

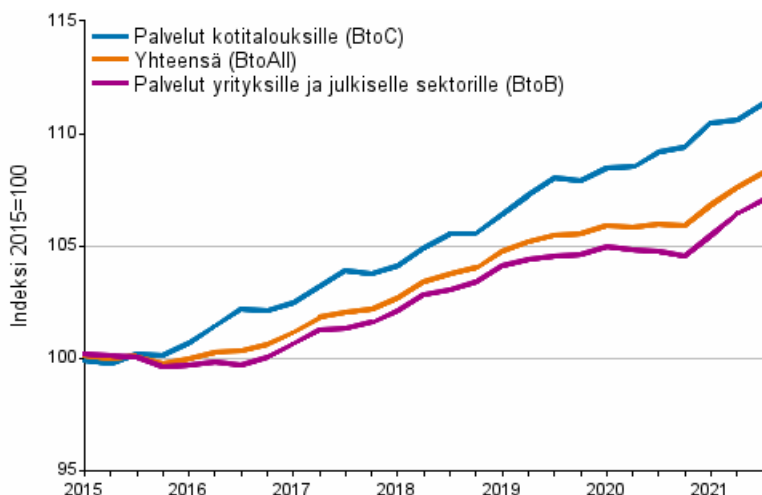
Palvelujen tuottajahintaindeksit

2021, 3. vuosineljännes

Palvelujen tuottajahinnat nousivat 2,2 prosenttia heinä-syyskuussa vuoden takaisesta

Palvelujen tuottajahintaindeksin vuosimuutos oli Tilastokeskuksen mukaan vuoden 2021 kolmannella vuosineljänneksellä 2,2 prosenttia. Edelliseen vuosineljännekseen verrattuna palvelujen tuottajahinnat nousivat 0,6 prosenttia.

Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, I/2015–III/2021



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

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

terveydenhuoltopalvelujen kallistuminen vuoden takaisesta. Hintojen nousua hillitsi muun muassa henkilöliikennepalvelujen halpeneminen.

Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, yhteensä (BtoAll), 3. neljännes 2021

Palvelut toimialoittain	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	108,3	0,6	2,2
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	112,3	0,8	5,8
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	110,6	1,0	2,3
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	103,8	0,4	0,1
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	108,6	0,3	1,5
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	107,0	1,1	1,5
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	102,3	0,6	0,5
P KOULUTUSPALVELUT	106,7	0,3	0,4
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	118,6	0,1	4,4
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	107,6	0,3	2,5
S MUUT PALVELUT	107,8	0,1	0,8

Palvelujen tuottajahintaindeksi kattaa tällä hetkellä noin 60 prosenttia markkinapalveluista.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, yhteensä (BtoAll), 3. neljännes 2021	4
Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 3. neljännes 2021	6
Liitetaulukko 3. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut kotitalouksille (BtoC), 3. neljännes 2021	8
Liitetaulukko 4. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 3. neljännes 2021	10
Palvelujen tuottajahintaindeksin laatuseloste.....	11

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, yhteensä (BtoAll), 3. neljännes 2021

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAININDEXI	108,3	0,6	2,2
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	112,3	0,8	5,8
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	107,8	-0,6	3,3
49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä	84,8	-3,1	3,4
49.31 Paikallisliikennepalvelut	92,8	-3,0	-1,4
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	118,6	1,2	1,7
49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat	87,2	-3,0	-2,7
49.41 Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut	113,1	-0,1	5,0
49.5 Putkijohtokuljetuspalvelut	104,7	0,0	0,0
50 Vesiliikennepalvelut	101,6	-4,5	5,8
50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut	86,2	-22,0	-10,1
50.20 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavaraliikennepalvelut	98,9	-0,6	4,7
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	120,0	3,2	10,3
52.10 Varastointipalvelut	106,1	-1,4	-1,8
52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut	101,4	0,0	0,1
52.24 Lastinkäsittelypalvelut	91,3	1,2	-7,1
52.29 Muut liikennettä avustavat palvelut	130,4	4,7	17,1
53 Posti- ja kuriiripalvelut	137,7	0,6	4,1
53.10 Postin yleispalvelut	148,0	1,7	6,6
53.20 Muut posti-, jakelu- ja kuriiripalvelut	109,4	0,4	2,9
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	110,6	1,0	2,3
55 Majoituspalvelut	111,7	6,7	6,8
56 Ravitsemispalvelut	110,7	0,5	2,0
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	103,8	0,4	0,1
58 Kustannuspalvelut	109,8	0,7	0,6
59 Elokuvien, videoiden ja televisio-ohjelmien tuotantopalvelut, ääni- ja musiikkitalenteiden kustannuspalvelut	102,9	2,4	.
61 Televiestintäpalvelut	100,5	1,2	0,2
62 Tietokoneiden ohjelmointi- ja konsultointipalvelut ja niihin liittyvät palvelut	103,4	0,2	0,1
63 Tietopalvelut	91,6	-0,4	-1,1
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	108,6	0,3	1,5
68 Kiinteistöalan palvelut	108,6	0,3	1,5
68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	108,7	0,3	1,5
68.20A Toimistotilojen vuokrat	106,1	0,4	1,6
68.20B Liiketilöjen vuokrat	105,5	0,2	2,4
68.20.1 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	111,6	0,2	0,9
68.31 Kiinteistöväilytyspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti	103,5	1,3	1,9
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	107,0	1,1	1,5
69 Lakiasiainpalvelut ja laskentatoimen palvelut	109,6	0,9	1,2
69.10 Lakiasiainpalvelut	116,8	0,9	2,6
69.20 Laskentatoimen ja kirjanpidon palvelut sekä tilintarkastuspalvelut; veroneuvontapalvelut	105,9	0,9	0,4
70 Pääkonttorien palvelut; liikkeenjohdon konsultointipalvelut	108,1	-0,1	1,4
70.2 Liikkeenjohdon konsultointipalvelut	108,1	-0,1	1,4

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut	104,4	0,0	0,8
71.11 Arkkitehtipalvelut	110,7	0,1	1,6
71.12 Tekniset palvelut ja konsulttipalvelut	104,4	0,0	0,7
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	102,7	0,0	1,4
73 Mainos- ja markkinatutkimuspalvelut	104,3	0,0	-0,8
73.1 Mainospalvelut	103,9	0,0	-0,9
74 Muut ammatilliset, tieteelliset ja tekniset palvelut	109,0	12,2	.
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	102,3	0,6	0,5
77 Vuokraus- ja leasingpalvelut	94,8	1,1	-1,6
77.11 Henkilöautojen ja kevyiden moottoriajoneuvojen vuokraus- ja leasingpalvelut	151,3	28,8	25,3
77.32 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus- ja leasingpalvelut	91,7	0,0	-1,9
78 Työvoimapaalvelut	109,5	0,1	3,8
78.20 Tilapäisen työvoiman vuokrauspalvelut	109,5	0,1	3,8
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien palvelut, muut varaupalvelut ja niihin liittyvät palvelut	93,6	-0,7	.
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	107,7	1,2	4,3
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	110,5	0,6	2,1
81.1 Kiinteistönhoitopalvelut	112,8	0,6	2,3
81.2 Siivouspalvelut	109,2	0,6	1,9
82 Hallinto-, toimisto- ja muut tukipalvelut liike-elämälle	99,3	0,0	.
P KOULUTUSPALVELUT	106,7	0,3	0,4
85 Koulutuspalvelut	106,7	0,3	0,4
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	118,6	0,1	4,4
86 Terveystieteiden palvelut	118,6	0,1	4,4
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	107,6	0,3	2,5
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	118,6	1,2	2,4
93 Urheilu-, hubi- ja virkistyspalvelut	102,8	-0,2	2,6
S MUUT PALVELUT	107,8	0,1	0,8
95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut	110,2	0,1	2,3
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	107,4	0,0	0,5
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	103,7	-0,6	-1,9
96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut	108,6	0,4	1,6
96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut	113,8	0,2	2,6

Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 3. neljännes 2021

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	107,1	0,6	2,2
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	114,8	1,3	6,5
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	111,9	0,0	4,2
49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä	84,8	-3,1	3,4
49.31 Paikallisliikennepalvelut	92,7	-3,1	-1,4
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	118,6	1,2	1,7
49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat	87,2	-3,0	-2,7
49.41 Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut	113,1	-0,1	5,0
49.5 Putkijohtokuljetuspalvelut	104,7	0,0	0,0
50 Vesiliikennepalvelut	102,4	-3,1	5,7
50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut	86,2	-22,0	-10,1
50.20 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavaraliikennepalvelut	98,9	-0,6	4,7
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	120,7	3,3	10,7
52.10 Varastointipalvelut	106,1	-1,4	-1,8
52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut	101,4	0,0	0,1
52.24 Lastinkäsittelypalvelut	91,3	1,2	-7,1
52.29 Muut liikennettä avustavat palvelut	130,4	4,7	17,1
53 Posti- ja kuriiripalvelut	137,1	0,5	4,0
53.10 Postin yleispalvelut	149,6	1,8	7,8
53.20 Muut posti-, jakelu- ja kuriiripalvelut	109,4	0,4	2,9
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	108,1	1,2	2,2
55 Majoituspalvelut	103,7	4,2	5,1
56 Ravitsemispalvelut	110,7	0,5	2,0
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	101,0	0,3	-0,1
59 Elokuviin, videoihin ja televisio-ohjelmien tuotantopalvelut, ääni- ja musiikkitalenteiden kustannuspalvelut	102,8	2,1	.
61 Televiestintäpalvelut	91,0	0,9	-1,2
62 Tietokoneiden ohjelmointi- ja konsultointipalvelut ja niihin liittyvät palvelut	103,4	0,2	0,1
63 Tietopalvelut	91,6	-0,4	-1,1
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	105,7	0,3	2,1
68 Kiinteistöalan palvelut	105,7	0,3	2,1
68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	105,8	0,3	2,1
68.20A Toimistotilojen vuokrat	106,1	0,4	1,6
68.20B Liiketilöiden vuokrat	105,5	0,2	2,4
68.31 Kiinteistönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti	103,5	1,3	1,9
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	107,0	0,8	1,3
69 Lakiasianpalvelut ja laskentatoimen palvelut	109,6	0,9	1,2
69.10 Lakiasianpalvelut	116,8	0,9	2,6
69.20 Laskentatoimen ja kirjanpidon palvelut sekä tilintarkastuspalvelut; veroneuvontapalvelut	105,9	0,9	0,4
70 Pääkonttorien palvelut; liikkeenjohdon konsultointipalvelut	108,1	-0,1	1,4
70.2 Liikkeenjohdon konsultointipalvelut	108,1	-0,1	1,4
71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut	104,9	0,0	0,8
71.11 Arkkitehtipalvelut	110,7	0,1	1,6
71.12 Tekniset palvelut ja konsulttipalvelut	104,4	0,0	0,7

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	107,7	0,0	2,3
73 Mainos- ja markkinatutkimuspalvelut	104,3	0,0	-0,8
73.1 Mainospalvelut	103,9	0,0	-0,9
74 Muut ammatilliset, tieteelliset ja tekniset palvelut	107,3	9,2	.
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	101,3	0,2	0,7
77 Vuokraus- ja leasingpalvelut	91,7	0,0	-1,9
77.32 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus- ja leasingpalvelut	91,7	0,0	-1,9
78 Työvoimapalvelut	109,5	0,1	3,8
78.20 Tilapäisen työvoiman vuokrauspalvelut	109,5	0,1	3,8
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien palvelut, muut varauspalvelut ja niihin liittyvät palvelut	92,9	-2,1	.
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	107,7	1,2	4,3
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	110,3	0,6	2,0
81.1 Kiinteistönhoitopalvelut	112,8	0,6	2,3
81.2 Siivouspalvelut	108,7	0,6	1,9
82 Hallinto-, toimisto- ja muut tukipalvelut liike-elämälle	99,3	0,0	.
P KOULUTUSPALVELUT	106,7	0,3	0,4
85 Koulutuspalvelut	106,7	0,3	0,4
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	117,1	0,0	5,0
86 Terveystieteiden palvelut	117,1	0,0	5,0
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	108,7	0,4	2,5
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	118,6	1,2	2,4
93 Urheilu-, hovi- ja virkistyspalvelut	102,7	-0,2	2,6
S MUUT PALVELUT	104,9	-0,7	-1,2
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	103,6	-0,7	-1,8
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	102,6	-0,8	-2,2
96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut	108,6	0,4	1,6
96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut	113,8	0,2	2,6

Liitetaulukko 3. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut kotitalouksille (BtoC), 3. neljännes 2021

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	111,3	0,6	2,0
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	98,5	-2,4	1,3
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	94,4	-2,5	0,2
49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä	84,8	-3,1	3,4
49.31 Paikallisliikennepalvelut	92,8	-3,0	-1,4
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	118,6	1,2	1,7
49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat	87,2	-3,0	-2,7
50 Vesiliikennepalvelut	86,2	-22,0	-10,1
50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut	86,2	-22,0	-10,1
51 Ilmaliikennepalvelut	112,7	6,2	6,9
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	101,4	0,0	0,1
52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut	101,4	0,0	0,1
53 Posti- ja kuriiripalvelut	145,0	1,7	4,1
53.10 Postin yleispalvelut	145,0	1,7	4,1
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	111,5	1,0	2,4
55 Majoituspalvelut	122,6	9,2	8,6
56 Ravitsemispalvelut	110,7	0,5	2,0
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	117,0	1,3	1,8
59 Elokuvien, videoiden ja televisio-ohjelmien tuotantopalvelut, ääni- ja musiikkitalenteiden kustannuspalvelut	103,5	3,7	.
61 Televiestintäpalvelut	112,8	1,5	1,7
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	111,2	0,3	0,9
68 Kiinteistöalan palvelut	111,2	0,3	0,9
68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	111,6	0,2	0,9
68.20.1 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut	111,6	0,2	0,9
68.31 Kiinteistönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti	103,5	1,3	1,9
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	103,8	10,9	7,0
71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut	97,3	-0,1	0,3
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	97,3	-0,1	0,3
74 Muut ammatilliset, tieteelliset ja tekniset palvelut	128,2	51,7	.
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	117,2	9,0	1,9
77 Vuokraus- ja leasingpalvelut	151,3	28,8	25,3
77.11 Henkilöautojen ja kevyiden moottoriajoneuvojen vuokraus- ja leasingpalvelut	151,3	28,8	25,3
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien palvelut, muut varauspalvelut ja niihin liittyvät palvelut	93,7	-0,5	.
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	112,6	0,7	3,0
81.2 Siivouspalvelut	112,6	0,7	3,0
P KOULUTUSPALVELUT	106,7	0,3	0,4
85 Koulutuspalvelut	106,7	0,3	0,4
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	121,5	0,3	3,6
86 Terveystieteiden palvelut	121,5	0,3	3,6
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	107,4	0,2	2,5
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	118,6	1,2	2,4
93 Urheilu-, huvi- ja virkistyspalvelut	102,8	-0,3	2,6
S MUUT PALVELUT	109,1	0,4	1,7

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut	109,9	0,1	2,2
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	109,0	0,4	1,6
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	107,0	0,8	0,2
96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut	108,6	0,4	1,6
96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut	113,8	0,2	2,6

Liitetaulukko 4. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 3. neljännes 2021

Toimiala (TOL 2008)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	115,4	0,6	2,2
H KULJETUS JA VARASTOINTI	121,6	1,3	6,5
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	119,4	0,0	4,2
4932 Taksiliikenne	133,0	1,2	1,7
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	119,6	-0,1	5,0
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	103,1	-0,6	4,7
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	122,9	3,3	10,7
5210 Varastointi	110,7	-1,4	-1,8
5224 Lastinkäsittely	91,5	1,2	-7,1
53 Posti- ja kuriiritoiminta	172,9	0,5	4,0
5310 Postin yleispalvelu	193,6	1,8	7,8
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	118,5	0,4	2,9
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA	121,7	1,1	2,1
5510 Hotellit	107,7	4,2	5,1
56 Ravitsemistoiminta	130,2	0,5	2,0
J INFORMAATIO JA VIESTINTÄ	107,9	0,3	-0,1
61 Televiestintä	80,4	0,9	-1,2
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	114,6	0,2	0,1
63 Tietopalvelutoiminta	99,5	-0,4	-1,1
L KIINTEISTÖALAN TOIMINTA	116,7	0,3	2,1
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	117,4	0,3	2,1
6820A Toimistotilojen vuokrat	115,7	0,4	1,6
6820B Liiketilöiden vuokrat	118,5	0,2	2,4
M AMMATILLINEN, TIETEELLINEN JA TEKNINEN TOIMINTA	112,6	0,8	1,3
69 Lakiasia- ja laskentatoimen palvelut	121,7	0,9	1,2
6910 Lakiasiainpalvelu	127,2	0,8	2,6
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	118,8	0,9	0,4
702 Liikkeenjohdon konsultointi	115,1	-0,1	1,4
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	110,6	0,0	0,7
712 Tekninen testaus ja analysointi	108,5	0,0	2,3
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	103,4	0,0	-0,8
731 Mainostoiminta	102,6	0,0	-0,9
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUTOIMINTA	116,3	0,2	0,7
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	108,5	0,0	-1,9
7820 Työvoiman vuokraus	119,2	0,1	3,8
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	126,0	0,6	2,0
811 Kiinteistöhoito	129,9	0,6	2,3
812 Siivouspalvelut	122,6	0,6	1,9
P KOULUTUS	122,6	0,3	0,5
85 Koulutus	122,6	0,3	0,5
Q TERVEYS- JA SOSIAALIPALVELUT	133,3	0,0	5,0
86 Terveyspalvelut	133,3	0,0	5,0
R TAITEET, VIIHDE JA VIRKISTYS	124,4	0,4	2,5
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	137,9	1,2	2,4
93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut	114,9	-0,2	2,6
S MUU PALVELUTOIMINTA	118,5	-0,7	-1,2
96011 Pesulapalvelut yrityksille	110,9	-0,8	-2,2

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 2019 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 Auno 029 551 3023
Vastaava osastopäällikkö:
Katri Kaaja

phti.tilastokeskus@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

Lähde: Palvelujen tuottajahintaindeksit 2021, 3. neljännes. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute