

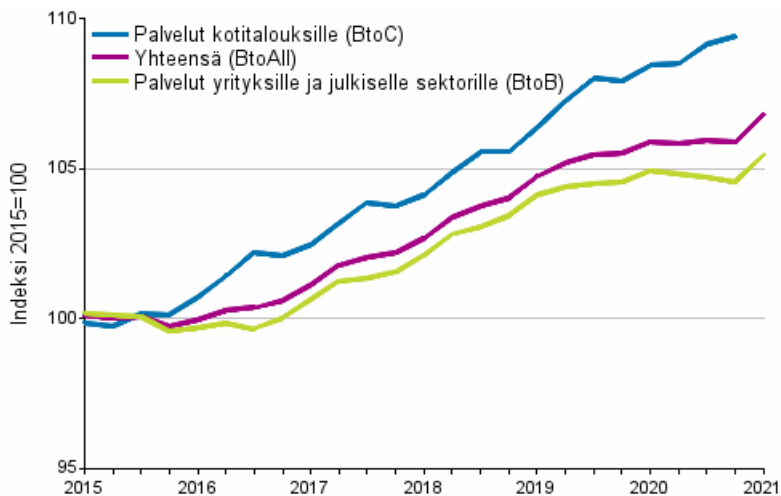
Palvelujen tuottajahintaindeksit

2021, 1. vuosineljännes

Palvelujen tuottajahinnat nousivat 0,9 prosenttia tammi-maaliskuussa vuoden takaisesta

Palvelujen tuottajahintaindeksin vuosimuutos oli Tilastokeskuksen mukaan vuoden 2021 ensimmäisellä vuosineljänneksellä 0,9 prosenttia. Edelliseen vuosineljännekseen verrattuna palvelujen tuottajahinnat nousivat 0,9 prosenttia.

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



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 rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokrauspalvelujen 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 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 majoituspalvelujen halpeneminen.

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

| Palvelut toimialoittain | Pisteluku | Neljännesvuosimuutos,% | Vuosimuutos,% |
|--|-----------|------------------------|---------------|
| KOKONAISINDEKSI | 106,8 | 0,9 | 0,9 |
| H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT | 109,1 | 3,1 | 3,7 |
| I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT | 109,3 | 0,6 | 0,1 |
| J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT | 103,2 | -0,4 | -1,7 |
| L KIINTEISTÖALAN PALVELUT | 107,9 | 0,5 | 1,2 |
| M AMMATILLISET, TIEEELLISET JA TEKNISET PALVELUT | 105,4 | 0,3 | -0,4 |
| N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT | 100,8 | -0,5 | 0,6 |
| P KOULUTUSPALVELUT | 106,7 | -0,5 | 0,6 |
| Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT | 117,3 | 3,3 | 3,7 |
| R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT | 106,6 | 1,4 | 0,2 |
| S MUUT PALVELUT | 107,2 | 0,2 | 1,1 |

Palvelujen tuottajahintaindeksi kattaa tällä hetkellä noin 60 prosenttia markkinapalveluista.

Palvelujen tuottajahintaindeksi uudistui: uusia indeksisarjoja saatavilla ja indeksien painorakenteet päivitetty

Palvelujen tuottajahintaindeksi uudistui, ja indeksiin on vuoden 2021 alusta lisätty neljä uutta kaksinumerotason indeksisarjaa:

- 59 Elokuviin, videoiden ja televisio-ohjelmien tuotantopalvelut, ääni- ja musiikkitalenteiden kustannuspalvelut
- 74 Muut ammatilliset, tieteelliset ja tekniset palvelut
- 79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien palvelut, muut varauspalvelut ja niihin liittyvät palvelut
- 82 Hallinto-, toimisto- ja muut tukipalvelut liike-elämälle

Uusien indeksisarjojen perusvuosi on 2015. Indeksejä ei kuitenkaan ketjuteta taaksepäin vuoteen 2015, vaan joulukuun 2020 pisteluku on 100. Uudet indeksit on myös lisätty kokonaisindeksiin vuoden 2021 alusta alkaen.

Uusien indeksisarjojen julkaiseminen parantaa palvelujen tuottajahintaindeksin kattavuutta entisestään. Indeksisarjat myös vastaavat uusiin EU:n asetusvaatimuksiin. Uusien indeksisarjojen kehittämiseen on saatu rahoitusta Eurostatilta.

Palvelujen tuottajahintaindeksi on vuosittainen ketjuindeksi, eli indeksin painorakenne päivitetään vuosittain aina kunkin vuoden ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Painorakenteiden laatimisessa käytetään tuoreimpia saatavilla olevia kansantalouden tilinpidon tietoja. Tilinpidon tarjonta- ja käyttötaulukoiden tuoreimmat tiedot koskivat vuotta 2017. Nämä tiedot korotettiin tilinpidosta saaduilla vuoden 2019 kaksinumerotason tiedoilla. Erillisiä lisäkorjauksia painoihin tehtiin toimialoilla, joihin koronaviruspandemia on eniten vaikuttanut. Näitä toimialoja ovat vesiliikenne, ilmaliikenne, majoituspalvelut, ravitsemispalvelut, elokuvien, videoiden ja televisio-ohjelmien tuotantopalvelut, ääni- ja musiikkitalenteiden kustannuspalvelut sekä matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien palvelut. Painorakenteen lisäksi myös tuoteluokkia ja yritysotosta on päivitetty.

Painorakenteen ja otoksen päivittäminen parantavat indeksin laatua, koska niiden avulla palvelualojen rakenteelliset muutokset voidaan ottaa nopeammin huomioon.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

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

Liitetaulukot

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

| Palvelut toimialoittain (CPA 2015) | Pisteluku | Neljännesvuosimuutos,% | Vuosimuutos,% |
|---|-----------|------------------------|---------------|
| KOKONAISINDEKSI | 106,8 | 0,9 | 0,9 |
| H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT | 109,1 | 3,1 | 3,7 |
| 49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut | 107,2 | 2,6 | 1,6 |
| 49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä | 97,0 | 9,9 | 14,4 |
| 49.31 Paikallisliikennepalvelut | 95,7 | 1,8 | -0,3 |
| 49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut | 115,9 | 0,5 | -0,5 |
| 49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat | 85,4 | -3,1 | 6,1 |
| 49.41 Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut | 110,1 | 2,6 | 1,2 |
| 49.5 Putkijohtokuljetuspalvelut | 104,7 | 0,0 | 0,0 |
| 50 Vesiliikennepalvelut | 96,2 | 2,1 | -4,0 |
| 50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut | 98,7 | -7,6 | 10,5 |
| 50.20 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavaraliikennepalvelut | 90,4 | 3,6 | -12,6 |
| 52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut | 113,2 | 4,1 | 7,4 |
| 52.10 Varastointipalvelut | 108,0 | -0,2 | -2,0 |
| 52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut | 100,4 | 1,0 | -0,8 |
| 52.24 Lastinkäsittelypalvelut | 95,0 | -2,9 | -1,0 |
| 52.29 Muut liikennettä avustavat palvelut | 118,8 | 6,5 | 11,7 |
| 53 Posti- ja kuriiripalvelut | 135,4 | 1,7 | 4,1 |
| 53.10 Postin yleispalvelut | 141,3 | 1,2 | 5,4 |
| 53.20 Muut posti-, jakelu- ja kuriiripalvelut | 108,2 | 1,1 | -2,1 |
| I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT | 109,3 | 0,6 | 0,1 |
| 55 Majoituspalvelut | 103,5 | 1,8 | -12,8 |
| 56 Ravitsemispalvelut | 110,0 | 0,6 | 2,2 |
| J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT | 103,2 | -0,4 | -1,7 |
| 58 Kustannuspalvelut | 109,0 | -0,1 | -2,4 |
| 59 Elokuvien, videoiden ja televisio-ohjelmien tuotantopalvelut, ääni- ja musiikkitalenteiden kustannuspalvelut | 100,5 | . | . |
| 61 Televiestintäpalvelut | 98,9 | -1,4 | -3,3 |
| 62 Tietokoneiden ohjelmointi- ja konsultointipalvelut ja niihin liittyvät palvelut | 103,2 | 0,0 | -0,8 |
| 63 Tietopalvelut | 92,0 | -0,7 | -1,0 |
| L KIINTEISTÖALAN PALVELUT | 107,9 | 0,5 | 1,2 |
| 68 Kiinteistöalan palvelut | 107,9 | 0,5 | 1,2 |
| 68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut | 108,1 | 0,6 | 1,2 |
| 68.20A Toimistotilojen vuokrat | 105,3 | 0,7 | 1,3 |
| 68.20B Liiketilöiden vuokrat | 105,1 | 1,4 | 1,8 |
| 68.20.1 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut | 110,9 | 0,1 | 0,9 |
| 68.31 Kiinteistöväilypalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti | 102,7 | -0,2 | 1,3 |
| M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT | 105,4 | 0,3 | -0,4 |
| 69 Lakiasiainpalvelut ja laskentatoimen palvelut | 108,0 | -0,1 | -0,1 |
| 69.10 Lakiasiainpalvelut | 114,3 | 0,3 | 0,9 |
| 69.20 Laskentatoimen ja kirjanpidon palvelut sekä tilintarkastuspalvelut; veroneuvontapalvelut | 104,8 | -0,3 | -0,6 |
| 70 Pääkonttorien palvelut; liikkeenjohdon konsultointipalvelut | 107,1 | 0,7 | -0,3 |
| 70.2 Liikkeenjohdon konsultointipalvelut | 107,1 | 0,7 | -0,3 |

| Palvelut toimialoittain (CPA 2015) | Pisteluku | Neljännesvuosimuutos,% | Vuosimuutos,% |
|---|-----------|------------------------|---------------|
| 71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut | 104,0 | 0,5 | -0,2 |
| 71.11 Arkkitehtipalvelut | 109,4 | 0,5 | 2,4 |
| 71.12 Tekniset palvelut ja konsulttipalvelut | 104,0 | 0,4 | -0,5 |
| 71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut | 101,8 | 0,7 | 0,6 |
| 73 Mainos- ja markkinatutkimuspalvelut | 103,3 | -0,8 | -1,0 |
| 73.1 Mainospalvelut | 102,9 | -0,9 | -1,1 |
| 74 Muut ammatilliset, tieteelliset ja tekniset palvelut | 100,1 | . | . |
| N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT | 100,8 | -0,5 | 0,6 |
| 77 Vuokraus- ja leasingpalvelut | 92,7 | -2,3 | -1,6 |
| 77.11 Henkilöautojen ja kevyiden moottoriajoneuvojen vuokraus- ja leasingpalvelut | 114,3 | 4,8 | 17,1 |
| 77.32 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus- ja leasingpalvelut | 90,7 | -2,7 | -3,1 |
| 78 Työvoimapalvelut | 106,8 | 0,8 | 2,0 |
| 78.20 Tilapäisen työvoiman vuokrauspalvelut | 106,8 | 0,8 | 2,0 |
| 79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien palvelut, muut varaupalvelut ja niihin liittyvät palvelut | 99,2 | . | . |
| 80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut | 105,0 | 1,7 | 3,7 |
| 81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut | 109,3 | 0,8 | 2,1 |
| 81.1 Kiinteistöhoitopalvelut | 111,5 | 0,9 | 2,3 |
| 81.2 Siivouspalvelut | 108,1 | 0,8 | 1,9 |
| 82 Hallinto-, toimisto- ja muut tukipalvelut liike-elämälle | 100,0 | . | . |
| P KOULUTUSPALVELUT | 106,7 | -0,5 | 0,6 |
| 85 Koulutuspalvelut | 106,7 | -0,5 | 0,6 |
| Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT | 117,3 | 3,3 | 3,7 |
| 86 Terveystieteiden palvelut | 117,3 | 3,3 | 3,7 |
| R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT | 106,6 | 1,4 | 0,2 |
| 90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut | 115,4 | -0,3 | -0,5 |
| 93 Urheilu-, hovi- ja virkistyspalvelut | 102,9 | 2,3 | 0,6 |
| S MUUT PALVELUT | 107,2 | 0,2 | 1,1 |
| 95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut | 108,1 | 0,0 | 1,0 |
| 96 Muut henkilökohtaiset palvelut | 107,0 | 0,2 | 1,1 |
| 96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut | 104,0 | -0,6 | -0,7 |
| 96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut | 107,9 | 0,6 | 1,9 |
| 96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut | 112,8 | 1,2 | 2,1 |

Liitetaulukko 2. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 1. neljännes 2021

| Palvelut toimialoittain (CPA 2015) | Pisteluku | Neljännesvuosimuutos,% | Vuosimuutos,% |
|---|-----------|------------------------|---------------|
| KOKONAISINDEKSI | 105,5 | 0,9 | 0,5 |
| H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT | 110,3 | 3,0 | 3,5 |
| 49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut | 109,3 | 2,3 | 1,0 |
| 49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä | 97,0 | 9,9 | 14,4 |
| 49.31 Paikallisliikennepalvelut | 95,7 | 1,9 | -0,2 |
| 49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut | 115,9 | 0,5 | -0,5 |
| 49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat | 85,4 | -3,1 | 6,1 |
| 49.41 Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut | 110,1 | 2,6 | 1,2 |
| 49.5 Putkijohtokuljetuspalvelut | 104,7 | 0,0 | 0,0 |
| 50 Vesiliikennepalvelut | 95,7 | 2,7 | -6,9 |
| 50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut | 98,7 | -7,6 | 10,5 |
| 50.20 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavaraliikennepalvelut | 90,4 | 3,6 | -12,6 |
| 52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut | 113,7 | 4,2 | 7,8 |
| 52.10 Varastointipalvelut | 108,0 | -0,2 | -2,0 |
| 52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut | 100,4 | 1,0 | -0,8 |
| 52.24 Lastinkäsittelypalvelut | 95,0 | -2,9 | -1,0 |
| 52.29 Muut liikennettä avustavat palvelut | 118,8 | 6,5 | 11,7 |
| 53 Posti- ja kuriiripalvelut | 135,1 | 1,9 | 4,1 |
| 53.10 Postin yleispalvelut | 141,5 | 1,3 | 5,6 |
| 53.20 Muut posti-, jakelu- ja kuriiripalvelut | 108,2 | 1,1 | -2,1 |
| I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT | 106,3 | 0,4 | -3,1 |
| 55 Majoituspalvelut | 97,1 | 0,8 | -15,5 |
| 56 Ravitsemispalvelut | 110,0 | 0,6 | 2,2 |
| J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT | 100,7 | -0,3 | -2,3 |
| 59 Elokuvien, videoiden ja televisio-ohjelmien tuotantopalvelut, ääni- ja musiikkitalenteiden kustannuspalvelut | 100,6 | . | . |
| 61 Televiestintäpalvelut | 90,3 | -1,8 | -7,3 |
| 62 Tietokoneiden ohjelmointi- ja konsultointipalvelut ja niihin liittyvät palvelut | 103,2 | 0,0 | -0,8 |
| 63 Tietopalvelut | 92,0 | -0,7 | -1,0 |
| L KIINTEISTÖALAN PALVELUT | 105,1 | 1,1 | 1,6 |
| 68 Kiinteistöalan palvelut | 105,1 | 1,1 | 1,6 |
| 68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut | 105,2 | 1,1 | 1,6 |
| 68.20A Toimistotilojen vuokrat | 105,3 | 0,7 | 1,3 |
| 68.20B Liiketilojen vuokrat | 105,1 | 1,4 | 1,8 |
| 68.31 Kiinteistönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti | 102,7 | -0,2 | 1,3 |
| M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT | 105,6 | 0,3 | -0,3 |
| 69 Lakiasiainpalvelut ja laskentatoimen palvelut | 108,0 | -0,1 | -0,1 |
| 69.10 Lakiasiainpalvelut | 114,3 | 0,3 | 0,9 |
| 69.20 Laskentatoimen ja kirjanpidon palvelut sekä tilintarkastuspalvelut; veroneuvontapalvelut | 104,8 | -0,3 | -0,6 |
| 70 Pääkonttorien palvelut; liikkeenjohdon konsultointipalvelut | 107,1 | 0,7 | -0,3 |
| 70.2 Liikkeenjohdon konsultointipalvelut | 107,1 | 0,7 | -0,3 |
| 71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut | 104,5 | 0,5 | -0,2 |
| 71.11 Arkkitehtipalvelut | 109,4 | 0,5 | 2,4 |
| 71.12 Tekniset palvelut ja konsulttipalvelut | 104,0 | 0,4 | -0,5 |

| Palvelut toimialoittain (CPA 2015) | Pisteluku | Neljännesvuosimuutos,% | Vuosimuutos,% |
|--|-----------|------------------------|---------------|
| 71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut | 106,1 | 0,9 | 1,8 |
| 73 Mainos- ja markkinatutkimuspalvelut | 103,3 | -0,8 | -1,0 |
| 73.1 Mainospalvelut | 102,9 | -0,9 | -1,1 |
| 74 Muut ammatilliset, tieteelliset ja tekniset palvelut | 99,9 | . | . |
| N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT | 100,1 | -0,6 | 0,0 |
| 77 Vuokraus- ja leasingpalvelut | 90,7 | -2,7 | -3,1 |
| 77.32 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus- ja leasingpalvelut | 90,7 | -2,7 | -3,1 |
| 78 Työvoimapaalvelut | 106,8 | 0,8 | 2,0 |
| 78.20 Tilapäisen työvoiman vuokrauspalvelut | 106,8 | 0,8 | 2,0 |
| 79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien palvelut, muut varauspalvelut ja niihin liittyvät palvelut | 99,3 | . | . |
| 80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut | 105,0 | 1,7 | 3,7 |
| 81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut | 109,2 | 0,8 | 2,1 |
| 81.1 Kiinteistönhoitopalvelut | 111,5 | 0,9 | 2,3 |
| 81.2 Siivouspalvelut | 107,6 | 0,8 | 2,0 |
| 82 Hallinto-, toimisto- ja muut tukipalvelut liike-elämälle | 100,0 | . | . |
| P KOULUTUSPALVELUT | 106,7 | -0,5 | 0,6 |
| 85 Koulutuspalvelut | 106,7 | -0,5 | 0,6 |
| Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT | 115,6 | 3,7 | 4,1 |
| 86 Terveystieteiden palvelut | 115,6 | 3,7 | 4,1 |
| R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT | 107,4 | 1,1 | 0,1 |
| 90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut | 115,4 | -0,3 | -0,5 |
| 93 Urheilu-, hovi- ja virkistyspalvelut | 102,8 | 2,3 | 0,5 |
| S MUUT PALVELUT | 105,1 | -0,6 | -0,3 |
| 96 Muut henkilökohtaiset palvelut | 103,8 | -0,6 | -0,5 |
| 96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut | 102,9 | -0,8 | -0,8 |
| 96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut | 107,9 | 0,6 | 1,9 |
| 96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut | 112,8 | 1,2 | 2,1 |

Liitetaulukko 3. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, palvelut kotitalouksille (BtoC), 1. neljännes 2021

| Palvelut toimialoittain (CPA 2015) | Pisteluku | Neljännesvuosimuutos,% | Vuosimuutos,% |
|---|-----------|------------------------|---------------|
| KOKONAISINDEKSI | 110,5 | 1,0 | 1,9 |
| H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT | 102,8 | 3,3 | 4,9 |
| 49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut | 99,5 | 3,8 | 3,6 |
| 49.10 Rautateiden henkilöliikennepalvelut kaukoliikenteessä | 97,0 | 9,9 | 14,4 |
| 49.31 Paikallisliikennepalvelut | 95,7 | 1,8 | -0,3 |
| 49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut | 115,9 | 0,5 | -0,5 |
| 49.39 Muut maaliikenteen henkilöliikennepalvelut, muualle luokittelemattomat | 85,4 | -3,1 | 6,1 |
| 50 Vesiliikennepalvelut | 98,7 | -7,6 | 10,5 |
| 50.10 Meri- ja rannikkovesiliikenteen henkilöliikennepalvelut | 98,7 | -7,6 | 10,5 |
| 51 Ilmaliikennepalvelut | 108,5 | -2,5 | 4,8 |
| 52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut | 100,4 | 1,0 | -0,8 |
| 52.21 Maaliikenteeseen liittyvät palvelut | 100,4 | 1,0 | -0,8 |
| 53 Posti- ja kuriiripalvelut | 139,4 | 0,0 | 4,1 |
| 53.10 Postin yleispalvelut | 139,4 | 0,0 | 4,1 |
| I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT | 110,3 | 0,7 | 1,2 |
| 55 Majoituspalvelut | 112,4 | 3,0 | -9,6 |
| 56 Ravitsemispalvelut | 110,0 | 0,6 | 2,2 |
| J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT | 114,6 | -0,7 | 1,3 |
| 59 Elokuvien, videoiden ja televisio-ohjelmien tuotantopalvelut, ääni- ja musiikkitalenteiden kustannuspalvelut | 100,2 | . | . |
| 61 Televiestintäpalvelut | 109,9 | -0,9 | 1,1 |
| L KIINTEISTÖALAN PALVELUT | 110,5 | 0,1 | 0,9 |
| 68 Kiinteistöalan palvelut | 110,5 | 0,1 | 0,9 |
| 68.2 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut | 110,9 | 0,1 | 0,9 |
| 68.20.1 Omien tai vuokrakiinteistöjen vuokraus- ja hallintapalvelut | 110,9 | 0,1 | 0,9 |
| 68.31 Kiinteistönvälityspalvelut palkkio- tai sopimusperusteisesti | 102,7 | -0,2 | 1,3 |
| M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT | 97,3 | 0,6 | -0,6 |
| 71 Arkkitehtipalvelut ja tekniset palvelut; tekniset testaus- ja analysointipalvelut | 97,1 | 0,4 | -0,8 |
| 71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut | 97,1 | 0,4 | -0,8 |
| 74 Muut ammatilliset, tieteelliset ja tekniset palvelut | 101,3 | . | . |
| N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT | 109,4 | 1,2 | 8,5 |
| 77 Vuokraus- ja leasingpalvelut | 114,3 | 4,8 | 17,1 |
| 77.11 Henkilöautojen ja kevyiden moottoriajoneuvojen vuokraus- ja leasingpalvelut | 114,3 | 4,8 | 17,1 |
| 79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien palvelut, muut varauspalvelut ja niihin liittyvät palvelut | 99,2 | . | . |
| 81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut | 111,2 | 1,4 | 1,9 |
| 81.2 Siivouspalvelut | 111,2 | 1,4 | 1,9 |
| P KOULUTUSPALVELUT | 106,7 | -0,5 | 0,6 |
| 85 Koulutuspalvelut | 106,7 | -0,5 | 0,6 |
| Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT | 120,5 | 2,7 | 3,1 |
| 86 Terveystieteiden palvelut | 120,5 | 2,7 | 3,1 |
| R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT | 106,5 | 1,4 | 0,2 |
| 90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut | 115,4 | -0,3 | -0,5 |
| 93 Urheilu-, huvi- ja virkistyspalvelut | 102,9 | 2,3 | 0,6 |
| S MUUT PALVELUT | 108,2 | 0,5 | 1,7 |

| Palvelut toimialoittain (CPA 2015) | Pisteluku | Neljännesvuosimuutos,% | Vuosimuutos,% |
|---|-----------|------------------------|---------------|
| 95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut | 107,8 | 0,0 | 1,3 |
| 96 Muut henkilökohtaiset palvelut | 108,2 | 0,7 | 1,8 |
| 96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut | 107,3 | 0,8 | 0,3 |
| 96.02 Kampaamo- ja muut kauneudenhoitopalvelut | 107,9 | 0,6 | 1,9 |
| 96.04 Fyysistä hyvinvointia edistävät palvelut | 112,8 | 1,2 | 2,1 |

Liitetaulukko 4. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB), 1. neljännes 2021

| Toimiala (TOL 2008) | Pisteluku | Neljännesvuosimuutos,% | Vuosimuutos,% |
|---|-----------|------------------------|---------------|
| KOKONAISINDEKSI | 113,6 | 0,9 | 0,5 |
| H KULJETUS JA VARASTOINTI | 116,8 | 3,0 | 3,5 |
| 49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus | 116,7 | 2,3 | 1,0 |
| 4932 Taksiliikenne | 130,1 | 0,5 | -0,5 |
| 4941 Tieliikenteen tavarankuljetus | 116,3 | 2,7 | 1,2 |
| 5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus | 94,2 | 3,6 | -12,6 |
| 52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta | 115,7 | 4,2 | 7,8 |
| 5210 Varastointi | 112,7 | -0,2 | -2,0 |
| 5224 Lastinkäsittely | 95,2 | -2,9 | -1,0 |
| 53 Posti- ja kuriiritoiminta | 170,5 | 1,9 | 4,1 |
| 5310 Postin yleispalvelu | 183,1 | 1,3 | 5,6 |
| 5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta | 117,3 | 1,1 | -2,1 |
| I MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA | 119,6 | 0,4 | -3,1 |
| 5510 Hotellit | 100,9 | 0,8 | -15,5 |
| 56 Ravitsemistoiminta | 129,5 | 0,6 | 2,2 |
| J INFORMAATIO JA VIESTINTÄ | 107,5 | -0,3 | -2,3 |
| 61 Televiestintä | 79,8 | -1,8 | -7,3 |
| 62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta | 114,4 | 0,0 | -0,8 |
| 63 Tietopalvelutoiminta | 100,0 | -0,7 | -1,0 |
| L KIINTEISTÖALAN TOIMINTA | 116,0 | 1,1 | 1,6 |
| 6820 Toimisto- ja liiketilojen vuokrat | 116,7 | 1,1 | 1,6 |
| 6820A Toimistotilojen vuokrat | 114,8 | 0,6 | 1,4 |
| 6820B Liiketilojen vuokrat | 118,0 | 1,4 | 1,8 |
| M AMMATILLINEN, TIETEELLINEN JA TEKNINEN TOIMINTA | 111,1 | 0,3 | -0,3 |
| 69 Lakiasiaain- ja laskentatoimen palvelut | 119,9 | -0,1 | -0,1 |
| 6910 Lakiasiaainpalvelu | 124,5 | 0,3 | 0,9 |
| 6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta | 117,6 | -0,3 | -0,6 |
| 702 Liikkeenjohdon konsultointi | 114,1 | 0,7 | -0,3 |
| 711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi | 110,2 | 0,4 | -0,4 |
| 712 Tekninen testaus ja analysointi | 106,9 | 0,9 | 1,8 |
| 73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus | 102,4 | -0,8 | -1,0 |
| 731 Mainostoiminta | 101,6 | -0,9 | -1,1 |
| N HALLINTO- JA TUKIPALVELUTOIMINTA | 114,9 | -0,6 | 0,0 |
| 7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing | 107,4 | -2,7 | -3,1 |
| 7820 Työvoiman vuokraus | 116,3 | 0,8 | 2,1 |
| 81 Kiinteistön- ja maisemanhoito | 124,7 | 0,8 | 2,1 |
| 811 Kiinteistöhoito | 128,3 | 0,9 | 2,3 |
| 812 Siivouspalvelut | 121,4 | 0,8 | 2,0 |
| P KOULUTUS | 122,6 | -0,5 | 0,6 |
| 85 Koulutus | 122,6 | -0,5 | 0,6 |
| Q TERVEYS- JA SOSIAALIPALVELUT | 131,6 | 3,7 | 4,1 |
| 86 Terveyspalvelut | 131,6 | 3,7 | 4,1 |
| R TAITEET, VIIHDE JA VIRKISTYS | 122,9 | 1,1 | 0,1 |
| 90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta | 134,1 | -0,3 | -0,5 |
| 93 Urheilutoiminta sekä hivi- ja virkistyspalvelut | 115,0 | 2,2 | 0,5 |
| S MUU PALVELUTOIMINTA | 118,7 | -0,6 | -0,3 |
| 96011 Pesulapalvelut yrityksille | 111,2 | -0,8 | -0,8 |

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 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. 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 Auno 029 551 3023
Vastaava osastopäällikkö:
Katri Kaaja

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

Lähde: Palvelujen tuottajahintaindeksit 2021, 1. neljännes. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute