

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 1749/96,
annettu 9 päivänä syyskuuta 1996,
yhdenmukaistetuista kuluttajahintaindeksistä annetun neuvoston asetuksen (EY)
N:o 2494/95 toimeenpanon alkutoimenpiteistä

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon yhdenmukaistetuista kuluttajahintaindeksistä annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 2494/95⁽¹⁾ ja erityisesti sen 4 artiklan ja 5 artiklan 3 kohdan,

sekä katsoo, että

jokaisen jäsenvaltion on tuotettava yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi (YKHI) tammikuuta 1997 koskevasta indeksistä alkaen,

asetuksen (EY) N:o 2494/95 3 artiklassa edellytetään, että YKHI perustuu jäsenvaltion alueella kuluttajien tarpeiden välittömäksi täyttämiseksi myyntiin asetettujen tavaroiden ja palveluiden hintoihin,

jäsenvaltioiden tuottamien nykyisten kuluttajahintaindeksien kattavuus, uusien keskeisten hyödykkeiden ja palvelujen sisällyttämiskäytännöt, hinnoiteltujen tuotteiden laadullisten muutosten mukauttamismenettelyt, hintojen yhdistämismenetelmät perusaggregaattien hintaindeksien luomiseksi ja hintatietojen hankkimiseen käytetyt otantamenetelmät ja -käytännöt eroavat toisistaan siinä määrin, että jäsenvaltioiden tuottamat kuluttajahintaindeksit eivät täytä YKHI:ien tuottamiseen tarvittavia vertailukelpoisuusvaatimuksia,

aiemmin kerättyjen tietojen käyttö uusien hintatietojen sijaan eroaa kerättyjen hintojen käytöstä siinä määrin, että jäsenvaltioiden tuottamat kuluttajahintaindeksit eivät täytä YKHI:n tuottamiseen vaadittavia vertailukelpoisuusvaatimuksia,

on tarpeen sisällyttää uudet keskeiset hyödykkeet ja palvelut sekä sellaisiin YKHI:ihin, joiden painot päivitetään vuosittain, että sellaisiin, jotka päivitetään harvemmin,

täytäntöönpanotoimenpiteet ovat välttämättömiä YKHI:ien vertailukelpoisuuden takaamiseksi asetuksen (EY) N:o 2494/95 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti,

asetuksen (EY) N:o 2494/95 15 artiklan mukaisesti komissio (Eurostat) antaa neuvostolle kertomuksen

YKHI:ien luotettavuudesta ja vertailukelpoisuusvaatimusten noudattamisesta,

tässä asetuksessa tarkoitetut toimenpiteet ovat yhdenmukaisia neuvoston päätöksellä 89/382/ETY⁽²⁾ perustetun tilasto-ohjelmakomitean lausunnon kanssa, ja

Euroopan rahapoliittista instituuttia on kuultu asetuksen (EY) N:o 2494/95 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti, ja se on antanut myönteisen lausunnon,

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

I. YLEISET MÄÄRÄYKSET

1 artikla

Tavoite

Tämän asetuksen tavoitteena on määritellä kunkin jäsenvaltion tuottaman vertailukelpoisen yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin (YKHI) tuottamiseksi:

- hyödykkeiden ja palveluiden peruskattavuus sekä vertailukelpoiset käytännöt uusien keskeisten kulutus-tavaroiden ja palvelujen sisällyttämiseksi indeksiin,
- laadullisten mukauttamismenettelyjen vähimmäisvaatimukset,
- käytettyjen hintojen vähimmäisvaatimukset,
- perusaggregaattien hintaindeksien kokoamiseen käytettävä laskukaava.

Tavoitteena on myös varmistaa, että hintojen otannat takaavat YKHI:ille riittävän luotettavuuden kansainvälisten vertailujen tekemiseksi, sekä tuottaa tietoa, jonka perusteella otantojen vähimmäisvaatimukset voidaan asettaa.

2 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- a) "YKHI:iin sisältyvien hyödykkeiden ja palveluiden peruskattavuudella" COICOP/YKHI-luokitukseen (Yksityisen kulutuksen käyttötarkoituksen mukainen luokitus YKHI:n tarpeisiin mukautettuna) sisältyviä kolminumerotasolla määriteltyjä luokkia ja alaluokkia, jotka on lueteltu liitteessä I;

⁽¹⁾ EYVL N:o L 257, 27.10.1995, s. 1

⁽²⁾ EYVL N:o L 181, 28.6.1989, s. 47

- b) 'uusilla keskeisillä hyödykkeillä ja palveluilla' niitä hyödykkeitä ja palveluita, joiden laadulliset muutokset eivät suoraan sisälly jäsenvaltion kuluttajahintaindeksiin ja joiden osuus arvioidusta kokonaiskulutuksesta on noussut vähintään yhteen tuhannesosaan kyseisen YKHI:n kattamasta kulutuksesta;
- c) 'laadullisella muutoksella' tilannetta, jossa jäsenvaltio arvioi tietyn tuotteen muutosten synnyttäneen kuluttajan kannalta merkittäviä eroja ominaisuuksiltaan tai malliltaan uudenlaisen hyödykkeen tai palvelun ja YKHI:iin aiemmin valitun, korvattavan tuotteen välillä. Laadullisista muutoksista ei ole kyse, kun YKHI:n otokseen tehdään mittavia uudistuksia;
- d) 'laadullisella mukauttamisella' toimia, joilla huomioidaan laadullinen muutos lisäämällä tai vähentämällä tutkittuja käypiä tai viitehintoja kyseisen laadullisen muutoksen arvoa vastaavalla kertoimella tai summalla;
- e) 'kohdeotoksella' sitä hyödykkeiden ja palveluiden hintojen kokoelmaa, jonka jäsenvaltio aikoo sisällyttää tammikuulta 1997 tai jostakin myöhemmästä ajankohdasta koottavaan YKHI:iin joko jäsenvaltion omien tai joidenkin eurooppalaisten luotettavuus- ja vertailukelpoisuusvaatimusten täyttämiseksi;
- f) 'tutkitulla hinnalla' jäsenvaltion tosiasiaa vahvistamaa hintaa;
- g) 'arvioidulla hinnalla' tutkitun hinnan tilalla käytettävää hintaa, joka perustuu asianmukaiseen arviolaskelmaan. Aiemmin tutkittuja hintoja ei tulkita arvioiduiksi hinnoiksi, ellei niiden voida osoittaa olevan asianmukaisesti arvioituja;
- h) 'korvaavalla hinnalla' hyödykkeen tai palvelun tutkittua hintaa, jolla suoraan korvataan kohdeotoksessa olleen hyödykkeen tai palvelun hinta;
- i) 'perusaggregaatti-indeksillä' yksinomaan hintatiedoista koostuvaa perusaggregaattien hintaindeksiä;
- j) 'perusaggregaatilla' YKHI:n kaikkein yksityiskohtaisimmalla ositustasolla katettua kulutusta, josta ei ole saatavilla luotettavia kulutustietoja painotustarkoituksiin;
- k) 'otannalla' kaikkia YKHI:n kokoamiseen liittyviä menetelmiä, joissa kuluttajahintojen perusjoukon osiota käytetään arvioitaessa tietyn YKHI:iin sisältyvän hyödyke- tai palveluluokan hintojen muutoksia;
- l) 'luotettavuudella' ominaisuutta, jota arvioidaan 'tarkkuuden' eli otantavirheiden koon ja 'edustavuuden' eli vääristymien puutteen perusteella.

II. TOIMENPITEET YKHI:EN VERTAILUKELPOISUUDEN, LUOTETTAVUUDEN JA MERKITYKSEN VARMISTAMISEKSI

3 artikla

Peruskattavuus

YKHI:t, jotka sisältävät kaikkien sellaisten liitteessä I mainittujen luokkien hintaindeksit ja painot, jotka kattavat yli yhden tuhannesosan kaikkien luokkien kokonaiskulutuksesta, ovat vertailukelpoisia.

4 artikla

Uudet keskeiset hyödykkeet ja palvelut

Jäsenvaltioiden on

- Pyrittävä järjestelmällisesti havaitsemaan uudet keskeiset hyödykkeet ja palvelut ja
- tarkistettava niiden tuotteiden merkitys, jotka muissa jäsenvaltioissa todetaan uusiksi ja keskeisiksi.

Uusien keskeisten hyödykkeiden ja palvelujen hintamuutokset sisällytetään YKHI:eihin aina, kun hyödykkeen tai palvelun arvioidaan täyttävän 2 artiklan b kohdan vaatimukset. Sisällyttämisen tulee tapahtua 12 kuukauden kuluessa niiden havaitsemisesta joko mukauttamalla painotuksia tämän asetuksen liitteessä I annetun COICOP/YKHI-luokituksen kyseisen luokan osalta tai sen sisällä, tai määrittämällä uudelle hyödykkeelle tai palvelulle erityinen oma osuus painosta.

5 artikla

Laadullisten mukauttamismenettelyjen vähimmäisvaatimukset

- YKHI:t, jotka on asianmukaisesti laadullisesti mukautettu, ovat vertailukelpoisia. Laadullisten muutosten tapahtuessa jäsenvaltioiden on tehtävä hintaindeksiin vastaavat mukautukset, jotka perustuvat eksplisiittisiin laskelmiin laadullisen muutoksen arvosta. Kansallisten arvioiden puuttuessa jäsenvaltioiden tulee perustaa laskelmansa komission (Eurostat antamiin tietoihin, silloin kuin asiaankuuluvia tietoja on saatavilla).
- Kun laskelmia ei ole saatavilla, hintamuutos arvioidaan vähentämällä valitun tuotteen hinnasta sen tuotteen hinta, jonka tilalle se on otettu. Missään tapauksessa ei laadullisen muutoksen tule arvioida kattavan koko kahden tuotteen välistä hintaeroa, ellei sitä voida asianmukaisin laskelmin osoittaa. Kun korvaukset on tehtävä alennuksella tarjottujen hyödykkeiden tai palvelujen perusteella, korvaavia tuotteita ei valita vastaavan hinnan vaan kuluttajalle vastaavan käyttöarvon perusteella.

6 artikla

Hintojen vähimmäisvaatimukset

1. Jäsenvaltioiden on tuotettava YKHI:t kohdeotoksesta tutkittujen hintojen perusteella, vrt. 2 artiklan e kohta.

- a) Jos kohdeotos edellyttää kuukausittaisia tarkastuksia, mutta tuotteen saatavuuden tai muun syyn vuoksi se ei ole mahdollista, arvioituja hintoja voidaan käyttää ensimmäisen tai toisen kuukauden ajan, mutta kolmannelta kuukaudesta alkaen on käytettävä korvaavia hintoja.
- b) Jos kohdeotos poikkeuksellisesti edellyttää harvemmin kuin kuukausittain tapahtuvia tarkistuksia, arvioituja hintoja käytetään niiden kuukausien osalta, jolloin tarkistuksia ei vaadita. Arvioituja hintoja voidaan käyttää myös ensimmäisellä kerralla, kun tarkistus epäonnistuu. Jos tarkistus epäonnistuu toisen kerran peräkkäin, käytetään korvaavia hintoja.

2. Jos tässä artiklassa tarkoitetuissa tilanteissa ei ole saatavilla korvaavia hintoja, arvioitujen hintojen käyttämistä voidaan jatkaa, olettaen, että niiden käyttö rajoittuu tasolle, joka ei estä vertailukelpoisuuden saavuttamista.

7 artikla

Perusaggregaattien hintaindeksit

YKHI:ien kokoamisessa käytetään jompaakumpaa tämän asetuksen liitteessä II olevassa 1 kohdassa annetuista laskukaavoista tai muuta vertailukelpoista laskukaavaa, jonka tuottama indeksi ei eroa järjestelmällisesti liitteessä annetuilla laskukaavoilla kootusta indeksistä enempää kuin keskimäärin yhden kymmenesosaprosentin vuodessa edelliseen vuoteen verrattuna.

8 artikla

Otantojen vähimmäisvaatimukset

Kohdeotoksista, jotka sisältävät kussakin COICOP/ YKHI-luokassa sen painoarvon huomioon ottaen riittävän määrän perusaggregaatteja muodostaakseen edustavan otoksen luokkaan kuuluvista tuotteista ja kussakin perusaggregaatissa riittävän määrän hintatietoja ottaakseen huomioon perusjoukon sisäiset hintavaihtelut, kootut YKHI:t ovat asianmukaisia ja vertailukelpoisia.

9 artikla

Laadunvalvonta

Jäsenvaltioiden on:

- a) annettava komissiolle (Eurostat) pyydettyä riittävät tiedot minkä tahansa otoksen ulkopuolelle jätetyn tuotteen kulutusosuudesta ilmaistuna osuutena YKHI:n kattamasta kokonaiskulutuksesta, jotta tässä astuksessa annettujen säännösten noudattamista voidaan valvoa;
- b) ilmoitettava komissiolle (Eurostat) uusista keskeisistä hyödykkeistä ja palveluista sekä annettava pyydettyä riittävät perustelut tietyn uuden keskeisen hyödykkeen tai palvelun jättämiseen pois indeksistä, jotta tässä asetuksessa annettujen säännösten noudattamista voidaan valvoa;
- c) seurattava laadullisia muutoksia ja tehtyjä mukautuksia riittävästi voidakseen osoittaa noudattaneensa tässä asetuksessa annettuja säännöksiä sekä annettava komissiolle (Eurostat) pyydettyä kyseiset tiedot;
- d) määriteltävä ja ylläpidettävä selvästi rajattu kohdeotos ja valvottava hintojen tarkistusta ja arviointia riittävästi, jotta voidaan varmistaa tässä asetuksessa annettujen säännösten noudattaminen. Niiden on pyydettyä annettava komissiolle (Eurostat) kyseiset tiedot säännösten noudattamisen arvioimiseksi ja noudattamiseksi;
- e) käytettäessä muita kuin tämän asetuksen liitteessä II olevassa 1 kohdassa mainittuja laskukaavoja annettava komissiolle (Eurostat) pyydettyä riittävät tiedot kyseisen vaihtoehdoisen laskukaavan käytön vaikutuksista valitulla ajanjaksolla ja valittuihin perusaggregaateihin, jotta tässä asetuksessa annettujen säännösten noudattamista voidaan valvoa;
- f) annettava komissiolle (Eurostat) pyydettyä riittävän yksityiskohtaiset tiedot kohdeotoksista, jotta tässä asetuksessa annettujen säännösten noudattamista voidaan valvoa, sekä riittävät koostetilastot otosten edustavuudesta ja tarkkuudesta, jotta komissio (Eurostat) voi esittää otannan vähimmäisvaatimuksia koskevia ehdotuksia asetuksen (EY) N:o 2494/95 15 artiklan mukaisessa YKHI:ejä koskevassa kertomuksessa, jonka se antaa lokakuussa 1997.

III. LOPPUMÄÄRÄYKSET

10 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenkymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 9 päivänä syyskuuta 1996.

Komission puolesta
Yves-Thibault DE SILGUY
Komission jäsen

LIITE I

YKHI:n peruskattavuuteen sisältyvät seuraavat hyödykkeiden ja palveluiden luokat ja alaluokat:

Luokka	COICOP/YKHI-nimikkeet
01.	ELINTARVIKKEET JA ALKOHOLITTOMAT JUOMAT
01.1	Elintavikkeet
01.1.1	Viljatuotteet ja leipä
01.1.2	Liha
01.1.3	Kala
01.1.4	Maitotuotteet, juusto ja kananmunat
01.1.5	Öljyt ja rasvat
01.1.6	Hedelmät
01.1.7	Vihannekset, kasvikset ja juurekset
01.1.8	Sokeri, hillot, hunaja, siirapit, suklaa ja makeiset
01.1.9	Ruokavalmisteet, muualla luokittelemattomat
01.2	Alkoholittomat juomat
01.2.1	Kahvi, tee ja kaakao
01.2.2	Kivennäisvedet, virvoitusjuomat ja mehut
02.	ALKOHOLIJUOMAT JA TUPAKKA
02.1	Alkoholijuomat
02.1.1	Väkevät alkoholijuomat
02.1.2	Viini
02.1.3	Olut
02.2	Tupakka
02.2.1	Tupakka
03.	VAATETUS JA JALKINEET
03.1	Vaatetus
03.1.1	Vaatteiden valmistusaineet
03.1.2	Vaatteet
03.1.3	Asusteet ja pukineet
03.1.4	Vaatteiden kemiallinen pesu, korjaus ja vuokraus
03.2	Jalkineet
03.2.1	Kengät ja muut jalkineet
03.2.2	Jalkineiden huolto, korjaus ja vuokraus
04.	ASUMINEN, VESI, SÄHKÖ, KAASU JA MUUT POLTTOAINEET
04.1	Asuntojen vuokrat
04.1.1	Vuokralaisen maksamat vuokrat
04.1.2	Muut vuokrat
04.3	Asunnon säännöllinen huolto ja korjaus
04.3.1	Asunnon huoltoon ja korjaukseen liittyvät tuotteet
04.3.2	Asunnon huoltoon ja korjaukseen liittyvät palvelut
04.4	Muut asumiseen liittyvät palvelut
04.4.1A	Jätteiden kuljetus — kuluttajat maksavat kulutuksen perusteella
04.4.2A	Jätevesi — kuluttajat maksavat kulutuksen perusteella
04.4.3A	Vesi — kuluttajat maksavat kulutuksen perusteella
04.4.4	Muut asumiseen liittyvät palvelut, muualla luokittelemattomat
04.5	Sähkö, kaasu ja muut polttoaineet
04.5.1	Sähkö
04.5.2	Kaasu
04.5.3	Nestemäiset polttoaineet

Luokka	COICOP/YKHI-nimikkeet
04.5.4	Kiinteät polttoaineet
04.5.5	Kuuma vesi, höyry ja jää
05.	KALUSTEET, KOTITALOUSKONEET JA YLEINEN KODINHOITO
05.1	Huonekalut, kalusteet ja sisustus, matot ja muut lattianpäällysteet ja korjaukset
05.1.1	Huonekalut ja kalusteet
05.1.2	Matot ja muut lattianpäällysteet
05.1.3	Huonekalujen, kalusteiden ja lattianpäällysteiden korjaus
05.2	Kodintekstiilit
05.2.1	Kodintekstiilit
05.3	Lämmityslaitteet ja liedet, jääkaapit, pesukoneet ym. kodinkoneet, mukaan lukien asennus ja huolto
05.3.1	Suuret sähkökäyttöiset ja muut kodinkoneet
05.3.2	Kodin pienkoneet
05.3.3	Kodinkoneiden korjaus
05.4	Lasitavarat, astiat ja kotitaloustarvikkeet
05.4.1	Lasitavarat, astiat ja kotitaloustarvikkeet
05.5	Kodin ja puutarhan työkalut ja laitteet
05.5.1	Suuret työkalut ja laitteet
05.5.2	Pienet työkalut ja sekalaiset tarvikkeet
05.6	Taloudenhoitoon liittyvät hyödykkeet ja palvelut
05.6.1	Kodin kulutustavarat
05.6.2	Kodinhoitopalvelut
06.A	TERVEYS — kuluttajan itse kustantamat palvelut
06.1A	Lääkevalmisteet ja farmaseuttiset tuotteet, hoitolaitteet ja koneet — kuluttajan itse kustantamat
06.1.1A	Farmaseuttiset valmisteet ja tuotteet — kuluttajan itse kustantamat
06.1.2A	Muut lääkevalmisteet — kuluttajan itse kustantamat
06.1.3A	Hoitolaitteet ja koneet — kuluttajan itse kustantamat
07.	LIIKENNE
07.1	Ajoneuvon hankinta
07.1.1A	Uudet autot
07.1.1B	Käytetyt autot
07.1.2	Moottoripyörät
07.1.3	Polkupyörät
07.2	Yksityisajoneuvojen käyttö
07.2.1	Varaosat ja lisävarusteet
07.2.2	Polttoaineet ja voiteluöljyt
07.2.3	Korjaukset ja huolto
07.2.4	Muut yksityisajoneuvoihin liittyvät palvelut — EKT:n mukaisesti (*)
07.3	Julkinen liikenne
07.3.1	Matkustajaliikenne junilla
07.3.2	Matkustajaliikenne teitse
07.3.3	Matkustajalentoliikenne
07.3.4	Matkustajaliikenne meritse ja vesiteitse
07.3.5	Muut matkustuspalvelut
08.	VIESTINTÄ
08.1	Viestintä
08.1.1	Postipalvelut
08.1.2	Puhelimet ja telekopiolaitteet
08.1.3	Puhelin-, sähkö- ja telekopiopalvelut

Luokka	COICOP/YKHI-nimikkeet
09.	KULTTUURI JA VAPAA-AIKA
09.1	Tarvikkeet ja laitteet, myös korjaukset
09.1.1	Äänen ja kuvan vastaanottoon, tallentamiseen ja toistoon käytetyt laitteet
09.1.2	Valokuvaus- ja elokuvatarvikkeet ja optiset laitteet
09.1.3	Tietojenkäsittelylaitteet
09.1.4	Muut kulttuuriin ja vapaa-aikaan liittyvät kestokulutustarvikkeet
09.1.5	Pelit, lelut ja harrastusvälineet, urheilu- ja retkeilyvälineet
09.1.6	Äänen ja kuvan tallennusvälineet
09.1.7	Puutarhanhoito
09.1.8	Lemmikkieläimet
09.1.9	Vapaa-aikaan ja kulttuuriin liittyvien välineiden ja tarvikkeiden korjaus
09.2	Kulttuuri- ja vapaa-aajan palvelut
09.2.1	Ryhmillä suunnatut kulttuuri- ja vapaa-aajan palvelut
09.2.2	Muut kulttuuri- ja vapaa-aajan palvelut
09.3	Sanomalehdet, kirjat ja paperitavarat
09.3.1	Kirjat
09.3.2	Sanoma- ja aikakauslehdet
09.3.3	Sekalaiset painotuotteet
09.3.4	Paperitavara ja piirustustarvikkeet
09.4	Valmismatkat — lukuunottamatta matkavakuutusta
09.4.1	Valmismatkat — lukuunottamatta matkavakuutusta
10.A	KOULUTUS — yleensä jäsenmaiden kuluttajien itse kustantama
11.	HOTELLIT, KAHVILAT JA RAVINTOLAT
11.1	Ravintolapalvelut
11.1.1	Ravintolat ja kahvilat
11.1.2	Ruokalat
11.2	Majoituspalvelut — jäsenvaltion alueella
11.2.1	Majoituspalvelut — jäsenvaltion alueella
12.	MUUT TUOTTEET JA PALVELUT
12.1	Henkilökohtainen hygienia
12.1.1	Kampaamot ja parturit
12.1.2	Henkilökohtaisen hygienian hoitoon tarkoitettut laitteet, esineet ja tuotteet
12.2	Henkilökohtaiset esineet, muualla luokittelemattomat
12.2.1	Korut ja kellot
12.2.2	Muut henkilökohtaiset esineet
12.4A	Vakuutukset
12.4.2A	Asumiseen liittyvät vakuutukset — irtaimiston vakuutus
12.4.4A	Liikenteeseen liittyvät vakuutukset — autovakuutus — poislukien matkavakuutus
12.5A	Pankkipalvelut, muualla luokittelemattomat — lukuunottamatta lainankorkoja ja muita rahasiirron kokonaisarvosta prosentuaalisesti laskettavia maksuja
12.5.1A	Pankkipalvelut — poislukien lainankorot ja muut rahasiirron kokonaisarvosta prosentuaalisesti laskettavat maksut
12.6	Muut palvelut
12.6.1	Muut palvelut

(1) Euroopan kansantalouden tilinpitöjärjestelmä, EKT 1995.

LIITE II

Perusaggregaattien laskukaava

1. Perusaggregaattien laskemiseen käytetään joko aritmeettisten keskihintojen suhdetta $\frac{1}{n} \sum p^t$ tai $\frac{1}{n} \sum p^b$

geometristen keskihintojen suhdetta $\frac{[\prod p^t]^{1/n}}{[\prod p^b]^{1/n}}$, jossa p^t on käypä hinta, p^b viitehintaa ja n kyseisten hintojen määrä perusaggregaatissa. Muita laskukaavoja voi käyttää, olettaen, että ne täyttävät 7 artiklassa esitetyt vertailukelpoisuusvaatimukset.

2. Hintasuhteiden aritmeettista keskiarvoa $\frac{1}{n} \sum \frac{p^t}{p^b}$ ei yleensä ole syytä käyttää, sillä se johtaa helposti vertailukelvottomuuteen. Sen käyttö on sallittua poikkeustapauksissa, kun voidaan osoittaa tuloksen olevan vertailukelpoinen.
3. Perusaggregaatin hintaindeksi voidaan laskea ketjutusindeksinä käyttäen jompaakumpaa 1 kohdan suosituskaavoista. Esimerkiksi aritmeettisten keskihintojen suhdetta:

$$I^{tb} = \frac{\sum_{i \in sb} P_i^1}{\sum_{i \in sb} P_i^b} \cdot \frac{\sum_{i \in st} P_i^2}{\sum_{i \in st} P_i^1} \dots \frac{\sum_{i \in st-1} P_i^1}{\sum_{i \in st-1} P_i^{t-1}}$$

jossa P_i^t tarkoittaa i:ttä hintatietoa tietyllä perusaggregaatille ajanjakson t aikana ja s_t perusaggregaatille saatua hintaotosta ajanjakson t aikana. Käytännössä otosta voidaan päivittää kuukausittain, tai tavallsemmin pitemmin aikavälein, kun hintatietoja ei ole saatavilla. Jos perusajanjakson b ja ajanjakson t välillä ei saada lainkaan hintatäydennyksiä, I^{tb} on $\frac{\sum_{i \in sb} P_i^t}{\sum_{i \in sb} P_i^b}$, aritmeettisten keskiarvojen yksinkertainen suhde (tai vastaavasti edellä mainitun geometrisen laskukaavan tapauksessa). Aritmeettisiä keskihintasuhteita ei tule käyttää, jos ketjuttaminen tapahtuu pidemmällä aikavälillä kuin vuosittain.