

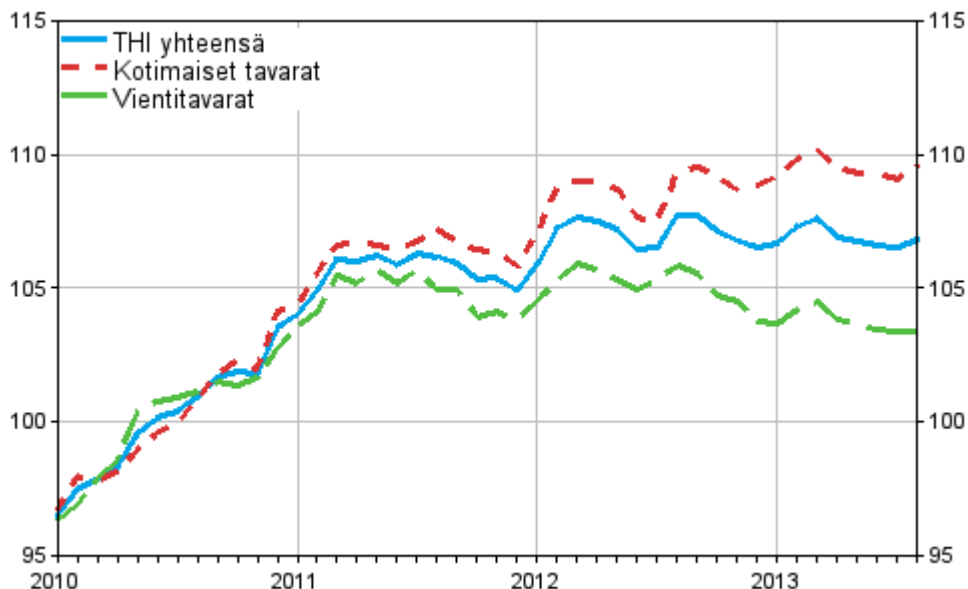
Tuottajahintaindeksit

2013, elokuu

Teollisuuden tuottajahinnat laskivat elokuussa 0,9 prosenttia

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat laskivat keskimäärin 0,9 prosenttia vuoden 2012 elokuusta vuoden 2013 elokuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat nousivat 0,2 prosenttia, kun taas vientitavaroiden tuottajahinnat laskivat 2,3 prosenttia.

Tuottajahintaindeksi (THI) 2010=100, 2010:01–2013:08



Vientihintaindeksi laski vuodessa 2,1 ja Tuontihintaindeksi 3,8 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski 0,6 prosenttia. Verollisen kotimarkkinoiden perushintaindeksin vuosimuutos oli 0,3 prosenttia.

Teollisuuden tuottajahintojen laskuun vaikutti erityisesti öljytuotteiden, metallien jalostuksen sekä paperin, kartongin ja pahvin halpeneminen edellisen vuoden elokuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin sähkön, elintarvikkeiden ja kaukolämmön kallistuminen.

Heinäkuusta elokuuhun teollisuuden tuottajahinnat nousivat 0,3 prosenttia. Nousu johtui pääasiassa sähkön ja öljytuotteiden kallistumisesta edelliseen kuukauteen verrattuna.

Tuottajahintaindeksit 2010=100

	Pisteluku 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	106,8	0,3	-0,9
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	109,6	0,4	0,2
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	103,4	0,0	-2,3
Vientihintaindeksi	103,7	0,0	-2,1
Tuontihintaindeksi	108,8	0,0	-3,8
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	109,9	0,1	-0,6
Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi	112,3	0,0	0,3

Tuottajahintaindeksit 1949=100

	Pisteluku 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
Tuotannon hintaindeksi	1969	0,3	-0,9
Viennin hintaindeksi (fob)	1693	0,0	-2,1
Tuonnin hintaindeksi (cif)	1623	0,0	-3,8
Tukkuhintaindeksi	2259	0,0	0,3

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2010=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset.....	4
Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100.....	5
Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100 (TOL 2008).....	6
Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100 (MIG).....	6
Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008).....	7
Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100 (MIG).....	7
Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008).....	8
Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100 (MIG).....	8
Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (TOL 2008).....	9
Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (MIG).....	9
Liitetaulukko 11. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (TOL 2008).....	10
Liitetaulukko 12. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (MIG).....	10
Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC).....	11
Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC).....	11
Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi (FOB) 1949=100 (SITC).....	11
Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi (CIF) 1949=100 (SITC).....	11
Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100 (SITC).....	12
Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100 (TOL 2008).....	12
Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008).....	12
Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008).....	13
Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100 (TOL 2008).....	13
Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (TOL 2008).....	13
Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100 (TOL 2008), 2. neljännes 2013	14
Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu.....	15
Liitetaulukko 25. Puupelletin kuluttajahinta.....	15
Liitetaulukko 26. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100 (TOL 2002).....	15
Laatuseloste: Tuottajahintaindeksit 2010=100.....	16

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2010=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset

Vuosi ja kuukausi	Teollisuuden tuottajahintaindeksi		Kotimarkkinoiden perushintaindeksi		Vientihintaindeksi		Tuontihintaindeksi		Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi		
	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	Indeksi	%/v	
2010	1-12	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
2011	1-12	105,6	5,6	106,4	6,4	104,9	4,9	108,3	8,3	107,5	7,5
2012	1-12	107,0	1,4	109,7	3,1	105,3	0,4	111,4	2,8	111,0	3,3
	1	105,9	1,8	108,0	4,0	104,7	0,9	110,9	4,9	109,5	4,2
	2	107,2	2,2	109,6	4,3	105,5	1,2	112,1	4,5	111,0	4,5
	3	107,6	1,4	110,1	3,6	106,1	0,4	112,6	3,6	111,4	3,8
	4	107,5	1,4	109,9	3,0	105,9	0,5	112,1	2,0	111,3	3,2
	5	107,2	0,9	109,8	3,3	105,5	-0,4	111,4	3,1	111,2	3,6
	6	106,4	0,5	108,5	2,0	105,1	-0,2	109,0	1,1	109,9	2,2
	7	106,5	0,2	109,1	1,9	105,5	-0,3	110,8	1,8	110,5	2,1
	8	107,8	1,5	110,6	3,3	106,0	0,9	113,0	4,8	111,9	3,5
	9	107,7	1,7	110,7	3,2	105,7	0,7	112,4	3,3	112,0	3,4
	10	107,2	1,7	110,3	3,2	104,9	0,9	111,3	2,7	111,6	3,3
	11	106,8	1,3	109,9	2,5	104,7	0,5	110,7	1,4	111,2	2,8
12	106,5	1,5	109,8	2,6	104,0	0,0	110,0	0,7	111,2	2,9	
2013	1	106,7	0,7	110,2	2,0	104,0	-0,6	110,4	-0,4	112,5	2,8
	2	107,3	0,1	110,8	1,1	104,5	-0,9	111,1	-0,9	113,1	1,9
	3	107,6	0,0	110,9	0,8	104,8	-1,3	110,6	-1,8	113,2	1,6
	4	106,9	-0,5	110,0	0,1	104,1	-1,7	109,0	-2,7	112,3	0,9
	5	106,8	-0,4	110,0	0,2	104,0	-1,4	109,0	-2,1	112,4	1,1
	6	106,6	0,2	109,8	1,2	103,7	-1,3	108,5	-0,4	112,2	2,1
	7	106,5	0,0	109,8	0,7	103,7	-1,7	108,8	-1,8	112,3	1,6
	8	106,8	-0,9	109,9	-0,6	103,7	-2,1	108,8	-3,8	112,3	0,3

Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100

Vuosi ja kuukausi	Tuotannon hintaindeksi	Viennin hintaindeksi	Tuonnin hintaindeksi	Tukkuhintaanindeksi
2000 1-12	1666	1686	1335	1701
2001 1-12	1674	1668	1298	1706
2002 1-12	1644	1617	1263	1693
2003 1-12	1626	1562	1258	1695
2004 1-12	1631	1570	1303	1711
2005 1-12	1664	1599	1389	1768
2006 1-12	1745	1665	1494	1872
2007 1-12	1795	1706	1529	1938
2008 1-12	1862	1724	1582	2027
2009 1-12	1756	1566	1401	1893
2010 1-12	1843	1633	1495	2000
2011 1-12	1944	1714	1616	2169
2012 1-12	1973	1719	1662	2234
2013 1	1967	1698	1648	2263
2013 2	1978	1707	1657	2276
2013 3	1984	1711	1651	2278
2013 4	1971	1700	1627	2259
2013 5	1968	1698	1626	2260
2013 6	1966	1693	1619	2258
2013 7	1964	1693	1624	2258
2013 8	1969	1693	1623	2259

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
B-E Kokonaisindeksi	109,6	103,4	106,8	0,3	-0,9
B Kaivostoiminta ja louhinta	114,4	105,1	113,7	0,4	1,3
C Teollisuus	109,7	103,5	106,6	0,1	-1,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus	115,6	112,9	115,3	-0,1	2,9
C11 Juomien valmistus	111,9	107,2	111,2	-0,4	1,6
C13 Tekstiilien valmistus	97,1	104,6	101,0	0,0	-3,1
C14 Vaatteiden valmistus	110,9	106,8	108,2	0,1	0,8
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,8	103,7	103,8	0,3	3,2
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	97,8	101,9	100,5	0,0	-2,6
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	96,2	101,7	100,0	0,0	-2,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	105,8	109,4	106,9	0,5	0,1
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			100,9	-0,1	2,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	113,9	106,7	110,1	0,1	-1,8
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,4	107,5	110,9	-0,1	0,4
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	110,6	105,0	109,2	0,7	2,6
C24 Metallien jalostus	101,5	90,4	94,1	0,3	-7,7
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	109,1	116,9	110,5	0,2	-0,4
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	95,9	92,2	92,6	-0,3	0,0
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus; kellot			101,1	-1,2	-0,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	112,3	103,4	105,7	-0,2	1,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	101,2	105,9	104,4	0,0	1,1
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	104,2	106,1	105,6	0,4	1,9
C31 Huonekalujen valmistus	107,5	106,7	107,4	0,0	2,5
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			106,5	2,0	6,0
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			113,9	0,0	2,7

Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitusluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,7	101,2	104,4	0,1	-1,3
Investointitavarat	106,3	101,1	103,2	0,0	1,0
Kestokulutustavarat	109,8	107,4	109,2	-0,2	2,2
Muut kulutustavarat	110,7	104,5	109,3	-0,1	1,3
Energiatuotteet	114,4				

Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
A-E Kokonaisindeksi	103,7	0,0	-2,1
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	155,6	-1,1	15,3
B Kaivostoiminta ja louhinta	105,1	0,7	-0,5
C Teollisuus	103,5	0,0	-2,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus	112,9	-1,9	-0,5
C11 Juomien valmistus	107,2	0,1	-2,8
C13 Tekstiilien valmistus	104,6	0,0	-2,2
C14 Vaatteiden valmistus	106,8	0,1	0,8
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,7	-0,4	1,5
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	101,9	-0,5	-3,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	101,7	-0,5	-3,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	109,4	1,0	-0,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	106,7	0,1	-2,5
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	107,5	0,0	-1,1
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	105,0	-0,1	1,3
C24 Metallien jalostus	90,4	0,5	-8,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	116,9	1,7	4,4
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	92,2	-0,3	0,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	103,4	0,1	1,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	105,9	0,0	1,4
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	106,1	0,6	2,4
C31 Huonekalujen valmistus	106,7	0,0	1,4

Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	101,2	0,0	-2,8
Investointitavarat	101,1	0,0	1,1
Kestokulutustavarat	107,4	-0,2	-0,1
Muut kulutustavarat	104,5	-0,7	-1,0

Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
A-E Kokonaisindeksi	108,8	0,0	-3,8
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	107,6	-0,8	0,9
B Kaivostoiminta ja louhinta	125,1	0,7	-10,0
C Teollisuus	106,1	-0,3	-2,1
C10 Elintarvikkeiden valmistus	117,2	-0,3	4,1
C11 Juomien valmistus	110,2	0,5	3,6
C13 Tekstiilien valmistus	106,2	0,3	-1,6
C14 Vaatteiden valmistus	109,4	-1,3	-2,6
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	107,0	0,4	3,2
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	103,3	-0,2	-1,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	103,3	-0,3	-0,7
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	103,3	-0,1	-2,6
C19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	129,1	-0,1	-10,1
C192 Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	130,7	-0,1	-10,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	113,9	-0,6	-1,1
C21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus	102,9	0,0	-0,1
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	112,7	-0,3	1,9
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	106,5	0,1	0,0
C24 Metallien jalostus	91,0	-0,4	-10,1
C241 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	99,4	-0,9	-9,2
C244 Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus	77,4	0,5	-11,6
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	107,0	0,0	-2,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,4	-0,3	-0,6
C27 Sähkölaitteiden valmistus	103,6	-0,5	0,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	105,2	-0,1	-1,4
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	102,3	0,0	-1,3
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	103,4	-0,5	-7,4
C31 Huonekalujen valmistus	104,1	-0,6	-1,0

Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Pisteluku 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	103,8	-0,4	-3,8
Investointitavarat	101,3	-0,1	-1,8
Kestokulutustavarat	102,5	-0,2	-0,3
Muut kulutustavarat	109,7	-0,3	1,3
Energiatuotteet	129,6	1,5	-8,8

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
A-F Kokonaisindeksi	110,5	108,8	109,9	0,1	-0,6
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	115,4	107,6	114,2	-1,5	4,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	114,4	125,1	123,2	0,6	-8,4
C Teollisuus	109,7	106,1	108,1	0,0	-1,1
C10 Elintarvikkeiden valmistus	115,6	117,1	116,0	0,0	3,5
C11 Juomien valmistus	111,9	110,3	111,4	-0,2	2,7
C13 Tekstiilien valmistus	97,1	106,1	103,0	0,2	-2,5
C14 Vaatteiden valmistus	110,9	109,4	109,5	-1,2	-2,4
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,8	107,1	104,3	0,6	4,0
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	97,8	103,3	98,7	1,0	-1,2
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	96,2	103,3	97,2	1,1	-1,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	105,8	103,3	105,1	0,2	-0,4
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			101,1	0,0	3,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	113,9	113,9	113,9	-0,3	-1,1
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,4	112,8	113,1	-0,2	1,7
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	110,6	106,5	109,6	0,8	2,3
C24 Metallien jalostus	101,5	91,0	96,1	-0,3	-8,1
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	109,1	107,0	108,7	-0,1	-1,6
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	95,9	96,4	96,4	-0,4	-0,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	112,3	103,7	106,5	-0,7	0,4
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	101,2	105,2	103,4	-0,1	-0,6
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	104,2	102,2	102,5	0,0	-1,2
C31 Huonekalujen valmistus	107,5	104,1	106,4	-0,2	1,5
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			110,3	0,0	2,9
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			106,4	2,9	5,3
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			113,9	0,0	2,7
F Rakentaminen			111,0	0,1	1,8

Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,7	103,9	106,2	0,0	-1,4
Investointitavarat	106,3	101,3	103,6	-0,1	-0,5
Kestokulutustavarat	109,8	102,5	105,3	-0,1	1,0
Muut kulutustavarat	110,7	109,7	110,3	-0,1	1,7
Energiatuotteet	114,4	129,6	120,9	1,5	-4,6

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
A-E Kokonaisindeksi	112,5	111,8	112,3	0,0	0,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	116,1	108,9	115,1	-1,5	5,2
B Kaivostoiminta ja louhinta	115,7	134,7	131,5	-0,3	-6,6
C Teollisuus	111,6	107,9	110,0	0,0	-0,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	118,3	120,7	118,9	0,0	4,5
C11 Juomien valmistus	116,3	109,9	114,6	-0,3	3,0
C13 Tekstiilien valmistus	98,3	107,4	104,2	0,2	-1,7
C14 Vaatteiden valmistus	112,3	110,7	110,9	-1,2	-1,6
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	105,1	108,4	105,5	0,6	4,9
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	99,0	104,5	99,9	0,9	-0,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	97,3	104,5	98,3	1,1	-0,6
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	107,1	104,6	106,4	0,2	0,4
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	115,3	115,2	115,3	-0,3	-0,3
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	114,8	114,2	114,5	-0,3	2,5
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	112,0	107,8	110,9	0,8	3,1
C24 Metallien jalostus	102,7	92,1	97,2	-0,3	-7,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	110,4	108,3	110,0	-0,1	-0,8
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,1	97,6	97,5	-0,4	0,0
C27 Sähkölaitteiden valmistus	113,7	104,9	107,8	-0,7	1,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	102,4	106,5	104,7	-0,1	0,3
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	105,5	103,9	104,1	0,0	0,3
C31 Huonekalujen valmistus	108,8	105,4	107,7	-0,3	2,3
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			111,7	0,0	3,7
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			113,1	2,6	5,9
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			115,3	0,0	3,5
F Rakentaminen			112,4	0,1	2,7

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	109,0	105,1	107,5	0,0	-0,6
Investointitavarat	107,6	102,7	104,9	-0,1	0,4
Kestokulutustavarat	111,1	104,0	106,7	-0,1	2,0
Muut kulutustavarat	113,5	111,6	112,7	-0,1	2,5
Energiatuotteet	119,0	139,3	126,8	1,0	-2,7

Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
0-8 Kokonaisindeksi	2250	1724	1969	0,3	-0,9
0 Elintarvikkeet			1835	-0,1	3,0
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1344	0,0	1,3
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2829	0,0	2,0
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			382	-0,2	0,0

Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC)

Toimiala (ISIC)	Pisteluku 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
2-3 Tehdasteollisuus	1824	0,1	-1,5
34-38 Metalliteollisuus	1393	0,0	-1,2
34 Metallien perusteollisuus	1503	0,2	-7,2
35 Metallituoteollisuus	2168	0,0	-1,0
36 Koneiteollisuus	2791	0,0	1,5
37 Sähkötekninen teollisuus	469	-0,2	0,8
38 Kulkuneuvoteollisuus	2113	0,2	1,2

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
0-8 Kokonaisindeksi	1693	0,0	-2,1
0 Elintarvikkeet	1153	-1,7	0,9
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1847	-0,9	2,7
6 Valmistetut teokset	1536	0,1	-4,4
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1458	0,1	1,2

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
0-8 Kokonaisindeksi	1623	0,0	-3,8
0 Elintarvikkeet	1333	-0,6	3,3
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1249	-0,4	-9,0
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	4797	1,5	-8,8
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1970	-0,2	-1,2

Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:08	2013:07 - 2013:08, %	2012:08 - 2013:08, %
0-8 Kokonaisindeksi	2371	1926	2259	0,0	0,3
0 Elintarvikkeet			1709	-0,9	5,5
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4739	0,9	-2,6
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			6709	0,8	-6,9
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			2983	1,1	4,3
5 Kemiaan teollisuuden tuotteet			1630	-0,2	0,8
68 Epäjalot metallit			2193	1,0	-8,3
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1809	-0,2	0,7
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			4038	-0,1	1,1
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			470	-0,5	1,1
73 Kuljetusneuvot			2234	0,0	0,0

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:08
Kokonaisindeksi	115,7
B Kaivostoiminta ja louhinta	129,7
C Teollisuus	113,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus	129,0
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	105,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	137,7
C24 Metallien jalostus	113,8
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	120,1
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	55,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	122,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	113,8
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	154,0

Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:08
Kokonaisindeksi	101,9
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	194,4
C Teollisuus	101,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	126,6
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	101,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	109,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	126,8
C24 Metallien jalostus	107,9
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	118,2
C27 Sähkölaitteiden valmistus	122,7
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	112,4

Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:08
Kokonaisindeksi	118,8
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	129,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	165,7
C Teollisuus	110,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	132,7
C19 Kaksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	182,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	129,7
C24 Metallien jalostus	125,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	119,0
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	65,2
C27 Sähkölaitteiden valmistus	111,0
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	115,9

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:08
Kokonaisindeksi	125,6
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	126,1
B Kaivostoiminta ja louhinta	160,6
C Teollisuus	120,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	129,9
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	116,9
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	112,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	138,0
C24 Metallien jalostus	124,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	120,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	69,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	114,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,3
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	154,4

Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:08
Kokonaisindeksi	127,7
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	125,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	172,8
C Teollisuus	121,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	128,2
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	118,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	114,0
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	140,3
C24 Metallien jalostus	126,6
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	122,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	70,9
C27 Sähkölaitteiden valmistus	116,7
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	118,2
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	163,1

Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100 (TOL 2008), 2. neljännes 2013

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI (TOL 2008)	105,8	0,0	0,8
H Kuljetus ja varastointi	105,7	-0,6	-1,7
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	109,9	0,1	3,4
J Informaatio ja viestintä	103,0	-0,1	1,0
L Kiinteistöalan toiminta	108,9	0,3	3,1
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	104,2	0,4	1,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	110,8	0,4	1,6
P Koulutus	106,2	0,0	3,6
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	110,6	0,1	3,1
R Taiteet, viihde ja virkistys	109,6	0,1	3,8
S Muu palvelutoiminta	108,5	0,7	3,1
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	111,2	-0,5	-0,3
4932 Taksiliikenne	107,5	0,0	2,5
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	111,5	-0,5	-0,5
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	103,6	-1,7	-5,1
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	101,9	-1,8	-0,5
5210 Varastointi	101,5	0,0	-0,5
5224 Lastinkäsittely	102,1	-3,0	-0,5
53 Posti- ja kuriiritoiminta	110,0	2,3	9,0
5310 Postin yleispalvelu	109,9	2,7	10,3
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	110,4	0,3	2,6
5510 Hotellit	105,6	-0,7	2,9
56 Ravitsemistoiminta	112,8	0,6	3,8
58 Kustannustoiminta	106,1	0,5	2,0
61 Televiestintä	84,2	-1,7	-4,0
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	107,6	0,0	2,1
63 Tietopalvelutoiminta	103,9	0,1	0,9
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	109,2	0,3	3,3
6820A Toimistotilojen vuokrat	107,3	0,4	3,0
6820B Liiketilöiden vuokrat	110,6	0,3	3,4
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	108,1	0,8	1,0
6910 Lakiasiainpalvelu	105,6	0,0	-0,4
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	110,0	1,4	2,1
702 Liikkeenjohdon konsultointi	103,4	0,7	2,3
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	104,6	0,2	1,2
712 Tekninen testaus ja analysointi	101,4	-1,7	-1,2
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	102,9	0,7	0,6
731 Mainostoiminta	102,7	0,8	0,5
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	107,6	0,3	2,4
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	114,0	0,0	-0,2
7820 Työvoiman vuokraus	106,4	0,9	1,0
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	111,7	0,4	5,1
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	110,8	0,4	3,2
811 Kiinteistönhoito	111,8	0,4	3,5
812 Siivouspalvelut	109,8	0,3	2,9
85 Koulutus	106,2	0,0	3,6
86 Terveyspalvelut	110,6	0,1	3,1
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	110,9	-0,1	4,8

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
93 Urheilutoiminta sekä hivi- ja virkistyspalvelut	108,7	0,2	3,0
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	109,5	0,1	3,3
9601 Pesulapalvelut yrityksille	107,0	1,6	2,9

Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu

	2010–2011, %	2011–2012, %	2012:06–2013:06, %	2012:07–2013:07, %
Suomi	5,6	1,4	0,2	0,0
Ruotsi	0,3	-0,9	-4,6	-2,6
Saksa	4,9	1,9	0,2	0,1
Ranska	4,6	2,3	-0,1 ¹⁾	0,0 ¹⁾
Iso-Britannia	9,1	2,3	2,8	4,6
Euroalue	5,7	2,5	0,1	0,3 ²⁾
EU-27	5,8	2,6	0,1	0,3 ²⁾
Yhdysvallat	7,8	2,1	1,4 ¹⁾	1,5 ¹⁾
Japani	1,3	-1,1	2,3	3,6

Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat, U.S. Department of Labour, Bank of Japan
Indeksien laskentaperusteet saattavat vaihdella maittain.

1) ennakkollinen

2) Eurostatin estimaatti

Liitetaulukko 25. Puupelletin kuluttajahinta

Ajankohta	Hinta, e/t	Hinta, c/kWh	Indeksi 2010=100	Vuosimuutos, %
2013:08	262,2	5,52	100,4	1,8

Energiatuotteiden hintoja julkaistaan Tilastokeskuksen sivuilla osoitteessa
<http://tilastokeskus.fi/til/ehi/index.html>
Pelletti-indeksin 2005=100 ketjutuskerroin: 1,65310.

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:08
E40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	225,7

Laatuseloste: Tuottajahintaindeksit 2010=100

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Yhteenveto tuotteen tietosisällöstä ja käyttötarkoituksesta

Tuottajahintaindekseihin 2010=100 kuuluu viisi indeksiä: Teollisuuden tuottajahintaindeksi, Vientihintaindeksi, Tuontihintaindeksi, Kotimarkkinoiden perushintaindeksi sekä Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi. Indeksit mittaavat hyödykkeiden hintakehitystä yritysten näkökulmasta ja kuvaavat hintojen suhteellista muutosta verrattuna tiettyyn joko perus- tai vertailuajankohtaan. Koska käytetyt hintakäsitteet ja mukana olevat toimialat vaihtelevat indekseittäin, mittaavat indeksit hintakehitystä toisistaan hiukan poikkeavalla tavalla.

Tuottajahintaindeksien yksi keskeisimmistä käyttötarkoituksista on toimia kansantalouden tilinpidon laskelmissa deflaattorina, jolla tuotannon tai myynnin arvo muunnetaan tuotannon volyymiksi. Tuottajahintaindeksejä käytetään myös sopimusten indeksiehdossa, jolloin sopimuksessa määritetyn maksumäärän loppusumma sidotaan jonkin indeksin muutokseen. Yritykset voivat käyttää tilaston tietoja vertaillaan omien hankintojensa tai myyntinsä hintakehitystä suhteessa tuottajahintaindeksien keskimääräiseen kehitykseen. Tuottajahintaindeksien tietoja voidaan yhdistää muiden suhdannetilastojen tietoihin, kuten esimerkiksi teollisuuden volyymi-indeksin tietoihin kattavampien suhdanneanalyysien aikaansaamiseksi.

1.2 Tietolähteet sekä käytetyt luokitukset ja käsitteet

1.2.1 Tietolähteet

Tuottajahintaindeksien hintatiedot kerätään pääasiassa yrityksiltä. Suoraan yrityksiltä kerättävien tietojen lisäksi tuottajahintaindeksien laadinnassa käytetään hyväksi myös muiden Tilastokeskuksen tilastojen hintatietoja tai pistelukuja. Eräiden tuonnin ja viennin raaka-ainepohjaisten nimikkeiden hintakehitystä mitataan Tullihallituksen ulkomaankauppatilastosta saatavilla tiedoilla. Lisäksi tuottajahintaindekseissä käytetään Metsäntutkimuslaitoksen, Energiamarkkinaviraston, Energiateollisuus ry:n sekä eräiden kansainvälisten hyödykeporssien, esimerkiksi Lontoon metallipörssin, tietoja.

1.2.2 Luokitukset

Pääloukituksena on kansallinen toimialaluokitus TOL 2008, joka perustuu Euroopan yhteisön tilastolliseen toimialaluokitukseen NACE rev. 2. Nimiketasolla tuottajahintaindekseissä käytetään 6-numeroista Euroopan Unionin toimialoittaista CPA-tuoteluokitusta (European Classification of Products by Activity). Lisäksi käytössä on käyttötarkoitustuokitus MIG: energiatuotteet, raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet, investointitavarat, kestokulutustavarat ja muut kulutustavarat. Indeksissä, joiden perusvuosi on 1949, käytetään YK:n kansainvälistä SITC-tavaraluokitusta (Standard International Trade Classification). Tämän lisäksi teollisuuden tuottajahintaindeksissä 1949=100 käytetään YK:n kansainvälistä ISIC-toimialaluokitusta (International Standard Industrial Classification).

1.2.3 Käytetyt käsitteet

Teollisuuden tuottajahintaindeksi

Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100 mittaa kotimaisten tuottajien myymien tuotteiden hintojen keskimääräisiä muutoksia. Indeksissä sisältyy sekä kotimaahan että ulkomaille myydyt tavarat. Kotimaassa käytettäväksi tarkoitettujen tavaroiden hintana on ns. hinta tehtaan portilla, joka ei sisällä veroja. Vientitavaroiden hintana on viejän saama hinta. Se on yleensä sama kuin viennin fob-hinta (vapaasti aluksessa). Teollisuuden tuottajahintaindeksi kattaa toimialat B-E eli hyödykkeet mineraaleista vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin.

Vientihintaindeksi

Vientihintaindeksi 2010=100 mittaa vientitavaroiden fob-hintojen (vapaasti aluksessa) muutosta. Valuuttamääräiset vientihinnat muunnetaan euroiksi viitekuukauden keskikurssilla. Vientihintaindeksi 2010=100 kattaa toimialat A-E eli hyödykkeet maataloustuotteista vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin.

Tuontihintaindeksi

Tuontihintaindeksi 2010=100 mittaa tuontitavaroiden cif-hintojen muutosta. Cif-hinnat sisältävät kulut, vakuutukset ja rahdin. Valuuttamääräiset tuontihinnat muunnetaan euroiksi viitekuukauden keskikurssilla. Tuontihintaindeksi 2010=100 kattaa toimialat A-E eli hyödykkeet maataloustuotteista vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin.

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 mittaa Suomessa käytettävien tavaroiden verottomien hintojen muutoksia niiden lähtiessä ensimmäistä kertaa markkinoille. Koska indeksi mittaa kotimarkkinoiden kokonaistarjonnan verotonta hintakehitystä siinä vaiheessa, kun ne lähtevät markkinoille tuottajilta, ja vastaavasti tuotteiden saavuttua tullikäsittelyn jälkeen maahan, on perustellumpaa puhua tavaroiden perushinnasta kuin tuottajahinnasta. Kotimaassa valmistettujen tavaroiden hintana on veroton tehtaanhinta. Tuontitavaroiden hintana on tuonnin cif-hinta, johon lisätään tullit. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi kattaa toimialat A-F eli hyödykkeet maataloustuotteista rakentamiseen.

Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi

Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 on vastaava tilasto kuin Kotimarkkinoiden perushintaindeksi, mutta arvonlisä-, valmiste- ja autoverojen muutokset näkyvät tilastossa. Indeksissä sisältyy sekä kotimaisia tavaroita että tuontitavaroita. Kotimaisten tavaroiden hinta muodostuu tehtaanhinnasta, arvonlisäverosta ja muista välillisistä veroista. Tuontitavaroiden hinta puolestaan muodostuu tuonnin cif-hinnasta, tulleista, arvonlisäverosta ja muista välillisistä veroista. Välillisiä veroja ovat alv:n lisäksi erilaiset valmisteverot sekä autovero. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi kattaa toimialat A-F eli hyödykkeet maataloustuotteista rakentamiseen.

Muut käsitteet löytyvät tuottajahintaindeksien kotisivuilta osiosta "Käsitteet ja määritelmät" (<http://tilastokeskus.fi/til/thi/kas.html>)

1.3 Lait ja asetukset

Tilaston tuottaminen perustuu tilastolakiin (280/2004) ja Euroopan Unionin asetuksiin lyhyen aikavälin tilastoista (1165/1998 ja 1158/2005). Tiedonantajilta kerätään vain ne indeksin kannalta välttämättömät tiedot, joita ei saada muualta. Tietoja julkaistaessa otetaan huomioon tietojen luottamuksellisuus; tuloksista ei voi päätellä yksittäisen yrityksen tietoja tai kehitystä. Tuottajahintaindeksit kuuluvat niin sanottuihin sisäpiiritilastoihin, joiden tietoja ei saa antaa julkisuuteen ennen tilaston julkistamista.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

2.1. Perusjoukko ja otanta

Tuottajahintaindeksien 2010=100 perusjoukkojen määritelmät poikkeavat toisistaan. Teollisuuden tuottajahintaindeksin perusjoukko kattaa kaikki kotimaiset tavaroiden tuottajien markkinahintaan myymät hyödykkeet, jotka kuuluvat toimialoihin B-E (mineraalien kaivusta vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin). Vientihintaindeksin perusjoukko sisältää kaikki kotimaisten yritysten ulkomaisille toimijoille myymät hyödykkeet ja kattaa kaikki hyödykkeet, jotka kuuluvat toimialoihin A-E (maataloudesta 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 (maataloudesta vesi- ja ympäristöhuoltopalveluihin).

Kotimarkkinoiden perushintaindeksin perusjoukko koostuu kotimarkkinoille ensimmäistä kertaa myyntiin saapuvista tuotteista (kotimaan valmistus + tuonti). Indeksissä kattaa kaikki hyödykkeet jotka kuuluvat toimialoihin A-F (maataloudesta rakentamiseen). Verollisen kotimarkkinoiden perushintaindeksin perusjoukko on vastaava.

Tuottajahintaindeksien otos on tehty kahdessa vaiheessa. Ensin on valittu CPA-nimikkeet ja sitten kullekin CPA-nimikkeelle on valittu tiedonantajat. Tuottajahintaindeksien CPA-nimikkeiden kehikon muodostamisessa on käytetty kansantalouden tilinpidon tarjonta- ja käyttötaulukojen tietoja sekä Teollisuuden hyödyketilastoa ja Tullin ulkomaankauppatilastoja. Tarjonta- ja käyttötauluissa on suomalaisten yritysten

yhteenlaskettu tuotannon, viennin ja tuonnin arvo nimikkeittäin. Kotimarkkinoille jäävän tuotannon arvo on saatu vähentämällä kotimaisen tuotannon arvosta viennin arvo. Nimikkeiden valinnassa noudatettiin cut off -periaatetta eli hintaindekseihin on valittu mukaan ne CPA-nimikkeet, joiden kotimarkkinoille jäävän tuotannon arvo/vienti/tuonti olivat suurimpia.

Tiedonantajaotoksen kehikot on muodostettu Teollisuuden hyödyketilaston sekä Tullin ulkomaankauppatilaston tietojen pohjalta. Yrityskohtaiset viennin ja tuonnin arvot nimikkeittäin saatiin Tullin ulkomaankauppatilaston aineistosta. Kotimarkkinoille jäävän tuotannon osalta yritysten nimikekohtainen tuotannon arvo on laskettu vähentämällä teollisuuden hyödyketilaston nimikekohtaisen tuotannon arvosta yrityksen nimikkeen viennin arvo.

Otannassa käytettiin ositettua otantaa. Ositusperusteena on käytetty yrityksen kotimarkkinoille jäävän tuotannon/tuonnin/viennin arvoa. Ositteen sisällä tehtiin yksinkertainen satunnaisotanta. Kullekin nimikkeelle poimittu tiedonantajien määrä riippui koko kehikon koosta. Mitä useampia yrityksiä kehikossa oli, sitä enemmän tiedonantajia ko. kehikosta valittiin. Kunkin nimikkeen osalta dominoivat yritykset valittiin mukaan otokseen todennäköisyydellä yksi.

Nimikkeen alla seurattavat tuotteet eli variantit, joiden hintoja kuukausittain seurataan, on valittu yhdessä tiedonantajien kanssa.

2.2. Laskenta

Teollisuuden tuottajahintaindeksien kokonaisindeksit kuvaavat indeksissä mukana olevien nimikkeiden keskimääräistä hintakehitystä. Yksittäisistä varianteista johdetuista hintasuhteista (=nykyhinta/perusajankohdan hinta) lasketaan kunkin yrityksen kaikille nimikkeille geometriset keskiarvot. Nämä mikrotason indeksit yhdistetään kokonaisindeksiksi / toimialaindeksiksi painottamalla kutakin mikroindeksiä sitä vastaavalla painokertoimella. Toisin sanoen yksittäisten hyödykkeiden hinnanmuutoksilla on erisuuruinen vaikutus kokonaisindeksiin. Tuottajahintaindeksit ovat NACE Rev. 2 toimialaluokituksen 4-numerotasolla Laspeyres-indeksejä. Nelinumerotason alapuolella painoja voidaan tarpeen vaatiessa päivittää ja indeksiin sisällyttää uusia hyödykkeitä tai tiedonantajia.

Vuoden 2013 alussa tuottajahintaindeksien painorakenteita päivitettiin sähkö- ja elektroniikkateollisuudessa tapahtuneen rakennemuutoksen takia. Samalla 2010=100-indeksien laskentaa muutettiin siten, että pisteluvut lasketaan ketjuttamalla.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tuottajahintaindeksien laskenta perustuu noin 2000 tiedonantajalta kerättyihin yli 5000 hintatietoon. Tietojen ja tiedonantajien lukumäärät vaihtelevat indekseittäin: esimerkiksi Teollisuuden tuottajahintaindeksi käsittää yhteensä noin 2700 hintatietoa. Indeksit mittaavat hyödykkeiden hintakehitystä yritysten näkökulmasta ja kuvaavat hintojen suhteellista muutosta verrattuna tiettyyn joko perus- tai vertailuajankohtaan.

Tuottajahintaindeksien tarkkuuteen vaikuttavat mahdollinen otantavirhe ja tiedon käsittelyvirheet. Virheiden suuruutta ei ole estimoitu.

Indeksien oikeellisuuteen vaikuttaa myös vastauskato, joka tuottajahintaindekseissä on kuukausitasolla 2-5 prosenttia. Vastauskatoa pyritään pienentämään vastauksia karhuamalla.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tilasto julkaistaan tilastokuukautta seuraavan kuukauden 24. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä. Marraskuun tilasto julkaistaan joulua edeltävänä arkipäivänä.

Yrityksiltä kerättävät hinnat ovat tiedustelukuukauden keskihintoja. Mikäli keskihinnan määrittäminen ei ole mahdollista, hintanoteeraus voi olla myös kuukauden 15. päivän toimitus- / laskutus- / maksuajankohdan hinta.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tuorein tilasto -tiedote

Tuottajahintaindekseistä julkaistaan internetissä kuukausittain tuoreimpia lukuja käsittelevä lyhyt tiedote, joka löytyy tilaston kotisivulta. Tiedote ilmestyy aina kuukauden 24. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä kello 9.00, marraskuun tilasto kuitenkin joulua edeltävänä arkipäivänä.

Internet-palvelu

Tietoja julkaistaan tilaston omilla kotisivuilla. Kotisivuilta voi ladata tuottajahintaindeksien PDF-julkaisun (<http://tilastokeskus.fi/til/thi/tup.html>) tilaston ilmestymisen jälkeen. Toimialoitteiset sarjat 1949=100, 2005=100 ja 2010=100 julkaistaan myös Tilastokeskuksen tilastotietojen itsepalvelujärjestelmässä (StatFin). Tuottajahintaindeksien käyttäjän käsikirjoja löytyy PDF-muodossa osoitteesta <http://tilastokeskus.fi/til/thi/men>. Kaikki edellä mainitut palvelut ovat maksuttomia. Lisäksi Euroopan Unionin tilastovirasto (Eurostat) julkaisee tuottajahintaindeksien maakohtaisia tietoja omilla internet-sivuillaan.

Painojulkaisu

Tuottajahintaindeksien tiedot julkaistaan SVT -sarjassa (Suomen virallinen tilasto) osiossa Hinnat ja kustannukset. Painetun paperijulkaisun voi tilata Tilastokeskuksen julkaisumyynnistä (sähköpostiosoite myynti@tilastokeskus.fi ja puh. 09 1734 2011).

Erityisindeksi asiakkaan toimeksiannosta

Asiakkaan oma erityisindeksi voidaan muodostaa sellaisesta tavararyhmäkokonaisuudesta, joka ei sisälly Tilastokeskuksen normaaliin indeksituotantoon tai luokitukseen. Erityisindeksejä voidaan tuottaa kaikista tuottajahintaindekseistä. Maksullisia erityisindeksejä voi tiedustella Tilastokeskuksesta puh. 09 1734 1 / tuottajahinnat.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Teollisuuden tuottajahintaindeksi ja kansatalouden tilinpidon implisiittinen hintaindeksi voivat tietyillä toimialoilla poiketa toisistaan huomattavasti. Poikkeamia aiheutuu mm. indikaattorien sisältämien hyödykekombinaatioiden rakenne-eroista sekä erilaisesta laskentamenetelmästä.

Tullin yksikköarvoihin perustuvat tuonnin ja viennin hintaindeksit poikkeavat Tilastokeskuksen laskemista tuonti- ja vientihintaindekseistä. Poikkeamat johtuvat toisaalta erilaisesta menetelmästä ja toisaalta erilaisesta havaintoaineistosta.

Tuottajahintaindekseistä lasketaan pitkää 1949=100 aikasarjaa. Tätä aikasarjaa ketjutetaan aina uusimmalla indeksillä, jolloin indeksin muutokset vastaavat uusimman indeksin muutoksia.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tuottajahintaindeksien tiettyä tilastokuukautta koskevat pisteluvut ovat lopullisia: niitä ei korjata tai muuteta kuin erityisissä poikkeustapauksissa.

Lisätietoja

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

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

thi.tilastokeskus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tuottajahintaindeksi 2013, elokuu. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu, Tilastokeskus
puh. 09 1734 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1796-3613 (pdf)
ISSN 0784-817x (print)