

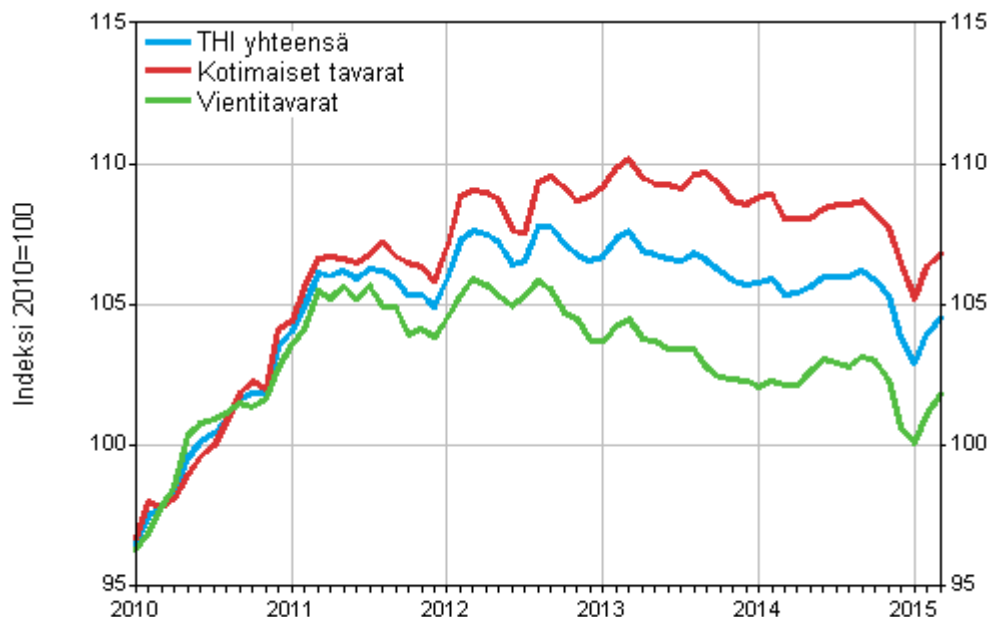
Tuottajahintaindeksit

2015, maaliskuu

Teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,8 prosenttia edellisvuoden maaliskuusta

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat laskivat keskimäärin 0,8 prosenttia vuoden 2014 maaliskuusta vuoden 2015 maaliskuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat laskivat 1,2 prosenttia, kun taas vientitavaroiden tuottajahinnat laskivat 0,3 prosenttia.

Tuottajahintaindeksi (THI) 2010=100, 1/2010–3/2015



Teollisuuden tuottajahintojen laskuun vaikutti erityisesti öljytuotteiden, kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä raudan ja teräksen halpeneminen edellisen vuoden maaliskuusta. Tuottajahintojen laskua hillitsi etenkin paperi- ja kartonkituotteiden kallistuminen.

Vientihintaindeksi laski vuodessa 0,2 ja tuontihintaindeksi 4,2 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski 2,2 prosenttia. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski 1,8 prosenttia.

Vientihintoja laski erityisesti öljytuotteiden halpeneminen edellisen vuoden maaliskuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin paperi- ja kartonkituotteiden kallistuminen. Tuontihintojen laskuun puolestaan vaikutti erityisesti öljytuotteiden sekä kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden halpeneminen edellisen vuoden maaliskuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin elektronisten laitteiden kallistuminen.

Helmikuusta maaliskuuhun teollisuuden tuottajahinnat nousivat 0,5 prosenttia. Nousu johtui pääasiassa öljytuotteiden kallistumisesta edelliseen kuukauteen verrattuna.

Tuottajahintaindeksit 2010=100, maaliskuu 2015

	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	104,5	0,5	-0,8
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	106,8	0,4	-1,2
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	101,8	0,7	-0,3
Vientihintaindeksi	102,0	0,8	-0,2
Tuontihintaindeksi	101,9	0,4	-4,2
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	106,0	0,2	-2,2
Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi	109,1	0,3	-1,8

Tuottajahintaindeksit 1949=100, maaliskuu 2015

	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Tuotannon hintaindeksi	1927	0,5	-0,8
Viennin hintaindeksi	1665	0,8	-0,2
Tuonnin hintaindeksi	1521	0,4	-4,2
Tukkuhintaindeksi	2194	0,3	-1,8

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2010=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset, maaliskuu 2015.....	4
Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100, maaliskuu 2015.....	5
Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015.....	6
Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015.....	6
Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015.....	7
Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015.....	7
Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015.....	8
Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015.....	8
Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015.....	9
Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015.....	9
Liitetaulukko 11. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015.....	10
Liitetaulukko 12. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015.....	10
Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2015.....	11
Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2015.....	11
Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2015.....	11
Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2015.....	11
Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2015.....	12
Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2015.....	12
Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2015.....	12
Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2015.....	13
Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2015.....	13
Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2015.....	13
Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, 1. neljännes 2015	14
Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu.....	15
Liitetaulukko 25. Puupelletin kuluttajahinta.....	15
Liitetaulukko 26. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100 (TOL 2002), maaliskuu 2015.....	15
Laatuseloste: Tuottajahintaindeksit 2010=100.....	16

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2010=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset, maaliskuu 2015

Vuosi ja kuukausi	Teollisuuden tuottajahintaindeksi		Kotimarkkinoiden perushintaindeksi		Vientihintaindeksi		Tuontihintaindeksi		Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi		
	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	
2010	1-12	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
2011	1-12	105,6	5,6	106,4	6,4	104,9	4,9	108,3	8,3	107,5	7,5
2012	1-12	107,0	1,4	109,7	3,1	105,3	0,4	111,4	2,8	111,0	3,3
2013	1-12	106,6	-0,4	109,9	0,2	103,6	-1,6	108,9	-2,2	112,2	1,1
2014	1-12	105,6	-1,0	108,4	-1,3	102,5	-1,1	106,5	-2,1	111,0	-1,1
	1	105,8	-0,9	109,0	-1,1	102,2	-1,7	107,2	-2,9	111,6	-0,8
	2	105,9	-1,3	109,0	-1,6	102,4	-2,1	107,1	-3,5	111,6	-1,4
	3	105,4	-2,1	108,4	-2,3	102,2	-2,5	106,4	-3,8	111,0	-2,0
	4	105,4	-1,4	108,5	-1,4	102,2	-1,8	106,9	-2,0	111,1	-1,1
	5	105,6	-1,1	108,7	-1,2	102,7	-1,2	107,7	-1,2	111,3	-0,9
	6	106,0	-0,6	109,1	-0,7	103,1	-0,6	108,4	-0,1	111,7	-0,5
	7	106,0	-0,5	109,0	-0,7	103,0	-0,7	108,0	-0,7	111,7	-0,5
	8	106,0	-0,8	108,9	-0,9	102,8	-0,9	107,5	-1,2	111,5	-0,7
	9	106,2	-0,3	108,9	-0,9	103,2	0,2	107,2	-1,4	111,5	-0,7
	10	105,8	-0,3	108,2	-1,0	103,0	0,3	105,9	-1,3	110,8	-0,7
	11	105,3	-0,5	107,4	-1,4	102,3	-0,2	104,6	-2,3	110,0	-1,1
	12	103,8	-1,8	105,9	-2,7	100,7	-1,8	101,7	-5,1	108,6	-2,5
2015	1	102,9	-2,7	104,6	-4,0	100,2	-2,0	99,6	-7,1	107,6	-3,6
	2	104,0	-1,8	105,7	-3,0	101,2	-1,2	101,5	-5,3	108,8	-2,5
	3	104,5	-0,8	106,0	-2,2	102,0	-0,2	101,9	-4,2	109,1	-1,8

Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100, maaliskuu 2015

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	1897	1635	1486	2164
	2	1917	1652	1514	2188
	3	1927	1665	1521	2194

Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
B-E Kokonaisindeksi	106,8	101,8	104,5	0,5	-0,8
B Kaivostoiminta ja louhinta	111,7	111,4	111,7	1,1	1,2
C Teollisuus	107,2	101,9	104,6	0,7	-1,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	113,3	107,3	112,5	0,2	-1,3
C11 Juomien valmistus	115,3	102,0	113,4	0,0	0,7
C13 Tekstiilien valmistus	98,1	105,9	102,2	0,1	1,2
C14 Vaatteiden valmistus	113,3	107,7	109,7	-0,2	1,5
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,1	106,9	104,5	0,1	0,7
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	100,7	105,3	103,8	1,1	4,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	99,4	105,3	103,5	1,2	4,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	107,1	104,7	106,4	0,1	0,4
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			101,9	0,1	1,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	111,1	103,2	106,9	0,9	-2,6
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	111,0	104,2	108,1	-0,5	-2,7
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	110,6	108,4	110,1	0,2	0,5
C24 Metallien jalostus	98,8	92,6	94,6	0,4	2,9
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	113,0	114,8	113,3	-0,3	1,4
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	95,8	92,2	92,6	0,0	1,5
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus; kellot			100,5	-0,2	0,1
C27 Sähkölaitteiden valmistus	111,8	107,6	108,7	0,0	1,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	102,1	107,0	105,5	0,3	0,7
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	102,7	107,0	105,9	-0,2	-0,3
C31 Huonekalujen valmistus	110,3	110,6	110,3	0,1	1,1
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			101,1	-1,3	0,4
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			121,2	0,0	2,3

Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,2	103,0	105,0	0,4	1,2
Investointitavarat	108,7	101,8	104,6	0,1	1,1
Kestokulutustavarat	111,2	110,0	110,9	0,1	0,4
Muut kulutustavarat	110,4	101,1	108,2	0,4	0,2
Energiatuotteet	101,4				

Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	102,0	0,8	-0,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	130,0	9,9	9,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	111,4	0,1	3,3
C Teollisuus	101,9	0,7	-0,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus	107,3	0,0	-3,8
C11 Juomien valmistus	102,0	0,9	-3,9
C13 Tekstiilien valmistus	105,9	-0,6	1,2
C14 Vaatteiden valmistus	107,7	-0,2	0,3
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	106,9	0,4	1,6
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	105,3	0,9	4,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	105,3	1,0	4,6
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,7	0,1	0,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	103,2	0,9	-1,8
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	104,2	0,2	-2,8
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	108,4	0,0	2,0
C24 Metallien jalostus	92,6	1,2	4,1
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	114,8	-1,4	-2,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	92,2	0,0	1,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	107,6	0,1	1,6
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	107,0	0,4	0,8
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	107,0	-0,2	0,3
C31 Huonekalujen valmistus	110,6	0,4	1,4

Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015

Käyttötarkoitusluokat (MIG)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	103,0	0,6	2,2
Investointitavarat	101,8	0,2	0,9
Kestokulutustavarat	110,0	0,5	0,8
Muut kulutustavarat	101,1	1,5	1,2

Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	101,9	0,4	-4,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	107,3	-0,5	3,7
B Kaivostoiminta ja louhinta	91,5	-0,3	-22,8
C Teollisuus	104,9	1,0	-0,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	118,7	0,9	0,0
C11 Juomien valmistus	109,1	0,1	-0,6
C13 Tekstiilien valmistus	106,3	0,4	1,1
C14 Vaatteiden valmistus	114,2	0,9	4,8
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,9	-0,8	-1,5
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	99,9	-0,1	-0,8
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	97,8	-0,3	-1,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,4	0,1	0,6
C19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	94,7	1,5	-24,1
C192 Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	94,7	1,6	-24,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	107,2	3,2	-3,5
C21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus	104,9	0,0	1,3
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	115,7	1,3	3,0
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	108,9	0,6	2,8
C24 Metallien jalostus	90,2	-0,4	1,1
C241 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	94,5	-0,7	-1,2
C244 Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus	82,5	-0,7	6,6
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	111,4	1,5	5,1
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	98,1	1,5	3,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	106,2	0,7	4,4
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	106,9	0,4	1,7
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	103,4	0,1	1,6
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	124,3	2,3	13,8
C31 Huonekalujen valmistus	109,9	1,4	6,3

Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	103,8	1,3	1,5
Investointitavarat	104,3	0,8	3,0
Kestokulutustavarat	101,1	0,5	0,7
Muut kulutustavarat	112,1	0,5	1,5
Energiatuotteet	88,1	-1,7	-27,0

Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-F Kokonaisindeksi	108,1	101,9	106,0	0,2	-2,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	104,8	107,3	105,2	-1,7	-5,1
B Kaivostoiminta ja louhinta	111,7	91,5	94,9	0,0	-19,0
C Teollisuus	107,2	104,8	106,2	0,8	-1,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	113,3	118,5	114,6	0,4	-0,7
C11 Juomien valmistus	115,3	109,1	113,6	0,0	0,8
C13 Tekstiilien valmistus	98,1	106,2	103,4	0,6	1,1
C14 Vaatteiden valmistus	113,3	114,2	114,1	0,9	4,7
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,1	104,0	103,2	-0,2	-0,1
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	100,7	99,9	100,5	1,3	3,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	99,4	97,8	99,2	1,6	4,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	107,1	104,4	106,4	0,1	0,2
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			102,7	0,1	0,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	111,1	107,2	109,0	2,1	-3,5
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	111,0	115,8	113,1	0,0	-0,1
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	110,6	108,9	110,2	0,3	0,7
C24 Metallien jalostus	98,8	90,3	94,4	-0,7	1,0
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	113,0	111,4	112,7	0,2	2,8
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	95,8	98,0	97,7	1,3	3,1
C27 Sähkölaitteiden valmistus	111,8	106,2	108,0	0,4	2,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	102,1	106,9	104,8	0,3	1,1
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	102,7	103,4	103,3	0,1	1,2
C31 Huonekalujen valmistus	110,3	109,9	110,2	0,5	2,7
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			113,5	0,0	1,2
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			99,2	-2,6	0,0
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			121,2	0,0	2,3
F Rakentaminen			111,8	0,2	0,2

Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,2	103,8	105,8	0,7	0,7
Investointitavarat	108,7	104,3	106,4	0,4	2,2
Kestokulutustavarat	111,2	101,0	104,9	0,3	0,5
Muut kulutustavarat	110,4	112,0	111,1	0,3	0,6
Energiatuotteet	101,4	88,1	95,7	0,1	-15,9

Liitetaulukko 11. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	110,7	105,8	109,1	0,3	-1,8
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	106,0	108,2	106,3	-1,6	-5,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	113,0	104,2	105,7	0,1	-15,7
C Teollisuus	110,0	107,0	108,7	0,7	-0,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	116,1	122,1	117,6	0,4	-0,7
C11 Juomien valmistus	121,7	114,9	119,9	0,0	-0,3
C13 Tekstiilien valmistus	99,3	107,4	104,6	0,6	1,1
C14 Vaatteiden valmistus	114,6	115,6	115,5	0,9	4,7
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	104,4	105,3	104,5	-0,2	-0,1
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	101,9	101,1	101,8	1,3	3,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	100,6	99,0	100,4	1,6	4,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	108,4	105,7	107,7	0,1	0,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	112,4	108,5	110,3	2,1	-3,5
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	112,4	117,2	114,5	0,0	-0,1
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	112,0	110,3	111,6	0,3	0,7
C24 Metallien jalostus	100,0	91,3	95,5	-0,7	1,0
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	114,4	112,8	114,1	0,2	2,8
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,0	99,3	98,9	1,3	3,1
C27 Sähkölaitteiden valmistus	113,2	107,5	109,3	0,4	2,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	103,4	108,2	106,1	0,3	1,1
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	104,0	104,7	104,6	0,1	0,8
C31 Huonekalujen valmistus	111,6	111,3	111,5	0,5	2,7
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			114,9	0,0	1,2
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			107,0	-2,3	1,4
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			122,7	0,0	2,3
F Rakentaminen			113,2	0,2	0,2

Liitetaulukko 12. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2015

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	108,4	105,0	107,1	0,7	0,8
Investointitavarat	110,1	105,5	107,6	0,4	2,1
Kestokulutustavarat	112,6	102,4	106,3	0,2	0,4
Muut kulutustavarat	114,0	115,4	114,6	0,3	0,6
Energiatuotteet	110,6	101,0	106,9	0,1	-11,6

Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	2192	1697	1927	0,5	-0,8
0 Elintarvikkeet			1791	0,2	-1,3
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1364	0,1	0,9
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2882	0,2	1,0
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			385	0,0	1,0

Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2015

Toimiala (ISIC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
2-3 Tehdasteollisuus	1788	0,7	-0,9
34-38 Metalliteollisuus	1410	0,1	1,5
34 Metallien perusteollisuus	1499	0,0	2,4
35 Metallituoteteollisuus	2225	0,0	1,9
36 Koneeteollisuus	2834	0,3	0,8
37 Sähkötekninen teollisuus	477	0,0	1,4
38 Kulkuneuvoteollisuus	2135	0,0	0,2

Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	1665	0,8	-0,2
0 Elintarvikkeet	1059	0,4	-3,2
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1926	1,8	5,3
6 Valmistetut teokset	1567	0,7	3,2
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1481	0,2	1,2

Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	1521	0,4	-4,2
0 Elintarvikkeet	1384	0,9	2,7
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1235	-0,4	0,7
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	3260	-1,7	-27,0
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	2020	0,8	3,2

Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosi muutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	2332	1823	2194	0,3	-1,8
0 Elintarvikkeet			1625	-0,9	-2,8
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4013	0,1	-11,4
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			5239	2,0	-19,0
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			2807	-2,0	-0,3
5 Kemian teollisuuden tuotteet			1591	1,6	-2,0
68 Epäjalot metallit			2304	3,3	10,7
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1843	0,5	2,0
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			4093	0,3	1,2
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			477	0,8	2,8
73 Kuljetusneuvot			2306	0,3	2,2

Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	113,2
B Kaivostoiminta ja louhinta	127,4
C Teollisuus	111,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	125,9
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	109,6
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	133,8
C24 Metallien jalostus	114,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	123,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	55,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	126,3
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	115,0
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	146,2

Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	100,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	162,4
C Teollisuus	99,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus	120,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	105,5
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,5
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	122,7
C24 Metallien jalostus	110,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	116,1
C27 Sähkölaitteiden valmistus	127,7
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	113,6

Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	111,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	129,2
B Kaivostoiminta ja louhinta	121,2
C Teollisuus	109,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	134,4
C19 Kaksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	133,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	122,1
C24 Metallien jalostus	124,3
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	123,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	66,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	113,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	117,7

Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	121,1
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	116,1
B Kaivostoiminta ja louhinta	123,7
C Teollisuus	117,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	128,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	119,3
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,5
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	132,1
C24 Metallien jalostus	122,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	125,1
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	70,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	116,4
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	117,8
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	144,1

Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2015

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	124,1
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	115,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	138,8
C Teollisuus	120,1
C10 Elintarvikkeiden valmistus	126,8
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	121,3
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	115,3
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	134,3
C24 Metallien jalostus	124,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	127,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	71,9
C27 Sähkölaitteiden valmistus	118,3
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	119,7
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	154,4

Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, 1. neljännes 2015

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI (TOL 2008)	107,0	0,0	0,2
H Kuljetus ja varastointi	105,8	-0,2	-1,3
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	112,2	0,3	0,7
J Informaatio ja viestintä	105,7	1,2	1,9
L Kiinteistöalan toiminta	110,8	-0,4	0,6
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	104,5	0,3	0,4
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	113,8	-0,3	0,2
P Koulutus	110,4	-4,9	-1,1
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	113,8	0,4	0,5
R Taiteet, viihde ja virkistys	114,5	0,5	0,7
S Muu palvelutoiminta	112,2	-0,4	1,3
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	107,7	-2,0	-3,8
4932 Taksiliikenne	112,2	0,0	1,5
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	107,3	-2,1	-4,3
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	104,5	1,2	-2,3
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	103,0	1,8	0,7
5210 Varastointi	104,7	1,5	2,0
5224 Lastinkäsittely	101,9	2,0	-0,1
53 Posti- ja kuriiritoiminta	126,3	4,8	4,5
5310 Postin yleispalvelu	129,5	5,6	5,6
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	110,4	0,6	-1,2
5510 Hotellit	104,7	-0,3	-1,2
56 Ravitsemistoiminta	117,3	0,7	1,9
58 Kustannustoiminta	109,4	0,5	1,5
61 Televiestintä	81,9	-0,8	-0,6
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	110,7	0,8	1,6
63 Tietopalvelutoiminta	105,1	0,4	0,3
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	111,4	-0,3	0,7
6820A Toimistotilojen vuokrat	108,9	-0,3	-0,2
6820B Liiketilöiden vuokrat	113,2	-0,3	1,4
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	110,7	0,3	0,8
6910 Lakiasiainpalvelu	108,3	0,4	1,0
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	112,5	0,2	0,6
702 Liikkeenjohdon konsultointi	103,6	1,7	0,9
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	105,6	0,4	0,9
712 Tekninen testaus ja analysointi	101,9	0,2	0,3
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	100,0	-2,4	-2,0
731 Mainostoiminta	99,6	-2,5	-2,1
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	107,0	0,3	0,8
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	116,1	-2,4	-2,3
7820 Työvoiman vuokraus	108,9	0,5	1,1
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	118,7	1,5	3,3
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	114,2	0,9	1,5
811 Kiinteistönhoito	116,0	1,2	1,8
812 Siivouspalvelut	112,3	0,7	1,2
85 Koulutus	110,4	-4,9	-1,1
86 Terveyspalvelut	113,8	0,4	0,5
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	117,4	0,3	0,2

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
93 Urheilutoiminta sekä hivi- ja virkistyspalvelut	112,5	0,7	1,1
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	115,1	0,8	2,9
9601 Pesulapalvelut yrityksille	108,1	-2,1	-1,0

Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu

	2012–2013, %	2013–2014, %	1/2014–1/2015, %	2/2014–2/2015, %
Suomi	-0,4	-1,0	-2,7	-1,8
Ruotsi	-2,8	1,4	0,1	1,8
Saksa	-0,2	-0,6	-1,0	-0,7
Ranska	0,0	-1,4 ¹⁾	-2,9 ¹⁾	-2,0 ¹⁾
Iso-Britannia	3,2	-7,4	-5,9	-5,9
Euroalue	-0,1	-1,9	-3,2	-2,4 ²⁾
EU-27	-0,1	-1,8	-3,1	-2,5 ²⁾
Yhdysvallat	0,4	0,8 ¹⁾	-4,8 ¹⁾	-5,3 ¹⁾
Japani	2,4	1,2	-2,3	-2,2

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

1) ennakkollinen

2) Eurostatin estimaatti

Liitetaulukko 25. Puupelletin kuluttajahinta

Ajankohta	Hinta, e/t	Hinta, c/kWh	Indeksi 2010=100	Vuosimuutos, %
2/2015	277,2	5,84	106,2	-3,5

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 2015

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku
E40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	210,6

Laatuseloste: Tuottajahintaindeksit 2010=100

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Yhteenveto tuotteen tietosisällöstä ja käyttötarkoituksesta

Tuottajahintaindekseihin 2010=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 Tullihallituksen ulkomaankauppatilastosta saatavilla tiedoilla. Lisäksi tuottajahintaindekseissä käytetään Metsäntutkimuslaitoksen, Energiamarkkinaviraston, Energiateollisuus ry:n sekä eräiden kansainvälisten hyödykepörssien, esimerkiksi Lontoon metallipörssin, tietoja.

1.2.2 Luokitukset

Pääloukituksena on kansallinen toimialaluokitus TOL 2008, joka perustuu Euroopan yhteisön tilastolliseen toimialaluokitukseen NACE rev. 2. Nimiketasolla tuottajahintaindekseissä käytetään 6-numeroista Euroopan Unionin toimialoittaista CPA-tuoteluokitusta (European Classification of Products by Activity). Lisäksi käytössä on käyttötarkoitustuokitus MIG: energiatuotteet, raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet, investointitavarat, kestokulutustavarat ja muut kulutustavarat. Indeksissä, 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 2010=100 mittaa kotimaisten tuottajien myymien tuotteiden hintojen keskimääräisiä muutoksia. Indeksissä 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 ympäristöhuoltopalveluihin.

Vientihintaindeksi

Vientihintaindeksi 2010=100 mittaa vientitavaroiden fob-hintojen (vapaasti aluksessa) muutosta. Valuuttamääräiset vientihinnat muunnetaan euroiksi viitekuukauden keskikurssilla. Vientihintaindeksi 2010=100 kattaa toimialat A-E eli hyödykkeet maataloustuotteista vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin.

Tuontihintaindeksi

Tuontihintaindeksi 2010=100 mittaa tuontitavaroiden cif-hintojen muutosta. Cif-hinnat sisältävät kulut, vakuutukset ja rahdin. Valuuttamääräiset tuontihinnat muunnetaan euroiksi viitekuukauden keskikurssilla. Tuontihintaindeksi 2010=100 kattaa toimialat A-E eli hyödykkeet maataloustuotteista vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin.

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=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 toimialat A-F eli hyödykkeet maataloustuotteista rakentamiseen.

Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi

Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=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 toimialat A-F eli 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 (1165/1998 ja 1158/2005). 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 2010=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 valittu CPA-nimikkeet ja sitten kullekin CPA-nimikkeelle on valittu tiedonantajat. Tuottajahintaindeksien CPA-nimikkeiden kehikon muodostamisessa on käytetty kansantalouden tilinpidon tarjonta- ja käyttötaulukien tietoja sekä Teollisuuden hyödyketilastoa 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 Teollisuuden hyödyketilaston 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.

Nimikkeen 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/perusajankohdan hinta) lasketaan kunkin yrityksen kaikille nimikkeille geometriset keskiarvot. Nämä mikrotason indeksit yhdistetään kokonaisindeksiksi / toimialaindeksiksi painottamalla kutakin mikroindeksiä sitä vastaavalla painokertoimella. Toisin sanoen yksittäisten hyödykkeiden hinnanmuutoksilla on erisuuruinen vaikutus kokonaisindeksiin. Tuottajahintaindeksit ovat NACE Rev. 2 toimialaluokituksen 4-numerotasolla Laspeyres-indeksejä. Nelinumerotason alapuolella painoja voidaan tarpeen vaatiessa päivittää ja indeksiin sisällyttää uusia hyödykkeitä tai tiedonantajia.

Vuoden 2013 alussa tuottajahintaindeksien painorakenteita päivitettiin sähkö- ja elektroniikkateollisuudessa tapahtuneen rakennemuutoksen takia. Samalla 2010=100-indeksien laskentaa muutettiin siten, että pisteluvut lasketaan ketjuttamalla.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tuottajahintaindeksien laskenta perustuu noin 2000 tiedonantajalta kerättyihin yli 5000 hintatietoon. Tietojen ja tiedonantajien lukumäärät vaihtelevat indekseittäin: esimerkiksi Teollisuuden tuottajahintaindeksi käsittää yhteensä noin 2700 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 tiedustelukuukauden 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. Toimialoitteiset sarjat 1949=100, 2005=100 ja 2010=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 tietyillä 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

Anni Huuskonen 029 551 2992

Mervi Nyfors 029 551 3480

Anna-Riikka Pitkänen 029 551 3466

Vastaava tilastojohtaja:

Mari Ylä-Jarkko

thi.tilastokeskus@stat.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tuottajahintaindeksi 2015, 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)