

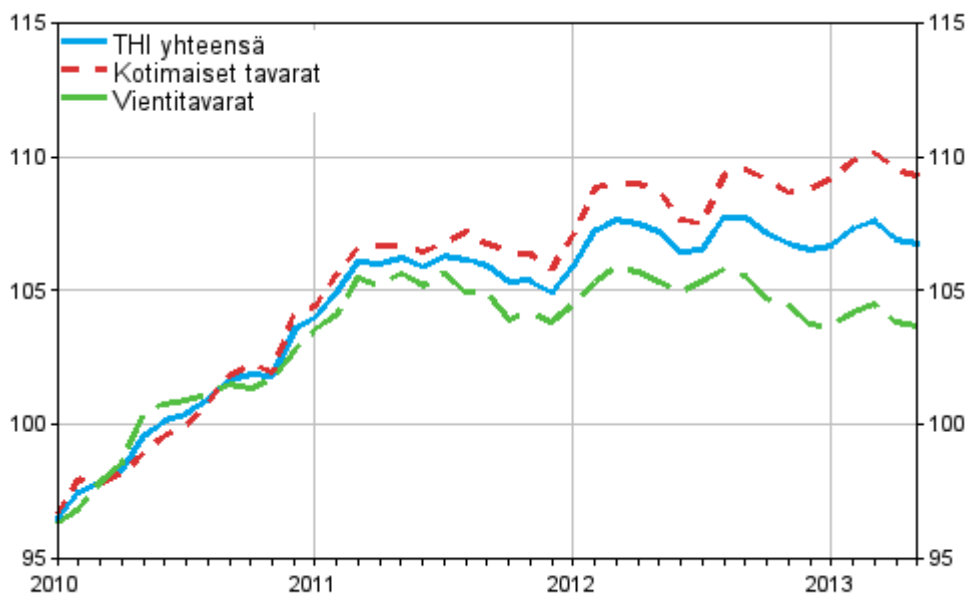
Tuottajahintaindeksit

2013, toukokuu

Teollisuuden tuottajahinnat laskivat toukokuussa 0,4 prosenttia

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat laskivat keskimäärin 0,4 prosenttia vuoden 2012 toukokuusta vuoden 2013 toukokuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat nousivat 0,5 prosenttia, kun taas vientitavaroiden tuottajahinnat laskivat 1,5 prosenttia.

Tuottajahintaindeksi (THI) 2010=100, 2010:01–2013:05



Vientihintaindeksi laski vuodessa 1,4 ja Tuontihintaindeksi 2,1 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi 0,2 prosenttia. Verollisen kotimarkkinoiden perushintaindeksin vuosimuutos oli 1,1 prosenttia.

Teollisuuden tuottajahintojen laskuun vaikutti erityisesti öljytuotteiden, metallien jalostuksen ja elektronisten laitteiden halpeneminen edellisen vuoden toukokuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin kaukolämmön, sähkön, elintarvikkeiden sekä koneiden ja laitteiden kallistuminen.

Huhtikuusta toukokuuhun teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,2 prosenttia. Lasku johtui pääasiassa sähkön ja öljytuotteiden halpenemisesta.

Tuottajahintaindeksit 2010=100

	Pisteluku 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	106,8	-0,2	-0,4
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	109,3	-0,2	0,5
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	103,7	-0,1	-1,5
Vientihintaindeksi	104,0	-0,1	-1,4
Tuontihintaindeksi	109,0	-0,1	-2,1
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	110,0	0,0	0,2
Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi	112,4	0,0	1,1

Tuottajahintaindeksit 1949=100

	Pisteluku 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
Tuotannon hintaindeksi	1968	-0,2	-0,4
Viennin hintaindeksi (fob)	1698	-0,1	-1,4
Tuonnin hintaindeksi (cif)	1626	-0,1	-2,1
Tukkuhintaindeksi	2260	0,0	1,1

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 2013	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
	1	105,9	1,8	108,0	4,0	104,7	0,9	110,9	4,9	109,5	4,2
	2	107,2	2,2	109,6	4,3	105,5	1,2	112,1	4,5	111,0	4,5
	3	107,6	1,4	110,1	3,6	106,1	0,4	112,6	3,6	111,4	3,8
	4	107,5	1,4	109,9	3,0	105,9	0,5	112,1	2,0	111,3	3,2
	5	107,2	0,9	109,8	3,3	105,5	-0,4	111,4	3,1	111,2	3,6
	6	106,4	0,5	108,5	2,0	105,1	-0,2	109,0	1,1	109,9	2,2
	7	106,5	0,2	109,1	1,9	105,5	-0,3	110,8	1,8	110,5	2,1
	8	107,8	1,5	110,6	3,3	106,0	0,9	113,0	4,8	111,9	3,5
	9	107,7	1,7	110,7	3,2	105,7	0,7	112,4	3,3	112,0	3,4
	10	107,2	1,7	110,3	3,2	104,9	0,9	111,3	2,7	111,6	3,3
	11	106,8	1,3	109,9	2,5	104,7	0,5	110,7	1,4	111,2	2,8
12	106,5	1,5	109,8	2,6	104,0	0,0	110,0	0,7	111,2	2,9	
2013	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

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	1967	1698	1648	2263
2013 2	1978	1707	1657	2276
2013 3	1984	1711	1651	2278
2013 4	1971	1700	1627	2259
2013 5	1968	1698	1626	2260

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
B-E Kokonaisindeksi	109,3	103,7	106,8	-0,2	-0,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	116,1	105,6	115,4	1,2	1,9
C Teollisuus	109,5	103,9	106,6	0,0	-0,7
C10 Elintarvikkeiden valmistus	115,3	115,3	115,3	0,4	3,6
C11 Juomien valmistus	111,9	105,6	111,0	-0,3	2,1
C13 Tekstiilien valmistus	97,7	105,0	101,5	0,2	-2,6
C14 Vaatteiden valmistus	110,5	106,8	108,1	0,1	1,3
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	101,4	102,8	101,9	0,3	1,2
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	97,8	102,8	101,1	0,0	-1,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	96,1	102,6	100,7	0,0	-1,6
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,0	106,8	106,2	0,4	-0,5
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			100,1	-0,1	1,0
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	117,8	107,0	112,1	-0,6	-0,9
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,5	108,7	111,5	-0,3	2,1
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	109,9	106,1	109,0	0,7	3,1
C24 Metallien jalostus	104,6	93,8	97,4	0,7	-6,6
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	109,2	114,0	110,0	0,0	-0,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,4	92,1	92,5	0,0	-3,1
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus; kellot			102,9	0,0	1,4
C27 Sähkölaitteiden valmistus	112,8	104,7	106,8	0,5	3,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	101,3	106,2	104,7	-0,1	2,1
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	105,2	105,6	105,5	0,4	2,0
C31 Huonekalujen valmistus	107,1	106,7	107,1	0,0	2,2
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			103,9	-2,4	4,2
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			113,9	0,0	2,7

Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	108,4	102,4	105,3	0,2	-0,6
Investointitavarat	106,4	101,2	103,3	0,0	0,8
Kestokulutustavarat	109,5	107,5	109,0	0,4	2,9
Muut kulutustavarat	110,5	105,8	109,4	0,2	1,9
Energiatuotteet	111,3				

Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
A-E Kokonaisindeksi	104,0	-0,1	-1,4
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	158,3	-0,5	12,1
B Kaivostoiminta ja louhinta	105,6	-0,1	-3,4
C Teollisuus	103,9	0,0	-1,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	115,3	0,6	4,0
C11 Juomien valmistus	105,6	-2,8	-0,5
C13 Tekstiilien valmistus	105,0	-0,6	-2,6
C14 Vaatteiden valmistus	106,8	0,0	1,4
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	102,8	0,4	0,6
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	102,8	-0,2	-2,0
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	102,6	-0,3	-2,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,8	1,3	-0,8
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	107,0	-0,4	-2,9
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	108,7	-0,2	2,0
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	106,1	0,7	3,3
C24 Metallien jalostus	93,8	0,1	-7,2
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	114,0	0,2	3,0
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	92,1	0,0	-3,4
C27 Sähkölaitteiden valmistus	104,7	0,8	3,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	106,2	0,0	2,7
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	105,6	0,4	2,3
C31 Huonekalujen valmistus	106,7	0,0	1,4

Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	102,4	0,1	-1,9
Investointitavarat	101,2	0,0	0,6
Kestokulutustavarat	107,5	0,0	1,9
Muut kulutustavarat	105,8	-0,1	2,5

Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
A-E Kokonaisindeksi	109,0	-0,1	-2,1
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	110,7	0,1	-1,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	123,9	0,3	-7,0
C Teollisuus	106,6	-0,1	-0,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	119,2	-0,2	6,1
C11 Juomien valmistus	107,4	0,0	1,7
C13 Tekstiilien valmistus	106,5	0,2	-1,2
C14 Vaatteiden valmistus	110,2	-0,3	-0,5
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	104,6	-0,9	2,2
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	103,4	0,4	1,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	103,5	0,5	3,0
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	103,2	0,1	-1,8
C19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	128,1	0,4	-6,6
C192 Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	129,5	0,6	-6,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	115,3	-0,6	0,2
C21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus	103,5	-0,3	0,5
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,1	1,4	1,9
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	106,8	0,2	0,4
C24 Metallien jalostus	93,2	-1,2	-9,0
C241 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	100,6	-0,3	-9,6
C244 Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus	80,8	-2,7	-9,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	107,1	0,0	0,4
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,4	0,4	0,9
C27 Sähkölaitteiden valmistus	103,3	-0,1	0,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	105,3	0,0	-0,4
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	102,0	0,0	-1,3
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	104,7	0,2	-4,6
C31 Huonekalujen valmistus	105,0	0,0	1,1

Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Pisteluku 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	106,1	-0,4	-1,4
Investointitavarat	101,6	0,1	-0,5
Kestokulutustavarat	103,0	-0,2	1,0
Muut kulutustavarat	110,5	-0,2	2,3
Energiatuotteet	125,1	0,1	-7,6

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
A-F Kokonaisindeksi	110,5	109,0	110,0	0,0	0,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	119,3	110,7	118,0	1,4	5,5
B Kaivostoiminta ja louhinta	116,1	123,9	122,6	0,4	-5,6
C Teollisuus	109,5	106,6	108,2	0,0	-0,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	115,3	119,1	116,2	0,2	4,1
C11 Juomien valmistus	111,9	107,5	110,7	0,1	2,3
C13 Tekstiilien valmistus	97,7	106,4	103,4	0,6	-1,7
C14 Vaatteiden valmistus	110,5	110,3	110,3	-0,3	-0,4
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	101,4	104,6	101,8	0,1	1,7
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	97,8	103,4	98,7	0,5	-0,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	96,1	103,5	97,2	0,6	0,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,0	103,2	105,2	0,0	-0,8
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			99,7	-0,1	0,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	117,8	115,3	116,5	-0,7	0,6
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,5	113,2	113,4	0,5	2,1
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	109,9	106,8	109,2	0,6	2,4
C24 Metallien jalostus	104,6	93,2	98,7	0,3	-7,3
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	109,2	107,1	108,8	0,0	-0,6
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,4	97,4	97,2	0,4	0,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	112,8	103,3	106,5	-0,3	1,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	101,3	105,3	103,6	-0,1	0,2
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	105,2	102,0	102,3	0,0	-1,0
C31 Huonekalujen valmistus	107,1	105,0	106,5	0,0	1,9
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			110,3	0,0	2,9
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			103,3	-2,6	3,9
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			113,9	0,0	2,7
F Rakentaminen			110,7	0,0	1,8

Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	108,4	106,1	107,5	0,0	-0,1
Investointitavarat	106,4	101,6	103,8	0,0	0,2
Kestokulutustavarat	109,5	103,0	105,5	0,1	1,9
Muut kulutustavarat	110,5	110,5	110,5	0,1	2,0
Energiatuotteet	111,3	125,1	117,2	-0,8	-3,8

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
A-E Kokonaisindeksi	112,6	111,9	112,4	0,0	1,1
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	120,2	111,9	119,0	1,4	6,2
B Kaivostoiminta ja louhinta	117,5	132,7	130,1	1,1	-4,4
C Teollisuus	111,4	108,5	110,1	0,0	0,7
C10 Elintarvikkeiden valmistus	118,0	122,9	119,2	0,3	5,2
C11 Juomien valmistus	116,3	108,3	114,2	0,1	2,8
C13 Tekstiilien valmistus	98,9	107,7	104,6	0,6	-0,9
C14 Vaatteiden valmistus	111,9	111,6	111,6	-0,3	0,4
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	102,6	105,9	103,1	0,1	2,5
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	98,9	104,7	99,9	0,5	0,7
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	97,3	104,8	98,3	0,6	0,9
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	107,2	104,5	106,5	0,0	0,0
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	119,3	116,7	117,9	-0,7	1,5
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	114,9	114,6	114,8	0,5	2,9
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	111,3	108,2	110,5	0,6	3,3
C24 Metallien jalostus	105,9	94,3	99,9	0,3	-6,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	110,5	108,4	110,1	0,0	0,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,6	98,6	98,4	0,4	1,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	114,2	104,6	107,8	-0,3	1,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	102,6	106,6	104,9	-0,1	1,0
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	106,6	104,0	104,2	0,0	0,9
C31 Huonekalujen valmistus	108,5	106,3	107,8	0,0	2,8
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			111,6	0,0	3,8
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			110,2	-2,3	4,7
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			115,3	0,0	3,5
F Rakentaminen			112,1	0,0	2,6

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	109,6	107,4	108,7	0,0	0,7
Investointitavarat	107,7	103,2	105,2	0,0	1,2
Kestokulutustavarat	110,8	104,5	106,9	0,1	2,9
Muut kulutustavarat	113,3	112,3	112,9	0,1	3,1
Energiatuotteet	116,6	134,0	123,3	-0,4	-2,2

Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
0-8 Kokonaisindeksi	2244	1728	1968	-0,2	-0,4
0 Elintarvikkeet			1835	0,4	3,6
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1347	0,1	1,3
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2838	0,1	2,8
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			382	-0,1	-1,5

Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC)

Toimiala (ISIC)	Pisteluku 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
2-3 Tehdasteollisuus	1826	0,0	-0,8
34-38 Metalliteollisuus	1406	0,1	-1,0
34 Metallien perusteollisuus	1555	0,3	-6,5
35 Metallituoteollisuus	2162	0,0	-0,6
36 Koneeteollisuus	2796	0,0	2,3
37 Sähkötekniinen teollisuus	472	0,2	0,1
38 Kulkuneuvoteollisuus	2113	0,0	1,6

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
0-8 Kokonaisindeksi	1698	-0,1	-1,4
0 Elintarvikkeet	1172	0,6	4,7
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1852	0,3	1,0
6 Valmistetut teokset	1558	-0,1	-3,2
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1462	0,2	1,0

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
0-8 Kokonaisindeksi	1626	-0,1	-2,1
0 Elintarvikkeet	1371	-0,1	4,6
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1337	-1,1	-1,0
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	4628	0,1	-7,6
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1974	0,1	-0,5

Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:05	2013:04 - 2013:05, %	2012:05 - 2013:05, %
0-8 Kokonaisindeksi	2373	1927	2260	0,0	1,1
0 Elintarvikkeet			1722	0,2	7,0
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4608	-0,4	-2,1
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			6518	0,4	-5,3
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			2905	-1,5	2,8
5 Kemian teollisuuden tuotteet			1656	-0,3	2,0
68 Epäjalot metallit			2250	-1,6	-8,3
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1814	0,0	1,5
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			4043	-0,1	1,7
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			472	0,1	2,0
73 Kuljetusneuvot			2240	0,1	0,8

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:05
Kokonaisindeksi	115,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	131,6
C Teollisuus	113,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus	129,0
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	106,5
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	112,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	140,3
C24 Metallien jalostus	117,7
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	119,6
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	55,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	124,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	114,2
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	150,3

Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:05
Kokonaisindeksi	102,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	197,8
C Teollisuus	101,3
C10 Elintarvikkeiden valmistus	129,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	102,7
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	127,2
C24 Metallien jalostus	112,0
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	115,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	124,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	112,8

Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:05
Kokonaisindeksi	119,0
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	133,3
B Kaivostoiminta ja louhinta	164,2
C Teollisuus	111,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus	135,0
C19 Kaksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	180,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	131,4
C24 Metallien jalostus	128,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	119,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	65,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	110,7
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,0

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:05
Kokonaisindeksi	125,7
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	130,3
B Kaivostoiminta ja louhinta	159,7
C Teollisuus	120,1
C10 Elintarvikkeiden valmistus	130,2
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	116,9
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	112,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	141,2
C24 Metallien jalostus	128,0
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	120,8
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	70,4
C27 Sähkölaitteiden valmistus	114,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,4
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	150,0

Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:05
Kokonaisindeksi	127,8
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	129,2
B Kaivostoiminta ja louhinta	171,0
C Teollisuus	121,7
C10 Elintarvikkeiden valmistus	128,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	118,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	114,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	143,5
C24 Metallien jalostus	130,1
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	122,8
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	71,6
C27 Sähkölaitteiden valmistus	116,6
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	118,3
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	158,9

Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100 (TOL 2008), 1. neljännes 2013

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI (TOL 2008)	105,7	0,5	1,2
H Kuljetus ja varastointi	106,3	-0,7	-0,6
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	109,8	1,4	2,0
J Informaatio ja viestintä	103,2	1,0	0,8
L Kiinteistöalan toiminta	108,5	0,1	3,1
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	103,8	0,9	1,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	110,4	1,2	2,8
P Koulutus	106,2	0,0	3,6
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	110,4	2,7	2,9
R Taiteet, viihde ja virkistys	109,5	1,4	3,7
S Muu palvelutoiminta	107,7	1,9	2,6
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	111,7	0,3	0,8
4932 Taksiliikenne	107,5	-0,9	2,5
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	112,0	0,4	0,7
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	105,3	-0,3	-3,6
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	103,7	1,1	2,4
5210 Varastointi	101,5	-0,7	-0,4
5224 Lastinkäsittely	105,3	2,3	4,4
53 Posti- ja kuriiritoiminta	107,6	0,3	6,6
5310 Postin yleispalvelu	107,1	-0,1	7,5
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	110,0	2,3	2,3
5510 Hotellit	106,4	0,7	-1,7
56 Ravitsemistoiminta	112,1	1,8	4,4
58 Kustannustoiminta	105,6	0,7	2,2
61 Televiestintä	85,7	0,0	-5,3
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	107,6	1,4	2,1
63 Tietopalvelutoiminta	103,8	0,8	0,8
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	108,9	0,2	3,2
6820A Toimistotilojen vuokrat	106,8	0,2	2,9
6820B Liiketilöiden vuokrat	110,3	0,2	3,4
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	107,2	0,3	0,9
6910 Lakiasiainpalvelu	105,6	-0,3	-0,1
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	108,4	0,8	1,5
702 Liikkeenjohdon konsultointi	102,6	1,5	1,7
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	104,4	1,0	1,5
712 Tekninen testaus ja analysointi	103,2	0,3	1,6
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	102,2	0,1	0,5
731 Mainostoiminta	101,9	0,0	0,4
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	107,3	1,2	2,1
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	114,0	-0,2	2,5
7820 Työvoiman vuokraus	105,4	0,7	1,8
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	111,3	2,7	4,8
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	110,4	2,7	3,4
811 Kiinteistöhoito	111,4	2,9	4,0
812 Siivouspalvelut	109,4	2,4	2,8
85 Koulutus	106,2	0,0	3,6
86 Terveyspalvelut	110,4	2,7	2,9
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	111,0	1,2	4,4

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
93 Urheilutoiminta sekä hivi- ja virkistyspalvelut	108,4	1,6	3,2
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	109,4	1,9	3,5
9601 Pesulapalvelut yrityksille	105,3	1,9	1,3

Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu

	2010–2011, %	2011–2012, %	2012:03–2013:03, %	2012:04–2013:04, %
Suomi	5,6	1,4	0,0	0,5
Ruotsi	0,3	-0,9	-4,4	-5,3
Saksa	4,9	1,9	0,3	-0,1
Ranska	4,6	2,3	1,3 ¹⁾	0,7 ¹⁾
Iso-Britannia	9,1	2,3	1,3	0,5
Euroalue	5,7	2,5	0,3	-0,4 ²⁾
EU-27	5,8	2,6	0,3	-0,4 ²⁾
Yhdysvallat	7,8	2,1	0,1 ¹⁾	-0,3 ¹⁾
Japani	1,7	-1,3	0,4	0,9

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, %
2013:02	267,1	5,62	102,3	-0,1

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 2013:05
E40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	219,3

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 hyödykeporssien, 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 (maaloudesta 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 (maaloudesta 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 (maaloudesta rakentamiseen). Verollisen kotimarkkinoiden perushintaindeksin perusjoukko on vastaava.

Tuottajahintaindeksien otos on tehty kahdessa vaiheessa. Ensimmäisessä on valittu CPA-nimikkeet ja sitten kullekin CPA-nimikkeelle on valittu tiedonantajat. Tuottajahintaindeksien CPA-nimikkeiden kehikon muodostamisessa on käytetty kansantalouden tilinpidon tarjonta- ja käyttötaulukon 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 löytyy PDF-muodossa osoitteesta <http://tilastokeskus.fi/til/thi/men>. 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

Anna-Riikka Pitkänen 09 1734 3466
Anni Huuskonen 09 1734 2992
Mervi Nyfors 09 1734 3480
Merja Pokela 09 1734 3283
Riikka Marttila 09 1734 2960
Toni Udd 09 1734 3380

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

thi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tuottajahintaindeksi 2013, toukokuu. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu, 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)