

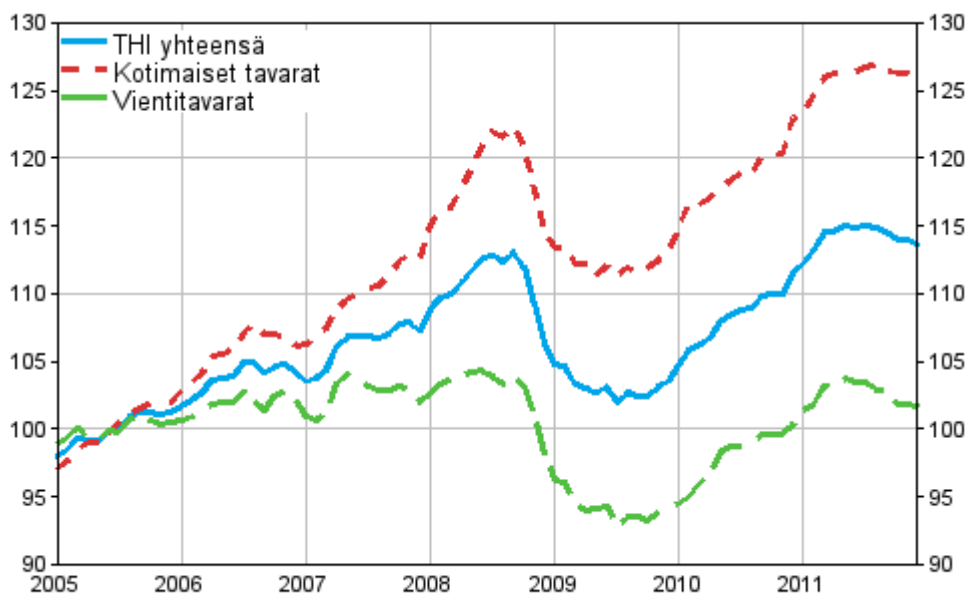
Tuottajahintaindeksit

2011, joulukuu

Teollisuuden tuottajahinnat nousivat joulukuussa 1,8 prosenttia

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat nousivat keskimäärin 1,8 prosenttia vuoden 2010 joulukuusta vuoden 2011 joulukuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat nousivat 2,2 prosenttia, kun taas vientiteollisuuden tuottajahinnat nousivat 1,3 prosenttia.

Tuottajahintaindeksi (THI) 2005=100, 2005:01–2011:12



Vientihintaindeksi nousi vuodessa 1,3 prosenttia ja tuontihintaindeksi 4,6 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi nousi 3,4 prosenttia ja tukkuhintaindeksin vuosimuutos oli 4,2 prosenttia.

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

Marraskuusta joulukuuhun teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,4 prosenttia. Lasku johtui pääasiassa sähkön halpenemisesta.

Tuottajahintaindeksit 2005=100

	Pisteluku 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	113,6	-0,4	1,8
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	125,7	-0,5	2,2
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	101,7	-0,2	1,3
Vientihintaindeksi	102,2	0,0	1,3
Tuontihintaindeksi	119,5	0,1	4,6
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	122,4	-0,2	3,4
Tukkuhintaindeksi	123,1	-0,2	4,2

Tuottajahintaindeksit 1949=100

	Pisteluku 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
Tuotannon hintaindeksi	1934	-0,4	1,8
Viennin hintaindeksi (fob)	1698	0,0	1,3
Tuonnin hintaindeksi (cif)	1633	0,1	4,6
Tukkuhintaindeksi	2176	-0,2	4,2

Tuottajahintaindeksien perusvuodet ja julkistamispäivämäärä muuttuvat helmikuussa

Tuottajahintaindeksien hyödykeotokset päivitetään ja painorakenteet uudistetaan vastaamaan vuoden 2010 tuotannon, tuonnin ja viennin rakenteita. Samalla perusvuodeksi vaihdetaan vuosi 2010.

Uudistetut 2010=100-tilastot julkaistaan ensimmäisen kerran 24. helmikuuta 2012. Tammikuun 2012 tilastosta alkaen tuottajahintaindeksit julkaistaan aina tilastokuukautta seuraavan kuukauden 24. päivä tai sitä seuraavana arkipäivänä. Marraskuun tilasto julkaistaan kuitenkin joulua edeltävänä arkipäivänä.

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 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
2010 1	104,7	-0,1	110,1	-0,4	94,7	-1,7	103,8	-0,2	108,3	-0,7
2010 2	105,9	1,2	111,3	1,2	95,3	-0,9	105,3	1,8	109,7	1,2
2010 3	106,2	2,9	112,3	2,7	96,3	1,9	107,7	4,7	110,7	2,8
2010 4	106,8	3,6	113,1	4,0	96,9	3,0	109,2	6,7	111,5	4,1
2010 5	108,0	5,2	113,5	5,3	98,6	4,7	109,4	8,0	111,9	5,4
2010 6	108,5	5,2	114,4	5,7	99,0	4,9	110,4	8,2	112,9	5,7
2010 7	108,9	6,7	114,5	6,2	99,1	6,6	109,7	8,1	114,0	7,3
2010 8	108,9	6,0	114,5	5,4	99,3	6,2	110,3	6,9	114,0	6,3
2010 9	109,8	7,2	115,5	7,2	99,8	6,8	110,6	8,6	115,0	8,3
2010 10	110,0	7,3	115,9	7,2	99,8	7,1	110,5	7,8	115,2	8,7
2010 11	110,0	6,6	116,3	7,3	99,9	6,5	111,4	8,7	115,8	8,8
2010 12	111,6	7,8	118,4	8,8	100,9	6,9	114,3	11,2	118,1	10,5
2011 1-12	114,2	5,5	121,8	6,7	103,1	4,9	118,2	8,1	122,6	8,5
2011 1	112,3	7,2	119,0	8,1	101,9	7,6	115,6	11,3	119,9	10,7
2011 2	113,3	7,0	120,3	8,0	102,4	7,5	116,8	10,9	121,3	10,6
2011 3	114,5	7,8	121,7	8,3	103,9	7,9	118,5	10,0	122,7	10,9
2011 4	114,6	7,3	122,4	8,2	103,8	7,1	119,6	9,6	123,4	10,6
2011 5	115,1	6,6	121,8	7,3	104,4	5,9	117,6	7,5	122,6	9,5
2011 6	114,8	5,9	122,1	6,7	103,9	5,0	117,6	6,6	122,9	8,8
2011 7	115,0	5,7	122,7	7,1	104,0	5,0	118,9	8,4	123,6	8,4
2011 8	114,9	5,5	122,2	6,7	103,4	4,1	117,6	6,6	123,0	8,0
2011 9	114,6	4,3	122,6	6,1	103,1	3,3	119,1	7,6	123,3	7,2
2011 10	114,1	3,7	122,2	5,4	102,2	2,4	118,4	7,1	122,8	6,6
2011 11	114,0	3,7	122,6	5,4	102,2	2,3	119,4	7,2	123,3	6,5
2011 12	113,6	1,8	122,4	3,4	102,2	1,3	119,5	4,6	123,1	4,2

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 1-12	1944	1714	1616	2169
1	1911	1693	1580	2120
2	1928	1702	1597	2144
3	1950	1727	1619	2170
4	1951	1725	1635	2182
5	1959	1736	1607	2168
6	1955	1727	1607	2173
7	1958	1728	1625	2185
8	1956	1718	1607	2176
9	1950	1714	1627	2180
10	1941	1698	1618	2172
11	1941	1698	1632	2180
12	1934	1698	1633	2176

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
B-E Kokonaisindeksi	125,7	101,7	113,6	-0,4	1,8
B Kaivostoiminta ja louhinta	125,8	127,0	125,9	0,1	3,8
C Teollisuus	124,0	101,5	111,9	-0,2	2,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	121,9	121,1	121,8	-0,2	7,8
C11 Juomien valmistus	126,4	113,2	124,7	0,0	6,1
C13 Tekstiilien valmistus	102,4	114,0	108,4	0,1	9,3
C14 Vaatteiden valmistus	113,2	117,2	115,5	0,0	4,2
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	115,3	114,4	114,9	-0,5	0,3
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	116,1	106,3	109,4	-0,3	0,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	116,1	106,3	109,1	-0,4	-0,2
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	115,8	106,3	112,6	1,1	3,7
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			109,8	0,1	0,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	145,5	127,0	136,3	0,3	10,0
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,0	115,4	114,2	-0,4	3,7
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	124,9	99,5	118,1	0,0	4,4
C24 Metallien jalostus	128,1	114,9	120,0	0,5	-6,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	118,2	111,7	116,5	0,0	4,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus			58,1	-0,1	-1,2
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus; kellot			98,9	0,1	0,4
C27 Sähkölaitteiden valmistus	119,7	121,3	120,8	0,2	6,7
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	114,5	108,9	110,7	0,0	1,0
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	117,6	105,7	110,6	-0,1	0,2
C31 Huonekalujen valmistus	105,9	114,4	107,6	0,0	0,7
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			140,8	-3,2	-12,2
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu			168,3	0,0	13,9
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 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	123,3	113,4	117,9	0,0	1,4
Investointitavarat	112,0	76,2	89,1	0,0	0,7
Kestokulutustavarat	113,3	115,7	114,6	-0,1	2,4
Muut kulutustavarat	120,0	109,8	117,6	0,0	5,8
Energiatuotteet	157,3				

Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
A-E Kokonaisindeksi	102,2	0,0	1,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	166,3	18,9	-3,4
C Teollisuus	101,5	-0,2	1,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	121,1	-0,7	3,5
C11 Juomien valmistus	113,2	0,5	2,4
C13 Tekstiilien valmistus	114,0	-0,1	16,1
C14 Vaatteiden valmistus	117,2	0,1	2,7
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	114,4	-0,5	-1,1
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	106,3	0,3	1,2
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	106,3	0,2	1,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,3	0,1	2,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	127,0	0,0	7,2
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	115,4	-0,3	2,9
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	99,5	0,2	0,3
C24 Metallien jalostus	114,9	0,4	-6,8
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	111,7	-0,1	7,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	121,3	0,3	4,4
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	108,9	0,2	2,3
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	105,7	-0,1	-0,4
C31 Huonekalujen valmistus	114,4	0,0	3,1

Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	113,4	0,1	0,4
Investointitavarat	76,2	0,1	0,4
Kestokulutustavarat	115,7	-0,3	2,0
Muut kulutustavarat	109,8	-0,2	1,9

Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
A-E Kokonaisindeksi	119,5	0,1	4,6
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	135,3	-1,2	6,5
B Kaivostoiminta ja louhinta	170,2	0,8	15,5
C Teollisuus	110,6	-0,1	2,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus	126,2	0,0	7,3
C11 Juomien valmistus	140,6	0,2	2,2
C13 Tekstiilien valmistus	110,4	0,3	4,8
C14 Vaatteiden valmistus	107,9	0,5	7,7
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	122,1	-0,9	2,7
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	107,4	-1,4	-3,4
C19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	184,5	-1,0	13,9
C192 Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	188,7	-1,1	16,0
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	128,1	-0,2	7,7
C21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus	94,9	0,0	0,2
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	118,6	-0,1	5,0
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	114,8	0,2	4,9
C24 Metallien jalostus	144,0	0,4	-3,0
C241 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	149,2	-1,0	1,9
C244 Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus	142,5	3,5	-13,9
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	117,1	0,9	2,6
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	63,8	-1,0	-4,2
C27 Sähkölaitteiden valmistus	108,3	0,2	0,5
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	115,1	0,4	3,3
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	108,7	0,1	1,6
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	102,8	1,0	3,2
C31 Huonekalujen valmistus	108,3	0,7	2,2

Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	118,3	-0,1	1,4
Investointitavarat	95,6	0,4	1,0
Kestokulutustavarat	85,2	0,4	1,4
Muut kulutustavarat	112,1	0,1	4,2
Energiatuotteet	185,2	0,2	14,6

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
A-F Kokonaisindeksi	124,1	119,5	122,4	-0,2	3,4
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	116,6	135,3	120,1	-0,2	3,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	125,8	170,2	163,4	0,8	14,1
C Teollisuus	124,0	110,7	117,8	-0,1	3,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	121,9	126,3	122,8	-0,2	8,2
C11 Juomien valmistus	126,4	140,6	130,6	0,0	5,2
C13 Tekstiilien valmistus	102,4	110,4	107,6	0,3	3,8
C14 Vaatteiden valmistus	113,2	108,0	108,7	0,4	7,6
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	115,3	122,1	116,2	-0,6	1,6
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	116,1	107,4	114,8	-1,3	-2,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	116,1	111,4	115,5	-1,8	-3,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	115,8	98,2	111,4	1,0	3,2
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			109,7	0,1	0,0
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	145,5	128,1	135,7	0,1	10,0
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,0	118,6	115,6	-0,3	4,8
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	124,9	114,8	122,7	0,0	5,5
C24 Metallien jalostus	128,1	144,1	135,9	0,5	-4,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	118,2	117,1	117,9	0,3	3,4
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	90,5	63,8	68,8	-0,7	-3,1
C27 Sähkölaitteiden valmistus	119,7	108,3	111,8	0,1	4,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	114,5	115,2	114,9	0,1	1,3
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	117,6	108,7	110,4	0,1	1,5
C31 Huonekalujen valmistus	105,9	108,3	106,6	0,3	0,8
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			114,8	0,0	2,6
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			143,0	-2,7	-11,9
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu			168,3	0,0	13,9
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			130,6	0,0	6,3
F Rakentaminen			122,5	0,1	4,0

Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	123,3	118,4	121,2	-0,1	2,0
Investointitavarat	112,0	95,6	103,2	0,1	1,1
Kestokulutustavarat	113,3	85,3	93,1	0,3	1,9
Muut kulutustavarat	120,0	112,1	116,8	0,1	5,8
Energiatuotteet	157,3	185,2	169,7	-0,9	6,1

Liitetaulukko 11. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
A-E Kokonaisindeksi	124,7	121,0	123,1	-0,2	4,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	114,6	134,0	118,2	-0,2	3,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	126,8	180,9	172,8	0,6	18,8
C Teollisuus	123,3	111,4	117,8	-0,1	3,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	118,5	124,3	119,6	-0,2	9,1
C11 Juomien valmistus	127,8	115,7	123,7	0,0	2,7
C13 Tekstiilien valmistus	103,3	111,3	108,5	0,3	3,8
C14 Vaatteiden valmistus	114,1	108,8	109,5	0,4	7,6
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	116,3	123,1	117,1	-0,6	1,6
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	117,0	108,3	115,7	-1,3	-2,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	117,1	112,3	116,5	-1,8	-3,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	116,8	99,0	112,3	1,0	3,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	146,7	129,1	136,8	0,1	10,0
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,9	119,6	116,5	-0,3	4,8
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	125,9	115,7	123,7	0,0	5,4
C24 Metallien jalostus	129,1	145,3	137,0	0,5	-4,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	119,2	118,1	118,9	0,3	3,4
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	91,2	64,3	69,3	-0,7	-3,1
C27 Sähkölaitteiden valmistus	120,7	109,2	112,7	0,1	4,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	115,4	116,1	115,8	0,1	1,3
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	118,8	94,9	98,6	0,1	1,3
C31 Huonekalujen valmistus	106,7	109,2	107,5	0,2	0,8
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			115,7	0,0	2,6
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			150,4	-2,4	-6,9
D353 Lämmön ja kylmän tuotanto ja jakelu			169,7	0,0	13,9
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			131,7	0,0	6,3

Liitetaulukko 12. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (MIG)

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	124,1	119,2	122,1	-0,1	2,0
Investointitavarat	113,0	92,9	101,8	0,1	1,0
Kestokulutustavarat	114,2	86,3	94,0	0,3	2,0
Muut kulutustavarat	118,8	114,3	116,8	0,1	5,8
Energiatuotteet	149,9	195,5	168,4	-0,7	10,0

Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
0-8 Kokonaisindeksi	2173	1731	1934	-0,4	1,8
0 Elintarvikkeet			1731	-0,3	7,9
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1319	0,0	1,4
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2714	0,0	1,8
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			391	-0,1	1,1

Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC)

Toimiala (ISIC)	Pisteluku 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
2-3 Tehdasteollisuus	1803	-0,2	2,8
34-38 Metalliteollisuus	1389	0,1	-0,2
34 Metallien perusteollisuus	1580	0,5	-5,9
35 Metallituoteollisuus	2108	0,0	3,5
36 Koneiteollisuus	2684	0,0	1,3
37 Sähkötekninen teollisuus	474	0,0	1,8
38 Kulkuneuvoteollisuus	2059	0,2	0,5

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
0-8 Kokonaisindeksi	1698	0,0	1,3
0 Elintarvikkeet	1086	-0,3	4,4
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1755	1,0	-9,2
6 Valmistetut teokset	1598	0,5	0,5
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1446	0,1	1,1

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
0-8 Kokonaisindeksi	1633	0,1	4,6
0 Elintarvikkeet	1300	-0,6	5,2
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1361	1,1	2,1
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	4846	0,2	14,6
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1950	-0,1	0,4

Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2011:12	2011:11 - 2011:12, %	2010:12 - 2011:12, %
0-8 Kokonaisindeksi	2247	1913	2176	-0,2	4,2
0 Elintarvikkeet			1577	-0,2	7,2
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4517	-0,7	10,0
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			6510	0,1	18,2
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			2772	-2,0	-1,9
5 Kemian teollisuuden tuotteet			1572	0,0	7,2
68 Epäjalot metallit			2365	2,0	-13,7
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1754	-0,1	1,0
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			3883	0,1	2,3
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			455	0,2	0,3
73 Kuljetusneuvot			2190	0,1	1,6

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:12
C-E Kokonaisindeksi	110,4
DJ27 Perusmetallien valmistus	129,7
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	118,4
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	159,6
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	131,0
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	116,8
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	48,2
DM Kulkuneuvojen valmistus	114,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	201,6

Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2000=100 (TOL 2002)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:12
A-E Kokonaisindeksi	94,0
DJ27 Perusmetallien valmistus	120,1
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	107,4
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	160,9
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	125,0
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	113,1
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	49,3
DM Kulkuneuvojen valmistus	115,0

Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2000=100 (TOL 2002)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:12
A-E Kokonaisindeksi	121,6
DF232 Öljytuotteiden valmistus	213,7
DJ27 Perusmetallien valmistus	144,0
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	137,0
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	171,8
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	124,0
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	120,2
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	66,6
DM Kulkuneuvojen valmistus	114,4

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:12
A-F Kokonaisindeksi	126,7
DF232 Öljytuotteiden valmistus	237,5
DJ27 Perusmetallien valmistus	145,4
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	139,7
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	163,0
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	131,1
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	120,8
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	58,1
DM Kulkuneuvojen valmistus	117,4
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	203,9
E 40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	209,1

Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2000=100 (TOL 2002)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2011:12
A-E Kokonaisindeksi	125,0
DF232 Öljytuotteiden valmistus	191,7
DJ27 Perusmetallien valmistus	146,6
DJ271 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	140,9
DJ274 Perusjalometallien ja värimetallien valmistus	164,3
DJ28 Metallituotteiden valmistus, lukuun ottamatta koneita ja laitteita	132,2
DK Muualle luokittelematon koneiden ja laitteiden valmistus	121,8
DL Sähkötekniisten tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus	58,6
DM Kulkuneuvojen valmistus	105,0
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	217,2

Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2005=100 (TOL 2008), 4. neljännes 2011

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
Kokonaisindeksi 2005=100 (TOL 2008)	117,2	0,8	2,2
H Kuljetus ja varastointi	122,7	0,7	4,6
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	109,9	9,0	3,9
J Informaatio ja viestintä	101,0	-0,1	-0,1
L Kiinteistöalan toiminta	119,4	2,3	2,3
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	123,7	0,3	1,1
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	119,6	0,1	3,1
S Muu palvelutoiminta	102,2	0,6	3,2
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	129,6	0,9	5,8
4932 Taksiliikenne	129,4	0,0	3,2
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	129,6	1,0	6,0
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	117,5	2,3	8,1
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	111,6	0,2	3,3
5210 Varastointi	113,0	0,0	1,7
5224 Lastinkäsittely	110,8	0,3	4,2
53 Posti- ja kuriiritoiminta	120,3	0,0	2,7
5310 Postin yleispalvelu	119,4	0,0	2,0
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	124,1	0,1	5,6
5510 Hotellit	109,9	9,0	3,9
58 Kustannustoiminta	114,6	0,9	2,8
61 Televiestintä	79,5	-0,7	-4,9
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	113,8	0,4	2,2
63 Tietopalvelutoiminta	107,1	-0,2	1,1
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	119,4	2,3	2,3
6820A Toimistotilojen vuokrat	114,9	2,8	2,7
6820B Liiketilöiden vuokrat	124,4	1,8	2,0
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	132,0	0,4	4,2
6910 Lakiasiainpalvelu	121,9	0,4	3,0
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	137,7	0,5	4,7
702 Liikkeenjohdon konsultointi	129,3	-0,1	-0,0
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	122,1	0,1	1,0
712 Tekninen testaus ja analysointi	134,9	0,5	1,5
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	113,0	1,0	0,7
731 Mainostoiminta	113,0	1,1	0,7
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	112,1	0,0	0,4
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	113,1	0,6	4,4
7820 Työvoiman vuokraus	121,5	-0,2	2,5
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	131,7	0,0	3,0
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	120,7	-0,1	2,7
811 Kiinteistönhoito	124,0	-0,1	2,8
812 Siivouspalvelut	115,9	-0,1	2,6
9601 Pesulapalvelut yrityksille	102,2	0,6	3,2

Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu

	2008–2009, %	2009–2010, %	2010:10–2011:10, %	2010:11–2011:11, %
Suomi	-6,9	5,0	3,7	3,7
Ruotsi	1,2	0,9	0,2	0,3
Saksa	-3,3	2,1	4,6	4,4
Ranska	-5,6	3,1	5,1 ²⁾	4,9 ²⁾
Iso-Britannia	-0,6	4,8	9,6	9,2
Euroalue	-4,6	3,2	5,2	4,9 ²⁾
EU-27	-3,7	3,4	5,8	5,5 ²⁾
Yhdysvallat	-4,9	5,0	7,2 ¹⁾	7,0 ¹⁾
Japani	-6,7	0,1	1,3	1,2

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, %
2011:11	259,9	5,47	173,2	4,1

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

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 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
Matti Suoniemi (09) 1734 3488
Merja Pokela (09) 1734 3283
Mervi Nyfors (09) 1734 3480

Vastaava tilastojohtaja:

Kari Molnar

thi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tuottajahintaindeksi 2011, joulukuu. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute