

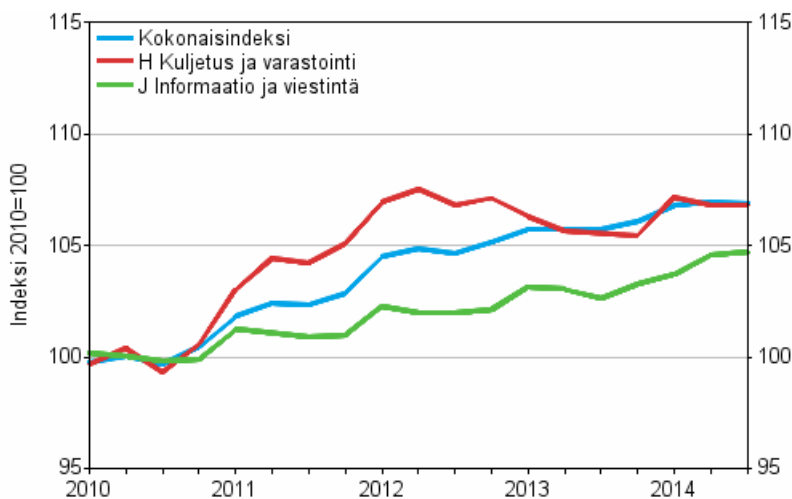
Palvelujen tuottajahintaindeksit

2014, 3. vuosineljännes

Palvelujen tuottajahinnat nousivat 1,1 prosenttia heinä-syyskuussa vuoden takaisesta

Palvelujen tuottajahinnat nousivat Tilastokeskuksen mukaan 1,1 prosenttia vuoden 2014 kolmannella vuosineljänneksellä edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä.

Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, I/2010–III/2014



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

Toiseen vuosineljännekseen verrattuna palvelujen tuottajahinnat pysyivät keskimäärin ennallaan.

Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, 3. neljännes 2014

Toimiala	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	106,9	0,0	1,1
H Kuljetus ja varastointi	106,8	0,0	1,2
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	109,5	-1,2	1,8
J Informaatio ja viestintä	104,7	0,1	2,1
L Kiinteistöalan toiminta	110,1	0,1	1,2
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	103,8	-0,4	-0,2
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	113,8	0,4	1,5
P Koulutus	113,1	1,3	6,2
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	113,3	0,0	2,5
R Taiteet, viihde ja virkistys	113,8	-0,3	3,8
S Muu palvelutoiminta	111,1	-0,4	1,8

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

Palvelujen tuottajahintaindeksin yhteydessä julkaistaan uusia indeksisarjoja

Palvelujen tuottajahintaindeksin yhteydessä julkaistaan vuoden 2014 kolmannelta neljänneksestä lähtien uusia indeksisarjoja, jotka kuvaavat kaikille loppukäyttäjille tarjottujen palveluiden hintakehitystä. Uudet BtoAll-indeksisarjat julkaistaan seuraavilta toimialoilta:

- H 50 Vesiliikenne
- H 53 Posti- ja kuriiritoiminta
- J 61 Televiestintä

BtoAll-indeksien julkaiseminen on osa suurempaa palvelujen tuottajahintaindeksin uudistusta, jonka yhteydessä indeksin kuvauskohteen on tarkoitus laajentua. Nykyisen yrityksiltä yrityksille ja julkiselle sektorille (Business to Business, BtoB) tuottamien palvelujen hintakehityksen lisäksi indeksin on määrä kuvata myös yrityksiltä kotitalouksille (Business to Consumers, BtoC) sekä kaikille loppukäyttäjille (Business to All, BtoAll) tarjottujen palvelujen hintakehitystä. Palvelujen tuottajahintaindeksin seuraavassa 2015=100-perusvuosiuudistuksessa on tarkoitus lisätä BtoAll-sarjoja myös muille toimialoille.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, 3. neljännes 2014	4
Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100, 3. neljännes 2014	6
Liitetaulukko 3. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, BtoAll-sarjat.....	7
Palvelujen tuottajahintaindeksin laatuseloste.....	8

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, 3. neljännes 2014

Toimiala (TOL 2008)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAININDEXI	106,9	0,0	1,1
H Kuljetus ja varastointi	106,8	0,0	1,2
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	111,6	-0,1	0,2
4932 Taksiliikenne	112,2	1,5	1,5
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	111,6	-0,3	0,1
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	101,1	-0,5	0,0
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	101,6	-0,1	-0,4
5210 Varastointi	103,2	0,3	1,0
5224 Lastinkäsittely	100,6	-0,4	-1,4
53 Posti- ja kuriiritoiminta	120,7	0,0	9,8
5310 Postin yleispalvelu	122,6	0,0	11,5
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	111,1	0,2	1,1
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	109,5	-1,2	1,8
5510 Hotellit	99,5	-3,9	0,8
56 Ravitsemistoiminta	116,3	0,4	2,5
J Informaatio ja viestintä	104,7	0,1	2,1
58 Kustannustoiminta	108,7	0,4	2,0
61 Televiestintä	83,9	-0,7	1,4
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	110,1	0,5	2,4
63 Tietopalvelutoiminta	104,8	0,0	0,9
L Kiinteistöalan toiminta	110,1	0,1	1,2
6820 Toimisto- ja liiketilojen vuokrat	110,6	0,1	1,3
6820A Toimistotilojen vuokrat	109,3	0,1	1,9
6820B Liiketilojen vuokrat	111,6	0,1	0,9
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	103,8	-0,4	-0,2
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	110,2	-0,1	1,7
6910 Lakiasiainpalvelu	107,8	0,0	1,3
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	112,0	-0,2	1,9
702 Liikkeenjohdon konsultointi	101,6	-0,3	-1,8
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	104,8	-0,4	0,2
712 Tekninen testaus ja analysointi	102,2	1,6	1,1
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	101,7	-1,1	0,0
731 Mainostoiminta	101,4	-1,1	0,0
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	106,6	0,5	-0,9
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	113,8	0,4	1,5
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	118,4	0,6	0,8
7820 Työvoiman vuokraus	108,2	0,4	1,5
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	116,3	0,4	4,1
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	113,1	0,2	1,8
811 Kiinteistönhoito	114,6	0,2	2,5
812 Siivouspalvelut	111,6	0,3	1,0
P Koulutus	113,1	1,3	6,2
85 Koulutus	113,1	1,3	6,2
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	113,8	-0,3	3,8
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	117,1	-0,6	5,1
93 Urheilutoiminta sekä huvi- ja virkistyspalvelut	111,3	0,0	2,7
S Muu palvelutoiminta	111,1	-0,4	1,8
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	112,9	0,6	2,3
9601 Pesulapalvelut yrityksille	108,6	-1,7	1,0

Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100, 3. neljännes 2014

Toimiala (TOL 2008)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	121,7	0,0	1,1
H Kuljetus ja varastointi	124,8	0,0	1,2
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	134,7	-0,1	0,2
4932 Taksiliikenne	138,4	1,5	1,5
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	134,4	-0,3	0,1
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	110,5	-0,5	0,0
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	111,0	-0,1	-0,4
5210 Varastointi	114,7	0,3	1,0
5224 Lastinkäsittely	108,6	-0,4	-1,4
53 Posti- ja kuriiritoiminta	144,0	0,0	9,8
5310 Postin yleispalvelu	146,9	0,0	11,5
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	129,6	0,2	1,1
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	112,8	-1,2	1,8
5510 Hotellit	103,1	-3,9	0,8
J Informaatio ja viestintä	105,0	0,1	2,1
58 Kustannustoiminta	121,8	0,4	2,0
61 Televiestintä	73,0	-0,7	1,4
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	121,0	0,5	2,4
63 Tietopalvelutoiminta	111,3	0,0	0,9
L Kiinteistöalan toiminta	125,7	0,1	1,2
6820 Toimisto- ja liiketilojen vuokrat	125,9	0,1	1,3
6820A Toimistotilojen vuokrat	121,7	0,1	1,9
6820B Liiketilojen vuokrat	130,8	0,1	0,9
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	127,1	-0,4	-0,2
69 Lakiasia- ja laskentatoimen palvelut	138,9	-0,1	1,7
6910 Lakiasiainpalvelu	126,0	0,0	1,3
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	146,8	-0,2	1,9
702 Liikkeenjohdon konsultointi	131,4	-0,3	-1,8
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	126,6	-0,4	0,2
712 Tekninen testaus ja analysointi	136,5	1,6	1,1
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	114,2	-1,1	0,0
731 Mainostoiminta	113,9	-1,1	0,0
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	118,7	0,5	-0,9
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	130,6	0,4	1,5
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	127,3	0,6	0,8
7820 Työvoiman vuokraus	127,3	0,4	1,5
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	148,1	0,4	4,1
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	131,1	0,2	1,8
811 Kiinteistönhoito	136,5	0,2	2,5
812 Siivouspalvelut	123,9	0,3	1,0
S Muu palvelutoiminta	109,8	-0,4	1,8
9601 Pesulapalvelut yrityksille	109,1	-1,7	1,0

Liitetaulukko 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

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 tilastoneljännestä 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 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 2014

Lisätietoja

Susanna Tåg 029 551 2991
Satu Sitkiä-Vikholm 029 551 3424
Toni Udd 029 551 3380

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

pthi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Palvelujen tuottajahintaindeksit 2014, 3. neljännes. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

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