

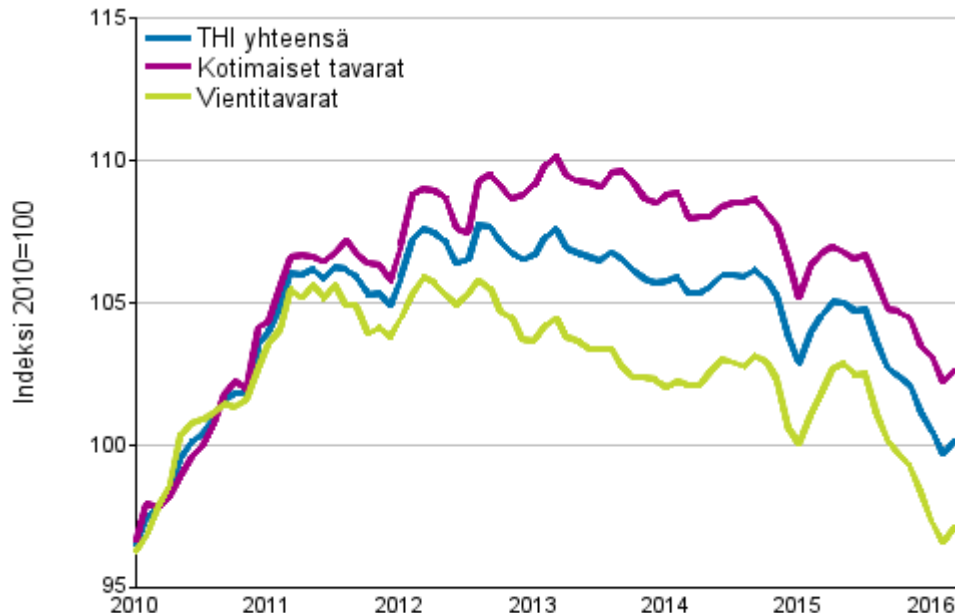
Tuottajahintaindeksit

2016, maaliskuu

Teollisuuden tuottajahinnat laskivat 4,2 prosenttia edellisvuoden maaliskuusta

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat laskivat keskimäärin 4,2 prosenttia vuoden 2015 maaliskuusta vuoden 2016 maaliskuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat laskivat 3,9 prosenttia, kun taas vientitavaroiden tuottajahinnat laskivat 4,6 prosenttia.

Tuottajahintaindeksi (THI) 2010=100, 1/2010–3/2016



Teollisuuden tuottajahintojen laskuun vaikutti erityisesti öljytuotteiden, metallien jalostuksen sekä kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden halpeneminen edellisen vuoden maaliskuusta. Tuottajahintojen laskua hillitsi etenkin paperi- ja kartonkituotteiden sekä koneiden ja laitteiden valmistuksen kallistuminen.

Vientihintaindeksi laski vuodessa 4,7 ja tuontihintaindeksi 7,5 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski 3,8 prosenttia. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski 3,3 prosenttia.

Vientihintoja laski erityisesti öljytuotteiden ja metallien jalostuksen halpeneminen edellisen vuoden maaliskuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin paperi- ja kartonkituotteiden kallistuminen. Tuontihintojen laskuun puolestaan vaikutti erityisesti öljytuotteiden sekä metallien jalostuksen halpeneminen edellisen vuoden maaliskuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin paperi- ja kartonkituotteiden kallistuminen.

Helmikuusta maaliskuuhun teollisuuden tuottajahinnat nousivat 0,5 prosenttia. Nousu johtui pääasiassa öljytuotteiden kallistumisesta edelliseen kuukauteen verrattuna.

Tuottajahintaindeksit 2010=100, maaliskuu 2016

	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	100,2	0,5	-4,2
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	102,6	0,4	-3,9
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	97,1	0,6	-4,6
Vientihintaindeksi	97,2	0,5	-4,7
Tuontihintaindeksi	94,3	1,2	-7,5
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	101,9	0,7	-3,8
Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi	105,5	0,6	-3,3

Tuottajahintaindeksit 1949=100, maaliskuu 2016

	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Tuotannon hintaindeksi	1846	0,5	-4,2
Viennin hintaindeksi	1587	0,5	-4,7
Tuonnin hintaindeksi	1407	1,2	-7,5
Tukkuhintaindeksi	2121	0,6	-3,3

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2010=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset, maaliskuu 2016.....	4
Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100, maaliskuu 2016.....	5
Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016.....	6
Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016.....	6
Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016.....	7
Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016.....	7
Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016.....	8
Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016.....	8
Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016.....	9
Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016.....	9
Liitetaulukko 11. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016.....	10
Liitetaulukko 12. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016.....	10
Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2016.....	11
Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2016.....	11
Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2016.....	11
Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2016.....	11
Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2016.....	12
Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2016.....	12
Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2016.....	12
Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2016.....	13
Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2016.....	13
Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2016.....	13
Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, 1. neljännes 2016	14
Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu.....	15
Liitetaulukko 25. Puupelletin kuluttajahinta.....	15
Liitetaulukko 26. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100 (TOL 2002), maaliskuu 2016.....	15
Laatuseloste: Tuottajahintaindeksit 2010=100.....	16

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2010=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset, maaliskuu 2016

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
2013	1-12	106,6	-0,4	109,9	0,2	103,6	-1,6	108,9	-2,2	112,2	1,1
2014	1-12	105,6	-1,0	108,4	-1,3	102,5	-1,1	106,5	-2,1	111,0	-1,1
2015	1-12	103,6	-1,9	104,9	-3,2	101,1	-1,3	100,1	-6,0	108,0	-2,7
	1	102,9	-2,7	104,6	-4,0	100,2	-2,0	99,6	-7,1	107,6	-3,6
	2	104,0	-1,8	105,7	-3,0	101,2	-1,2	101,5	-5,3	108,8	-2,5
	3	104,5	-0,8	106,0	-2,2	102,0	-0,2	101,9	-4,2	109,1	-1,8
	4	105,1	-0,3	106,5	-1,9	102,9	0,6	103,0	-3,6	109,5	-1,4
	5	105,0	-0,6	106,6	-2,0	103,0	0,3	103,3	-4,1	109,5	-1,7
	6	104,7	-1,2	106,0	-2,8	102,6	-0,4	102,2	-5,7	108,9	-2,5
	7	104,8	-1,1	105,8	-3,0	102,6	-0,3	101,5	-6,0	108,7	-2,7
	8	103,7	-2,2	104,5	-4,0	101,2	-1,5	99,0	-7,9	107,5	-3,6
	9	102,7	-3,2	104,0	-4,5	100,3	-2,8	98,5	-8,1	107,0	-4,0
	10	102,4	-3,2	103,7	-4,1	99,8	-3,1	98,2	-7,3	106,9	-3,4
	11	102,1	-3,0	103,5	-3,6	99,4	-2,9	97,7	-6,6	106,8	-2,9
12	101,2	-2,6	102,4	-3,3	98,4	-2,3	95,4	-6,2	105,7	-2,7	
2016	1	100,5	-2,3	101,9	-2,6	97,4	-2,8	93,9	-5,7	105,5	-1,9
	2	99,7	-4,1	101,3	-4,2	96,7	-4,5	93,1	-8,2	104,8	-3,7
	3	100,2	-4,2	101,9	-3,8	97,2	-4,7	94,3	-7,5	105,5	-3,3

Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100, maaliskuu 2016

Vuosi ja kuukausi		Tuotannon hintaindeksi, pisteluku	Viennin hintaindeksi, pisteluku	Tuonnin hintaindeksi, pisteluku	Tukkuhintaindeksi, pisteluku
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	1-12	1966	1691	1625	2258
2014	1-12	1947	1673	1590	2234
2015	1-12	1910	1651	1495	2172
2016	1	1853	1590	1401	2122
	2	1838	1578	1389	2108
	3	1846	1587	1407	2121

Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
B-E Kokonaisindeksi	102,6	97,1	100,2	0,5	-4,2
B Kaivostoiminta ja louhinta	105,9	101,9	105,6	0,4	-5,4
C Teollisuus	103,0	97,4	100,2	0,4	-4,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	110,4	110,1	110,4	0,0	-1,9
C11 Juomien valmistus	116,9	103,6	114,9	0,1	1,4
C13 Tekstiilien valmistus	101,0	103,9	102,5	0,2	0,3
C14 Vaatteiden valmistus	116,6	107,4	110,7	-0,1	0,9
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	101,6	103,0	102,1	0,3	-2,3
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	97,5	106,5	103,5	-0,1	-0,2
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	95,5	106,5	103,2	-0,2	-0,3
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	107,7	105,4	107,1	0,8	0,6
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			98,2	-0,1	-3,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	104,0	96,9	100,3	-1,6	-6,2
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	111,9	105,0	109,0	-0,3	0,8
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	111,5	109,3	110,9	0,2	0,8
C24 Metallien jalostus	87,9	77,3	80,8	0,2	-14,6
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	113,0	115,9	113,5	1,0	0,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,3	91,0	91,6	0,0	-1,0
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus; kellot			103,3	0,0	2,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	111,3	103,1	105,2	0,3	-3,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	102,5	108,7	106,8	0,0	1,2
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	105,4	106,9	106,6	0,4	0,6
C31 Huonekalujen valmistus	111,5	109,0	111,1	0,0	0,7
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			99,3	0,5	-1,8
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			122,7	0,0	1,3

Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	103,7	98,2	100,9	0,0	-4,0
Investointitavarat	109,5	102,4	105,2	0,0	0,6
Kestokulutustavarat	112,4	108,0	111,3	0,1	0,3
Muut kulutustavarat	108,5	99,8	106,5	0,1	-1,6
Energiatuotteet	91,4				

Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	97,2	0,5	-4,7
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	109,3	-0,5	-15,9
B Kaivostoiminta ja louhinta	101,9	0,4	-8,6
C Teollisuus	97,4	0,5	-4,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	110,1	1,2	2,6
C11 Juomien valmistus	103,6	0,5	1,6
C13 Tekstiilien valmistus	103,9	-0,5	-1,9
C14 Vaatteiden valmistus	107,4	0,4	-0,3
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,0	-0,7	-3,7
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	106,5	0,1	1,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	106,5	0,0	1,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	105,4	2,6	0,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	96,9	-1,4	-6,1
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	105,0	-0,5	0,8
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	109,3	0,4	0,8
C24 Metallien jalostus	77,3	0,9	-16,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	115,9	5,1	1,0
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	91,0	0,0	-1,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	103,1	0,2	-4,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	108,7	0,0	1,6
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	106,9	-0,1	-0,1
C31 Huonekalujen valmistus	109,0	0,2	-1,4

Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016

Käyttötarkoitusluokat (MIG)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	98,2	0,2	-4,6
Investointitavarat	102,4	0,0	0,6
Kestokulutustavarat	108,0	0,2	-1,8
Muut kulutustavarat	99,8	0,4	-1,2

Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	94,3	1,2	-7,5
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	101,9	-0,3	-5,1
B Kaivostoiminta ja louhinta	66,7	8,5	-27,1
C Teollisuus	101,2	0,3	-3,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	116,7	-1,1	-1,7
C11 Juomien valmistus	110,2	0,0	1,0
C13 Tekstiilien valmistus	106,4	0,4	0,1
C14 Vaatteiden valmistus	117,4	0,0	2,8
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	102,4	-1,0	-1,5
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	104,8	-0,8	4,9
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	105,0	-1,2	7,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,2	0,0	-0,2
C19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	67,2	6,7	-29,1
C192 Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	66,2	7,2	-30,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	101,5	1,0	-5,3
C21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus	103,1	0,0	-1,7
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	116,0	0,5	0,2
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	108,7	-0,6	-0,2
C24 Metallien jalostus	78,4	0,5	-13,1
C241 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	81,8	-0,1	-13,4
C244 Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus	66,1	1,4	-20,0
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	107,1	-0,1	-3,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,3	0,1	-0,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	105,2	0,0	-0,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	107,1	0,1	0,2
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	103,9	0,3	0,5
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	122,7	0,0	-1,3
C31 Huonekalujen valmistus	111,3	0,0	1,2

Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	98,0	0,5	-5,6
Investointitavarat	104,3	0,1	0,0
Kestokulutustavarat	100,1	0,2	-1,0
Muut kulutustavarat	111,8	-0,3	-0,3
Energiatuotteet	62,1	9,6	-29,5

Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-F Kokonaisindeksi	105,8	94,3	101,9	0,7	-3,8
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	105,3	101,8	104,8	0,2	-0,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	105,9	66,7	73,3	6,4	-22,7
C Teollisuus	103,0	101,3	102,3	0,3	-3,7
C10 Elintarvikkeiden valmistus	110,4	116,5	111,9	-0,4	-2,3
C11 Juomien valmistus	116,9	110,3	115,0	0,0	1,3
C13 Tekstiilien valmistus	101,0	106,1	104,3	0,6	0,9
C14 Vaatteiden valmistus	116,6	117,2	117,2	-0,1	2,7
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	101,6	102,7	101,7	0,7	-1,5
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	97,5	104,8	98,7	-0,7	-1,8
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	95,5	105,0	96,9	-0,8	-2,3
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	107,7	104,2	106,8	0,0	0,4
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			100,2	-0,1	-2,5
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	104,0	101,5	102,7	-0,3	-5,8
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	111,9	116,3	113,9	0,2	0,7
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	111,5	108,7	110,8	-0,1	0,5
C24 Metallien jalostus	87,9	78,4	83,0	-0,2	-12,1
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	113,0	107,3	111,9	0,1	-0,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,3	97,2	97,1	0,1	-0,6
C27 Sähkölaitteiden valmistus	111,3	105,2	107,2	0,2	-0,7
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	102,5	107,1	105,1	0,0	0,3
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	105,4	103,9	104,1	0,4	0,7
C31 Huonekalujen valmistus	111,5	111,3	111,5	0,0	1,2
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			114,5	0,0	0,9
D35 Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			97,2	0,6	-2,1
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			122,7	0,0	1,3
F Rakentaminen			112,9	0,5	1,0

Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	103,7	98,1	101,5	0,0	-4,1
Investointitavarat	109,5	104,3	106,7	0,1	0,3
Kestokulutustavarat	112,4	100,0	104,7	0,2	-0,2
Muut kulutustavarat	108,5	111,7	109,8	-0,1	-1,1
Energiatuotteet	91,4	62,2	78,9	4,7	-17,5

Liitetaulukko 11. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	108,6	99,3	105,5	0,6	-3,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	106,3	102,6	105,8	0,2	-0,5
B Kaivostoiminta ja louhinta	107,2	84,0	87,9	4,8	-16,8
C Teollisuus	106,3	103,6	105,1	0,3	-3,3
C10 Elintarvikkeiden valmistus	113,8	120,0	115,3	-0,4	-1,9
C11 Juomien valmistus	122,9	115,7	121,0	0,1	0,9
C13 Tekstiilien valmistus	102,2	107,4	105,6	0,6	0,9
C14 Vaatteiden valmistus	118,1	118,6	118,6	-0,1	2,7
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	102,8	103,9	103,0	0,7	-1,5
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	98,7	106,0	99,9	-0,7	-1,8
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	96,7	106,3	98,0	-0,8	-2,3
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	109,1	105,5	108,1	0,0	0,4
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	105,3	102,8	103,9	-0,3	-5,8
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,3	117,7	115,3	0,2	0,7
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	112,8	110,0	112,1	-0,1	0,5
C24 Metallien jalostus	89,0	79,4	84,0	-0,2	-12,1
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	114,3	108,6	113,2	0,1	-0,7
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,5	98,5	98,3	0,1	-0,6
C27 Sähkölaitteiden valmistus	112,6	106,5	108,5	0,2	-0,7
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	103,8	108,4	106,4	0,0	0,3
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	106,8	104,2	104,4	0,3	-0,2
C31 Huonekalujen valmistus	112,9	112,7	112,8	0,0	1,2
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			115,9	0,0	0,9
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			104,8	0,7	-2,1
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			124,2	0,0	1,3
F Rakentaminen			114,3	0,5	1,0

Liitetaulukko 12. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, maaliskuu 2016

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	104,9	99,3	102,7	0,0	-4,1
Investointitavarat	110,8	105,2	107,8	0,1	0,2
Kestokulutustavarat	113,7	101,4	106,1	0,2	-0,2
Muut kulutustavarat	112,8	116,2	114,3	-0,1	-0,3
Energiatuotteet	102,7	79,4	93,8	3,4	-12,3

Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	2107	1619	1846	0,5	-4,2
0 Elintarvikkeet			1756	0,0	-2,0
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1362	0,1	-0,1
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2894	0,0	0,4
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			379	0,2	-1,6

Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2016

Toimiala (ISIC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
2-3 Tehdasteollisuus	1710	0,5	-4,4
34-38 Metalliteollisuus	1362	0,3	-3,4
34 Metallien perusteollisuus	1284	1,1	-14,4
35 Metallituoteteollisuus	2233	0,2	0,3
36 Koneeteollisuus	2862	0,0	1,0
37 Sähkötekninen teollisuus	467	0,2	-2,0
38 Kulkuneuvoteollisuus	2147	0,1	0,5

Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	1587	0,5	-4,7
0 Elintarvikkeet	1072	1,0	1,2
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1771	-0,9	-8,0
6 Valmistetut teokset	1493	0,7	-4,7
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1472	0,0	-0,6

Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	1407	1,2	-7,5
0 Elintarvikkeet	1347	-0,7	-2,7
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1118	0,5	-9,5
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	2299	9,6	-29,5
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	2015	0,1	-0,2

Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	2288	1710	2121	0,6	-3,3
0 Elintarvikkeet			1609	-0,2	-1,0
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			3528	3,3	-12,1
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			4178	6,8	-20,3
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			2740	0,1	-2,4
5 Kemian teollisuuden tuotteet			1527	0,0	-4,0
68 Epäjalot metallit			1862	3,0	-19,2
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1844	0,1	0,0
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			4112	0,0	0,5
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			476	0,1	-0,3
73 Kuljetusneuvot			2300	0,3	-0,3

Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	108,5
B Kaivostoiminta ja louhinta	120,5
C Teollisuus	106,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus	123,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	109,2
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,8
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	125,5
C24 Metallien jalostus	97,7
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	123,4
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	55,1
C27 Sähkölaitteiden valmistus	122,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,4
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	143,5

Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	95,5
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	136,5
C Teollisuus	95,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	123,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	106,6
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	105,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	115,3
C24 Metallien jalostus	92,2
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	117,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	122,3
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	115,4

Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	102,9
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	122,7
B Kaivostoiminta ja louhinta	88,3
C Teollisuus	105,7
C10 Elintarvikkeiden valmistus	132,1
C19 Kaksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	94,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	115,6
C24 Metallien jalostus	108,0
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	119,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	65,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	112,7
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	117,9

Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	116,5
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	115,7
B Kaivostoiminta ja louhinta	95,5
C Teollisuus	113,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	125,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	116,5
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,9
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	124,5
C24 Metallien jalostus	107,6
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	124,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	70,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	115,6
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	118,1
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	141,1

Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100, maaliskuu 2016

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	119,9
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	114,8
B Kaivostoiminta ja louhinta	115,5
C Teollisuus	116,1
C10 Elintarvikkeiden valmistus	124,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	118,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	115,8
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	126,5
C24 Metallien jalostus	109,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	126,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	71,5
C27 Sähkölaitteiden valmistus	117,4
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	120,0
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	151,2

Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, 1. neljännes 2016

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI (TOL 2008)	107,2	0,5	0,2
H Kuljetus ja varastointi	103,8	-0,4	-1,9
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	117,4	2,9	4,6
J Informaatio ja viestintä	106,8	0,9	1,8
L Kiinteistöalan toiminta	109,3	-0,3	-1,3
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	104,8	0,7	0,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	115,3	1,2	1,3
P Koulutus	113,5	0,7	2,9
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	116,1	2,0	2,0
R Taiteet, viihde ja virkistys	115,3	0,5	0,7
S Muu palvelutoiminta	112,7	0,6	0,4
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	104,3	-0,9	-3,1
4932 Taksiliikenne	112,2	0,0	0,0
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	103,6	-0,9	-3,4
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	100,1	-3,1	-4,3
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	103,5	1,3	0,5
5210 Varastointi	108,3	3,2	3,4
5224 Lastinkäsittely	100,2	0,0	-1,6
53 Posti- ja kuriiritoiminta	129,1	2,4	2,2
5310 Postin yleispalvelu	133,2	2,9	2,9
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	108,6	-0,5	-1,6
5510 Hotellit	115,0	6,7	9,8
56 Ravitsemistoiminta	119,1	0,6	1,5
58 Kustannustoiminta	111,0	0,5	1,4
61 Televiestintä	86,4	1,0	5,5
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	111,9	0,9	1,1
63 Tietopalvelutoiminta	105,9	0,3	0,7
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	110,0	-0,2	-1,2
6820A Toimistotilojen vuokrat	109,3	-0,2	0,4
6820B Liiketilöiden vuokrat	110,6	-0,2	-2,3
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	111,5	0,3	0,7
6910 Lakiasiainpalvelu	109,7	0,8	1,2
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	112,9	-0,1	0,3
702 Liikkeenjohdon konsultointi	104,1	2,0	0,5
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	105,3	-0,2	-0,3
712 Tekninen testaus ja analysointi	101,7	0,6	-0,1
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	100,8	0,4	0,8
731 Mainostoiminta	100,4	0,5	0,8
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	107,3	-0,6	0,3
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	117,7	2,5	1,4
7820 Työvoiman vuokraus	110,3	0,5	1,3
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	119,2	0,7	0,4
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	115,8	0,7	1,4
811 Kiinteistönhoito	118,1	1,1	1,9
812 Siivouspalvelut	113,4	0,2	1,0
85 Koulutus	113,5	0,7	2,9
86 Terveyspalvelut	116,1	2,0	2,0
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	119,8	0,5	2,1

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
93 Urheilutoiminta sekä hvi- ja virkistyspalvelut	112,0	0,6	-0,4
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	116,9	0,3	1,5
9601 Pesulapalvelut yrityksille	106,7	1,1	-1,3

Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu

	2013–2014, %	2014–2015, %	1/2015–1/2016, %	2/2015–2/2016, %
Suomi	-1,0	-1,9	-2,3	-4,1
Ruotsi	1,4	0,0	-3,0	-4,1
Saksa	-0,6	-0,5	-1,3	-2,0
Ranska	-1,3	-1,7 ¹⁾	-2,2 ¹⁾	-3,6 ¹⁾
Iso-Britannia	-7,4	-6,6	-4,5	-4,1
Euroalue	-1,9	-2,3	-2,6	-3,6 ²⁾
EU-27	-1,8	-2,3	-2,6	-3,5 ²⁾
Yhdysvallat	0,8	-5,1 ¹⁾	-2,9 ¹⁾	-3,6 ¹⁾
Japani	1,2	-2,7	-3,6	-3,8

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, %
2/2016	273,4	5,76	104,7	-1,4

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), maaliskuu 2016

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku
E40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	206,3

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 vertaillessaan 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 hyödykepörssien, esimerkiksi Lontoon metallipörssin, tietoja.

1.2.2 Luokitukset

Päälukituksena on kansallinen toimialaluokitus TOL 2008, joka perustuu Euroopan yhteisön tilastolliseen toimialaluokitukseen NACE rev. 2. Nimiketasolla tuottajahintaindekseissä käytetään 6-numeroista Euroopan Unionin toimialoittaista CPA-tuoteluokitusta (European Classification of Products by Activity). Lisäksi käytössä on käyttötarkoituseräluokitus 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 (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). Indeksissä kattaa kaikki hyödykkeet jotka kuuluvat toimialoihin A-F (maaloudesta 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 käyttötaulukon 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 asiakaspalvelu.publishing@edita.fi ja puh. 020 450 05).

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. 029 551 1000/ 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

Anni Huuskonen 029 551 2992

Mervi Nyfors 029 551 3480

Anna-Riikka Pitkänen 029 551 3466

Vastaava tilastojohtaja:

Ville Vertanen

thi.tilastokeskus@stat.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tuottajahintaindeksi 2016, maaliskuu. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 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)