta indeksistä

pois, ja jäljelle jää vain puhdas markkinainflaatio. Yhdenmukaistettua kuluttajahintaindeksiä kiintein veroin on tuotettu vuodesta 1996 alkaen. Indeksien tuotanto perustuu EU-asetukseen.

Alla oleva taulukko kuvaa kiinteäveroisien indeksien tulkintaa suhteessa yhdenmukaistettuun kuluttajahintaindeksiin.

Taulukko 7.

Kiinteäveroisien yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksien tulkinta

Jos yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin kuukausimuutos on	ja kiinteäveroisien indeksien kuukausimuutos on	niin verovaikutus on prosenttiyksikköä	Tulkinta
1,2 %	0,9 %	0,3	veromuutokset edellisestä kuukaudesta ovat nostaneet hintoja 0,3 prosenttiyksikköä ja markkinainflaatio on 0,9 %
1,2 %	1,4 %	-0,2	veromuutokset edellisestä kuukaudesta ovat laskeneet hintoja 0,2 prosenttiyksikköä ja markkinainflaatio on 1,4 %
1,2 %	1,2 %	0,0	veromuutoksia suhteessa edelliseen kuukauteen ei ole tapahtunut

9 Mihin kuluttajahintaindeksiä käytetään?

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

Indeksin muutoksen laskeminen:

Kuinka paljon indeksi on muuttunut ajankohtien 1 ja 2 välillä?

$$(6) \quad \frac{I_2 - I_1}{I_1} \times 100$$

I_1 = ajankohdan 1 pisteluku ja
 I_2 = ajankohdan 2 pisteluku.

Kuluttajahintaindeksin 2010=100 pisteluku tammikuussa 2013 = 106,7 ja tammikuussa 2012 = 105,0

$$\frac{106,7 - 105,0}{105,0} \times 100 = 1,6\%.$$

Laskuesimerkki deflatoinnista:

Vuoden 1975 1 000 mk muunnetaan ensin euroiksi jakokertoimella 5,94573 = 168,19 € ja sitten muunnetaan vuoden 2012 hintatasoon:

Elinkustannusindeksin 1951:10=100 pisteluku vuonna 1975 = 392 ja vuonna 2012 = 1863

$$\frac{1863}{392} \times 168,19 = 799,33 \text{ euroa}.$$

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

Ansiotasoindeksin mukaan palkat nousivat vuodesta 2009 vuoteen 2010 keskimäärin 2,6 prosenttia. Vastaavana aikana kuluttajahinnat muuttuivat 1,2 prosenttia. Reaaliensiot eli palkkojen ostovoima muuttui:

$$\frac{102,6 - 101,2}{101,2} \times 100 = 1,4\% .$$

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 arvonlisäveroa nostetaan, inflaatio kiihtyy. Kotitalouksien todellinen ostovoima saattaa kuitenkin säilyä ennallaan, vaikka kuluttajahintaindeksillä laskien ostovoima näyttäisi heikkenevän. Välillisten verojen muutokset näkyvät yhdenmukaistetun ja kuvatun kiinteäveroisen yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin erossa.

Suomessa vallitsevat indeksisidonnaisuudet. Indeksiehdon käyttöä on ollut Suomessa lailla rajoitettu vuosina 1968–2012. Lakia indeksiehdon käytön rajoittamisesta täsmennettiin useasti, ja se sisälsi useita kohtia, joilla sallittiin indeksiehdon käyttö eri tapauksissa. Laki indeksiehdon käytön rajoittamisesta oli voimassa vuoden 2012 loppuun asti.

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 palkkataso 80 prosenttia. Työeläkeindeksiä käytetään maksussa olevien eläkkeiden tarkistamiseen. Palkkakerrointa käytetään vuodesta 2005 lähtien työaikaisten ansioiden, yrittäjätulojen ja työeläkelaeissa säädettyjen rajamäärien sekä vapaakirjojen tarkistamiseen.

Asuin- ja liikeyhteisöjen- sekä maanvuokrat on sidottu usein elinkustannusindeksiin 1951:10=100. Elinkustannusindeksiin on sidottu esimerkiksi lapsilisät ja opintotuki. Elinkustannusindeksi on käyttäjän kannalta suositeltavin, sillä indeksiuudistukset eivät katkaise sarjaa ja sen pisteluvut julkaistaan kuukausittain.

10 Kuluttajahintaindeksin julkistaminen

Kuluttajahintaindeksi, yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi ja kiinteäveroinen yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi sekä elinkustannusindeksi 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. Tammikuun indeksit julkaistaan helmikuun 19. päivänä tai lähimpänä arkipäivänä.

Kuluttajahintaindeksi julkaistaan kuukausittain sekä painettuna että pdf-julkaisuna. Julkaisu sisältää kuluttajahintaindeksin ohella tiedot elinkustannusindeksistä, yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä ja kiinteäveroisesta yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä. Painettu julkaisu on maksullinen.

Lisäksi tilastokeskus.fi-palvelussa ovat makсутta saatavissa kuluttajahintaindeksisivustolla kuluttajahintaindeksin, yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin, kiinteäveroisesta yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin ja elinkustannusindeksin tiedot (tilastokeskus.fi > Tilastot > Tilastot aiheittain > Hinnat ja kustannukset > Kuluttajahintaindeksi).

Kuluttajahintaindeksin sivustoilta löytyvät esimerkiksi tilastojen julkistukset, pdf-julkaisu, laatuselosteet, kuvaukset keskeisimmistä käsitteistä ja yksityiskohtaiset taulukkomuotoiset tiedot.

Kuluttajahintaindeksin sivustolta löytyvät lisäksi kulutushyödykkeiden keskihinta- ja rahanarvonkerrointaulukot sekä esimerkkejä indeksin hyödyntämisestä.

10.1 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.

10.2 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 ja keruutiheydet vuonna 2013

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruutiheydet			
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi
0	KULUTTAJAHINTAINDEKSI	1000,00				
01	ELINTARVIKKEET JA ALKOHOLITTOMAT JUOMAT	138,72				
01.1	Elintarvikkeet	127,07				
01.1.1	Viljatuotteet ja leipä	22,05				
01.1.1.1	Riisi	0,32				
01.1.1.1.1	Riisi	0,32				
01.1.1.1.1.1	Pitkäjyväriisi	0,32	X			
01.1.1.2	Jauhot ja suurimot	1,31				
01.1.1.2.1	Jauhot	0,65				
01.1.1.2.1.1	Vehnäjauhot	0,65	X			
01.1.1.2.2	Suurimot	0,66				
01.1.1.2.2.1	Kaurahiutaleet	0,66	X			
01.1.1.3	Leivät	8,16				
01.1.1.3.1	Ruokaleivät	6,62				
01.1.1.3.1.1	Ruisleipä	1,54	X			
01.1.1.3.1.2	Ruisleipäpalat	2,00	X			
01.1.1.3.1.3	Sekaleipä	2,61	X			
01.1.1.3.1.4	Vehnäleipä	0,47	X			
01.1.1.3.2	Sämpylät	1,54				
01.1.1.3.2.1	Sämpylä	1,14	X			
01.1.1.3.2.2	Patonki	0,40	X			
01.1.1.4	Muut leipomotuotteet	6,67				
01.1.1.4.2	Kahvileivät	3,84				
01.1.1.4.2.1	Pullapitko	0,97	X			
01.1.1.4.2.2	Muu kahvileipä	2,87	X			
01.1.1.4.3	Keksit	2,02				
01.1.1.4.3.1	Kahvikeksi	1,24	X			
01.1.1.4.3.2	Täytekeksi	0,78	X			
01.1.1.4.4	Näkkileivät	0,40				
01.1.1.4.4.1	Näkkileipä	0,40	X			
01.1.1.4.5	Suolakeksit	0,41				
01.1.1.4.5.1	Suolakeksit	0,41	X			
01.1.1.5	Pizzat ja suolaiset piirakat	3,45				
01.1.1.5.1	Pizzat	1,54				
01.1.1.5.1.1	Einespizza	0,75	X			
01.1.1.5.1.2	Pakastepizza	0,79	X			
01.1.1.5.2	Suolaiset piirakat	1,91				
01.1.1.5.2.1	Lihapiirakka	0,55	X			
01.1.1.5.2.2	Karjalanpiirakka	1,36	X			
01.1.1.6	Pastatuotteet	0,77				
01.1.1.6.1	Pastat ja nuudelit	0,77				
01.1.1.6.1.1	Makaroni	0,21	X			
01.1.1.6.1.2	Spagetti	0,19	X			
01.1.1.6.1.3	Nuudeli	0,37	X			
01.1.1.7	Aamiaismurot ja -myslit	0,79				
01.1.1.7.1	Murot	0,48				
01.1.1.7.1.1	Maustetut murot	0,48	X			
01.1.1.7.2	Myslit	0,31				
01.1.1.7.2.1	Muromysli	0,31	X			
01.1.1.8	Muut viljatuotteet	0,58				
01.1.1.8.1	Muut viljatuotteet	0,58				
01.1.1.8.1.1	Paistovalmis pakastekahvileipä	0,58	X			
01.1.2	Liha	29,38				
01.1.2.1	Naudanliha	1,61				
01.1.2.1.1	Naudanliha	1,61				
01.1.2.1.1.1	Naudan paisti	0,44	X			
01.1.2.1.1.2	Naudan ulkofile	0,74	X			
01.1.2.1.1.3	Naudan suikalepaisti	0,42	X			
01.1.2.2	Sianliha	3,47				
01.1.2.2.1	Sianliha	3,47				
01.1.2.2.1.1	Porsaan sisäfile	1,39	X			
01.1.2.2.1.2	Porsaan suikale- ja palaliha	1,35	X			
01.1.2.2.1.3	Porsaan paisti	0,73	X			
01.1.2.4	Siipikarjanliha	4,14				
01.1.2.4.1	Broileri	4,14				
01.1.2.4.1.1	Broilerin suikale	3,03	X			

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruutiheydet			
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi
01.1.2.4.1.2	Broilerin rintafile	0,43	X			
01.1.2.4.1.3	Broilerin koipi-reisi	0,68	X			
01.1.2.5	Muu liha	0,21				
01.1.2.5.2	Riista	0,21				
01.1.2.5.2.1	Riistapakaste	0,21	X			
01.1.2.7	Kuivattu, suolattu ja savustettu liha ja sisäelimet	14,35				
01.1.2.7.1	Leikkeleet	8,27				
01.1.2.7.1.1	Palvikinkku	3,01	X			
01.1.2.7.1.2	Meetvursti	2,41	X			
01.1.2.7.1.3	Keittokinkku	0,68	X			
01.1.2.7.1.4	Siiipikarjanlihaleikkele	1,39	X			
01.1.2.7.1.5	Kinkkumakkara	0,28	X			
01.1.2.7.1.6	Maksamakkara	0,50	X			
01.1.2.7.2	Ruokamakkarat	5,53				
01.1.2.7.2.1	Grillimakkara	2,19	X			
01.1.2.7.2.2	Lenkimakkara	1,14	X			
01.1.2.7.2.3	Nakit	2,21	X			
01.1.2.7.3	Pekonit	0,54				
01.1.2.7.3.1	Pekoni	0,54	X			
01.1.2.8	Muut lihavalmisteet	5,61				
01.1.2.8.1	Muut prosessoidut lihat ja lihavalmisteet	5,61				
01.1.2.8.1.1	Einespyörökät	0,55	X			
01.1.2.8.1.2	Naudan jauheliha	2,36	X			
01.1.2.8.1.3	Sika-nauta jauheliha	2,69	X			
01.1.3	Kala ja äyriäiset	5,82				
01.1.3.1	Tuoreet, jäädytetyt tai pakastetut kalat	2,67				
01.1.3.1.1	Tuoreet tai jäädytetyt kalat	1,95				
01.1.3.1.1.1	Kirjolohi	0,08	X			
01.1.3.1.1.2	Kirjolohifile	0,29	X			
01.1.3.1.1.3	Lohifile	0,93	X			
01.1.3.1.1.4	Muu tuore kala	0,65	X			
01.1.3.1.2	Kalapakasteet	0,72				
01.1.3.1.2.1	Pakastekala	0,72	X			
01.1.3.3	Kuivattu, savustettu tai suolattu kala ja äyriäiset	1,23				
01.1.3.3.1	Savustettu kala	1,23				
01.1.3.3.1.1	Lämminsavustettu kala	1,23	X			
01.1.3.4	Muut kala- ja äyriäistuotteet	1,92				
01.1.3.4.1	Muut kalatuotteet	1,92				
01.1.3.4.1.1	Tonnikalasäilyke	1,44	X			
01.1.3.4.1.2	Sillisäilyke	0,48	X			
01.1.4	Maitotuotteet, juusto ja kananmunat	24,62				
01.1.4.1	Maito	5,25				
01.1.4.1.2	Vähärasvainen maito	5,25				
01.1.4.1.2.1	Kevytmaito	2,90	X			
01.1.4.1.2.2	Rasvaton maito	2,35	X			
01.1.4.3	Jogurtti	3,69				
01.1.4.3.1	Jogurtti	3,69				
01.1.4.3.1.1	Jogurttipurkki	2,43	X			
01.1.4.3.1.2	Jogurttitölkki	1,26	X			
01.1.4.4	Juustot ja rahat	8,87				
01.1.4.4.1	Kypsytetyt juustot	6,41				
01.1.4.4.1.1	Edamjuusto	2,01	X			
01.1.4.4.1.2	Emmentaljuusto	1,44	X			
01.1.4.4.1.3	Kermajuusto	2,03	X			
01.1.4.4.1.4	Homejuusto	0,30	X			
01.1.4.4.1.5	Salaattijuusto	0,63	X			
01.1.4.4.2	Tuorejuustot ja rahat	2,30				
01.1.4.4.2.1	Tuorejuusto	0,57	X			
01.1.4.4.2.2	Raejuusto	0,95	X			
01.1.4.4.2.3	Maitorahka	0,77	X			
01.1.4.4.3	Sulatejuustot	0,16				
01.1.4.4.3.1	Sulatejuusto	0,16	X			
01.1.4.5	Muut maitotaloustuotteet	5,35				
01.1.4.5.1	Kermit ja kermavalmisteet	1,94				
01.1.4.5.1.1	Kuohukerma	0,77	X			
01.1.4.5.1.2	Ruokakerma	0,69	X			
01.1.4.5.1.3	Hapankermavalmiste	0,49	X			
01.1.4.5.2	Maitopohjaiset jälkiruoat	0,81				

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuuhtheydet			
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi
01.1.4.5.2.1	Jälkiruokavanukas	0,46	X			
01.1.4.5.2.2	Jälkiruokarahka	0,35	X			
01.1.4.5.3	Hapanmaitotuotteet	1,22				
01.1.4.5.3.1	Piimä	0,75	X			
01.1.4.5.3.2	Viili	0,47	X			
01.1.4.5.4	Maitopohjaiset juomat	1,38				
01.1.4.5.4.1	Laktoositon maitojuoma	1,38	X			
01.1.4.6	Munat	1,46				
01.1.4.6.1	Kananmunat	1,46				
01.1.4.6.1.1	Kananmunat	1,46	X			
01.1.5	Öljyt ja rasvat	3,03				
01.1.5.1	Voi	0,56				
01.1.5.1.1	Meijerivoi	0,56				
01.1.5.1.1.1	Meijerivoi	0,56	X			
01.1.5.2	Margariinit ja muut kasvisrasvat	2,15				
01.1.5.2.1	Talousmargariini	0,17				
01.1.5.2.1.1	Talousmargariini	0,17	X			
01.1.5.2.2	Rasiamargariini	0,39				
01.1.5.2.2.1	Rasiamargariini	0,39	X			
01.1.5.2.3	Kevyt rasiamargariini	0,50				
01.1.5.2.3.1	Kevyt rasiamargariini	0,50	X			
01.1.5.2.4	Muut rasvaseokset	1,09				
01.1.5.2.4.1	Voi-kasviöljyseos	1,09	X			
01.1.5.4	Muut kasvisöljyt	0,32				
01.1.5.4.1	Rypsiöljyt	0,32				
01.1.5.4.1.1	Rypsiöljyt	0,32	X			
01.1.6	Hedelmät ja marjat	11,29				
01.1.6.1	Tuoreet ja jäädytetyt hedelmät ja marjat	7,81				
01.1.6.1.1	Sitrushedelmät	1,53				
01.1.6.1.1.1	Appelsiini	0,64	X			
01.1.6.1.1.2	Mandariini	0,89	X			
01.1.6.1.2	Banaanit	1,72				
01.1.6.1.2.1	Banaani	1,72	X			
01.1.6.1.3	Omenat	1,62				
01.1.6.1.3.1	Omena	1,62	X			
01.1.6.1.4	Päärynät	0,39				
01.1.6.1.4.1	Päärynä	0,39	X			
01.1.6.1.6	Marjat	0,38				
01.1.6.1.6.1	Mansikka	0,38	1/07			
01.1.6.1.7	Muut tuoreet hedelmät	2,17				
01.1.6.1.7.1	Rypäleet	1,72	X			
01.1.6.1.7.2	Meloni	0,45	X			
01.1.6.2	Kuivatut hedelmät	0,46				
01.1.6.2.1	Kuivatut hedelmät	0,46				
01.1.6.2.1.1	Kuivatut luumut	0,46	X			
01.1.6.3	Pakastetut tai säilötyt hedelmät ja hedelmävalmisteet	1,84				
01.1.6.3.1	Pakastetut hedelmät ja marjat	0,34				
01.1.6.3.1.1	Marjapakaste	0,34	X			
01.1.6.3.2	Säilötyt hedelmät ja hedelmävalmisteet	1,50				
01.1.6.3.2.1	Ananassäilyke	0,53	X			
01.1.6.3.2.2	Jälkiruokakeitto	0,97	X			
01.1.6.4	Pähkinät	1,18				
01.1.6.4.1	Pähkinät	1,18				
01.1.6.4.1.1	Suolapähkinät	1,18	X			
01.1.7	Vihannekset	14,99				
01.1.7.1	Tuoreet tai jäädytetyt kasvikset	8,94				
01.1.7.1.1	Salaatit ja tuoreet yrtit	2,46				
01.1.7.1.1.1	Jäävuorisalaatti	1,66	X			
01.1.7.1.1.2	Ruukkusalaatti	0,39	X			
01.1.7.1.1.3	Tuore yrtti	0,41	X			
01.1.7.1.2	Kaalit	0,31				
01.1.7.1.2.1	Kukkakaali	0,31	X			
01.1.7.1.3	Muut vihannekset	4,30				
01.1.7.1.3.1	Tomaatti	2,28	X			
01.1.7.1.3.2	Kurkku	1,26	X			
01.1.7.1.3.3	Paprika	0,76	X			
01.1.7.1.4	Juurekset ja sienet	1,87				
01.1.7.1.4.1	Porkkana	1,03	X			

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuuhteydet			
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi
01.1.7.1.4.2	Sipuli	0,85		X		
01.1.7.2	Kasvispakasteet	0,71				
01.1.7.2.1	Kasvispakasteet	0,71				
01.1.7.2.1.1	Kasvispakaste	0,71	X			
01.1.7.3	Kuivat kasvikset, muut kasvissäilykkeet tai -valmisteet	2,19				
01.1.7.3.2	Muut kasvissäilykkeet tai -valmisteet	2,19				
01.1.7.3.2.1	Einessalaatti	1,55		X		
01.1.7.3.2.2	Maustekurkut	0,47		X		
01.1.7.3.2.3	Tomaattisäilyke	0,18		X		
01.1.7.4	Perunat	2,14				
01.1.7.4.1	Perunat	1,54				
01.1.7.4.1.1	Ruokaperuna	1,54		X		
01.1.7.4.3	Perunapakasteet	0,60				
01.1.7.4.3.1	Ranskanperunapakaste	0,60		X		
01.1.7.5	Perunalastut ja -snacksit	1,01				
01.1.7.5.1	Perunalastut	1,01				
01.1.7.5.1.1	Perunalastut	1,01		X		
01.1.8	Sokeri, hillot, hunaja, suklaa ja makeiset	12,03				
01.1.8.1	Sokeri	0,50				
01.1.8.1.1	Sokeri	0,50				
01.1.8.1.1.1	Hienosokeri	0,50		X		
01.1.8.2	Hillot, marmeladit ja hunaja	0,70				
01.1.8.2.1	Hillot ja marmeladit	0,70				
01.1.8.2.1.1	Mansikkahillo	0,70		X		
01.1.8.3	Suklaa	2,79				
01.1.8.3.1	Suklaa	2,79				
01.1.8.3.1.1	Suklaalevy	1,37		X		
01.1.8.3.1.2	Suklaapatukka	1,07		X		
01.1.8.3.1.3	Suklaakonvehdit	0,36		X		
01.1.8.4	Makeistuotteet	5,05				
01.1.8.4.1	Makeiset	4,47				
01.1.8.4.1.1	Irtomakeiset	0,71		X		
01.1.8.4.1.2	Makeispussi	3,15		X		
01.1.8.4.1.3	Lakritsi	0,61		X		
01.1.8.4.2	Purukumit	0,58				
01.1.8.4.2.1	Ksylitolipurukumi	0,58		X		
01.1.8.5	Jäätelöt ja sorbetit	2,99				
01.1.8.5.1	Jäätelöt	2,99				
01.1.8.5.1.1	Jäätelöpaketti	0,82		X		
01.1.8.5.1.2	Gourmet-jäätelö	0,56		X		
01.1.8.5.1.3	Jäätelötuutti	0,90		X		
01.1.8.5.1.4	Jäätelöpuikko	0,71		X		
01.1.9	Ruokavalmisteet, muualla luokittelemattomat	3,85				
01.1.9.1	Maustekastikkeet	0,64				
01.1.9.1.1	Maustekastikkeet	0,64				
01.1.9.1.1.1	Tomaattiketsuppi	0,38		X		
01.1.9.1.1.2	Sinappi	0,26		X		
01.1.9.2	Mausteet	0,26				
01.1.9.2.1	Mausteet	0,26				
01.1.9.2.1.1	Maustepussi	0,26		X		
01.1.9.3	Vauvanruoat	0,25				
01.1.9.3.1	Vauvanruoat	0,25				
01.1.9.3.1.1	Vauvan velli	0,04		X		
01.1.9.3.1.2	Vauvan purkkiruoka	0,21		X		
01.1.9.4	Valmisateriat	2,34				
01.1.9.4.1	Valmisateriat	2,34				
01.1.9.4.1.1	Eineslaatikko	0,52		X		
01.1.9.4.1.2	Valmisruoka-annos	0,28		X		
01.1.9.4.1.3	Mikroateria	0,88		X		
01.1.9.4.1.4	Lounassalaattiannos	0,28		X		
01.1.9.4.1.5	Eineshampurilainen	0,18		X		
01.1.9.4.1.6	Täytetty leipä	0,19		X		
01.1.9.5	Muut ruokavalmisteet, muualla luokittelemattomat	0,36				
01.1.9.5.1	Muut ruokavalmisteet, muualla luokittelemattomat	0,36				
01.1.9.5.1.1	Liemikuutiot	0,10		X		
01.1.9.5.1.2	Snacksit	0,25		X		
01.2	Alkoholittomat juomat	11,65				
01.2.1	Kahvi, tee ja kaakao	3,47				

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuuhtiehet		
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa
01.2.1.1	Kahvi	2,94			
01.2.1.1.1	Jauhettu kahvi	2,94			
01.2.1.1.1.1	Kahvipaketti	2,94	X		
01.2.1.2	Tee	0,32			
01.2.1.2.1	Maustettu tee	0,32			
01.2.1.2.1.1	Pussitee	0,32	X		
01.2.1.3	Kaakao ja kaakaojauhe	0,20			
01.2.1.3.2	Kaakaojuomajauhe	0,20			
01.2.1.3.2.1	Kaakaojuomajauhe	0,20	X		
01.2.2	Kivennäisvedet, virvoitusjuomat, hedelmä- ja vihannesmehut	8,18			
01.2.2.1	Kivennäis- ja lähdevedet	1,14			
01.2.2.1.1	Kivennäisvedet	1,14			
01.2.2.1.1.1	Kivennäisvesi	1,14	X		
01.2.2.2	Virvoitusjuomat	3,31			
01.2.2.2.1	Hiihappoiset virvoitusjuomat	2,54			
01.2.2.2.1.1	Virvoitusjuoma	2,54	X		
01.2.2.2.3	Energiajuomat	0,77			
01.2.2.2.3.1	Energiajuoma	0,77	X		
01.2.2.3	Hedelmä- ja vihannesmehut	3,73			
01.2.2.3.1	Hedelmämeht	3,73			
01.2.2.3.1.1	Juomatiiviste	0,81	X		
01.2.2.3.1.2	Appelsiinitäysmehu	0,81	X		
01.2.2.3.1.3	Muu täysmehu	0,67	X		
01.2.2.3.1.4	Mehujuoma	1,44	X		
02	ALKOHOLIJUOMAT, TUPAKKA	55,31			
02.1	Alkoholijuomat	39,02			
02.1.1	Väkevät alkoholijuomat	9,23			
02.1.1.1	Viinat	5,10			
02.1.1.1.1	Viinat	5,10			
02.1.1.1.1.1	Viina	5,10	X		
02.1.1.2	Muut väkevät juomat	4,13			
02.1.1.2.1	Muut väkevät juomat	4,13			
02.1.1.2.1.1	Muut väkevät juomat	4,13	X		
02.1.2	Viini	12,77			
02.1.2.1	Rypälewiinit	7,33			
02.1.2.1.1	Rypälewiinit	7,33			
02.1.2.1.1.1	Miedot wiinit	7,33	X		
02.1.2.2	Muut hedelmä- ja marjawiinit	2,25			
02.1.2.2.1	Siideri	2,25			
02.1.2.2.1.1	Siideri	2,25	X		
02.1.2.3	Väkevät wiinit	0,55			
02.1.2.3.1	Väkevät wiinit	0,55			
02.1.2.3.1.1	Väkevät wiinit	0,55	X		
02.1.2.4	Muut wiinityypiset juomat	2,64			
02.1.2.4.1	Lonkerot	2,64			
02.1.2.4.1.1	Long drink	2,64	X		
02.1.3	Olut	17,02			
02.1.3.1	Olut	16,93			
02.1.3.1.1	Olut	16,93			
02.1.3.1.1.1	Olut	16,93	X		
02.1.3.3	Alkoholittomat tai miedot oluet	0,09			
02.1.3.3.1	Miedot oluet	0,09			
02.1.3.3.1.1	I-olut	0,09	X		
02.2	Tupakka	16,28			
02.2.0	Tupakka	16,28			
02.2.0.1	Savukkeet	13,88			
02.2.0.1.1	Savukkeet	13,88			
02.2.0.1.1.1	Savukkeet	13,88			X
02.2.0.2	Sikarit	0,78			
02.2.0.2.1	Sikarit	0,78			
02.2.0.2.1.1	Sikarit	0,78			X
02.2.0.3	Piippu- ja savuketupakka	1,62			
02.2.0.3.1	Piippu- ja savuketupakka	1,62			
02.2.0.3.1.1	Piippu- ja savuketupakka	1,62			X
03	VAATETUS JA JALKINEET	54,11			
03.1	Vaatetus	45,30			
03.1.1	Kankaat	1,11			
03.1.1.1	Kankaat	1,11			

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuuhtihydet			
			Kk	Neljännnes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi
03.1.1.1.1	Vaatekangas	1,11				
03.1.1.1.1.1	Vaatekangas	1,11	R			
03.1.2	Vaatteet	40,08				
03.1.2.1	Miesten vaatteet	11,28				
03.1.2.1.1	Miesten päällystakit	0,31				
03.1.2.1.1.1	Miesten ulkoilutakki	0,16	7/03			
03.1.2.1.1.2	Miesten talvitakki	0,15	5/10			
03.1.2.1.2	Miesten puvut, housut ja liivit	1,56				
03.1.2.1.2.1	Miesten farkut	1,29	X			
03.1.2.1.2.2	Miesten pikkutakki	0,00	X			
03.1.2.1.2.3	Miesten housut	0,27	X			
03.1.2.1.3	Miesten paidat	2,95				
03.1.2.1.3.1	Miesten kauluspaita	0,42	X			
03.1.2.1.3.2	Miesten T-paita	1,29	X			
03.1.2.1.3.3	Miesten pusero	1,24	X			
03.1.2.1.5	Miesten urheiluvaatteet	3,37				
03.1.2.1.5.1	Miesten urheiluhousut	0,34	X			
03.1.2.1.5.2	Miesten ulkoiluasu	3,03	X			
03.1.2.1.6	Miesten alusvaatteet	2,14				
03.1.2.1.6.1	Miesten alushousut	2,14	X			
03.1.2.1.7	Miesten sukat	0,96				
03.1.2.1.7.1	Miesten sukat	0,96	X			
03.1.2.2	Naisten vaatteet	22,14				
03.1.2.2.1	Naisten päällystakit	0,62				
03.1.2.2.1.1	Naisten ulkoilutakki	0,36	7/03			
03.1.2.2.1.2	Naisten talvitakki	0,26	5/10			
03.1.2.2.2	Naisten puvut, mekot, hameet ja housut	3,15				
03.1.2.2.2.1	Naisten jakku	0,20	X			
03.1.2.2.2.2	Naisten farkut	1,06	X			
03.1.2.2.2.3	Naisten hame	0,68	X			
03.1.2.2.2.4	Naisten housut	1,21	X			
03.1.2.2.3	Naisten puserot	6,45				
03.1.2.2.3.1	Naisten T-paita	3,15	X			
03.1.2.2.3.2	Naisten pusero	1,07	X			
03.1.2.2.3.3	Naisten paitapusero	2,23	X			
03.1.2.2.4	Naisten neulepuserot	1,06				
03.1.2.2.4.1	Naisten neule	1,06	X			
03.1.2.2.5	Naisten urheiluvaatteet	3,74				
03.1.2.2.5.1	Naisten urheiluhousut	0,66	X			
03.1.2.2.5.2	Naisten ulkoiluasu	3,08	X			
03.1.2.2.6	Naisten alusvaatteet	3,97				
03.1.2.2.6.1	Naisten alushousut	0,87	X			
03.1.2.2.6.2	Naisten rintaliivit	3,10	X			
03.1.2.2.7	Naisten sukat	3,15				
03.1.2.2.7.1	Naisten sukat	1,62	X			
03.1.2.2.7.2	Naisten sukkahousut	1,52	X			
03.1.2.3	Lasten vaatteet (3–13 vuotiaat)	5,76				
03.1.2.3.1	Lasten ulkovaatteet	1,89				
03.1.2.3.1.1	Lasten ulkoilupuku	1,89	7/09			
03.1.2.3.2	Lasten sisävaatteet	3,86				
03.1.2.3.2.1	Lasten housut	1,54	X			
03.1.2.3.2.2	Lasten pusero	2,32	X			
03.1.2.4	Vauvojen vaatteet (0–2 vuotiaat)	0,91				
03.1.2.4.1	Vauvojen ulkovaatteet	0,11				
03.1.2.4.1.1	Vauvan ulkoiluhaalari	0,11	7/09			
03.1.2.4.2	Vauvojen sisävaatteet	0,80				
03.1.2.4.2.1	Vauvan potkushousut	0,06	X			
03.1.2.4.2.2	Vauvan paita	0,73	X			
03.1.3	Asusteet ja muut vaatetustarvikkeet	3,43				
03.1.3.1	Asusteet	2,35				
03.1.3.1.1	Päähineet ja käsineet	2,04				
03.1.3.1.1.1	Nahkakäsineet	0,39	6/10			
03.1.3.1.1.2	Pipo	1,66	6/10			
03.1.3.1.2	Huivit ja kaulaliinat	0,31				
03.1.3.1.2.1	Kaulaliina	0,31	X			
03.1.3.2	Muut vaatetustarvikkeet	1,07				
03.1.3.2.1	Ompelutarvikkeet	1,07				
03.1.3.2.1.1	Neulelanka	1,07	R			

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuuhteydet		
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa Krt/ vuosi
03.1.4	Vaatteiden pesu, korjaus ja vuokraus	0,69			
03.1.4.1	Vaatteiden pesu	0,69			
03.1.4.1.1	Vaatteiden pesu	0,69			
03.1.4.1.1.1	Kemiallinen pesu	0,69	R		
03.2	Jalkineet	8,81			
03.2.1	Jalkineet	8,81			
03.2.1.1	Miesten jalkineet	2,60			
03.2.1.1.2	Miesten ulkokengät	2,24			
03.2.1.1.2.1	Miesten talvikengät	0,61	5/10		
03.2.1.1.2.2	Miesten kävelykengät	1,62	X		
03.2.1.1.4	Miesten urheilujalkineet	0,36			
03.2.1.1.4.1	Miesten juoksukengät	0,36	X		
03.2.1.2	Naisten jalkineet	3,71			
03.2.1.2.2	Naisten ulkokengät	3,32			
03.2.1.2.2.1	Naisten kävelykengät	1,43	X		
03.2.1.2.2.2	Naisten talvikengät	1,89	5/10		
03.2.1.2.3	Naisten sisäkengät	0,38			
03.2.1.2.3.1	Naisten avokkaat	0,38	X		
03.2.1.3	Lasten jalkineet	2,50			
03.2.1.3.2	Lasten jalkineet	2,50			
03.2.1.3.2.1	Lasten kävelykengät	1,25	X		
03.2.1.3.2.2	Lasten talvikengät	1,25	5/10		
04	ASUMINEN, VESI, SÄHKÖ, KAASU JA MUUT POLTOAINEET	220,57			
04.1	Asuntojen vuokrat	75,98			
04.1.1	Vuokralaisen maksamat vuokrat	73,41			
04.1.1.1	Asuinkäyttöön vuokratut asunnot	73,41			
04.1.1.1.1	Asuinkäyttöön vuokratut asunnot	73,41			
04.1.1.1.1.1	Vaparaahoitteiset vuokrat	39,05	X		
04.1.1.1.1.2	Aravavuokrat	34,35	X		
04.1.2	Muut kuin varsinaiset asunnon vuokrat	2,57			
04.1.2.2	Autotallin- ja muut vuokrat	2,57			
04.1.2.2.2	Muut vuokrat sisältäen maan vuokran	2,57			
04.1.2.2.2.1	Maan vuokra	2,57			
04.2	Omistusasuminen	78,91			
04.2.1	Uuden asunnon hankinta	49,10			
04.2.1.1	Osakehuoneistot ja kiinteistöt	49,10			
04.2.1.1.1	Osakehuoneistot	15,62			
04.2.1.1.1.1	Osakehuoneistot	15,62	X		
04.2.1.1.2	Kiinteistöt	33,47			
04.2.1.1.2.1	Omakotitalokiinteistö	33,47	X		
04.2.2	Peruskorjaukset	9,31			
04.2.2.1	Peruskorjaukset	9,31			
04.2.2.1.1	Taloyhtiöiden peruskorjauskustannukset	4,88			
04.2.2.1.1.1	Asunto-osakeyhtiön remonti	4,88	X		
04.2.2.1.2	Omistusasujien peruskorjauskustannukset	4,43			
04.2.2.1.2.1	Asuntoremontti, osakehuoneisto	1,90	X		
04.2.2.1.2.2	Omakotitalon peruskorjaus	2,53	X		
04.2.3	Asuntolainojen korot	13,79			
04.2.3.1	Asuntolainojen korot	13,79			
04.2.3.1.1	Asuntolainojen korot	13,79			
04.2.3.1.1.1	Asuntolainojen keskikorko	13,79	X		
04.2.4	Muut omistusasumisen kustannukset	6,71			
04.2.4.1	Muut omistusasumisen kustannukset	6,71			
04.2.4.1.1	Muut omistusasumisen kustannukset	6,71			
04.2.4.1.1.1	Kiinteistönvälitysmaksu	4,05	X		
04.2.4.1.1.2	Varainsiirtovero	2,66	X		
04.3	Asunnon huolto ja korjaus	7,12			
04.3.1	Asunnon huoltoon ja korjaukseen liittyvät materiaalit	3,86			
04.3.1.1	Asunnon huoltoon ja korjaukseen liittyvät materiaalit	3,86			
04.3.1.1.1	Maalit ja lakat	0,81			
04.3.1.1.1.1	Maali	0,81	X		
04.3.1.1.2	Tapetit ja seinien pintamateriaalit	0,19			
04.3.1.1.2.1	Tapetti	0,19	X		
04.3.1.1.4	Lattian päällystemateriaalit	0,89			
04.3.1.1.4.1	Laminaatti	0,89	X		
04.3.1.1.7	Muut materiaalit	1,96			
04.3.1.1.7.1	Muut materiaalit	1,96	X		
04.3.2	Asunnon huoltoon ja korjaukseen liittyvät palvelut	3,26			

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruu- ja huolto-työt			
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi
04.3.2.3	Asunnon huoltoon ja korjaukseen liittyvät palvelut	3,26				
04.3.2.3.1	Asunnon huoltoon ja korjaukseen liittyvät palvelut	3,26				
04.3.2.3.1.1	Korjaukset, työ	3,26	X			
04.4	Vesi ja muut asumispalvelut	25,77				
04.4.1	Vesi	1,55				
04.4.1.1	Vesi	1,55				
04.4.1.1.1	Vesi	1,55				
04.4.1.1.1.1	Vesimaksu	1,55		X		
04.4.2	Jätteiden keruu	1,43				
04.4.2.1	Jätteiden keruu	1,43				
04.4.2.1.1	Jätteiden keruu	1,43				
04.4.2.1.1.1	Jätteen kuljetus	1,43		X		
04.4.3	Jätevesi	1,98				
04.4.3.1	Jätevesi	1,98				
04.4.3.1.1	Jätevesi	1,98				
04.4.3.1.1.1	Jätevesimaksu	1,98		X		
04.4.4	Muut asumispalvelut	20,80				
04.4.4.1	Kerrostalojen kunnossapitopalvelut	19,92				
04.4.4.1.1	Kerrostalojen kunnossapitopalvelut	19,92				
04.4.4.1.1.1	Hoitovastike	19,92				1
04.4.4.3	Nuohous	0,89				
04.4.4.3.1	Nuohous	0,89				
04.4.4.3.1.1	Nuohous	0,89		X		
04.5	Sähkö, kaasu ja muut polttoaineet	32,79				
04.5.1	Sähkö	24,29				
04.5.1.1	Sähkö	24,29				
04.5.1.1.1	Sähkö	24,29				
04.5.1.1.1.1	Sähkö	24,29		X		
04.5.3	Nestemäiset polttoaineet	7,05				
04.5.3.1	Nestemäiset polttoaineet	7,05				
04.5.3.1.1	Nestemäiset polttoaineet	7,05				
04.5.3.1.1.1	Kevyt polttoöljy	7,05		X		
04.5.5	Lämpöenergia	1,45				
04.5.5.1	Lämpöenergia	1,45				
04.5.5.1.1	Lämpöenergia	1,45				
04.5.5.1.1.1	Kaukolämpö	1,45		X		
05	KALUSTEET, KOTITALOUSKONEET JA YLEINEN KODINHOITO	57,92				
05.1	Huonekalut ja kalusteet, matot ja muut lattianpäällysteet	21,14				
05.1.1	Huonekalut ja kalusteet	18,43				
05.1.1.1	Olohuoneen ja ruokailuhuoneen kalusteet	7,74				
05.1.1.1.1	Pöydät ja ruokaryhmät	1,39				
05.1.1.1.1.1	Ruokailuryhmä	1,10		R		
05.1.1.1.1.2	Sohvapöytä	0,29		R		
05.1.1.1.2	Nojatuolit ja tuolit	0,89				
05.1.1.1.2.1	Nojatuoli	0,89		R		
05.1.1.1.3	Sohvat ja sohvaryhvät	2,94				
05.1.1.1.3.1	Sohva	2,94		R		
05.1.1.1.4	Kirjahylly ja muut olohuoneen kaapit	2,52				
05.1.1.1.4.1	Kirjahylly	1,50		R		
05.1.1.1.4.2	Lipasto	1,02		R		
05.1.1.2	Makuuhuoneen kalusteet	7,08				
05.1.1.2.1	Sängyt ja patjat	7,08				
05.1.1.2.1.1	Sänky	5,28		R		
05.1.1.2.1.2	Joustonpatja	1,80		R		
05.1.1.5	Puutarhakalusteet	0,80				
05.1.1.5.1	Puutarhakalusteet	0,80				
05.1.1.5.1.1	Puutarhakalusteet	0,80	4/05			
05.1.1.6	Valaisimet	1,02				
05.1.1.6.1	Kattovalaisimet	1,02				
05.1.1.6.1.1	Kattovalaisin	1,02		X		
05.1.1.7	Muut huonekalut ja kalusteet	1,78				
05.1.1.7.2	Taide- ja koriste-esineet	1,25				
05.1.1.7.2.1	Kynttilänjalka	1,25		X		
05.1.1.7.3	Muut huonekalut ja kalusteet	0,53				
05.1.1.7.3.1	Peili	0,53		R		
05.1.2	Matot ja muut lattianpäällysteet	1,60				
05.1.2.1	Matot	1,60				
05.1.2.1.1	Lattiamatot	1,60				

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruutiheydet		
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa
05.1.2.1.1.1	Matto	1,60	X		
05.1.3	Huonekalujen, kalusteiden ja lattianpäällysteiden korjaus	1,12			
05.1.3.1	Huonekalujen, kalusteiden ja lattianpäällysteiden korjaus	1,12			
05.1.3.1.1	Huonekalujen, kalusteiden ja lattianpäällysteiden korjaus	1,12			
05.1.3.1.1.1	Huonekalun kokoamispalvelu	1,12	R		
05.2	Kodintekstiilit	5,97			
05.2.0	Kodintekstiilit	5,97			
05.2.0.1	Sisustuskaankaat ja verhot	2,29			
05.2.0.1.1	Verhot	2,29			
05.2.0.1.1.1	Valmisverhot	1,74	R		
05.2.0.1.1.2	Verhokangas	0,55	R		
05.2.0.2	Vuodevaatteet	3,28			
05.2.0.2.1	Huovat, viltit ja päiväpeitot	0,85			
05.2.0.2.1.1	Päiväpeitto	0,85	X		
05.2.0.2.2	Tyynyt ja peitot	1,37			
05.2.0.2.2.1	Tyyny	0,62	X		
05.2.0.2.2.2	Peitto	0,74	X		
05.2.0.2.3	Lakanat, tynnyliinat ja pussilakanat	1,06			
05.2.0.2.3.1	Pussilakana	1,06	X		
05.2.0.3	Pöytäliinat ja pyyhkeet	0,40			
05.2.0.3.1	Pöytäliinat	0,15			
05.2.0.3.1.1	Pöytäliina	0,15	X		
05.2.0.3.2	Pyyhkeet	0,25			
05.2.0.3.2.1	Kylpyppyhye	0,25	X		
05.3	Kodinkoneet	9,92			
05.3.1	Sähkökäyttöiset ja muut kuin sähkökäyttöiset suuret kodinkoneet	8,19			
05.3.1.1	Kodin kylmälaitteet	2,60			
05.3.1.1.1	Jääkaapit	1,32			
05.3.1.1.1.1	Jääviileäkaappi	1,32	X		
05.3.1.1.3	Jääkaappipakastimet	1,28			
05.3.1.1.3.1	Jääkaappipakastin	1,28	X		
05.3.1.2	Pesukoneet ja mankelit	3,04			
05.3.1.2.1	Pesukoneet	1,78			
05.3.1.2.1.1	Pesukone	1,78	X		
05.3.1.2.2	Astianpesukoneet	1,26			
05.3.1.2.2.1	Astianpesukone	1,26	X		
05.3.1.3	Liedet ja uunit	1,77			
05.3.1.3.3	Liedet	1,38			
05.3.1.3.3.1	Sähköliesi	1,38	X		
05.3.1.3.4	Mikroaaltouunit	0,39			
05.3.1.3.4.1	Mikroaaltouuni	0,39	X		
05.3.1.5	Puhdistuslaitteet	0,77			
05.3.1.5.1	Imurit ja rikkaimurit	0,77			
05.3.1.5.1.1	Pölynimuri	0,77	X		
05.3.2	Kodin sähkökäyttöiset pienkoneet	1,14			
05.3.2.2	Pienet keittökoneet	1,04			
05.3.2.2.1	Kahvinkeitin	1,04			
05.3.2.2.1.1	Kahvinkeitin	1,04	X		
05.3.2.3	Silitysraudat	0,10			
05.3.2.3.1	Silitysraudat	0,10			
05.3.2.3.1.1	Höyrysilitysrauta	0,10	X		
05.3.3	Kodinkoneiden korjaus	0,59			
05.3.3.1	Kodinkoneiden korjaus	0,59			
05.3.3.1.1	Kodinkoneiden korjaus	0,59			
05.3.3.1.1.1	Pesukoneen korjaus	0,59		X	
05.4	Lasitavarat, astiat ja kotitaloustarvikkeet	4,72			
05.4.0	Lasitavarat, astiat ja kotitaloustarvikkeet	4,72			
05.4.0.1	Lasi-, kristalli-, keramiikka- ja posliinitavarat	1,52			
05.4.0.1.1	Lautaset ja kulhot	0,59			
05.4.0.1.1.1	Ruokalautanen	0,59	X		
05.4.0.1.3	Lasit	0,27			
05.4.0.1.3.1	Viinilasi	0,27	X		
05.4.0.1.4	Mukit ja kupit	0,34			
05.4.0.1.4.1	Muki	0,34	X		
05.4.0.1.5	Muut lasi-, kristalli-, keramiikka- ja posliinitavarat	0,32			
05.4.0.1.5.1	Maljakko	0,32	X		
05.4.0.2	Ruokailuvälineet	0,53			
05.4.0.2.1	Ruokailuvälineet, veitset, haarukat, lusikat	0,34			

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuhiheydet			
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi
05.4.0.2.1.1	Ruokailuvälineet	0,34	X			
05.4.0.2.2	Keittiöveitset	0,19				
05.4.0.2.2.1	Keittiöveitsi	0,19	X			
05.4.0.3	Ei-sähköiset keittiövälineet	2,46				
05.4.0.3.1	Pannut ja kattilat	2,46				
05.4.0.3.1.1	Paistinpannu	1,57	X			
05.4.0.3.1.2	Kattila	0,89	X			
05.4.0.4	Ei-sähköiset kodintarvikkeet	0,21				
05.4.0.4.1	Muut ei-sähköiset kodintarvikkeet	0,21				
05.4.0.4.1.1	Jätevaunu	0,21	X			
05.5	Kodin ja puutarhan työkalut ja laitteet	5,23				
05.5.1	Suuret työkalut ja laitteet	1,91				
05.5.1.1	Moottorikäyttöiset työkalut ja -laitteet	1,91				
05.5.1.1.1	Kodin moottorikäyttöiset työkalut	1,91				
05.5.1.1.1.1	Porakone	1,91	X			
05.5.2	Pienet työkalut ja erilaiset lisävarusteet	3,32				
05.5.2.1	Pienet työkalut	0,59				
05.5.2.1.1	Käsi­käyttöiset työkalut	0,42				
05.5.2.1.1.1	Pientyökalu	0,42	X			
05.5.2.1.2	Puutarhatyökalut	0,17				
05.5.2.1.2.1	Oksasakset	0,17	6/04			
05.5.2.2	Sekalaiset lisävarusteet	2,72				
05.5.2.2.1	Kodin ja puutarhan metalliesineet	0,48				
05.5.2.2.1.1	Verhotanko	0,48	R			
05.5.2.2.2	Pienet sähkötarvikkeet	2,25				
05.5.2.2.2.1	Paristot	1,28	X			
05.5.2.2.2.2	Energiansäästölamppu	0,96	X			
05.6	Taloudenhoitoon liittyvät tavarat ja palvelut	10,95				
05.6.1	Kodin kulutustavarat	7,83				
05.6.1.1	Siivous- ja puhdistustuotteet	3,24				
05.6.1.1.1	Pesuaiheet	2,46				
05.6.1.1.1.1	Konetiskiaine	0,61	X			
05.6.1.1.1.2	Pyykinpesuaine	1,45	X			
05.6.1.1.1.3	Astianpesuaine	0,41	X			
05.6.1.1.2	Puhdistusaineet	0,77				
05.6.1.1.2.1	Yleispuhdistusaine	0,77	X			
05.6.1.2	Muut kodin kulutustuotteet	4,59				
05.6.1.2.1	Harjat, mopit ja huiskut	0,46				
05.6.1.2.1.1	Tiskiharja	0,46	X			
05.6.1.2.2	Siivousliinat ja astiapyyhkeet	0,33				
05.6.1.2.2.1	Mikrokuituliina	0,33	X			
05.6.1.2.4	Keittiöpaperit	1,67				
05.6.1.2.4.1	Talouspaperi	1,67	X			
05.6.1.2.5	Kertakäyttöastiat ja -tarvikkeet	0,66				
05.6.1.2.5.1	Lautasliinat	0,66	X			
05.6.1.2.7	Kynttilät	0,85				
05.6.1.2.7.1	Kynttilä	0,85	X			
05.6.1.2.8	Muovi- ja jätöpussit	0,61				
05.6.1.2.8.1	Biojätöpussi	0,61	X			
05.6.2	Kodin- ja taloudenhoitopalvelut	3,12				
05.6.2.1	Kodin- ja taloudenhoitopalvelut	3,12				
05.6.2.1.1	Siivous	3,12				
05.6.2.1.1.1	Kotisiivous	3,12		X		
06	TERVEYS	50,16				
06.1	Lääkevalmisteet, hoitolaitteet ja -välineet	25,10				
06.1.1	Farmaseuttiset tuotteet	18,17				
06.1.1.1	Resepti- ja itsehoitolääkkeet	14,75				
06.1.1.1.1	Reseptilääkkeet	10,60				
06.1.1.1.1.1	Korvattavat reseptilääkkeet	7,72		X		
06.1.1.1.1.2	Ei-korvattavat reseptilääkkeet	2,88		X		
06.1.1.1.2	Itsehoitolääkkeet	3,45				
06.1.1.1.2.1	Itsehoitolääkkeet	3,45		X		
06.1.1.1.3	Nikotiinikorvausvalmisteet	0,71				
06.1.1.1.3.1	Nikotiinipurukumi	0,71	X			
06.1.1.3	Vitamiinit ja kivennäiset	2,92				
06.1.1.3.1	Vitamiinit	2,92				
06.1.1.3.1.1	Monivitamiinit	2,92	X			
06.1.1.4	Ehkäisytabletit	0,50				

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuuhtiehet			
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi
06.1.1.4.1	Ehkäisy pillerit	0,50				
06.1.1.4.1.1	Ehkäisy pillerit	0,50		X		
06.1.2	Muut lääkevalmisteet	0,08				
06.1.2.1	Raskaustestit ja mekaaniset ehkäisyvälineet	0,08				
06.1.2.1.2	Mekaaniset ehkäisyvälineet	0,08				
06.1.2.1.2.2	Kondomit	0,08	X			
06.1.3	Hoitolaitteet ja -välineet	6,85				
06.1.3.1	Silmäläsit ja piilolinssit	5,10				
06.1.3.1.1	Silmäläsit	4,26				
06.1.3.1.1.1	Silmäläsit	4,26	R			
06.1.3.1.2	Piilolinssit	0,84				
06.1.3.1.2.1	Piilolinssit	0,84	R			
06.1.3.2	Muut hoitolaitteet ja -välineet	1,75				
06.1.3.2.1	Muut hoitolaitteet ja -välineet	1,75				
06.1.3.2.1.1	Verenpainemittari	1,75	X			
06.2	Avohoitopalvelut	16,43				
06.2.1	Sairaanhoidopalvelut	6,82				
06.2.1.1	Yleislääkärien vastaanotto	2,61				
06.2.1.1.1	Yleislääkärien vastaanotto	2,61				
06.2.1.1.1.1	Poliklinikkamaksu	1,54	X			
06.2.1.1.1.2	Terveyskeskusmaksu	1,06	X			
06.2.1.2	Erikoislääkärien vastaanotto	4,21				
06.2.1.2.1	Erikoislääkärien vastaanotto	4,21				
06.2.1.2.1.1	Lääkäripalkkio	4,21		X		
06.2.2	Hammashoito	6,42				
06.2.2.1	Hammashoito	6,42				
06.2.2.1.1	Hammaslääkäri	6,42				
06.2.2.1.1.1	Hammaslääkäripalkkio	6,42		X		
06.2.3	Avustavat hoitopalvelut	3,19				
06.2.3.1	Laboratorio- ja röntgenpalvelut	2,01				
06.2.3.1.1	Laboratorio- ja röntgenpalvelut	2,01				
06.2.3.1.1.1	Tutkimus- ja hoitomaksut	2,01		X		
06.2.3.3	Fysioterapeuttien, puheterapeuttien ym. palvelut, ambulanssipalvelut ja hoitolaiteiden vuokraus	1,18				
06.2.3.3.1	Voimisteluterapia	1,18				
06.2.3.3.1.1	Niska-hartiahieronta	1,18	R			
06.3	Sairaalapalvelut	8,63				
06.3.0	Sairaalapalvelut	8,63				
06.3.0.1	Peruspalvelut	8,63				
06.3.0.1.1	Peruspalvelut	8,63				
06.3.0.1.1.1	Yleinen sairaalamaksu	8,63	X			
07	LIIKENNE	134,95				
07.1	Ajoneuvon hankinta	33,50				
07.1.1	Autot	30,00				
07.1.1.1	Uudet autot	11,44				
07.1.1.1.1	Uudet autot	11,44				
07.1.1.1.1.1	Uusi auto	11,44	X			
07.1.1.2	Käytetyt autot	18,57				
07.1.1.2.1	Käytetyt henkilöautot	18,57				
07.1.1.2.1.1	Käytetty auto	18,57	X			
07.1.2	Moottoripyörät	1,51				
07.1.2.1	Moottoripyörät	1,51				
07.1.2.1.2	Moottoripyörät	1,51				
07.1.2.1.2.1	Moottoripyörä	1,51				X
07.1.3	Polkupyörät	1,99				
07.1.3.1	Polkupyörät	1,99				
07.1.3.1.1	Polkupyörät	1,99				
07.1.3.1.1.1	Polkupyörä	1,99	6/04			
07.2	Yksityisajoneuvojen käyttö	76,61				
07.2.1	Yksityisajoneuvojen varaosat ja lisävarusteet	10,04				
07.2.1.1	Renkaat	2,81				
07.2.1.1.1	Auton renkaat	2,81				
07.2.1.1.1.1	Kesärenkas	1,32	6/04			
07.2.1.1.1.2	Talvirenkas	1,49	6/10			
07.2.1.2	Yksityisajoneuvojen varaosat	6,12				
07.2.1.2.1	Auton varaosat	6,12				
07.2.1.2.1.1	Auton varaosa	6,12	R			
07.2.1.3	Yksityisajoneuvojen tarvikkeet	1,11				
07.2.1.3.1	Autotarvikkeet	1,11				

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuuhteydet			
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi
07.2.1.3.1.1	Tuulilas pesuneste	0,92	X			
07.2.1.3.1.2	Navigaattori	0,19	X			
07.2.2	Yksityisajoneuvojen polttoaineet ja voiteluöljyt	38,60				
07.2.2.1	Diesel	6,19				
07.2.2.1.1	Diesel	6,19				
07.2.2.1.1.1	Diesel	6,19	X			
07.2.2.2	Bensiini	31,63				
07.2.2.2.1	Bensiini	31,63				
07.2.2.2.1.1	Bensiini 95 E 10	17,00	X			
07.2.2.2.1.2	Bensiini 98 E 5	14,63	X			
07.2.2.4	Voiteluaineet	0,78				
07.2.2.4.1	Voiteluaineet	0,78				
07.2.2.4.1.1	Moottoriöljy	0,78	X			
07.2.3	Yksityisajoneuvojen huolto ja korjaus	11,83				
07.2.3.1	Yksityisajoneuvojen huolto	6,60				
07.2.3.1.1	Autojen huolto	5,80				
07.2.3.1.1.1	Määräaikaishuolto	3,68		X		
07.2.3.1.1.2	Öljynvaihto	0,74		X		
07.2.3.1.1.3	Henkilöauton pesu	1,39	R			
07.2.3.1.2	Polkupyörien ja moottoripyörien huolto	0,80				
07.2.3.1.2.1	Polkupyörän huolto	0,80				2
07.2.3.2	Yksityisajoneuvojen korjaus	5,23				
07.2.3.2.1	Autojen korjaus	5,23				
07.2.3.2.1.1	Auton korjaus	5,23		X		
07.2.4	Muut yksityisajoneuvoihin liittyvät palvelut	16,13				
07.2.4.1	Kodinulkopuoliset vuokratut autotallit ja -paikat sekä yksityisajoneuvon vuokraaminen	1,11				
07.2.4.1.1	Kodinulkopuoliset vuokratut autotallit ja -paikat sekä yksityisajoneuvon vuokraaminen	1,11				
07.2.4.1.1.1	Autonvuokraus	1,11		X		
07.2.4.2	Käyttö- ja pysäköintimaksut	11,26				
07.2.4.2.1	Käyttö- ja pysäköintimaksut	11,26				
07.2.4.2.1.1	Ajoneuvovero	10,07				1
07.2.4.2.1.2	Pysäköintimaksu	1,19		X		
07.2.4.3	Ajo-opetus ja tutkintopalvelut	3,77				
07.2.4.3.1	Ajo-opetus ja ajokortin tutkintomaksu	2,23				
07.2.4.3.1.1	Ajo-opetus	1,78		X		
07.2.4.3.1.2	Kuljettajatutkintomaksu	0,45				X
07.2.4.3.2	Katsastus ja muut palvelut	1,54				
07.2.4.3.2.1	Katsastus	1,54		X		
07.3	Julkisen liikenne	24,84				
07.3.1	Matkustajaraideliikenne junilla	4,57				
07.3.1.1	Junaliikenne	4,57				
07.3.1.1.1	Kotimaan junaliikenne	4,57				
07.3.1.1.1.1	Lyhyet junamatkat	1,40				X
07.3.1.1.1.2	Pitkät junamatkat	3,17	X			
07.3.2	Matkustajaliikenne teitse	9,65				
07.3.2.1	Linja-autoliikenne	7,12				
07.3.2.1.1	Paikallislinja-autoliikenne	5,77				
07.3.2.1.1.1	Paikallismatkat	5,77		X		
07.3.2.1.2	Pitkät linja-automatkat	1,35				
07.3.2.1.2.1	Pitkät linja-automatkat	1,35				X
07.3.2.2	Taksimatkat	2,53				
07.3.2.2.1	Taksimatkat	2,53				
07.3.2.2.1.1	Taksimatkat	2,53				1
07.3.3	Matkustajalentoliikenne	7,27				
07.3.3.1	Kotimaan lentoliikenne	1,04				
07.3.3.1.1	Kotimaan lentoliikenne	1,04				
07.3.3.1.1.1	Kotimaan lentoliikenne	1,04	X			
07.3.3.2	Ulkomaan lentoliikenne	6,23				
07.3.3.2.1	Ulkomaan lentoliikenne	6,23				
07.3.3.2.1.1	Ulkomaan lentoliikenne	6,23	X			
07.3.4	Matkustajaliikenne meritse ja vesiteitse	3,35				
07.3.4.1	Laivaliikenne merellä	3,35				
07.3.4.1.1	Laivamatkat	3,35				
07.3.4.1.1.1	Reittimatkat laivalla	3,35	X			
08	VIESTINTÄ	21,91				
08.1	Postipalvelut	0,99				
08.1.0	Postipalvelut	0,99				
08.1.0.1	Kirjeet	0,68				

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuuhteydet		
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa
08.1.0.1.1	Normaali kirje	0,68			
08.1.0.1.1.1	Kirjemaksut	0,68			X
08.1.0.2	Muut postipalvelut	0,30			
08.1.0.2.1	Normaali pakettimaksu	0,30			
08.1.0.2.1.1	Pakettimaksut	0,30			X
08.2	Puhelin- ja telekopiolaitteet	3,38			
08.2.0	Puhelin- ja telekopiolaitteet	3,38			
08.2.0.2	Matkapuhelimet	3,38			
08.2.0.2.1	Matkapuhelimet	3,38			
08.2.0.2.1.1	Matkapuhelin	3,38	X		
08.3	Puhelin- ja telekopiopalvelut	17,54			
08.3.0	Puhelin- ja telekopiopalvelut	17,54			
08.3.0.1	Lankapuhelut	1,36			
08.3.0.1.1	Lankapuhelumaksut	1,36			
08.3.0.1.1.1	Lankapuhelumaksut	1,36	X		
08.3.0.2	Matkaviestintäpalvelut	9,50			
08.3.0.2.1	Matkaviestintäpalvelut	9,50			
08.3.0.2.1.1	Matkaviestintäpalvelut	9,50	X		
08.3.0.3	Tiedonsiirtopalvelut	6,68			
08.3.0.3.1	Internet-yhteydet	6,68			
08.3.0.3.1.1	Internet-maksu	6,68	X		
09	KULTTUURI JA VAPAA-AIKA	122,78			
09.1	Audiovisuaaliset laitteet, valokuvauslaitteet ja tietojenkäsittelylaitteet	16,77			
09.1.1	Äänen ja kuvan vastaanottoon, tallentamiseen ja toistoon käytetyt laitteet	6,55			
09.1.1.1	Äänen ja kuvan vastaanottoon, tallentamiseen ja toistoon käytetyt laitteet	0,20			
09.1.1.1.3	Äänen ja kuvan vastaanottoon, tallentamiseen ja toistoon käytetyt laitteet	0,20			
09.1.1.1.3.2	Stereosarja	0,20	X		
09.1.1.2	Kuvan vastaanottoon, tallentamiseen ja toistoon käytetyt laitteet	5,89			
09.1.1.2.1	Televisiot	4,72			
09.1.1.2.1.1	Televisio	4,72	X		
09.1.1.2.2	Kuvanauhurit ja DVD-laitteet	0,52			
09.1.1.2.2.1	DVD-laite	0,52	X		
09.1.1.2.3	Digiboxit	0,49			
09.1.1.2.3.1	Digiboxi	0,49	X		
09.1.1.2.4	Kotiteatterijärjestelmät	0,17			
09.1.1.2.4.1	Kotiteatterisarja	0,17	X		
09.1.1.3	Kannettavat äänen- ja kuvantoistolaitteet	0,21			
09.1.1.3.1	Kannettavat äänen- ja kuvantoistolaitteet	0,21			
09.1.1.3.1.2	MP3-soitin	0,21	X		
09.1.1.4	Muut kuvan ja äänen vastaanottoon, tallentamiseen ja toistoon käytetyt laitteet	0,26			
09.1.1.4.1	Muut kuvan ja äänen vastaanottoon, tallentamiseen ja toistoon käytetyt laitteet	0,26			
09.1.1.4.1.1	Kuulokkeet	0,26	X		
09.1.2	Valokuvaus- ja elokuva-laitteet ja optiset laitteet	1,67			
09.1.2.1	Kamerat	1,67			
09.1.2.1.1	Valokuvauskamerat	1,50			
09.1.2.1.1.1	Digikamera	1,50	X		
09.1.2.1.2	Videokamerat	0,17			
09.1.2.1.2.1	Videokamera	0,17	X		
09.1.3	Tietojenkäsittelylaitteet	5,79			
09.1.3.1	Tietojenkäsittelylaitteet	4,99			
09.1.3.1.1	Tietokoneet	4,99			
09.1.3.1.1.1	Tietokone	4,99	X		
09.1.3.2	Lisälaitteet ja varusteet	0,80			
09.1.3.2.3	Laitteet ja varusteet	0,80			
09.1.3.2.3.1	Näyttö	0,46	X		
09.1.3.2.3.2	Tulostin	0,33	X		
09.1.4	Tallennusvälineet	1,96			
09.1.4.1	Ääni- ja kuvatallenteet	1,78			
09.1.4.1.1	CD-levyt	0,72			
09.1.4.1.1.1	CD-levy	0,72	X		
09.1.4.1.2	Videot ja DVD:t	1,06			
09.1.4.1.2.1	DVD-elokuva	1,06	X		
09.1.4.2	Tallentamattomat tallennusvälineet	0,09			
09.1.4.2.2	Tallentamattomat videot ja DVD:t	0,09			
09.1.4.2.2.1	Tallentamaton DVD-levy	0,09	X		
09.1.4.3	Muut tallennusvälineet	0,09			
09.1.4.3.1	Muut tallennusvälineet	0,09			
09.1.4.3.1.1	Siirrettävä muisti	0,09	X		

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuuhteydet			
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi
09.1.5	Audiovisuaalisten laitteiden, valokuvauslaitteiden ja tietojenkäsittelylaitteiden korjaus	0,80				
09.1.5.1	Audiovisuaalisten laitteiden, valokuvauslaitteiden ja tietojenkäsittelylaitteiden korjaus	0,80				
09.1.5.1.1	Viihde-elektronikkalaitteiden huolto ja korjaus	0,80				
09.1.5.1.1.1	Viihde-elektronikkalaitteiden huolto ja korjaus	0,80				2
09.2	Muut kulttuuriin ja vapaa-aikaan liittyvät kestokulutustavarat	7,43				
09.2.1	Vapaa-aikaan liittyvät kestokulutustavarat ulkokäyttöön	5,76				
09.2.1.1	Asuntoautot, asuntovaunut ja perävaunut	0,75				
09.2.1.1.1	Asuntoautot	0,75				
09.2.1.1.1.1	Asuntoauto	0,75				2
09.2.1.3	Veneet, perämootorit ja veneiden välineistö	5,01				
09.2.1.3.1	Veneet	2,16				
09.2.1.3.1.1	Lasikuituvene	2,16	7/03			
09.2.1.3.2	Mootorit	2,86				
09.2.1.3.2.1	Perämootori	2,86	7/03			
09.2.2	Vapaa-aikaan liittyvät kestokulutustavarat sisäkäyttöön, mukaan lukien soittimet	1,67				
09.2.2.1	Soittimet	1,67				
09.2.2.1.1	Perinteiset soittimet	1,67				
09.2.2.1.1.1	Kosketinsoitin	1,67		R		
09.3	Muut vapaa-aikaan liittyvät tarvikkeet ja laitteet, puutarhat ja lemmikkieläimet	21,60				
09.3.1	Pelit, lelut ja harrastusvälineet	4,00				
09.3.1.1	Pelit ja harrastusvälineet	1,34				
09.3.1.1.1	Seurapelit	0,22				
09.3.1.1.1.1	Seurapeli	0,22	X			
09.3.1.1.2	Sähköiset pelit	1,11				
09.3.1.1.2.1	Tietokonepeli	0,79	X			
09.3.1.1.2.2	Pelikonsoli	0,32	X			
09.3.1.2	Lelut ja juhlintatarvikkeet	2,66				
09.3.1.2.1	Nuket	0,37				
09.3.1.2.1.1	Nukke	0,37	X			
09.3.1.2.3	Pehmolelut	0,49				
09.3.1.2.3.1	Pehmolelu	0,49	X			
09.3.1.2.4	Legot ja rakennussarjat	1,80				
09.3.1.2.4.1	Yleisrakennussarja	1,80	X			
09.3.2	Urheilu- ja retkeilyvälineet	5,87				
09.3.2.1	Urheiluvälineet	4,16				
09.3.2.1.1	Ulkoliikuntavälineet	2,95				
09.3.2.1.1.4	Talviurheiluvälineet	2,23	4/11			
09.3.2.1.1.5	Kesäurheiluvälineet	0,73	8/03			
09.3.2.1.2	Sisäliikuntavälineet	1,21				
09.3.2.1.2.1	Salibandy maila	0,96	X			
09.3.2.1.2.2	Sulkapallomaila	0,26	X			
09.3.2.2	Retkeilyvälineet	1,71				
09.3.2.2.4	Muut retkeilyvälineet	1,71				
09.3.2.2.4.1	Uistin	1,16	6/04			
09.3.2.2.4.2	Makuupussi	0,54	X			
09.3.3	Puutarhat, kasvit ja kukat	5,75				
09.3.3.1	Puutarhatarvikkeet	0,84				
09.3.3.1.2	Multa, turve ja lannoitteet	0,84				
09.3.3.1.2.1	Kukkamulta	0,84	X			
09.3.3.2	Kasvit	2,27				
09.3.3.2.1	Sisäkasvit	1,42				
09.3.3.2.1.1	Viherkasvi	1,42	X			
09.3.3.2.2	Ulkokasvit	0,85				
09.3.3.2.2.1	Koristepensas	0,85	5/05			
09.3.3.3	Kukat	2,64				
09.3.3.3.1	Sisäkukat	1,88				
09.3.3.3.1.1	Kukkakimppu	1,88	X			
09.3.3.3.2	Ulkokukat	0,76				
09.3.3.3.2.1	Taimet	0,76	4/05			
09.3.4	Lemmikkieläimet ja niihin liittyvät tuotteet	4,20				
09.3.4.2	Lemmikkieläin tuotteet	4,20				
09.3.4.2.1	Lemmikkieläinten ruoat	3,25				
09.3.4.2.1.1	Koiran ruoka	1,06	X			
09.3.4.2.1.2	Kissan ruoka	2,19	X			
09.3.4.2.2	Lemmikkieläinten tarvikkeet	0,95				
09.3.4.2.2.1	Puruluu	0,95	X			
09.3.5	Eläinlääkintäpalvelut ja muut lemmikkieläinpalvelut	1,79				
09.3.5.1	Eläinlääkintäpalvelut ja muut lemmikkieläinpalvelut	1,79				

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuhiheydet		
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa
09.3.5.1.1	Eläinlääkintäpalvelut	1,79			
09.3.5.1.1.1	Eläinlääkärimaksu	1,79		X	
09.4	Kulttuuri- ja vapaa-ajan palvelut	46,50			
09.4.1	Vapaa-aikaan ja urheiluun liittyvät palvelut	10,87			
09.4.1.1	Vapaa-aikaan liittyvät palvelut	1,49			
09.4.1.1.1	Urheilutapahtumat	0,67			
09.4.1.1.1.1	Jalkapallo-ottelu	0,07	6/05		
09.4.1.1.1.2	Jääkiekko-ottelu	0,60	8/09		
09.4.1.1.2	Tivolit ja huvipuistot	0,82			
09.4.1.1.2.1	Huvipuistot	0,82		X	
09.4.1.2	Urheiluun liittyvät palvelut	9,39			
09.4.1.2.1	Uintimaksut	3,33			
09.4.1.2.1.1	Uimahallimaksu	3,33			2
09.4.1.2.2	Kunto- ja jumppasalit	3,06			
09.4.1.2.2.1	Kuntokeskusmaksu	3,06		X	
09.4.1.2.5	Muut urheiluun liittyvät palvelut	3,00			
09.4.1.2.5.1	Sulkapallotunti	3,00			2
09.4.2	Kulttuuripalvelut	15,14			
09.4.2.1	Elokuvat, teatterit ja konsertit	8,06			
09.4.2.1.1	Elokuvat	1,55			
09.4.2.1.1.1	Elokuvalippu	1,55		R	
09.4.2.1.2	Teatterit ja oopperat	6,50			
09.4.2.1.2.1	Teatterilippu	6,50			2
09.4.2.2	Museot, kirjastot ja eläintarhat	1,24			
09.4.2.2.1	Museot, taidegalleriat ja messut	1,24			
09.4.2.2.1.1	Museot ja nähtävyydet	1,24			2
09.4.2.3	Televisio- ja radiomaksut	1,21			
09.4.2.3.3	Kaapeli ja maksu-TV tilausmaksut	1,21			
09.4.2.3.3.1	Maksu-TV	1,21			X
09.4.2.4	Kulttuuritavaroiden ja laitteiden vuokraus	0,62			
09.4.2.4.1	Elokuvan vuokraus	0,62			
09.4.2.4.1.1	Elokuvan vuokraus	0,62		X	
09.4.2.5	Valokuvauspalvelut	2,56			
09.4.2.5.1	Valokuvauspalvelut	2,56			
09.4.2.5.1.1	Kuvapalvelut	2,56		R	
09.4.2.7	Muut kulttuuripalvelut	1,46			
09.4.2.7.1	Muut kulttuuripalvelut	1,46			
09.4.2.7.1.1	Huvitilaisuudet	1,46		X	
09.4.3	Rahapelit	20,49			
09.4.3.1	Rahapelit	20,49			
09.4.3.1.1	Rahapelit	20,49			
09.4.3.1.1.1	Rahapelit	20,49		X	
09.5	Sanomalehdet, kirjat ja paperitavarat	17,14			
09.5.1	Kirjat	3,95			
09.5.1.1	Kaunokirjallisuus	2,35			
09.5.1.1.1	Kaunokirjallisuus	1,83			
09.5.1.1.1.1	Kaunokirjallisuus	1,09		X	
09.5.1.1.1.2	Kirjakerho	0,74		X	
09.5.1.1.2	Lastenkirjat	0,51			
09.5.1.1.2.1	Lasten- ja nuortenkirja	0,51		X	
09.5.1.2	Koulu- ja kurssikirjat	0,87			
09.5.1.2.2	Koulukirjat	0,87			
09.5.1.2.2.1	Koulukirja	0,87		X	
09.5.1.3	Muut kirjat	0,74			
09.5.1.3.1	Tietokirjat	0,74			
09.5.1.3.1.1	Tietokirja	0,74		X	
09.5.2	Sanoma- ja aikakauslehdet	11,34			
09.5.2.1	Sanomalehdet	6,11			
09.5.2.1.1	Sanomalehtien irtonumero	0,85			
09.5.2.1.1.1	Sanomalehtien irtonumero	0,85		X	
09.5.2.1.2	Sanomalehtien tilausmaksu	5,26			
09.5.2.1.2.1	Sanomalehtien tilausmaksu	5,26		X	
09.5.2.2	Aikakauslehdet	5,22			
09.5.2.2.1	Aikakauslehtien irtonumero	0,82			
09.5.2.2.1.1	Aikakauslehtien irtonumero	0,82		X	
09.5.2.2.2	Aikakauslehtien tilausmaksu	4,40			
09.5.2.2.2.1	Aikakauslehtien tilausmaksu	4,40		X	
09.5.3	Sekalaiset painotuotteet	1,17			

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuhiheydet			
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi
09.5.3.1	Sekalaiset painotuotteet	1,17				
09.5.3.1.1	Postikortit ja onnittelukortit	1,17				
09.5.3.1.1.1	Onnittelukortti	1,17	X			
09.5.4	Paperitavarat ja piirustustarvikkeet	0,68				
09.5.4.1	Paperitavarat ja piirustustarvikkeet	0,35				
09.5.4.1.1	Paperit ja paperitavarat	0,35				
09.5.4.1.1.1	Lahjapaperi	0,35	X			
09.5.4.2	Muut kirjoitustarvikkeet ja materiaalit	0,33				
09.5.4.2.1	Muut kirjoitustarvikkeet ja materiaalit	0,33				
09.5.4.2.1.1	Tulostinväri	0,33	X			
09.6	Valmismatkat	13,34				
09.6.0	Valmismatkat	13,34				
09.6.0.1	Kotimaan valmismatkat	0,90				
09.6.0.1.1	Kotimaan valmismatkat	0,90				
09.6.0.1.1.1	Kotimaan valmismatkat	0,90	X			
09.6.0.2	Ulkomaan valmismatkat	12,44				
09.6.0.2.1	Ulkomaan valmismatkat	11,66				
09.6.0.2.1.1	Ulkomaan valmismatkat	11,66	X			
09.6.0.2.2	Ulkomaan risteilyt	0,78				
09.6.0.2.2.1	Laivaristeilyt	0,78	X			
10	KOULUTUS	4,62				
10.2	Ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutus	0,91				
10.2.0	Ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutus	0,91				
10.2.0.1	Toisen asteen koulutus	0,91				
10.2.0.1.2	Lukio ja keskiasteen ammatillinen koulutus	0,91				
10.2.0.1.2.1	Kansanopisto	0,91				2
10.5	Ei tasoltaan määriteltävissä oleva koulutus	3,72				
10.5.0	Ei tasoltaan määriteltävissä oleva koulutus	3,72				
10.5.0.1	Ei tasoltaan määriteltävissä oleva koulutus	3,72				
10.5.0.1.1	Kurssit	3,72				
10.5.0.1.1.1	Työväenopisto	3,72				2
11	RAVINTOLAT JA HOTELLIT	72,28				
11.1	Ravintola- ja kahvilapalvelut	66,81				
11.1.1	Ravintolat, kahvilat ja muut vastaavat	54,54				
11.1.1.1	Ravintolat	39,29				
11.1.1.1.1	Pizzat ja pastat	4,38				
11.1.1.1.1.1	Pizza	3,54	R			
11.1.1.1.1.2	Pasta	0,84	R			
11.1.1.1.2	Kasvisruoat	0,27				
11.1.1.1.2.1	Kasvisruoka	0,27	R			
11.1.1.1.3	Kalaruoat	1,85				
11.1.1.1.3.1	Kalaruoka	1,85	R			
11.1.1.1.4	Liharuoat	11,92				
11.1.1.1.4.1	Porsaaliharuoka	1,88	R			
11.1.1.1.4.2	Pihvi	1,67	R			
11.1.1.1.4.3	Linturuoka	1,95	R			
11.1.1.1.4.4	Lounaspaketti	6,42	R			
11.1.1.1.5	Salaatit	1,37				
11.1.1.1.5.1	Salaatti	1,37	R			
11.1.1.1.6	Jälkiruoat	0,55				
11.1.1.1.6.1	Jälkiruoka	0,55	R			
11.1.1.1.7	Viina ravintolassa	5,19				
11.1.1.1.7.1	Viina ravintolassa	5,19		X		
11.1.1.1.8	Viini ravintolassa	5,41				
11.1.1.1.8.1	Viini ravintolassa	5,41		X		
11.1.1.1.9	Olut ravintolassa	8,36				
11.1.1.1.9.1	Olut ravintolassa	8,36		X		
11.1.1.2	Pikaruoka	4,88				
11.1.1.2.1	Pikaruoka	4,88				
11.1.1.2.1.1	Hampurilainen	0,87	R			
11.1.1.2.1.2	Hampurilaisateria	2,27	R			
11.1.1.2.1.3	Pikaruoka-annos	1,73	R			
11.1.1.3	Nouto- ja tilausruoka	3,59				
11.1.1.3.1	Nouto- ja tilausruoka	3,59				
11.1.1.3.1.1	Noutoruoka	3,59	R			
11.1.1.4	Kahvilat	6,78				
11.1.1.4.1	Kahvit	2,88				
11.1.1.4.1.1	Kahvi	2,04	R			

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruuuhteydet		
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa
11.1.1.4.1.2	Erikoiskahvi	0,84	R		
11.1.1.4.2	Virvoitusjuomat	1,61			
11.1.1.4.2.1	Virvoitusjuoma	1,61	R		
11.1.1.4.3	Suolainen ja makea kahvileipä	2,29			
11.1.1.4.3.1	Makea kahvileipä	0,64	R		
11.1.1.4.3.2	Suolainen kahvileipä	1,66	R		
11.1.2	Ruokat	12,27			
11.1.2.1	Työpaikkaruokailu	12,27			
11.1.2.1.1	Työpaikkaruokailu	12,27			
11.1.2.1.1.1	Työpaikkaruokailu	12,27		X	
11.2	Majoituspalvelut	5,48			
11.2.0	Majoituspalvelut	5,48			
11.2.0.1	Hotellit, motellit, majatalot ja muut vastaavat	4,90			
11.2.0.1.1	Majoituspalvelut hotelleissa ja motelleissa	4,90			
11.2.0.1.1.1	Hotellihuone	4,90	X		
11.2.0.2	Lomakeskukset, leirintäalueet, retkeilymajat ja muut vastaavat	0,23			
11.2.0.2.1	Majoituspalvelut lomakeskuksissa ja leirintäalueilla	0,23			
11.2.0.2.1.1	Leirintäaluemaksu	0,23	X		
11.2.0.3	Muut majoituspalvelut	0,34			
11.2.0.3.1	Muut majoituspalvelut	0,34			
11.2.0.3.1.1	Lomamökki	0,34	X		
12	MUUT TAVARAT JA PALVELUT	66,67			
12.1	Henkilökohtainen hygienia	24,38			
12.1.1	Kampaamot ja kauneushoitolat	11,32			
12.1.1.1	Miesten ja lasten hiustenleikkuu	2,20			
12.1.1.1.1	Miesten hiustenleikkuu	2,20			
12.1.1.1.1.1	Parturimaksu	2,20		X	
12.1.1.2	Naisten kampaamopalvelut	7,84			
12.1.1.2.1	Naisten hiustenleikkuu	2,74			
12.1.1.2.1.1	Kampaamomaksu	2,74		X	
12.1.1.2.3	Värjäys	5,10			
12.1.1.2.3.1	Hiusten värjäys	5,10		X	
12.1.1.3	Kauneushoitolat	1,28			
12.1.1.3.1	Kasvohoidot	1,28			
12.1.1.3.1.1	Kasvohoito	1,28		X	
12.1.2	Henkilökohtaisen hygienian hoitoon tarkoitetut sähkökäyttöiset laitteet	0,71			
12.1.2.1	Parranajokoneet ja hiustenleikkuukoneet	0,32			
12.1.2.1.1	Parranajokoneet ja hiustenleikkuukoneet	0,32			
12.1.2.1.1.1	Sähköparranajokone	0,32	X		
12.1.2.2	Sähkökäyttöiset hiustenmuotoiluvälineet	0,17			
12.1.2.2.1	Sähkökäyttöiset hiustenmuotoiluvälineet	0,17			
12.1.2.2.1.1	Hiusten muotoilulaite	0,17	X		
12.1.2.3	Muut henkilökohtaisen hygienian hoitoon tarkoitetut sähkökäyttöiset laitteet	0,22			
12.1.2.3.1	Muut henkilökohtaisen hygienian hoitoon tarkoitetut sähkökäyttöiset laitteet	0,22			
12.1.2.3.1.1	Sähköhammasharja	0,22	X		
12.1.3	Muut henkilökohtaisen hygienian hoitoon tarkoitetut laitteet ja tuotteet	12,35			
12.1.3.2	Henkilökohtaiset hygieniatuotteet	8,82			
12.1.3.2.1	Henkilökohtaiset peseytymis- ja puhdistustuotteet	3,01			
12.1.3.2.1.1	Hammasharja	0,48	X		
12.1.3.2.1.2	Hammastahna	0,83	X		
12.1.3.2.1.3	Shampoo	0,76	X		
12.1.3.2.1.4	Suihkusaippua	0,54	X		
12.1.3.2.1.5	Kasvojenpuhdistusaine	0,40	X		
12.1.3.2.2	Muut henkilökohtaiset hygieniatuotteet	5,80			
12.1.3.2.2.1	WC-paperi	3,05	X		
12.1.3.2.2.2	Vauvanvaipat	1,87	X		
12.1.3.2.2.3	Terveyssteet	0,56	X		
12.1.3.2.2.4	Paperinenäiliina	0,32	X		
12.1.3.3	Kauneudenhoitotuotteet	3,54			
12.1.3.3.1	Hajusteet	0,76			
12.1.3.3.1.1	Hajuvesipullo	0,14	X		
12.1.3.3.1.2	Partavesi	0,03	X		
12.1.3.3.1.3	Deodorantti	0,59	X		
12.1.3.3.2	Kosmetiikka	0,81			
12.1.3.3.2.1	Ripsiväri	0,60	X		
12.1.3.3.2.2	Huulipunna	0,21	X		
12.1.3.3.3	Vartalo-, käsi- ja hiusvoiteet	1,01			
12.1.3.3.3.1	Kasvovoide	1,01	X		

Liite 1 jatkuu

Coicop	Hyödyke	Paino	Keruu-tyydytykset			
			Kk	Neljännes- vuosi	Tarvit- taessa	Krt/ vuosi
12.1.3.3.4	Muut kauneudenhoitotuotteet	0,96				
12.1.3.3.4.1	Hiusväri	0,59	X			
12.1.3.3.4.2	Hiuksen muotoilutuote	0,36	X			
12.3	Henkilökohtaiset esineet, muualla luokittelemattomat	5,43				
12.3.1	Korut, kellot ja rannekellot	2,94				
12.3.1.1	Korut	2,94				
12.3.1.1.2	Arvokorut	2,60				
12.3.1.1.2.1	Hopeinen kaulakoru	1,08	R			
12.3.1.1.2.2	Timanttisormus	1,52	R			
12.3.1.1.3	Pukukoru	0,34				
12.3.1.1.3.1	Pukukoru	0,34	X			
12.3.2	Muut henkilökohtaiset esineet	2,49				
12.3.2.1	Matkustustarvikkeet	1,35				
12.3.2.1.1	Matkalaukut	0,48				
12.3.2.1.1.1	Matkalaukku	0,48	X			
12.3.2.1.2	Laukut	0,86				
12.3.2.1.2.1	Käsilaukku	0,86	X			
12.3.2.2	Lastentarvikkeet	0,67				
12.3.2.2.1	Lastenvaunut ja -rattaat	0,67				
12.3.2.2.1.1	Lastenvaunut	0,67	R			
12.3.2.3	Muut henkilökohtaiset esineet	0,47				
12.3.2.3.3	Sekalaiset, sisältää henkilökohtaisten esineiden korjaukset	0,47				
12.3.2.3.3.1	Aurinkolasit	0,47	X			
12.4	Sosiaalinen suojeleminen	19,04				
12.4.0	Sosiaalinen suojeleminen	19,04				
12.4.0.1	Lasten palvelut	12,08				
12.4.0.1.1	Lasten päivähoitopalvelut	12,08				
12.4.0.1.1.1	Lasten päivähoito	12,08				1
12.4.0.2	Vanhusten ja vammaisten palvelut	6,96				
12.4.0.2.1	Vanhainkodit ja vammaisten hoitokodit	6,96				
12.4.0.2.1.1	Vanhainkotimaksu	6,96				1
12.5	Vakuutukset	5,15				
12.5.2	Asumiseen liittyvät vakuutukset	0,87				
12.5.2.1	Asumiseen liittyvät vakuutukset	0,87				
12.5.2.1.1	Asumiseen liittyvät vakuutukset	0,87				
12.5.2.1.1.1	Irtaimistovakuutus	0,39				X
12.5.2.1.1.2	Omakotitalon palovakuutusmaksu	0,47				X
12.5.3	Terveyteen liittyvät vakuutukset	0,85				
12.5.3.1	Terveyteen liittyvät vakuutukset	0,85				
12.5.3.1.1	Terveyteen liittyvät vakuutukset	0,85				
12.5.3.1.1.1	Tapaturma- ja sairaskorvaukset	0,85				X
12.5.4	Liikenteeseen liittyvät vakuutukset	3,44				
12.5.4.1	Autovakuutukset	3,44				
12.5.4.1.1	Autovakuutukset	3,44				
12.5.4.1.1.1	Liikennevakuutusmaksu	2,17				X
12.5.4.1.1.2	Ajoneuvovakuutusmaksu	1,27				X
12.6	Rahoituspalvelut, muualla luokittelemattomat	10,78				
12.6.2	Muut rahoituspalvelut, muualla luokittelemattomat	10,78				
12.6.2.1	Pankki- ja taloudelliset palvelut	10,78				
12.6.2.1.1	Pankki- ja taloudelliset palvelut	10,78				
12.6.2.1.1.1	Pankkipalvelumaksut	0,16				X
12.6.2.1.1.2	Kulutusluottojen korot	10,62				X
12.7	Muut palvelut, muualla luokittelemattomat	1,88				
12.7.0	Muut palvelut, muualla luokittelemattomat	1,88				
12.7.0.1	Hallinnolliset maksut	1,60				
12.7.0.1.2	Passit ja luvat	1,60				
12.7.0.1.2.1	Asiakirjamaksut	1,60				X
12.7.0.4	Muut maksut ja palvelut	0,29				
12.7.0.4.1	Kopiot dokumenteista, lehti-ilmoitukset ja mainokset	0,29				
12.7.0.4.1.1	Ilmoitusmaksut	0,29		X		

R = rotaatiokeruu, puolet hintahavainnoista kerätään parillisena kuukautena, puolet parittomana kuukautena.
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 x indeksin pisteluku 2010=100 \Rightarrow vanhan indeksin pisteluku.

Esimerkki:

Kuluttajahintaindeksin 2010=100 huhtikuun 2011 pisteluku oli 103,2. Kuluttajahintaindeksin 2005=100 ketjutuskerroin 2010=100 indeksiin on 1,097185. Kuluttajahintaindeksin 2005=100 huhtikuun 2011 pisteluku on:

$$1,097185 \times 103,2 = 113,23 = 113,2.$$

Elinkustannusindeksin 1951:10=100 pisteluku vastaavasti huhtikuulle 2011 on:
 $17,518489 \times 103,2 = 1807,91 = 1808.$

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

Indeksin perusvuosi, hyödykeryhmä ja ketjutuskertoimet vuoden 2010=100 indeksiin

(KHI = kuluttajahintaindeksi ja EKI = elinkustannusindeksi).

Hyödykeryhmä	KHI 2005	KHI 2000	KHI 1995	KHI 1990	KHI 1981	KHI 1972	EKI 1951:10	EKI 1914:1-6
0 Kokonaisindeksi	1,097185	1,167387	1,260273	1,411498	2,405877	6,809289	17,518489	2122,906518
01 Elintarvikkeet	1,099205	1,202216	1,227276	1,158329	1,884119	5,578145	15,730646	
02 Alkoholit ja tupakka	1,217232	1,122685	1,242662	1,526531	2,921604	7,909236		
03 Vaatteet	1,014704	1,006448	1,002964	1,166102	1,732456	4,705062	6,480205	
04 Asuminen	1,155246	1,260642	1,405303	1,421454	2,390917	6,335617	23,889009	
05 Kotitaloustarvikkeet	1,075107	1,133943	1,167712	1,334452	2,128271	5,430039		
06 Terveys	1,073467	1,238343	1,416670	1,863022	4,234592			
07 Liikenne	1,068584	1,127935	1,278529	1,451348	2,352563	6,775561		
08 Viestintä	0,909174	0,734460	0,725805					
09 Virkistys ja kulttuuri	1,044101	1,131462	1,210345					
10 Koulutus	1,180335	1,468798	1,729110					
11 Hotellit ja ravintolat	1,161458	1,287463	1,456229					
12 Muut	1,098598	1,202791	1,228053					

*Liite 3 Alueittaisten kuluttajahintaindeksien painot
pääryhmittäin, % vuonna 2013*

Hyödykeryhmä	Uusimaa	Muu Etelä-Suomi	Itä- Suomi	Länsi- Suomi	Pohjois- Suomi	Ahvenan- maa	Koko maa
0 Kuluttajahintaindeksi	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
01 Elintarvikkeet ja alkoholittomat juomat	12,34	14,39	15,74	14,20	14,71	12,86	13,87
02 Alkoholijuomat ja tupakka	5,67	5,77	5,50	4,99	6,01	3,26	5,53
03 Vaatetus ja jalkineet	6,12	4,98	4,84	5,32	5,02	4,13	5,41
04 Asuminen, vesi, sähkö, kaasu ja muut polttoaineet	22,42	20,92	21,42	22,43	22,81	24,65	22,06
05 Kalusteet, kotitalouskoneet ja yleinen kodinhoito	5,83	5,72	5,79	5,77	5,83	6,36	5,79
06 Terveys	4,71	5,93	5,18	4,73	4,66	5,24	5,01
07 Liikenne	12,19	14,01	13,33	14,60	13,98	12,92	13,50
08 Viestintä	2,00	2,11	2,35	2,39	2,26	2,58	2,19
09 Kulttuuri ja vapaa-aika	12,64	12,80	12,49	12,04	10,56	12,83	12,28
10 Koulutus	0,68	0,33	0,43	0,29	0,49	0,65	0,46
11 Ravintolat ja hotellit	7,80	6,83	6,84	7,08	6,99	8,60	7,23
12 Muut tavarat ja palvelut	7,59	6,20	6,09	6,15	6,67	5,91	6,67

Käsikirjoja – Handböcker – Handbooks

Nro 1	Koulutusluokitus 2006 <i>Utbildningsklassificering 2006</i>		2007
Nro 4	Toimialaluokitus TOL 2008		2008
	Toimialaluokitus TOL 2008 (pdf)		2008
	Toimialaluokitus TOL 2008		2009
	Liite 1 Hakemisto		
	<i>Näringsgrensindelningen TOL 2008 (pdf)</i>		2009
Nro 5	Sektoriluokitus 2012 (pdf)		2012
Nr 5b	<i>Sektorindelningen 2012 (pdf)</i>		2012
No 5c	Classification of Sectors 2012 (pdf)		2012
Nro 6	Rahoitusvaadeluokitus 1996 Classification of financial assets and liabilities 1996		1995
Nro 10	Yhteisöjen tehtävluokitukset Julkisyhteisöjen ja voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen tehtävluokitukset <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	uudistettu painos reviderad upplaga revised edition	1986
Nro 11	Pääasiallisen toiminnan luokitus Pääasiallisen toimeentulolähteen luokitus <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 14	Ammattiluokitus 2010		2011
	Ammattiluokitus 2010 (pdf)		2011
Nro 16	Rakennusluokitus 1994 <i>Byggnadsklassificering 1994</i> Classification of Buildings 1994		1994
Nro 17	Sosioekonomisen aseman luokitus 1989 Classification of Socio-economic Groups	uudistettu painos revised edition	1989
Nr 17b	Sosioekonomisk indelning 1989	reviderad upplaga	1990
Nro 18	Demografiset ja sosiaaliset perusluokitukset Ikä, sukupuoli, siviilisääty, kieli, kansalaisuus, uskontokunta <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	Suomen ympäristötiedostot		1996
Nro 21	Aineellisten varojen luokitukset Kiinteä pääoma, varastovarot, muut aineelliset varat <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	Ikäluokitukset Ohjeita ikäluokituksen käytöstä <i>Åldersklassificeringar</i> <i>Riktlinjer för användning av åldersklassificeringar</i>		1986
Nro 27	Rikosnimikkeistö <i>Brottsnomenklatur</i> Crime nomenclature		1999
Nro 28	Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2012 <i>Kommuner och kommunbaserade indelningar 2012</i> Municipalities and Regional Divisions Based on Municipalities 2012		2012
	Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2012 (pdf) <i>Kommuner och kommunbaserade indelningar 2012</i> Municipalities and Regional Divisions Based on Municipalities 2012		2012
Nro 30	Tilastokeskuksen ammattieettinen opas		2006
No 30b	Guidelines on Professional Ethics		2006
Nro 31	Tuottajahintaindeksit 2010=100 Käyttäjän käsikirja Producer Price Indices 1990=100 Handbook for Indices Users		1993
Nro 32	Maanrakennuskustannusindeksi 1990=100 Käyttäjän käsikirja		1993
Nro 33	Ansiotasoindeksi 2005=100 (pdf) Käyttäjän käsikirja		2009
Nr 33b	<i>Förtjänstnivåindex 2005=100 (pdf)</i> <i>Användarhandbok</i>		2009
No 33c	The Index of Wage and Salary Earnings 2005=100 (pdf) Handbook for users		2009
Nro 35	Väestölaskenta 2000 Käsikirja		2001
Nr 35b	<i>Folkräkningen 2000</i> <i>Handbok</i>		2001
No 35c	Population Census 2000 Handbook		2001
Nro 36	Siviiliasiain nimikkeistö <i>Nomenklatur för civilmål</i> Nomenclature of civil cases		2002
Nro 37	Jäteluokitusopas		2005
No 37b	Guide to Waste Classification		1999
Nro 38	Vuoden 1950 väestölaskennan otosaineiston käsikirja		1997
Nro 39	Kuluttajahintaindeksi 2010=100 (pdf) Käyttäjän käsikirja	2., korjattu painos	2013
Nr 39b	<i>Konsumentprisindex 2010=100 (pdf)</i> <i>Användarhandbok</i>	reviderad upplaga	2013
No 39c	Consumer Price Index 2010=100 (pdf) Handbook for Users	2 nd revised edition	2013
Nro 40	Maankäyttöluokitus <i>Markanvändningsklassificering</i> Land Use Classification		2000

Nro 41	Julkisyhteisöjen tehtäväluokitus		2001
Nro 42	Rakennuskustannusindeksi 2000 =100 Käyttäjän käsikirja Building Cost Index 2000=100 User's Handbook		2001
Nro 43	Laatua tilastoissa	uudistettu painos	2007
No 43b	Quality Guidelines for Official Statistics		2002
Nro 44	Yksilöllisen kulutuksen käyttötarkoituksen mukainen luokitus (COICOP)		2002
Nro 45	Use of Registers and Administrative Data Sources for Statistical Purposes		2004
Nro 46	Kulutustutkimus 2006 (pdf) Käyttäjän käsikirja		2009
Nro 47	Työvoimakustannusindeksi 2008=100 (pdf) Käyttäjän käsikirja		2011
No 47c	Labour Cost Index 2008=100 (pdf) Handbook for users		2011
Nro 48	Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset 2012 Käyttäjän käsikirja <i>Utbildningsanordnare och läroanstalter 2012</i> <i>Användarhandbok</i>		2013
	Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset 2012 (pdf) Käyttäjän käsikirja <i>Utbildningsanordnare och läroanstalter 2012</i> <i>Användarhandbok</i>		2013
Nro 49	Kuorma-autoliikenteen kustannusindeksi 2010=100 (pdf) Käyttäjän käsikirja		2012
Nro 50	Palvelujen tuottajahintaindeksi 2010=100 (pdf) Käyttäjän käsikirja		2013
No 50c	Producer Price Index for Services 2010=100 (pdf) Handbook for users		2013

Kuluttajahintaindeksi 2010=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 yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi kiintein veroin.

ISSN 1797-5646
= Käsikirjoja
ISBN 978-952-244-446-2 (pdf)

Tietopalvelu ja viestintä
Tilastokeskus
puh. 09 1734 2220
www.tilastokeskus.fi

Kommunikation och informationstjänst
Statistikcentralen
tfn 09 1734 2220
www.stat.fi

Communication and Information Services
Statistics Finland
tel. +358 9 1734 2220
www.stat.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

Beställning av publikationer, Edita Publishing Oy
tfn 020 450 05
www.editapublishing.fi

Publication orders, Edita Publishing Oy
tel. +358 20 450 05
www.editapublishing.fi