

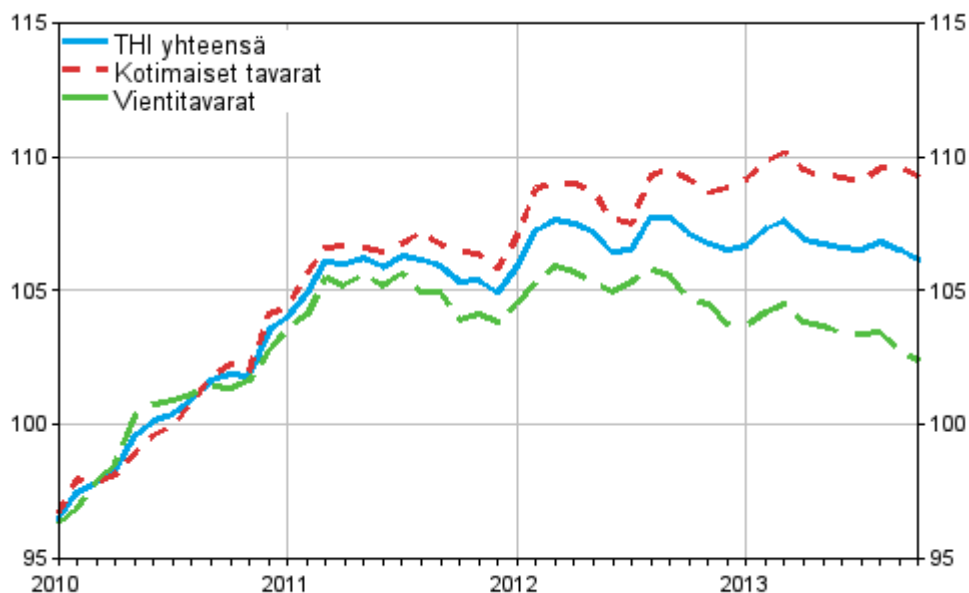
Tuottajahintaindeksit

2013, lokakuu

Teollisuuden tuottajahinnat laskivat lokakuussa 0,9 prosenttia

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat laskivat keskimäärin 0,9 prosenttia vuoden 2012 lokakuusta vuoden 2013 lokakuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat nousivat 0,1 prosenttia, kun taas vientitavaroiden tuottajahinnat laskivat 2,2 prosenttia.

Tuottajahintaindeksi (THI) 2010=100, 2010:01–2013:10



Teollisuuden tuottajahintojen laskuun vaikutti erityisesti öljytuotteiden, metallien jalostuksen sekä kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden halpeneminen edellisen vuoden lokakuusta. Tuottajahintojen laskua hillitsi etenkin kaukolämmön, sähkön ja elintarvikkeiden kallistuminen.

Vientihintaindeksi laski vuodessa 2,2 ja Tuontihintaindeksi 3,6 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski 1,0 prosenttia. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi pysyi keskimäärin ennallaan.

Vientihintoja laskivat erityisesti öljytuotteiden ja metallien jalostuksen halpeneminen edellisen vuoden lokakuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin koneiden ja laitteiden sekä elektronisten laitteiden kallistuminen. Tuontihintojen laskuun puolestaan vaikutti erityisesti raakaöljyn ja öljytuotteiden halpeneminen edellisen vuoden lokakuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin sähkön kallistuminen.

Syyskuusta lokakuuhun teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,4 prosenttia. Lasku johtui pääasiassa öljytuotteiden sekä kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden halpenemisestä.

Tuottajahintaindeksit 2010=100

	Pisteluku 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	106,2	-0,4	-0,9
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	109,3	-0,4	0,1
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	102,4	-0,4	-2,2
Vientihintaindeksi	102,6	-0,4	-2,2
Tuontihintaindeksi	107,3	-1,3	-3,6
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	109,2	-0,6	-1,0
Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi	111,6	-0,6	0,0

Tuottajahintaindeksit 1949=100

	Pisteluku 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
Tuotannon hintaindeksi	1957	-0,4	-0,9
Viennin hintaindeksi (fob)	1675	-0,4	-2,2
Tuonnin hintaindeksi (cif)	1602	-1,3	-3,6
Tukkuhintaindeksi	2245	-0,6	0,0

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), 3. 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
	9	106,6	-1,1	109,9	-0,7	103,0	-2,6	108,7	-3,3	112,3	0,3
	10	106,2	-0,9	109,2	-1,0	102,6	-2,2	107,3	-3,6	111,6	0,0

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
2013 9	1964	1681	1622	2258
2013 10	1957	1675	1602	2245

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
B-E Kokonaisindeksi	109,3	102,4	106,2	-0,4	-0,9
B Kaivostoiminta ja louhinta	116,2	106,3	115,5	-0,4	2,2
C Teollisuus	108,9	102,5	105,7	-0,4	-1,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus	114,6	112,6	114,4	-0,2	1,7
C11 Juomien valmistus	112,8	105,9	111,7	0,8	1,8
C13 Tekstiilien valmistus	96,8	104,1	100,6	-0,3	-1,8
C14 Vaatteiden valmistus	108,5	106,8	107,4	0,0	0,0
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,0	103,7	103,3	-0,2	2,1
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	96,8	101,8	100,1	-0,5	-0,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	95,2	101,6	99,7	-0,4	0,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,8	106,2	105,2	-1,1	-2,4
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			100,2	-0,1	2,4
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	112,9	103,6	108,0	-1,6	-4,4
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,2	108,0	111,0	-0,4	1,1
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	109,7	105,4	108,6	-0,4	1,3
C24 Metallien jalostus	99,6	89,2	92,7	0,2	-6,9
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	109,8	112,2	110,2	0,4	0,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,0	92,6	93,0	0,4	1,6
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus; kellot			101,0	-0,1	-0,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	112,6	103,8	106,0	0,4	1,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	101,3	106,3	104,8	0,4	1,3
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	103,4	106,0	105,4	-0,2	1,5
C31 Huonekalujen valmistus	107,5	106,8	107,4	0,0	2,4
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			107,9	0,2	4,8
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			115,3	0,0	3,9

Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitusluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,2	100,4	103,6	-0,4	-1,0
Investointitavarat	106,6	101,4	103,5	0,3	1,4
Kestokulutustavarat	109,8	108,1	109,3	0,1	2,7
Muut kulutustavarat	110,1	103,8	108,6	-0,1	0,6
Energiatuotteet	114,1				

Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
A-E Kokonaisindeksi	102,6	-0,4	-2,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	143,8	-0,4	3,8
B Kaivostoiminta ja louhinta	106,3	-0,1	-0,8
C Teollisuus	102,5	-0,4	-2,3
C10 Elintarvikkeiden valmistus	112,6	-0,4	0,1
C11 Juomien valmistus	105,9	-1,4	0,7
C13 Tekstiilien valmistus	104,1	1,0	-0,6
C14 Vaatteiden valmistus	106,8	0,0	1,0
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,7	-0,7	1,4
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	101,8	-0,4	-0,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	101,6	-0,4	-0,5
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,2	-1,1	-0,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	103,6	-2,1	-5,8
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	108,0	-0,6	0,9
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	105,4	0,1	0,7
C24 Metallien jalostus	89,2	0,7	-7,8
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	112,2	-0,8	0,3
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	92,6	0,5	2,0
C27 Sähkölaitteiden valmistus	103,8	0,6	2,3
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	106,3	0,5	1,8
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	106,0	0,0	1,7
C31 Huonekalujen valmistus	106,8	0,0	1,4

Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	100,4	-0,4	-2,2
Investointitavarat	101,4	0,4	1,8
Kestokulutustavarat	108,1	0,8	1,9
Muut kulutustavarat	103,8	-0,2	-1,5

Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
A-E Kokonaisindeksi	107,3	-1,3	-3,6
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	103,4	-2,9	-2,1
B Kaivostoiminta ja louhinta	121,7	-2,5	-7,8
C Teollisuus	105,1	-0,7	-2,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus	115,1	-0,5	-1,1
C11 Juomien valmistus	109,8	-0,1	3,0
C13 Tekstiilien valmistus	105,7	0,0	-1,6
C14 Vaatteiden valmistus	107,5	-1,8	-3,3
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	106,0	-0,3	4,1
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	101,8	-0,8	-1,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	100,9	-1,3	-1,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	103,7	0,3	-1,7
C19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	125,0	-3,0	-9,3
C192 Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	126,4	-3,1	-9,3
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	112,6	-1,4	-2,0
C21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus	102,8	0,0	-0,1
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	112,1	-0,1	-0,7
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	105,6	0,0	-0,7
C24 Metallien jalostus	90,0	-0,9	-9,1
C241 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	98,1	-1,1	-8,0
C244 Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus	75,9	-0,9	-13,8
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	107,3	0,1	-0,1
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	95,8	-0,2	-1,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	102,9	-0,5	-0,3
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	104,6	-0,3	-1,7
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	102,4	-0,2	-1,1
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	102,9	-0,9	-5,7
C31 Huonekalujen valmistus	103,0	-0,5	-1,5

Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Pisteluku 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	103,4	-0,4	-3,0
Investointitavarat	101,0	-0,1	-1,9
Kestokulutustavarat	100,8	-1,1	-2,0
Muut kulutustavarat	108,6	-0,5	-0,9
Energiatuotteet	125,2	-3,6	-7,8

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
A-F Kokonaisindeksi	110,2	107,3	109,2	-0,6	-1,0
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	113,6	103,4	112,2	-1,8	-1,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	116,2	121,7	120,7	-2,2	-6,2
C Teollisuus	108,9	105,1	107,2	-0,5	-1,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	114,6	114,9	114,7	-0,3	1,1
C11 Juomien valmistus	112,8	109,9	112,0	0,8	2,2
C13 Tekstiilien valmistus	96,8	105,6	102,5	-0,6	-2,2
C14 Vaatteiden valmistus	108,5	107,5	107,6	-1,7	-3,2
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,0	106,0	103,4	0,1	2,8
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	96,8	101,8	97,6	-0,6	0,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	95,2	100,9	96,0	-0,6	1,3
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,8	103,7	104,5	-0,7	-2,8
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			100,4	0,0	3,5
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	112,9	112,6	112,8	-1,2	-2,4
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,2	112,1	112,7	-0,1	0,4
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	109,7	105,7	108,7	-0,4	1,0
C24 Metallien jalostus	99,6	90,0	94,7	-0,8	-7,3
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	109,8	107,3	109,3	0,5	0,1
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,0	95,8	95,8	-0,2	-1,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	112,6	103,0	106,2	-0,3	0,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	101,3	104,6	103,1	-0,1	-0,9
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	103,4	102,3	102,5	-0,2	-0,9
C31 Huonekalujen valmistus	107,5	103,0	106,0	-0,2	1,3
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			110,4	0,0	3,0
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			107,8	-0,4	4,7
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			115,3	0,0	3,9
F Rakentaminen			111,2	0,1	1,7

Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,2	103,4	105,7	-0,3	-1,0
Investointitavarat	106,6	101,1	103,6	0,1	-0,5
Kestokulutustavarat	109,8	100,8	104,3	-0,7	-0,1
Muut kulutustavarat	110,1	108,5	109,4	-0,2	0,3
Energiatuotteet	114,1	125,2	118,8	-2,2	-4,3

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
A-E Kokonaisindeksi	112,3	110,2	111,6	-0,6	0,0
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	114,5	104,7	113,1	-1,7	-0,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	117,6	130,3	128,1	-2,3	-4,5
C Teollisuus	110,9	106,9	109,2	-0,5	-0,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	117,3	118,5	117,6	-0,3	2,0
C11 Juomien valmistus	116,6	109,9	114,8	0,3	3,3
C13 Tekstiilien valmistus	98,0	106,9	103,8	-0,6	-1,4
C14 Vaatteiden valmistus	109,8	108,8	108,9	-1,7	-2,4
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	104,3	107,3	104,7	0,1	3,6
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	98,0	103,0	98,8	-0,6	1,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	96,4	102,2	97,2	-0,6	2,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,0	105,0	105,7	-0,7	-2,0
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	114,3	114,0	114,1	-1,2	-1,7
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	114,6	113,5	114,1	-0,1	1,2
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	111,0	107,0	110,0	-0,4	1,8
C24 Metallien jalostus	100,8	91,1	95,8	-0,8	-6,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	111,1	108,6	110,6	0,5	0,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,2	96,9	97,0	-0,2	-0,9
C27 Sähkölaitteiden valmistus	114,0	104,2	107,5	-0,3	0,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	102,6	105,8	104,4	-0,1	-0,1
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	104,8	104,0	104,1	-0,2	0,5
C31 Huonekalujen valmistus	108,8	104,3	107,3	-0,2	2,1
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			111,8	0,0	3,8
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			114,5	-0,3	5,4
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			116,7	0,0	4,8
F Rakentaminen			112,5	0,1	2,5

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

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	108,4	104,6	106,9	-0,4	-0,3
Investointitavarat	107,9	102,5	104,9	0,1	0,4
Kestokulutustavarat	111,1	102,3	105,7	-0,7	0,9
Muut kulutustavarat	113,0	110,6	111,9	-0,2	1,4
Energiatuotteet	118,9	133,8	124,6	-1,9	-2,4

Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
0-8 Kokonaisindeksi	2244	1707	1957	-0,4	-0,9
0 Elintarvikkeet			1821	-0,2	1,7
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1347	0,3	1,7
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2833	0,2	2,1
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			384	0,6	1,4

Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC)

Toimiala (ISIC)	Pisteluku 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
2-3 Tehdasteollisuus	1809	-0,4	-1,5
34-38 Metalliteollisuus	1390	0,2	-0,6
34 Metallien perusteollisuus	1479	0,0	-6,7
35 Metallituoteollisuus	2176	0,4	0,3
36 Koneiteollisuus	2800	0,4	1,7
37 Sähkötekninen teollisuus	470	0,4	1,8
38 Kulkuneuvoteollisuus	2110	-0,1	1,0

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
0-8 Kokonaisindeksi	1675	-0,4	-2,2
0 Elintarvikkeet	1140	-0,3	1,0
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1822	-1,1	1,9
6 Valmistetut teokset	1523	0,0	-3,2
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1463	0,4	1,9

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
0-8 Kokonaisindeksi	1602	-1,3	-3,6
0 Elintarvikkeet	1309	-0,8	-0,6
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1252	0,8	-4,8
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	4632	-3,6	-7,8
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1960	-0,3	-1,5

Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2013:10	2013:09 - 2013:10, %	2012:10 - 2013:10, %
0-8 Kokonaisindeksi	2365	1898	2245	-0,6	0,0
0 Elintarvikkeet			1676	-1,0	0,6
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4665	-1,9	-2,2
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			6520	-2,9	-6,1
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			2989	-0,6	3,7
5 Kemiaan teollisuuden tuotteet			1620	-0,9	-0,4
68 Epäjalot metallit			2128	-1,7	-12,6
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1805	-0,1	0,6
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			4028	-0,1	0,8
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			468	-0,2	0,6
73 Kuljetusneuvot			2236	-0,2	0,4

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:10
Kokonaisindeksi	115,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	131,8
C Teollisuus	112,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus	128,0
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	105,5
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	111,8
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	135,1
C24 Metallien jalostus	112,0
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	119,8
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	55,9
C27 Sähkölaitteiden valmistus	123,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	114,2
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	156,1

Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:10
Kokonaisindeksi	100,8
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	179,7
C Teollisuus	100,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	126,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	101,7
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,0
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	123,2
C24 Metallien jalostus	106,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	113,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	123,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	112,9

Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:10
Kokonaisindeksi	117,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	124,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	161,2
C Teollisuus	109,8
C10 Elintarvikkeiden valmistus	130,4
C19 Kaksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	176,4
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	128,3
C24 Metallien jalostus	124,1
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	119,4
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	64,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	110,3
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	115,1

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:10
Kokonaisindeksi	124,8
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	123,8
B Kaivostoiminta ja louhinta	157,3
C Teollisuus	119,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	128,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	115,5
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	111,4
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	136,7
C24 Metallien jalostus	122,7
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	121,3
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	69,4
C27 Sähkölaitteiden valmistus	114,4
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	115,9
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	156,5

Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2013:10
Kokonaisindeksi	126,9
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	122,8
B Kaivostoiminta ja louhinta	168,3
C Teollisuus	120,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus	126,8
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	117,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,3
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	138,9
C24 Metallien jalostus	124,7
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	123,3
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	70,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	116,3
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	117,8
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	165,1

Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100 (TOL 2008), 3. neljännes 2013

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI (TOL 2008)	105,7	-0,1	1,0
H Kuljetus ja varastointi	105,6	-0,1	-1,1
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	107,5	-2,2	1,2
J Informaatio ja viestintä	102,6	-0,4	0,6
L Kiinteistöalan toiminta	108,9	0,0	3,0
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	104,0	-0,2	1,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	112,1	1,2	2,9
P Koulutus	106,5	0,2	2,7
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	110,6	0,0	2,9
R Taiteet, viihde ja virkistys	109,6	0,0	3,1
S Muu palvelutoiminta	109,2	0,7	3,6
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	111,5	0,3	0,0
4932 Taksiliikenne	110,6	2,9	2,0
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	111,5	0,1	-0,2
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	101,2	-2,3	-3,7
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	102,0	0,2	-0,1
5210 Varastointi	102,1	0,7	0,0
5224 Lastinkäsittely	102,0	-0,2	-0,1
53 Posti- ja kuriiritoiminta	109,9	-0,1	4,6
5310 Postin yleispalvelu	109,9	0,0	5,0
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	110,0	-0,4	2,5
5510 Hotellit	98,7	-6,5	-2,7
56 Ravitsemistoiminta	113,5	0,6	3,6
58 Kustannustoiminta	106,6	0,4	1,9
61 Televiestintä	82,7	-1,9	-4,9
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	107,5	-0,1	1,7
63 Tietopalvelutoiminta	103,9	0,0	0,9
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	109,2	-0,0	3,2
6820A Toimistotilojen vuokrat	107,2	-0,0	3,0
6820B Liiketilöiden vuokrat	110,6	-0,0	3,4
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	108,4	0,3	1,2
6910 Lakiasiainpalvelu	106,4	0,8	0,0
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	109,9	-0,1	2,1
702 Liikkeenjohdon konsultointi	103,4	0,1	1,9
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	104,6	0,0	1,5
712 Tekninen testaus ja analysointi	101,1	-0,3	-1,7
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	101,7	-1,2	0,6
731 Mainostoiminta	101,4	-1,3	0,5
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	107,6	0,0	2,4
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	117,5	3,0	3,0
7820 Työvoiman vuokraus	106,6	0,2	1,8
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	111,8	0,1	4,1
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	111,1	0,3	3,4
811 Kiinteistönhoito	111,8	0,0	3,3
812 Siivouspalvelut	110,5	0,6	3,5
85 Koulutus	106,5	0,2	2,7
86 Terveyspalvelut	110,6	0,0	2,9
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	111,4	0,4	4,5

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
93 Urheilutoiminta sekä hivi- ja virkistyspalvelut	108,3	-0,3	2,1
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	110,4	0,8	3,2
9601 Pesulapalvelut yrityksille	107,5	0,4	4,2

Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu

	2010–2011, %	2011–2012, %	2012:08–2013:08, %	2012:09–2013:09, %
Suomi	5,6	1,4	-0,9	-1,1
Ruotsi	0,3	-0,9	-2,4	-1,1
Saksa	4,3	1,7	-0,5	-0,5
Ranska	4,6	2,3	-1,0 ¹⁾	-0,9 ¹⁾
Iso-Britannia	9,1	2,3	5,1	4,0
Euroalue	5,6	2,4	-0,6	-0,6 ²⁾
EU-27	5,6	2,5	-0,6	-0,6 ²⁾
Yhdysvallat	7,8	2,1	0,6 ¹⁾	-0,5 ¹⁾
Japani	1,3	-1,1	3,5	3,4

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 2013:10
E40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	228,8

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. Indeksillä 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 käyttötaulukien tietoja sekä Teollisuuden hyödyketilastoa ja Tullin ulkomaankauppatilastoja. Tarjonta- ja käyttötauluissa on suomalaisten yritysten

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

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

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

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

2.2. Laskenta

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

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 on saatavissa PDF-muodossa osoitteesta <http://tilastokeskus.fi/til/thi/men>. Samalta sivulta löytyvät myös indeksien CPA- ja MIG-painorakenteet. 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, lokakuu. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, 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)