

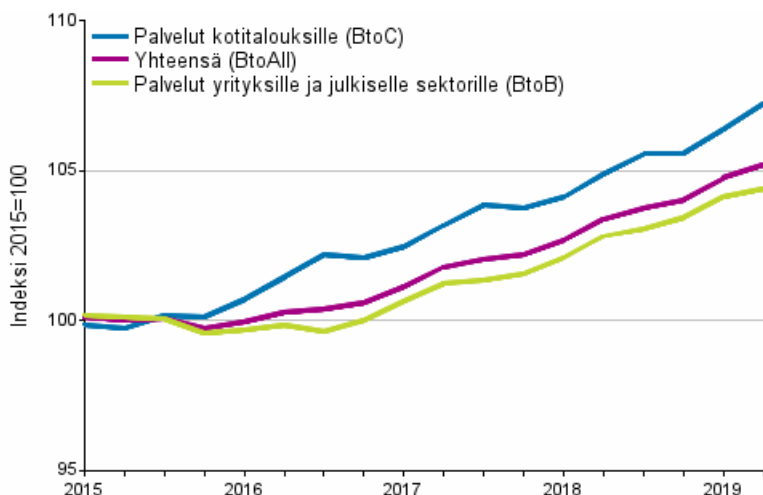
# Palvelujen tuottajahintaindeksit

2019, 2. vuosineljännes

## Palvelujen tuottajahinnat nousivat 1,7 prosenttia huhti-kesäkuussa vuoden takaisesta

Palvelujen tuottajahintaindeksin vuosimuutos oli Tilastokeskuksen mukaan vuoden 2019 toisella vuosineljänneksellä 1,7 prosenttia. Edelliseen vuosineljännekseen verrattuna palvelujen tuottajahinnat nousivat 0,4 prosenttia.

### Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, I/2015–II/2019



Palvelujen tuottajahintoja nosti etenkin asuntojen vuokrien sekä tieliikenteen tavarankuljetusten kallistuminen vuoden takaisesta. Hintojen nousuun vaikuttivat myös ravitsemispalvelujen sekä terveydenhuoltopalvelujen kohonneet hinnat. Hintojen nousua hillitsi muun muassa rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokrauspalvelujen sekä henkilöautojen vuokrauspalvelujen halpeneminen.

Palvelujen tuottajahintoja yrityksille ja julkiselle sektorille (Business to Business, BtoB) nosti erityisesti tieliikenteen tavarankuljetusten sekä liikkeenjohdon konsultointipalvelujen kallistuminen vuoden takaisesta. Hintojen nousua hidasti muun muassa rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokrauspalvelujen halpeneminen. Palvelujen tuottajahintoja kotitalouksille (Business to Consumers, BtoC) puolestaan nosti etenkin asuntojen

vuokrien sekä ravitsemispalvelujen kallistuminen vuoden takaisesta. Hintojen nousua hillitsi muun muassa henkilöautojen vuokrauspalvelujen halpeneminen.

### Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, yhteensä (BtoAll), 2. neljännes 2019

Palvelut toimialoittain	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	105,2	0,4	1,7
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	105,2	0,7	2,6
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	108,5	0,3	2,3
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	104,7	0,2	1,8
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	105,7	0,5	1,7
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	105,4	0,8	1,6
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	100,0	-0,1	-1,4
P KOULUTUSPALVELUT	105,7	0,0	5,4
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	109,5	0,1	3,4
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	104,4	0,2	0,6
S MUUT PALVELUT	104,7	0,4	1,0

Palvelujen tuottajahintaindeksi kattaa tällä hetkellä noin 60 prosenttia markkinapalveluista.

### Palvelujen tuottajahintaindeksien laskenta uudistui

Palvelujen tuottajahintaindeksien laskenta uudistui vuoden 2019 ensimmäisen neljänneksen indeksistä alkaen siten, että indeksit ovat jatkossa vuosittaisia ketjuindeksejä.

Käytännössä ketjuindeksimenetelmään siirtyminen tarkoittaa sitä, että palvelujen tuottajahintaindeksien painorakenne päivitetään jatkossa vuosittain. Uusi painorakenne tulee voimaan aina kunkin vuoden ensimmäisen neljänneksen indeksistä lähtien. Painorakenteen lisäksi myös tuoteluokkia ja yritysotosta on mahdollista tarvittaessa päivittää vuosittain. Indeksien perusvuosi säilyy ennallaan (2015=100).

Jatkossa indeksilaskenta tapahtuu siten, että kutakin indeksisarjaa ketjutetaan eteenpäin uuden painorakenteen mukaisesti lasketun indeksin muutoksilla. Tarkempi kuvaus laskentamenetelmästä on saatavilla myöhemmin julkaistavasta päivitetystä Teollisuuden ja palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100 käyttäjän käsikirjasta.

Muutokset parantavat indeksin laatua, koska niiden avulla voidaan jatkossa ottaa nopeammin huomioon palvelujen tuotannossa tapahtuvat rakenteelliset muutokset.

Laskentatavan muutoksen lisäksi palvelujen tuottajahintaindeksistä julkaistaan jatkossa myös kuukausittaiset indeksipisteluvut StatFin-tietokannassa. Indeksit julkaistaan kuitenkin edelleen neljännesvuosittain.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, yhteensä (BtoAll), 2. neljännes 2019 .....	4
Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 2. neljännes 2019 .....	6
Liitetaulukko 3. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut kotitalouksille (BtoC), 2. neljännes 2019 .....	8
Liitetaulukko 4. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 2. neljännes 2019 .....	10
Palvelujen tuottajahintaindeksin laatuseloste.....	12

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, yhteensä (BtoAll), 2. neljännes 2019**

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	105,2	0,4	1,7
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	105,2	0,7	2,6
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	105,0	1,2	4,3
49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä	82,7	4,1	5,1
49.31 Paikallisliikennepalvelut	98,1	-0,4	-0,3
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	112,7	3,1	10,0
49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat	83,8	-1,8	-3,1
49.41 Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut	108,1	1,0	4,4
49.5 Putkijohtokuljetuspalvelut	104,7	0,0	0,0
50 Vesiliikennepalvelut	102,0	0,0	-1,1
50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut	97,2	10,2	-0,3
50.20 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavaraliikennepalvelut	102,3	-4,0	-2,3
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	105,2	0,2	2,3
52.10 Varastointipalvelut	110,3	0,6	0,7
52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut	101,2	0,0	0,0
52.24 Lastinkäsittelypalvelut	97,9	0,1	2,0
52.29 Muut liikennettä avustavat palvelut	105,7	0,2	2,9
53 Posti- ja kuriiripalvelut	125,8	0,7	3,6
53.10 Postin yleispalvelut	128,8	0,7	3,9
53.20 Muut posti-, jakelu- ja kuriiripalvelut	110,0	0,8	2,4
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	108,5	0,3	2,3
55 Majoituspalvelut	119,7	-0,1	4,6
56 Ravitsemispalvelut	106,7	0,4	1,9
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	104,7	0,2	1,8
58 Kustannuspalvelut	109,0	0,7	2,9
61 Televiestintäpalvelut	103,3	-0,7	2,8
62 Tietokoneiden ohjelmointi- ja konsultointipalvelut ja niihin liittyvät palvelut	104,4	0,2	0,7
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	105,7	0,5	1,7
68 Kiinteistöalan palvelut	105,7	0,5	1,7
68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	105,9	0,6	1,7
68.20A Toimistotilojen vuokrat	103,9	0,3	1,3
68.20B Liiketilöiden vuokrat	102,4	0,4	1,2
68.20.1 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	108,7	0,8	2,1
68.31 Kiinteistönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti	99,9	-1,3	1,7
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	105,4	0,8	1,6
69 Lakiasianpalvelut ja laskentatoimen palvelut	106,2	0,5	2,3
69.10 Lakiasianpalvelut	111,2	0,2	3,2
69.20 Laskentatoimen ja kirjanpidon palvelut sekä tilintarkastuspalvelut; veroneuvontapalvelut	103,7	0,8	1,8
70 Pääkonttorien palvelut; liikkeenjohdon konsultointipalvelut	106,9	1,1	2,5
70.2 Liikkeenjohdon konsultointipalvelut	106,9	1,1	2,5
71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut	104,2	0,6	1,1
71.11 Arkkitehtipalvelut	103,5	0,8	1,3

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
71.12 Tekniset palvelut ja konsulttipalvelut	104,5	0,5	0,8
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	102,6	1,1	3,1
73 Mainos- ja markkinatutkimuspalvelut	104,6	1,1	0,8
73.1 Mainospalvelut	104,4	1,2	0,6
73.2 Markkina- ja mielipidetutkimuspalvelut	105,7	0,0	2,2
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	100,0	-0,1	-1,4
77 Vuokraus- ja leasingpalvelut	94,5	-1,2	-5,3
77.11 Henkilöautojen ja kevyiden moottoriajoneuvojen vuokraus- ja leasingpalvelut	100,0	1,8	-5,6
77.32 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus- ja leasingpalvelut	93,7	-1,7	-5,1
78 Työvoimapaalvelut	103,9	0,9	1,4
78.20 Tilapäisen työvoiman vuokrauspalvelut	103,9	0,9	1,4
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	101,4	1,3	1,8
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	106,3	0,8	2,3
81.1 Kiinteistönhoitopalvelut	107,5	0,9	2,3
81.2 Siivouspalvelut	105,6	0,7	2,4
P KOULUTUSPALVELUT	105,7	0,0	5,4
85 Koulutuspalvelut	105,7	0,0	5,4
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	109,5	0,1	3,4
86 Terveystieteiden palvelut	109,5	0,1	3,4
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	104,4	0,2	0,6
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	112,1	0,0	1,2
93 Urheilu-, hovi- ja virkistyspalvelut	101,0	0,4	0,3
S MUUT PALVELUT	104,7	0,4	1,0
95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut	106,3	0,2	1,6
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	104,3	0,5	0,9
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	102,0	0,4	-0,2
96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut	104,9	0,4	1,2
96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut	109,1	1,0	2,9

**Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 2. neljännes 2019**

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	104,4	0,3	1,5
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	106,1	0,4	2,7
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	107,2	1,2	4,7
49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä	82,7	4,1	5,1
49.31 Paikallisliikennepalvelut	98,1	-0,4	-0,3
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	112,7	3,1	10,0
49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat	83,8	-1,8	-3,1
49.41 Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut	108,1	1,0	4,4
49.5 Putkijohtokuljetuspalvelut	104,7	0,0	0,0
50 Vesiliikennepalvelut	103,5	-1,4	-0,9
50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut	97,2	10,2	-0,3
50.20 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavaraliikennepalvelut	102,3	-4,0	-2,3
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	105,4	0,2	2,4
52.10 Varastointipalvelut	110,3	0,6	0,7
52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut	101,2	0,0	0,0
52.24 Lastinkäsittelypalvelut	97,9	0,1	2,0
52.29 Muut liikennettä avustavat palvelut	105,7	0,2	2,9
53 Posti- ja kuriiripalvelut	125,4	0,7	3,8
53.10 Postin yleispalvelut	128,7	0,7	4,2
53.20 Muut posti-, jakelu- ja kuriiripalvelut	110,0	0,8	2,4
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	109,1	-0,6	1,7
55 Majoituspalvelut	115,0	-3,0	1,7
56 Ravitsemispalvelut	106,7	0,4	1,9
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	103,3	0,0	1,4
61 Televiestintäpalvelut	99,4	-2,5	1,8
62 Tietokoneiden ohjelmointi- ja konsultointipalvelut ja niihin liittyvät palvelut	104,4	0,2	0,7
63 Tietopalvelut	93,8	0,5	-1,8
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	102,9	0,3	1,2
68 Kiinteistöalan palvelut	102,9	0,3	1,2
68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	103,0	0,4	1,2
68.20A Toimistotilojen vuokrat	103,9	0,3	1,3
68.20B Liiketilöiden vuokrat	102,4	0,4	1,2
68.31 Kiinteistönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti	99,9	-1,3	1,7
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	105,5	0,8	1,6
69 Lakiasiainpalvelut ja laskentatoimen palvelut	106,2	0,5	2,3
69.10 Lakiasiainpalvelut	111,2	0,2	3,2
69.20 Laskentatoimen ja kirjanpidon palvelut sekä tilintarkastuspalvelut; veroneuvontapalvelut	103,7	0,8	1,8
70 Pääkonttorien palvelut; liikkeenjohdon konsultointipalvelut	106,9	1,1	2,5
70.2 Liikkeenjohdon konsultointipalvelut	106,9	1,1	2,5
71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut	104,4	0,6	1,0
71.11 Arkkitehtipalvelut	103,5	0,8	1,3
71.12 Tekniset palvelut ja konsulttipalvelut	104,5	0,5	0,8
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	104,6	1,2	2,7
73 Mainos- ja markkinatutkimuspalvelut	104,6	1,1	0,8

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
73.1 Mainospalvelut	104,4	1,2	0,6
73.2 Markkina- ja mielipidetutkimuspalvelut	105,7	0,0	2,2
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	99,8	-0,2	-1,2
77 Vuokraus- ja leasingpalvelut	93,7	-1,7	-5,1
77.32 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus- ja leasingpalvelut	93,7	-1,7	-5,1
78 Työvoimapalvelut	103,9	0,9	1,4
78.20 Tilapäisen työvoiman vuokrauspalvelut	103,9	0,9	1,4
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	101,4	1,3	1,8
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	106,1	0,8	2,4
81.1 Kiinteistöhoitopalvelut	107,5	0,9	2,3
81.2 Siivouspalvelut	105,2	0,8	2,5
P KOULUTUSPALVELUT	105,7	0,0	5,4
85 Koulutuspalvelut	105,7	0,0	5,4
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	107,7	0,0	3,2
86 Terveystieteiden palvelut	107,7	0,0	3,2
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	105,1	0,2	0,6
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	112,1	0,0	1,2
93 Urheilu-, huvi- ja virkistyspalvelut	101,0	0,4	0,3
S MUUT PALVELUT	103,4	0,2	0,3
95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut	106,7	-0,2	1,4
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	101,7	0,4	-0,3
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	100,9	0,4	-0,6
96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut	104,9	0,4	1,2
96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut	109,1	1,0	2,9

**Liitetaulukko 3. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut kotitalouksille (BtoC), 2. neljännes 2019**

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	107,3	0,8	2,3
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	99,7	2,9	1,3
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	96,5	1,2	1,9
49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä	82,7	4,1	5,1
49.31 Paikallisliikennepalvelut	98,1	-0,4	-0,3
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	112,7	3,1	10,0
49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat	83,8	-1,8	-3,1
50 Vesiliikennepalvelut	97,2	10,2	-0,3
50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut	97,2	10,2	-0,3
51 Ilmaliikennepalvelut	112,8	11,2	0,0
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	101,2	0,0	0,0
52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut	101,2	0,0	0,0
53 Posti- ja kuriiripalvelut	129,4	0,0	1,4
53.10 Postin yleispalvelut	129,4	0,0	1,4
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	108,3	0,7	2,5
55 Majoituspalvelut	126,4	3,8	8,8
56 Ravitsemispalvelut	106,7	0,4	1,9
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	110,6	1,3	3,7
61 Televiestintäpalvelut	108,6	1,7	4,1
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	108,3	0,7	2,1
68 Kiinteistöalan palvelut	108,3	0,7	2,1
68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	108,7	0,8	2,1
68.20.1 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	108,7	0,8	2,1
68.31 Kiinteistönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti	99,9	-1,3	1,7
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	100,5	1,1	3,6
71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut	100,5	1,1	3,6
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	100,5	1,1	3,6
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	102,1	1,3	-3,5
77 Vuokraus- ja leasingpalvelut	100,0	1,8	-5,6
77.11 Henkilöautojen ja kevyiden moottoriajoneuvojen vuokraus- ja leasingpalvelut	100,0	1,8	-5,6
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	107,7	0,4	1,9
81.2 Siivouspalvelut	107,7	0,4	1,9
P KOULUTUSPALVELUT	105,7	0,0	5,4
85 Koulutuspalvelut	105,7	0,0	5,4
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	112,7	0,2	3,9
86 Terveystieteiden palvelut	112,7	0,2	3,9
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	104,3	0,3	0,6
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	112,1	0,0	1,2
93 Urheilu-, hui- ja virkistyspalvelut	101,0	0,4	0,3
S MUUT PALVELUT	105,3	0,5	1,4
95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut	105,9	0,5	1,7
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	105,2	0,5	1,3
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	104,8	0,4	0,9
96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut	104,9	0,4	1,2



Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut	109,1	1,0	2,9

**Liitetaulukko 4. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 2. neljännes 2019**

Toimiala (TOL 2008)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	112,5	0,2	1,5
H KULJETUS JA VARASTOINTI	112,4	0,4	2,7
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	114,4	1,2	4,8
4932 Taksiliikenne	126,4	3,1	10,0
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	114,2	1,0	4,3
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	106,6	-4,0	-2,3
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	107,2	0,2	2,4
5210 Varastointi	115,1	0,6	0,7
5224 Lastinkäsittely	98,0	0,1	2,0
53 Posti- ja kuriiritoiminta	158,3	0,7	3,8
5310 Postin yleispalvelu	166,6	0,7	4,2
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	119,2	0,8	2,4
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA	122,7	-0,6	1,7
5510 Hotellit	119,5	-3,0	1,7
56 Ravitsemistoiminta	125,5	0,4	1,9
J INFORMAATIO JA VIESTINTÄ	110,3	0,0	1,4
61 Televiestintä	87,8	-2,5	1,8
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	115,7	0,2	0,7
63 Tietopalvelutoiminta	101,9	0,5	-1,8
L KIINTEISTÖALAN TOIMINTA	113,6	0,3	1,2
6820 Toimisto- ja liiketilojen vuokrat	114,3	0,4	1,2
6820A Toimistotilojen vuokrat	113,2	0,3	1,3
6820B Liiketilojen vuokrat	115,0	0,4	1,2
M AMMATILLINEN, TIETEELLINEN JA TEKNINEN TOIMINTA	111,0	0,8	1,6
69 Lakiasiaain- ja laskentatoimen palvelut	117,9	0,5	2,3
6910 Lakiasiaainpalvelu	121,1	0,1	3,2
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	116,2	0,8	1,8
702 Liikkeenjohdon konsultointi	113,8	1,1	2,5
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	110,4	0,5	0,8
712 Tekninen testaus ja analysointi	105,4	1,2	2,6
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	103,7	1,1	0,8
731 Mainostoiminta	103,1	1,2	0,6
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	112,5	0,0	2,2
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUTOIMINTA	114,5	-0,2	-1,2
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	110,9	-1,7	-5,1
7820 Työvoiman vuokraus	113,1	0,9	1,4
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	121,2	0,8	2,4
811 Kiinteistöhoito	123,7	0,9	2,3
812 Siivouspalvelut	118,7	0,8	2,5
P KOULUTUS	121,4	0,0	5,4
85 Koulutus	121,4	0,0	5,4
Q TERVEYS- JA SOSIAALIPALVELUT	122,6	0,0	3,1
86 Terveyspalvelut	122,6	0,0	3,1
R TAITEET, VIIHDE JA VIRKISTYS	120,3	0,2	0,6
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	130,3	0,0	1,1
93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut	113,0	0,4	0,3
S MUU PALVELUTOIMINTA	116,8	0,2	0,3

Toimiala (TOL 2008)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	122,7	-0,2	1,4
96011 Pesulapalvelut yrityksille	109,1	0,4	-0,6

# Palvelujen tuottajahintaindeksin laatuseloste

## 1. Tilastotietojen relevanssi

Palvelujen tuottajahintaindeksi kuvaa yritysten toisille yrityksille ja julkiselle sektorille (Business to Business, BtoB) sekä kotitalouksille (Business to Consumers, BtoC) tuottamien palvelujen hintakehitystä. Lisäksi nämä kaksi indeksiä painotetaan yhteen, mistä saadaan yhteensä-taso (Business to All, BtoAll). Indeksillä kuvaa hintojen suhteellista muutosta verrattuna vertailuajankohtaan.

Palvelujen tuottajahintaindeksin laadintaperiaate on tuotepohjaisuus. Indeksillä kuvaa palvelujen hintojen kehitystä yrityksen päätoimialasta riippumatta. Mikäli palvelualan yritys tuottaa myös tavaroita, yritys ei kuulu tavaratuotannon osalta indeksin 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 palvelujen 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.

Muista hinta- ja kustannusindekseistä löytyy tietoa indeksien omilta kotisivuilta, joihin pääsee osoitteesta <http://www.tilastokeskus.fi/til/hin.html>.

#### 1.2.2 Luokitukset

Luokituksena on perusvuodesta 2015 lähtien tuoteluokitus CPA 2015 (CPA Ver. 2.1), joka on Euroopan Unionin toimialoittainen CPA-tuoteluokitus (European Statistical Classification of Products by Activity). Lisäksi palvelujen luokitusta voidaan tarkentaa tarpeen vaatiessa.

Indekseissä, joiden perusvuosi on 2010 ja 2005, käytetään julkaisutasoina kansallista toimialaluokitusta TOL 2008, joka perustuu Euroopan yhteisön tilastolliseen toimialaluokitukseen NACE Rev. 2.

### 1.3 Lait ja asetukset

Tilaston tuottaminen perustuu tilastolakiin (280/2004, muut. 361/2013) ja Euroopan unionin asetuksiin lyhyen aikavälin tilastoista (1165/1998) ja (1158/2005). Tiedonantajilta kerätään vain indeksin kannalta välttämättömiä tietoja, joita ei saada muista lähteistä. Tilastolaki velvoittaa Tilastokeskusta käsittelemään tiedot luottamuksellisina. Julkaistavissa tilastoissa tiedot ilmoitetaan sillä tasolla, etteivät yksittäisen yrityksen tiedot ole yksilöitävissä.

## 2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

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. Toimialoittaiset tuoteindeksit on kehitetty toisistaan riippumatta ja siksi käytetty otantamenetelmä vaihtelee palveluittain. Palvelusta 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. Yksittäisistä hintahavainnoista lasketuista hintasuhteista (=nykyhinta/edellinen hinta) lasketaan kunkin yrityksen kaikille

palveluryhmille geometriset keskiarvot. Nämä mikrotason indeksit yhdistetään kokonaisindeksiksi / tuoteindekseiksi painottamalla kutakin mikroindeksiä sitä vastaavalla painokertoimella. Toisin sanoen yksittäisten palvelujen hinnamuutoksilla on erisuuruinen vaikutus kokonaisindeksiin.

Yrityksen painokertoimet perustuvat yritysten liikevaihtotietoihin ja liikevaihdon jakautumiseen yrityksen palveluryhmien kesken. Yritysten liikevaihtotietoina käytetään joko niiden itsensä ilmoittamia lukuja tai yrityspalvelut-tilaston sekä yritys- ja toimipaikkarekisterin avulla saatuja liikevaihtotietoja. Liikevaihto sisältää vain kyseiseltä toimialalta kertyneen liikevaihdon. Palveluryhmien väliset painot perustuvat kansantalouden tilinpidon vuoden 2017 tarjonta- ja käyttötaulukoihin.

Palvelujen tuottajahintaindeksin laskenta uudistui vuoden 2019 ensimmäisen neljänneksen indeksistä alken siten, että indeksit ovat jatkossa vuosittaisia ketjuindeksejä. Käytännössä ketjuindeksimenetelmään siirtyminen tarkoittaa sitä, että palvelujen tuottajahintaindeksin painorakenne päivitetään jatkossa vuosittain. Uusi painorakenne tulee voimaan aina kunkin vuoden ensimmäisen neljänneksen indeksistä lähtien. Painorakenteen lisäksi myös tuoteluokkia ja yritysotosta on mahdollista tarvittaessa päivittää vuosittain. Indeksien perusvuosi säilyy ennallaan (2015=100). Jatkossa indeksilaskenta tapahtuu siten, että kutakin indeksisarjaa ketjutetaan eteenpäin uuden painorakenteen mukaisesti lasketun indeksin muutoksilla. Muutokset parantavat indeksin laatua, koska niiden avulla voidaan jatkossa ottaa nopeammin huomioon palvelujen tuotannossa tapahtuvat rakenteelliset muutokset.

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 palveluryhmille. Uuden indeksin julkaiseminen voidaan aloittaa, kun tietoja on kerätty riittävän monelta yritykseltä vähintään vuoden ajan ja kun on varmistuttu, että tiedonantajien toimittaman hinta-aineiston pohjalta voidaan laskea riittävän luotettavasti palveluryhmän keskimääristä hintakehitystä kuvaavia indeksilukuja.

Palvelujen tuottajahintaindeksin kehittäminen aloitettiin vuonna 2000 ja uusille palveluryhmille kehitetään indeksejä koko ajan. Kukin indeksi kuvaa kyseisen palvelutoiminnan keskimääristä hintakehitystä. Määrävuosi uudistuksen 2015=100 yhteydessä uutena palveluna lisättiin Muut liikennettä avustavat palvelut (CPA 2015: 52.29).

Palvelujen tuottajahintaindeksien kokonaisindeksi kattaa tällä hetkellä noin 60 prosenttia markkinapalveluista. Indeksistä puuttuvat muun muassa tukku- ja vähittäiskauppa sekä rahoitus- ja vakuutustoiminta.

Palvelujen tuottajahintaindeksin tietosisällön laajentuminen

Yrityksiltä yrityksille ja julkiselle sektorille (Business to Business, BtoB) tuottamien palvelujen hintakehityksen lisäksi indeksi kuvaa perusvuodesta 2015=100 alkaen myös yrityksiltä kotitalouksille (Business to Consumers, BtoC) tarjottujen palvelujen hintakehitystä. Lisäksi nämä kaksi indeksiä painotetaan yhteen, mistä saadaan yhteensä-taso (Business to All, BtoAll). Kotitalouksien palvelujen osalta käytetään kuluttajahintaindeksiä, josta on poistettu arvonalisäveromuutokset.

## 3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Palvelujen tuottajahintaindeksin laskenta perustuu noin 420 vastaajalta kerättyihin yli 3 200 hintatietoon. Lisäksi muutamista palveluryhmistä on käytössä tietoaineistoja, joissa hintahavaintoja on yhteensä noin 20 000. Indeksissä hyödynnetään myös muita Tilastokeskuksen indeksejä, kuten kuluttajahintaindeksiä. Hintatietojen ja tiedonantajien lukumäärät vaihtelevat palveluittain.

## 4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tilasto julkaistaan tilastoneljänneistä seuraavan kuukauden 24. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä kello 8:00.

Yrityksiltä kerättävät tiedot koskevat tarkasteltavan vuosineljänneksen keskimääräistä hintaa tai vuosineljänneksen ensimmäisen, toisen tai kolmannen kuukauden hintaa palveluryhmästä riippuen.

## 5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Palvelujen tuottajahintaindeksi julkaistaan neljännesvuosittain Tilastokeskuksen maksuttomilla verkkosivuilla osoitteessa: <http://stat.fi/til/pthi/index.html>.

## 6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Palvelujen tuottajahintaindeksin kokonaisindeksin aikasarja alkaa vuodesta 2005. Indeksien aikasarjojen pituus vaihtelee riippuen siitä, milloin kutakin palveluryhmäindeksiä on alettu laatia.

## 7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Palvelujen tuottajahintaindeksin pisteluvut ovat lopullisia, joten ne eivät tarkennu tai muutu kuin poikkeustapauksissa.

### Lisätietoja

Ville Markkanen 029 551 3023

Satu Sitkiä-Vikholm 029 551 3424

Juho Ivaska 029 551 3085

Vastaava tilastojohtaja:

Ville Vertanen

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

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

Lähde: Palvelujen tuottajahintaindeksit 2019, 2. 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)