

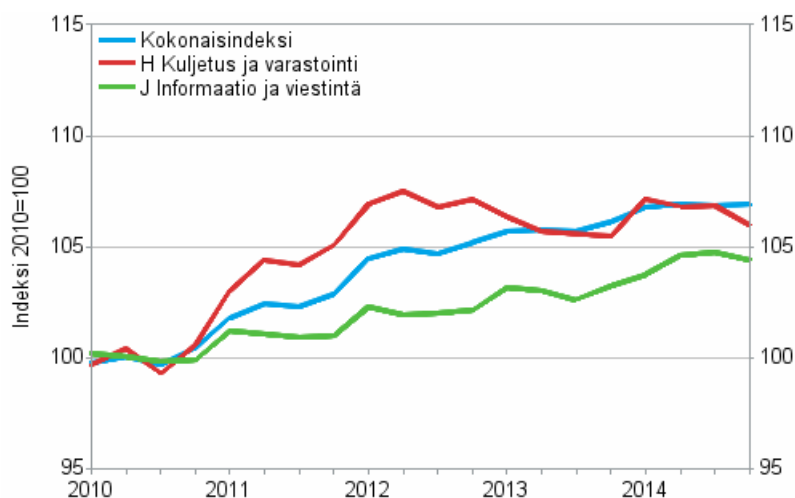
# Palvelujen tuottajahintaindeksit

2014, 4. vuosineljännes

## Palvelujen tuottajahinnat nousivat 0,8 prosenttia loka-joulukuussa vuoden takaisesta

Palvelujen tuottajahinnat nousivat Tilastokeskuksen mukaan 0,8 prosenttia vuoden 2014 neljännellä vuosineljänneksellä edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä.

### Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, I/2010–IV/2014



Palvelujen tuottajahintoja nosti etenkin ohjelmistojen ja niihin liittyvien palvelujen sekä postin yleispalvelujen kallistuminen vuoden takaisesta. Kokonaisindeksin nousuun vaikuttivat myös liiketilojen kohonneet vuokrat. Hintojen nousua hillitsi muun muassa tieliikenteen tavarankuljetusten, televiestinnän sekä liikkeenjohdon konsultointipalvelujen halpeneminen.

Kolmanteen vuosineljännekseen verrattuna palvelujen tuottajahinnat pysyivät keskimäärin ennallaan.

## Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, 4. neljännes 2014

Toimiala	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	106,9	0,0	0,8
H Kuljetus ja varastointi	106,0	-0,8	0,5
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	111,9	2,1	1,2
J Informaatio ja viestintä	104,4	-0,3	1,1
L Kiinteistöalan toiminta	111,3	1,0	1,2
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	104,2	0,3	0,1
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	114,1	0,2	1,1
P Koulutus	116,0	2,6	8,5
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	113,3	0,0	2,5
R Taiteet, viihde ja virkistys	114,0	0,2	2,6
S Muu palvelutoiminta	112,6	1,3	2,2

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, 4. neljännes 2014 .....	4
Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100, 4. neljännes 2014 .....	6
Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, BtoAll-sarjat.....	7
Palvelujen tuottajahintaindeksin laatuseloste.....	8

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, 4. neljännes 2014**

Toimiala (TOL 2008)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	106,9	0,0	0,8
H Kuljetus ja varastointi	106,0	-0,8	0,5
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	109,8	-1,6	-1,1
4932 Taksiliikenne	112,2	0,0	1,5
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	109,6	-1,8	-1,3
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	103,3	2,1	2,0
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	101,2	-0,4	-0,6
5210 Varastointi	103,2	0,0	1,0
5224 Lastinkäsittely	99,9	-0,7	-1,7
53 Posti- ja kuriiritoiminta	120,4	-0,2	9,5
5310 Postin yleispalvelu	122,6	0,0	11,5
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	109,7	-1,3	-0,3
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	111,9	2,1	1,2
5510 Hotellit	105,0	5,5	-1,1
56 Ravitsemistoiminta	116,5	0,2	2,6
J Informaatio ja viestintä	104,4	-0,3	1,1
58 Kustannustoiminta	108,9	0,2	1,9
61 Televiestintä	82,6	-1,5	-3,1
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	109,7	-0,3	2,1
63 Tietopalvelutoiminta	104,8	0,0	0,5
L Kiinteistöalan toiminta	111,3	1,0	1,2
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	111,7	1,0	1,2
6820A Toimistotilojen vuokrat	109,2	-0,1	0,3
6820B Liiketilöiden vuokrat	113,5	1,8	1,9
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	104,2	0,3	0,1
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	110,4	0,2	1,4
6910 Lakiasiainpalvelu	107,9	0,1	1,2
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	112,2	0,3	1,5
702 Liikkeenjohdon konsultointi	101,9	0,3	-1,0
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	105,2	0,4	0,7
712 Tekninen testaus ja analysointi	101,7	-0,4	-0,1
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	102,4	0,7	-0,1
731 Mainostoiminta	102,2	0,8	-0,1
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	106,6	0,0	-0,9
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	114,1	0,2	1,1
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	118,9	0,4	-0,6
7820 Työvoiman vuokraus	108,4	0,2	1,1
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	116,9	0,5	4,5
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	113,1	0,0	2,0
811 Kiinteistönhoito	114,6	0,0	2,5
812 Siivouspalvelut	111,6	0,0	1,5
P Koulutus	116,0	2,6	8,5
85 Koulutus	116,0	2,6	8,5
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	113,3	0,0	2,5
86 Terveyspalvelut	113,3	0,0	2,5

Toimiala (TOL 2008)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
R Taiteet, viihde ja virkistys	114,0	0,2	2,6
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	117,0	-0,1	3,0
93 Urheilutoiminta sekä huvi- ja virkistyspalvelut	111,7	0,4	2,2
S Muu palvelutoiminta	112,6	1,3	2,2
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	114,2	1,1	2,9
9601 Pesulapalvelut yrityksille	110,4	1,6	1,3

**Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100, 4. neljännes 2014**

Toimiala (TOL 2008)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	121,8	0,1	0,8
H Kuljetus ja varastointi	123,8	-0,8	0,5
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	132,5	-1,6	-1,1
4932 Taksiliikenne	138,4	0,0	1,5
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	132,0	-1,8	-1,3
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	112,8	2,1	2,0
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	110,5	-0,4	-0,6
5210 Varastointi	114,7	0,0	1,0
5224 Lastinkäsittely	107,8	-0,7	-1,7
53 Posti- ja kuriiritoiminta	143,7	-0,2	9,5
5310 Postin yleispalvelu	146,9	0,0	11,5
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	127,9	-1,3	-0,3
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	115,2	2,1	1,2
5510 Hotellit	108,8	5,5	-1,1
J Informaatio ja viestintä	104,6	-0,3	1,1
58 Kustannustoiminta	122,1	0,2	1,9
61 Televiestintä	71,9	-1,5	-3,1
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	120,6	-0,3	2,1
63 Tietopalvelutoiminta	111,3	0,0	0,5
L Kiinteistöalan toiminta	126,9	1,0	1,2
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	127,2	1,0	1,2
6820A Toimistotilojen vuokrat	121,6	-0,1	0,3
6820B Liiketilöiden vuokrat	133,1	1,8	1,9
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	127,5	0,3	0,1
69 Lakiasia- ja laskentatoimen palvelut	139,2	0,2	1,4
6910 Lakiasiainpalvelu	126,1	0,1	1,2
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	147,2	0,3	1,5
702 Liikkeenjohdon konsultointi	131,7	0,3	-1,0
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	127,1	0,4	0,7
712 Tekninen testaus ja analysointi	135,9	-0,4	-0,1
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	115,0	0,7	-0,1
731 Mainostoiminta	114,8	0,8	-0,1
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	118,7	0,0	-0,9
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	130,9	0,2	1,1
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	127,8	0,4	-0,6
7820 Työvoiman vuokraus	127,5	0,2	1,1
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	148,8	0,5	4,5
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	131,1	0,0	2,0
811 Kiinteistönhoito	136,5	0,0	2,5
812 Siivouspalvelut	123,9	0,0	1,5
S Muu palvelutoiminta	111,2	1,3	2,2
9601 Pesulapalvelut yrityksille	110,9	1,6	1,3

## Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, BtoAll-sarjat

Vuosi ja neljännes	Toimiala									
	50 Vesiliikenne			53 Posti- ja kuriiritoiminta			61 Televiestintä			
	Indeksi	%/neljännes	%/vuosi	Indeksi	%/neljännes	%/vuosi	Indeksi	%/neljännes	%/vuosi	
2010	I	98,8			101,6			101,5		
	II	100,2	1,4		101,8	0,1		100,7	-0,8	
	III	100,8	0,6		98,3	-3,4		100,7	0,0	
	IV	100,2	-0,6		98,3	-0,1		97,0	-3,6	
	I-IV	100,0			100,0			100,0		
2011	I	102,7	2,6	4,0	99,0	0,7	-2,6	96,8	-0,3	-4,7
	II	105,2	2,4	5,0	99,8	0,8	-2,0	95,4	-1,4	-5,3
	III	104,1	-1,0	3,3	101,1	1,4	2,8	95,8	0,5	-4,8
	IV	105,6	1,4	5,4	101,2	0,1	3,0	94,5	-1,4	-2,6
	I-IV	104,4		4,4	100,3		0,3	95,6		-4,4
2012	I	107,4	1,6	4,5	101,5	0,3	2,6	92,1	-2,5	-4,8
	II	109,0	1,6	3,7	101,5	0,0	1,7	90,1	-2,1	-5,5
	III	108,6	-0,4	4,3	105,1	3,6	3,9	89,4	-0,8	-6,7
	IV	107,8	-0,8	2,0	107,0	1,8	5,7	87,4	-2,3	-7,5
	I-IV	108,2		3,6	103,8		3,5	89,8		-6,1
2013	I	105,2	-2,4	-2,0	107,5	0,5	5,9	83,1	-5,0	-9,8
	II	104,5	-0,7	-4,1	109,7	2,0	8,1	81,6	-1,7	-9,4
	III	104,3	-0,2	-4,0	109,8	0,1	4,5	80,9	-0,9	-9,5
	IV	101,7	-2,5	-5,6	109,9	0,0	2,7	82,4	1,8	-5,7
	I-IV	103,9		-3,9	109,2		5,3	82,0		-8,6
2014	I	105,0	3,2	-0,2	119,7	9,0	11,3	83,0	0,8	-0,1
	II	102,7	-2,2	-1,8	119,5	-0,2	8,9	84,1	1,3	3,0
	III	103,8	1,1	-0,5	119,6	0,1	8,9	82,7	-1,6	2,2
	IV	102,5	-1,2	0,8	119,2	-0,3	8,5	79,1	-4,4	-4,0
	I-IV	103,5		-0,4	119,5		9,4	82,2		0,3

# *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. Määrävuosiuudistuksen 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 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 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@tilastokeskus.fi](mailto:phti.tilastokeskus@tilastokeskus.fi) ja puhelinnumero 029 551 1000 / 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 2015

### Lisätietoja

Susanna Tåg 029 551 2991

Satu Sitkiä-Vikholm 029 551 3424

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

Toni Udd 029 551 3380

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

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

Lähde: Palvelujen tuottajahintaindeksit 2014, 4. neljännes. Tilastokeskus

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

---

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus  
puh. 029 551 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)