

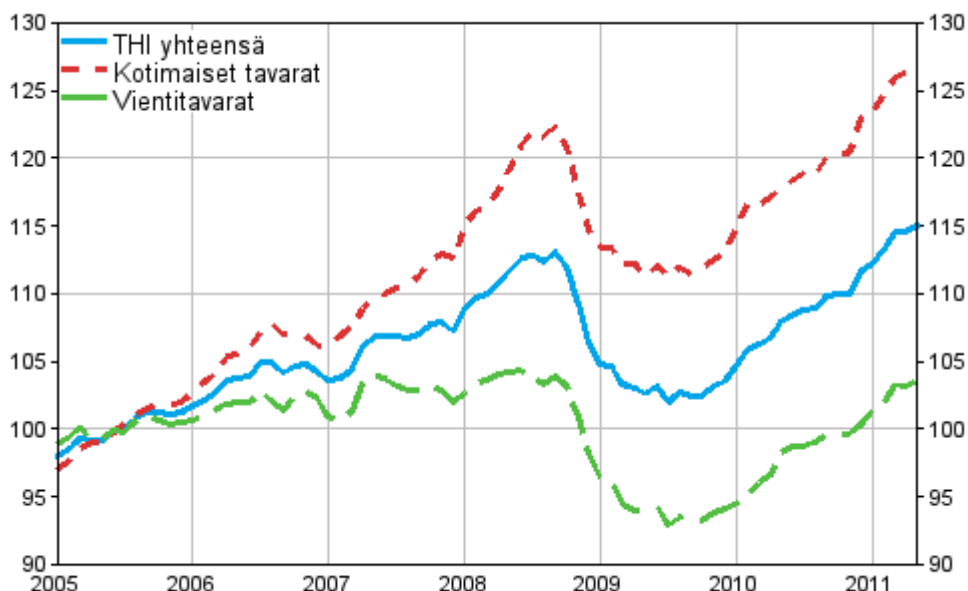
Tuottajahintaindeksit

2011, toukokuu

Teollisuuden tuottajahinnat nousivat vuodessa 6,6 prosenttia

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat nousivat keskimäärin 6,6 prosenttia vuoden 2010 toukokuusta vuoden 2011 toukokuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat nousivat 7,4 prosenttia, kun taas vientiteollisuuden tuottajahinnat nousivat 5,5 prosenttia.

Tuottajahintaindeksi (THI) 2005=100, 2005:01–2011:05



Vientihintaindeksi nousi vuodessa 5,9 prosenttia ja tuontihintaindeksi 7,5 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi 7,3 prosenttia ja tukkuhintaindeksin vuosimuutos oli 9,5 prosenttia.

Teollisuuden tuottajahintojen nousuun vaikutti erityisesti öljytuotteiden, raudan ja teräksen sekä kemikaalien kallistuminen edellisen vuoden toukokuusta. Hintojen nousua hillitsi etenkin elektronisten laitteiden ja sellun halpeneminen.

Huhtikuusta toukokuuhun teollisuuden tuottajahinnat nousivat 0,4 prosenttia. Nousu johtui pääasiassa raudan ja teräksen sekä elintarvikkeiden kallistumisesta.

Tuottajahintaindeksit 2005=100

	Pisteluku 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	115,1	0,4	6,6
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	126,5	0,2	7,4
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	103,7	0,6	5,5
Vientihintaindeksi	104,4	0,6	5,9
Tuontihintaindeksi	117,6	-1,7	7,5
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	121,8	-0,4	7,3
Tukkuhintaindeksi	122,6	-0,6	9,5

Tuottajahintaindeksit 1949=100

	Pisteluku 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
Tuotannon hintaindeksi	1959	0,4	6,6
Viennin hintaindeksi (fob)	1736	0,6	5,9
Tuonnin hintaindeksi (cif)	1607	-1,7	7,5
Tukkuhintaindeksi	2168	-0,6	9,5

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), 1. neljännes 2011	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
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
2011 1	112,3	7,2	119,0	8,1	101,9	7,6	115,6	11,3	119,9	10,7
2	113,3	7,0	120,3	8,0	102,4	7,5	116,8	10,9	121,3	10,6
3	114,5	7,8	121,7	8,3	103,9	7,9	118,5	10,0	122,7	10,9
4	114,6	7,3	122,4	8,2	103,8	7,1	119,6	9,6	123,4	10,6
5	115,1	6,6	121,8	7,3	104,4	5,9	117,6	7,5	122,6	9,5

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
2011 1	1911	1693	1580	2120
2011 2	1928	1702	1597	2144
2011 3	1950	1727	1619	2170
2011 4	1951	1725	1635	2182
2011 5	1959	1736	1607	2168

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
B-E Kokonaisindeksi	126,5	103,7	115,1	0,4	6,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	121,7	128,6	122,5	-1,8	4,3
C Teollisuus	124,5	103,5	113,2	0,6	6,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	119,9	116,6	119,5	2,1	8,0
C11 Juomien valmistus	118,3	109,8	117,2	0,0	0,0
C13 Tekstiilien valmistus	101,9	108,9	105,5	0,5	6,9
C14 Vaatteiden valmistus	110,5	114,1	112,6	-0,4	2,3
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	114,7	116,2	115,4	-0,4	2,8
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	119,4	107,4	111,2	-0,1	3,8
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	120,7	107,5	111,3	-0,2	3,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	112,5	105,8	110,2	0,9	4,5
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			110,2	0,3	1,0
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	143,9	127,5	135,7	0,8	12,2
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	111,2	115,6	113,3	-0,1	7,4
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	123,1	100,7	117,2	1,6	4,8
C24 Metallien jalostus	143,3	134,7	138,0	5,3	16,0
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	117,2	106,9	114,4	0,1	4,1
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus			58,4	0,1	-2,1
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus; kellot			98,4	0,0	-1,0
C27 Sähkölaitteiden valmistus	116,2	119,6	118,5	0,2	4,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	115,7	107,2	110,0	0,0	1,0
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	117,5	106,8	111,2	0,3	1,9
C31 Huonekalujen valmistus	105,3	114,4	107,1	0,0	0,2
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			146,9	-2,5	8,9
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu			151,2	-7,9	4,7
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			130,6	0,0	6,3

Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	125,4	117,9	121,3	1,2	7,5
Investointitavarat	112,2	76,0	89,0	0,1	0,9
Kestokulutustavarat	111,8	114,3	113,1	0,3	1,2
Muut kulutustavarat	117,5	107,3	115,1	1,4	4,5
Energiatuotteet	159,6				

Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
A-E Kokonaisindeksi	104,4	0,6	5,9
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	198,5	1,8	43,3
C Teollisuus	103,5	0,6	5,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	116,6	2,6	5,3
C11 Juomien valmistus	109,8	0,1	-0,9
C13 Tekstiilien valmistus	108,9	0,1	11,8
C14 Vaatteiden valmistus	114,1	-1,3	1,3
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	116,2	-0,6	3,6
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	107,4	0,0	4,9
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	107,5	-0,1	4,9
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	105,8	1,1	5,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	127,5	0,6	10,2
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	115,6	0,2	7,6
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	100,7	-0,4	2,9
C24 Metallien jalostus	134,7	4,3	13,2
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	106,9	0,3	3,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	119,6	0,1	2,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	107,2	0,3	1,1
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	106,8	0,4	1,2
C31 Huonekalujen valmistus	114,4	0,0	3,1

Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Pisteluku 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	117,9	1,0	7,0
Investointitavarat	76,0	0,2	-0,1
Kestokulutustavarat	114,3	0,3	0,5
Muut kulutustavarat	107,3	0,6	2,0

Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
A-E Kokonaisindeksi	117,6	-1,7	7,5
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	132,7	-3,6	14,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	163,0	-7,2	24,6
C Teollisuus	109,3	-0,1	3,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	123,7	0,0	10,7
C11 Juomien valmistus	137,8	0,0	0,7
C13 Tekstiilien valmistus	110,7	0,8	8,7
C14 Vaatteiden valmistus	100,9	0,4	0,9
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	118,7	0,6	1,9
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	110,1	-0,4	6,7
C19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	175,0	-3,7	15,5
C192 Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	178,5	-3,9	13,8
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	127,8	1,6	10,1
C21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus	91,8	0,1	-3,2
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	117,2	0,8	6,2
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	111,9	0,7	-0,3
C24 Metallien jalostus	149,7	-0,3	11,2
C241 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	151,8	1,9	17,4
C244 Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus	157,2	-5,1	2,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	113,0	0,3	-0,4
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	63,4	-1,3	-8,6
C27 Sähkölaitteiden valmistus	107,0	0,1	2,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	113,0	0,2	2,5
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	107,8	0,2	2,1
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	99,5	1,2	0,9
C31 Huonekalujen valmistus	105,2	0,2	-2,7

Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	118,4	-0,1	6,5
Investointitavarat	94,4	0,2	-0,6
Kestokulutustavarat	82,3	-1,0	-3,8
Muut kulutustavarat	108,9	0,3	3,1
Energiatuotteet	178,7	-6,8	24,2

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
A-F Kokonaisindeksi	124,4	117,6	121,8	-0,4	7,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	118,0	132,7	120,7	-0,9	15,7
B Kaivostoiminta ja louhinta	121,7	163,0	156,7	-6,6	21,6
C Teollisuus	124,5	109,4	117,5	0,3	5,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	119,9	123,8	120,7	1,6	8,8
C11 Juomien valmistus	118,3	137,8	124,0	0,0	0,3
C13 Tekstiilien valmistus	101,9	110,7	107,6	0,9	6,3
C14 Vaatteiden valmistus	110,5	100,9	102,2	0,5	1,3
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	114,7	118,7	115,2	-0,1	2,1
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	119,4	110,1	118,0	-0,2	2,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	120,7	115,1	120,0	-0,4	2,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	112,5	98,4	109,0	0,6	3,8
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			110,1	0,3	0,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	143,9	127,8	134,8	1,4	11,8
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	111,2	117,2	114,0	0,2	6,7
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	123,1	111,9	120,7	1,9	4,2
C24 Metallien jalostus	143,3	149,7	146,4	3,1	15,7
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	117,2	113,0	116,0	0,1	3,1
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	90,6	63,4	68,5	-1,0	-6,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	116,2	107,0	109,8	0,2	4,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	115,7	113,0	114,1	-0,1	1,8
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	117,5	107,8	109,7	0,2	2,2
C31 Huonekalujen valmistus	105,3	105,2	105,2	0,1	-1,3
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			114,8	0,4	2,6
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			149,6	-3,3	9,9
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu			151,2	-7,9	4,7
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			130,6	0,0	6,3
F Rakentaminen			120,9	0,6	3,9

Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	125,4	118,5	122,4	0,8	7,5
Investointitavarat	112,2	94,5	102,7	0,1	0,8
Kestokulutustavarat	111,8	82,3	90,6	-0,6	-1,9
Muut kulutustavarat	117,5	108,9	113,9	1,1	4,4
Energiatuotteet	159,6	178,7	168,1	-4,7	18,4

Liitetaulukko 11. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
A-E Kokonaisindeksi	125,5	119,0	122,6	-0,6	9,5
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	116,0	131,3	118,9	-1,0	16,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	122,7	173,1	165,5	-6,0	29,2
C Teollisuus	123,6	110,0	117,3	0,3	6,7
C10 Elintarvikkeiden valmistus	116,7	121,8	117,8	1,7	10,8
C11 Juomien valmistus	124,1	115,1	121,0	0,1	1,3
C13 Tekstiilien valmistus	102,7	111,6	108,5	0,9	7,2
C14 Vaatteiden valmistus	111,4	101,7	103,1	0,5	2,1
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	115,7	119,6	116,2	-0,1	2,9
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	120,4	111,0	118,9	-0,3	3,2
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	121,7	116,0	121,0	-0,4	3,0
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,4	99,2	109,9	0,6	4,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	145,1	128,8	135,9	1,4	12,8
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	112,1	118,1	114,9	0,2	7,6
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	124,1	112,8	121,6	1,9	5,0
C24 Metallien jalostus	144,4	151,0	147,6	3,1	16,7
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	118,1	113,9	117,0	0,1	3,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	91,3	63,9	69,0	-0,9	-5,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	117,1	107,8	110,7	0,2	4,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,7	113,9	115,1	-0,1	2,6
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	118,7	94,4	98,2	0,2	3,3
C31 Huonekalujen valmistus	106,1	106,0	106,1	0,1	-0,5
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			115,7	0,4	3,5
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			156,6	-3,0	15,6
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu			152,4	-7,9	5,6
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			131,7	0,0	7,2

Liitetaulukko 12. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	126,2	119,3	123,3	0,8	8,3
Investointitavarat	113,2	91,9	101,4	0,1	1,7
Kestokulutustavarat	112,7	83,5	91,6	-0,6	-0,9
Muut kulutustavarat	116,7	111,4	114,4	1,0	5,4
Energiatuotteet	151,1	188,1	166,0	-4,0	21,7

Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
0-8 Kokonaisindeksi	2187	1765	1959	0,4	6,6
0 Elintarvikkeet			1696	2,1	8,0
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1314	0,1	0,9
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2700	-0,1	1,5
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			390	0,2	-0,3

Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC)

Toimiala (ISIC)	Pisteluku 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
2-3 Tehdasteollisuus	1824	0,6	6,5
34-38 Metalliteollisuus	1431	1,3	4,7
34 Metallien perusteollisuus	1798	4,9	15,0
35 Metallituoteollisuus	2093	0,2	4,6
36 Koneiteollisuus	2669	0,0	1,2
37 Sähkötekniinen teollisuus	473	0,1	0,4
38 Kulkuneuvoteollisuus	2057	0,2	1,7

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
0-8 Kokonaisindeksi	1736	0,6	5,9
0 Elintarvikkeet	1046	3,2	11,6
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1941	0,3	3,9
6 Valmistetut teokset	1676	1,4	8,7
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1438	0,2	0,1

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
0-8 Kokonaisindeksi	1607	-1,7	7,5
0 Elintarvikkeet	1281	-1,5	8,2
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1315	-3,9	8,0
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	4675	-6,8	24,2
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1927	0,0	-1,2

Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2011:05	2011:04 - 2011:05, %	2010:05 - 2011:05, %
0-8 Kokonaisindeksi	2262	1881	2168	-0,6	9,5
0 Elintarvikkeet			1560	1,3	15,0
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4453	-4,0	21,5
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			6292	-5,1	23,1
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			2825	-2,2	18,9
5 Kemian teollisuuden tuotteet			1568	1,1	10,2
68 Epäjalot metallit			2625	-3,2	10,1
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1742	-0,1	1,1
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			3854	0,0	3,1
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			449	-0,3	-1,6
73 Kuljetusneuvot			2176	0,2	3,4

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:05
C-E Kokonaisindeksi	111,8
DJ27 Perusmetallien valmistus	149,1
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	142,4
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	176,6
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	128,6
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	116,0
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	48,5
DM Kulkuneuvojen valmistus	114,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	210,3

Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2000=100 (TOL 2002)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:05
A-E Kokonaisindeksi	96,1
DJ27 Perusmetallien valmistus	140,7
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	131,2
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	179,7
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	119,6
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	111,4
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	49,7
DM Kulkuneuvojen valmistus	115,8

Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2000=100 (TOL 2002)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:05
A-E Kokonaisindeksi	119,7
DF232 Öljytuotteiden valmistus	202,1
DJ27 Perusmetallien valmistus	149,6
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	139,4
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	189,5
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	119,6
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	118,0
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	66,2
DM Kulkuneuvojen valmistus	113,4

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:05
A-F Kokonaisindeksi	126,1
DF232 Öljytuotteiden valmistus	230,5
DJ27 Perusmetallien valmistus	156,7
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	151,4
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	178,8
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	129,0
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	120,0
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	57,9
DM Kulkuneuvojen valmistus	116,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	213,3
E 40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	218,7

Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2000=100 (TOL 2002)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:05
A-E Kokonaisindeksi	124,6
DF232 Öljytuotteiden valmistus	185,4
DJ27 Perusmetallien valmistus	157,9
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	152,7
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	180,3
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	130,0
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	121,0
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	58,3
DM Kulkuneuvojen valmistus	104,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	226,1

Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100 (TOL 2008), 1. neljännes 2011

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
Kokonaisindeksi 2005=100 (TOL 2008)	115,8	1,0	1,8
H Kuljetus ja varastointi	120,2	2,5	3,8
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	108,9	2,9	4,2
J Informaatio ja viestintä	101,3	0,2	-0,6
L Kiinteistöalan toiminta	116,7	0,0	3,4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	122,8	0,3	0,6
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	118,2	1,9	3,1
S Muu palvelutoiminta	102,0	3,0	-0,2
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	126,3	3,1	6,0
4932 Taksiliikenne	125,4	0,0	3,3
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	126,4	3,4	6,2
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	113,6	4,5	8,4
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	110,7	2,4	1,1
5210 Varastointi	111,8	0,6	0,3
5224 Lastinkäsittely	110,0	3,5	1,6
53 Posti- ja kuriiritoiminta	117,6	0,4	-3,2
5310 Postin yleispalvelu	117,0	0,0	-4,6
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	120,1	2,3	3,2
5510 Hotellit	108,9	2,9	4,2
58 Kustannustoiminta	112,8	1,2	0,6
61 Televiestintä	81,1	-3,1	-5,9
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	113,2	1,7	2,4
63 Tietopalvelutoiminta	107,1	1,1	0,6
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	116,7	0,0	3,4
6820A Toimistotilojen vuokrat	111,9	0,0	-1,2
6820B Liiketilöiden vuokrat	122,0	0,0	8,6
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	129,0	1,8	3,2
6910 Lakiasiainpalvelu	121,1	2,3	3,2
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	133,5	1,5	3,2
702 Liikkeenjohdon konsultointi	129,0	-0,2	-0,8
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	121,6	0,6	0,1
712 Tekninen testaus ja analysointi	133,8	0,6	0,1
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	111,7	-0,5	1,5
731 Mainostoiminta	111,6	-0,6	1,6
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	112,1	0,4	0,4
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	110,1	1,5	3,4
7820 Työvoiman vuokraus	119,2	0,5	1,0
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	130,6	2,2	3,7
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	120,5	2,5	3,5
811 Kiinteistönhoito	123,4	2,4	3,6
812 Siivouspalvelut	116,0	2,7	3,4
9601 Pesulapalvelut yrityksille	102,0	3,0	-0,2

Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu

	2008–2009, %	2009–2010, %	2010:03–2011:03, %	2010:04–2011:04, %
Suomi	-6,9	5,0	7,8	7,3
Ruotsi	1,2	0,9	1,7	1,8
Saksa	-3,3	2,1	5,5	5,5
Ranska	-5,6	3,1 ¹⁾	6,0 ¹⁾	5,7 ¹⁾
Iso-Britannia	-0,5	4,7	8,2	10,3
Euroalue	-4,6	3,2	6,6	6,3 ²⁾
EU-27	-3,6	3,4	6,8	6,9 ²⁾
Yhdysvallat	-4,9	5,0 ¹⁾	7,7 ¹⁾	8,5 ¹⁾
Japani	-6,7	0,1	2,3	2,5

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, %
2011:05	250,8	5,28	167,1	1,8

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. Tuottajahintaindeksejä 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

Päälukituksena on kansallinen toimialaluokitus TOL 2008, joka perustuu Euroopan yhteisön tilastolliseen toimialaluokitukseen NACE rev. 2. Nimiketasolla tuottajahintaindekseissä käytetään 6-numeroista Euroopan Unionin toimialoittaista CPA -tuoteluokitusta (European Classification of Products by Activity). Lisäksi käytössä on 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. tehtaan hinta, 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 käyttötaulukon 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. Toimialoittaiset 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
Matti Suoniemi (09) 1734 3294

Vastaava tilastojohtaja:

Kari Molnar

thi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tuottajahintaindeksi 2011, toukokuu. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute