

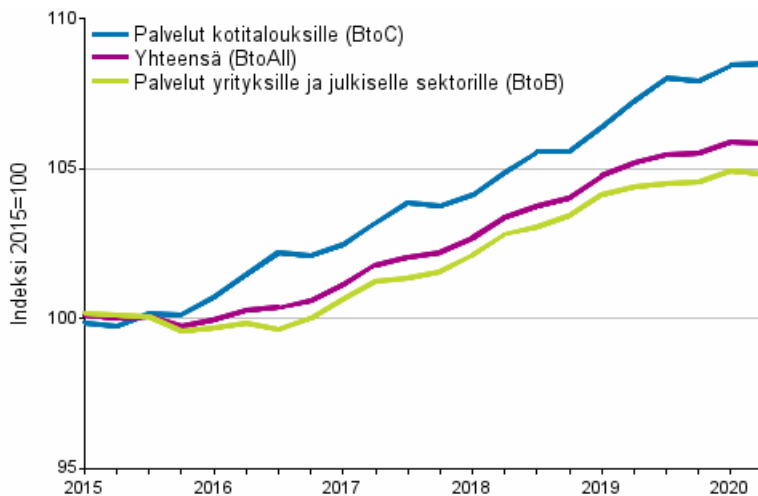
# Palvelujen tuottajahintaindeksit

2020, 2. vuosineljännes

## Palvelujen tuottajahinnat nousivat 0,6 prosenttia huhti-kesäkuussa vuoden takaisesta

Palvelujen tuottajahintaindeksin vuosimuutos oli Tilastokeskuksen mukaan vuoden 2020 toisella vuosineljänneksellä 0,6 prosenttia. Edelliseen vuosineljännekseen verrattuna palvelujen tuottajahinnat laskivat 0,1 prosenttia.

### Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, I/2015–II/2020



Palvelujen tuottajahintoja nosti etenkin asuntojen vuokrien sekä kuljetus- ja varastointipalvelujen kallistuminen vuoden takaisesta. Hintojen nousuun vaikuttivat myös ravitsemispalvelujen sekä terveydenhuoltopalvelujen kohonneet hinnat. Hintojen nousua hillitsi muun muassa televiestintäpalvelujen sekä majoituspalvelujen halpeneminen.

Palvelujen tuottajahintoja yrityksille ja julkiselle sektorille (Business to Business, BtoB) nosti erityisesti kuljetus- ja varastointipalvelujen kallistuminen vuoden takaisesta. Hintojen nousua hidasti muun muassa televiestintäpalvelujen halpeneminen. Palvelujen tuottajahintoja kotitalouksille (Business to Consumers, BtoC) puolestaan nosti etenkin asuntojen vuokrien sekä terveydenhuoltopalvelujen kallistuminen vuoden takaisesta. Hintojen nousua hillitsi muun muassa majoituspalvelujen halpeneminen.

**Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, yhteensä (BtoAll), 2. neljännes 2020**

Palvelut toimialoittain	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	105,9	-0,1	0,6
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	106,5	1,2	1,3
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	107,7	-1,4	-0,7
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	103,9	-1,0	-0,8
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	106,7	0,1	1,0
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	105,6	-0,2	0,2
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	100,2	0,0	0,2
P KOULUTUSPALVELUT	105,9	-0,1	0,2
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	113,6	0,4	3,8
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	106,1	-0,3	1,6
S MUUT PALVELUT	106,6	0,5	1,8

Palvelujen tuottajahintaindeksi kattaa tällä hetkellä noin 60 prosenttia markkinapalveluista.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, yhteensä (BtoAll), 2. neljännes 2020 .....	4
Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 2. neljännes 2020 .....	6
Liitetaulukko 3. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut kotitalouksille (BtoC), 2. neljännes 2020 .....	8
Liitetaulukko 4. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 2. neljännes 2020 .....	10
Palvelujen tuottajahintaindeksin laatuseloste.....	12

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, yhteensä (BtoAll), 2. neljännes 2020**

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	105,9	-0,1	0,6
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	106,5	1,2	1,3
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	105,8	0,3	0,8
49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä	89,1	5,0	7,7
49.31 Paikallisliikennepalvelut	95,8	-0,1	-2,4
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	116,6	0,1	3,5
49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat	88,2	9,6	5,3
49.41 Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut	108,7	0,0	0,6
49.5 Putkijohtokuljetuspalvelut	104,7	0,0	0,0
50 Vesiliikennepalvelut	101,8	1,5	-0,2
50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut	101,6	13,8	4,5
50.20 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavaraliikennepalvelut	100,2	-3,1	-2,1
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	108,4	2,9	3,0
52.10 Varastointipalvelut	109,4	-0,7	-0,8
52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut	99,4	-1,8	-1,8
52.24 Lastinkäsittelypalvelut	96,9	1,0	-1,0
52.29 Muut liikennettä avustavat palvelut	110,9	4,3	4,9
53 Posti- ja kuriiripalvelut	131,9	1,4	4,9
53.10 Postin yleispalvelut	137,7	2,8	7,0
53.20 Muut posti-, jakelu- ja kuriiripalvelut	107,4	-2,8	-2,3
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	107,7	-1,4	-0,7
55 Majoituspalvelut	105,4	-11,2	-12,0
56 Ravitsemispalvelut	107,8	0,2	1,1
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	103,9	-1,0	-0,8
58 Kustannuspalvelut	111,5	-0,1	2,3
61 Televiestintäpalvelut	100,6	-1,6	-2,6
62 Tietokoneiden ohjelmointi- ja konsultointipalvelut ja niihin liittyvät palvelut	102,9	-1,2	-1,4
63 Tietopalvelut	92,8	-0,1	-1,0
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	106,7	0,1	1,0
68 Kiinteistöalan palvelut	106,7	0,1	1,0
68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	106,9	0,2	1,0
68.20A Toimistotilojen vuokrat	104,0	0,1	0,2
68.20B Liiketilöiden vuokrat	102,9	-0,4	0,5
68.20.1 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	110,4	0,4	1,5
68.31 Kiinteistöönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti	100,8	-0,7	0,9
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	105,6	-0,2	0,2
69 Lakiasiainpalvelut ja laskentatoimen palvelut	108,1	0,0	1,8
69.10 Lakiasiainpalvelut	113,2	-0,1	1,8
69.20 Laskentatoimen ja kirjanpidon palvelut sekä tilintarkastuspalvelut; veroneuvontapalvelut	105,5	0,0	1,7
70 Pääkonttorien palvelut; liikkeenjohdon konsultointipalvelut	107,0	-0,4	0,1
70.2 Liikkeenjohdon konsultointipalvelut	107,0	-0,4	0,1
71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut	103,8	-0,4	-0,4

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
71.11 Arkkitehtipalvelut	107,7	0,8	4,1
71.12 Tekniset palvelut ja konsulttipalvelut	103,9	-0,6	-0,6
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	101,6	0,4	-1,0
73 Mainos- ja markkinatutkimuspalvelut	105,2	0,7	0,6
73.1 Mainospalvelut	104,8	0,8	0,4
73.2 Markkina- ja mielipidetutkimuspalvelut	108,5	0,0	2,6
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	100,2	0,0	0,2
77 Vuokraus- ja leasingpalvelut	93,5	-0,7	-1,1
77.11 Henkilöautojen ja kevyiden moottoriajoneuvojen vuokraus- ja leasingpalvelut	97,1	-0,6	-2,9
77.32 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus- ja leasingpalvelut	93,0	-0,8	-0,8
78 Työvoimapaalvelut	105,1	0,4	1,2
78.20 Tilapäisen työvoiman vuokrauspalvelut	105,1	0,4	1,2
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	102,2	1,0	0,8
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	107,8	0,6	1,4
81.1 Kiinteistöhoitopalvelut	110,0	0,9	2,3
81.2 Siivouspalvelut	106,5	0,5	0,9
P KOULUTUSPALVELUT	105,9	-0,1	0,2
85 Koulutuspalvelut	105,9	-0,1	0,2
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	113,6	0,4	3,8
86 Terveystieteiden palvelut	113,6	0,4	3,8
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	106,1	-0,3	1,6
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	115,9	0,0	3,4
93 Urheilu-, hubi- ja virkistyspalvelut	101,8	-0,5	0,8
S MUUT PALVELUT	106,6	0,5	1,8
95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut	107,5	0,4	1,1
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	106,4	0,5	2,0
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	105,3	0,6	3,2
96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut	106,4	0,5	1,5
96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut	110,9	0,4	1,7

**Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 2. neljännes 2020**

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	104,8	-0,1	0,4
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	107,7	1,1	1,6
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	108,2	0,0	0,9
49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä	89,1	5,0	7,7
49.31 Paikallisliikennepalvelut	95,8	-0,1	-2,4
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	116,6	0,1	3,5
49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat	88,2	9,6	5,3
49.41 Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut	108,7	0,0	0,6
49.5 Putkijohtokuljetuspalvelut	104,7	0,0	0,0
50 Vesiliikennepalvelut	102,6	-0,1	-0,8
50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut	101,6	13,8	4,5
50.20 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavaraliikennepalvelut	100,2	-3,1	-2,1
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	108,7	3,1	3,2
52.10 Varastointipalvelut	109,4	-0,7	-0,8
52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut	99,4	-1,8	-1,8
52.24 Lastinkäsittelypalvelut	96,9	1,0	-1,0
52.29 Muut liikennettä avustavat palvelut	110,9	4,3	4,9
53 Posti- ja kuriiripalvelut	131,6	1,4	4,9
53.10 Postin yleispalvelut	138,0	3,0	7,2
53.20 Muut posti-, jakelu- ja kuriiripalvelut	107,4	-2,8	-2,3
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	106,0	-3,4	-2,8
55 Majoituspalvelut	100,9	-12,2	-12,3
56 Ravitsemispalvelut	107,8	0,2	1,1
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	102,0	-1,0	-1,2
61 Televiestintäpalvelut	94,1	-3,4	-5,4
62 Tietokoneiden ohjelmointi- ja konsultointipalvelut ja niihin liittyvät palvelut	102,9	-1,2	-1,4
63 Tietopalvelut	92,8	-0,1	-1,0
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	103,3	-0,2	0,4
68 Kiinteistöalan palvelut	103,3	-0,2	0,4
68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	103,4	-0,2	0,4
68.20A Toimistotilojen vuokrat	104,0	0,1	0,2
68.20B Liiketilöiden vuokrat	102,9	-0,4	0,5
68.31 Kiinteistönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti	100,8	-0,7	0,9
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	105,8	-0,2	0,3
69 Lakiasiainpalvelut ja laskentatoimen palvelut	108,1	0,0	1,8
69.10 Lakiasiainpalvelut	113,2	-0,1	1,8
69.20 Laskentatoimen ja kirjanpidon palvelut sekä tilintarkastuspalvelut; veroneuvontapalvelut	105,5	0,0	1,7
70 Pääkonttorien palvelut; liikkeenjohdon konsultointipalvelut	107,0	-0,4	0,1
70.2 Liikkeenjohdon konsultointipalvelut	107,0	-0,4	0,1
71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut	104,2	-0,4	-0,2
71.11 Arkkitehtipalvelut	107,7	0,8	4,1
71.12 Tekniset palvelut ja konsulttipalvelut	103,9	-0,6	-0,6
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	105,3	1,1	0,7
73 Mainos- ja markkinatutkimuspalvelut	105,2	0,7	0,6

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
73.1 Mainospalvelut	104,8	0,8	0,4
73.2 Markkina- ja mielipidetutkimuspalvelut	108,5	0,0	2,6
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	100,1	0,0	0,4
77 Vuokraus- ja leasingpalvelut	93,0	-0,8	-0,8
77.32 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus- ja leasingpalvelut	93,0	-0,8	-0,8
78 Työvoimapalvelut	105,1	0,4	1,2
78.20 Tilapäisen työvoiman vuokrauspalvelut	105,1	0,4	1,2
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	102,2	1,0	0,8
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	107,7	0,7	1,4
81.1 Kiinteistöhoitopalvelut	110,0	0,9	2,3
81.2 Siivouspalvelut	106,1	0,6	0,8
P KOULUTUSPALVELUT	105,9	-0,1	0,2
85 Koulutuspalvelut	105,9	-0,1	0,2
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	111,5	0,4	3,5
86 Terveystieteiden palvelut	111,5	0,4	3,5
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	107,0	-0,2	1,8
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	115,9	0,0	3,4
93 Urheilu-, huvi- ja virkistyspalvelut	101,8	-0,5	0,8
S MUUT PALVELUT	105,7	0,3	2,3
95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut	107,6	-0,1	0,8
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	104,9	0,5	3,2
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	104,2	0,5	3,3
96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut	106,4	0,5	1,5
96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut	110,9	0,4	1,7

**Liitetaulukko 3. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut kotitalouksille (BtoC), 2. neljännes 2020**

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	108,5	0,1	1,2
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	100,0	2,0	0,2
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	97,3	1,3	0,9
49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä	89,1	5,0	7,7
49.31 Paikallisliikennepalvelut	95,8	-0,1	-2,4
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	116,6	0,1	3,5
49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat	88,2	9,6	5,3
50 Vesiliikennepalvelut	101,6	13,8	4,5
50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut	101,6	13,8	4,5
51 Ilmaliikennepalvelut	108,0	4,2	-4,3
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	99,4	-1,8	-1,8
52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut	99,4	-1,8	-1,8
53 Posti- ja kuriiripalvelut	135,7	1,3	4,8
53.10 Postin yleispalvelut	135,7	1,3	4,8
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	108,2	-0,7	0,0
55 Majoituspalvelut	111,8	-10,1	-11,5
56 Ravitsemispalvelut	107,8	0,2	1,1
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	112,0	-1,0	1,3
61 Televiestintäpalvelut	109,2	0,5	0,6
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	109,9	0,4	1,5
68 Kiinteistöalan palvelut	109,9	0,4	1,5
68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	110,4	0,4	1,5
68.20.1 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	110,4	0,4	1,5
68.31 Kiinteistönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti	100,8	-0,7	0,9
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	97,6	-0,4	-2,9
71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut	97,6	-0,4	-2,9
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	97,6	-0,4	-2,9
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	100,5	-0,4	-1,6
77 Vuokraus- ja leasingpalvelut	97,1	-0,6	-2,9
77.11 Henkilöautojen ja kevyiden moottoriajoneuvojen vuokraus- ja leasingpalvelut	97,1	-0,6	-2,9
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	109,1	0,0	1,3
81.2 Siivouspalvelut	109,1	0,0	1,3
P KOULUTUSPALVELUT	105,9	-0,1	0,2
85 Koulutuspalvelut	105,9	-0,1	0,2
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	117,3	0,3	4,1
86 Terveystieteiden palvelut	117,3	0,3	4,1
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	106,0	-0,3	1,6
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	115,9	0,0	3,4
93 Urheilu-, hui- ja virkistyspalvelut	101,8	-0,5	0,8
S MUUT PALVELUT	106,9	0,6	1,5
95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut	107,3	0,9	1,4
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	106,9	0,5	1,6
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	107,9	0,8	2,9
96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut	106,4	0,5	1,5



Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut	110,9	0,4	1,7

**Liitetaulukko 4. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 2. neljännes 2020**

Toimiala (TOL 2008)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	112,9	-0,1	0,4
H KULJETUS JA VARASTOINTI	114,1	1,1	1,6
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	115,5	0,0	0,9
4932 Taksiliikenne	130,8	0,1	3,5
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	114,9	0,0	0,6
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	104,4	-3,1	-2,1
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	110,7	3,1	3,2
5210 Varastointi	114,2	-0,7	-0,8
5224 Lastinkäsittely	97,0	1,0	-1,0
53 Posti- ja kuriiritoiminta	166,0	1,4	4,9
5310 Postin yleispalvelu	178,6	3,0	7,2
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	116,5	-2,8	-2,3
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA	119,3	-3,4	-2,8
5510 Hotellit	104,8	-12,2	-12,3
56 Ravitsemistoiminta	126,9	0,2	1,1
J INFORMAATIO JA VIESTINTÄ	108,9	-1,0	-1,2
61 Televiestintä	83,1	-3,4	-5,4
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	114,0	-1,2	-1,4
63 Tietopalvelutoiminta	100,8	-0,1	-1,0
L KIINTEISTÖALAN TOIMINTA	114,0	-0,2	0,4
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	114,7	-0,2	0,4
6820A Toimistotilojen vuokrat	113,4	0,1	0,2
6820B Liiketilöiden vuokrat	115,6	-0,4	0,5
M AMMATILLINEN, TIETEELLINEN JA TEKNINEN TOIMINTA	111,3	-0,2	0,3
69 Lakiasiaain- ja laskentatoimen palvelut	120,0	0,0	1,8
6910 Lakiasiaainpalvelu	123,3	-0,1	1,8
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	118,3	0,0	1,7
702 Liikkeenjohdon konsultointi	114,0	-0,4	0,2
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	110,0	-0,6	-0,3
712 Tekninen testaus ja analysointi	106,1	1,1	0,7
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	104,2	0,7	0,6
731 Mainostoiminta	103,5	0,8	0,4
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	115,5	0,0	2,6
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUTOIMINTA	115,0	0,0	0,4
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	110,0	-0,8	-0,8
7820 Työvoiman vuokraus	114,5	0,4	1,2
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	123,0	0,7	1,4
811 Kiinteistöhoito	126,6	0,9	2,3
812 Siivouspalvelut	119,7	0,6	0,8
P KOULUTUS	121,7	-0,1	0,2
85 Koulutus	121,7	-0,1	0,2
Q TERVEYS- JA SOSIAALIPALVELUT	126,9	0,4	3,5
86 Terveyspalvelut	126,9	0,4	3,5
R TAITEET, VIIHDE JA VIRKISTYS	122,5	-0,2	1,8
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	134,8	0,0	3,4
93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut	113,9	-0,5	0,8
S MUU PALVELUTOIMINTA	119,4	0,3	2,3

Toimiala (TOL 2008)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	123,7	-0,1	0,8
96011 Pesulapalvelut yrityksille	112,7	0,5	3,3

# 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). Indeksii kuvaa hintojen suhteellista muutosta verrattuna vertailuajankohtaan.

Palvelujen tuottajahintaindeksin laadintaperiaate on tuotepohjaisuus. Indeksii 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 vertaillaessaan 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 2018 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. Määrävuosiuudistuksen 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  
Vastaava tilastojohtaja:  
Jan Nokkala

[phti.tilastokeskus@tilastokeskus.fi](mailto:phti.tilastokeskus@tilastokeskus.fi)  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Lähde: Palvelujen tuottajahintaindeksit 2020, 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)