

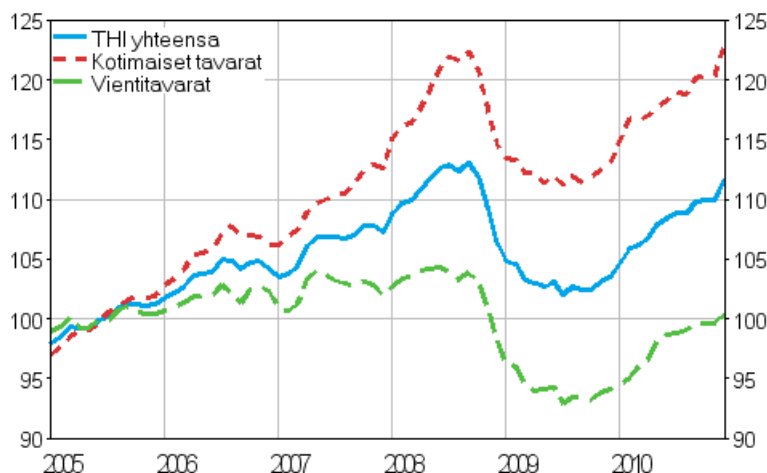
Tuottajahintaindeksit

2010, joulukuu

Teollisuuden tuottajahinnat nousivat vuodessa 7,8 prosenttia

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat nousivat keskimäärin 7,8 prosenttia vuoden 2009 joulukuusta vuoden 2010 joulukuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat nousivat 8,7 prosenttia, kun taas vientiteollisuuden tuottajahinnat nousivat 6,6 prosenttia.

Tuottajahintaindeksi (THI) 2005=100, 2005:01–2010:12



Vientihintaindeksi nousi vuodessa 6,9 prosenttia ja tuontihintaindeksi 11,2 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi 8,8 prosenttia ja tukkuhintaindeksin vuosimuutos oli 10,5 prosenttia.

Teollisuuden tuottajahintojen nousuun vaikutti erityisesti metallien, öljytuotteiden, massan ja sähkön kallistuminen edellisen vuoden joulukuusta. Hintojen nousua hillitsi etenkin elektronisten tuotteiden halpeneminen.

Marraskuusta joulukuuhun teollisuuden tuottajahinnat nousivat 1,5 prosenttia. Nousu johtui pääasiassa sähkön ja öljytuotteiden kallistumisesta.

Tuottajahintaindeksit 2005=100

	Pisteluku 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	111,6	1,5	7,8
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	123,0	2,1	8,7
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	100,4	0,7	6,6
Vientihintaindeksi	100,9	1,0	6,9
Tuontihintaindeksi	114,3	2,6	11,2
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	118,4	1,8	8,8
Tukkuhintaindeksi	118,1	2,0	10,5

Tuottajahintaindeksit 1949=100

	Pisteluku 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
Tuotannon hintaindeksi	1899	1,5	7,8
Viennin hintaindeksi (fob)	1677	1,0	6,9
Tuonnin hintaindeksi (cif)	1562	2,6	11,2
Tukkuhintaindeksi	2089	2,0	10,5

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

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

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2005=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset

Vuosi ja kuukausi	Teollisuuden tuottajahintaindeksi		Kotimarkkinoiden perushintaindeksi		Vientihintaindeksi		Tuontihintaindeksi		Tukkuhintaindeksi	
	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v
2005 1-12	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
2006 1-12	103,8	3,8	105,7	5,7	102,0	2,0	106,6	6,6	105,5	5,5
2007 1-12	106,3	2,4	109,9	4,0	102,6	0,6	108,6	1,8	109,3	3,6
2008 1-12	110,8	4,3	116,1	5,7	103,0	0,4	112,2	3,4	115,4	5,6
2009 1-12	103,2	-6,9	108,7	-6,4	94,2	-8,6	102,5	-8,7	107,0	-7,2
1	104,8	-3,7	110,6	-2,2	96,4	-6,2	104,1	-4,7	109,0	-2,9
2	104,6	-4,6	110,0	-3,4	96,2	-7,0	103,5	-6,0	108,4	-4,5
3	103,3	-6,1	109,4	-4,6	94,6	-8,8	102,9	-7,5	107,7	-5,5
4	103,0	-7,0	108,8	-5,9	94,1	-9,6	102,3	-8,9	107,2	-6,9
5	102,7	-8,1	107,8	-8,0	94,1	-9,8	101,2	-11,7	106,2	-8,9
6	103,1	-8,4	108,3	-8,7	94,3	-9,6	102,0	-11,9	106,8	-9,7
7	102,0	-9,6	107,8	-9,6	92,9	-10,6	101,5	-12,6	106,3	-10,7
8	102,7	-8,6	108,6	-8,7	93,5	-9,6	103,2	-10,7	107,2	-9,5
9	102,4	-9,4	107,8	-9,3	93,5	-10,0	101,8	-11,7	106,2	-10,2
10	102,5	-8,4	108,1	-7,9	93,2	-9,8	102,5	-8,9	106,0	-8,5
11	103,1	-5,6	108,4	-5,5	93,8	-7,1	102,5	-6,1	106,4	-6,0
12	103,6	-2,6	108,8	-2,5	94,3	-4,0	102,8	-1,9	106,9	-2,8
2010 1-12	108,3	5,0	114,2	5,0	98,3	4,3	109,4	6,7	113,1	5,7
1	104,7	-0,1	110,1	-0,4	94,7	-1,7	103,8	-0,2	108,3	-0,7
2	105,9	1,2	111,3	1,2	95,3	-0,9	105,3	1,8	109,7	1,2
3	106,2	2,9	112,3	2,7	96,3	1,9	107,7	4,7	110,7	2,8
4	106,8	3,6	113,1	4,0	96,9	3,0	109,2	6,7	111,5	4,1
5	108,0	5,2	113,5	5,3	98,6	4,7	109,4	8,0	111,9	5,4
6	108,5	5,2	114,4	5,7	99,0	4,9	110,4	8,2	112,9	5,7
7	108,9	6,7	114,5	6,2	99,1	6,6	109,7	8,1	114,0	7,3
8	108,9	6,0	114,5	5,4	99,3	6,2	110,3	6,9	114,0	6,3
9	109,8	7,2	115,5	7,2	99,8	6,8	110,6	8,6	115,0	8,3
10	110,0	7,3	115,9	7,2	99,8	7,1	110,5	7,8	115,2	8,7
11	110,0	6,6	116,3	7,3	99,9	6,5	111,4	8,7	115,8	8,8
12	111,6	7,8	118,4	8,8	100,9	6,9	114,3	11,2	118,1	10,5

Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100

Vuosi ja kuukausi	Tuotannon hintaindeksi	Viennin hintaindeksi	Tuonnin hintaindeksi	Tukkuhintaanindeksi
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
1	1782	1574	1419	1915
2	1802	1583	1440	1940
3	1808	1601	1472	1957
4	1818	1611	1492	1973
5	1838	1638	1495	1979
6	1847	1644	1509	1997
7	1853	1646	1499	2016
8	1853	1650	1508	2015
9	1870	1658	1512	2033
10	1872	1658	1510	2038
11	1872	1660	1523	2047
12	1899	1677	1562	2089

Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
B-E Kokonaisindeksi	123,0	100,4	111,6	1,5	7,8
B Kaivostoiminta ja louhinta	120,4	127,9	121,3	1,6	4,1
C Teollisuus	119,1	100,0	108,8	0,8	7,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	112,4	117,0	113,0	0,5	1,9
C11 Juomien valmistus	118,6	110,6	117,6	-0,4	-0,4
C13 Tekstiilien valmistus	100,4	98,2	99,2	-1,2	2,3
C14 Vaatteiden valmistus	106,3	114,1	110,8	0,1	2,8
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	113,6	115,7	114,6	-0,3	4,2
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	118,5	105,1	109,3	0,2	9,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	120,0	105,1	109,4	0,1	9,6
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	110,9	104,1	108,6	0,4	5,6
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			109,7	0,0	-0,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	129,2	118,5	123,9	1,1	12,5
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	108,0	112,2	110,1	0,5	6,8
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	118,3	99,2	113,2	-0,1	0,8
C24 Metallien jalostus	136,3	123,3	128,3	1,4	23,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	114,0	104,0	111,3	0,2	2,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus			58,8	-0,2	-4,2
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus; kellot			98,6	0,2	1,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	106,8	116,1	113,1	-0,1	0,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,1	106,4	109,5	0,1	1,9
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	116,5	106,1	110,3	0,2	3,0
C31 Huonekalujen valmistus	105,7	111,0	106,8	0,2	-0,7
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			160,4	11,0	17,1
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu			147,7	0,0	1,0
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			122,9	0,0	2,5

Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	120,3	112,9	116,3	0,5	9,5
Investointitavarat	110,8	75,9	88,4	0,1	0,0
Kestokulutustavarat	110,0	113,3	111,8	-0,2	2,2
Muut kulutustavarat	112,2	107,8	111,2	0,0	1,0
Energiatuotteet	158,6				

Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
A-E Kokonaisindeksi	100,9	1,0	6,9
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	172,2	29,2	42,8
C Teollisuus	100,0	0,6	6,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	117,0	0,7	11,3
C11 Juomien valmistus	110,6	0,9	-3,3
C13 Tekstiilien valmistus	98,2	-2,4	3,5
C14 Vaatteiden valmistus	114,1	0,1	2,6
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	115,7	-0,1	5,6
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	105,1	0,5	7,6
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	105,1	0,5	7,5
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,1	1,1	8,5
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	118,5	0,9	10,0
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	112,2	0,4	7,6
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	99,2	-0,3	0,5
C24 Metallien jalostus	123,3	0,3	18,6
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	104,0	1,1	0,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	116,1	-0,2	-0,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	106,4	0,2	1,2
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	106,1	0,3	3,8
C31 Huonekalujen valmistus	111,0	0,1	-0,1

Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	112,9	0,3	8,6
Investointitavarat	75,9	0,2	-1,2
Kestokulutustavarat	113,3	-0,5	4,4
Muut kulutustavarat	107,8	0,2	5,0

Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
A-E Kokonaisindeksi	114,3	2,6	11,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	127,1	1,5	17,8
B Kaivostoiminta ja louhinta	147,3	7,7	32,0
C Teollisuus	107,8	1,0	6,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus	117,6	0,8	4,7
C11 Juomien valmistus	137,5	0,0	-1,2
C13 Tekstiilien valmistus	105,4	0,6	5,0
C14 Vaatteiden valmistus	100,2	0,7	4,2
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	119,0	0,3	3,4
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	111,2	0,3	13,4
C19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	162,1	4,4	26,7
C192 Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	162,7	4,8	23,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	118,9	0,9	10,1
C21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus	94,7	0,0	-2,4
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,0	0,3	5,0
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	109,4	0,4	-4,0
C24 Metallien jalostus	148,5	2,8	24,0
C241 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	146,5	1,6	20,8
C244 Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus	165,6	5,8	36,0
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	114,2	0,6	3,8
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	66,6	0,5	-2,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	107,8	0,5	5,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	111,4	0,2	2,5
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	107,0	0,1	0,4
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	99,6	1,0	4,5
C31 Huonekalujen valmistus	105,9	0,2	0,0

Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	116,6	1,4	12,7
Investointitavarat	94,6	0,4	0,8
Kestokulutustavarat	84,0	0,4	-2,7
Muut kulutustavarat	107,6	0,4	2,1
Energiatuotteet	161,5	9,5	32,8

Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
A-F Kokonaisindeksi	120,8	114,3	118,4	1,8	8,8
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	113,3	127,1	115,9	-0,9	14,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	120,4	147,3	143,2	6,8	27,5
C Teollisuus	119,1	107,8	113,9	1,0	7,3
C10 Elintarvikkeiden valmistus	112,4	117,7	113,4	0,5	1,4
C11 Juomien valmistus	118,6	137,5	124,2	-0,4	-0,4
C13 Tekstiilien valmistus	100,4	105,4	103,6	0,4	3,7
C14 Vaatteiden valmistus	106,3	100,2	101,0	0,6	4,1
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	113,6	119,0	114,3	-0,4	3,1
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	118,5	111,2	117,4	-0,3	12,9
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	120,0	116,4	119,5	-0,4	14,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	110,9	99,2	108,0	0,1	4,3
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			109,6	0,0	-0,8
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	129,2	118,9	123,4	1,1	12,3
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	108,0	113,0	110,3	0,5	5,5
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	118,3	109,4	116,3	0,1	-0,1
C24 Metallien jalostus	136,3	148,5	142,3	2,9	27,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	114,0	114,1	114,0	0,1	3,5
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	90,1	66,6	71,0	0,4	-2,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	106,8	107,8	107,5	0,4	4,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,1	111,4	113,4	0,1	2,8
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	116,5	107,0	108,8	0,1	0,7
C31 Huonekalujen valmistus	105,7	105,9	105,8	0,3	-0,6
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			111,8	0,0	0,0
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			162,4	13,3	20,3
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu			147,7	0,0	1,0
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			122,9	0,0	2,5
F Rakentaminen			117,8	0,2	2,2

Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	120,3	116,7	118,8	1,0	11,4
Investointitavarat	110,8	94,7	102,1	0,2	1,2
Kestokulutustavarat	110,0	84,1	91,3	0,3	-1,9
Muut kulutustavarat	112,2	107,6	110,3	0,1	0,8
Energiatuotteet	158,6	161,5	159,9	9,3	26,3

Liitetaulukko 11. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
A-E Kokonaisindeksi	121,2	114,4	118,1	2,0	10,5
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	111,5	125,8	114,1	-1,0	15,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	121,4	149,7	145,4	7,8	26,6
C Teollisuus	118,3	107,9	113,5	0,9	7,9
C10 Elintarvikkeiden valmistus	108,6	114,2	109,7	0,5	2,4
C11 Juomien valmistus	122,7	115,9	120,4	-0,3	0,5
C13 Tekstiilien valmistus	101,2	106,3	104,5	0,4	4,5
C14 Vaatteiden valmistus	107,1	101,0	101,9	0,6	5,0
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	114,6	119,9	115,3	-0,4	3,9
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	119,5	112,1	118,4	-0,3	13,8
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	121,0	117,4	120,5	-0,4	15,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	111,8	100,0	108,8	0,1	5,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	130,3	119,8	124,4	1,1	13,2
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	108,9	113,9	111,2	0,5	6,4
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	119,3	110,3	117,3	0,1	0,7
C24 Metallien jalostus	137,4	149,8	143,5	2,9	28,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	114,9	115,1	115,0	0,1	4,4
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	90,8	67,1	71,5	0,4	-1,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	107,6	108,7	108,3	0,4	4,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	117,0	112,3	114,3	0,1	3,7
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	117,4	93,7	97,3	0,1	2,0
C31 Huonekalujen valmistus	106,6	106,8	106,7	0,3	0,2
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			112,8	0,0	0,8
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			161,5	12,5	20,5
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu			148,9	0,0	1,8
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			123,9	0,0	3,4

Liitetaulukko 12. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	121,2	117,5	119,6	1,0	12,3
Investointitavarat	111,7	92,0	100,8	0,2	2,1
Kestokulutustavarat	110,9	85,0	92,2	0,3	-1,1
Muut kulutustavarat	111,1	109,6	110,5	0,1	2,2
Energiatuotteet	146,2	163,1	153,0	8,4	22,8

Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
0-8 Kokonaisindeksi	2126	1708	1899	1,5	7,8
0 Elintarvikkeet			1605	0,5	1,8
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1301	0,0	-0,3
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2666	0,1	0,6
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			387	-0,2	-2,8

Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC)

Toimiala (ISIC)	Pisteluku 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
2-3 Tehdasteollisuus	1754	0,8	7,2
34-38 Metalliteollisuus	1392	0,4	5,1
34 Metallien perusteollisuus	1679	1,4	22,5
35 Metallituoteollisuus	2037	0,2	3,7
36 Koneiteollisuus	2649	0,1	0,9
37 Sähkötekninen teollisuus	466	-0,2	-2,5
38 Kulkuneuvoteollisuus	2049	0,4	2,8

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
0-8 Kokonaisindeksi	1677	1,0	6,9
0 Elintarvikkeet	1039	1,8	14,8
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1933	3,8	20,0
6 Valmistetut teokset	1590	0,4	8,7
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1430	0,1	-0,9

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
0-8 Kokonaisindeksi	1562	2,6	11,2
0 Elintarvikkeet	1236	1,4	7,3
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1333	1,9	24,2
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	4227	9,5	32,8
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1943	0,4	1,1

Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2010:12	2010:11 - 2010:12, %	2009:12 - 2010:12, %
0-8 Kokonaisindeksi	2184	1808	2089	2,0	10,5
0 Elintarvikkeet			1471	0,7	7,5
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4108	8,3	22,5
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			5506	6,1	24,6
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			2826	11,5	19,5
5 Kemian teollisuuden tuotteet			1466	0,9	10,1
68 Epäjalot metallit			2740	7,3	39,2
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1738	0,2	1,7
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			3794	0,1	2,4
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			454	0,4	1,0
73 Kuljetusneuvot			2156	0,2	3,2

Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2000=100 (TOL 2002)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2010:12
C-E Kokonaisindeksi	108,5
DJ27 Perusmetallien valmistus	138,7
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	120,8
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	186,0
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	125,1
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	115,6
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	48,8
DM Kulkuneuvojen valmistus	114,3
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	229,6

Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2000=100 (TOL 2002)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2010:12
A-E Kokonaisindeksi	92,8
DJ27 Perusmetallien valmistus	128,8
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	110,1
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	187,7
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	116,3
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	110,6
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	50,1
DM Kulkuneuvojen valmistus	115,0

Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2000=100 (TOL 2002)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2010:12
A-E Kokonaisindeksi	116,3
DF232 Öljytuotteiden valmistus	184,2
DJ27 Perusmetallien valmistus	148,4
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	134,5
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	199,6
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	120,9
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	116,3
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	69,5
DM Kulkuneuvojen valmistus	112,5

Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100 (TOL 2002)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2010:12
A-F Kokonaisindeksi	122,5
DF232 Öljytuotteiden valmistus	205,1
DJ27 Perusmetallien valmistus	152,2
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	138,9
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	189,5
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	126,8
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	119,2
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	60,0
DM Kulkuneuvojen valmistus	115,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	231,5
E 40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	237,4

Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2000=100 (TOL 2002)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2010:12
A-E Kokonaisindeksi	120,0
DF232 Öljytuotteiden valmistus	166,0
DJ27 Perusmetallien valmistus	153,5
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	140,0
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	191,1
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	127,8
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	120,2
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	60,5
DM Kulkuneuvojen valmistus	103,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	233,3

Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100 (TOL 2008), 4. neljännes 2010

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
Kokonaisindeksi 2005=100 (TOL 2008)	114,6	0,7	1,2
H Kuljetus ja varastointi	117,3	1,0	2,3
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	105,8	6,7	1,0
J Informaatio ja viestintä	101,1	-0,4	-1,8
L Kiinteistöalan toiminta	116,7	3,0	3,4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	122,4	-0,1	1,2
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	116,0	0,7	1,8
S Muu palvelutoiminta	99,0	-1,1	-1,2
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	122,5	1,5	3,9
4932 Taksiliikenne	125,4	0,0	3,3
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	122,3	1,7	4,0
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	108,7	2,1	8,4
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	108,1	-0,3	1,1
5210 Varastointi	111,1	0,0	-0,3
5224 Lastinkäsittely	106,3	-0,4	2,0
53 Posti- ja kuriiritoiminta	117,1	0,0	-3,3
5310 Postin yleispalvelu	117,0	0,0	-4,6
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	117,5	-0,2	2,4
5510 Hotellit	105,8	6,7	1,0
58 Kustannustoiminta	111,5	-0,2	-1,0
61 Televiestintä	83,7	-1,3	-7,0
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	111,3	0,0	1,3
63 Tietopalvelutoiminta	106,0	-0,2	-0,2
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	116,7	3,0	3,4
6820A Toimistotilojen vuokrat	111,9	-0,9	-1,2
6820B Liiketilöiden vuokrat	122,0	7,3	8,6
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	126,7	-0,6	2,0
6910 Lakiasiainpalvelu	118,4	0,8	2,6
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	131,5	-1,3	1,7
702 Liikkeenjohdon konsultointi	129,3	-0,5	0,8
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	120,8	-0,9	0,6
712 Tekninen testaus ja analysointi	133,0	0,1	4,6
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	112,2	1,7	0,9
731 Mainostoiminta	112,3	1,8	0,9
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	111,7	0,0	1,3
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	108,4	2,0	0,9
7820 Työvoiman vuokraus	118,5	0,4	2,7
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	127,8	0,0	4,3
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	117,5	0,4	1,7
811 Kiinteistönhoito	120,6	0,3	2,1
812 Siivouspalvelut	113,0	0,5	1,0
9601 Pesulapalvelut yrityksille	99,0	-1,1	-1,2

Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu

	2007–2008, %	2008–2009, %	2009:10–2010:10, %	2009:11–2010:11, %
Suomi	4,3	-6,9	7,3	6,6
Ruotsi	4,4	1,2	2,1	2,0
Saksa	4,1	-3,3	4,1	4,2
Ranska	4,8	-5,6	3,8 ¹⁾	4,1 ¹⁾
Iso-Britannia	14,6	-1,4	3,8	4,3
Euroalue	5,0	-4,6	4,5 ²⁾	4,6 ²⁾
EU-27	6,2	-3,8	4,5 ²⁾	4,7 ²⁾
Yhdysvallat	7,9	-4,9	4,9 ¹⁾	4,4 ¹⁾
Japani	3,4	-6,7	0,4	0,7 ¹⁾

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, %
2010:11	249,8	5,26	166,4	-1,2

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

Laatuseloste: Tuottajahintaindeksit 2005=100

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Yhteenveto tuotteen tietosisällöstä ja käyttötarkoituksesta

Tuottajahintaindekseihin 2005=100 kuuluu viisi indeksiä: teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientihintaindeksi, tuontihintaindeksi, kotimarkkinoiden perushintaindeksi sekä tukkuhintaindeksi. 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. Tuottajahintaindeksijä käytetään myös vientiä tai tuontia harjoittavien yritysten 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 suhdanneilastojen 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, Suomen kaukolämpö 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 hyödykkeiden käyttötarkoituserluokitus: 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 2005=100 mittaa kotimaisten tuottajien myymien tuotteiden hintojen keskimääräisiä muutoksia. Indeksissä sisältyy sekä kotimaahan että ulkomaille myydyt tavarat. Kotimaassa käytettäväksi tarkoitettujen tavaroiden hintana on ns. tehtaanhinta, 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 2005=100 mittaa vientitavaroiden fob-hintojen (vapaasti aluksessa) muutosta. Valuuttamääräiset vientihinnat muunnetaan euroiksi viitekuukauden keskikurssilla. Vientihintaindeksi 2005=100 kattaa toimialat A-E eli hyödykkeet maataloustuotteista vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin.

Tuontihintaindeksi

Tuontihintaindeksi 2005=100 mittaa tuontitavaroiden cif-hintojen muutosta. Cif-hinnat sisältävät kulut, vakuutukset ja rahdin. Valuuttamääräiset tuontihinnat muunnetaan euroiksi viitekuukauden keskikurssilla.

Tuontihintaindeksi 2005=100 kattaa toimialat A-E eli hyödykkeet maataloustuotteista vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin.

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100 mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden verottomien hintojen muutoksia niiden lähtiessä ensimmäistä kertaa markkinoille. Koska indeksi mittaa kotimarkkinoiden kokonaistarjonnan verotonta hintakehitystä siinä vaiheessa, kun ne lähtevät markkinoille tuottajilta, ja vastaavasti tuotteiden saavuttua tullikäsittelyn jälkeen maahan, on perustellumpaa puhua tavarain perushinnasta kuin tuottajahinnasta. Kotimaassa valmistettujen tavaroiden hintana on veroton tehtaanhinta. Tuontitavaroiden hintana on tuonnin cif-hinta, johon lisätään tullit. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi kattaa toimialat A-F eli hyödykkeet maataloustuotteista rakentamiseen.

Tukkuhintaindeksi

Tukkuhintaindeksi 2005=100 mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden verollisten hankintahintojen keskimääräistä muutosta. Indeksillä sisältyy sekä kotimaisia tavaroita että tuontitavaroita. Tukkuhintaindeksi ei nimestään huolimatta kuvaa tukkukaupan hintakehitystä, sillä se ei sisällä tukkuportaan marginaaleja. Tukkuhintaindeksi sisältää arvonlisäveron sekä muut välilliset verot. Kotimaisten tavaroiden tukkuhinta muodostuu tehtaanhinnasta, arvonlisäverosta ja muista välillisistä veroista. Tuontitavaroiden tukkuhinta puolestaan muodostuu tuonnin cif-hinnasta, tulleista, arvonlisäverosta ja muista välillisistä veroista. Välillisiä veroja ovat alv:n lisäksi erilaiset valmisteverot sekä auto- ja moottoripyörävero. Tukkuhintaindeksi kattaa toimialat A-E eli hyödykkeet maataloustuotteista vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin.

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 asetukseen lyhyen aikavälin tilastoista (1165/1998). 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. Palvelujen tuottajahintaindeksi kuuluu niin sanottuihin sisäpiiritilastoihin, joiden tietoja ei saa antaa julkisuuteen ennen tilaston julkistamista.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

2.1. Perusjoukko ja otanta

Tuottajahintaindeksien 2005=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). Indeksillä kattaa kaikki hyödykkeet jotka kuuluvat toimialoihin A-F (maaloudesta rakentamiseen). Tukkuhintaindeksin perusjoukko sisältää kotimarkkinoille ensimmäistä kertaa myyntiin saapuvat hyödykkeet (kotimaan valmistus + tuonti) toimialoilta A-E (maaloudesta vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin).

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 käyttötaulukojen tietoja. Kehikoissa 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 variantit on valittu yhdessä tiedonantajien kanssa. Kukin tiedonantaja voi antaa nimikkeen sisältä 1-20 variantin hintatiedot

2.2. Laskenta

Teollisuuden tuottajahintaindeksien kokonaisindeksit kuvaavat indeksissä mukana olevien nimikkeiden keskimääräistä hintakehitystä. Yksittäisistä varianteista johdetuista hintasuhteista (=nykyhinta/perusajankohdan hinta) lasketaan kunkin yrityksen erillisille 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 harha. Tuottajahintaindeksien otoksessa osa yrityksistä on valittu todennäköisyyteen perustuvalla otantamenetelmällä ja osa menetelmällä, jossa tietyn suuruisen myynnin, tuonnin tai viennin arvon ylittävät nimikkeet / nimikkeestä raportoiva yritys on sisällytetty otokseen.

Indeksien oikeellisuuteen vaikuttaa myös vastauskato, joka tuottajahintaindekseissä on kuukausitasolla 5-10 prosenttia. Vastauskatoa pyritään pienentämään vastauksia karhuamalla..

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tilasto julkaistaan tilastokuukautta seuraavan kuukauden 17. päivänä tai sitä seuraavana 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 17. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä kello 9.00.

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, 2000=100 ja 2005=100 julkaistaan myös Tilastokeskuksen tilastotietojen itsepalvelujärjestelmässä (StatFin). Tuottajahintaindeksien käyttäjän käsikirja löytyy PDF-muodossa osoitteesta http://tilastokeskus.fi/til/thi/thi_2005-04-15_men_001.html. 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) tai internetistä Tilastotorin kautta.

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

Toni Udd (09) 1734 3380

Anna-Riikka Pitkänen (09) 1734 3466

Marja Ikonen (09) 1734 3480

Merja Pokela (09) 1734 3283

Vastaava tilastojohtaja:

Kari Molnar

thi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tuottajahintaindeksi 2010, joulukuu. Tilastokeskus