

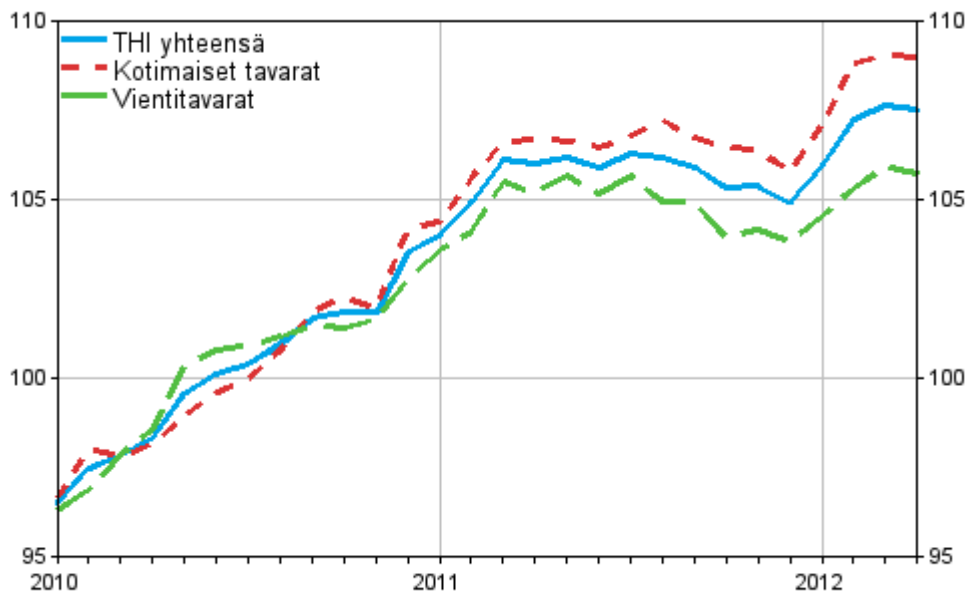
Tuottajahintaindeksit

2012, huhtikuu

Teollisuuden tuottajahinnat nousivat huhtikuussa 1,4 prosenttia

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat nousivat keskimäärin 1,4 prosenttia vuoden 2011 huhtikuusta vuoden 2012 huhtikuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat nousivat 2,2 prosenttia, kun taas vientiteollisuuden tuottajahinnat nousivat 0,5 prosenttia.

Tuottajahintaindeksi (THI) 2010=100, 2010:01–2012:04



Vientihintaindeksi nousi vuodessa 0,5 prosenttia ja Tuontihintaindeksi 2,0 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi 3,0 prosenttia ja Verollisen kotimarkkinoiden perushintaindeksin vuosimuutos oli 3,2 prosenttia.

Teollisuuden tuottajahintojen nousuun vaikutti erityisesti öljytuotteiden, metallien ja kemikaalien kallistuminen edellisen vuoden huhtikuusta. Hintojen nousua hillitsi etenkin sähkön halpeneminen.

Maaliskuusta huhtikuuhun teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,1 prosenttia. Lasku johtui pääasiassa öljytuotteiden halpenemisestä edelliseen kuukauteen verrattuna.

Tuottajahintaindeksit 2010=100

	Pisteluku 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	107,5	-0,1	1,4
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	109,0	0,0	2,2
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	105,7	-0,2	0,5
Vientihintaindeksi	105,9	-0,2	0,5
Tuontihintaindeksi	112,1	-0,5	2,0
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	109,9	-0,1	3,0
Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi	111,3	-0,1	3,2

Tuottajahintaindeksit 1949=100

	Pisteluku 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
Tuotannon hintaindeksi	1982	-0,1	1,6
Viennin hintaindeksi (fob)	1729	-0,2	0,2
Tuonnin hintaindeksi (cif)	1672	-0,5	2,3
Tukkuhintaindeksi	2238	-0,1	2,6

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 2012	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
	1	104,0	7,8	103,9	6,8	103,7	7,7	105,7	10,6	105,0	8,2
	2	104,9	7,6	105,1	7,4	104,3	7,7	107,3	11,3	106,2	8,9
	3	106,1	8,5	106,2	7,9	105,7	8,0	108,8	11,2	107,3	9,4
	4	106,0	7,8	106,7	7,6	105,4	7,0	109,8	9,8	107,8	9,1
	5	106,2	6,7	106,3	6,9	105,9	5,5	108,1	8,1	107,3	8,5
	6	105,9	5,8	106,4	6,4	105,3	4,5	107,8	6,8	107,5	8,0
	7	106,3	5,8	107,0	7,1	105,8	4,9	108,8	8,6	108,2	7,8
	8	106,2	5,2	107,0	6,7	105,1	3,9	107,9	7,3	108,2	7,4
	9	105,9	4,2	107,2	6,0	105,0	3,5	108,8	7,5	108,2	6,7
	10	105,3	3,4	106,9	5,4	104,0	2,7	108,4	7,5	108,0	6,2
	11	105,4	3,5	107,2	5,4	104,2	2,5	109,2	7,1	108,2	6,1
12	104,9	1,4	107,0	3,5	104,0	1,0	109,2	4,6	108,1	4,2	
2012	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

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	1953	1709	1655	2202
2	1977	1722	1673	2232
3	1984	1733	1681	2241
4	1982	1729	1672	2238

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
B-E Kokonaisindeksi	109,0	105,7	107,5	-0,1	1,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	112,9	109,3	112,7	-1,8	5,5
C Teollisuus	109,4	105,9	107,6	-0,1	1,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	110,8	113,0	111,1	0,2	6,1
C11 Juomien valmistus	108,9	106,6	108,5	0,1	8,6
C13 Tekstiilien valmistus	100,5	108,1	104,5	-0,2	0,9
C14 Vaatteiden valmistus	108,5	105,3	106,5	0,0	4,4
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	99,3	102,1	100,4	0,3	-1,7
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	98,7	104,2	102,3	0,7	-2,8
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	97,2	104,1	102,0	0,8	-3,3
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,0	106,8	106,2	-0,4	3,4
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			99,1	0,0	0,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	116,2	110,3	113,1	-0,2	3,5
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	109,4	106,4	108,1	0,7	2,7
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	106,3	103,1	105,5	0,1	2,5
C24 Metallien jalostus	106,6	99,8	102,1	-1,2	-6,8
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	110,1	111,9	110,4	0,5	5,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,5	95,3	95,6	-1,6	-1,9
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus; kellot			101,3	0,0	0,4
C27 Sähkölaitteiden valmistus	108,7	101,6	103,4	0,0	1,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	100,5	103,4	102,5	0,1	1,8
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	103,7	103,2	103,3	0,7	2,0
C31 Huonekalujen valmistus	104,6	105,2	104,7	0,1	1,7
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			100,7	-0,3	-3,8
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			110,9	0,0	4,6

Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	106,8	103,9	105,3	0,0	-0,7
Investointitavarat	105,2	100,6	102,5	-0,1	1,8
Kestokulutustavarat	105,9	105,1	105,7	-0,1	2,4
Muut kulutustavarat	108,1	105,5	107,5	0,1	5,4
Energia tuotteet	114,5				

Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
A-E Kokonaisindeksi	105,9	-0,2	0,5
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	141,8	-0,6	-1,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	109,3	-0,7	-1,9
C Teollisuus	105,9	-0,2	0,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus	113,0	0,2	11,4
C11 Juomien valmistus	106,6	0,1	6,5
C13 Tekstiilien valmistus	108,1	-0,5	1,2
C14 Vaatteiden valmistus	105,3	0,0	4,0
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	102,1	1,4	-0,8
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	104,2	0,4	-2,9
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	104,1	0,5	-3,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,8	-1,6	3,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	110,3	-0,1	2,8
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	106,4	0,3	0,8
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	103,1	0,4	0,8
C24 Metallien jalostus	99,8	-1,4	-7,8
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	111,9	-0,1	6,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	95,3	-1,8	-2,0
C27 Sähkölaitteiden valmistus	101,6	0,3	0,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	103,4	0,0	2,5
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	103,2	1,0	2,0
C31 Huonekalujen valmistus	105,2	0,0	1,5

Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitusluokat (MIG)	Pisteluku 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	103,9	0,0	-1,9
Investointitavarat	100,6	-0,5	0,7
Kestokulutustavarat	105,1	0,0	2,6
Muut kulutustavarat	105,5	0,0	5,4

Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
A-E Kokonaisindeksi	112,1	-0,5	2,0
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	111,7	-0,6	-4,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	137,4	-2,9	2,9
C Teollisuus	107,6	0,3	2,7
C10 Elintarvikkeiden valmistus	111,9	-0,1	2,6
C11 Juomien valmistus	105,6	0,6	3,9
C13 Tekstiilien valmistus	108,1	0,4	3,1
C14 Vaatteiden valmistus	110,2	0,2	7,5
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,4	1,0	3,8
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	101,4	1,6	-1,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	99,8	2,7	-3,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	105,0	-0,5	3,5
C19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	142,7	-1,7	9,2
C192 Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	144,3	-1,7	10,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	114,8	0,7	4,1
C21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus	103,0	-0,1	4,1
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	110,9	-0,1	6,2
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	105,4	-0,5	4,2
C24 Metallien jalostus	103,2	0,2	-6,7
C241 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	110,8	1,2	-3,1
C244 Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus	91,2	-1,1	-17,0
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	107,1	0,7	5,6
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,3	0,7	1,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	102,9	0,9	2,5
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	105,4	0,5	2,5
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	102,9	0,2	1,4
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	107,1	0,6	7,1
C31 Huonekalujen valmistus	103,3	0,1	4,0

Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Pisteluku 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,6	0,4	0,6
Investointitavarat	101,7	0,6	2,2
Kestokulutustavarat	101,7	0,3	3,3
Muut kulutustavarat	107,5	0,1	3,9
Energiatuotteet	140,3	-3,1	3,9

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
A-F Kokonaisindeksi	108,8	112,1	109,9	-0,1	3,0
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	109,3	111,7	109,7	0,0	-1,1
B Kaivostoiminta ja louhinta	112,9	137,4	133,2	-2,7	3,4
C Teollisuus	109,4	107,6	108,6	0,1	2,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	110,8	112,0	111,1	0,1	4,7
C11 Juomien valmistus	108,9	105,6	107,9	0,2	7,5
C13 Tekstiilien valmistus	100,5	108,1	105,5	0,4	2,3
C14 Vaatteiden valmistus	108,5	110,3	110,2	0,1	7,4
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	99,3	103,4	99,9	-0,2	-1,4
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	98,7	101,4	99,1	1,4	-2,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	97,2	99,8	97,6	1,8	-3,9
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,0	105,0	105,7	-0,1	3,3
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			98,8	0,0	0,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	116,2	114,8	115,4	0,2	4,2
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	109,4	110,9	110,1	0,5	5,0
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	106,3	105,4	106,1	-0,1	3,4
C24 Metallien jalostus	106,6	103,2	104,9	-0,3	-5,9
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	110,1	107,1	109,5	0,7	5,0
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,5	96,3	96,4	0,6	1,0
C27 Sähkölaitteiden valmistus	108,7	102,9	104,8	0,3	2,3
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	100,5	105,4	103,2	0,4	1,6
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	103,7	102,9	103,0	0,2	1,5
C31 Huonekalujen valmistus	104,6	103,3	104,2	0,1	2,5
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			107,0	0,3	4,5
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			100,0	-0,7	-4,5
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			110,9	0,0	4,6
F Rakentaminen			108,4	0,4	8,0

Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	106,8	107,6	107,1	0,1	0,6
Investointitavarat	105,2	101,7	103,3	0,5	2,8
Kestokulutustavarat	105,9	101,7	103,3	0,1	2,9
Muut kulutustavarat	108,1	107,6	107,9	0,1	4,8
Energiatuotteet	114,5	140,3	125,5	-1,8	2,8

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
A-E Kokonaisindeksi	110,0	113,8	111,3	-0,1	3,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	109,5	112,2	109,9	0,1	-1,2
B Kaivostoiminta ja louhinta	113,4	144,1	138,9	-2,8	3,6
C Teollisuus	110,3	108,5	109,5	0,1	3,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	112,2	114,1	112,7	0,1	4,7
C11 Juomien valmistus	112,4	105,8	110,6	0,3	9,7
C13 Tekstiilien valmistus	100,9	108,5	105,9	0,4	2,3
C14 Vaatteiden valmistus	108,9	110,7	110,6	0,1	7,4
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	99,7	103,8	100,3	-0,2	-1,4
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	99,1	101,8	99,5	1,4	-2,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	97,6	100,2	98,0	1,8	-3,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,4	105,4	106,1	-0,1	3,3
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	116,7	115,2	115,9	0,2	4,2
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	109,8	111,3	110,5	0,5	5,0
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	106,7	105,8	106,5	-0,1	3,4
C24 Metallien jalostus	107,0	103,6	105,3	-0,3	-5,8
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	110,5	107,5	110,0	0,7	5,0
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,9	96,7	96,8	0,6	0,9
C27 Sähkölaitteiden valmistus	109,1	103,3	105,2	0,4	2,3
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	100,9	105,8	103,6	0,4	1,6
C29 Mootoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	104,2	103,3	103,4	0,5	1,6
C31 Huonekalujen valmistus	105,0	103,7	104,6	0,1	2,5
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			107,4	0,3	4,5
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			105,6	-0,8	-4,2
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			111,4	0,0	4,7
F Rakentaminen			108,8	0,4	8,0

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,2	108,0	107,5	0,1	0,6
Investointitavarat	105,6	102,2	103,7	0,6	2,8
Kestokulutustavarat	106,3	102,1	103,7	0,1	2,8
Muut kulutustavarat	109,8	108,4	109,2	0,1	5,2
Energiatuotteet	117,6	147,3	129,0	-1,7	3,7

Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
0-8 Kokonaisindeksi	2238	1762	1982	-0,1	1,6
0 Elintarvikkeet			1767	0,1	6,4
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1329	-0,2	1,2
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2757	0,1	2,0
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			388	-0,9	-0,3

Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC)

Toimiala (ISIC)	Pisteluku 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
2-3 Tehdasteollisuus	1846	-0,1	1,9
34-38 Metalliteollisuus	1414	-0,2	0,2
34 Metallien perusteollisuus	1640	-0,6	-4,3
35 Metallituoteollisuus	2177	0,6	4,2
36 Koneeteollisuus	2731	0,1	2,3
37 Sähkötekeminen teollisuus	471	-0,8	-0,3
38 Kulkuneuvoteollisuus	2075	0,3	1,1

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
0-8 Kokonaisindeksi	1729	-0,2	0,2
0 Elintarvikkeet	1136	0,1	11,9
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1834	2,4	-5,3
6 Valmistetut teokset	1598	-0,4	-3,3
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1447	-0,4	0,8

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
0-8 Kokonaisindeksi	1672	-0,5	2,3
0 Elintarvikkeet	1299	-0,3	0,0
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1353	0,4	-1,1
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	5192	-3,1	3,6
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1975	0,6	2,5

Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2012:04	2012:03 - 2012:04, %	2011:04 - 2012:04, %
0-8 Kokonaisindeksi	2317	1960	2238	-0,1	2,6
0 Elintarvikkeet			1590	-0,3	3,3
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4818	-1,7	3,9
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			7145	-2,3	7,8
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			2826	-0,7	-2,2
5 Kemiaan teollisuuden tuotteet			1620	0,2	4,4
68 Epäjalot metallit			2474	-2,2	-8,8
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1783	0,5	2,3
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			3967	0,4	2,9
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			462	0,5	2,4
73 Kuljetusneuvot			2218	0,5	2,1

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2012:04
Kokonaisindeksi	116,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	128,5
C Teollisuus	114,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	124,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	108,0
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	112,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	141,5
C24 Metallien jalostus	123,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	120,0
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	57,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	120,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	111,8
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	145,5

Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2012:04
Kokonaisindeksi	104,1
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	177,1
C Teollisuus	103,3
C10 Elintarvikkeiden valmistus	126,7
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	104,2
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	131,2
C24 Metallien jalostus	119,1
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	113,1
C27 Sähkölaitteiden valmistus	120,5
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	109,8

Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2012:04
Kokonaisindeksi	122,4
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	134,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	182,0
C Teollisuus	112,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus	126,7
C19 Kaksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	201,3
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	130,7
C24 Metallien jalostus	142,3
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	119,1
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	65,0
C27 Sähkölaitteiden valmistus	110,3
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,0

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2012:04
Kokonaisindeksi	125,6
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	121,1
B Kaivostoiminta ja louhinta	173,6
C Teollisuus	120,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	124,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	117,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	112,8
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	139,9
C24 Metallien jalostus	135,9
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	121,6
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	69,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	113,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,0
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	145,2

Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2012:04
Kokonaisindeksi	126,6
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	119,3
B Kaivostoiminta ja louhinta	182,5
C Teollisuus	121,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	121,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	118,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	141,1
C24 Metallien jalostus	137,1
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	122,6
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	70,4
C27 Sähkölaitteiden valmistus	113,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	117,0
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	152,3

Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100 (TOL 2008), 1. neljännes 2012

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI (TOL 2008)	104,5	1,6	2,6
H Kuljetus ja varastointi	106,9	1,8	3,8
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	107,7	2,5	3,4
J Informaatio ja viestintä	102,3	1,3	1,1
L Kiinteistöalan toiminta	105,2	0,5	2,4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	102,4	1,3	2,1
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	107,4	3,0	4,6
P Koulutus	102,5	0,5	0,5
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	107,3	3,0	3,0
R Taiteet, viihde ja virkistys	105,6	1,0	2,8
S Muu palvelutoiminta	104,9	1,5	3,4
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	110,8	3,1	5,7
4932 Taksiliikenne	104,9	0,0	3,2
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	111,3	3,4	5,9
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	109,3	1,6	3,0
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	101,3	-0,9	0,3
5210 Varastointi	101,9	0,3	2,0
5224 Lastinkäsittely	100,9	-1,7	-0,8
53 Posti- ja kuriiritoiminta	101,0	0,2	2,5
5310 Postin yleispalvelu	99,6	0,0	2,0
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	107,5	1,1	4,5
5510 Hotellit	108,2	3,5	2,9
58 Kustannustoiminta	103,3	1,1	2,3
61 Televiestintä	90,5	-1,0	-4,7
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	105,4	1,8	2,1
63 Tietopalvelutoiminta	102,9	2,1	2,3
6820 Toimisto- ja liiketilojen vuokrat	105,5	0,6	2,7
6820A Toimistotilojen vuokrat	103,8	0,6	2,9
6820B Liiketilojen vuokrat	106,7	0,6	2,5
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	106,3	1,5	3,0
6910 Lakiasiainpalvelu	105,7	1,3	2,2
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	106,8	1,7	3,5
702 Liikkeenjohdon konsultointi	100,9	1,0	1,2
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	102,9	1,8	2,7
712 Tekninen testaus ja analysointi	101,5	0,5	1,6
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	101,7	1,0	1,8
731 Mainostoiminta	101,5	0,9	1,7
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	105,1	4,4	4,4
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	111,2	5,7	7,9
7820 Työvoiman vuokraus	103,6	0,3	2,6
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	106,2	2,7	3,4
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	106,8	2,5	3,1
811 Kiinteistöhoito	107,1	2,9	4,1
812 Siivouspalvelut	106,4	2,1	2,1
86 Terveyspalvelut	107,3	3,0	3,0
9601 Pesulapalvelut yrityksille	104,0	2,2	2,2

Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu

	2009–2010, %	2010–2011, %	2011:02–2012:02, %	2011:03–2012:03, %
Suomi	5,0	5,5	2,2	1,4
Ruotsi	0,9	0,3	0,5	0,1
Saksa	2,1	4,9	2,9	2,9
Ranska	3,1	5,3	3,5 ²⁾	3,1 ²⁾
Iso-Britannia	4,8	9,1	7,3	4,8
Euroalue	3,2	5,5	3,3	3,0 ²⁾
EU-27	3,4	6,0	3,9	3,3 ²⁾
Yhdysvallat	5,0	7,8	4,8 ¹⁾	4,1 ¹⁾
Japani	0,1	1,9	0,1	0,5

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 2005=100	Vuosi muutos, %
2012:02	254,1	5,35	169,3	0,2

Energiatuotteiden hintoja julkaistaan Tilastokeskuksen sivuilla osoitteessa
<http://tilastokeskus.fi/til/ehi/index.html>

Liitetaulukko 26. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100 (TOL 2002)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2012:04
E40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	212,3

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 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

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. 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.

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. Toimialoittaiset 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
Mervi Nyfors 09 1734 3480
Merja Pokela 09 1734 3283
Toni Udd 09 1734 3380

Vastaava tilastojohtaja:

Kari Molnar

thi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tuottajahintaindeksi 2012, huhtikuu. 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)