



BoF Online

2008 • No. 12

**Hallinnolliset hinnat
Suomessa ja euroalueella**

Jarkko Kivistö

Tässä julkaisussa esitetyt mielipiteet ovat kirjoittajan omia eivätkä välttämättä edusta Suomen Pankin kantaa.



Suomen Pankki

Rahapolitiikka- ja tutkimusosasto

6.10.2008

Sisällys

1	Taustaa	3
2	Indeksin kuvaus	4
2.1	Määritelmät	4
2.2	Painot	5
2.3	Indeksin koostumus Suomessa	6
3	Hallinnollisten hintojen kehitys Suomessa ja euroalueella	7
4	Hallinnollisten hintojen vaikutus inflaatioon	11
5	Indeksin ongelmat ja haasteet	12
6	Lopuksi	13

Kuvioluettelo

Kuvio 1.	Hallinnollisten hintojen vuosimuutos Suomessa ja euroalueella	7
Kuvio 2.	Täysin hallinnoidut hinnat Suomessa ja euroalueella	8
Kuvio 3.	Pääosin hallinnoidut hinnat Suomessa ja euroalueella	9
Kuvio 4.	Hallinnollisten hintojen ja sähkön kuluttajahinnan vuosimuutos Suomessa	10
Kuvio 5.	Hallinnollisten hintojen vaikutus kuluttajahintainflaatioon euroalueella	11
Kuvio 6.	Hallinnollisten hintojen vaikutus kuluttajahintainflaatioon Suomessa	12

Taulukkoluetelo

Taulukko 1.	Hallinnollisten hintojen painot euroalueen indeksissä hyödykeryhmittäin vuonna 2008	14
Taulukko 2.	Hallinnollisten hintojen indeksit Suomessa	15

BoF Online

Päätoimittaja

Jouko Marttila

ISSN

1796-9123 (online)

1 Taustaa

Euroopan keskuspankin (EKP) rahapolitiikan tavoitteena on hintavakauden ylläpitäminen euroalueella. Hintavakautta mitataan yhdenmukaistetulla kuluttajahintaindeksillä (YKHI), jonka laadinnasta vastaa yhteiseurooppalainen tilastoviranomainen Eurostat yhdessä kansallisten tilastoviranomaisten kanssa. Rahapolitiikan päätöksenteon kannalta on tärkeää arvioida inflaation taustalla olevat tekijät mahdollisimman tarkkaan. YKH:stä voidaan erottaa alaindeksejä, jotka kuvaavat eri hyödykeryhmien hintakehitystä. Näitä ovat energia, teollisuustuotteet, elintarvikkeet ja palvelut. Kun analysoidaan kuluttajahintojen kehitystä lyhyellä aikavälillä, onkin usein hyödyllistä tarkastella näiden alaindeksien vaikutusta inflaatioon. Esimerkiksi polttonesteiden kuluttajahintojen voimakkaat vaihtelut johtuvat harvoin kotimarkkinoiden kysyntäpaineista, vaan ne heijastavat yleensä raakaöljyn maailmanmarkkinahinnan kehitystä. Kuluttajahintainflaatiota analysoidessa on hyödyllistä erottaa hintojen muutoksista myös julkisen vallan toimenpiteiden vaikutukset hintoihin, jotta saadaan oikea kuva puhtaasti markkinaperusteisista hintojen muutoksista. Julkisen vallan hintoihin vaikuttavia toimenpiteitä ovat välillisten verojen, veroluontoisten maksujen ja erilaisten hallinnollisten ja säänneltyjen hintojen muutokset.

YKHI on verrattain uusi indeksi, sen laadinta aloitettiin vuonna 1996, eikä Eurostat ole vielä rakentanut sen ympärille yhtä laajaa indeksiperhettä kuin kansalliset tilastoviranomaiset tuottavat. Työ etenee hitaasti, koska kaikki maat on saatava samalle viivalle ennen kuin uusia tilastoja voidaan ottaa tuotantoon. EKP pyrkii aktiivisesti vaikuttamaan YKH:n laadun parantamiseen ja kehittämiseen. Eurostatilla onkin meneillään useita YKH:n kehittämishankkeita.

Eurostat on viime vuosina keskittynyt YKH:n kehitystyössä kiintein veroin lasketun yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin kehittämiseen (ns. constant tax index), koska välillisten verojen muutoksilla voi olla hetkellisesti suuriakin vaikutuksia kuluttajahintoihin¹. Koska hallinnollisten hintojen kehitystä on arvioitu jo vuosien ajan Euroopan keskuspankin (EKP) lyhyen aikavälin inflaatioennustetyössä, EKP päätti vuonna 2005 ryhtyä itsenäisesti valmistelemaan väliaikaista indeksia, joka voisi kuvata hallinnollisten hintojen kehitystä euroalueella harmonisoidusti. Hallinnollisten hintojen indeksin laadinnan tavoitteena on erottaa hallinnollisten toimien vaikutukset kuluttajahintojen muutokseen.

¹ Esimerkiksi Suomessa alkoholiveron muutos alensi kuluttajahintainflaatiota noin 0,8 prosenttiyksikköä vuonna 2004.

Indeksin valmistelutyö koordinoitiin Euroopan keskuspankkijärjestelmän (EKPJ) tilastokomitean alaisen yleisten taloudellisten tilastojen työryhmän kautta. Käsitteiden ja sisällön määrittelyn jälkeen kansalliset tilastoviranomaiset osallistuivat indeksiin otettavien hyödykeryhmien valintaan ja niiden painojen määrittämiseen. EKP laskee näiden tietojen perusteella hallinnollisten hintojen indeksin kullekin euromaalle sekä koko euroalueelle. EKP laskee euroalueen indeksit euromaiden painotettuina indekseinä. Euroalueen indeksin julkaisu aloitettiin vuonna 2007 koeluontoisesti, koska indeksin laatuun on asetettu vielä varauksia. Indeksit julkaistaan EKP:n Statistical Data Warehouse -palvelussa (<http://sdw.ecb.int>) samana päivänä kuin Eurostat julkaisee euroalueen yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin. EKP ei kuitenkaan julkaise vielä maittaisia hallinnollisten hintojen indeksejä. Tässä julkaisussa Suomen hallinnollisten hintojen indeksit esitetään ensimmäisen kerran. Aikasarjat on laadittu vuodesta 2001 alkaen.

2 Indeksien kuvaus

2.1 Määritelmät

Hallinnollisia hintoja ovat kaikki sellaiset tavaroiden ja palveluiden hinnat, jotka valtio, paikallishallinto tai sääntelyviranomaisen asettaa suoraan tai muutoin vaikuttaa hintoihin merkittävässä määrin. *Täysin hallinnoidut hinnat* ovat viranomaisten suoraan asettamia hintoja. Tällaisia hintoja voivat olla mm. terveyskeskusmaksut, päivähoitomaksut, jätemaksut ja erilaiset hallinnollisten asiakirjojen maksut. *Pääosin hallinnoidut hinnat* ovat tavaroiden ja palveluiden hintoja, joihin julkinen valta vaikuttaa merkittävässä määrin. Näitä ovat esim. hinnat, jotka sääntelyviranomaisen täytyy hyväksyä tai joille viranomaisen on asettanut rajoituksia. Hintavaikutus voi kohdistua suoraan kuluttajahintoihin tai välillisesti tukkuhintojen sääntelyn kautta. Viranomaisen tavoitteena tulee kuitenkin aina olla kuluttajahintoihin vaikuttaminen.

Hallinnollisiksi hinnoiksi ei lueta sellaisia hyödykehintoja, jotka muodostuvat merkittävältä osin välillisistä veroista tai tuoteveroista. Tällaisia tuotteita ovat mm. tupakka ja bensiini. Näissä tuoteryhmissä veron osuus hinnasta otetaan erilleen laskettaessa kiinteäveroista hintaindeksiä. Lisäksi hallinnollisten hintojen indeksin ulkopuolelle on jätetty EU:n yhteisen maatalouspolitiikan alaiset hinnat, tuotevalvonnan ja -määräysten alaiset hyödykehinnat, indeksidonnaiset hinnat sekä yleisen kilpailuvalvonnan vaikutus hintoihin.

2.2 Painot

Kun lasketaan kuluttajahintaindeksiä suuresta joukosta erilaisia hyödykkeitä, tarvitaan tietoa kunkin hyödykkeen tärkeydestä kuluttajalle. Tämä selvitetään kotitalouksien kulutustutkimuksen avulla. Kulutustietojen perusteella hyödykkeelle määritetään painokerroin, joka kuvastaa hyödykkeen suhteellista osuutta kotitalouksien kulutuskorissa. Varsinainen indeksi lasketaan sitten hyödykekohtaisten hintaindeksilukujen painotettuna keskiarvona.

Keskuspankeilla ei ole pääsyä yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin hienojakoisimman hyödyketason² tietoihin. Hallinnollisten hintojen määrittelyssä onkin täytynyt tyytyä noin 90 hyödykeryhmän tietoihin. Koska monissa tapauksissa hallinnolliset hinnat ovat vain osa tietyn hyödykeryhmän hinnoista, on päätetty, että hyödykeryhmä luokitellaan kokonaisuudessaan hallinnoituksi, jos hallinnoitujen hintojen paino on ryhmän sisällöstä 50 % tai enemmän. Tällöin hyödykeryhmä tulee koko painollaan mukaan hallinnollisiin hintoihin. Hallinnollisten hintojen indeksi lasketaan sitten vastaavasti näiden hyödykeryhmäkohtaisten hintaindeksien painotettuna keskiarvona.

Hallinnollisten hintojen osuus kuluttajahintaindeksin koko hyödykekorista vaihtelee huomattavasti euroalueen maiden välillä. Täysin hallinnoitujen hintojen osuus kuluttajahintaindeksistä vaihtelee maittain yhden ja 7 ½ prosentin välillä. Pääosin hallinnoituissa hinnoissa painot vaihtelevat 0 ja 19 prosentin välillä. Luokittelu täysin ja pääosin hallinnoituihin hintoihin vaihtelee siis maittain verrattain paljon, minkä vuoksi voi olla hyödyllisempää tarkastella kokonaisindeksiä, jossa nämä molemmat lajit on huomioitu. Kokonaisindeksissä hallinnoitujen hintojen paino vaihtelee maittain 6 ja 20 prosentin välillä – euroalueella osuus on 11,2 %. Suomen kuluttajahinnoista nykyisin 6,7 % on luokiteltu hallinnoituksi. Tämä jakautuu niin, että täysin hallinnoitujen hintojen paino on 3,4 % ja pääosin hallinnoitujen hintojen paino 3,3 %. Painot päivitetään vuosittain tammikuussa yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin painojen päivityksen yhteydessä. Euroalueen indeksin koostumus ja painot on selvitetty liitteenä olevassa taulukossa 1.

² Esim. Suomessa yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi lasketaan kansallisen kuluttajahintaindeksin perusaineistosta, jossa on lähes 500 hyödykkeen hintatiedot.

2.3 Indeksien koostumus Suomessa

Suomessa täysin hallinnoituja hintoja edellä kuvatun määritelmän mukaan ovat

- vesi
- lämpöenergia (kaukolämpö)
- jätteiden keruu
- liikennevakuutus
- sairaalapalvelut
- sosiaalinen suojelu (lasten- ja vanhustenhoitopalvelut)

Pääosin hallinnoituja hintoja ovat

- sähkö (sähkön siirto)
- matkustajaliikenne teitse (linja-auto- ja taksiliikenteen hinnat)

Hyödykeryhmiä, joissa hallinnollisten hintojen osuus jää alle 50 prosentin ja jotka eivät siksi ole mukana hallinnollisten hintojen indeksissä, ovat

- vuokrat (tässä erässä ovat aravavuokrat)
- muut yksityisajoneuvoihin liittyvät palvelut (pysäköintimaksut, ajokorttimaksu)
- ruokalapalvelut (lounasedun arvo)
- avohoito (terveyskeskusmaksu, poliklinikkamaksu, lääkärinpalkkiot)
- hammashoito (kunnallinen)
- koulutus (ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutus)
- muut palvelut (passit ja luvat)

Yllä lueteltujen indeksin ulkopuolelle jääneiden erien paino on arviolta yli 5 % koko YKHIstä. Tämä on luonnollisesti merkittävä puute hallinnollisten hintojen indeksille. Vastaavasti myös muissa euromaissa indeksien määritelmän vuoksi hallinnollisia hintoja jää indeksin ulkopuolelle. Joidenkin maiden osalta on kuitenkin voitu tehdä laskelmia, joissa poisjääneet erät on laskettu mukaan indeksiin. Nämä laskelmat ovat osoittaneet, ettei indeksin kehitys olisi merkittävästi poikennut nykyisen karkeamman määrittelyn mukaan lasketusta indeksistä. Tulosta ei voida kuitenkaan yleistää kaikille euromaille. Suomessa poisjääneiden erien suurehko paino voisi vaikuttaa indeksin kehitykseen. Ainakin se vaikuttaa siihen, ettei hallinnollisten hintojen vaikutusta kuluttajahintojen nousuun voida kokonaan arvioida tässä kuvailun indek-

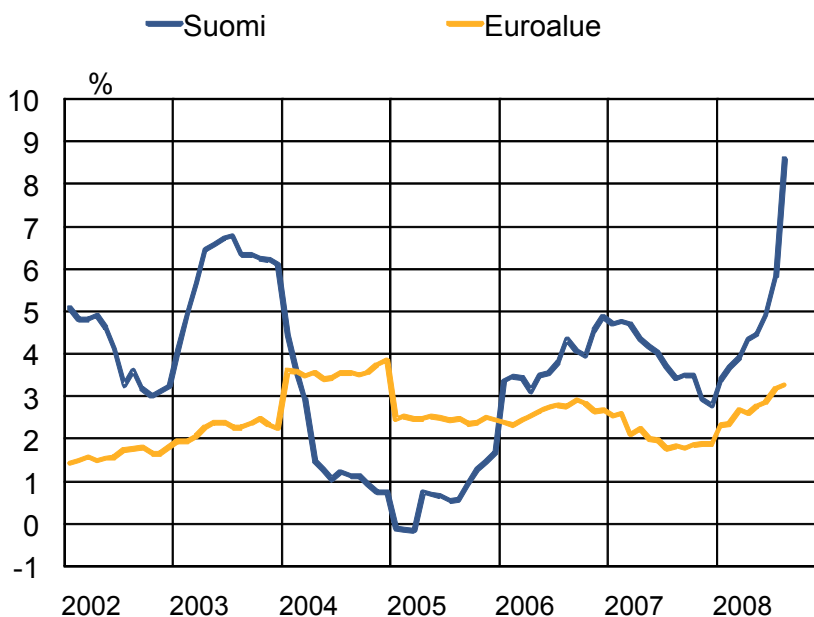
sin avulla. Tilannetta parantaisi, jos indeksi laadittaisiin yksityiskohtaisemman tiedon perusteella Tilastokeskuksen toimesta.

3 Hallinnollisten hintojen kehitys Suomessa ja euroalueella

Euroalueen hallinnollisten hintojen indeksin kehitys vuodesta 2002 on ollut melko tasaista vaihdellen 2 %:n vuosikasvun ympärillä (kuvio 1). Poikkeuksena on vuosi 2004, jolloin Saksassa tehtiin terveyspalveluiden uudistus. Se näkyy myös euroalueen indeksissä hyppäyksenä.

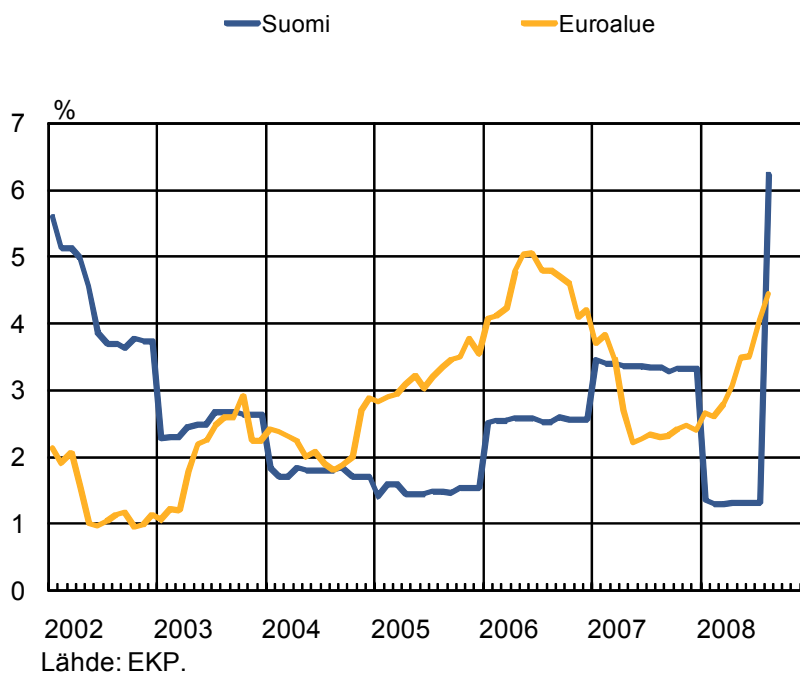
Suomen hallinnollisten hintojen indeksi vaihtelee selvästi enemmän kuin euroalueen vastaava indeksi. Syitä tähän kehitykseen voidaan selvittää tarkastelemalla erikseen täysin ja pääosin hallinnoitujen hintojen kehitystä (kuviot 2 ja 3).

Kuvio 1. Hallinnollisten hintojen vuosimuutos Suomessa ja euroalueella



Lähde: EKP.

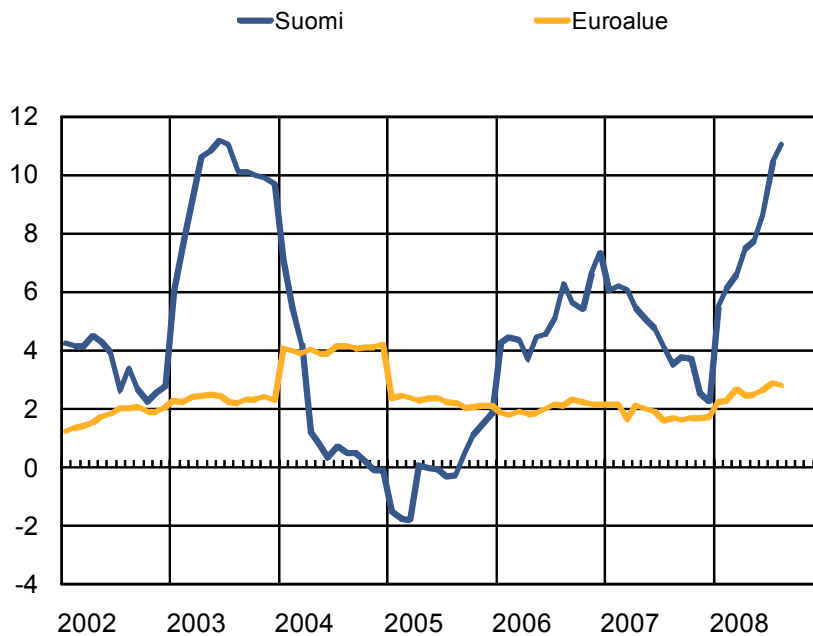
Kuvio 2. Täysin hallinnoidut hinnat Suomessa ja euroalueella



Täysin hallinnoidut hinnat kehittyivät Suomessa tasaisesti monen vuoden ajan. Elokuussa 2008 nämä hinnat kuitenkin hypähtivät Suomessa yli 6 prosentin nousuun. Syynä tähän oli sosiaali- ja terveysalan maksukorotukset. Täysin hallinnoitujen hintojen indeksissä näistä maksuista ovat mukana sairaalapalvelut ja sosiaalisen suojelun maksut (mm. päivähoitomaksut).

Syynä kuvion 1 osoittamaan Suomen hallinnollisten hintojen indeksin suureen vaihteluun ovat pääosin hallinnoidut hinnat, jotka sisältävät sähkön ja tieliikenteen hinnat (kuvio 3). Näiden hintojen vuosimuutos on viime vuosina vaihdellut parin prosentin laskusta yli 10 prosentin nousuun. Sähkön hinnan paino hallinnollisten hintojen indeksissä on Suomessa noin 30 % eli se on hyvin merkittävä osa indeksiä. Sähkön kuluttajahintojen suuret vaihtelut ovat siten heiluttaneet selvästi indeksiä. Myös pääosin hallinnoitujen hintojen indeksi on noussut voimakkaasti vuonna 2008. Sähkön hinnan lisäksi tähän vaikutti liikenneministeriön vahvistamat taksi- ja bussiliikenteen tariffikorotukset heinäkuussa 2008.

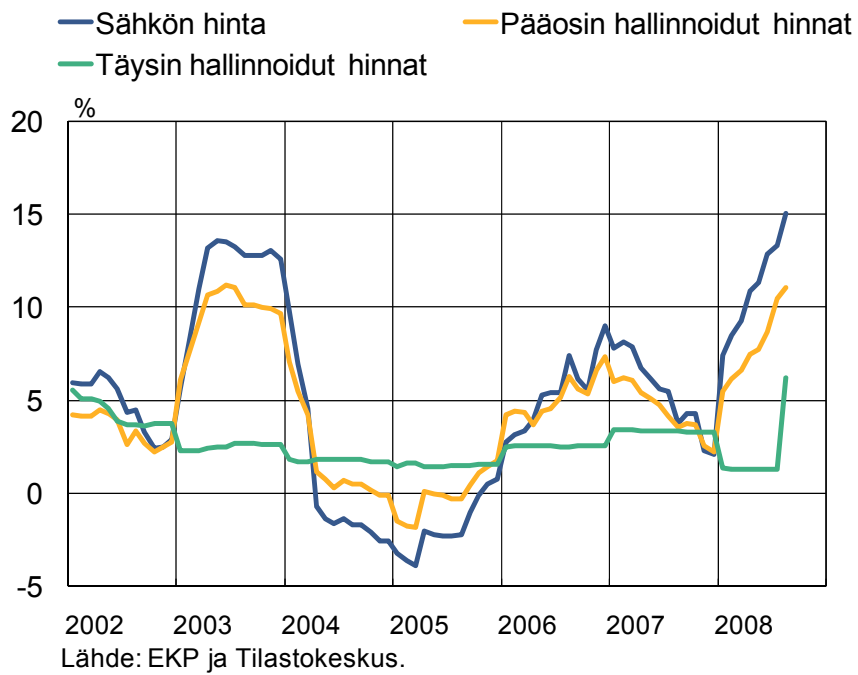
Kuvio 3. Pääosin hallinnoidut hinnat Suomessa ja euroalueella



Lähde: EKP.

Sähkön hinta muodostuu säännellystä siirtohinnasta, veroista ja varsinaisesta sähköenergian hinnasta, joka vaihtelee markkinaolosuhteiden mukaan. Koska siirtohinnan verollinen osuus on kuluttajahintaindeksissä (2005=100) puolet sähkön kokonaishinnasta, sähkön hinta on kokonaisuudessaan luokiteltu hallinnoiduksi. Tällä hetkellä siirtohinnan osuus sähkön kokonaishinnasta kuluttajille on pudonnut alle 50 prosenttiin. Siksi on mahdollista, että sähkön hinta poistetaan hallinnollisten hintojen indeksistä seuraavan päivityksen yhteydessä. Sähkön hinta on luokiteltu hallinnoiduksi useimmissa euromaissa.

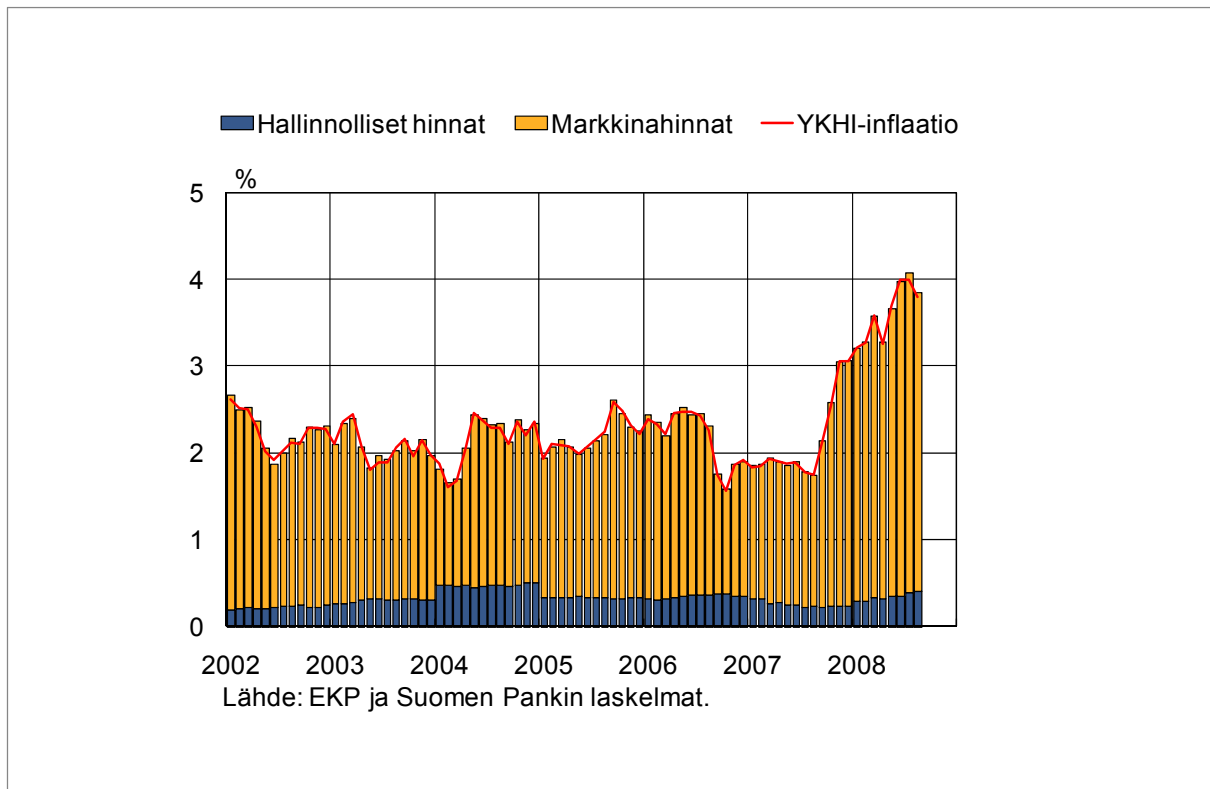
Kuvio 4. Hallinnollisten hintojen ja sähkön kuluttajahinnan vuosimuutos Suomessa



4 Hallinnollisten hintojen vaikutus inflaatioon

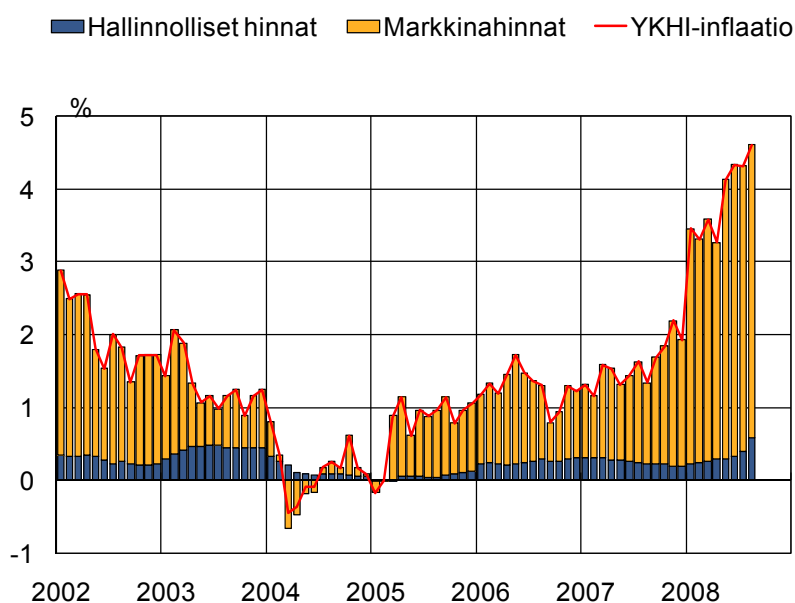
Hallinnollisten hintojen vaikutus euroalueen kuluttajahintainflaatioon on vuosina 2001–2008 vaihdellut 0,2 ja 0,5 prosenttiyksikön välillä. Vaikutus on siis säännönmukaisesti ollut positiivinen eikä aivan merkityksetön (kuvio 5).

Kuvio 5. Hallinnollisten hintojen vaikutus kuluttajahintainflaatioon euroalueella



Suomessa kontribuutio kokonaisinflaatioon on vaihdellut nollan ja 0,6 prosenttiyksikön välillä (kuvio 6). Vaikutus oli suhteellisesti suurimmillaan vuonna 2003, jolloin sähkön markkinahinta nousi voimakkaasti. Absoluuttisesti hallinnollisten hintojen vaikutus YKHIin oli suurin, 0,6 prosenttiyksikköä, elokuussa 2008 sähkön hinnan ja sosiaali- ja terveysmaksujen nousun vuoksi.

Kuvio 6. Hallinnollisten hintojen vaikutus kuluttajahintainflaatioon Suomessa



Lähde: EKP ja Suomen Pankin laskelmat.

5 Indeksien ongelmat ja haasteet

Hallinnollisten hintojen indeksit on tarkoitettu lähinnä Euroopan keskuspankin analyysi- ja ennustetyön apuvälineiksi. Indeksien avulla hintadynamiikkaa voidaan analysoida ja arvioida tarkemmin. Indeksit eivät kuitenkaan ole vielä laadullisesti YKH:n tai muiden Eurostatin laatimien tilastojen tasolla, mikä on hyvä muistaa indeksejä käytettäessä.

Sähköenergian hinnan vaikutus Suomen hallinnollisten hintojen indeksiin kuvastaa yhtä ongelmaa. Koska indeksiä ei voida laskea nykyistä hienojakoisemmalla tasolla, joudutaan joissain tapauksissa ottamaan mukaan hintoja, jotka eivät ole varsinaisesti hallinnoituja. Näin indeksiin sekoittuu myös markkinahintoja, joiden vaihtelu on usein voimakkaampaa kuin tyyppisten hallinnoitujen tai säänneltyjen hintojen kehitys. Esim. sähkön siirtohinnan kehitys on hyvin tasaista ja sähkön kuluttajahintaindeksi seuraa siksi lähinnä sähköenergian hinnan vaihtelua. Ongelma voidaan ratkaista vain käyttämällä indeksien laskennassa riittävän tarkan tason hintatietoa.

Toinen potentiaalinen ongelma liittyy euroalueen hallinnollisten hintojen indeksiin. Koska hyödykeryhmien poiminta on tehty kussakin maassa erikseen, on mahdollista, että kaikkia hintoja ei ole käsitelty eri maiden välillä samalla tavalla. Sikäli kun joillakin aloilla on olemassa EU-tason säädöksiä hinnanasetannasta ja eri markkinoiden toiminnasta ylipäänsä (esim. televiestintä- ja energiamarkkinat), voidaan näitä markkinoita koskevat hinnat luokitella keskitetysti ja yhtenäisellä tavalla. Televiestinnän osalta tällainen harmonisointi on nyt tehty ja sähkö- ja kaasumarkkinoiden osalta työn pitäisi valmistua vuoden 2009 alkuun mennessä.

6 Lopuksi

Hallinnollisten hintojen indeksin laadinta antaa mahdollisuuden analysoida hallinnollisten päätösten vaikutuksia kuluttajahintainflaatioon. Samalla kuluttajahintojen markkinaperäisiä muutoksia voidaan arvioida aiempaa tarkemmin. Tähän tarvitaan lisäksi veromuutoksista puhdistettu kuluttajahintaindeksi. Hallinnollisten hintojen indeksin laatu paranee, kun Eurostat ja kansalliset tilastoviranomaiset ottavat sen laskennan tulevaisuudessa vastuulleen. Nykyinen hallinnollisten hintojen indeksi on kuitenkin jo käyttökelpoinen apuväline analyysi- ja enustekäyttöön. Indeksien laatua pyritään jatkuvasti parantamaan sopimalla nykyistä tarkemmista kriteereistä hallinnollisten hintojen luokittelulle, yhtenäistämällä käytäntöjä eri maiden välillä ja panostamalla indeksin muutosten ajantasaiseen päivitykseen.

Taulukko 1. Hallinnollisten hintojen painot euroalueen indeksissä hyödykeryhmittäin vuonna 2008 (Lähde: http://www.ecb.int/stats/pdf/hicp_ap.pdf.)

COICOP	Hyödykeryhmä	Paino	Maiden lukumäärä
	Teollisuustuotteet pl. Energia		
044100	Vesi	0,74	15
061100	Farmaseuttiset tuotteet	1,08	9
0612_3	Muut lääkevalmisteet, hoitolaitteet ja -välineet	0,37	4
095100	Kirjat	0,01	1
	Energia		
045100	Sähkö	1,14	10
045200	Kaasu	0,82	6
045300	Nestemäiset polttoaineet	0,00	1
045500	Lämpöenergia	0,00	2
	Asuminen		
0411_2	Vuokrat	0,43	3
044200	Jätteen keruu	0,53	13
044300	Jätevesi	0,43	14
044400	Muut asumispalvelut	0,17	1
	Liikenne		
072400	Muut yksityisajoneuvoihin liittyvät palvelut	0,07	7
073100	Matkustajaliikenne junilla	0,24	10
073200	Matkustajaliikenne teitse	0,32	14
073300	Matkustajalentoliikenne	0,02	1
073400	Matkustajaliikenne meritse ja vesiteitse	0,03	4
073500	Yhdistetty matkustajaliikenne	0,47	10
073600	Muut liikennepalvelut	0,00	1
125400	Liikenteeseen liittyvät vakuutukset	0,01	1
	Viestintä		
081000	Postipalvelut	0,10	13
083000	Puhelin- ja telekopiopalvelut	0,52	2
	Kulttuuri, vapaa-aika ja henkilökohtaiset palvelut		
094100	Vapaa-aikaan ja urheiluun liittyvät palvelut	0,05	2
094200	Kulttuuripalvelut	0,66	6
111200	Ruokat	0,00	1
	Muut sekalaiset palvelut		
0621_3	Sairaanhoidopalvelut	0,62	6
062200	Hammashoito	0,33	5
063000	Sairaalapalvelut	0,43	7
100000	Koulutus	0,57	8
124000	Sosiaalinen suojele	0,79	7
125300	Terveysteen liittyvät vakuutukset	0,03	2
127000	Muut palvelut, muualla luokittelemattomat	0,21	3
	Hallinnollisten hintojen paino yhteensä YKHIssä	11,2	

Taulukko 2. Hallinnollisten hintojen indeksit Suomessa

Ajanjakso	Hallinnollisten hintojen indeksi	YKHI pl. hallinnolliset hinnat	Täysin hallinnoituid hinnat	Pääosin hallinnoituid hinnat
2001M1	87,32	94,68	89,55	85,37
2001M2	87,51	95,33	89,95	85,42
2001M3	87,51	95,81	89,95	85,42
2001M4	87,57	96,29	89,98	85,50
2001M5	87,81	97,22	90,35	85,65
2001M6	88,30	97,27	90,94	86,05
2001M7	88,93	96,34	90,94	87,14
2001M8	89,07	96,52	90,94	87,39
2001M9	89,45	97,44	91,01	87,98
2001M10	89,69	97,32	91,01	88,40
2001M11	89,76	96,93	91,04	88,50
2001M12	89,76	96,93	91,04	88,50
2002M1	91,74	97,24	94,55	88,98
2002M2	91,73	97,53	94,55	88,95
2002M3	91,73	98,09	94,55	88,95
2002M4	91,87	98,55	94,45	89,32
2002M5	91,87	98,74	94,45	89,32
2002M6	91,92	98,55	94,45	89,42
2002M7	91,84	98,18	94,31	89,42
2002M8	92,30	98,14	94,31	90,32
2002M9	92,30	98,61	94,31	90,32
2002M10	92,40	98,89	94,44	90,38
2002M11	92,56	98,50	94,44	90,71
2002M12	92,66	98,49	94,44	90,91
2003M1	95,51	98,45	96,69	94,34
2003M2	96,27	99,33	96,72	95,84
2003M3	96,93	99,65	96,72	97,13
2003M4	97,78	99,49	96,76	98,78
2003M5	97,89	99,38	96,79	98,98
2003M6	98,10	99,27	96,79	99,39
2003M7	98,06	98,71	96,83	99,27
2003M8	98,13	98,89	96,83	99,42
2003M9	98,13	99,46	96,83	99,42
2003M10	98,17	99,36	96,93	99,39
2003M11	98,32	99,26	96,93	99,69
2003M12	98,32	99,35	96,93	99,69
2004M1	99,75	98,95	98,47	101,01
2004M2	99,72	99,42	98,38	101,06
2004M3	99,79	98,95	98,38	101,18
2004M4	99,25	98,99	98,53	99,96
2004M5	99,15	99,19	98,54	99,76
2004M6	99,13	99,10	98,54	99,71
2004M7	99,27	98,80	98,57	99,95
2004M8	99,24	99,09	98,57	99,91
2004M9	99,26	99,56	98,61	99,91
2004M10	99,08	99,95	98,58	99,56
2004M11	99,08	99,38	98,58	99,56
2004M12	99,08	99,38	98,58	99,56

Ajanjakso	Hallinnollisten hintojen indeksi	YKHI pl. hallinnolliset hinnat	Täysin hallinnoituid hinnat	Pääosin hallinnoituid hinnat
2005M1	99,66	98,77	99,86	99,47
2005M2	99,61	99,43	99,95	99,27
2005M3	99,64	99,90	99,95	99,34
2005M4	99,99	100,16	99,95	100,03
2005M5	99,84	99,79	99,95	99,73
2005M6	99,79	100,08	99,95	99,63
2005M7	99,83	99,70	100,04	99,63
2005M8	99,83	100,08	100,04	99,63
2005M9	100,19	100,71	100,06	100,33
2005M10	100,36	100,69	100,09	100,62
2005M11	100,53	100,30	100,09	100,97
2005M12	100,72	100,38	100,09	101,34
2006M1	103,02	99,79	102,36	103,67
2006M2	103,08	100,61	102,48	103,67
2006M3	103,08	100,94	102,48	103,67
2006M4	103,12	101,50	102,52	103,70
2006M5	103,33	101,39	102,52	104,14
2006M6	103,33	101,41	102,52	104,14
2006M7	103,63	100,89	102,55	104,72
2006M8	104,18	101,17	102,55	105,86
2006M9	104,26	101,28	102,65	105,92
2006M10	104,30	101,43	102,65	106,01
2006M11	105,09	101,38	102,65	107,65
2006M12	105,62	101,37	102,65	108,74
2007M1	107,86	100,86	105,90	109,90
2007M2	107,99	101,53	105,96	110,08
2007M3	107,92	102,34	105,96	109,96
2007M4	107,60	102,86	105,96	109,30
2007M5	107,65	102,52	105,96	109,39
2007M6	107,49	102,69	105,96	109,06
2007M7	107,48	102,39	105,98	109,04
2007M8	107,74	102,38	105,98	109,57
2007M9	107,91	102,86	105,99	109,91
2007M10	107,95	103,18	106,04	109,93
2007M11	108,17	103,55	106,04	110,38
2007M12	108,55	103,27	106,04	111,16
2008M1	111,50	104,35	107,34	115,88
2008M2	111,94	104,85	107,34	116,79
2008M3	112,13	105,97	107,34	117,18
2008M4	112,27	106,14	107,35	117,45
2008M5	112,46	106,73	107,36	117,84
2008M6	112,76	107,09	107,36	118,45
2008M7	113,71	106,71	107,36	120,42
2008M8	116,98	106,80	112,57	121,63