

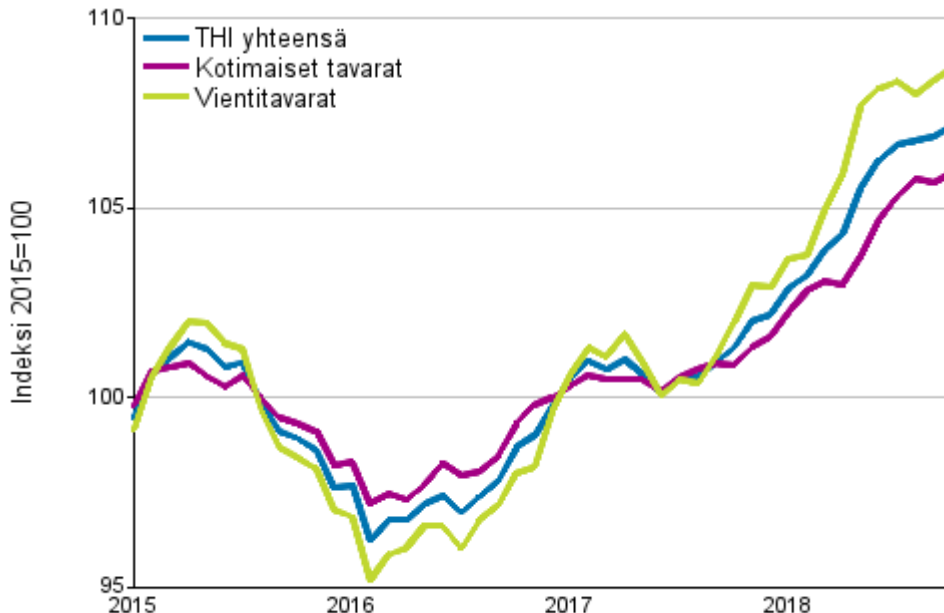
# Tuottajahintaindeksit

2018, lokakuu

## Teollisuuden tuottajahinnat nousivat 5,8 prosenttia edellisvuoden lokakuusta

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat nousivat keskimäärin 5,8 prosenttia vuoden 2017 lokakuusta vuoden 2018 lokakuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat nousivat 5,0 prosenttia, kun taas vientitavaroiden tuottajahinnat nousivat 6,6 prosenttia.

### Tuottajahintaindeksi (THI) 2015=100, 1/2015–10/2018



Teollisuuden tuottajahintojen nousuun vaikutti erityisesti öljytuotteiden, massan, paperin, kartongin ja pahvin sekä sähkön kallistuminen edellisen vuoden lokakuusta.

Vientihintaindeksi nousi vuodessa 6,4 ja tuontihintaindeksi nousi 7,0 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi 5,8 prosenttia. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi 5,6 prosenttia.

Vientihintoja nosti erityisesti massan, paperin, kartongin ja pahvin sekä öljytuotteiden kallistuminen edellisen vuoden lokakuusta. Tuontihintojen nousuun puolestaan vaikutti erityisesti öljytuotteiden, kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä sähkön kallistuminen edellisen vuoden lokakuusta.

Syyskuusta lokakuuhun teollisuuden tuottajahinnat nousivat 0,3 prosenttia. Nousu johtui pääasiassa öljytuotteiden kallistumisesta edelliseen kuukauteen verrattuna.

#### **Tuottajahintaindeksit 2015=100, lokakuu 2018**

|   | Pisteluku | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|---|-----------|-------------------|----------------|
| Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä             | 107,2     | 0,3               | 5,8            |
| - Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat | 105,9     | 0,2               | 5,0            |
| - Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat      | 108,7     | 0,3               | 6,6            |
| Vientihintaindeksi                                      | 108,3     | 0,3               | 6,4            |
| Tuontihintaindeksi                                      | 111,3     | 0,0               | 7,0            |
| Kotimarkkinoiden perushintaindeksi                      | 108,5     | 0,3               | 5,8            |
| Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi           | 108,2     | 0,2               | 5,6            |

#### **Tuottajahintaindeksit 1949=100, lokakuu 2018**

|                        | Pisteluku | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|------------------------|-----------|-------------------|----------------|
| Tuotannon hintaindeksi | 2063      | 0,3               | 5,7            |
| Viennin hintaindeksi   | 1798      | 0,3               | 6,1            |
| Tuonnin hintaindeksi   | 1707      | 0,0               | 7,3            |
| Tukkuhintaindeksi      | 2396      | 0,2               | 5,8            |

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

|  |    |
|--|----|
| Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2015=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset, lokakuu 2018.....     | 4  |
| Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100, lokakuu 2018.....                                     | 5  |
| Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), lokakuu 2018.....              | 6  |
| Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2015=100 (MIG), lokakuu 2018.....                   | 6  |
| Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), lokakuu 2018.....                             | 7  |
| Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2015=100 (MIG), lokakuu 2018.....                                  | 7  |
| Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), lokakuu 2018.....                             | 8  |
| Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2015=100 (MIG), lokakuu 2018.....                                  | 8  |
| Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), lokakuu 2018.....             | 9  |
| Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 (MIG), lokakuu 2018.....                 | 9  |
| Liitetaulukko 11. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), lokakuu 2018..... | 10 |
| Liitetaulukko 12. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 (MIG), lokakuu 2018.....      | 10 |
| Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC), lokakuu 2018.....                            | 11 |
| Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC), lokakuu 2018.....                            | 11 |
| Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi 1949=100, lokakuu 2018.....                                     | 11 |
| Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi 1949=100, lokakuu 2018.....                                     | 11 |
| Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100, lokakuu 2018.....  | 12 |
| Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, lokakuu 2018.....                        | 12 |
| Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2010=100, lokakuu 2018.....                                       | 12 |
| Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2010=100, lokakuu 2018.....                                       | 13 |
| Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, lokakuu 2018.....                       | 13 |
| Liitetaulukko 22. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, lokakuu 2018.....            | 13 |
| Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, BtoAll, 3. neljännes 2018 .....           | 14 |
| Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu.....                      | 15 |
| Liitetaulukko 25. Puupelletin kuluttajahinta.....  | 15 |
| Liitetaulukko 26. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100 (TOL 2002), lokakuu 2018.....            | 15 |
| Laatuseloste: Tuottajahintaindeksit 2015=100.....  | 16 |

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2015=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset, lokakuu 2018**

| Vuosi ja kuukausi | Teollisuuden tuottajahintaindeksi |       | Kotimarkkinoiden perushintaindeksi |       | Vientihintaindeksi |       | Tuontihintaindeksi |       | Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi |       |      |
|-------------------|-----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|---|-------|------|
|                   | Indeksi                           | %/v   | Indeksi                            | %/v   | Indeksi            | %/v   | Indeksi            | %/v   | Indeksi                                       | %/v   |      |
| 2015              | 1-12                              | 100,0 |                                    | 100,0 |                    | 100,0 |                    | 100,0 |   | 100,0 |      |
| 2016              | 1-12                              | 97,7  | -2,3                               | 98,4  | -1,6               | 96,8  | -3,2               | 96,8  | -3,2  | 98,6  | -1,4 |
| 2017              | 1-12                              | 101,0 | 3,4                                | 102,2 | 3,8                | 101,2 | 4,5                | 103,7 | 7,2   | 102,1 | 3,5  |
|                   | 1                                 | 100,5 | 2,9                                | 101,5 | 4,2                | 100,5 | 3,9                | 102,6 | 8,6   | 101,4 | 3,7  |
|                   | 2                                 | 101,0 | 4,9                                | 102,2 | 5,8                | 101,2 | 6,4                | 104,3 | 11,3  | 102,1 | 5,3  |
|                   | 3                                 | 100,8 | 4,1                                | 102,1 | 4,9                | 101,0 | 5,5                | 104,1 | 9,7   | 102,0 | 4,4  |
|                   | 4                                 | 101,0 | 4,4                                | 102,2 | 5,1                | 101,6 | 5,9                | 104,4 | 9,9   | 102,1 | 4,8  |
|                   | 5                                 | 100,6 | 3,5                                | 101,7 | 3,9                | 100,9 | 4,5                | 103,0 | 7,0   | 101,6 | 3,6  |
|                   | 6                                 | 100,1 | 2,8                                | 101,3 | 2,9                | 99,9  | 3,5                | 102,3 | 5,5   | 101,3 | 2,6  |
|                   | 7                                 | 100,5 | 3,7                                | 101,5 | 3,4                | 100,3 | 4,5                | 102,6 | 6,0   | 101,6 | 3,1  |
|                   | 8                                 | 100,6 | 3,2                                | 101,7 | 3,4                | 100,2 | 3,6                | 102,7 | 6,3   | 101,8 | 3,1  |
|                   | 9                                 | 100,9 | 3,2                                | 102,3 | 3,6                | 101,0 | 4,1                | 103,6 | 6,6   | 102,3 | 3,4  |
|                   | 10                                | 101,3 | 2,7                                | 102,5 | 3,0                | 101,9 | 4,1                | 104,1 | 5,4   | 102,5 | 2,7  |
|                   | 11                                | 102,0 | 3,1                                | 103,2 | 3,2                | 102,8 | 4,9                | 105,3 | 6,1   | 103,1 | 3,0  |
| 12                | 102,2                             | 2,4   | 103,6                              | 2,7   | 102,7              | 3,2   | 105,7              | 4,2   | 103,5   | 2,5   |      |
| 2018              | 1                                 | 102,9 | 2,4                                | 104,2 | 2,7                | 103,5 | 2,9                | 106,6 | 3,8   | 104,0 | 2,6  |
|                   | 2                                 | 103,2 | 2,2                                | 104,5 | 2,3                | 103,5 | 2,3                | 106,3 | 1,9   | 104,4 | 2,2  |
|                   | 3                                 | 103,9 | 3,1                                | 104,8 | 2,7                | 104,7 | 3,7                | 106,7 | 2,5   | 104,8 | 2,8  |
|                   | 4                                 | 104,3 | 3,3                                | 105,4 | 3,1                | 105,7 | 4,0                | 108,0 | 3,5   | 105,2 | 3,0  |
|                   | 5                                 | 105,6 | 4,9                                | 106,7 | 4,9                | 107,5 | 6,5                | 110,3 | 7,1   | 106,4 | 4,7  |
|                   | 6                                 | 106,3 | 6,2                                | 107,2 | 5,8                | 107,9 | 7,9                | 110,6 | 8,1   | 107,1 | 5,7  |
|                   | 7                                 | 106,7 | 6,1                                | 107,6 | 6,0                | 108,0 | 7,7                | 110,8 | 8,1   | 107,6 | 5,9  |
|                   | 8                                 | 106,8 | 6,2                                | 107,7 | 5,9                | 107,7 | 7,5                | 110,6 | 7,7   | 107,7 | 5,8  |
|                   | 9                                 | 106,9 | 5,9                                | 108,1 | 5,7                | 108,0 | 7,0                | 111,3 | 7,4   | 108,0 | 5,5  |
|                   | 10                                | 107,2 | 5,8                                | 108,5 | 5,8                | 108,3 | 6,4                | 111,3 | 7,0   | 108,2 | 5,6  |

## Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100, lokakuu 2018

| Vuosi ja kuukausi |      | Tuotannon hintaindeksi,<br>pisteluku | Viennin hintaindeksi,<br>pisteluku | Tuonnin hintaindeksi,<br>pisteluku | Tukkuhintaindeksi,<br>pisteluku |
|-------------------|------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 2000              | 1-12 | 1666                                 | 1686                               | 1335                               | 1701                            |
| 2001              | 1-12 | 1674                                 | 1668                               | 1298                               | 1706                            |
| 2002              | 1-12 | 1644                                 | 1617                               | 1263                               | 1693                            |
| 2003              | 1-12 | 1626                                 | 1562                               | 1258                               | 1695                            |
| 2004              | 1-12 | 1631                                 | 1570                               | 1303                               | 1711                            |
| 2005              | 1-12 | 1664                                 | 1599                               | 1389                               | 1768                            |
| 2006              | 1-12 | 1745                                 | 1665                               | 1494                               | 1872                            |
| 2007              | 1-12 | 1795                                 | 1706                               | 1529                               | 1938                            |
| 2008              | 1-12 | 1862                                 | 1724                               | 1582                               | 2027                            |
| 2009              | 1-12 | 1756                                 | 1566                               | 1401                               | 1893                            |
| 2010              | 1-12 | 1843                                 | 1633                               | 1495                               | 2000                            |
| 2011              | 1-12 | 1944                                 | 1714                               | 1616                               | 2169                            |
| 2012              | 1-12 | 1973                                 | 1719                               | 1662                               | 2234                            |
| 2013              | 1-12 | 1966                                 | 1691                               | 1625                               | 2258                            |
| 2014              | 1-12 | 1947                                 | 1673                               | 1590                               | 2234                            |
| 2015              | 1-12 | 1910                                 | 1651                               | 1495                               | 2172                            |
| 2016              | 1-12 | 1865                                 | 1603                               | 1441                               | 2147                            |
| 2017              | 1-12 | 1939                                 | 1678                               | 1581                               | 2252                            |
| 2018              | 1    | 1980                                 | 1718                               | 1634                               | 2303                            |
|                   | 2    | 1986                                 | 1719                               | 1630                               | 2310                            |
|                   | 3    | 2000                                 | 1738                               | 1636                               | 2319                            |
|                   | 4    | 2008                                 | 1754                               | 1656                               | 2329                            |
|                   | 5    | 2032                                 | 1784                               | 1691                               | 2356                            |
|                   | 6    | 2045                                 | 1790                               | 1696                               | 2371                            |
|                   | 7    | 2053                                 | 1793                               | 1699                               | 2381                            |
|                   | 8    | 2055                                 | 1788                               | 1695                               | 2383                            |
|                   | 9    | 2058                                 | 1793                               | 1706                               | 2390                            |
|                   | 10   | 2063                                 | 1798                               | 1707                               | 2396                            |

**Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), lokakuu 2018**

| Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)                                      | Kotimaiset tavarat | Vientitavarat | Yhteensä | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|---|--------------------|---------------|----------|-------------------|----------------|
| B-E Kokonaisindeksi   | 105,9              | 108,7         | 107,2    | 0,3               | 5,8            |
| B KAIVOSTOIMINTA JA LOUHINTA  |                    |               | 101,6    | 1,7               | -1,4           |
| C TEOLLISUUSTUOTTEET  | 105,3              | 108,8         | 107,1    | 0,4               | 5,7            |
| 10 Elintarvikkeet   | 100,8              | 104,0         | 101,3    | 0,1               | 1,4            |
| 11 Juomat   | 102,5              | 97,0          | 101,7    | -1,7              | 0,6            |
| 13 Tekstiilit   | 106,8              | 94,9          | 101,2    | 0,1               | -1,0           |
| 14 Vaatteet   | 104,5              | 99,8          | 101,1    | 0,1               | -1,1           |
| 16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet | 108,1              | 103,8         | 106,1    | -0,1              | 5,4            |
| 17 Paperi ja paperituotteet   | 109,6              | 111,9         | 111,2    | 0,1               | 11,9           |
| 171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi  | 112,8              | 112,2         | 112,1    | 0,1               | 13,1           |
| 172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet   | 99,2               | 103,3         | 100,5    | 0,1               | -0,8           |
| 18 Painatus- ja tallennuspalvelut   |                    |               | 90,4     | -0,1              | -0,6           |
| 20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet   | 97,5               | 119,5         | 112,5    | 0,6               | 7,1            |
| 22 Kumi- ja muovituotteet   | 101,6              | 104,8         | 103,7    | 0,5               | 1,9            |
| 23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet   | 106,4              | 96,7          | 104,1    | 0,5               | 1,9            |
| 24 Perusmetallit  | 111,0              | 108,3         | 107,6    | 0,7               | 6,3            |
| 25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet                            | 105,5              | 105,4         | 105,3    | 0,2               | 3,4            |
| 26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet                                | 103,2              | 99,1          | 99,4     | 0,2               | -1,1           |
| 265 Mittaus-, testaus- ja navigointilaitteet; kellot                            |                    |               | 103,0    | 0,4               | 0,1            |
| 27 Sähkölaitteet  | 98,5               | 102,3         | 101,7    | -1,8              | 1,6            |
| 28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat                               | 102,4              | 103,6         | 104,1    | 0,2               | 1,1            |
| 29 Moottoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut                             | 105,6              | 101,8         | 103,1    | -0,1              | 0,4            |
| 31 Huonekalut   | 106,3              | 101,5         | 105,7    | 0,0               | 1,6            |
| 35 Sähkö, kaasu, lämpö ja ilmastointi   |                    |               | 114,7    | -1,6              | 8,7            |
| 36 Luonnonvesi; veden puhdistus- ja jakelupalvelut                              |                    |               | 100,3    | 0,0               | 1,1            |

**Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2015=100 (MIG), lokakuu 2018**

| Käyttötarkoitukseluokat (MIG)      | Kotimaiset tavarat | Vientitavarat | Yhteensä | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|------------------------------------|--------------------|---------------|----------|-------------------|----------------|
| Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet | 105,0              | 109,7         | 107,5    | 0,2               | 6,1            |
| Investointitavarat                 | 102,6              | 102,6         | 102,9    | 0,1               | 0,9            |
| Kestokulutustavarat                | 105,5              | 95,2          | 103,6    | 0,1               | 1,4            |
| Muut kulutustavarat                | 100,7              | 100,5         | 100,6    | 0,0               | 0,7            |
| Energiatuotteet                    | 118,0              |               |          |                   |                |

**Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), lokakuu 2018**

| Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)                                      | Pisteluku | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|---|-----------|-------------------|----------------|
| A-E Kokonaisindeksi   | 108,3     | 0,3               | 6,4            |
| A MAA-, METSÄ- JA KALATALOUSTUOTTEET  | 78,3      | 0,4               | -13,1          |
| C TEOLLISUUSTUOTTEET  | 108,8     | 0,3               | 6,5            |
| 10 Elintarvikkeet   | 104,0     | 0,2               | 2,1            |
| 11 Juomat   | 97,0      | 0,5               | -2,3           |
| 13 Tekstiilit   | 94,9      | -0,2              | -1,0           |
| 14 Vaatteet   | 99,8      | 0,1               | -2,2           |
| 16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet | 103,8     | -0,1              | 4,0            |
| 17 Paperi ja paperituotteet   | 111,9     | 0,2               | 11,4           |
| 171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi  | 112,2     | 0,2               | 11,7           |
| 172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet   | 103,3     | 0,3               | 1,1            |
| 20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet   | 119,5     | 0,7               | 8,6            |
| 22 Kumi- ja muovituotteet   | 104,8     | 1,3               | 2,3            |
| 23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet   | 96,7      | -2,6              | -1,7           |
| 24 Perusmetallit  | 108,3     | 0,7               | 8,0            |
| 25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet                            | 105,4     | 0,7               | -0,9           |
| 26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet                                | 99,1      | 0,2               | -1,4           |
| 27 Sähkölaitteet  | 102,3     | -2,1              | 2,1            |
| 28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat                               | 103,6     | 0,2               | 0,8            |
| 29 Moottoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut                             | 101,8     | 0,6               | -0,4           |
| 31 Huonekalut   | 101,5     | 0,0               | 0,8            |

**Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2015=100 (MIG), lokakuu 2018**

| Käyttötarkoitukseluokat (MIG)      | Pisteluku | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|
| Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet | 109,7     | 0,1               | 7,3            |
| Investointitavarat                 | 102,6     | 0,2               | 0,0            |
| Kestokulutustavarat                | 95,2      | 1,1               | 0,7            |
| Muut kulutustavarat                | 100,5     | 0,2               | 0,0            |

**Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), lokakuu 2018**

| Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)                                      | Pisteluku | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|---|-----------|-------------------|----------------|
| A-E Kokonaisindeksi   | 111,3     | 0,0               | 7,0            |
| A MAA-, METSÄ- JA KALATALOUSTUOTTEET  | 97,8      | 0,3               | 2,7            |
| C TEOLLISUUSTUOTTEET  | 103,8     | 0,1               | 3,2            |
| 10 Elintarvikkeet   | 101,3     | -1,7              | 0,6            |
| 11 Juomat   | 104,7     | 0,6               | 0,8            |
| 13 Tekstiilit   | 102,2     | 0,3               | 0,7            |
| 14 Vaatteet   | 100,7     | 0,8               | 1,3            |
| 16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet | 105,8     | -0,3              | 3,6            |
| 17 Paperi ja paperituotteet   | 115,8     | -0,2              | 9,3            |
| 171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi  | 122,7     | -0,3              | 12,9           |
| 172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet   | 102,9     | 0,1               | 2,2            |
| 20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet   | 105,6     | -0,6              | 6,2            |
| 22 Kumi- ja muovituotteet   | 99,2      | 0,5               | 0,7            |
| 23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet   | 101,8     | 0,0               | 3,3            |
| 24 Perusmetallit  | 107,5     | 0,1               | 4,0            |
| 244 Jalometallit ja muut värimetallit   | 102,3     | 0,5               | -1,2           |
| 25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet                            | 100,6     | 0,5               | 1,5            |
| 26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet                                | 97,5      | 0,2               | -0,4           |
| 27 Sähkölaitteet  | 99,4      | 0,3               | 0,3            |
| 28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat                               | 101,5     | 0,1               | 0,5            |
| 29 Moottoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut                             | 101,8     | 0,0               | -1,3           |
| 30 Muut kulkuneuvot   | 99,6      | 0,9               | 2,0            |
| 31 Huonekalut   | 104,2     | 0,4               | 1,5            |

**Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2015=100 (MIG), lokakuu 2018**

| Käyttötarkoitukseluokat (MIG)      | Pisteluku | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|
| Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet | 104,8     | -0,1              | 4,0            |
| Investointitavarat                 | 100,6     | 0,1               | -0,1           |
| Kestokulutustavarat                | 97,5      | 0,6               | -0,9           |
| Muut kulutustavarat                | 101,9     | -0,8              | 0,4            |
| Energiatuotteet                    | 143,9     | 3,7               | 38,1           |



**Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), lokakuu 2018**

| Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)                                      | Kotimaiset tavarat | Tuontitavarat | Yhteensä | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|---|--------------------|---------------|----------|-------------------|----------------|
| A-F Kokonaisindeksi   | 107,6              | 111,3         | 108,5    | 0,3               | 5,8            |
| A MAA-, METSÄ- JA KALATALOUSTUOTTEET  | 109,9              | 97,8          | 107,7    | 1,5               | 7,3            |
| B KAIVOSTOIMINTA JA LOUHINTA  |                    |               | 133,1    | 3,5               | 26,0           |
| C TEOLLISUUSTUOTTEET  | 105,3              | 103,8         | 104,6    | 0,4               | 4,0            |
| F RAKENNUKSET JA RAKENNUSTYÖT   |                    |               | 110,5    | 0,4               | 4,5            |
| 10 Elintarvikkeet   | 100,8              | 101,3         | 100,9    | -0,5              | 1,1            |
| 11 Juomat   | 102,5              | 104,8         | 103,6    | -0,8              | 1,0            |
| 13 Tekstiilit   | 106,8              | 102,4         | 103,6    | 0,3               | 0,2            |
| 14 Vaatteet   | 104,5              | 100,6         | 100,9    | 0,7               | 1,5            |
| 16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet | 108,1              | 106,1         | 107,9    | -0,2              | 6,1            |
| 17 Paperi ja paperituotteet   | 109,6              | 115,8         | 111,1    | -0,2              | 12,9           |
| 171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi  | 112,8              | 122,7         | 114,9    | -0,3              | 17,8           |
| 172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet   | 99,2               | 102,9         | 100,4    | 0,0               | -0,5           |
| 18 Painatus- ja tallennuspalvelut   |                    |               | 93,4     | 0,3               | -0,5           |
| 20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet   | 97,5               | 105,6         | 103,2    | -0,4              | 5,5            |
| 22 Kumi- ja muovituotteet   | 101,6              | 99,4          | 100,5    | 0,1               | 0,8            |
| 23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet   | 106,4              | 101,9         | 105,0    | 1,0               | 3,1            |
| 24 Perusmetallit  | 111,0              | 107,5         | 109,8    | 0,4               | 2,7            |
| 25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet                            | 105,5              | 100,8         | 104,0    | 0,2               | 3,2            |
| 26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet                                | 103,2              | 97,5          | 97,9     | 0,1               | -0,4           |
| 27 Sähkölaitteet  | 98,5               | 99,5          | 99,4     | 0,2               | 0,1            |
| 28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat                               | 102,4              | 101,6         | 102,1    | 0,2               | 0,9            |
| 29 Mootoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut                              | 105,6              | 101,7         | 102,1    | -0,2              | -0,9           |
| 31 Huonekalut   | 106,3              | 104,2         | 105,5    | 0,1               | 1,6            |
| 33 Koneiden ja laitteiden korjaus- ja asennuspalvelut                           |                    |               | 100,7    | -0,1              | -0,7           |
| 35 Sähkö, kaasu, lämpö ja ilmastointi   |                    |               | 116,9    | -1,8              | 10,6           |
| 36 Luonnonvesi; veden puhdistus- ja jakelupalvelut                              |                    |               | 100,3    | 0,0               | 1,1            |

**Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 (MIG), lokakuu 2018**

| Käyttötarkoitukseluokat (MIG)      | Kotimaiset tavarat | Tuontitavarat | Yhteensä | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|------------------------------------|--------------------|---------------|----------|-------------------|----------------|
| Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet | 105,0              | 104,9         | 105,0    | 0,1               | 4,1            |
| Investointitavarat                 | 102,6              | 100,7         | 101,5    | 0,0               | 0,5            |
| Kestokulutustavarat                | 105,5              | 97,4          | 100,3    | 0,3               | -0,1           |
| Muut kulutustavarat                | 100,7              | 101,9         | 101,2    | -0,4              | 0,7            |
| Energiatuotteet                    | 118,0              | 144,0         | 128,1    | 2,1               | 23,3           |

**Liitetaulukko 11. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), lokakuu 2018**

| Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)                                      | Kotimaiset tavarat | Tuontitavarat | Yhteensä | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|---|--------------------|---------------|----------|-------------------|----------------|
| A-E Kokonaisindeksi   | 107,2              | 111,3         | 108,2    | 0,2               | 5,6            |
| A MAA-, METSÄ- JA KALATALOUSTUOTTEET  | 110,0              | 97,9          | 107,9    | 1,5               | 7,4            |
| B KAIVOSTOIMINTA JA LOUHINTA  |                    |               | 133,0    | 3,2               | 25,2           |
| C TEOLLISUUSTUOTTEET  | 105,3              | 104,1         | 104,6    | 0,3               | 3,6            |
| F RAKENNUKSET JA RAKENNUSTYÖT   |                    |               | 110,5    | 0,4               | 4,5            |
| 10 Elintarvikkeet   | 99,9               | 99,9          | 99,8     | -0,5              | 1,2            |
| 11 Juomat   | 104,8              | 110,2         | 107,3    | -0,3              | 5,0            |
| 13 Tekstiilit   | 106,8              | 102,4         | 103,6    | 0,3               | 0,2            |
| 14 Vaatteet   | 104,5              | 100,6         | 100,9    | 0,7               | 1,5            |
| 16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet | 108,1              | 106,1         | 107,9    | -0,2              | 6,1            |
| 17 Paperi ja paperituotteet   | 109,6              | 115,8         | 111,1    | -0,2              | 12,9           |
| 171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi  | 112,8              | 122,7         | 114,9    | -0,3              | 17,8           |
| 172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet   | 99,2               | 102,9         | 100,4    | 0,0               | -0,5           |
| 20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet   | 97,5               | 105,6         | 103,2    | -0,4              | 5,5            |
| 22 Kumi- ja muovituotteet   | 101,6              | 99,4          | 100,5    | 0,1               | 0,8            |
| 23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet   | 106,6              | 101,9         | 105,1    | 1,0               | 3,1            |
| 24 Perusmetallit  | 111,0              | 107,5         | 109,8    | 0,4               | 2,7            |
| 25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet                            | 105,4              | 100,8         | 104,0    | 0,2               | 3,2            |
| 26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet                                | 103,2              | 97,5          | 97,9     | 0,1               | -0,4           |
| 27 Sähkölaitteet  | 98,5               | 99,5          | 99,4     | 0,2               | 0,1            |
| 28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat                               | 102,4              | 101,6         | 102,1    | 0,2               | 0,9            |
| 29 Moottoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut                             | 105,6              | 93,1          | 94,1     | -0,6              | -7,1           |
| 31 Huonekalut   | 106,3              | 104,2         | 105,5    | 0,1               | 1,6            |
| 33 Koneiden ja laitteiden korjaus- ja asennuspalvelut                           |                    |               | 100,7    | -0,1              | -0,7           |
| 35 Sähkö, kaasu, lämpö ja ilmastointi   |                    |               | 113,5    | -2,1              | 11,4           |
| 36 Luonnonvesi; veden puhdistus- ja jakelupalvelut                              |                    |               | 100,3    | 0,0               | 1,1            |

**Liitetaulukko 12. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 (MIG), lokakuu 2018**

| Käyttötarkoitukseluokat (MIG)      | Kotimaiset tavarat | Tuontitavarat | Yhteensä | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|------------------------------------|--------------------|---------------|----------|-------------------|----------------|
| Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet | 105,0              | 104,9         | 105,0    | 0,1               | 4,1            |
| Investointitavarat                 | 102,6              | 98,1          | 99,8     | -0,1              | -0,9           |
| Kestokulutustavarat                | 105,5              | 97,6          | 100,4    | 0,3               | 0,0            |
| Muut kulutustavarat                | 100,3              | 105,6         | 102,9    | -0,4              | 2,1            |
| Energia tuotteet                   | 113,8              | 143,5         | 124,9    | 1,5               | 20,4           |

**Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC), lokakuu 2018**

| Tavararyhmät (SITC)                        | Kotimaiset tavarat | Vientitavarat | Yhteensä | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|--|--------------------|---------------|----------|-------------------|----------------|
| 0-8 Kokonaisindeksi                        | 2324               | 1839          | 2063     | 0,3               | 5,7            |
| 0 Elintarvikkeet                           |                    |               | 1818     | 0,1               | 1,4            |
| 7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet |                    |               | 1391     | -0,2              | 0,7            |
| 71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet      |                    |               | 2991     | 0,0               | 1,7            |
| 72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet   |                    |               | 377      | -1,0              | -1,5           |

**Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC), lokakuu 2018**

| Toimiala (ISIC)              | Pisteluku | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|------------------------------|-----------|-------------------|----------------|
| 2-3 Tehdasteollisuus         | 1921      | 0,6               | 6,4            |
| 34-38 Metalliteollisuus      | 1491      | 0,0               | 2,7            |
| 34 Metallien perusteollisuus | 1756      | 0,8               | 7,9            |
| 35 Metallituoteteollisuus    | 2336      | 0,0               | 3,7            |
| 36 Koneiteollisuus           | 2938      | 0,2               | 1,2            |
| 37 Sähkötekninen teollisuus  | 478       | -1,2              | 0,7            |
| 38 Kulkuneuvoteollisuus      | 2170      | 0,0               | 0,9            |

**Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi 1949=100, lokakuu 2018**

| Tavararyhmät (SITC)                        | Pisteluku | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|--|-----------|-------------------|----------------|
| 0-8 Kokonaisindeksi                        | 1798      | 0,3               | 6,1            |
| 0 Elintarvikkeet                           | 1134      | 0,3               | 3,5            |
| 2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat  | 2033      | 0,1               | 11,5           |
| 6 Valmistetut teokset                      | 1716      | 0,4               | 5,8            |
| 7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet | 1510      | -0,4              | 0,9            |

**Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi 1949=100, lokakuu 2018**

| Tavararyhmät (SITC)  | Pisteluku | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|--|-----------|-------------------|----------------|
| 0-8 Kokonaisindeksi  | 1707      | 0,0               | 7,3            |
| 0 Elintarvikkeet   | 1315      | -1,4              | 0,9            |
| 2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat                  | 1503      | -1,1              | 5,2            |
| 3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi | 4344      | 3,7               | 37,2           |
| 7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet                 | 2023      | 0,2               | -0,2           |

**Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100, lokakuu 2018**

| Tavararyhmät (SITC)  | Kotimaiset tavarat | Tuontitavarat | Yhteensä | Kuukausimuutos, % | Vuosimuutos, % |
|--|--------------------|---------------|----------|-------------------|----------------|
| 0-8 Kokonaisindeksi  | 2505               | 2053          | 2396     | 0,2               | 5,8            |
| 0 Elintarvikkeet   |                    |               | 1636     | 0,2               | 2,4            |
| 3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi |                    |               | 4845     | 1,5               | 19,7           |
| 31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt                |                    |               | 6541     | 4,6               | 27,4           |
| 31B Kaasu, sähkövirta ja vesi                              |                    |               | 3278     | -1,6              | 12,1           |
| 5 Kemian teollisuuden tuotteet                             |                    |               | 1630     | -0,5              | 4,2            |
| 68 Epäjalot metallit                                       |                    |               | 2242     | 1,4               | 1,1            |
| 7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet                 |                    |               | 1833     | 0,0               | -1,2           |
| 71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet                      |                    |               | 4170     | 0,2               | 0,6            |
| 72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet                   |                    |               | 476      | 0,1               | -0,2           |
| 73 Kuljetusneuvot  |                    |               | 2186     | -0,4              | -5,7           |

**Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, lokakuu 2018**

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)                             | Pisteluku |
|---|-----------|
| Kokonaisindeksi   | 111,9     |
| B Kaivostoiminta ja louhinta  | 110,4     |
| C Teollisuus  | 111,6     |
| C10 Elintarvikkeiden valmistus  | 114,1     |
| C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus                   | 114,1     |
| C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus                  | 107,4     |
| C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus                  | 116,8     |
| C24 Metallien jalostus  | 108,1     |
| C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)              | 120,2     |
| C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus | 92,4      |
| C27 Sähkölaitteiden valmistus   | 108,4     |
| C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus                           | 109,6     |
| D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta             | 115,1     |

**Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2010=100, lokakuu 2018**

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)                             | Pisteluku |
|---|-----------|
| Kokonaisindeksi   | 110,2     |
| A Maatalous, metsätalous ja kalatalous                                | 97,3      |
| C Teollisuus  | 110,4     |
| C10 Elintarvikkeiden valmistus  | 116,8     |
| C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus                   | 115,5     |
| C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus                  | 107,8     |
| C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus                  | 119,6     |
| C24 Metallien jalostus  | 107,1     |
| C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)              | 124,8     |
| C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus | 91,5      |
| C27 Sähkölaitteiden valmistus   | 107,4     |
| C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus                           | 111,5     |

**Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2010=100, lokakuu 2018**

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)                             | Pisteluku |
|---|-----------|
| Kokonaisindeksi   | 114,4     |
| A Maatalous, metsätalous ja kalatalous                                | 104,5     |
| C Teollisuus  | 107,5     |
| C10 Elintarvikkeiden valmistus  | 114,7     |
| C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus                   | 119,9     |
| C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus                  | 105,9     |
| C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus                  | 110,9     |
| C24 Metallien jalostus  | 92,0      |
| C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)              | 111,2     |
| C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus | 97,2      |
| C27 Sähkölaitteiden valmistus   | 104,8     |
| C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus                           | 108,4     |

**Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, lokakuu 2018**

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)                             | Pisteluku |
|---|-----------|
| Kokonaisindeksi   | 115,8     |
| A Maatalous, metsätalous ja kalatalous                                | 114,8     |
| B Kaivostoiminta ja louhinta  | 121,8     |
| C Teollisuus  | 110,3     |
| C10 Elintarvikkeiden valmistus  | 114,0     |
| C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus                   | 112,7     |
| C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus                  | 107,1     |
| C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus                  | 111,6     |
| C24 Metallien jalostus  | 100,5     |
| C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)              | 117,8     |
| C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus | 97,4      |
| C27 Sähkölaitteiden valmistus   | 106,9     |
| C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus                           | 107,1     |
| D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta             | 115,6     |

**Liitetaulukko 22. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, lokakuu 2018**

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)                             | Pisteluku |
|---|-----------|
| Kokonaisindeksi   | 119,1     |
| A Maatalous, metsätalous ja kalatalous                                | 116,0     |
| B Kaivostoiminta ja louhinta  | 138,1     |
| C Teollisuus  | 112,9     |
| C10 Elintarvikkeiden valmistus  | 115,5     |
| C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus                   | 114,0     |
| C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus                  | 108,4     |
| C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus                  | 113,0     |
| C24 Metallien jalostus  | 101,7     |
| C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)              | 119,2     |
| C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus | 98,6      |
| C27 Sähkölaitteiden valmistus   | 108,2     |
| C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus                           | 108,4     |
| D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta             | 123,3     |

**Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, BtoAll, 3. neljännes 2018**

| Palvelut toimialoittain (CPA 2015)   | Pisteluku | Neljännesvuosimuutos,% | Vuosimuutos,% |
|--|-----------|------------------------|---------------|
| KOKONAISINDEKSI  | 103,8     | 0,3                    | 1,7           |
| H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT   | 103,1     | 0,6                    | 2,7           |
| I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT  | 106,8     | 0,7                    | 2,5           |
| J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT  | 103,0     | 0,1                    | 0,9           |
| L KIINTEISTÖALAN PALVELUT  | 104,4     | 0,4                    | 1,5           |
| M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT  | 103,9     | 0,2                    | 1,7           |
| N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT  | 101,4     | 0,0                    | -0,2          |
| P KOULUTUSPALVELUT   | 105,3     | 5,0                    | 4,7           |
| Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT   | 105,8     | 0,0                    | 2,3           |
| R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT   | 103,3     | -0,5                   | 0,7           |
| S MUUT PALVELUT  | 103,4     | -0,2                   | 1,7           |
| 49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut  | 101,0     | 0,3                    | 1,1           |
| 49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut  | 98,6      | -3,8                   | -3,8          |
| 49.41 Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut   | 104,6     | 1,0                    | 4,0           |
| 50.20 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavaraliikennepalvelut                                   | 100,7     | -3,8                   | 1,2           |
| 52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut  | 104,0     | 1,1                    | 3,7           |
| 52.10 Varastointipalvelut  | 111,8     | 2,1                    | 5,6           |
| 52.24 Lastinkäsittelypalvelut  | 96,6      | 0,6                    | -0,5          |
| 53 Posti- ja kuriiripalvelut   | 122,3     | 0,7                    | 9,7           |
| 53.10 Postin yleispalvelut   | 124,9     | 0,8                    | 10,3          |
| 53.20 Muut posti-, jakelu- ja kuriiripalvelut  | 108,0     | 0,5                    | 6,1           |
| 56 Ravitsemispalvelut  | 104,9     | 0,2                    | 1,8           |
| 58 Kustannuspalvelut   | 106,1     | 0,1                    | 2,0           |
| 61 Televiestintäpalvelut   | 100,9     | 0,4                    | -1,0          |
| 62 Tietokoneiden ohjelmointi- ja konsultointipalvelut ja niihin liittyvät palvelut             | 103,7     | 0,0                    | 1,4           |
| 68.20A Toimistotilojen vuokrat   | 102,7     | 0,1                    | 1,1           |
| 68.20B Liiketilöiden vuokrat   | 101,4     | 0,2                    | 1,1           |
| 69 Lakiasiaainpalvelut ja laskentatoimen palvelut  | 104,0     | 0,2                    | -0,5          |
| 69.10 Lakiasiaainpalvelut  | 109,3     | 1,5                    | 3,4           |
| 69.20 Laskentatoimen ja kirjanpidon palvelut sekä tilintarkastuspalvelut; veroneuvontapalvelut | 101,3     | -0,5                   | -2,5          |
| 70.2 Liikkeenjohdon konsultointipalvelut   | 104,7     | 0,4                    | 1,7           |
| 71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut  | 101,1     | 1,6                    | 2,3           |
| 73 Mainos- ja markkinatutkimuspalvelut   | 103,6     | -0,2                   | 1,1           |
| 73.1 Mainospalvelut  | 103,6     | -0,2                   | 0,9           |
| 77.32 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus- ja leasingpalvelut                             | 98,3      | -0,5                   | -2,2          |
| 78.20 Tilapäisen työvoiman vuokrauspalvelut  | 102,9     | 0,5                    | 2,0           |
| 81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut   | 104,1     | 0,2                    | 1,2           |
| 81.1 Kiinteistönhoitopalvelut  | 105,2     | 0,1                    | 1,3           |
| 81.2 Siivouspalvelut   | 103,4     | 0,3                    | 1,2           |
| 85 Koulutuspalvelut  | 105,3     | 5,0                    | 4,7           |
| 86 Terveystieteiden palvelut   | 105,8     | 0,0                    | 2,3           |
| 90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut  | 110,9     | 0,1                    | 2,8           |
| 93 Urheilu-, hui- ja virkistyspalvelut   | 99,9      | -0,8                   | -0,2          |
| 95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut                  | 105,2     | 0,5                    | 3,1           |
| 96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut                         | 100,4     | -1,7                   | 1,3           |

**Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu**

|               | 2015–2016, % | 2016–2017, %      | 08/2017–08/2018, % | 09/2017–09/2018, % |
|---------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Suomi         | -2,3         | 3,4               | 6,2                | 5,9                |
| Ruotsi        | -1,0         | 4,8               | 9,6                | 10,4               |
| Saksa         | -0,8         | 2,0               | 2,2                | 2,1                |
| Ranska        | -2,2         | 2,4               | 3,6 <sup>1)</sup>  | 3,5 <sup>1)</sup>  |
| Iso-Britannia | 2,0          | 6,1               | 5,5                | 6,0                |
| EU-28         | -1,3         | 3,1               | 3,9                | 3,9 <sup>2)</sup>  |
| Euroalue      | -1,7         | 2,7               | 3,6                | 3,5                |
| Yhdysvallat   | -1,9         | 3,5               | 5,1 <sup>1)</sup>  | 4,7 <sup>1)</sup>  |
| Japani        | -4,2         | 2,9 <sup>1)</sup> | 3,0                | 2,9 <sup>1)</sup>  |

Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat, U.S. Department of Labour, Bank of Japan  
Indeksin laskentaperusteet saattavat vaihdella maittain.

1) ennakkollinen

2) Eurostatin estimaatti

**Liitetaulukko 25. Puupelletin kuluttajahinta**

| Ajankohta | Hinta, e/t | Hinta, c/kWh | Indeksi 2010=100 | Vuosi muutos, % |
|-----------|------------|--------------|------------------|-----------------|
| 5/2018    | 270,1      | 5,69         | 103,5            | 1,8             |

Energiatuotteiden hintoja julkaistaan Tilastokeskuksen sivuilla osoitteessa  
<http://tilastokeskus.fi/til/ehi/index.html>  
Pelletti-indeksin 2005=100 ketjutuskerroin: 1,65310.

**Liitetaulukko 26. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100 (TOL 2002), lokakuu 2018**

| Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan    | Pisteluku |
|-----------------------------------|-----------|
| E40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto | 245,2     |

# Laatuseloste: Tuottajahintaindeksit 2015=100

## 1. Tilastotietojen relevanssi

### 1.1 Yhteenveto tuotteen tietosisällöstä ja käyttötarkoituksesta

Tuottajahintaindekseihin 2015=100 kuuluu viisi indeksiä: Teollisuuden tuottajahintaindeksi, Vientihintaindeksi, Tuontihintaindeksi, Kotimarkkinoiden perushintaindeksi sekä Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi. Indeksit mittaavat hyödykkeiden hintakehitystä yritysten näkökulmasta ja kuvaavat hintojen suhteellista muutosta verrattuna tiettyyn joko perus- tai vertailuajankohtaan. Koska käytetyt hintakäsitteet ja mukana olevat toimialat vaihtelevat indekseittäin, mittaavat indeksit hintakehitystä toisistaan hiukan poikkeavalla tavalla.

Tuottajahintaindeksien yksi keskeisimmistä käyttötarkoituksista on toimia kansantalouden tilinpidon laskelmissa deflaattorina, jolla tuotannon tai myynnin arvo muunnetaan tuotannon volyymiksi. Tuottajahintaindeksejä käytetään myös sopimusten indeksiehdossa, jolloin sopimuksessa määritetyn maksumäärän loppusumma sidotaan jonkin indeksin muutokseen. Yritykset voivat käyttää tilaston tietoja vertaillaan omien hankintojensa tai myyntinsä hintakehitystä suhteessa tuottajahintaindeksien keskimääräiseen kehitykseen. Tuottajahintaindeksien tietoja voidaan yhdistää muiden suhdannetilastojen tietoihin, kuten esimerkiksi teollisuuden volyymi-indeksin tietoihin kattavampien suhdanneanalyysien aikaansaamiseksi.

### 1.2 Tietolähteet sekä käytetyt luokitukset ja käsitteet

#### 1.2.1 Tietolähteet

Tuottajahintaindeksien hintatiedot kerätään pääasiassa yrityksiltä. Suoraan yrityksiltä kerättävien tietojen lisäksi tuottajahintaindeksien laadinnassa käytetään hyväksi myös muiden Tilastokeskuksen tilastojen hintatietoja tai pistelukuja. Eräiden tuonnin ja viennin raaka-ainepohjaisten nimikkeiden hintakehitystä mitataan Tullin ulkomaankauppatilastosta saatavilla tiedoilla. Lisäksi tuottajahintaindekseissä käytetään Luonnonvarakeskuksen, Energiaviraston, Energiateollisuus ry:n sekä eräiden kansainvälisten hyödykepörssien, esimerkiksi Lontoon metallipörssin, tietoja.

#### 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 käytössä on käyttötarkoitustuokitus MIG: energiatuotteet, raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet, investointitavarat, kestokulutustavarat ja muut kulutustavarat. Indekseissä, joiden perusvuosi on 2010, käytetään julkaisutasoina kansallista toimialaluokitusta TOL 2008, joka perustuu Euroopan yhteisön tilastolliseen toimialaluokitukseen NACE Rev. 2. Indekseissä, joiden perusvuosi on 1949, käytetään YK:n kansainvälistä SITC-tavaraluokitusta (Standard International Trade Classification). Tämän lisäksi teollisuuden tuottajahintaindeksissä 1949=100 käytetään YK:n kansainvälistä ISIC-toimialaluokitusta (International Standard Industrial Classification).

#### 1.2.3 Käytetyt käsitteet

##### **Teollisuuden tuottajahintaindeksi**

Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2015=100 mittaa kotimaisten tuottajien myymien tuotteiden hintojen keskimääräisiä muutoksia. Indeksillä sisältyy sekä kotimaahan että ulkomaille myydyt tavarat. Kotimaassa käytettäväksi tarkoitettujen tavaroiden hintana on ns. hinta tehtaan portilla, joka ei sisällä veroja. Vientitavaroiden hintana on viejän saama hinta. Se on yleensä sama kuin viennin fob-hinta (vapaasti aluksessa). Teollisuuden tuottajahintaindeksi kattaa toimialat B-E eli hyödykkeet mineraaleista vesi- ja ympäristöhuolto- ja palveluihin.

##### **Vientihintaindeksi**

Vientihintaindeksi 2015=100 mittaa vientitavaroiden FOB-hintojen (vapaasti aluksessa, Free on Board) muutosta. Valuuttamääräiset vientihinnat muunnetaan euroiksi viitekuukauden keskikurssilla.



Vientihintaindeksi 2015=100 kattaa toimialojen A–E hyödykkeet maataloustuotteista vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin.

### **Tuontihintaindeksi**

Tuontihintaindeksi 2015=100 mittaa tuontitavaroiden CIF-hintojen (Cost, Insurance and Freight) muutosta. CIF-hinnat sisältävät kulut, vakuutukset ja rahdin. Valuuttamääräiset tuontihinnat muunnetaan euroiksi viitekuukauden keskipäivillä. Tuontihintaindeksi 2015=100 kattaa toimialojen A–E hyödykkeet maataloustuotteista vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin.

### **Kotimarkkinoiden perushintaindeksi**

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden verottomien hintojen muutoksia niiden lähtiessä ensimmäistä kertaa markkinoille. Koska indeksi mittaa kotimarkkinoiden kokonaistarjonnan verotonta hintakehitystä siinä vaiheessa, kun ne lähtevät markkinoille tuottajilta, ja vastaavasti tuotteiden saavuttua tullikäsittelyn jälkeen maahan, on perustellumpaa puhua tavaroiden perushinnasta kuin tuottajahinnasta. Kotimaassa valmistettujen tavaroiden hintana on veroton tehtaanhinta. Tuontitavaroiden hintana on tuonnin CIF-hinta, johon lisätään tullit. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi kattaa toimialojen A–F hyödykkeet maataloustuotteista rakentamiseen.

### **Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi**

Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 on vastaava tilasto kuin Kotimarkkinoiden perushintaindeksi, mutta arvonlisä-, valmiste- ja autoverojen muutokset näkyvät tilastossa. Indeksissä sisältyy sekä kotimaisia tavaroita että tuontitavaroita. Kotimaisten tavaroiden hinta muodostuu tehtaanhinnasta, arvonlisäverosta ja muista välillisistä veroista. Tuontitavaroiden hinta puolestaan muodostuu tuonnin CIF-hinnasta, tulleista, arvonlisäverosta ja muista välillisistä veroista. Välillisiä veroja ovat alv:n lisäksi erilaiset valmisteverot sekä autovero. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi kattaa toimialojen A–F hyödykkeet maataloustuotteista rakentamiseen.

Muut käsitteet löytyvät tuottajahintaindeksien kotisivuilta osiosta "Käsitteet ja määritelmät" (<http://tilastokeskus.fi/til/thi/kas.html>)

#### **1.3 Lait ja asetukset**

Tilaston tuottaminen perustuu tilastolakiin (280/2004) ja Euroopan Unionin asetuksiin lyhyen aikavälin tilastoista (280/2004, muut. 361/2013). Tiedonantajilta kerätään vain ne indeksin kannalta välttämättömät tiedot, joita ei saada muualta. Tietoja julkaistaessa otetaan huomioon tietojen luottamuksellisuus; tuloksista ei voi päätellä yksittäisen yrityksen tietoja tai kehitystä. Tuottajahintaindeksit kuuluvat niin sanottuihin sisäpiiritilastoihin, joiden tietoja ei saa antaa julkisuuteen ennen tilaston julkistamista.

## **2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus**

### **2.1. Perusjoukko ja otanta**

Tuottajahintaindeksien 2015=100 perusjoukkojen määritelmät poikkeavat toisistaan. Teollisuuden tuottajahintaindeksin perusjoukko kattaa kaikki kotimaiset tavaroiden tuottajien markkinahintaan myymät hyödykkeet, jotka kuuluvat toimialoihin B-E (mineraalien kaivusta vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin). Vientihintaindeksin perusjoukko sisältää kaikki kotimaisten yritysten ulkomaisille toimijoille myymät hyödykkeet ja kattaa kaikki hyödykkeet, jotka kuuluvat toimialoihin A-E (maataloudesta vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin). Tuontihintaindeksin perusjoukko koostuu Suomessa toimivien yritysten ulkomaisilta toimijoilta ostamista tavaroista, jotka on tuotu Suomeen (suomalainen kulutus, läpivienti poistettu). Tuontihintaindeksi kattaa kaikki hyödykkeet jotka kuuluvat toimialoihin A-E (maataloudesta vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin).

Kotimarkkinoiden perushintaindeksin perusjoukko koostuu kotimarkkinoille ensimmäistä kertaa myyntiin saapuvista tuotteista (kotimaan valmistus + tuonti). Indeksissä kattaa kaikki hyödykkeet jotka kuuluvat toimialoihin A-F (maataloudesta rakentamiseen). Verollisen kotimarkkinoiden perushintaindeksin perusjoukko on vastaava.

Tuottajahintaindeksien otos on tehty kahdessa vaiheessa. Ensimmäisessä on poimittu CPA-tuoteluokat ja sitten kullekin CPA-nimikkeelle on poimittu tiedonantajayritykset. Tuottajahintaindeksien CPA-tuoteluokkien

painokehikkojen muodostamisessa on käytetty kansantalouden tilinpidon tarjonta- ja käyttötaulukujen tietoja sekä Teollisuustuotantotilastoa ja Tullin ulkomaankauppatilastoja. Tarjonta- ja käyttötauluissa on suomalaisten yritysten yhteenlaskettu tuotannon, viennin ja tuonnin arvo nimikkeittäin. Kotimarkkinoille jäävän tuotannon arvo on saatu vähentämällä kotimaisen tuotannon arvosta viennin arvo. Nimikkeiden valinnassa noudatettiin cut off -periaatetta eli hintaindekseihin on valittu mukaan ne CPA-nimikkeet, joiden kotimarkkinoille jäävän tuotannon arvo/vienti/tuonti olivat suurimpia.

Tiedonantajaotoksen kehikot on muodostettu Teollisuustuotantotilaston sekä Tullin ulkomaankauppatilaston tietojen pohjalta. Yrityskohtaiset viennin ja tuonnin arvot nimikkeittäin saatiin Tullin ulkomaankauppatilaston aineistosta. Kotimarkkinoille jäävän tuotannon osalta yritysten nimikekohtainen tuotannon arvo on laskettu vähentämällä teollisuuden hyödyketilaston nimikekohtaisen tuotannon arvosta yrityksen nimikkeen viennin arvo.

Otannassa käytettiin ositettua otantaa. Ositusperusteena on käytetty yrityksen kotimarkkinoille jäävän tuotannon/tuonnin/viennin arvoa. Ositteen sisällä tehtiin yksinkertainen satunnaisotanta. Kullekin nimikkeelle poimittu tiedonantajien määrä riippui koko kehikon koosta. Mitä useampia yrityksiä kehikossa oli, sitä enemmän tiedonantajia ko. kehikosta valittiin. Kunkin nimikkeen osalta dominoivat yritykset valittiin mukaan otokseen todennäköisyydellä yksi.

Tuoteluokkien alla seurattavat tuotteet eli variantit, joiden hintoja kuukausittain seurataan, on valittu yhdessä tiedonantajien kanssa.

## 2.2. Laskenta

Teollisuuden tuottajahintaindeksien kokonaisindeksit kuvaavat indeksissä mukana olevien nimikkeiden keskimääräistä hintakehitystä. Yksittäisistä varianteista johdetuista hintasuhteista (=nykyhinta/edellinen hinta) lasketaan kunkin yrityksen kaikille nimikkeille geometriset keskiarvot. Nämä mikrotason indeksit yhdistetään kokonaisindeksiksi / tuoteindeksiksi painottamalla kutakin mikroindeksiä sitä vastaavalla painokertoimella. Toisin sanoen yksittäisten hyödykkeiden hinnanmuutoksilla on erisuuruinen vaikutus kokonaisindeksiin. Tuottajahintaindeksit ovat CPA-tuoteluokituksen 4-numerotasolla Laspeyres-indeksejä. Nelinumerotason alapuolella painoja voidaan tarpeen vaatiessa päivittää ja indeksiin sisällyttää uusia hyödykkeitä tai tiedonantajia.

## 3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tuottajahintaindeksien laskenta perustuu noin 1500 tiedonantajalta kerättyihin yli 5500 hintatietoon. Tietojen ja tiedonantajien lukumäärät vaihtelevat indekseittäin: esimerkiksi Teollisuuden tuottajahintaindeksi käsittää yhteensä noin 3000 hintatietoa. Indeksit mittaavat hyödykkeiden hintakehitystä yritysten näkökulmasta ja kuvaavat hintojen suhteellista muutosta verrattuna tiettyyn joko perus- tai vertailuajankohtaan.

Tuottajahintaindeksien tarkkuuteen vaikuttavat mahdollinen otantavirhe ja tiedon käsittelyvirheet. Virheiden suuruutta ei ole estimoitu

Indeksien oikeellisuuteen vaikuttaa myös vastauskato, joka tuottajahintaindekseissä on kuukausitasolla 2-5 prosenttia. Vastauskatoa pyritään pienentämään vastauksia karhuamalla.

## 4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tilasto julkaistaan tilastokuukautta seuraavan kuukauden 24. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä. Marraskuun tilasto julkaistaan joulua edeltävänä arkipäivänä

Yrityksiltä kerättävät hinnat ovat tiedusteluukauden keskihintoja. Mikäli keskihinnan määrittäminen ei ole mahdollista, hintanoteeraus voi olla myös kuukauden 15. päivän toimitus- / laskutus- / maksuajankohdan hinta.

## 5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

**Tuorein tilasto -tiedote**

Tuottajahintaindeksistä julkaistaan internetissä kuukausittain tuoreimpia lukuja käsittelevä lyhyt tiedote, joka löytyy tilaston kotisivulta. Tiedote ilmestyy aina kuukauden 24. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä kello 9.00, marraskuun tilasto kuitenkin joulua edeltävänä arkipäivänä.

### **Internet-palvelu**

Tietoja julkaistaan tilaston omilla kotisivuilla. Kotisivuilta voi ladata tuottajahintaindeksien PDF-julkaisun (<http://tilastokeskus.fi/til/thi/tup.html>) tilaston ilmestymisen jälkeen. Toimialoittaiset tuoteindeksisarjat 2015=100, 2010=100 ja 1949=100 julkaistaan myös Tilastokeskuksen tilastotietojen itsepalvelujärjestelmässä (StatFin). Tuottajahintaindeksien käyttäjän käsikirjoja on saatavissa PDF-muodossa osoitteesta <http://tilastokeskus.fi/til/thi/men>. Samalta sivulta löytyvät myös indeksien CPA- ja MIG-painorakenteet. Kaikki edellä mainitut palvelut ovat maksuttomia. Lisäksi Euroopan Unionin tilastovirasto (Eurostat) julkaisee tuottajahintaindeksien maakohtaisia tietoja omilla internet-sivuillaan.

### **Painojulkaisu**

Tuottajahintaindeksien tiedot julkaistaan SVT-sarjassa (Suomen virallinen tilasto) osiossa Hinnat ja kustannukset. Painetun paperijulkaisun voi tilata Tilastokeskuksen julkaisumyynnistä (sähköpostiosoite [asiakaspalvelu.publishing@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.publishing@edita.fi) ja puh. 020 450 05).

### **Erityisindeksi asiakkaan toimeksiannosta**

Asiakkaan oma erityisindeksi voidaan muodostaa sellaisesta tavararyhmäkokonaisuudesta, joka ei sisälly Tilastokeskuksen normaaliin indeksituotantoon tai luokitukseen. Erityisindeksejä voidaan tuottaa kaikista tuottajahintaindeksistä. Maksullisia erityisindeksejä voi tiedustella Tilastokeskuksesta puh. 029 551 1000/ tuottajahinnat.

## **6. Tilastojen vertailukelpoisuus**

Teollisuuden tuottajahintaindeksi ja kansatalouden tilinpidon implisiittinen hintaindeksi voivat joillakin tuotteilla/toimialoilla poiketa toisistaan huomattavasti. Poikkeamia aiheutuu mm. indikaattorien sisältämien hyödykekombinaatioiden rakenne-eroista sekä erilaisesta laskentamenetelmästä.

Tullin yksikköarvoihin perustuvat tuonnin ja viennin hintaindeksit poikkeavat Tilastokeskuksen laskemista tuonti- ja vientihintaindeksistä. Poikkeamat johtuvat toisaalta erilaisesta menetelmästä ja toisaalta erilaisesta havaintoaineistosta.

Tuottajahintaindeksistä lasketaan pitkää 1949=100 aikasarjaa. Tätä aikasarjaa ketjutetaan aina uusimmalla indeksillä, jolloin indeksin muutokset vastaavat uusimman indeksin muutoksia.

## **7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys**

Tuottajahintaindeksien tiettyä tilastokuukautta koskevat pisteluvut ovat lopullisia: niitä ei korjata tai muuteta kuin erityisissä poikkeustapauksissa.

### Lisätietoja

Anni Huuskonen 029 551 2992  
Mervi Nyfors 029 551 3480  
Anna-Riikka Pitkänen 029 551 3466  
Veli Kettunen 029 551 2693  
Vastaava tilastojohtaja:  
Ville Vertanen

thi.tilastokeskus@stat.fi  
www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tuottajahintaindeksi 2018, lokakuu. 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 1796-3613 (pdf)  
ISSN 0784-817x (print)