

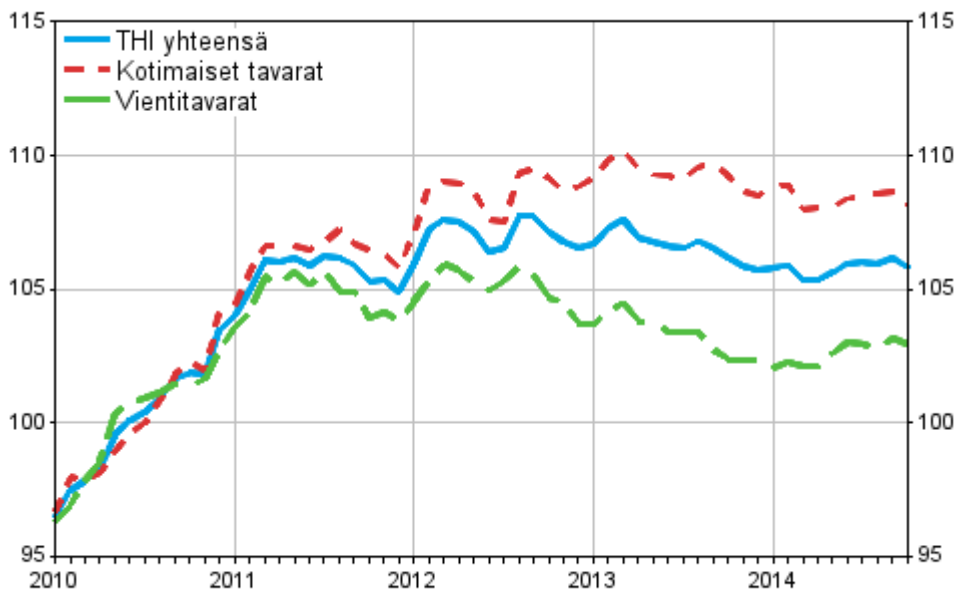
# Tuottajahintaindeksit

2014, lokakuu

## Teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,3 prosenttia edellisvuoden lokakuusta

Tilastokeskuksen mukaan teollisuuden tuottajahinnat laskivat keskimäärin 0,3 prosenttia vuoden 2013 lokakuusta vuoden 2014 lokakuuhun. Kotimaahan myytyjen teollisuustavaroiden tuottajahinnat laskivat 1,0 prosenttia, kun taas vientitavaroiden tuottajahinnat nousivat 0,6 prosenttia.

### Tuottajahintaindeksi (THI) 2010=100, 2010:01–2014:10



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

Vientihintaindeksi nousi vuodessa 0,3 prosenttia ja tuontihintaindeksi laski 1,3 prosenttia. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski 1,0 prosenttia. Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi laski 0,7 prosenttia.

Vientihintoja nosti erityisesti metallien jalostuksen sekä kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden kallistuminen edellisen vuoden lokakuusta. Hintojen nousua hillitsi etenkin öljytuotteiden halpeneminen. Tuontihintojen laskuun puolestaan vaikutti erityisesti öljytuotteiden ja sähkön halpeneminen edellisen vuoden lokakuusta. Hintojen laskua hillitsi etenkin jalometallien ja muiden värimetallien kallistuminen.

Syyskuusta lokakuuhun teollisuuden tuottajahinnat laskivat 0,3 prosenttia. Lasku johtui pääasiassa öljytuotteiden halpenemisestä edelliseen kuukauteen verrattuna.

### Tuottajahintaindeksit 2010=100

	Pisteluku 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, yhteensä	105,8	-0,3	-0,3
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimaiset tavarat	108,2	-0,4	-1,0
- Teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientitavarat	103,0	-0,2	0,6
Vientihintaindeksi	103,0	-0,2	0,3
Tuontihintaindeksi	105,9	-1,2	-1,3
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	108,2	-0,7	-1,0
Verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi	110,8	-0,6	-0,7

### Tuottajahintaindeksit 1949=100

	Pisteluku 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
Tuotannon hintaindeksi	1951	-0,3	-0,3
Viennin hintaindeksi (fob)	1681	-0,2	0,3
Tuonnin hintaindeksi (cif)	1581	-1,2	-1,3
Tukkuhintaindeksi	2228	-0,6	-0,7

# 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 2014 .....	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
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

**Liitetaulukko 2. Tuottajahintaindeksit 1949=100**

Vuosi ja kuukausi	Tuotannon hintaindeksi	Viennin hintaindeksi	Tuonnin hintaindeksi	Tukkuhintaindeksi
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
2014 2	1952	1672	1599	2245
2014 3	1942	1668	1588	2233
2014 4	1943	1669	1595	2235
2014 5	1947	1677	1608	2239
2014 6	1954	1682	1617	2247
2014 7	1954	1681	1612	2247
2014 8	1953	1678	1604	2243
2014 9	1957	1684	1599	2242
2014 10	1951	1681	1581	2228

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
B-E Kokonaisindeksi	108,2	103,0	105,8	-0,3	-0,3
B Kaivostoiminta ja louhinta	112,1	109,8	111,9	-0,5	-3,1
C Teollisuus	108,7	103,1	105,9	-0,4	0,2
C10 Elintarvikkeiden valmistus	114,4	113,6	114,3	-0,3	-0,1
C11 Juomien valmistus	114,0	103,7	112,5	0,7	0,7
C13 Tekstiilien valmistus	98,2	105,7	102,1	0,3	1,5
C14 Vaatteiden valmistus	109,9	107,6	108,4	0,0	1,0
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,4	108,1	105,1	-0,6	1,8
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	96,5	102,5	100,5	0,4	0,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	94,4	102,4	100,0	0,5	0,3
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,9	104,9	106,3	0,1	1,0
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			101,4	0,0	1,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	115,9	107,9	111,6	0,7	3,4
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	112,3	106,1	109,6	0,3	-1,2
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	109,6	106,2	108,8	-0,5	0,1
C24 Metallien jalostus	103,6	93,2	96,7	0,2	4,3
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	111,1	115,0	111,8	0,0	1,5
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,0	91,4	91,9	1,4	-1,1
C265 Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus; kellot			100,2	-0,1	-0,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	110,9	105,1	106,6	-0,8	0,5
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	101,9	106,2	104,8	0,1	0,1
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	104,8	107,2	106,6	0,0	1,1
C31 Huonekalujen valmistus	108,5	109,0	108,6	0,0	1,1
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			102,6	0,0	-4,9
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			118,5	0,0	2,8

### Liitetaulukko 4. Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,6	102,7	105,1	0,1	1,4
Investointitavarat	107,7	101,1	103,8	0,3	0,3
Kestokulutustavarat	110,0	109,1	109,8	0,0	0,4
Muut kulutustavarat	110,8	102,9	109,0	0,0	0,3
Energiatuotteet	107,1				

**Liitetaulukko 5. Vientihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
A-E Kokonaisindeksi	103,0	-0,2	0,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	106,0	-0,7	-26,3
B Kaivostoiminta ja louhinta	109,8	-1,3	3,3
C Teollisuus	103,1	-0,2	0,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus	113,6	0,0	0,9
C11 Juomien valmistus	103,7	-0,1	-2,0
C13 Tekstiilien valmistus	105,7	0,0	1,5
C14 Vaatteiden valmistus	107,6	0,0	0,8
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	108,1	0,6	4,3
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	102,5	0,3	0,7
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	102,4	0,3	0,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,9	1,3	-1,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	107,9	1,4	4,2
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	106,1	0,7	-1,8
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	106,2	0,0	0,7
C24 Metallien jalostus	93,2	0,3	4,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	115,0	0,1	2,5
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	91,4	1,6	-1,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	105,1	-0,9	1,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	106,2	0,1	-0,2
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	107,2	0,1	1,1
C31 Huonekalujen valmistus	109,0	0,0	2,1

**Liitetaulukko 6. Vientihintaindeksi 2010=100 (MIG)**

Käyttötarkoitusluokat (MIG)	Pisteluku 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	102,7	0,3	2,4
Investointitavarat	101,1	0,5	-0,3
Kestokulutustavarat	109,1	0,1	1,0
Muut kulutustavarat	102,9	0,5	-0,9

### Liitetaulukko 7. Tuontihintaindeksi 2010=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
A-E Kokonaisindeksi	105,9	-1,2	-1,3
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	105,5	-0,4	2,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	111,7	-4,6	-8,2
C Teollisuus	105,4	-0,4	0,3
C10 Elintarvikkeiden valmistus	117,6	0,7	2,2
C11 Juomien valmistus	109,7	0,2	-0,1
C13 Tekstiilien valmistus	106,3	-0,1	0,6
C14 Vaatteiden valmistus	110,7	1,2	3,0
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	105,0	-0,2	-0,9
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	100,4	0,5	-1,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	98,5	0,5	-2,4
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,7	0,4	0,9
C19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	114,6	-5,9	-8,4
C192 Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	115,5	-6,1	-8,6
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	111,3	-0,6	-1,2
C21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus	105,8	0,0	2,9
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,5	0,4	1,3
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	107,7	-0,1	1,9
C24 Metallien jalostus	92,4	-1,5	2,6
C241 Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	98,1	-2,4	0,0
C244 Jalometallien ja muiden värimetallien valmistus	83,9	-2,0	10,5
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	108,6	0,4	1,2
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	94,8	0,2	-1,0
C27 Sähkölaitteiden valmistus	103,5	0,2	0,6
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	105,9	0,2	1,2
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	102,7	0,0	0,3
C30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	113,5	0,7	10,3
C31 Huonekalujen valmistus	105,5	0,4	2,5

### Liitetaulukko 8. Tuontihintaindeksi 2010=100 (MIG)

Käyttötarkoituksluokat (MIG)	Pisteluku 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	104,6	0,1	1,1
Investointitavarat	102,1	0,1	1,1
Kestokulutustavarat	99,2	0,0	-1,7
Muut kulutustavarat	111,2	0,5	2,4
Energiatuotteet	111,8	-6,1	-10,7



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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
A-F Kokonaisindeksi	109,3	105,9	108,2	-0,7	-1,0
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	108,9	105,5	108,4	-2,2	-3,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	112,1	111,7	111,8	-3,9	-7,4
C Teollisuus	108,7	105,4	107,3	-0,5	0,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	114,4	117,3	115,1	-0,1	0,4
C11 Juomien valmistus	114,0	109,7	112,8	0,7	0,8
C13 Tekstiilien valmistus	98,2	106,2	103,4	0,1	0,9
C14 Vaatteiden valmistus	109,9	110,7	110,6	1,1	2,8
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	103,4	105,1	103,6	-1,2	0,2
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	96,5	100,4	97,1	0,7	-0,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	94,4	98,5	95,0	0,9	-1,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	106,9	104,7	106,3	-0,2	1,7
C18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen			102,5	0,0	2,1
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	115,9	111,2	113,3	-0,3	0,5
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	112,3	113,6	112,9	0,2	0,1
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	109,6	107,6	109,1	-0,5	0,4
C24 Metallien jalostus	103,6	92,4	97,8	-0,7	3,3
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	111,1	108,7	110,7	0,0	1,3
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	96,0	94,8	95,0	0,1	-0,9
C27 Sähkölaitteiden valmistus	110,9	103,5	105,9	0,0	-0,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	101,9	105,8	104,1	0,1	1,0
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	104,8	102,7	103,0	0,0	0,5
C31 Huonekalujen valmistus	108,5	105,5	107,6	0,1	1,4
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			112,6	0,0	2,0
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			101,8	0,0	-5,6
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			118,5	0,0	2,8
F Rakentaminen			111,8	0,1	0,6

**Liitetaulukko 10. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2010=100 (MIG)**

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	107,6	104,6	106,4	-0,1	0,7
Investointitavarat	107,7	102,1	104,8	0,1	1,1
Kestokulutustavarat	110,0	99,1	103,3	0,0	-0,9
Muut kulutustavarat	110,8	111,1	110,9	0,1	1,4
Energiatuotteet	107,1	111,8	109,1	-3,6	-8,2

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
A-E Kokonaisindeksi	111,6	109,0	110,8	-0,6	-0,7
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	109,8	106,6	109,3	-2,1	-3,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	113,4	120,3	119,1	-3,7	-7,0
C Teollisuus	111,2	107,5	109,6	-0,5	0,4
C10 Elintarvikkeiden valmistus	117,2	121,1	118,1	-0,1	0,4
C11 Juomien valmistus	120,9	115,0	119,4	-0,5	4,0
C13 Tekstiilien valmistus	99,4	107,5	104,7	0,1	0,9
C14 Vaatteiden valmistus	111,3	112,1	112,0	1,1	2,8
C16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut)	104,6	106,4	104,9	-1,2	0,2
C17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	97,7	101,7	98,3	0,7	-0,5
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	95,6	99,7	96,1	0,9	-1,1
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	108,2	105,9	107,6	-0,1	1,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	117,3	112,6	114,7	-0,3	0,5
C22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	113,6	115,0	114,2	0,2	0,1
C23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	110,9	109,0	110,4	-0,5	0,4
C24 Metallien jalostus	104,9	93,5	99,0	-0,7	3,3
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	112,5	110,0	112,0	0,1	1,3
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	97,2	96,0	96,1	0,1	-0,9
C27 Sähkölaitteiden valmistus	112,3	104,8	107,2	0,0	-0,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	103,2	107,1	105,4	0,1	0,9
C29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	106,2	104,4	104,6	-0,2	0,5
C31 Huonekalujen valmistus	109,8	106,8	108,9	0,1	1,4
C33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus			114,0	0,0	2,0
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta			108,0	0,0	-5,7
E36 Veden otto, puhdistus ja jakelu			119,9	0,0	2,8
F Rakentaminen			113,2	0,1	0,6

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

Käyttötarkoitukseluokat (MIG)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	108,9	105,8	107,7	-0,1	0,7
Investointitavarat	109,0	103,5	106,0	0,0	1,0
Kestokulutustavarat	111,4	100,5	104,7	0,0	-1,0
Muut kulutustavarat	114,4	114,2	114,3	0,1	2,1
Energiatuotteet	113,8	120,7	116,4	-3,0	-6,6

**Liitetaulukko 13. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (SITC)**

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Vientitavarat	Yhteensä 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
0-8 Kokonaisindeksi	2222	1716	1951	-0,3	-0,3
0 Elintarvikkeet			1819	-0,3	-0,1
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1353	0,2	0,5
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			2850	-0,1	0,6
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			383	0,7	-0,3

**Liitetaulukko 14. Tuotannon hintaindeksi 1949=100 (ISIC)**

Toimiala (ISIC)	Pisteluku 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
2-3 Tehdasteollisuus	1811	-0,4	0,2
34-38 Metalliteollisuus	1407	0,1	1,2
34 Metallien perusteollisuus	1534	0,4	3,7
35 Metallituoteollisuus	2193	-0,1	0,8
36 Koneeteollisuus	2814	0,1	0,5
37 Sähkötekniinen teollisuus	470	0,1	-0,1
38 Kulkuneuvoteollisuus	2136	0,0	1,2

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
0-8 Kokonaisindeksi	1681	-0,2	0,3
0 Elintarvikkeet	1112	0,0	-2,5
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1864	1,1	2,3
6 Valmistetut teokset	1552	0,2	1,9
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1467	0,2	0,3

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

Tavararyhmät (SITC)	Pisteluku 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
0-8 Kokonaisindeksi	1581	-1,2	-1,3
0 Elintarvikkeet	1356	0,5	3,5
2 Raaka-aineet, syötäväksi kelpaamattomat	1279	1,9	2,2
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi	4138	-6,1	-10,7
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet	1976	0,2	0,8

### Liitetaulukko 17. Tukkuhintaindeksi 1949=100 (SITC)

Tavararyhmät (SITC)	Kotimaiset tavarat	Tuontitavarat	Yhteensä 2014:10	2014:09 - 2014:10, %	2013:10 - 2014:10, %
0-8 Kokonaisindeksi	2352	1878	2228	-0,6	-0,7
0 Elintarvikkeet			1661	-1,1	-0,9
3 Kivennäispolttoaineet, -öljyt, kaasu, sähkövirta ja vesi			4362	-3,0	-6,5
31A Kivennäispolttoaineet ja kivennäisöljyt			6035	-4,9	-7,4
31B Kaasu, sähkövirta ja vesi			2834	-0,1	-5,2
5 Kemiaan teollisuuden tuotteet			1631	-0,2	0,7
68 Epäjalot metallit			2253	-1,8	5,9
7 Koneet ja laitteet sekä kuljetusvälineet			1819	0,1	0,8
71 Koneet ja laitteet, ei sähkökoneet			4063	0,1	0,9
72 Sähkökoneet, -laitteet ja -tarvikkeet			467	0,0	-0,3
73 Kuljetusneuvot			2278	0,0	1,9

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:10
Kokonaisindeksi	114,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	127,7
C Teollisuus	112,6
C10 Elintarvikkeiden valmistus	127,9
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	105,8
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,0
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	139,7
C24 Metallien jalostus	116,9
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	121,6
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	55,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	123,8
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	114,3
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	148,3

### Liitetaulukko 19. Vientihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:10
Kokonaisindeksi	101,2
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	132,4
C Teollisuus	100,5
C10 Elintarvikkeiden valmistus	127,4
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	102,5
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	104,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	128,3
C24 Metallien jalostus	111,3
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	116,3
C27 Sähkölaitteiden valmistus	124,7
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	112,7

**Liitetaulukko 20. Tuontihintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:10
Kokonaisindeksi	115,7
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	127,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	148,0
C Teollisuus	110,1
C10 Elintarvikkeiden valmistus	133,2
C19 Kaksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	161,7
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	126,8
C24 Metallien jalostus	127,3
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	120,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	64,1
C27 Sähkölaitteiden valmistus	110,9
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116,6

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

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:10
Kokonaisindeksi	123,6
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	119,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	145,6
C Teollisuus	119,0
C10 Elintarvikkeiden valmistus	129,0
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	114,3
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	113,4
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	137,4
C24 Metallien jalostus	126,8
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	122,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	68,8
C27 Sähkölaitteiden valmistus	114,2
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	117,0
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	147,7

**Liitetaulukko 22. Tukkuhintaindeksi 2005=100 (TOL 2008)**

Tavararyhmät NACE-TOL:n mukaan	Pisteluku 2014:10
Kokonaisindeksi	126,0
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	118,7
B Kaivostoiminta ja louhinta	156,5
C Teollisuus	121,1
C10 Elintarvikkeiden valmistus	127,3
C171 Massan, paperin, kartongin ja pahvin valmistus	116,2
C172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteiden valmistus	115,2
C20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	139,7
C24 Metallien jalostus	128,9
C25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	124,9
C26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	69,9
C27 Sähkölaitteiden valmistus	116,1
C28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	118,9
D35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	155,7

**Liitetaulukko 23. Palvelujen tuottajahintaindeksit 2010=100 (TOL 2008), 3. neljännes 2014**

Toimiala	Pisteluku	Neljännesmuutos,%	Vuosimuutos,%
KOKONAISINDEKSI (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 Kiinteistönhoito	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 hivi- 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, %	2013:08–2014:08, %	2013:09–2014:09, %
Suomi	1,4	-0,4	-0,8	-0,3
Ruotsi	-0,9	-2,7	2,6	1,5
Saksa	1,7	-0,2	-0,5	-0,5
Ranska	2,3	0,0	-1,6 <sup>1)</sup>	-1,4 <sup>1)</sup>
Iso-Britannia	2,3	3,2	-8,7	-8,4
Euroalue	2,4	-0,1	-2,0	-1,9 <sup>2)</sup>
EU-27	2,5	-0,1	-1,8	-1,7 <sup>2)</sup>
Yhdysvallat	2,1	0,4	1,4 <sup>1)</sup>	1,3 <sup>1)</sup>
Japani	-1,3	2,4	1,2	1,1

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, %
2014:08	287,5	6,05	110,1	9,7

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 2014:10
E40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	216,0

# 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

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. 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 [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, lokakuu. 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)