

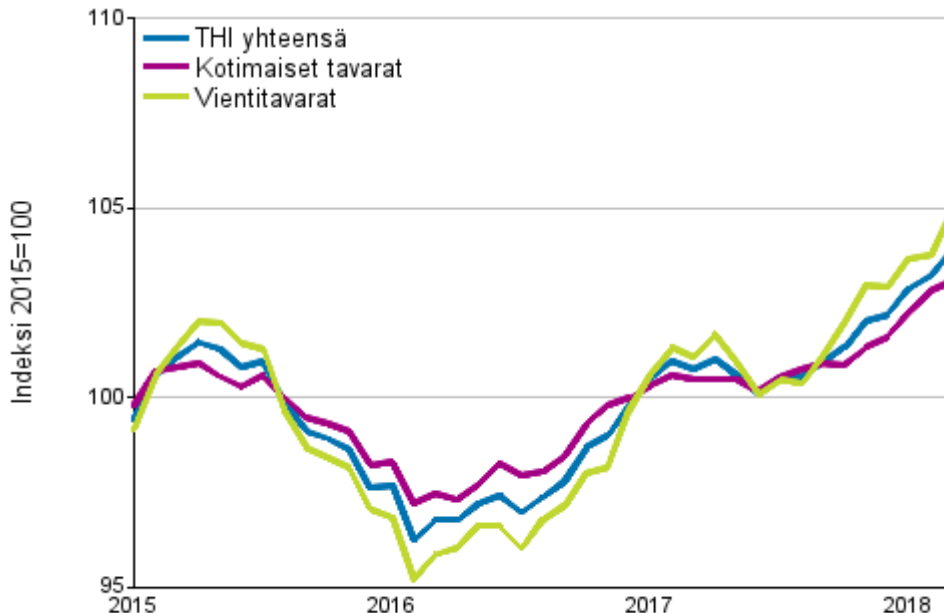
Tuottajahintaindeksit

2018, maaliskuu

Teollisuuden tuottajahinnat nousivat 3,1 prosenttia edellisvuoden maaliskuusta

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat nousivat keskimäärin 3,1 prosenttia vuoden 2017 maaliskuusta vuoden 2018 maaliskuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat nousivat 2,6 prosenttia, kun taas vientitavaroiden tuottajahinnat nousivat 3,8 prosenttia.

Tuottajahintaindeksi (THI) 2015=100, 1/2015–3/2018



Teollisuuden tuottajahintojen nousuun vaikutti erityisesti massan, paperin, kartongin ja pahvin, sähkön sekä kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden kallistuminen edellisen vuoden maaliskuusta. Tuottajahintojen nousua hillitsi etenkin jätteen ja elintarvikkeiden halpeneminen.

Vientihintaindeksi nousi vuodessa 3,7 ja tuontihintaindeksi nousi 2,5 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi 2,7 prosenttia. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi 2,8 prosenttia.

Vientihintoja nosti erityisesti massan, paperin, kartongin ja pahvin sekä kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden kallistuminen edellisen vuoden maaliskuusta. Hintojen nousua hillitsi etenkin jätteen halpeneminen. Tuontihintojen nousuun puolestaan vaikutti erityisesti jätteen sekä öljytuotteiden kallistuminen edellisen vuoden maaliskuusta. Hintojen nousua hillitsi etenkin elektronisten laitteiden halpeneminen.

Helmikuusta maaliskuuhun teollisuuden tuottajahinnat nousivat 0,7 prosenttia. Nousu johtui pääasiassa raudan ja teräksen kallistumisesta edelliseen kuukauteen verrattuna.

Tuottajahintaindeksit 2015=100, maaliskuu 2018

	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	103,9	0,7	3,1
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	103,1	0,2	2,6
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	105,0	1,2	3,8
Vientihintaindeksi	104,7	1,1	3,7
Tuontihintaindeksi	106,7	0,4	2,5
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	104,8	0,3	2,7
Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi	104,8	0,4	2,8

Tuottajahintaindeksit 1949=100, maaliskuu 2018

	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Tuotannon hintaindeksi	2000	0,7	3,4
Viennin hintaindeksi	1738	1,1	4,1
Tuonnin hintaindeksi	1636	0,4	3,1
Tukkuhintaindeksi	2319	0,4	3,1

Tuottajahintaindeksit uudistuivat

Tuottajahintaindeksejä on uudistettu ja niiden perusvuosiksi on muutettu vuosi 2015. Uudistuksen yhteydessä tilastojen painorakenteet on päivitetty vastaamaan vuoden 2015 tuotannon, tuonnin ja viennin arvoja. Lisäksi hyödyke- ja yritysotoksia on uudistettu. Julkistuksissa käytettävä luokitus on jatkossa CPA-tuoteluokitus aiemman toimialaluokituksen sijaan. Uuden perusvuoden mukaiset pisteluvut ovat saatavana Tilastokeskuksen StatFin-tietokannasta. Perusvuosien 1949=100 ja 2010=100 tietojen laskemista ja julkaisemista jatketaan.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

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

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2015=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset, maaliskuu 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

Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100, maaliskuu 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

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

Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
B-E Kokonaisindeksi	103,1	105,0	103,9	0,7	3,1
B KAIVOSTOIMINTA JA LOUHINTA			104,0	-1,2	2,5
C TEOLLISUUSTUOTTEET	102,2	105,2	103,7	0,7	3,0
10 Elintarvikkeet	100,0	101,1	100,2	0,0	0,6
11 Juomat	105,5	101,8	105,0	2,8	4,2
13 Tekstiilit	105,6	94,3	100,4	0,7	-2,2
14 Vaatteet	104,4	100,6	101,6	-0,5	-0,8
16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet	103,1	100,9	102,1	0,4	2,8
17 Paperi ja paperituotteet	101,8	106,0	104,8	1,5	8,1
171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi	102,0	106,2	105,1	1,7	8,8
172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet	101,2	101,4	101,5	-0,2	0,4
18 Painatus- ja tallennuspalvelut			90,3	-0,9	-2,1
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	96,8	116,7	110,3	0,8	6,5
22 Kumi- ja muovituotteet	101,6	103,7	103,2	0,4	2,1
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	104,5	97,5	102,8	0,8	2,4
24 Perusmetallit	108,6	109,7	107,9	5,1	2,3
25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet	104,0	103,1	103,6	-0,5	3,1
26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet	102,0	98,8	99,0	0,0	-0,4
265 Mittaus-, testaus- ja navigointilaitteet; kellot			101,2	0,0	-2,7
27 Sähkölaitteet	99,4	103,8	103,1	1,0	2,4
28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat	101,3	102,8	103,3	-0,1	1,6
29 Moottoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut	104,8	101,1	102,3	-0,6	-0,2
31 Huonekalut	106,2	101,5	105,7	0,1	3,5
35 Sähkö, kaasu, lämpö ja ilmastointi			112,0	2,7	7,9
36 Luonnonvesi; veden puhdistus- ja jakelupalvelut			100,0	0,0	-1,6

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	102,5	107,5	105,2	1,4	4,4
Investointitavarat	103,2	101,9	102,8	-0,1	1,4
Kestokulutustavarat	105,4	95,2	103,5	0,0	2,3
Muut kulutustavarat	100,4	99,4	100,2	0,1	0,4
Energiatuotteet	109,0				

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

Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	104,7	1,1	3,7
A MAA-, METSÄ- JA KALATALOUSTUOTTEET	83,8	-2,0	-11,0
C TEOLLISUUSTUOTTEET	105,2	1,2	3,9
10 Elintarvikkeet	101,1	0,3	0,3
11 Juomat	101,8	-1,0	2,8
13 Tekstiilit	94,3	-0,4	-2,3
14 Vaatteet	100,6	-0,7	-1,7
16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet	100,9	-0,6	3,5
17 Paperi ja paperituotteet	106,0	1,7	8,8
171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi	106,2	1,8	9,1
172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet	101,4	-0,1	-1,0
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	116,7	1,0	9,8
22 Kumi- ja muovituotteet	103,7	0,5	1,2
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	97,5	2,9	2,1
24 Perusmetallit	109,7	6,9	3,6
25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet	103,1	-1,8	-1,1
26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet	98,8	0,0	-0,7
27 Sähkölaitteet	103,8	1,2	2,4
28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat	102,8	-0,1	1,1
29 Moottoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut	101,1	-0,7	-1,0
31 Huonekalut	101,5	0,3	2,0

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,5	2,1	6,0
Investointitavarat	101,9	-0,3	0,1
Kestokulutustavarat	95,2	-0,1	-0,9
Muut kulutustavarat	99,4	-0,7	-0,6

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

Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	106,7	0,4	2,5
A MAA-, METSÄ- JA KALATALOUSTUOTTEET	99,3	2,7	3,1
C TEOLLISUUSTUOTTEET	101,2	0,1	0,1
10 Elintarvikkeet	100,5	0,6	-0,9
11 Juomat	103,3	0,3	0,3
13 Tekstiilit	101,3	0,2	0,2
14 Vaatteet	98,5	-0,2	-5,2
16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet	103,9	2,7	0,6
17 Paperi ja paperituotteet	109,0	-0,3	9,3
171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi	113,8	-0,5	14,5
172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet	100,2	0,0	-0,4
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	101,9	0,8	-0,1
22 Kumi- ja muovituotteet	97,4	-0,4	-2,1
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	100,8	0,0	0,6
24 Perusmetallit	106,3	-0,5	4,9
244 Jalometallit ja muut värimetallit	102,4	-1,6	2,8
25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet	99,7	-0,4	-1,6
26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet	96,6	0,0	-2,9
27 Sähkölaitteet	99,5	0,1	0,7
28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat	101,2	-0,2	0,0
29 Moottoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut	103,4	-0,1	2,7
30 Muut kulkuneuvot	95,5	0,0	-6,9
31 Huonekalut	102,4	0,0	-1,1

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	102,8	0,4	0,7
Investointitavarat	100,6	-0,3	-0,3
Kestokulutustavarat	97,2	0,0	-1,1
Muut kulutustavarat	101,4	0,2	-1,1
Energiatuotteet	114,4	1,6	11,4

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

Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-F Kokonaisindeksi	104,6	106,7	104,8	0,3	2,7
A MAA-, METSÄ- JA KALATALOUSTUOTTEET	106,4	99,3	105,2	1,3	4,6
B KAIVOSTOIMINTA JA LOUHINTA			113,9	0,7	7,6
C TEOLLISUUSTUOTTEET	102,2	101,2	101,7	0,2	1,0
F RAKENNUKSET JA RAKENNUSTYÖT			107,4	0,2	3,4
10 Elintarvikkeet	100,0	100,5	100,0	0,2	0,1
11 Juomat	105,5	103,4	104,4	2,0	2,3
13 Tekstiilit	105,6	101,5	102,7	0,7	-0,3
14 Vaatteet	104,4	98,4	98,8	-0,2	-4,6
16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet	103,1	104,1	103,3	1,3	2,1
17 Paperi ja paperituotteet	101,8	109,0	103,5	0,6	7,2
171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi	102,0	113,8	104,4	0,8	9,8
172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet	101,2	100,3	101,0	-0,2	0,4
18 Painatus- ja tallennuspalvelut			92,5	-0,8	-3,6
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	96,8	101,9	100,3	0,7	-0,6
22 Kumi- ja muovituotteet	101,6	97,6	99,5	0,0	-0,2
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	104,5	101,0	103,4	0,1	2,0
24 Perusmetallit	108,6	106,3	108,1	0,1	4,4
25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet	104,0	99,9	102,7	-0,2	2,1
26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet	102,0	96,5	96,9	0,0	-2,8
27 Sähkölaitteet	99,4	99,5	99,6	0,1	0,9
28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat	101,3	101,3	101,5	-0,2	0,7
29 Mootoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut	104,8	103,3	103,4	-0,1	2,5
31 Huonekalut	106,2	102,4	104,9	0,1	2,0
33 Koneiden ja laitteiden korjaus- ja asennuspalvelut			103,7	0,3	2,3
35 Sähkö, kaasut, lämpö ja ilmastointi			114,0	2,8	10,2
36 Luonnonvesi; veden puhdistus- ja jakelupalvelut			100,0	0,0	-1,6

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	102,5	102,8	102,7	0,4	1,8
Investointitavarat	103,2	100,6	101,7	-0,2	0,8
Kestokulutustavarat	105,4	97,1	100,0	0,0	0,3
Muut kulutustavarat	100,4	101,4	100,8	0,3	-0,2
Energiatuotteet	109,0	114,4	111,1	1,5	7,8

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

Tavararyhmät tuoteluokan mukaan (CPA 2015)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	104,5	106,8	104,8	0,4	2,8
A MAA-, METSÄ- JA KALATALOUSTUOTTEET	106,5	99,4	105,3	1,3	4,7
B KAIVOSTOIMINTA JA LOUHINTA			114,3	0,7	7,4
C TEOLLISUUSTUOTTEET	102,5	101,4	101,9	0,2	1,0
F RAKENNUKSET JA RAKENNUSTYÖT			107,4	0,2	3,4
10 Elintarvikkeet	99,1	99,3	99,0	0,2	0,3
11 Juomat	106,1	109,0	107,2	0,9	6,1
13 Tekstiilit	105,6	101,5	102,7	0,7	-0,3
14 Vaatteet	104,4	98,4	98,8	-0,2	-4,6
16 Puutavara, puu- ja korkkituotteet (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteet	103,1	104,1	103,3	1,3	2,1
17 Paperi ja paperituotteet	101,8	109,0	103,5	0,6	7,2
171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi	102,0	113,8	104,4	0,8	9,8
172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet	101,2	100,3	101,0	-0,2	0,4
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	96,8	101,9	100,3	0,7	-0,6
22 Kumi- ja muovituotteet	101,6	97,6	99,5	0,0	-0,2
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	104,7	101,0	103,5	0,1	2,1
24 Perusmetallit	108,6	106,3	108,1	0,1	4,4
25 Metallituotteet, ei kuitenkaan koneet ja laitteet	104,0	99,9	102,7	-0,2	2,1
26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset tuotteet	102,0	96,5	96,9	0,0	-2,8
27 Sähkölaitteet	99,4	99,5	99,6	0,1	0,9
28 Koneet ja laitteet, muualle luokittelemattomat	101,3	101,3	101,5	-0,2	0,7
29 Moottoriajoneuvot, perävaunut ja puoliperävaunut	105,4	94,4	95,3	0,4	-4,4
31 Huonekalut	106,2	102,4	104,9	0,1	2,0
33 Koneiden ja laitteiden korjaus- ja asennuspalvelut			103,7	0,3	2,3
35 Sähkö, kaasu, lämpö ja ilmastointi			111,2	3,3	11,7
36 Luonnonvesi; veden puhdistus- ja jakelupalvelut			100,0	0,0	-1,6

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	102,5	102,8	102,7	0,4	1,8
Investointitavarat	103,3	98,0	100,0	-0,1	-0,6
Kestokulutustavarat	105,4	97,4	100,1	0,0	0,4
Muut kulutustavarat	100,1	104,2	102,1	0,2	1,1
Energiatuotteet	107,3	116,7	110,8	1,7	8,1

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

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	2261	1776	2000	0,7	3,4
0 Elintarvikkeet			1797	0,0	1,0
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1396	0,2	1,9
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2991	0,3	2,1
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			385	-0,1	2,6

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

Toimiala (ISIC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
2-3 Tehdasteollisuus	1849	0,7	3,2
34-38 Metalliteollisuus	1488	1,4	3,8
34 Metallien perusteollisuus	1753	7,0	10,8
35 Metallituoteteollisuus	2318	-0,1	4,0
36 Koneiteollisuus	2922	0,0	1,4
37 Sähkötekninen teollisuus	482	0,8	2,8
38 Kulkuneuvoteollisuus	2157	-0,2	-0,1

Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2018

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	1738	1,1	4,1
0 Elintarvikkeet	1102	0,3	3,1
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1925	0,1	6,9
6 Valmistetut teokset	1680	3,1	5,6
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1509	0,2	1,9

Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2018

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	1636	0,4	3,1
0 Elintarvikkeet	1310	1,4	-1,6
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1513	0,7	5,9
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	3452	1,6	10,5
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	2017	-0,1	-0,8

Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2018

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	2441	1968	2319	0,4	3,1
0 Elintarvikkeet			1620	0,5	2,0
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4308	1,6	7,0
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			5343	0,5	3,7
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			3167	2,7	9,9
5 Kemian teollisuuden tuotteet			1600	0,1	-0,5
68 Epäjalot metallit			2223	-0,8	3,0
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1836	0,1	-1,0
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			4191	0,0	1,2
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			475	-0,3	-0,7
73 Kuljetusneuvot			2197	0,3	-5,0

Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2018

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	108,5
B Kaivostoiminta ja louhinta	113,0
C Teollisuus	108,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	112,9
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	106,9
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	108,4
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	114,5
C24 Metallien jalostus	108,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	118,3
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	92,0
C27 Sähkölaitteiden valmistus	109,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	108,7
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	112,5

Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2018

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	106,5
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	104,0
C Teollisuus	106,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	113,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	109,3
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	105,8
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	116,8
C24 Metallien jalostus	108,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	122,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	91,2
C27 Sähkölaitteiden valmistus	109,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	110,7

Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2018

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	109,6
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	106,1
C Teollisuus	104,7
C10 Elintarvikkeiden valmistus	113,8
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	111,2
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	103,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	107,0
C24 Metallien jalostus	91,0
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	110,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	104,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	108,0

Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2018

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	111,9
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	112,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	104,2
C Teollisuus	107,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	113,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	102,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	107,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	108,4
C24 Metallien jalostus	98,9
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	116,3
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,4
C27 Sähkölaitteiden valmistus	107,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	106,4
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	112,7

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	115,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	113,2
B Kaivostoiminta ja louhinta	118,7
C Teollisuus	109,9
C10 Elintarvikkeiden valmistus	114,6
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	103,7
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	109,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	109,8
C24 Metallien jalostus	100,1
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	117,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,6
C27 Sähkölaitteiden valmistus	108,4
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	107,7
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	120,7

Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2015=100, BtoAll, 1. neljännes 2018

Palvelut toimialoittain (CPA 2015)	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI	102,7	0,5	1,5
H KULJETUS- JA VARASTOINTIPALVELUT	101,4	0,7	2,3
I MAJOITUS- JA RAVITSEMISPALVELUT	105,1	0,6	2,0
J TIETO- JA VIESTINTÄPALVELUT	102,7	0,1	0,9
L KIINTEISTÖALAN PALVELUT	103,4	0,2	1,3
M AMMATILLISET, TIETEELLISET JA TEKNISET PALVELUT	102,8	0,6	2,0
N HALLINTO- JA TUKIPALVELUT	100,1	-0,3	-0,3
P KOULUTUSPALVELUT	100,7	-0,4	0,7
Q TERVEYDENHUOLTO- JA SOSIAALIPALVELUT	105,8	2,2	2,2
R TAIDE-, VIIHDE- JA VIRKISTYSPALVELUT	104,2	0,5	1,7
S MUUT PALVELUT	102,7	0,6	1,2
49 Maaliikenne- ja putkijohtokuljetuspalvelut	100,4	0,2	1,6
49.32 Taksien käyttöön liittyvät palvelut	102,5	0,0	1,4
49.41 Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut	102,6	1,6	3,2
50.20 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavaraliikennepalvelut	103,4	4,0	3,1
52 Varastointi- ja liikennettä avustavat palvelut	101,5	0,9	2,0
52.10 Varastointipalvelut	107,8	1,8	1,9
52.24 Lastinkäsittelypalvelut	95,9	-0,6	-0,5
53 Posti- ja kuriiripalvelut	117,9	1,7	9,3
53.10 Postin yleispalvelut	119,9	1,5	10,0
53.20 Muut posti-, jakelu- ja kuriiripalvelut	106,8	3,0	4,7
56 Ravitsemispalvelut	104,2	0,6	2,0
58 Kustannuspalvelut	104,5	-0,5	0,6
61 Televiestintäpalvelut	101,7	-0,5	1,1
62 Tietokoneiden ohjelmointi- ja konsultointipalvelut ja niihin liittyvät palvelut	103,4	0,9	1,4
68.20A Toimistotilojen vuokrat	102,2	0,3	0,8
68.20B Liiketilojen vuokrat	100,6	0,1	0,6
69 Lakiasiainpalvelut ja laskentatoimen palvelut	104,0	0,3	-0,4
69.10 Lakiasiainpalvelut	106,7	1,0	0,7
69.20 Laskentatoimen ja kirjanpidon palvelut sekä tilintarkastuspalvelut; veroneuvontapalvelut	102,6	-0,1	-1,0
70.2 Liikkeenjohdon konsultointipalvelut	103,7	0,4	2,9
71.2 Tekniset testaus- ja analysointipalvelut	99,0	0,1	0,4
73 Mainos- ja markkinatutkimuspalvelut	102,9	0,3	1,1
73.1 Mainospalvelut	102,9	0,1	1,0
77.32 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus- ja leasingpalvelut	98,0	-2,1	-0,9
78.20 Tilapäisen työvoiman vuokrauspalvelut	101,7	0,6	0,9
81 Kiinteistön- ja maisemanhoitopalvelut	103,5	0,4	0,9
81.1 Kiinteistönhoitopalvelut	104,6	0,4	1,3
81.2 Siivouspalvelut	102,7	0,4	0,7
85 Koulutuspalvelut	100,7	-0,4	0,7
86 Terveystieteiden palvelut	105,8	2,2	2,2
90 Kulttuuri- ja viihdepalvelut	110,8	-0,2	4,1
93 Urheilu-, hui- ja virkistyspalvelut	101,2	0,8	0,6
95 Tietokoneiden ja henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauspalvelut	103,4	0,9	1,7
96.01 Tekstiili- ja turkistavaroiden puhdistus- ja (kuiva)pesupalvelut	100,4	0,8	-0,1

Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu

	2015–2016, %	2016–2017, %	01/2017–01/2018, %	02/2017–02/2018, %
Suomi	-2,3	4,0	2,4	2,2
Ruotsi	-1,0	4,8	2,3	2,7
Saksa	-1,3	2,1	1,3	1,1
Ranska	-2,2	2,4 ¹⁾	0,6 ¹⁾	1,1 ¹⁾
Iso-Britannia	2,0	6,0	2,6	2,1
EU-28	-1,4	3,1	1,5	1,3 ²⁾
Euroalue	-1,9	2,9	1,3	1,2
Yhdysvallat	-1,9	3,5 ¹⁾	3,9 ¹⁾	3,9 ¹⁾
Japani	-4,2	2,9 ¹⁾	2,1	1,8 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, %
2/2018	267,5	5,63	102,5	-1,6

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), maaliskuu 2018

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku
E40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	239,2

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 vertaillessaan 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 tavarain 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

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. Toimialoitteiset 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 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

Antti Kytönen 029 551 3475

Anna-Riikka Pitkänen 029 551 3466

Vastaava tilastojohtaja:

Ville Vertanen

thi.tilastokeskus@stat.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tuottajahintaindeksi 2018, maaliskuu. 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)