

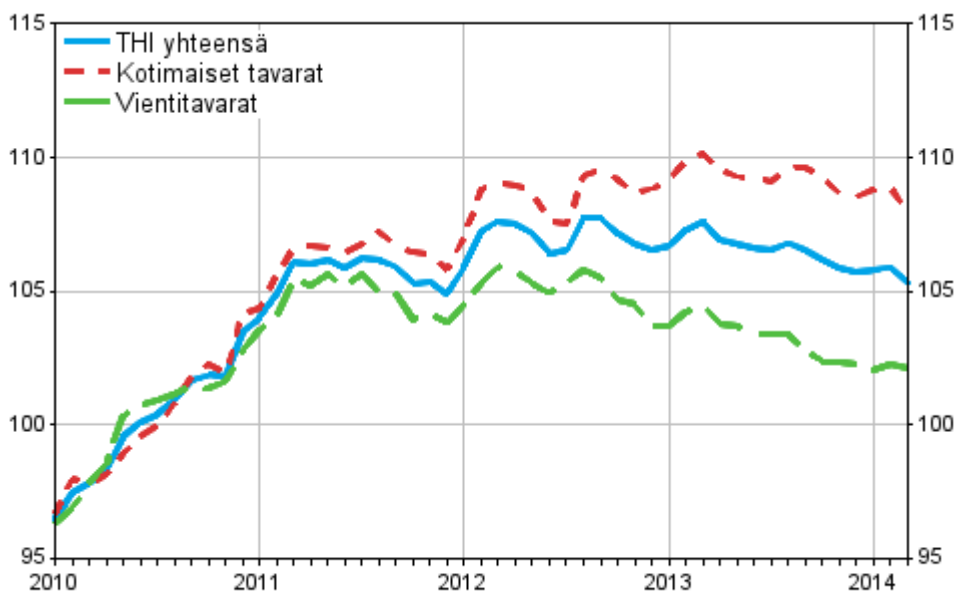
Tuottajahintaindeksit

2014, maaliskuu

Teollisuuden tuottajahinnat laskivat maaliskuussa 2,1 prosenttia

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat laskivat keskimäärin 2,1 prosenttia vuoden 2013 maaliskuusta vuoden 2014 maaliskuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat laskivat 2,0 prosenttia, kun taas vientitavaroiden tuottajahinnat laskivat 2,3 prosenttia.

Tuottajahintaindeksi (THI) 2010=100, 2010:01–2014:03



Teollisuuden tuottajahintojen laskuun vaikutti erityisesti öljytuotteiden, sähkön ja metallien jalostuksen halpeneminen edellisen vuoden maaliskuusta. Tuottajahintojen laskua hillitsi etenkin sahatavaran kallistuminen.

Vientihintaindeksi laski vuodessa 2,5 ja Tuontihintaindeksi 3,8 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski 2,3 prosenttia. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski 2,0 prosenttia.

Vientihintoja laski erityisesti metallien jalostuksen ja öljytuotteiden halpeneminen edellisen vuoden maaliskuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin sahatavaran kallistuminen. Tuontihintojen laskuun puolestaan vaikutti erityisesti raakaöljyn ja metallien jalostuksen halpeneminen edellisen vuoden maaliskuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin suklaan ja makeisten kallistuminen.

Helmikuusta maaliskuuhun teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,5 prosenttia. Lasku johtui pääasiassa sähkön ja kuparin halpenemisesta.

Tuottajahintaindeksit 2010=100

	Pisteluku 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	105,4	-0,5	-2,1
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	108,0	-0,8	-2,0
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	102,1	-0,1	-2,3
Vientihintaindeksi	102,2	-0,2	-2,5
Tuontihintaindeksi	106,4	-0,7	-3,8
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	108,4	-0,5	-2,3
Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi	111,0	-0,5	-2,0

Tuottajahintaindeksit 1949=100

	Pisteluku 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
Tuotannon hintaindeksi	1942	-0,5	-2,1
Viennin hintaindeksi (fob)	1668	-0,2	-2,5
Tuonnin hintaindeksi (cif)	1588	-0,7	-3,8
Tukkuhintaindeksi	2233	-0,5	-2,0

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2010=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset.....	4
Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100.....	5
Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100 (TOL 2008).....	6
Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100 (MIG).....	6
Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008).....	7
Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100 (MIG).....	7
Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008).....	8
Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100 (MIG).....	8
Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (TOL 2008).....	9
Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (MIG).....	9
Liitetaulukko 11. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (TOL 2008).....	10
Liitetaulukko 12. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (MIG).....	10
Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC).....	11
Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC).....	11
Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi (FOB) 1949=100 (SITC).....	11
Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi (CIF) 1949=100 (SITC).....	11
Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100 (SITC).....	12
Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100 (TOL 2008).....	12
Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008).....	12
Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008).....	13
Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100 (TOL 2008).....	13
Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (TOL 2008).....	13
Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100 (TOL 2008), 1. neljännes 2014	14
Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu.....	15
Liitetaulukko 25. Puupelletin kuluttajahinta.....	15
Liitetaulukko 26. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100 (TOL 2002).....	15
Laatuseloste: Tuottajahintaindeksit 2010=100.....	16

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2010=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset

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
	1	106,7	0,7	110,2	2,0	104,0	-0,6	110,4	-0,4	112,5	2,8
	2	107,3	0,1	110,8	1,1	104,5	-0,9	111,1	-0,9	113,1	1,9
	3	107,6	0,0	110,9	0,8	104,8	-1,3	110,6	-1,8	113,2	1,6
	4	106,9	-0,5	110,0	0,1	104,1	-1,7	109,0	-2,7	112,3	0,9
	5	106,8	-0,4	110,0	0,2	104,0	-1,4	109,0	-2,1	112,4	1,1
	6	106,6	0,2	109,8	1,2	103,7	-1,3	108,5	-0,4	112,2	2,1
	7	106,5	0,0	109,8	0,7	103,7	-1,7	108,8	-1,8	112,3	1,6
	8	106,8	-0,9	109,9	-0,6	103,7	-2,1	108,8	-3,8	112,3	0,3
	9	106,6	-1,1	109,9	-0,7	103,0	-2,6	108,7	-3,3	112,3	0,3
	10	106,2	-0,9	109,2	-1,0	102,6	-2,2	107,3	-3,6	111,6	0,0
	11	105,9	-0,9	108,9	-0,9	102,6	-2,1	107,1	-3,3	111,3	0,1
12	105,7	-0,8	108,9	-0,9	102,5	-1,5	107,2	-2,6	111,3	0,1	
2014	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

Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100

Vuosi ja kuukausi	Tuotannon hintaindeksi	Viennin hintaindeksi	Tuonnin hintaindeksi	Tukkuhintaanindeksi
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	1950	1668	1600	2245
2014 2	1952	1672	1599	2245
2014 3	1942	1668	1588	2233

Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
B-E Kokonaisindeksi	108,0	102,1	105,4	-0,5	-2,1
B Kaivostoiminta ja louhinta	110,5	107,9	110,3	-0,7	-5,1
C Teollisuus	108,9	102,3	105,6	-0,1	-1,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus	114,3	111,6	114,0	0,2	-0,8
C11 Juomien valmistus	113,7	106,1	112,6	0,2	1,0
C13 Tekstiilien valmistus	97,0	104,7	101,0	-0,1	-1,7
C14 Vaatteiden valmistus	109,4	107,4	108,1	-0,3	0,1
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,0	105,2	103,8	0,1	2,5
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	96,7	100,8	99,4	-0,3	-1,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	94,6	100,7	98,8	-0,3	-1,5
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	107,0	103,7	106,0	-0,1	-0,2
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			100,8	0,1	1,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	115,0	105,1	109,7	0,8	-3,8
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	114,0	107,2	111,1	0,0	-0,5
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	110,6	106,3	109,6	0,2	1,3
C24 Metallien jalostus	98,0	88,9	91,9	-0,3	-6,3
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	110,4	118,0	111,8	0,7	1,8
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	95,6	90,6	91,2	0,0	-0,8
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus; kellot			100,4	0,0	-2,4
C27 Sähkölaitteiden valmistus	111,8	106,0	107,4	0,0	0,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	101,7	106,1	104,8	-0,2	0,0
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	104,6	106,8	106,2	-0,1	1,9
C31 Huonekalujen valmistus	109,2	109,1	109,2	0,1	2,1
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			100,7	-4,9	-5,3
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			118,5	0,0	4,1

Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	106,9	100,8	103,7	0,1	-1,6
Investointitavarat	107,4	100,9	103,5	-0,1	0,4
Kestokulutustavarat	110,9	109,1	110,4	0,0	1,8
Muut kulutustavarat	110,5	99,8	108,0	-0,2	-1,2
Energiatuotteet	108,7				

Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
A-E Kokonaisindeksi	102,2	-0,2	-2,5
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	119,3	-8,5	-24,8
B Kaivostoiminta ja louhinta	107,9	0,5	2,2
C Teollisuus	102,3	-0,1	-2,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	111,6	0,0	-2,3
C11 Juomien valmistus	106,1	0,4	-2,7
C13 Tekstiilien valmistus	104,7	0,0	-0,1
C14 Vaatteiden valmistus	107,4	-0,1	0,6
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	105,2	-0,4	3,7
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	100,8	-0,4	-2,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	100,7	-0,4	-2,0
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	103,7	-0,9	-3,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	105,1	1,1	-3,3
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	107,2	0,4	-1,5
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	106,3	0,3	1,1
C24 Metallien jalostus	88,9	0,3	-6,9
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	118,0	3,4	3,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	90,6	0,0	-0,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	106,0	0,1	1,5
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	106,1	-0,5	-0,1
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	106,8	-0,2	2,2
C31 Huonekalujen valmistus	109,1	0,4	2,8

Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	100,8	0,3	-2,0
Investointitavarat	100,9	-0,3	0,0
Kestokulutustavarat	109,1	-0,1	1,7
Muut kulutustavarat	99,8	-1,8	-5,7

Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
A-E Kokonaisindeksi	106,4	-0,7	-3,8
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	103,5	-1,1	-7,5
B Kaivostoiminta ja louhinta	118,5	-2,2	-8,1
C Teollisuus	105,1	-0,1	-2,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	118,7	0,2	0,0
C11 Juomien valmistus	109,8	0,0	3,1
C13 Tekstiilien valmistus	105,2	-0,1	-1,9
C14 Vaatteiden valmistus	109,0	0,1	-1,9
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	105,5	1,0	0,5
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	100,7	-0,1	-1,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	99,2	-0,2	-2,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	103,8	0,1	0,3
C19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	124,8	-1,6	-6,6
C192 Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	126,1	-1,6	-6,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	111,2	0,2	-4,6
C21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus	103,5	0,0	-0,3
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	112,4	-0,2	0,6
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	105,9	0,1	-0,2
C24 Metallien jalostus	89,2	0,2	-7,9
C241 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	95,6	-1,4	-6,3
C244 Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus	77,4	3,1	-11,6
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	106,0	-0,6	-1,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	94,7	-0,5	-2,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	101,6	-0,2	-2,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	105,1	0,0	-0,3
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	101,8	-0,5	-1,2
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	109,2	2,2	4,6
C31 Huonekalujen valmistus	103,4	-0,3	-1,7

Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Pisteluku 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	102,2	-0,2	-4,5
Investointitavarat	101,2	-0,1	-0,6
Kestokulutustavarat	100,4	-0,1	-2,6
Muut kulutustavarat	110,4	0,1	-0,1
Energiatuotteet	120,7	-2,3	-8,5

Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
A-F Kokonaisindeksi	109,4	106,4	108,4	-0,5	-2,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	112,0	103,5	110,8	0,0	-5,7
B Kaivostoiminta ja louhinta	110,5	118,5	117,2	-2,0	-7,7
C Teollisuus	108,9	105,1	107,3	-0,1	-1,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus	114,3	118,4	115,4	0,2	-0,5
C11 Juomien valmistus	113,7	109,8	112,6	0,1	2,0
C13 Tekstiilien valmistus	97,0	105,1	102,3	-0,1	-2,4
C14 Vaatteiden valmistus	109,4	108,9	109,0	0,1	-1,8
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,0	105,6	103,4	0,4	1,6
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	96,7	100,7	97,3	0,1	-0,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	94,6	99,2	95,2	0,1	-0,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	107,0	103,8	106,1	0,2	0,9
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			102,0	0,1	3,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	115,0	111,1	112,9	0,4	-4,5
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	114,0	112,4	113,3	-0,2	0,4
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	110,6	105,9	109,4	0,1	0,9
C24 Metallien jalostus	98,0	89,2	93,5	-0,7	-6,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	110,4	106,0	109,6	-0,1	0,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	95,6	94,7	94,8	-0,4	-2,1
C27 Sähkölaitteiden valmistus	111,8	101,7	105,0	-0,3	-1,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	101,7	105,1	103,6	0,2	-0,1
C29 Mootoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	104,6	101,8	102,1	-0,4	-1,0
C31 Huonekalujen valmistus	109,2	103,4	107,3	-0,1	0,8
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			112,2	0,0	1,8
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			99,3	-5,0	-6,5
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			118,5	0,0	4,1
F Rakentaminen			111,6	0,0	0,7

Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	106,9	102,2	105,0	-0,2	-2,5
Investointitavarat	107,4	101,2	104,1	0,0	0,1
Kestokulutustavarat	110,9	100,3	104,4	0,0	-0,9
Muut kulutustavarat	110,5	110,3	110,4	0,2	0,0
Energia tuotteet	108,7	120,7	113,9	-2,9	-7,2

Liitetaulukko 11. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
A-E Kokonaisindeksi	111,7	109,7	111,0	-0,5	-2,0
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	113,0	104,7	111,8	0,0	-5,5
B Kaivostoiminta ja louhinta	111,8	128,1	125,4	-1,9	-7,0
C Teollisuus	111,4	107,2	109,6	-0,1	-1,1
C10 Elintarvikkeiden valmistus	117,0	122,4	118,4	0,2	-0,4
C11 Juomien valmistus	122,3	114,7	120,3	0,1	5,9
C13 Tekstiilien valmistus	98,2	106,3	103,5	-0,1	-2,4
C14 Vaatteiden valmistus	110,7	110,3	110,3	0,1	-1,8
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	104,3	106,9	104,6	0,4	1,6
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	97,8	101,9	98,5	0,1	-0,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	95,7	100,4	96,4	0,1	-0,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	108,3	105,1	107,4	0,2	0,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	116,4	112,4	114,2	0,4	-4,5
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	115,4	113,8	114,7	-0,2	0,4
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	111,9	107,2	110,8	0,1	0,9
C24 Metallien jalostus	99,1	90,3	94,6	-0,7	-6,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	111,8	107,3	110,9	-0,1	0,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,8	95,8	96,0	-0,4	-2,1
C27 Sähkölaitteiden valmistus	113,2	102,9	106,3	-0,3	-1,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	102,9	106,4	104,9	0,2	-0,1
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	105,9	103,5	103,7	-0,4	-0,9
C31 Huonekalujen valmistus	110,5	104,7	108,6	-0,1	0,8
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			113,5	0,0	1,8
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			105,6	-4,6	-6,5
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			119,9	0,0	4,1
F Rakentaminen			112,9	0,0	0,7

Liitetaulukko 12. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	108,1	103,4	106,3	-0,2	-2,5
Investointitavarat	108,7	102,6	105,4	0,0	0,1
Kestokulutustavarat	112,3	101,8	105,8	0,0	-0,8
Muut kulutustavarat	114,3	113,4	113,9	0,2	1,0
Energiatuotteet	115,0	130,4	120,9	-2,4	-5,7

Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
0-8 Kokonaisindeksi	2218	1702	1942	-0,5	-2,1
0 Elintarvikkeet			1815	0,2	-0,8
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1352	-0,1	0,6
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2852	-0,1	0,7
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			382	-0,2	0,0

Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC)

Toimiala (ISIC)	Pisteluku 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
2-3 Tehdasteollisuus	1805	-0,1	-1,8
34-38 Metalliteollisuus	1390	-0,2	-1,2
34 Metallien perusteollisuus	1463	-0,4	-6,6
35 Metallituoteollisuus	2183	0,1	1,2
36 Koneeteollisuus	2811	-0,2	0,5
37 Sähkötekniinen teollisuus	470	0,0	0,0
38 Kulkuneuvoteollisuus	2130	0,0	1,2

Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi (FOB) 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
0-8 Kokonaisindeksi	1668	-0,2	-2,5
0 Elintarvikkeet	1094	-0,4	-5,8
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1829	-1,5	0,9
6 Valmistetut teokset	1519	0,2	-3,4
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1464	-0,2	0,5

Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi (CIF) 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
0-8 Kokonaisindeksi	1588	-0,7	-3,8
0 Elintarvikkeet	1347	0,0	-1,4
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1227	-0,9	-8,9
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	4468	-2,3	-8,5
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1956	-0,1	-1,1

Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2014:03	2014:02 - 2014:03, %	2013:03 - 2014:03, %
0-8 Kokonaisindeksi	2353	1889	2233	-0,5	-2,0
0 Elintarvikkeet			1671	0,0	-3,1
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4528	-2,4	-5,5
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			6467	-1,5	-5,3
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			2814	-3,7	-5,8
5 Kemiaan teollisuuden tuotteet			1623	0,2	-2,8
68 Epäjalot metallit			2081	-1,6	-13,1
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1808	0,0	-0,4
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			4046	0,1	0,0
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			464	-0,3	-1,7
73 Kuljetusneuvot			2255	0,1	0,4

Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:03
Kokonaisindeksi	114,1
B Kaivostoiminta ja louhinta	125,9
C Teollisuus	112,3
C10 Elintarvikkeiden valmistus	127,6
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	104,6
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	112,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	137,3
C24 Metallien jalostus	111,1
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	121,5
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	54,9
C27 Sähkölaitteiden valmistus	124,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	114,2
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	145,6

Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:03
Kokonaisindeksi	100,4
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	149,1
C Teollisuus	99,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	125,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	100,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	103,5
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	124,9
C24 Metallien jalostus	106,1
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	119,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	125,7
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	112,7

Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:03
Kokonaisindeksi	116,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	124,7
B Kaivostoiminta ja louhinta	157,0
C Teollisuus	109,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	134,4
C19 Kaksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	176,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	126,6
C24 Metallien jalostus	123,0
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	117,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	64,0
C27 Sähkölaitteiden valmistus	108,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	115,7

Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:03
Kokonaisindeksi	123,8
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	122,3
B Kaivostoiminta ja louhinta	152,6
C Teollisuus	119,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	129,2
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	114,6
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	136,8
C24 Metallien jalostus	121,2
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	121,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	68,6
C27 Sähkölaitteiden valmistus	113,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,4
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	144,1

Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:03
Kokonaisindeksi	126,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	121,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	164,7
C Teollisuus	121,1
C10 Elintarvikkeiden valmistus	127,6
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	116,5
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	115,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	139,1
C24 Metallien jalostus	123,2
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	123,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	69,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	115,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	118,3
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	152,3

Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100 (TOL 2008), 1. neljännes 2014

Toimiala	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI (TOL 2008)	106,8	0,6	1,0
H Kuljetus ja varastointi	107,2	1,6	0,8
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	111,4	0,8	1,5
J Informaatio ja viestintä	103,7	0,4	0,6
L Kiinteistöalan toiminta	110,2	0,2	1,6
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	104,1	0,0	0,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	113,5	0,6	2,8
P Koulutus	111,6	4,3	5,1
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	113,2	2,4	2,6
R Taiteet, viihde ja virkistys	113,8	2,4	3,9
S Muu palvelutoiminta	110,8	0,6	2,9
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	112,0	0,8	0,3
4932 Taksiliikenne	110,6	0,0	2,9
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	112,1	0,9	0,0
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	106,9	5,6	1,5
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	102,3	0,5	-1,4
5210 Varastointi	102,7	0,5	1,2
5224 Lastinkäsittely	102,0	0,4	-3,1
53 Posti- ja kuriiritoiminta	120,8	9,8	12,3
5310 Postin yleispalvelu	122,6	11,5	14,5
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	111,7	1,4	1,5
5510 Hotellit	106,0	-0,2	-0,4
56 Ravitsemistoiminta	115,1	1,4	2,6
58 Kustannustoiminta	107,8	0,9	2,1
61 Televiestintä	82,4	-3,3	-3,8
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	108,9	1,3	1,2
63 Tietopalvelutoiminta	104,8	0,5	1,0
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	110,6	0,2	1,6
6820A Toimistotilojen vuokrat	109,1	0,2	2,1
6820B Liiketilöiden vuokrat	111,7	0,2	1,2
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	109,9	0,9	2,5
6910 Lakiasiainpalvelu	107,2	0,6	1,6
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	111,8	1,1	3,1
702 Liikkeenjohdon konsultointi	102,6	-0,3	0,0
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	104,6	0,1	0,2
712 Tekninen testaus ja analysointi	101,6	-0,2	-1,5
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	102,0	-0,5	-0,2
731 Mainostoiminta	101,8	-0,4	-0,1
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	106,2	-1,3	-1,0
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	118,8	-0,6	4,2
7820 Työvoiman vuokraus	107,7	0,5	2,2
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	114,9	2,7	3,2
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	112,4	1,4	1,8
811 Kiinteistönhoito	113,9	1,9	2,3
812 Siivouspalvelut	110,9	1,0	1,4
85 Koulutus	111,6	4,3	5,1
86 Terveyspalvelut	113,2	2,4	2,6
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	117,1	3,1	5,5

Toimiala	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos,%	Vuosimuutos,%
93 Urheilutoiminta sekä hivi- ja virkistyspalvelut	111,3	1,8	2,6
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	111,9	0,8	2,3
9601 Pesulapalvelut yrityksille	109,2	0,2	3,7

Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu

	2011–2012, %	2012–2013, %	2013:01–2014:01, %	2013:02–2014:02, %
Suomi	1,4	-0,4	-0,9	-1,3
Ruotsi	-0,9	-2,7	0,3	0,1
Saksa	1,7	-0,2	-0,8	-0,8
Ranska	2,3	0,0 ¹⁾	-1,3 ¹⁾	-1,8 ¹⁾
Iso-Britannia	2,3	3,3	-4,2	-5,7
Euroalue	2,4	-0,1	-1,5	-2,0 ²⁾
EU-27	2,5	-0,1	-1,4	-1,9 ²⁾
Yhdysvallat	2,1	0,4 ¹⁾	0,7 ¹⁾	-0,1 ¹⁾
Japani	-1,3	2,4	2,7	1,5

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, %
2014:02	287,2	6,05	110,0	7,5

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)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:03
E40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	210,7

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

1.2.2 Luokitukset

Päälukituksena 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 käyttötarkoitukseluokitus 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. 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 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 on 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 myynti@tilastokeskus.fi ja puh. 09 1734 2011).

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. 09 1734 1 / 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 09 1734 2992

Mervi Nyfors 09 1734 3480

Merja Pokela 09 1734 3283

Anna-Riikka Pitkänen 09 1734 3466

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

thi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tuottajahintaindeksi 2014, maaliskuu. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 09 1734 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)