

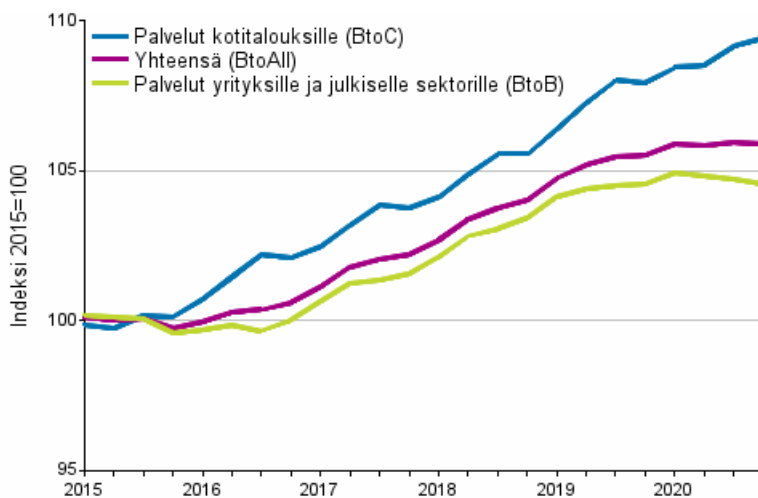
Palvelujen tuottajahintaindeksit

2020, 4. vuosineljännes

Palvelujen tuottajahinnat nousivat 0,4 prosenttia loka-joulukuussa vuoden takaisesta

Palvelujen tuottajahintaindeksin vuosimuutos oli Tilastokeskuksen mukaan vuoden 2020 neljännellä vuosineljänneksellä 0,4 prosenttia. Edelliseen vuosineljännekseen verrattuna palvelujen tuottajahinnat laskivat 0,1 prosenttia.

Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, I/2015–IV/2020



Palvelujen tuottajahintoja nosti etenkin liikennettä avustavien palvelujen sekä terveydenhuoltopalvelujen kallistuminen vuoden takaisesta. Hintojen nousuun vaikuttivat myös asuntojen vuokrien sekä ravitsemispalvelujen kohonneet hinnat. Hintojen nousua hillitsi muun muassa televiestintäpalvelujen sekä majoituspalvelujen halpeneminen.

Palvelujen tuottajahintoja yrityksille ja julkiselle sektorille (Business to Business, BtoB) nosti erityisesti liikennettä avustavien palvelujen kallistuminen vuoden takaisesta. Hintojen nousua hidasti muun muassa televiestintäpalvelujen halpeneminen. Palvelujen tuottajahintoja kotitalouksille (Business to Consumers, BtoC) puolestaan nosti etenkin ravitsemispalvelujen sekä terveydenhuoltopalvelujen kallistuminen vuoden takaisesta. Hintojen nousua hillitsi muun muassa majoituspalvelujen halpeneminen.

Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, yhteensä (BtoAll), 4. neljännes 2020

Palvelut toimialoittain	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	105,9	-0,1	0,4
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	105,9	-0,3	0,8
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	108,6	0,4	-0,4
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	103,6	0,0	-1,5
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	107,3	0,3	0,9
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	105,1	-0,3	-0,6
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	101,2	-0,5	1,1
P KOULUTUSPALVELUT	107,3	1,0	0,5
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	113,6	0,0	3,8
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	105,2	0,2	-0,2
S MUUT PALVELUT	107,0	0,0	1,7

Palvelujen tuottajahintaindeksi kattaa tällä hetkellä noin 60 prosenttia markkinapalveluista.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

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

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, yhteensä (BtoAll), 4. neljännes 2020

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	105,9	-0,1	0,4
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	105,9	-0,3	0,8
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	104,4	0,1	-0,9
49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä	88,3	7,6	3,2
49.31 Paikallisliikennepalvelut	94,0	-0,1	-4,6
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	115,3	-1,1	0,4
49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat	88,1	-1,6	4,9
49.41 Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut	107,2	-0,4	-0,6
49.5 Putkijohtokuljetuspalvelut	104,7	0,0	0,0
50 Vesiliikennepalvelut	94,2	-1,9	-5,8
50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut	106,8	11,3	11,4
50.20 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavaraliikennepalvelut	87,2	-7,7	-12,9
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	108,8	0,0	4,5
52.10 Varastointipalvelut	108,2	0,2	-0,3
52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut	99,4	-2,0	-1,8
52.24 Lastinkäsittelypalvelut	97,9	-0,5	1,9
52.29 Muut liikennettä avustavat palvelut	111,6	0,2	6,4
53 Posti- ja kuriiripalvelut	133,1	0,6	2,5
53.10 Postin yleispalvelut	139,6	0,6	4,3
53.20 Muut posti-, jakelu- ja kuriiripalvelut	107,0	0,7	-2,8
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	108,6	0,4	-0,4
55 Majoituspalvelut	101,6	-2,8	-16,6
56 Ravitsemispalvelut	109,4	0,8	2,2
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	103,6	0,0	-1,5
58 Kustannuspalvelut	109,2	0,0	-1,5
61 Televiestintäpalvelut	100,2	-0,1	-3,0
62 Tietokoneiden ohjelmointi- ja konsultointipalvelut ja niihin liittyvät palvelut	103,2	0,0	-0,9
63 Tietopalvelut	92,6	0,0	-1,6
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	107,3	0,3	0,9
68 Kiinteistöalan palvelut	107,3	0,3	0,9
68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	107,4	0,3	0,9
68.20A Toimistotilojen vuokrat	104,6	0,2	0,6
68.20B Liiketilöiden vuokrat	103,6	0,5	0,8
68.20.1 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	110,7	0,2	1,0
68.31 Kiinteistöönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti	102,9	1,3	0,3
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	105,1	-0,3	-0,6
69 Lakiasiaainpalvelut ja laskentatoimen palvelut	108,1	-0,1	0,4
69.10 Lakiasiaainpalvelut	113,9	0,1	1,5
69.20 Laskentatoimen ja kirjanpidon palvelut sekä tilintarkastuspalvelut; veroneuvontapalvelut	105,2	-0,3	-0,1
70 Pääkonttorien palvelut; liikkeenjohdon konsultointipalvelut	106,4	-0,2	-1,4
70.2 Liikkeenjohdon konsultointipalvelut	106,4	-0,2	-1,4
71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut	103,5	-0,1	-0,6

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
71.11 Arkkitehtipalvelut	108,9	0,0	5,0
71.12 Tekniset palvelut ja konsulttipalvelut	103,6	-0,1	-1,1
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	101,2	-0,1	0,3
73 Mainos- ja markkinatutkimuspalvelut	104,2	-0,9	0,7
73.1 Mainospalvelut	103,8	-0,9	0,7
73.2 Markkina- ja mielipidetutkimuspalvelut	108,5	0,0	2,6
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	101,2	-0,5	1,1
77 Vuokraus- ja leasingpalvelut	94,9	-1,4	0,2
77.11 Henkilöautojen ja kevyiden moottoriajoneuvojen vuokraus- ja leasingpalvelut	109,1	-9,6	13,4
77.32 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus- ja leasingpalvelut	93,2	-0,2	-1,3
78 Työvoimapaalvelut	105,9	0,4	1,8
78.20 Tilapäisen työvoiman vuokrauspalvelut	105,9	0,4	1,8
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	103,2	0,0	2,2
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	108,4	0,1	1,7
81.1 Kiinteistöhoitopalvelut	110,4	0,2	2,4
81.2 Siivouspalvelut	107,2	0,1	1,4
P KOULUTUSPALVELUT	107,3	1,0	0,5
85 Koulutuspalvelut	107,3	1,0	0,5
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	113,6	0,0	3,8
86 Terveystieteiden palvelut	113,6	0,0	3,8
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	105,2	0,2	-0,2
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	115,7	-0,1	0,7
93 Urheilu-, hovi- ja virkistyspalvelut	100,6	0,4	-0,6
S MUUT PALVELUT	107,0	0,0	1,7
95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut	108,2	0,4	1,4
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	106,7	-0,1	1,8
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	104,6	-1,0	1,9
96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut	107,3	0,3	1,8
96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut	111,5	0,4	1,3

Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 4. neljännes 2020

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	104,6	-0,2	0,0
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	107,0	-0,7	1,1
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	106,9	-0,4	-0,5
49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä	88,3	7,6	3,2
49.31 Paikallisliikennepalvelut	94,0	-0,1	-4,6
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	115,3	-1,1	0,4
49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat	88,1	-1,6	4,9
49.41 Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut	107,2	-0,4	-0,6
49.5 Putkijohtokuljetuspalvelut	104,7	0,0	0,0
50 Vesiliikennepalvelut	93,1	-3,8	-8,2
50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut	106,8	11,3	11,4
50.20 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavaraliikennepalvelut	87,2	-7,7	-12,9
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	109,2	0,1	4,8
52.10 Varastointipalvelut	108,2	0,2	-0,3
52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut	99,4	-2,0	-1,8
52.24 Lastinkäsittelypalvelut	97,9	-0,5	1,9
52.29 Muut liikennettä avustavat palvelut	111,6	0,2	6,4
53 Posti- ja kuriiripalvelut	132,6	0,7	2,4
53.10 Postin yleispalvelut	139,7	0,7	4,3
53.20 Muut posti-, jakelu- ja kuriiripalvelut	107,0	0,7	-2,8
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	105,9	0,0	-4,0
55 Majoituspalvelut	96,3	-2,3	-18,6
56 Ravitsemispalvelut	109,4	0,8	2,2
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	101,0	-0,1	-2,2
61 Televiestintäpalvelut	91,9	-0,2	-7,1
62 Tietokoneiden ohjelmointi- ja konsultointipalvelut ja niihin liittyvät palvelut	103,2	0,0	-0,9
63 Tietopalvelut	92,6	0,0	-1,6
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	104,0	0,4	0,7
68 Kiinteistöalan palvelut	104,0	0,4	0,7
68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	104,0	0,4	0,7
68.20A Toimistotilojen vuokrat	104,6	0,2	0,6
68.20B Liiketilöiden vuokrat	103,6	0,5	0,8
68.31 Kiinteistönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti	102,9	1,3	0,3
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	105,3	-0,3	-0,5
69 Lakiasiainpalvelut ja laskentatoimen palvelut	108,1	-0,1	0,4
69.10 Lakiasiainpalvelut	113,9	0,1	1,5
69.20 Laskentatoimen ja kirjanpidon palvelut sekä tilintarkastuspalvelut; veroneuvontapalvelut	105,2	-0,3	-0,1
70 Pääkonttorien palvelut; liikkeenjohdon konsultointipalvelut	106,4	-0,2	-1,4
70.2 Liikkeenjohdon konsultointipalvelut	106,4	-0,2	-1,4
71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut	104,0	-0,1	-0,6
71.11 Arkkitehtipalvelut	108,9	0,0	5,0
71.12 Tekniset palvelut ja konsulttipalvelut	103,6	-0,1	-1,1
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	105,2	0,0	1,6
73 Mainos- ja markkinatutkimuspalvelut	104,2	-0,9	0,7

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
73.1 Mainospalvelut	103,8	-0,9	0,7
73.2 Markkina- ja mielipidetutkimuspalvelut	108,5	0,0	2,6
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	100,7	0,0	0,5
77 Vuokraus- ja leasingpalvelut	93,2	-0,2	-1,3
77.32 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus- ja leasingpalvelut	93,2	-0,2	-1,3
78 Työvoimapalvelut	105,9	0,4	1,8
78.20 Tilapäisen työvoiman vuokrauspalvelut	105,9	0,4	1,8
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	103,2	0,0	2,2
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	108,3	0,1	1,8
81.1 Kiinteistöhoitopalvelut	110,4	0,2	2,4
81.2 Siivouspalvelut	106,8	0,1	1,4
P KOULUTUSPALVELUT	107,3	1,0	0,5
85 Koulutuspalvelut	107,3	1,0	0,5
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	111,5	0,0	3,5
86 Terveystieteiden palvelut	111,5	0,0	3,5
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	106,2	0,1	0,0
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	115,7	-0,1	0,7
93 Urheilu-, huvi- ja virkistyspalvelut	100,6	0,4	-0,6
S MUUT PALVELUT	105,7	-0,5	1,7
95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut	108,4	0,5	1,1
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	104,4	-1,1	2,1
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	103,7	-1,2	2,1
96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut	107,3	0,3	1,8
96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut	111,5	0,4	1,3

Liitetaulukko 3. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut kotitalouksille (BtoC), 4. neljännes 2020

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	109,4	0,2	1,4
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	99,6	2,4	-1,1
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	95,8	1,8	-2,0
49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä	88,3	7,6	3,2
49.31 Paikallisliikennepalvelut	94,0	-0,1	-4,6
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	115,3	-1,1	0,4
49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat	88,1	-1,6	4,9
50 Vesiliikennepalvelut	106,8	11,3	11,4
50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut	106,8	11,3	11,4
51 Ilmaliikennepalvelut	111,3	5,6	-1,5
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	99,4	-2,0	-1,8
52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut	99,4	-2,0	-1,8
53 Posti- ja kuriiripalvelut	139,4	0,1	4,1
53.10 Postin yleispalvelut	139,4	0,1	4,1
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	109,5	0,5	0,8
55 Majoituspalvelut	109,1	-3,3	-14,1
56 Ravitsemispalvelut	109,4	0,8	2,2
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	115,4	0,3	2,3
61 Televiestintäpalvelut	110,9	0,0	1,7
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	110,4	0,2	1,0
68 Kiinteistöalan palvelut	110,4	0,2	1,0
68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	110,7	0,2	1,0
68.20.1 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	110,7	0,2	1,0
68.31 Kiinteistönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti	102,9	1,3	0,3
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	96,7	-0,3	-1,3
71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut	96,7	-0,3	-1,3
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	96,7	-0,3	-1,3
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	108,1	-6,0	8,3
77 Vuokraus- ja leasingpalvelut	109,1	-9,6	13,4
77.11 Henkilöautojen ja kevyiden moottoriajoneuvojen vuokraus- ja leasingpalvelut	109,1	-9,6	13,4
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	109,7	0,3	1,0
81.2 Siivouspalvelut	109,7	0,3	1,0
P KOULUTUSPALVELUT	107,3	1,0	0,5
85 Koulutuspalvelut	107,3	1,0	0,5
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	117,4	0,0	4,1
86 Terveystieteiden palvelut	117,4	0,0	4,1
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	105,0	0,2	-0,2
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	115,7	-0,1	0,7
93 Urheilu-, hovi- ja virkistyspalvelut	100,6	0,4	-0,6
S MUUT PALVELUT	107,6	0,3	1,7
95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut	107,9	0,3	1,6
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	107,5	0,2	1,7
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	106,4	-0,4	1,0
96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut	107,3	0,3	1,8

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut	111,5	0,4	1,3

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

Toimiala (TOL 2008)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	112,6	-0,2	0,0
H KULJETUS JA VARASTOINTI	113,4	-0,7	1,1
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	114,1	-0,4	-0,5
4932 Taksiliikenne	129,4	-1,1	0,4
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	113,3	-0,4	-0,6
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	90,9	-7,7	-12,9
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	111,1	0,1	4,8
5210 Varastointi	112,9	0,2	-0,3
5224 Lastinkäsittely	98,0	-0,5	1,9
53 Posti- ja kuriiritoiminta	167,3	0,7	2,4
5310 Postin yleispalvelu	180,7	0,7	4,3
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	116,0	0,7	-2,8
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA	119,2	0,0	-4,0
5510 Hotellit	100,1	-2,3	-18,6
56 Ravitsemistoiminta	128,7	0,9	2,2
J INFORMAATIO JA VIESTINTÄ	107,9	-0,1	-2,2
61 Televiestintä	81,2	-0,2	-7,1
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	114,4	0,0	-0,9
63 Tietopalvelutoiminta	100,6	0,0	-1,6
L KIINTEISTÖALAN TOIMINTA	114,8	0,4	0,7
6820 Toimisto- ja liiketilojen vuokrat	115,4	0,4	0,7
6820A Toimistotilojen vuokrat	114,0	0,2	0,7
6820B Liiketilojen vuokrat	116,4	0,5	0,8
M AMMATILLINEN, TIETEELLINEN JA TEKNINEN TOIMINTA	110,8	-0,3	-0,5
69 Lakiasiaain- ja laskentatoimen palvelut	120,1	-0,1	0,5
6910 Lakiasiaainpalvelu	124,1	0,1	1,5
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	117,9	-0,3	-0,2
702 Liikkeenjohdon konsultointi	113,3	-0,2	-1,4
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	109,7	-0,1	-0,8
712 Tekninen testaus ja analysointi	106,0	0,0	1,6
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	103,3	-0,9	0,8
731 Mainostoiminta	102,5	-0,9	0,7
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	115,5	0,0	2,6
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUTOIMINTA	115,6	0,0	0,5
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	110,3	-0,2	-1,3
7820 Työvoiman vuokraus	115,3	0,4	1,8
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	123,7	0,1	1,8
811 Kiinteistöhoito	127,2	0,2	2,4
812 Siivouspalvelut	120,5	0,1	1,5
P KOULUTUS	123,3	1,0	0,5
85 Koulutus	123,3	1,0	0,5
Q TERVEYS- JA SOSIAALIPALVELUT	126,9	0,0	3,5
86 Terveyspalvelut	126,9	0,0	3,5
R TAITEET, VIIHDE JA VIRKISTYS	121,6	0,1	0,0
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	134,5	-0,1	0,7
93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut	112,5	0,4	-0,6
S MUU PALVELUTOIMINTA	119,4	-0,5	1,7

Toimiala (TOL 2008)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	124,6	0,5	1,1
96011 Pesulapalvelut yrityksille	112,1	-1,2	2,1

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. 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 tilastoneljännestä 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 Auno 029 551 3023

Vastaava osastopäällikkö:

Katri Kaaja

phti.tilastokeskus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Palvelujen tuottajahintaindeksit 2020, 4. neljännes. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute