

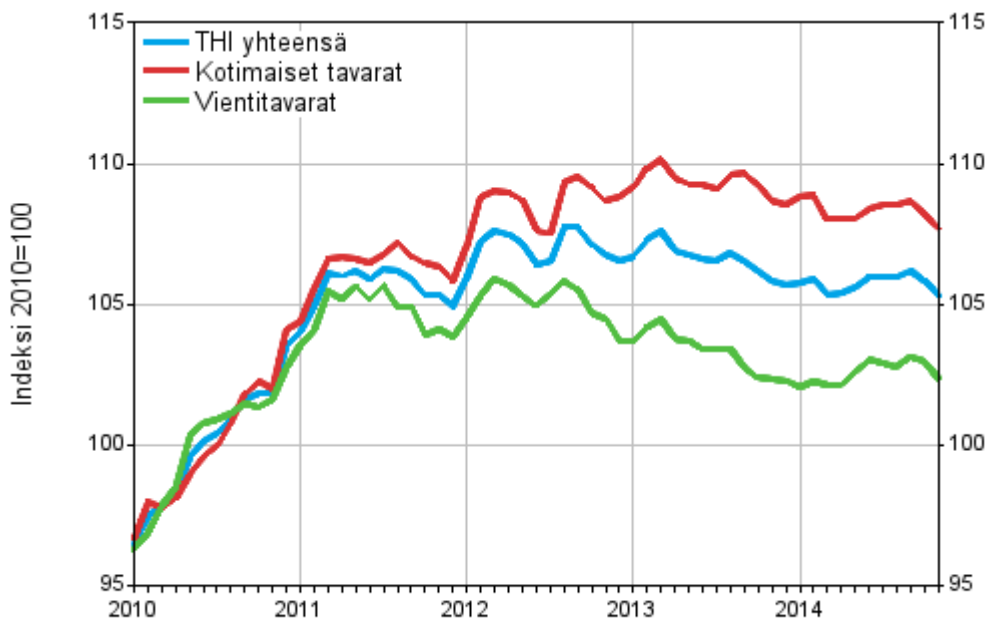
# Tuottajahintaindeksit

2014, marraskuu

## Teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,5 prosenttia edellisvuoden marraskuusta

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat laskivat keskimäärin 0,5 prosenttia vuoden 2013 marraskuusta vuoden 2014 marraskuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat laskivat 0,9 prosenttia, kun taas vientitavaroiden tuottajahinnat pysyivät keskimäärin muuttumattomina.

**Tuottajahintaindeksi (THI) 2010=100, 1/2010–11/2014**



Teollisuuden tuottajahintojen laskuun vaikutti erityisesti öljytuotteiden ja sähkön halpeneminen edellisen vuoden marraskuusta. Tuottajahintojen laskua hillitsi etenkin metallien jalostuksen kallistuminen.

Vientihintaindeksi laski vuodessa 0,2 ja tuontihintaindeksi 2,3 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski 1,4 prosenttia. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski 1,1 prosenttia.

Vientihintoja laski erityisesti öljytuotteiden sekä raudan ja teräksen halpeneminen edellisen vuoden marraskuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin jalometallien ja muiden värimetallien kallistuminen. Tuontihintojen laskuun puolestaan vaikutti erityisesti öljytuotteiden sekä kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden halpeneminen edellisen vuoden marraskuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin metallien jalostuksen kallistuminen.

Lokakuusta marraskuuhun teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,5 prosenttia. Lasku johtui pääasiassa öljytuotteiden halpenemisestä edelliseen kuukauteen verrattuna.

#### Tuottajahintaindeksit 2010=100, marraskuu 2014

	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	105,3	-0,5	-0,5
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	107,7	-0,5	-0,9
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	102,3	-0,6	0,0
Vientihintaindeksi	102,3	-0,6	-0,2
Tuontihintaindeksi	104,6	-1,3	-2,3
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	107,4	-0,7	-1,4
Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi	110,0	-0,7	-1,1

#### Tuottajahintaindeksit 1949=100, marraskuu 2014

	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Tuotannon hintaindeksi	1941	-0,5	-0,5
Viennin hintaindeksi	1671	-0,6	-0,2
Tuonnin hintaindeksi	1561	-1,3	-2,3
Tukkuhintaindeksi	2213	-0,7	-1,1

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2010=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset, marraskuu 2014.....	4
Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100, marraskuu 2014.....	5
Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014.....	6
Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014.....	6
Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014.....	7
Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014.....	7
Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014.....	8
Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014.....	8
Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014.....	9
Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014.....	9
Liitetaulukko 11. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014.....	10
Liitetaulukko 12. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014.....	10
Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100, marraskuu 2014.....	11
Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100, marraskuu 2014.....	11
Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi 1949=100, marraskuu 2014.....	11
Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi 1949=100, marraskuu 2014.....	11
Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100, marraskuu 2014.....	12
Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100, marraskuu 2014.....	12
Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100, marraskuu 2014.....	12
Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100, marraskuu 2014.....	13
Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100, marraskuu 2014.....	13
Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100, marraskuu 2014.....	13
Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, 3. neljännes 2014 .....	14
Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu.....	15
Liitetaulukko 25. Puupelletin kuluttajahinta.....	15
Liitetaulukko 26. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100 (TOL 2002), marraskuu 2014.....	15
Laatuseloste: Tuottajahintaindeksit 2010=100.....	16

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Tuottajahintaindeksit 2010=100, indeksiluvut ja vuosimuutokset, marraskuu 2014**

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
	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
	11	105,9	-0,9	108,9	-0,9	102,6	-2,1	107,1	-3,3	111,3	0,1
12	105,7	-0,8	108,9	-0,9	102,5	-1,5	107,2	-2,6	111,3	0,1	
2014	1	105,8	-0,9	109,0	-1,1	102,2	-1,7	107,2	-2,9	111,6	-0,8
	2	105,9	-1,3	109,0	-1,6	102,4	-2,1	107,1	-3,5	111,6	-1,4
	3	105,4	-2,1	108,4	-2,3	102,2	-2,5	106,4	-3,8	111,0	-2,0
	4	105,4	-1,4	108,5	-1,4	102,2	-1,8	106,9	-2,0	111,1	-1,1
	5	105,6	-1,1	108,7	-1,2	102,7	-1,2	107,7	-1,2	111,3	-0,9
	6	106,0	-0,6	109,1	-0,7	103,1	-0,6	108,4	-0,1	111,7	-0,5
	7	106,0	-0,5	109,0	-0,7	103,0	-0,7	108,0	-0,7	111,7	-0,5
	8	106,0	-0,8	108,9	-0,9	102,8	-0,9	107,5	-1,2	111,5	-0,7
	9	106,2	-0,3	108,9	-0,9	103,2	0,2	107,2	-1,4	111,5	-0,7
	10	105,8	-0,3	108,2	-1,0	103,0	0,3	105,9	-1,3	110,8	-0,7
	11	105,3	-0,5	107,4	-1,4	102,3	-0,2	104,6	-2,3	110,0	-1,1

**Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100, marraskuu 2014**

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	1950	1668	1600	2245
	2	1952	1672	1599	2245
	3	1942	1668	1588	2233
	4	1943	1669	1595	2235
	5	1947	1677	1608	2239
	6	1954	1682	1617	2247
	7	1954	1681	1612	2247
	8	1953	1678	1604	2243
	9	1957	1684	1599	2242
	10	1951	1681	1581	2228
	11	1941	1671	1561	2213

### Liitetaulukko 3. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
B-E Kokonaisindeksi	107,7	102,3	105,3	-0,5	-0,5
B Kaivostoiminta ja louhinta	113,1	110,8	112,9	0,9	-1,8
C Teollisuus	108,3	102,5	105,4	-0,5	-0,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	114,6	109,6	114,0	-0,3	-0,2
C11 Juomien valmistus	113,5	103,2	112,0	-0,5	0,3
C13 Tekstiilien valmistus	97,6	105,8	101,9	-0,3	0,2
C14 Vaatteiden valmistus	111,8	107,3	108,9	0,4	0,5
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	104,2	107,3	105,4	0,2	1,8
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	96,9	102,4	100,6	0,1	0,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	94,9	102,4	100,1	0,1	0,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	107,2	104,2	106,3	0,0	0,6
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			101,5	0,1	1,4
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	115,2	106,6	110,6	-0,9	2,7
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	112,1	106,3	109,7	0,0	-0,7
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	109,7	105,6	108,7	0,0	-0,1
C24 Metallien jalostus	102,2	92,0	95,4	-1,4	3,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	111,4	115,0	112,0	0,2	1,8
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,0	91,4	92,0	0,0	-1,1
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus; kellot			100,3	0,1	-0,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	111,4	106,9	108,0	1,4	1,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	101,8	106,3	104,9	0,1	0,1
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	103,4	107,4	106,4	-0,2	1,1
C31 Huonekalujen valmistus	108,5	109,0	108,6	0,0	1,1
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			101,7	-0,8	-3,8
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			118,5	0,0	2,8

### Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,7	102,4	105,0	-0,1	1,4
Investointitavarat	107,6	101,2	103,8	0,0	0,4
Kestokulutustavarat	110,0	109,2	109,8	0,0	0,4
Muut kulutustavarat	111,0	100,3	108,5	-0,4	-0,1
Energiatuotteet	105,1				

**Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	102,3	-0,6	-0,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	103,5	-2,4	-23,3
B Kaivostoiminta ja louhinta	110,8	0,9	3,6
C Teollisuus	102,5	-0,6	0,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	109,6	-3,6	-2,5
C11 Juomien valmistus	103,2	-0,5	-2,4
C13 Tekstiilien valmistus	105,8	0,1	1,2
C14 Vaatteiden valmistus	107,3	-0,3	0,5
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	107,3	-0,7	3,1
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	102,4	-0,1	0,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	102,4	-0,1	0,6
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,2	-0,7	-2,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	106,6	-1,2	4,1
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	106,3	0,2	-1,4
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	105,6	-0,5	-0,1
C24 Metallien jalostus	92,0	-1,4	2,8
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	115,0	0,0	3,6
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	91,4	0,0	-1,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	106,9	1,7	1,7
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	106,3	0,1	0,0
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	107,4	0,2	1,2
C31 Huonekalujen valmistus	109,0	0,0	2,1

**Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014**

Käyttötarkoitusluokat (MIG)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	102,4	-0,3	2,0
Investointitavarat	101,2	0,1	-0,2
Kestokulutustavarat	109,2	0,1	1,0
Muut kulutustavarat	100,3	-2,5	-3,0

**Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	104,6	-1,3	-2,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	105,8	0,3	2,7
B Kaivostoiminta ja louhinta	106,2	-4,9	-12,2
C Teollisuus	105,0	-0,4	-0,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	117,3	-0,2	0,7
C11 Juomien valmistus	109,4	-0,3	-0,2
C13 Tekstiilien valmistus	105,8	-0,5	0,1
C14 Vaatteiden valmistus	110,9	0,2	3,2
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	105,8	0,8	0,6
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	100,4	0,0	-0,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	98,5	0,0	-1,2
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,7	0,0	0,9
C19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	108,9	-5,0	-13,3
C192 Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	109,5	-5,2	-13,8
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	110,0	-1,2	-1,8
C21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus	105,9	0,1	3,0
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,8	0,2	0,5
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	107,4	-0,2	2,0
C24 Metallien jalostus	93,0	0,7	4,1
C241 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	99,0	0,9	1,0
C244 Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus	84,7	0,9	13,6
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	108,6	0,0	0,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	95,0	0,2	-0,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	103,9	0,4	0,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	105,6	-0,2	0,7
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	102,7	0,0	0,3
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	114,1	0,5	7,9
C31 Huonekalujen valmistus	106,0	0,4	2,3

**Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014**

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	104,5	-0,1	1,6
Investointitavarat	102,1	0,0	0,7
Kestokulutustavarat	99,3	0,1	-1,4
Muut kulutustavarat	111,1	-0,1	1,8
Energiatuotteet	105,1	-6,0	-15,4



**Liitetaulukko 9. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-F Kokonaisindeksi	108,8	104,6	107,4	-0,7	-1,4
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	107,4	105,8	107,2	-1,1	-4,2
B Kaivostoiminta ja louhinta	113,1	106,2	107,4	-3,9	-10,6
C Teollisuus	108,3	105,0	106,9	-0,4	-0,3
C10 Elintarvikkeiden valmistus	114,6	117,1	115,2	0,1	0,2
C11 Juomien valmistus	113,5	109,4	112,4	-0,4	0,4
C13 Tekstiilien valmistus	97,6	105,6	102,8	-0,6	-0,3
C14 Vaatteiden valmistus	111,8	110,9	111,0	0,3	2,9
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	104,2	105,9	104,4	0,8	1,0
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	96,9	100,4	97,5	0,4	0,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	94,9	98,5	95,4	0,4	-0,3
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	107,2	104,7	106,5	0,3	1,7
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			102,7	0,1	2,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	115,2	109,9	112,3	-0,9	-0,4
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	112,1	113,8	112,9	0,0	0,1
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	109,7	107,4	109,2	0,0	0,4
C24 Metallien jalostus	102,2	93,0	97,5	-0,4	4,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	111,4	108,7	110,9	0,2	1,3
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,0	95,0	95,2	0,2	-0,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	111,4	103,9	106,4	0,4	0,3
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	101,8	105,6	103,9	-0,2	0,6
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	103,4	102,7	102,8	-0,2	0,4
C31 Huonekalujen valmistus	108,5	106,0	107,7	0,1	1,4
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			112,6	0,0	2,0
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			100,7	-1,1	-3,8
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			118,5	0,0	2,8
F Rakentaminen			111,7	-0,1	0,5

**Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014**

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,7	104,5	106,4	0,0	1,1
Investointitavarat	107,6	102,1	104,7	0,0	0,9
Kestokulutustavarat	110,0	99,2	103,3	0,0	-0,8
Muut kulutustavarat	111,0	111,0	111,0	0,1	1,2
Energiatuotteet	105,1	105,1	105,1	-3,7	-10,5

**Liitetaulukko 11. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
A-E Kokonaisindeksi	111,2	107,7	110,0	-0,7	-1,1
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	108,4	106,9	108,2	-1,1	-4,2
B Kaivostoiminta ja louhinta	114,4	114,8	114,8	-3,6	-10,2
C Teollisuus	110,8	107,1	109,2	-0,4	0,1
C10 Elintarvikkeiden valmistus	117,4	120,7	118,2	0,1	0,3
C11 Juomien valmistus	120,5	115,0	119,1	-0,3	3,9
C13 Tekstiilien valmistus	98,7	106,9	104,1	-0,6	-0,3
C14 Vaatteiden valmistus	113,1	112,3	112,3	0,3	2,9
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	105,4	107,2	105,7	0,8	1,0
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	98,1	101,7	98,7	0,4	0,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	96,0	99,7	96,6	0,4	-0,3
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	108,6	105,9	107,8	0,3	1,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	116,6	111,3	113,7	-0,9	-0,4
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,5	115,2	114,3	0,0	0,1
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	111,1	108,7	110,5	0,1	0,4
C24 Metallien jalostus	103,4	94,1	98,6	-0,4	4,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	112,7	110,0	112,2	0,2	1,3
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,2	96,2	96,3	0,2	-0,7
C27 Sähkölaitteiden valmistus	112,7	105,2	107,7	0,4	0,3
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	103,1	106,9	105,2	-0,2	0,6
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	104,7	104,4	104,4	-0,1	0,4
C31 Huonekalujen valmistus	109,8	107,3	109,0	0,1	1,4
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			114,0	0,0	2,0
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			106,9	-1,0	-4,1
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			119,9	0,0	2,8
F Rakentaminen			113,1	-0,1	0,5

**Liitetaulukko 12. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100, marraskuu 2014**

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	109,0	105,8	107,7	0,0	1,1
Investointitavarat	108,9	103,6	106,0	0,0	0,9
Kestokulutustavarat	111,3	100,6	104,7	0,0	-0,8
Muut kulutustavarat	114,5	114,2	114,4	0,0	2,0
Energiatuotteet	112,2	114,2	113,0	-3,0	-8,6

**Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	2212	1706	1941	-0,5	-0,5
0 Elintarvikkeet			1814	-0,3	-0,3
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1357	0,3	0,6
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2862	0,4	0,8
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			383	0,1	-0,2

**Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100, marraskuu 2014**

Toimiala (ISIC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
2-3 Tehdasteollisuus	1802	-0,5	-0,2
34-38 Metalliteollisuus	1405	-0,2	1,2
34 Metallien perusteollisuus	1510	-1,5	3,1
35 Metallituoteteollisuus	2197	0,2	0,9
36 Koneeteollisuus	2816	0,0	0,6
37 Sähkötekninen teollisuus	473	0,7	0,2
38 Kulkuneuvoteollisuus	2135	-0,1	1,3

**Liitetaulukko 15. Viennin hintaindeksi 1949=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	1671	-0,6	-0,2
0 Elintarvikkeet	1073	-3,5	-4,0
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1833	-1,6	-0,5
6 Valmistetut teokset	1547	-0,3	1,6
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1473	0,4	0,4

**Liitetaulukko 16. Tuonnin hintaindeksi 1949=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	1561	-1,3	-2,3
0 Elintarvikkeet	1357	0,1	2,5
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1281	0,1	5,3
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	3889	-6,0	-15,4
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1978	0,1	0,6

**Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä	Kuukausimuutos, %	Vuosimuutos, %
0-8 Kokonaisindeksi	2342	1855	2213	-0,7	-1,1
0 Elintarvikkeet			1655	-0,4	-1,3
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4237	-2,9	-8,4
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			5782	-4,2	-11,2
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			2804	-1,1	-4,5
5 Kemian teollisuuden tuotteet			1621	-0,7	0,2
68 Epäjalot metallit			2282	1,3	7,9
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1819	0,0	0,7
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			4059	-0,1	0,6
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			468	0,3	0,1
73 Kuljetusneuvot			2278	0,0	1,6

**Liitetaulukko 18. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2005=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	114,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	128,8
C Teollisuus	112,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	127,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	105,9
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,0
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	138,4
C24 Metallien jalostus	115,3
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	121,8
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	55,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	125,5
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	114,4
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	147,1

**Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	100,5
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	129,3
C Teollisuus	99,9
C10 Elintarvikkeiden valmistus	122,9
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	102,5
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,0
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	126,8
C24 Metallien jalostus	109,7
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	116,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	126,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	112,8

**Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	114,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	127,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	140,7
C Teollisuus	109,7
C10 Elintarvikkeiden valmistus	132,8
C19 Kaksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	153,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	125,3
C24 Metallien jalostus	128,2
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	120,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	64,2
C27 Sähkölaitteiden valmistus	111,4
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,3

**Liitetaulukko 21. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2005=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	122,7
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	118,3
B Kaivostoiminta ja louhinta	139,9
C Teollisuus	118,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus	129,1
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	114,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	136,2
C24 Metallien jalostus	126,3
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	123,1
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	68,9
C27 Sähkölaitteiden valmistus	114,7
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,8
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	146,2

**Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100, marraskuu 2014**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan (TOL 2008)	Pisteluku
Kokonaisindeksi	125,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	117,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	150,8
C Teollisuus	120,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus	127,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	116,7
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	115,5
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	138,4
C24 Metallien jalostus	128,4
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	125,1
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	70,0
C27 Sähkölaitteiden valmistus	116,5
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	118,7
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	154,2

**Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100, 3. neljännes 2014**

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAINDEXI (TOL 2008)	106,9	-0,0	1,1
H Kuljetus ja varastointi	106,8	0,0	1,2
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	109,5	-1,2	1,8
J Informaatio ja viestintä	104,7	0,1	2,1
L Kiinteistöalan toiminta	110,1	0,1	1,2
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	103,8	-0,4	-0,2
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	113,8	0,4	1,5
P Koulutus	113,1	1,3	6,2
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	113,3	0,0	2,5
R Taiteet, viihde ja virkistys	113,8	-0,3	3,8
S Muu palvelutoiminta	111,1	-0,4	1,8
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	111,6	-0,1	0,2
4932 Taksiliikenne	112,2	1,5	1,5
4941 Tieliikenteen tavarankuljetus	111,6	-0,3	0,1
5020 Meri- ja rannikkovesiliikenteen tavarankuljetus	101,1	-0,5	-0,0
52 Varastointi- ja liikennettä palveleva toiminta	101,6	-0,1	-0,4
5210 Varastointi	103,2	0,3	1,0
5224 Lastinkäsittely	100,6	-0,4	-1,4
53 Posti- ja kuriiritoiminta	120,7	0,0	9,8
5310 Postin yleispalvelu	122,6	0,0	11,5
5320 Muu posti-, jakelu- ja kuriiritoiminta	111,1	0,2	1,1
5510 Hotellit	99,5	-3,9	0,8
56 Ravitsemistoiminta	116,3	0,4	2,5
58 Kustannustoiminta	108,7	0,4	2,0
61 Televiestintä	83,9	-0,7	1,4
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	110,1	0,5	2,4
63 Tietopalvelutoiminta	104,8	-0,0	0,9
6820 Toimisto- ja liiketilöiden vuokrat	110,6	0,1	1,3
6820A Toimistotilojen vuokrat	109,3	0,1	1,9
6820B Liiketilöiden vuokrat	111,6	0,1	0,9
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	110,2	-0,1	1,7
6910 Lakiasiainpalvelu	107,8	0,0	1,3
6920 Laskentatoimi, kirjanpito ja tilintarkastus; veroneuvonta	112,0	-0,2	1,9
702 Liikkeenjohdon konsultointi	101,6	-0,3	-1,8
711 Arkkitehti- ja insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi	104,8	-0,4	0,2
712 Tekninen testaus ja analysointi	102,2	1,6	1,1
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	101,7	-1,1	-0,0
731 Mainostoiminta	101,4	-1,1	0,0
732 Markkina- ja mielipidetutkimukset	106,6	0,5	-0,9
7732 Rakennuskoneiden ja -laitteiden vuokraus ja leasing	118,4	0,6	0,8
7820 Työvoiman vuokraus	108,2	0,4	1,5
8010 Yksityiset turvallisuuspalvelut	116,3	0,4	4,1
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	113,1	0,2	1,8
811 Kiinteistöhoito	114,6	0,2	2,5
812 Siivouspalvelut	111,6	0,3	1,0
85 Koulutus	113,1	1,3	6,2
86 Terveyspalvelut	113,3	0,0	2,5
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	117,1	-0,6	5,1

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
93 Urheilutoiminta sekä hvi- ja virkistyspalvelut	111,3	-0,0	2,7
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	112,9	0,6	2,3
9601 Pesulapalvelut yrityksille	108,6	-1,7	1,0

#### Liitetaulukko 24. Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kansainvälinen vertailu

	2011–2012, %	2012–2013, %	9/2013–9/2014, %	10/2013–10/2014, %
Suomi	1,4	-0,4	-0,3	-0,3
Ruotsi	-0,9	-2,7	1,5	2,1
Saksa	1,7	-0,2	-0,5	-0,4
Ranska	2,3	0,0	-1,3 <sup>1)</sup>	-1,1 <sup>1)</sup>
Iso-Britannia	2,3	3,2	-8,4	-8,4
Euroalue	2,4	-0,1	-1,9	-1,7 <sup>2)</sup>
EU-27	2,5	-0,1	-1,8	-1,6 <sup>2)</sup>
Yhdysvallat	2,1	0,4	1,3 <sup>1)</sup>	0,7 <sup>1)</sup>
Japani	-1,3	2,4	1,2	0,7

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, %
11/2014	274,6	5,78	105,2	-5,2

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), marraskuu 2014

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku
E40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	213,7

# 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 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 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 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](mailto: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  
Olavi Savolainen 029 551 3303  
Anna-Riikka Pitkänen 029 551 3466

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds  
thi.tilastokeskus@stat.fi  
www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tuottajahintaindeksi 2014, marraskuu. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)

---

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus  
puh. 029 551 2220  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy  
puh. 020 450 05  
[asiakaspalvelu.publishing@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.publishing@edita.fi)  
[www.editapublishing.fi](http://www.editapublishing.fi)

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