

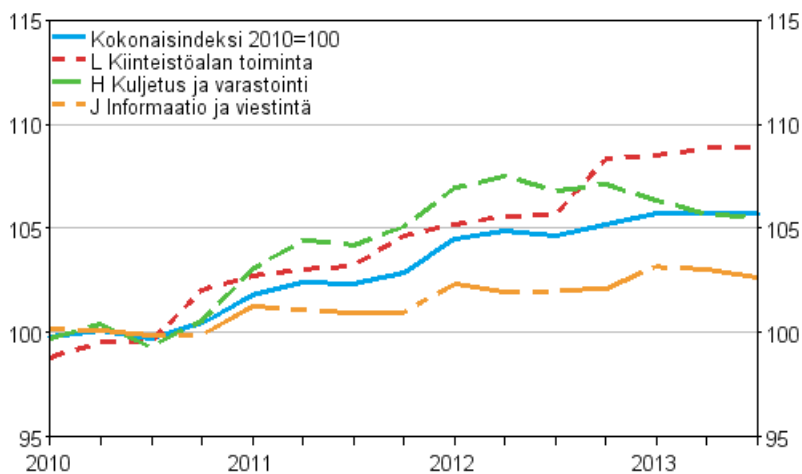
# Palvelujen tuottajahintaindeksit

2013, 3. vuosineljännes

## Palvelujen tuottajahinnat nousivat 1,0 prosenttia heinä-syyskuussa

Palvelujen tuottajahinnat nousivat Tilastokeskuksen mukaan 1,0 prosenttia vuoden 2013 kolmannella vuosineljänneksellä edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä.

**Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100 (TOL 2008),  
Q1/2010–Q3/2013**



Palvelujen tuottajahintoja nosti etenkin ohjelmistojen ja niihin liittyvien palvelujen kallistuminen vuoden aikana. Kokonaisindeksin nousuun vaikuttivat myös toimisto- ja liiketilojen kohonneet vuokrat sekä arkkitehti-, insinööri- ja liikkeenjohdon konsultointipalvelujen kallistuminen. Nousua hillitsi muun muassa televiestinnän sekä meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetusten halpeneminen.

Toiseen vuosineljännekseen verrattuna palvelujen tuottajahinnat laskivat 0,1 prosenttia.

### Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100 (TOL 2008), 3. neljännes 2013

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI (TOL 2008)	105,7	-0,1	1,0
H Kuljetus ja varastointi	105,6	-0,1	-1,1
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	107,5	-2,2	1,2
J Informaatio ja viestintä	102,6	-0,4	0,6
L Kiinteistöalan toiminta	108,9	0,0	3,0
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	104,0	-0,2	1,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	112,1	1,2	2,9
P Koulutus	106,5	0,2	2,7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	110,6	0,0	2,9
R Taiteet, viihde ja virkistys	109,6	0,0	3,1
S Muu palvelutoiminta	109,2	0,7	3,6

Palvelujen tuottajahintaindeksi kuvaa yritysten toisille yrityksille ja julkiselle sektorille tuottamien palvelujen hintakehitystä. Kokonaisindeksi kattaa tällä hetkellä 57 prosenttia markkinapalveluista.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100 (TOL 2008), 3. neljännes 2013 .....	4
Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100 (TOL 2008), 3. neljännes 2013 .....	6
Palvelujen tuottajahintaindeksin laatuseloste.....	7

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100 (TOL 2008), 3. neljännes 2013**

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	111,5	0,3	0,0
4932 Taksiliikenne	110,6	2,9	2,0
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	111,5	0,1	-0,2
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	101,2	-2,3	-3,7
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	102,0	0,2	-0,1
5210 Varastointi	102,1	0,7	0,0
5224 Lastinkäsittely	102,0	-0,2	-0,1
53 Posti- ja kuriiritoiminta	109,9	-0,1	4,6
5310 Postin yleispalvelu	109,9	0,0	5,0
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	110,0	-0,4	2,5
5510 Hotellit	98,7	-6,5	-2,7
56 Ravitsemistoiminta	113,5	0,6	3,6
58 Kustannustoiminta	106,6	0,4	1,9
61 Televiestintä	82,7	-1,9	-4,9
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	107,5	-0,1	1,7
63 Tietopalvelutoiminta	103,9	0,0	0,9
6820 Toimisto- ja liiketilojen vuokrat	109,2	-0,0	3,2
6820A Toimistotilojen vuokrat	107,2	-0,0	3,0
6820B Liiketilöiden vuokrat	110,6	-0,0	3,4
69 Lakiasia- ja laskentatoimen palvelut	108,4	0,3	1,2
6910 Lakiasia- ja laskentatoimen palvelut	106,4	0,8	0,0
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	109,9	-0,1	2,1
702 Liikkeenjohdon konsultointi	103,4	0,1	1,9
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	104,6	0,0	1,5
712 Tekninen testaus ja analysointi	101,1	-0,3	-1,7
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	101,7	-1,2	0,6
731 Mainostoiminta	101,4	-1,3	0,5
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	107,6	0,0	2,4
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	117,5	3,0	3,0
7820 Työvoiman vuokraus	106,6	0,2	1,8
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	111,8	0,1	4,1
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	111,1	0,3	3,4
811 Kiinteistöhoito	111,8	0,0	3,3
812 Siivouspalvelut	110,5	0,6	3,5
85 Koulutus	106,5	0,2	2,7
86 Terveyspalvelut	110,6	0,0	2,9
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	111,4	0,4	4,5
93 Urheilutoiminta sekä huvi- ja virkistyspalvelut	108,3	-0,3	2,1
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	110,4	0,8	3,2
9601 Pesulapalvelut yrityksille	107,5	0,4	4,2
H Kuljetus ja varastointi	105,6	-0,1	-1,1
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	107,5	-2,2	1,2
J Informaatio ja viestintä	102,6	-0,4	0,6
L Kiinteistöalan toiminta	108,9	0,0	3,0
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	104,0	-0,2	1,3

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	112,1	1,2	2,9
P Koulutus	106,5	0,2	2,7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	110,6	0,0	2,9
R Taiteet, viihde ja virkistys	109,6	0,0	3,1
S Muu palvelutoiminta	109,2	0,7	3,6
KOKONAINDEKSI (TOL 2008)	105,7	-0,1	1,0

**Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100 (TOL 2008), 3. neljännes 2013**

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	134,5	0,3	0,0
4932 Taksiliikenne	136,4	2,9	2,0
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	134,3	0,1	-0,2
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	110,5	-2,3	-3,7
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	111,4	0,2	-0,1
5210 Varastointi	113,6	0,7	0,0
5224 Lastinkäsittely	110,1	-0,2	-0,1
53 Posti- ja kuriiritoiminta	131,2	-0,1	4,6
5310 Postin yleispalvelu	131,7	0,0	5,0
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	128,2	-0,4	2,5
5510 Hotellit	102,3	-6,5	-2,7
58 Kustannustoiminta	119,5	0,4	1,9
61 Televiestintä	71,9	-1,8	-4,9
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	118,2	-0,1	1,7
63 Tietopalvelutoiminta	110,4	0,0	0,9
6820 Toimisto- ja liiketilojen vuokrat	124,3	-0,0	3,2
6820A Toimistotilojen vuokrat	119,4	-0,0	3,0
6820B Liiketilöiden vuokrat	129,7	-0,0	3,4
69 Lakiasia- ja laskentatoimen palvelut	136,6	0,3	1,2
6910 Lakiasia- ja laskentatoimen palvelut	124,4	0,8	0,0
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	144,0	-0,1	2,1
702 Liikkeenjohdon konsultointi	133,8	0,1	1,9
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	126,3	0,0	1,5
712 Tekninen testaus ja analysointi	135,0	-0,3	-1,7
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	114,2	-1,2	0,6
731 Mainostoiminta	113,9	-1,3	0,6
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	119,8	0,0	2,4
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	126,3	3,0	3,0
7820 Työvoiman vuokraus	125,3	0,2	1,8
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	142,3	0,1	4,2
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	128,8	0,3	3,4
811 Kiinteistöhoito	133,2	0,0	3,3
812 Siivouspalvelut	122,7	0,6	3,5
9601 Pesulapalvelut yrityksille	108,0	0,5	4,2
H Kuljetus ja varastointi	123,3	-0,1	-1,1
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	110,8	-2,2	1,2
J Informaatio ja viestintä	102,8	-0,4	0,6
L Kiinteistöalan toiminta	124,2	0,0	3,0
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	127,4	-0,1	1,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	128,6	1,2	2,9
S Muu palvelutoiminta	107,9	0,7	3,6
KOKONAISINDEKSI (TOL 2008)	120,4	-0,1	1,0

# *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. Indeksiksi kuvaa hintojen suhteellista muutosta verrattuna tiettyyn vertailuajankohtaan.

Palvelujen tuottajahintaindeksin laadintaperiaate on tuotepohjaisuus. Indeksiksi 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 asetuksiin lyhyen aikavälin tilastoista (1165/1998) ja (1158/2005). 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 ja Yrityspalvelut-tilastoa. Yritysrekisteri sisältää tiedot yrityksen toimialasta sekä liikevaihtotiedon. Yrityspalvelut-tilasto kuvaa palvelutarjontaa ja liikevaihdon jakautumista yrityspalveluita tuottavilla toimialoilla. 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 liikevaihdon jakautumiseen yrityksen pääryhmien kesken. Yritysten liikevaihtotietoina käytetään joko niiden itsensä ilmoittamia lukuja tai yritys- ja

toimipaikkarekisteristä saatua liikevaihtotietoa. Liikevaihto sisältää vain kyseiseltä toimialalta kertyneen liikevaihdon.

Kokonaisindeksi lasketaan toimialaindeksien avulla. Eri toimialojen väliset painot perustuvat kansantalouden tilinpidon tietoihin yritysten ja julkisen sektorin palvelujen käytöstä. Kokonaisindeksin painorakenne perustuu vuoden 2010 tietoihin.

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 varmistettu, 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. Kukin toimialaindeksi kuvaa kyseisen palvelutoiminnan keskimääräistä hintakehitystä. Määrävuosi uudistuksen 2010=100 yhteydessä uusina toimialoina lisättiin Rautateiden henkilöliikenne, kaukoliikenne (TOL 2008: 491), Ravitsemistoiminta (TOL 2008: 56), Kiinteistönvälitys (TOL 2008: 6831), Koulutus (TOL 2008: 85), Terveyspalvelut (TOL 2008: 86), Kulttuuri- ja viihdetoiminta (TOL 2008: 90), Urheilutoiminta sekä huvi- ja virkistyspalvelut (TOL 2008: 93) ja Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus (TOL 2008: 95).

Palvelujen tuottajahintaindeksien kokonaisindeksi kattaa tällä hetkellä noin 60 prosenttia markkinapalveluista. Kokonaisindeksin ulkopuolelle jäävät palvelutoimialoista tukku- ja vähittäiskauppa sekä rahoitus- ja vakuutus toiminta.

## 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 mittavat 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 tilastonejännestä seuraavan kuukauden 24. 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. Indeksit ilmestyvät vuosineljänneksen seuraavan kuukauden 24. 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>.

---

Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Hinnat ja kustannukset 2013

### Lisätietoja

Susanna Tåg 09 1734 2991

Satu Sitkiä-Vikholm 09 1734 3424

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

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

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

Lähde: Palvelujen tuottajahintaindeksit 2013, 3. neljännes. Tilastokeskus

*Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)*

---

*Tietopalvelu, Tilastokeskus  
puh. 09 1734 2220  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)*

*Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy  
puh. 020 450 05  
[asiakaspalvelu.publishing@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.publishing@edita.fi)  
[www.editapublishing.fi](http://www.editapublishing.fi)*

*ISSN 1796-0479  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 1795-3510 (pdf)*