

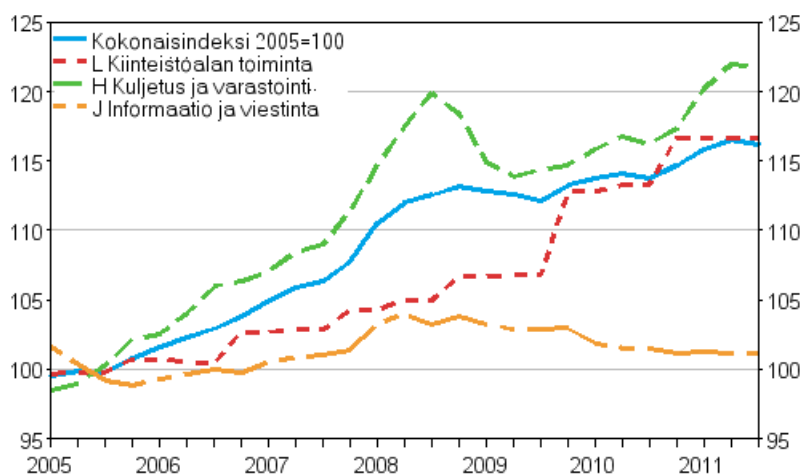
# Palvelujen tuottajahintaindeksit

2011, 3. vuosineljännes

## Palvelujen tuottajahinnat nousivat 2,1 prosenttia heinä–syyskuussa

Palvelujen tuottajahinnat nousivat Tilastokeskuksen mukaan 2,1 prosenttia vuoden 2011 kolmannella vuosineljänneksellä edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä.

**Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100 (TOL 2008),  
Q1/2005–Q3/2011**



Palvelujen tuottajahintoja nostivat erityisesti tieliikenteen tavarankuljetusten sekä toimisto- ja liiketilojen vuokrien kallistuminen edelliseen vuoteen verrattuna. Nousua hillitsi etenkin televiestinnän hintojen halpeneminen.

Toiseen neljännekseen verrattuna palvelujen tuottajahinnat laskivat 0,2 prosenttia, mikä johtui pääasiassa hotellimajoituksen halpenemisestä.

### Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100 (TOL 2008), 3. neljännes 2011

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
Kokonaisindeksi 2005=100 (TOL 2008)	116,2	-0,2	2,1
H Kuljetus ja varastointi	121,8	-0,1	4,8
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	100,8	-6,2	1,7
J Informaatio ja viestintä	101,1	-0,1	-0,4
L Kiinteistöalan toiminta	116,7	0,0	3,0
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	123,3	-0,1	0,6
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	119,5	0,4	3,8
S Muu palvelutoiminta	101,5	-0,8	1,4

Palvelujen tuottajahintaindeksi kuvaa yritysten toisille yrityksille ja julkiselle sektorille tuottamien palvelujen hintakehitystä. Kokonaisindeksi kattaa tällä hetkellä noin puolet markkinapalveluista.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100 (TOL 2008), 3. neljännes 2011 .....	4
Palvelujen tuottajahintaindeksin laatuseloste.....	5

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100 (TOL 2008), 3. neljännes 2011**

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	128,5	-0,4	6,5
4932 Taksiliikenne	129,4	3,2	3,2
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	128,4	-0,6	6,7
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	114,8	-1,7	7,9
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	111,4	0,6	2,9
5210 Varastointi	113,0	0,5	1,7
5224 Lastinkäsittely	110,6	0,6	3,5
53 Posti- ja kuriiritoiminta	120,2	1,6	2,6
5310 Postin yleispalvelu	119,4	2,0	2,0
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	123,9	0,2	5,3
5510 Hotellit	100,8	-6,2	1,7
58 Kustannustoiminta	113,6	0,2	1,7
61 Televiestintä	80,1	-0,5	-5,5
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	113,3	0,0	1,8
63 Tietopalvelutoiminta	107,3	0,1	1,1
6820 Toimisto- ja liiketilojen vuokrat	116,7	0,0	3,0
6820A Toimistotilojen vuokrat	111,7	0,0	-1,1
6820B Liiketilojen vuokrat	122,2	0,0	7,5
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	131,4	1,2	3,1
6910 Lakiasiainpalvelu	121,5	0,0	3,5
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	137,1	1,8	3,0
702 Liikkeenjohdon konsultointi	129,3	0,2	-0,4
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	121,9	-0,4	0,0
712 Tekninen testaus ja analysointi	134,3	0,0	1,1
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	111,9	-0,8	1,4
731 Mainostoiminta	111,8	-0,8	1,4
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	112,1	0,0	0,4
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	112,5	1,4	5,8
7820 Työvoiman vuokraus	121,7	-0,4	3,0
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	131,7	0,4	3,0
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	120,9	0,1	3,2
811 Kiinteistöhoito	124,1	0,2	3,2
812 Siivouspalvelut	115,9	0,0	3,1
9601 Pesulapalvelut yrityksille	101,5	-0,8	1,4
H Kuljetus ja varastointi	121,8	-0,1	4,8
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	100,8	-6,2	1,7
J Informaatio ja viestintä	101,1	-0,1	-0,4
L Kiinteistöalan toiminta	116,7	0,0	3,0
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	123,3	-0,1	0,6
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	119,5	0,4	3,8
S Muu palvelutoiminta	101,5	-0,8	1,4
Kokonaisindeksi 2005=100 (TOL 2008)	116,2	-0,2	2,1

# *Palvelujen tuottajahintaindeksin laatuseloste*

## *1. Tilastotietojen relevanssi*

### 1.1 Yhteenveto tuotteen tietosisällöstä ja käyttötarkoituksesta

Palvelujen tuottajahintaindeksi kuvaa yritysten toisille yrityksille ja julkiselle sektorille tuottamien palvelujen hintakehitystä. Indeksillä kuvaa hintojen suhteellista muutosta verrattuna tiettyyn vertailuajankohtaan.

Palvelujen tuottajahintaindeksin laadintaperiaate on tuotepohjaisuus. Indeksillä kuvaa tietyn palvelutyypin hintojen kehitystä yrityksen päätoimialasta riippumatta. Mikäli palvelualan yritys tuottaa myös tavaroita, yritys ei kuulu tavaratuotannon osalta palvelujen tuottajahintaindeksin kuvausalueeseen. Toisaalta yritys, joka tuottaa pääosin teollisia tavaroita, saattaa tuottaa myös palveluita, jolloin yritys kuuluu palvelutuotannon osalta palvelujen tuottajahintaindeksin kuvausalueeseen.

Palvelujen tuottajahintaindeksin yksi keskeisimmistä käyttötarkoituksista on toimia kansantalouden tilinpidon laskelmissa deflaattorina, jolla tuotannon tai myynnin arvo muunnetaan tuotannon volyymiksi. Yritykset voivat käyttää palvelujen tuottajahintaindeksin tietoja vertaillessaan hankintojensa tai myyntinsä hintakehitystä suhteessa toimialan keskimääräiseen kehitykseen.

### 1.2 Tietolähteet sekä käytetyt luokitukset ja käsitteet

#### 1.2.1 Tietolähteet

Palvelujen tuottajahintaindeksin hintatiedot kerätään yrityksiltä pääasiassa neljännesvuosittain. Suoran hintakeruun lisäksi palvelujen tuottajahintaindeksin laadinnassa käytetään hyväksi myös muiden Tilastokeskuksen tilastojen, kuten kuluttajahintaindeksin hintatietoja ja pistelukuja.

#### 1.2.2 Luokitukset

Luokituksena käytetään Tilastokeskuksen vahvistamaa kansallista luokitusstandardia TOL 2008, joka perustuu Euroopan unionin yhteiseen toimialaluokitukseen NACE Rev. 2:een. Yksittäisten toimialojen pääryhmäluokituksena käytetään yleensä soveltuvin osin CPA-tuoteluokitusta, joka on Euroopan unionin tavaroiden ja palveluiden luokitus. Yksittäisten palvelujen CPA-tuoteluokkien sisällä käytetään tarpeen vaatiessa yrityskohtaisia tuoteluokituksia.

### 1.3 Lait ja asetukset

Tilaston tuottaminen perustuu tilastolakiin (280/2004) ja Euroopan Unionin asetukseen lyhyen aikavälin tilastoista (1165/1998). Tiedonantajilta kerätään vain ne indeksin kannalta välttämättömät tiedot, joita ei saada muualta. Tietoja julkaistaessa otetaan huomioon tietojen luottamuksellisuus; tuloksista ei voi päätellä yksittäisen yrityksen tietoja tai kehitystä.

## *2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus*

### 2.1. Indeksien laadinnasta

Palvelujen tuottajahintaindeksin otoskehikon pohjana on käytetty Tilastokeskuksen yritysrekisteriä. Yritysrekisteri sisältää tiedot yrityksen toimialasta sekä liikevaihtotiedon. Toimialakohtaiset indeksit on kehitetty toisistaan riippumatta ja siksi käytetty otantamenetelmä vaihtelee toimialoittain. Toimialasta riippuen tiedonantajat on valittu joko soveltaen PPS-otantaa (probability proportional to size), harkinnanvaraisesti tai yhdistämällä harkinnanvarainen ja todennäköisyyteen perustuva otanta. Palvelut, joiden hintakehitystä seurataan, on valittu yhteistyössä yritysten kanssa.

Palvelujen tuottajahintaindeksi lasketaan Laspeyres-indeksikaavan mukaisesti. Alimmalla tasolla yksittäisistä palvelutuotteista laskettujen hintasuhteiden geometriset keskiarvot yhdistetään yrityksen pääryhmäindekseiksi. Nämä painotetaan toimialaindeksiksi kutakin pääryhmää vastaavalla painokertoimella. Painokertoimet perustuvat yritysten liikevaihtotietoihin ja liikevaihtojen jakautumiseen yrityksen pääryhmien kesken. Yritysten liikevaihtotietoina käytetään joko niiden itsensä ilmoittamia lukuja tai yritys- ja toimipaikkarekisteristä saatua liikevaihtotietoa.

Kokonaisindeksi lasketaan toimialaindeksien avulla. Eri toimialojen väliset painot perustuvat kansantalouden tilinpidon tietoihin yritysten ja julkisen sektorin palvelujen käytöstä. Kokonaisindeksin painorakennetta on muutettu toimialaluokituksen TOL 2008 käyttöönoton yhteydessä.

Tarkempia tietoja palvelujen tuottajahintaindeksin laadinnasta ja sisällöstä löytyy tilaston internetsivuilta Menetelmäselosteet-osiosta.

## 2.2. Uusien indeksien kehittäminen ja julkaiseminen

Tilastokeskus parantaa kokonaisindeksin kattavuutta kehittämällä indeksejä uusille palvelutoimialoille. Uuden indeksin julkaiseminen voidaan aloittaa, kun toimialan tietoja on kerätty riittävän monelta yritykseltä vähintään vuoden ajan ja kun on varmistuttu, että tiedonantajien toimittaman hintamateriaalin pohjalta voidaan laskea riittävän luotettavasti toimialan keskimääräistä hintakehitystä kuvaavia indeksilukuja

Palvelujen tuottajahintaindeksin kehittäminen aloitettiin vuonna 2000 ja uusille palvelutoimialoille kehitetään indeksejä koko ajan. Palvelujen hintaindeksiä lasketaan tällä hetkellä 27 palvelutoimialalle ja indeksejä julkaistaan neljännesvuosittain 26 toimialalta. Kukin toimialaindeksi kuvaa kyseisen palvelutoiminnan keskimääräistä hintakehitystä. Toimialaluokituksen TOL 2008 käyttöönoton yhteydessä uusina toimialaindeksinä julkaistaan kustannustoiminta (TOL 2008: 58), tietopalvelutoiminta (TOL 2008: 63) ja kiinteistöhoito (TOL 2008: 811).

Palvelujen tuottajahintaindeksien kokonaisindeksi kattaa tällä hetkellä noin puolet markkinapalveluista. Kokonaisindeksin ulkopuolelle jäävät palvelutoimialoista tukku- ja vähittäiskauppa, rahoitus- ja vakuutustoiminta, koulutus-, terveys- ja sosiaalipalvelut sekä taiteet, tieteet ja virkistys -toimiala.

## 3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Palvelujen tuottajahintaindeksin laskenta perustuu noin 360 tiedonantajalta kerättyihin yli 17 500 hintatietoon. Hintatietojen ja tiedonantajien lukumäärät vaihtelevat toimialoittain. Hintatiedoista noin 15 000 koskee toimisto- ja liiketilojen vuokrausta. Indeksit mittaavat yritysten toisille yrityksille ja julkiselle sektorille tuottamien palvelujen hintakehitystä ja kuvaavat hintojen suhteellista muutosta verrattuna tiettyyn vertailuajankohtaan.

## 4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tilasto julkaistaan tilastoneljänneestä seuraavan kuukauden 17. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä.

Yrityksiltä kerättävien tietojen hintanoteerausajankohta voi olla tarkasteltavan vuosineljänneksen ensimmäinen, toinen tai kolmas kuukausi toimialasta riippuen. Joissakin tapauksissa kerätään koko tarkasteltavan neljänneksen osalta todellisuudessa laskutettuja yksikköhintoja.

## 5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Palvelujen tuottajahintaindeksi on neljännesvuosittainen indeksi. Indeksi ilmestyy vuosineljänneestä seuraavan kuukauden 17. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä kello 9.00.

## 6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Palvelujen tuottajahintaindeksin kokonaisindeksin aikasarja alkaa vuodesta 2005. Toimialakohtaisten aikasarjojen pituus vaihtelee riippuen siitä, milloin toimialaindeksi on saatu tuotantoon.

## 7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Palvelujen tuottajahintaindeksiin liittyvää dokumentaatiota on saatavissa tilaston kotisivulta sekä tilastoa tuottavalta Tilastokeskuksen vastuualueelta (sähköpostiosoite [phti.tilastokeskus@stat.fi](mailto:phti.tilastokeskus@stat.fi) ja puhelinnumero 09 - 1734 1 / Palvelujen tuottajahintaindeksit).

Palvelujen tuottajahintaindeksi kuvaa yritysten toisille yrityksille ja julkiselle sektorille tuottamien palvelujen hintakehitystä. Kuluttajapalvelut on rajattu palvelujen tuottajahintaindeksin ulkopuolelle ja kuluttajapalvelujen hintojen kehitystä kuvataan kuluttajahintaindeksillä. Muista hinta- ja kustannusindekseistä löytyy tietoa indeksien omilta kotisivuilta, joihin pääsee osoitteesta <http://www.tilastokeskus.fi/til/hin.html>.

### Lisätietoja

Suvi Kivi (09) 1734 3725

Satu Sitkiä-Vikholm (09) 1734 3424

Vastaava tilastojohtaja:

Kari Molnar

[pthi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi](mailto:pthi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi)

[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Lähde: Palvelujen tuottajahintaindeksi 2011, 3. neljännes. Tilastokeskus