

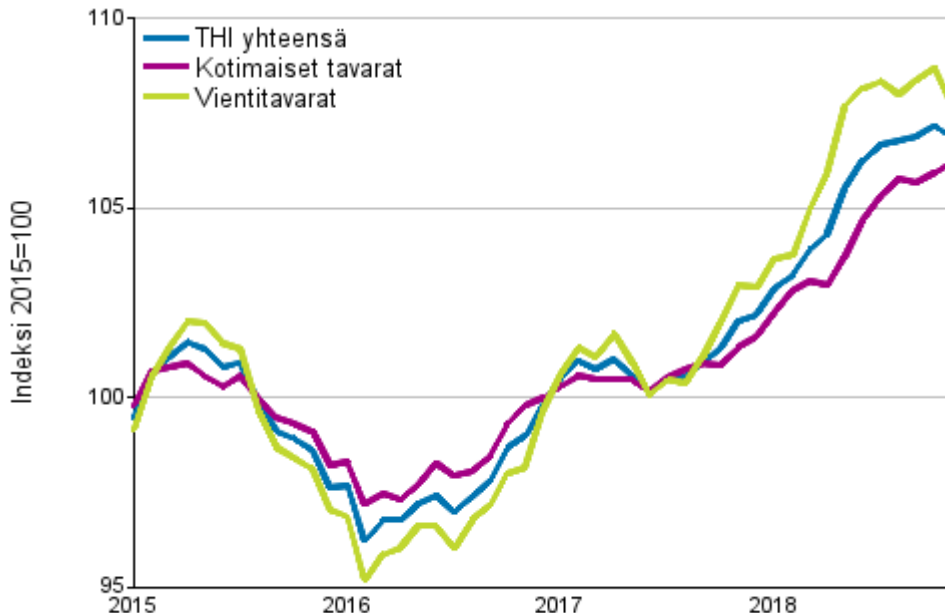
Tuottajahintaindeksit

2018, marraskuu

Teollisuuden tuottajahinnat nousivat 4,7 prosenttia edellisvuoden marraskuusta

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat nousivat keskimäärin 4,7 prosenttia vuoden 2017 marraskuusta vuoden 2018 marraskuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat nousivat 4,8 prosenttia, kun taas vientitavaroiden tuottajahinnat nousivat 4,6 prosenttia.

Tuottajahintaindeksi (THI) 2015=100, 1/2015–11/2018



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

Vientihintaindeksi nousi vuodessa 4,5 ja tuontihintaindeksi nousi 3,5 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi 4,4 prosenttia. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi 4,3 prosenttia.

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

Lokakuusta marraskuuhun teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,3 prosenttia. Lasku johtui pääasiassa öljytuotteiden halpenemisestä edelliseen kuukauteen verrattuna.

Tuottajahintaindeksit 2015=100, marraskuu 2018

	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	106,9	-0,3	4,7
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	106,2	0,3	4,8
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	107,7	-0,9	4,6
Vientihintaindeksi	107,4	-0,8	4,5
Tuontihintaindeksi	108,9	-2,2	3,5
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	107,8	-0,6	4,4
Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi	107,6	-0,6	4,3

Tuottajahintaindeksit 1949=100, marraskuu 2018

	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Tuotannon hintaindeksi	2057	-0,3	4,8
Viennin hintaindeksi	1783	-0,8	4,5
Tuonnin hintaindeksi	1670	-2,2	3,7
Tukkuhintaindeksi	2382	-0,6	4,5

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2015=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset, marraskuu 2018.....	4
Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100, marraskuu 2018.....	5
Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), marraskuu 2018.....	6
Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2015=100 (MIG), marraskuu 2018.....	6
Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), marraskuu 2018.....	7
Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2015=100 (MIG), marraskuu 2018.....	7
Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), marraskuu 2018.....	8
Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2015=100 (MIG), marraskuu 2018.....	8
Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), marraskuu 2018.....	9
Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 (MIG), marraskuu 2018.....	9
Liitetaulukko 11. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 (CPA 2015), marraskuu 2018.....	10
Liitetaulukko 12. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2015=100 (MIG), marraskuu 2018.....	10
Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC), marraskuu 2018.....	11
Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC), marraskuu 2018.....	11
Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi 1949=100, marraskuu 2018.....	11
Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi 1949=100, marraskuu 2018.....	11
Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100, marraskuu 2018.....	12
Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, marraskuu 2018.....	12
Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2010=100, marraskuu 2018.....	12
Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2010=100, marraskuu 2018.....	13
Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, marraskuu 2018.....	13
Liitetaulukko 22. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, marraskuu 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), marraskuu 2018.....	15
Laatuseloste: Tuottajahintaindeksit 2015=100.....	16

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2015=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset, marraskuu 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
11	106,9	4,7	107,8	4,4	107,4	4,5	108,9	3,5	107,6	4,3

Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100, marraskuu 2018

Vuosi ja kuukausi		Tuotannon hintaindeksi, pisteluku	Viennin hintaindeksi, pisteluku	Tuonnin hintaindeksi, pisteluku	Tukkuhintaindeksi, 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
	11	2057	1783	1670	2382

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

Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
B-E Kokonaisindeksi	106,2	107,7	106,9	-0,3	4,7
B KAIVOSTOIMINTA JA LOUHINTA			101,0	-0,6	-0,6
C TEOLLISUUSTUOTTEET	105,4	107,7	106,5	-0,5	4,3
10 Elintarvikkeet	100,9	102,6	101,2	-0,1	0,7
11 Juomat	105,2	97,7	104,1	2,4	2,2
13 Tekstiilit	105,6	95,0	100,7	-0,5	0,4
14 Vaatteet	104,5	100,4	101,5	0,4	0,1
16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet	109,3	104,1	107,0	0,8	6,2
17 Paperi ja paperituotteet	112,8	112,9	112,7	1,4	11,8
171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi	117,1	113,2	113,8	1,5	13,0
172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet	98,9	104,0	100,4	-0,1	-1,2
18 Painatus- ja tallennuspalvelut			90,8	0,4	0,0
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	97,4	120,8	113,5	0,8	7,0
22 Kumi- ja muovituotteet	101,8	104,5	103,7	0,0	1,4
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	106,2	95,6	103,7	-0,4	1,9
24 Perusmetallit	108,9	105,6	105,2	-2,2	2,4
25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet	105,8	105,7	105,6	0,3	3,4
26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet	103,2	99,2	99,4	0,0	-1,1
265 Mittaus-, testaus- ja navigointilaitteet; kellot			103,1	0,0	0,2
27 Sähkölaitteet	98,7	102,7	102,1	0,4	1,8
28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat	101,9	103,8	104,2	0,0	1,1
29 Moottoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut	104,7	102,0	102,9	-0,1	0,1
31 Huonekalut	106,3	101,5	105,7	0,0	1,6
35 Sähkö, kaasu, lämpö ja ilmastointi			116,9	1,9	10,9
36 Luonnonvesi; veden puhdistus- ja jakelupalvelut			100,3	0,0	1,1

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	105,5	109,8	107,8	0,2	5,5
Investointitavarat	102,6	102,8	103,0	0,1	1,0
Kestokulutustavarat	105,6	95,6	103,7	0,1	1,5
Muut kulutustavarat	100,9	100,2	100,7	0,1	0,6
Energiatuotteet	118,5				

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

Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	107,4	-0,8	4,5
A MAA-, METSÄ- JA KALATALOUSTUOTTEET	83,7	6,8	-7,1
C TEOLLISUUSTUOTTEET	107,7	-1,0	4,4
10 Elintarvikkeet	102,6	-1,3	-0,6
11 Juomat	97,7	0,7	-1,9
13 Tekstiilit	95,0	0,1	-0,6
14 Vaatteet	100,4	0,6	-0,6
16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet	104,1	0,3	4,5
17 Paperi ja paperituotteet	112,9	0,9	10,6
171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi	113,2	0,9	10,9
172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet	104,0	0,7	0,9
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	120,8	1,1	8,6
22 Kumi- ja muovituotteet	104,5	-0,2	1,9
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	95,6	-1,1	-1,7
24 Perusmetallit	105,6	-2,4	3,5
25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet	105,7	0,2	-0,8
26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet	99,2	0,0	-1,4
27 Sähkölaitteet	102,7	0,4	2,2
28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat	103,8	0,3	1,1
29 Moottoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut	102,0	0,2	0,6
31 Huonekalut	101,5	0,0	0,8

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	109,8	0,1	6,2
Investointitavarat	102,8	0,2	0,4
Kestokulutustavarat	95,6	0,5	1,3
Muut kulutustavarat	100,2	-0,3	-0,5

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

Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	108,9	-2,2	3,5
A MAA-, METSÄ- JA KALATALOUSTUOTTEET	96,1	-1,8	1,7
C TEOLLISUUSTUOTTEET	103,1	-0,6	2,1
10 Elintarvikkeet	101,2	0,0	0,4
11 Juomat	104,8	0,1	1,7
13 Tekstiilit	102,2	0,1	1,0
14 Vaatteet	101,4	0,7	2,2
16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet	106,2	0,4	3,0
17 Paperi ja paperituotteet	116,2	0,4	8,3
171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi	123,4	0,6	11,3
172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet	102,9	0,0	2,2
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	106,1	0,5	6,7
22 Kumi- ja muovituotteet	99,5	0,3	0,6
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	102,0	0,2	2,3
24 Perusmetallit	107,4	-0,1	4,2
244 Jalometallit ja muut värimetallit	102,2	0,0	-1,8
25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet	101,0	0,4	1,5
26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet	97,7	0,2	-0,1
27 Sähkölaitteet	99,7	0,3	0,3
28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat	101,6	0,1	0,7
29 Moottoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut	101,8	0,0	-1,2
30 Muut kulkuneuvot	100,2	0,6	1,6
31 Huonekalut	104,3	0,1	1,6

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	105,1	0,3	3,9
Investointitavarat	100,8	0,1	-0,1
Kestokulutustavarat	97,6	0,1	0,0
Muut kulutustavarat	102,0	0,1	0,6
Energiatuotteet	125,6	-12,8	13,2

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

Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-F Kokonaisindeksi	108,0	108,9	107,8	-0,6	4,4
A MAA-, METSÄ- JA KALATALOUSTUOTTEET	110,8	96,1	108,2	0,4	6,6
B KAIVOSTOIMINTA JA LOUHINTA			118,3	-11,1	6,9
C TEOLLISUUSTUOTTEET	105,4	103,2	104,3	-0,3	3,2
F RAKENNUKSET JA RAKENNUSTYÖT			110,9	0,3	4,6
10 Elintarvikkeet	100,9	101,3	100,9	0,1	0,8
11 Juomat	105,2	104,9	105,0	1,4	2,4
13 Tekstiilit	105,6	102,4	103,3	-0,3	1,2
14 Vaatteet	104,5	101,3	101,5	0,6	2,3
16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet	109,3	106,5	108,9	1,0	6,7
17 Paperi ja paperituotteet	112,8	116,2	113,7	2,3	13,8
171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi	117,1	123,4	118,5	3,1	19,0
172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet	98,9	102,9	100,2	-0,2	-0,9
18 Painatus- ja tallennuspalvelut			93,7	0,3	0,0
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	97,4	106,1	103,5	0,3	5,5
22 Kumi- ja muovituotteet	101,8	99,7	100,7	0,3	0,8
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	106,2	102,2	105,0	0,0	2,8
24 Perusmetallit	108,9	107,4	108,8	-0,9	4,1
25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet	105,8	101,2	104,4	0,3	3,4
26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet	103,2	97,7	98,0	0,2	-0,1
27 Sähkölaitteet	98,7	99,8	99,6	0,3	0,4
28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat	101,9	101,7	101,9	-0,1	0,8
29 Mootoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut	104,7	101,7	102,0	-0,1	-1,2
31 Huonekalut	106,3	104,3	105,6	0,0	1,7
33 Koneiden ja laitteiden korjaus- ja asennuspalvelut			101,1	0,4	-0,3
35 Sähkö, kaasu, lämpö ja ilmastointi			119,4	2,1	13,2
36 Luonnonvesi; veden puhdistus- ja jakelupalvelut			100,3	0,0	1,1

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	105,5	105,2	105,4	0,4	4,4
Investointitavarat	102,6	100,8	101,6	0,1	0,5
Kestokulutustavarat	105,6	97,5	100,4	0,1	0,6
Muut kulutustavarat	100,9	102,0	101,3	0,2	0,8
Energiatuotteet	118,5	125,6	121,2	-5,4	12,8

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

Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	107,6	109,1	107,6	-0,6	4,3
A MAA-, METSÄ- JA KALATALOUSTUOTTEET	110,9	96,2	108,3	0,4	6,6
B KAIVOSTOIMINTA JA LOUHINTA			118,2	-11,1	6,3
C TEOLLISUUSTUOTTEET	105,3	103,5	104,4	-0,3	3,0
F RAKENNUKSET JA RAKENNUSTYÖT			110,9	0,3	4,6
10 Elintarvikkeet	100,0	99,9	99,8	0,0	0,9
11 Juomat	106,8	110,2	108,1	0,7	5,5
13 Tekstiilit	105,6	102,4	103,3	-0,3	1,2
14 Vaatteet	104,5	101,3	101,5	0,6	2,3
16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet	109,3	106,5	108,9	1,0	6,7
17 Paperi ja paperituotteet	112,8	116,2	113,7	2,3	13,8
171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi	117,1	123,4	118,5	3,1	19,0
172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet	98,9	102,9	100,2	-0,2	-0,9
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	97,4	106,1	103,5	0,3	5,5
22 Kumi- ja muovituotteet	101,8	99,7	100,7	0,3	0,8
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	106,4	102,2	105,1	0,0	2,8
24 Perusmetallit	108,9	107,4	108,8	-0,9	4,1
25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet	105,8	101,2	104,4	0,3	3,4
26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet	103,2	97,7	98,0	0,2	-0,1
27 Sähkölaitteet	98,7	99,8	99,6	0,3	0,4
28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat	101,9	101,7	101,9	-0,1	0,8
29 Moottoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut	104,8	93,1	94,1	-0,1	-7,3
31 Huonekalut	106,3	104,3	105,6	0,0	1,7
33 Koneiden ja laitteiden korjaus- ja asennuspalvelut			101,1	0,4	-0,3
35 Sähkö, kaasu, lämpö ja ilmastointi			116,3	2,5	14,5
36 Luonnonvesi; veden puhdistus- ja jakelupalvelut			100,3	0,0	1,1

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	105,5	105,2	105,4	0,4	4,4
Investointitavarat	102,6	98,2	99,9	0,1	-0,9
Kestokulutustavarat	105,6	97,7	100,5	0,1	0,6
Muut kulutustavarat	100,6	105,8	103,1	0,2	2,1
Energiatuotteet	114,6	127,0	119,2	-4,6	11,9

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

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	2330	1822	2057	-0,3	4,8
0 Elintarvikkeet			1816	-0,1	0,8
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1393	0,1	0,8
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2999	0,3	1,7
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			378	0,1	-1,4

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

Toimiala (ISIC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
2-3 Tehdasteollisuus	1906	-0,8	4,8
34-38 Metalliteollisuus	1485	-0,4	2,0
34 Metallien perusteollisuus	1710	-2,6	4,1
35 Metallituoteteollisuus	2340	0,2	4,0
36 Koneeteollisuus	2937	0,0	1,1
37 Sähkötekninen teollisuus	480	0,4	0,9
38 Kulkuneuvoteollisuus	2166	-0,2	0,6

Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi 1949=100, marraskuu 2018

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	1783	-0,8	4,5
0 Elintarvikkeet	1148	1,2	2,3
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	2056	1,1	9,8
6 Valmistetut teokset	1707	-0,5	4,9
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1513	0,2	1,1

Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi 1949=100, marraskuu 2018

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	1670	-2,2	3,7
0 Elintarvikkeet	1305	-0,7	0,4
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1501	-0,1	3,9
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	3790	-12,8	13,4
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	2026	0,1	-0,1

Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100, marraskuu 2018

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	2515	2011	2382	-0,6	4,5
0 Elintarvikkeet			1639	0,2	2,2
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4625	-4,6	11,8
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			5895	-9,9	10,1
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			3315	1,1	13,4
5 Kemiaan teollisuuden tuotteet			1632	0,2	4,0
68 Epäjalot metallit			2243	0,0	-1,1
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1834	0,1	-1,2
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			4173	0,1	0,5
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			477	0,1	-0,1
73 Kuljetusneuvot			2187	0,0	-5,8

Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, marraskuu 2018

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	111,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	109,7
C Teollisuus	111,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	114,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	115,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	107,3
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	117,8
C24 Metallien jalostus	105,7
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	120,6
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	92,4
C27 Sähkölaitteiden valmistus	108,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	109,6
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	117,3

Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2010=100, marraskuu 2018

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	109,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	103,9
C Teollisuus	109,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus	115,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	116,5
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	108,5
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	121,0
C24 Metallien jalostus	104,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	125,1
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	91,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	107,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	111,8

Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2010=100, marraskuu 2018

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	111,9
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	102,6
C Teollisuus	106,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	114,6
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	120,6
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	105,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	111,4
C24 Metallien jalostus	91,9
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	111,6
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,4
C27 Sähkölaitteiden valmistus	105,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	108,5

Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, marraskuu 2018

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	115,1
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	115,2
B Kaivostoiminta ja louhinta	108,3
C Teollisuus	109,9
C10 Elintarvikkeiden valmistus	114,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	116,2
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,8
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	112,0
C24 Metallien jalostus	99,6
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	118,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,6
C27 Sähkölaitteiden valmistus	107,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	106,9
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	118,0

Liitetaulukko 22. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, marraskuu 2018

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	118,4
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	116,5
B Kaivostoiminta ja louhinta	122,7
C Teollisuus	112,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	115,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	117,6
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	108,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	113,3
C24 Metallien jalostus	100,8
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	119,6
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	98,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	108,5
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	108,3
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	126,4

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

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), marraskuu 2018

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku
E40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	250,3

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. Ensin 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

Tuottajahintaindekseistä 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 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 tuottajahintaindekseistä. 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 vientihintaindekseistä. Poikkeamat johtuvat toisaalta erilaisesta menetelmästä ja toisaalta erilaisesta havaintoaineistosta.

Tuottajahintaindekseistä 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

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, marraskuu. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1796-3613 (pdf)
ISSN 0784-817x (print)