

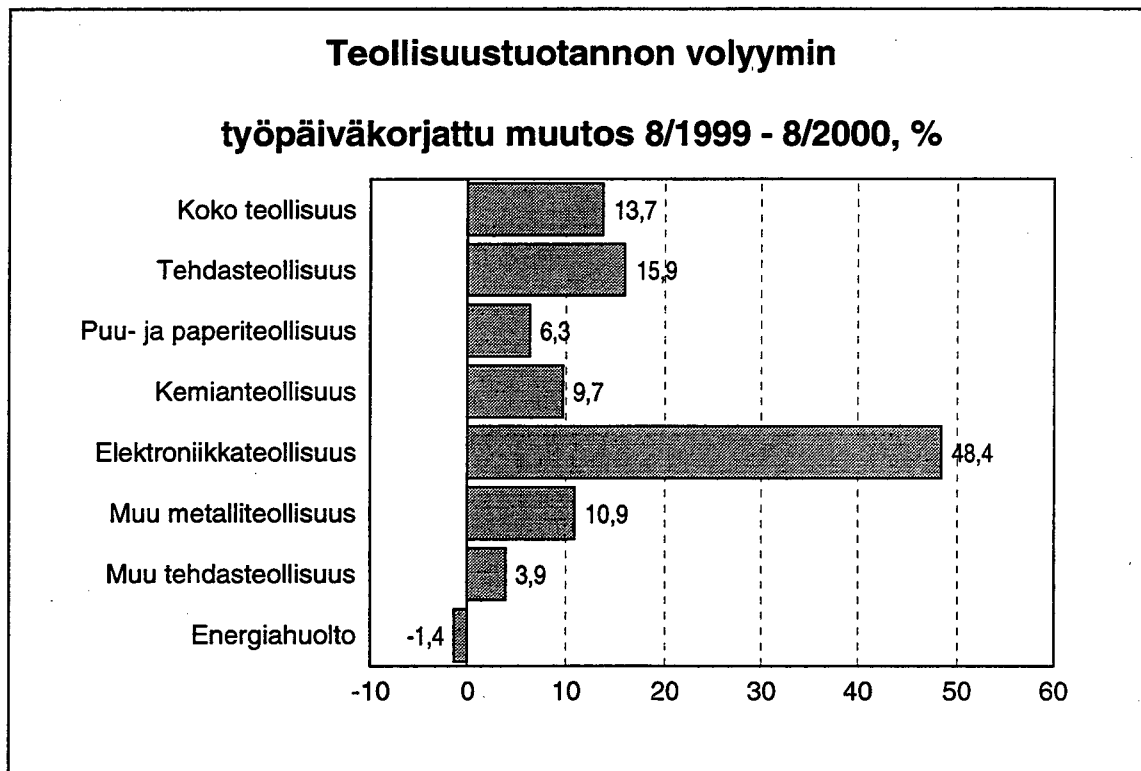
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen

2000, elokuu – augusti

1995=100

Lisätietoja – Förfrågningar: Rami Peltola, Kari Rautio
Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör: Ilkka Hyppönen



Teollisuustuotanto kasvoi elokuussa 13,7 prosenttia edellisvuodesta

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto oli Tilastokeskuksen mukaan elokuussa 13,7 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin. Tammi-elokuussa tuotanto kasvoi 9,4 prosenttia vuoden takaisesta.

Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi runsaat 28 prosenttia viime vuoden elokuuhun verrattuna. Tuotanto kasvoi kaikilla metalliteollisuuden päätoimialoilla. Eniten kasvoi sähkötekniikan tuotteiden valmistus, peräti runsaat 48 prosenttia. Myös autoja ja perävaunuja valmistettiin runsaat 35 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi elokuussa runsaat 6 prosenttia ja kemianteollisuuden tuotanto lähes 10 prosenttia. Muun tehdasteollisuuden tuotanto kasvoi lähes 4 prosenttia.

Kapasiteetin käyttöaste oli 87 prosenttia

Tehdasteollisuuden kapasiteetista oli elokuussa käytössä runsaat 87 prosenttia. Massa- ja paperiteollisuuden käyttöaste oli runsaat 97 prosenttia, metalliteollisuuden runsaat 88 ja kemianteollisuuden lähes 80 prosenttia. Muun tehdasteollisuuden käyttöaste oli 81 prosenttia.

Industriproduktionen ökade i augusti med 13,7 procent från året förut

Enligt Statistikcentralen var den arbetsdagskorrigerade industriproduktionen i augusti 13,7 procent större än året förut. Under januari–augusti ökade produktionen med 9,4 procent från augusti i fjol.

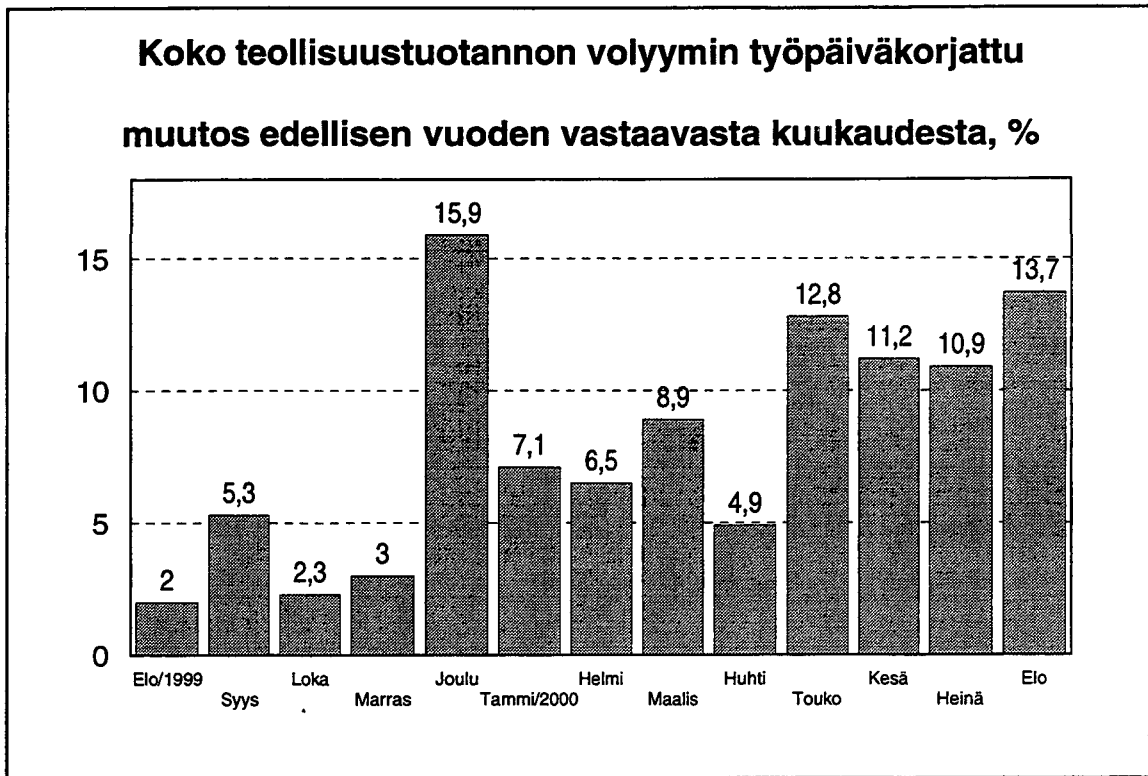
Inom metallindustrin ökade produktionen med drygt 28 procent jämfört med augusti i fjol. Produktionen ökade inom alla huvudsakliga näringsgrenar inom metallindustrin. Tillverkningen av eltekniska produkter ökade mest, rentav med drygt 48 procent. Tillverkningen av bilar och släpvagnar var drygt 35 procent större än föregående år.

Produktionen inom trä- och pappersindustrin ökade i augusti med drygt 6 procent och produktionen inom den kemiska industrin med närapå 10 procent. Produktionen inom den övriga tillverkningsindustrin ökade med närmare 4 procent.

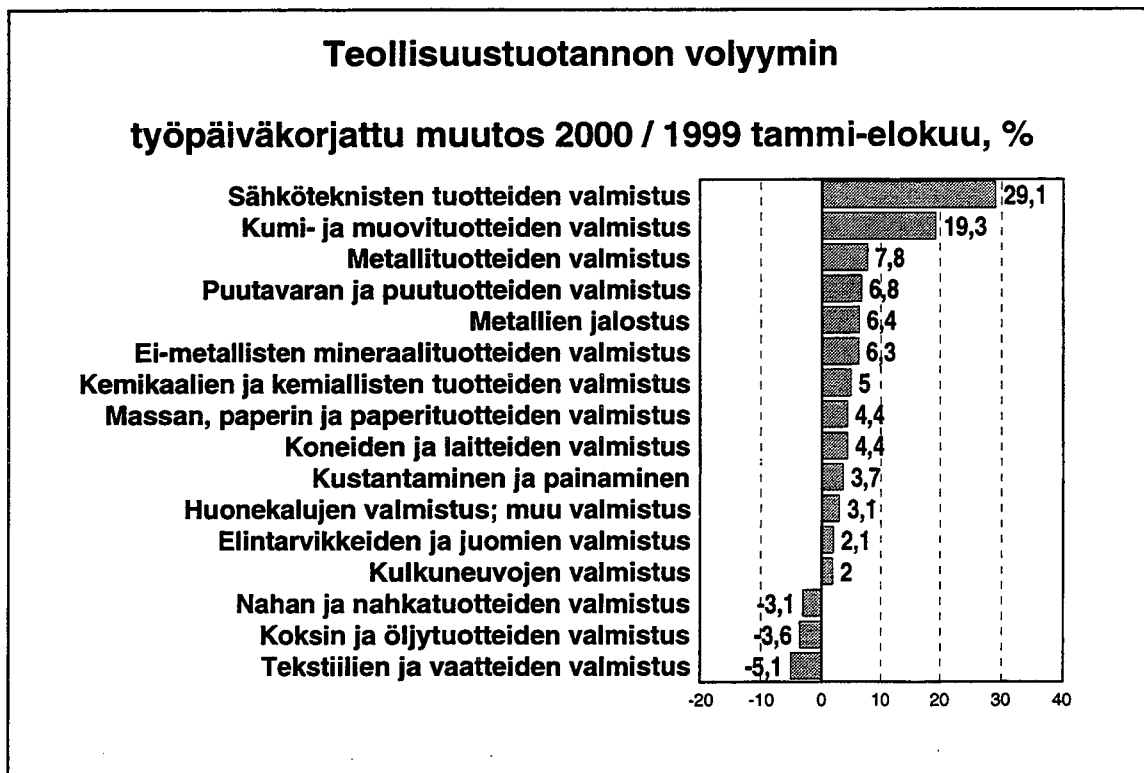
Kapacitetsutnyttjandet inom fabriksindustrin var 87 procent

Inom tillverkningsindustrin var kapacitetsutnyttjandegraden i augusti drygt 87 procent. Inom massa- och pappersindustrin var utnyttjandegraden drygt 97 procent, inom metallindustrin drygt 88 procent och inom den kemiska industrin närmare 80 procent. Utnyttjandegraden inom den övriga fabriksindustrin var 81 procent.

Kuvio 1



Kuvio 2



Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Alkuperäinen

1995=100

Muutosprosentti

	Paino 1995	1999			2000			00/99		
		Heinä	Elo	Vuoden alusta	Heinä	Elo	Vuoden alusta	Heinä	Elo	Vuoden alusta
C,D,E Koko teollisuus	100,0	105,0	123,3	124,7	114,2	143,6	137,5	8,7	16,4	10,3
C Mineraalien kaivu	1,1	183,0	196,1	136,1	122,7	115,6	103,8	-32,9	-41,1	-23,7
13 Metallimalmien louhinta	0,1	76,4	84,9	91,1	85,8	72,4	92,3	12,3	-14,7	1,3
14 Muu mineraalien kaivu	0,6	137,8	162,4	143,0	117,7	131,1	135,6	-14,6	-19,3	-5,2
D Teollisuus	90,0	105,9	125,6	126,4	116,5	149,2	140,8	10,0	18,8	11,3
15 Elintarvikkeiden ja juomien valmistus	7,9	105,8	111,1	106,7	101,3	116,1	109,9	-4,3	4,5	2,9
DB(17-18) Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	2,0	56,6	110,6	97,0	46,0	120,9	93,4	-18,8	9,3	-3,7
17 Tekstiilien valmistus	1,0	64,9	114,8	105,3	59,7	136,3	108,1	-8,0	18,8	2,7
18 Vaatteiden valmistus	1,0	48,5	106,5	88,7	32,4	105,6	78,7	-33,2	-0,8	-11,3
DC(19) Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	0,4	10,9	115,8	87,2	21,1	119,3	86,3	94,2	3,0	-1,0
20 Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	4,5	76,6	135,3	122,4	80,1	141,1	132,2	4,6	4,3	8,0
21 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	19,0	116,0	122,0	114,1	124,5	131,9	119,7	7,3	8,1	5,0
22 Kustantaminen ja painaminen	5,7	89,7	105,1	106,1	99,5	112,3	110,6	10,8	6,8	4,2
23 Koksin ja öljytuotteiden valmistus	1,1	117,9	117,0	113,8	120,6	123,4	110,0	2,3	5,5	-3,3
24 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	6,0	106,4	117,9	116,4	112,0	126,3	123,1	5,2	7,1	5,7
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	2,6	80,9	123,5	117,2	89,3	154,6	140,7	10,4	25,2	20,0
26 Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	2,4	95,1	141,2	120,9	98,9	149,5	130,0	3,9	5,9	7,5
DJ(27-28) Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	10,2	98,1	121,3	119,7	100,0	134,8	129,2	2,0	11,1	7,9
27 Metallien jalostus	5,6	95,4	117,9	119,5	92,9	121,4	127,9	-2,6	3,0	7,0
28 Metallituotteiden valmistus	4,6	101,6	125,8	119,9	109,3	152,0	130,8	7,5	20,9	9,1
29 Koneiden ja laitteiden valmistus	10,6	73,3	98,2	104,5	80,4	114,2	110,2	9,6	16,3	5,5
DL(30-33) Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	11,6	185,3	192,7	223,1	240,0	294,9	290,0	29,5	53,0	30,0
31 Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus	3,0	86,5	131,3	122,8	94,7	141,4	137,7	9,5	7,7	12,2
32 Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus	6,3	257,5	247,8	303,3	358,7	427,6	425,9	39,3	72,5	40,4
33 Hienomekaanisten- ja optisten kojeiden valmistus	1,7	112,4	127,5	134,3	129,9	163,9	135,5	15,6	28,5	0,9
DM(34-35) Kulkuneuvojen valmistus	3,8	60,7	84,6	98,4	52,0	105,4	102,1	-14,3	24,5	3,8
34 Autojen ja perävaunujen valmistus	1,1	80,9	90,0	121,7	65,0	127,5	135,3	-19,7	41,7	11,2
35 Muu kulkuneuvojen valmistus	2,8	52,8	82,5	89,3	47,0	96,7	89,2	-11,0	17,2	-0,1
36 Huonekalujen valmistus; muu valmistus	2,1	59,4	125,8	112,3	58,9	154,1	117,7	-0,9	22,5	4,8
E Energia- ja vesihuolto	8,9	85,8	90,9	106,2	89,8	90,2	109,4	4,7	-0,8	3,0
40 Sähkö-, kaasua- ja lämpöhuolto	8,2	83,9	89,3	106,4	89,1	88,9	109,8	6,1	-0,4	3,2
41 Veden puhdistus ja jakelu	0,8	105,4	107,9	104,1	98,2	103,8	105,2	-6,9	-3,8	1,0
Erikoisindeksit										
20-21 Puu- ja paperiteollisuus	23,5	108,4	124,6	115,7	115,9	133,7	122,1	6,9	7,3	5,6
23-25 Kemianteollisuus	9,6	100,9	119,3	116,3	106,9	133,5	126,3	6,0	11,9	8,6
27-35 Metalliteollisuus	36,2	114,9	133,6	146,3	134,3	177,3	172,7	16,8	32,7	18,0
Muu D Muu teollisuus	20,7	88,2	114,7	107,2	88,2	123,4	110,8	0,0	7,5	3,3
Käyttötarkoitukseluokitus										
Energiatuotteet	10,4	97,0	101,2	108,3	95,1	94,3	107,5	-1,9	-6,8	-0,8
Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	44,9	104,5	126,7	118,9	115,9	143,9	131,9	10,9	13,5	10,9
Investointitavarat	25,5	124,5	136,3	155,9	140,4	181,1	181,0	12,7	32,8	16,1
Kestokulutustavarat	2,1	49,4	109,7	100,9	61,0	139,5	108,5	23,5	27,1	7,6
Muut kulutustavarat	17,1	87,2	108,6	104,3	86,1	114,3	106,2	-1,3	5,2	1,8

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

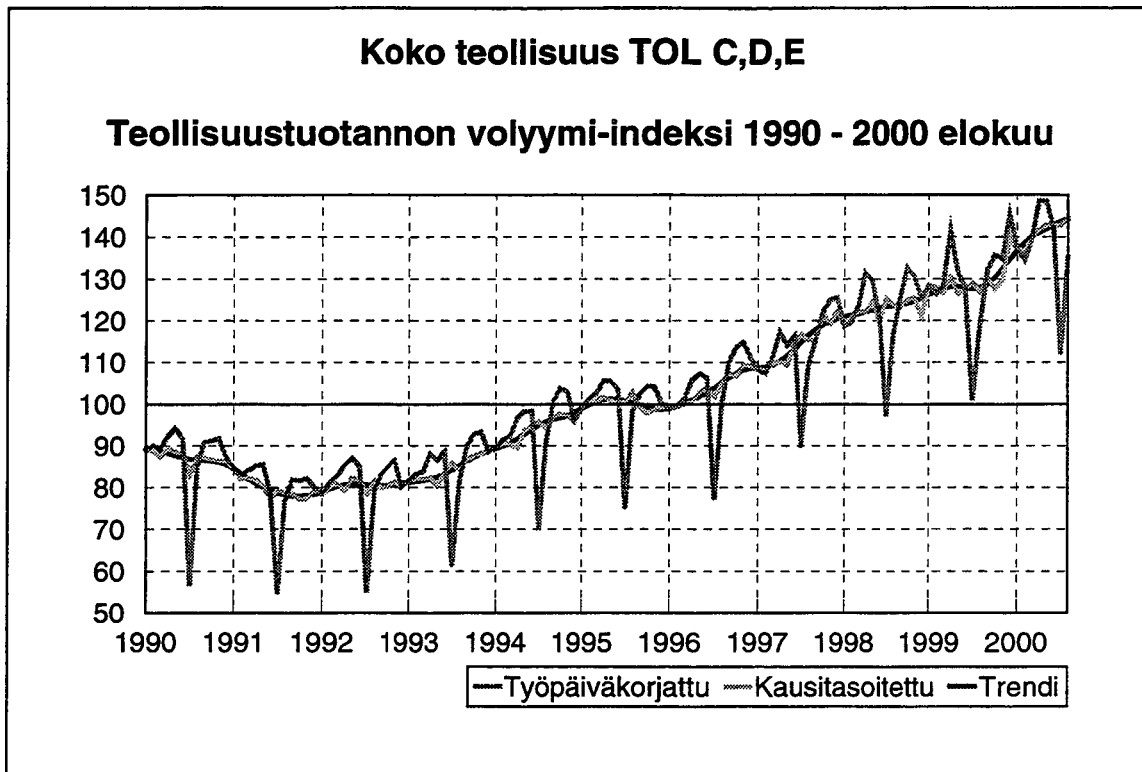
Työpäiväkorjattu

1995=100

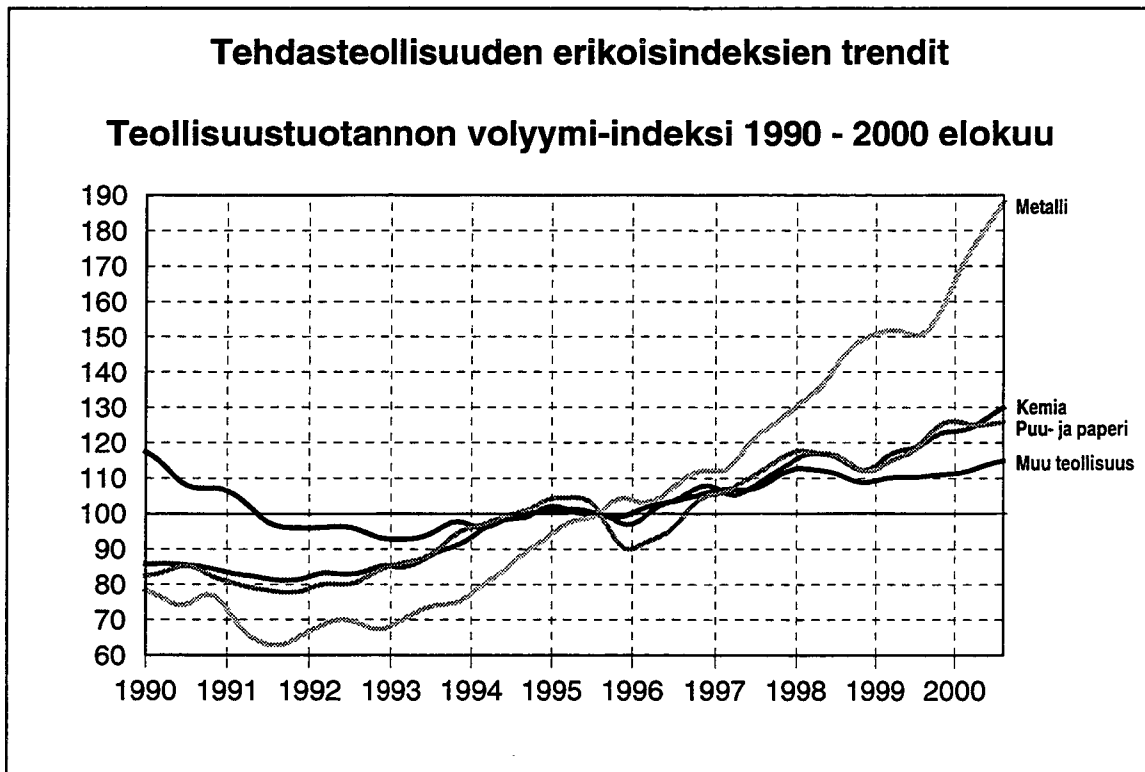
Muutosprosentti

		Paino	1999			2000			00/99		
		1995	Heinä	Elo	Vuoden alusta	Heinä	Elo	Vuoden alusta	Heinä	Elo	Vuoden alusta
C,D,E	Koko teollisuus	100,0	100,8	118,9	125,4	111,8	135,1	137,2	10,9	13,7	9,4
C	Mineraalien kaivu	1,1	176,4	188,9	136,9	119,1	107,5	103,3	-32,5	-43,1	-24,6
13	Metallimalmien louhinta	0,1	74,6	82,8	91,1	83,4	70,4	92,0	11,8	-15,1	1,0
14	Muu mineraalien kaivu	0,6	131,6	155,1	144,2	116,4	120,2	135,6	-11,6	-22,5	-6,0
D	Teollisuus	90,0	101,5	120,9	127,1	114,2	140,1	140,4	12,4	15,9	10,4
15	Elintarvikkeiden ja juomien valmistus	7,9	101,2	106,7	107,4	99,8	107,8	109,6	-1,4	1,1	2,1
DB(17-18)	Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	2,0	54,2	105,7	97,8	45,1	111,6	92,8	-16,8	5,6	-5,1
17	Tekstiilien valmistus	1,0	62,1	109,8	105,9	58,1	126,8	107,5	-6,4	15,5	1,5
18	Vaatteiden valmistus	1,0	46,3	101,6	89,7	32,1	96,5	78,2	-30,7	-5,1	-12,9
DC(19)	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	0,4	10,4	110,3	88,6	21,0	108,5	85,8	102,7	-1,6	-3,1
20	Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	4,5	73,0	128,9	123,7	78,8	129,6	132,1	7,9	0,6	6,8
21	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	19,0	111,7	117,5	113,8	119,9	126,7	118,7	7,3	7,8	4,4
22	Kustantaminen ja painaminen	5,7	85,1	100,2	106,9	96,7	104,6	110,8	13,7	4,4	3,7
23	Koksin ja öljytuotteiden valmistus	1,1	115,5	114,6	114,0	117,5	119,6	109,8	1,8	4,4	-3,6
24	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	6,0	102,9	113,9	117,1	109,9	118,8	122,9	6,8	4,3	5,0
25	Kumi- ja muovituotteiden valmistus	2,6	77,9	118,8	117,5	86,7	147,1	140,2	11,2	23,8	19,3
26	Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	2,4	91,0	135,0	121,9	98,0	137,7	129,6	7,7	2,0	6,3
DJ(27-28)	Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	10,2	94,9	117,3	120,3	98,2	127,0	128,8	3,4	8,3	7,0
27	Metallien jalostus	5,6	93,2	115,0	120,0	90,4	116,7	127,7	-3,0	1,5	6,4
28	Metallituotteiden valmistus	4,6	97,1	120,3	120,8	108,2	140,3	130,2	11,4	16,7	7,8
29	Koneiden ja laitteiden valmistus	10,6	69,9	93,5	105,9	79,7	104,2	110,5	14,1	11,4	4,4
DL(30-33)	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	11,6	176,8	187,9	224,2	237,3	278,9	289,6	34,3	48,4	29,1
31	Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus	3,0	82,2	124,9	124,1	93,7	129,4	137,6	14,1	3,6	10,9
32	Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus	6,3	245,7	243,8	304,4	354,3	408,0	425,4	44,2	67,4	39,7
33	Hienomekaanisten- ja optisten kojeiden valmistus	1,7	107,5	122,0	135,7	129,6	149,4	134,6	20,6	22,5	-0,8
DM(34-35)	Kulkuneuvojen valmistus	3,8	57,8	80,5	99,8	51,8	95,8	101,9	-10,2	19,0	2,0
34	Autojen ja perävaunujen valmistus	1,1	77,1	85,7	123,5	64,7	116,0	135,2	-16,0	35,4	9,5
35	Muu kulkuneuvojen valmistus	2,8	50,2	78,5	90,6	46,8	88,0	88,9	-6,8	12,0	-2,0
36	Huonekalujen valmistus; muu valmistus	2,1	56,8	120,2	113,7	58,8	140,4	117,2	3,4	16,7	3,1
E	Energia- ja vesihuolto	8,9	83,7	88,7	106,5	87,1	87,5	109,0	4,1	-1,4	2,4
40	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	8,2	81,8	87,1	106,7	86,3	86,2	109,4	5,5	-1,0	2,6
41	Veden puhdistus ja jakelu	0,8	103,4	105,9	104,3	95,5	101,0	104,9	-7,7	-4,6	0,6
Erikoisindeksit											
20-21	Puu- ja paperiteollisuus	23,5	104,2	119,7	115,7	111,9	127,3	121,3	7,4	6,3	4,9
23-25	Kemianteollisuus	9,6	97,7	115,3	116,9	104,6	126,4	126,0	7,1	9,7	7,9
27-35	Metalliteollisuus	36,2	110,0	129,1	147,4	132,7	166,0	172,5	20,7	28,6	17,0
Muu D	Muu teollisuus	20,7	84,2	109,8	108,0	86,7	114,1	110,6	3,0	3,9	2,3
Käyttötarkoituseritys											
	Energia- ja vesihuolto	10,4	94,6	98,7	108,6	92,1	91,3	107,1	-2,6	-7,5	-1,4
	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	44,9	100,7	122,0	119,2	112,5	136,5	131,3	11,7	11,9	10,2
	Investointitavarat	25,5	118,7	131,8	157,2	139,5	168,7	180,8	17,5	28,0	15,0
	Kestokulutustavarat	2,1	47,3	105,1	102,4	60,8	127,1	108,0	28,7	21,0	5,5
	Muut kulutustavarat	17,1	83,2	103,9	105,1	84,4	105,9	106,0	1,5	2,0	0,9

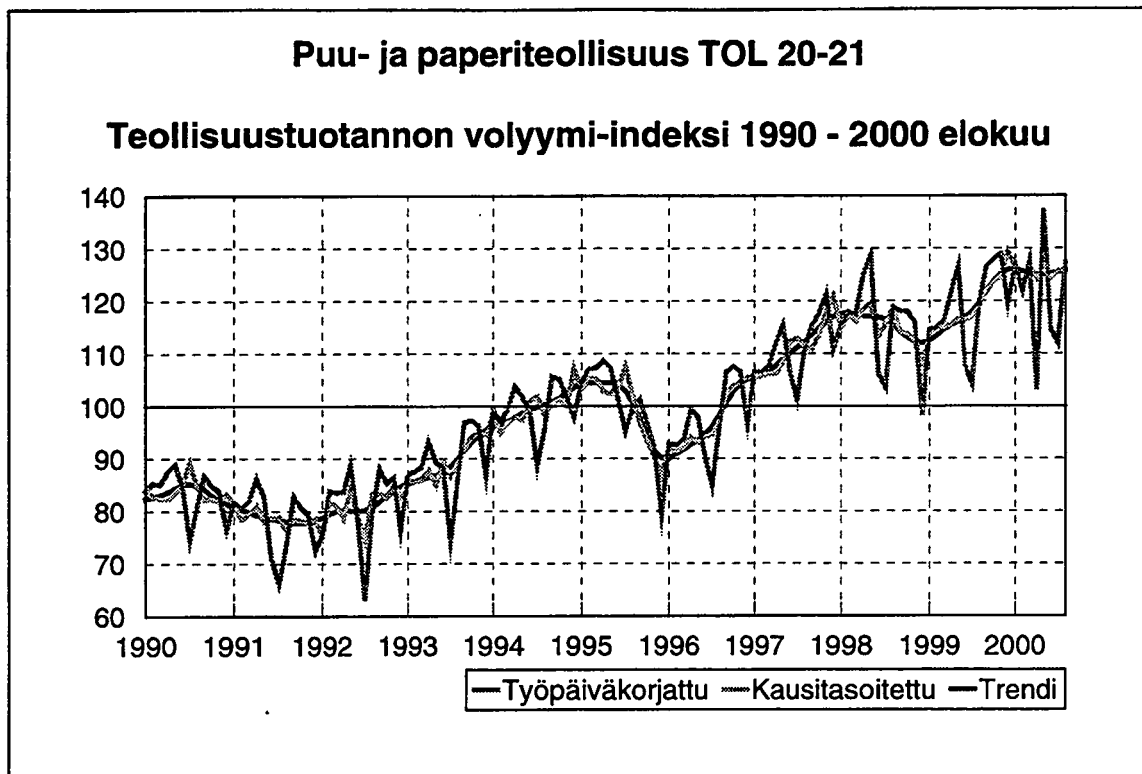
Kuvio 3



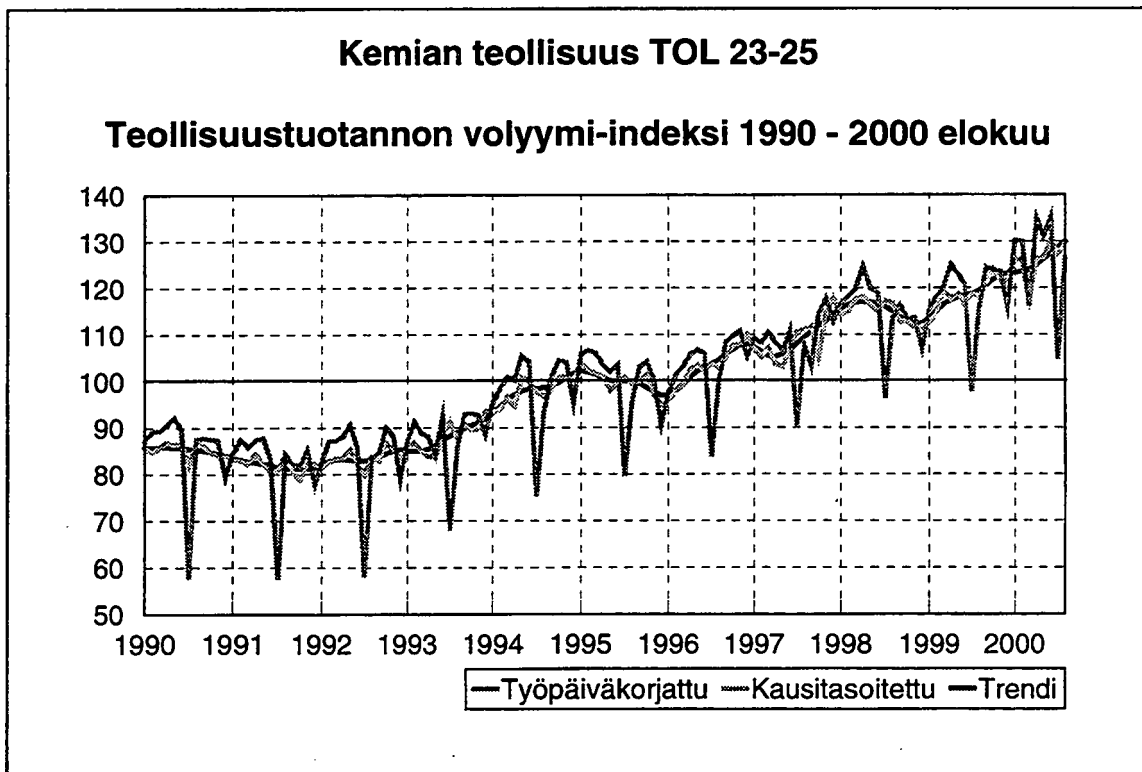
Kuvio 4

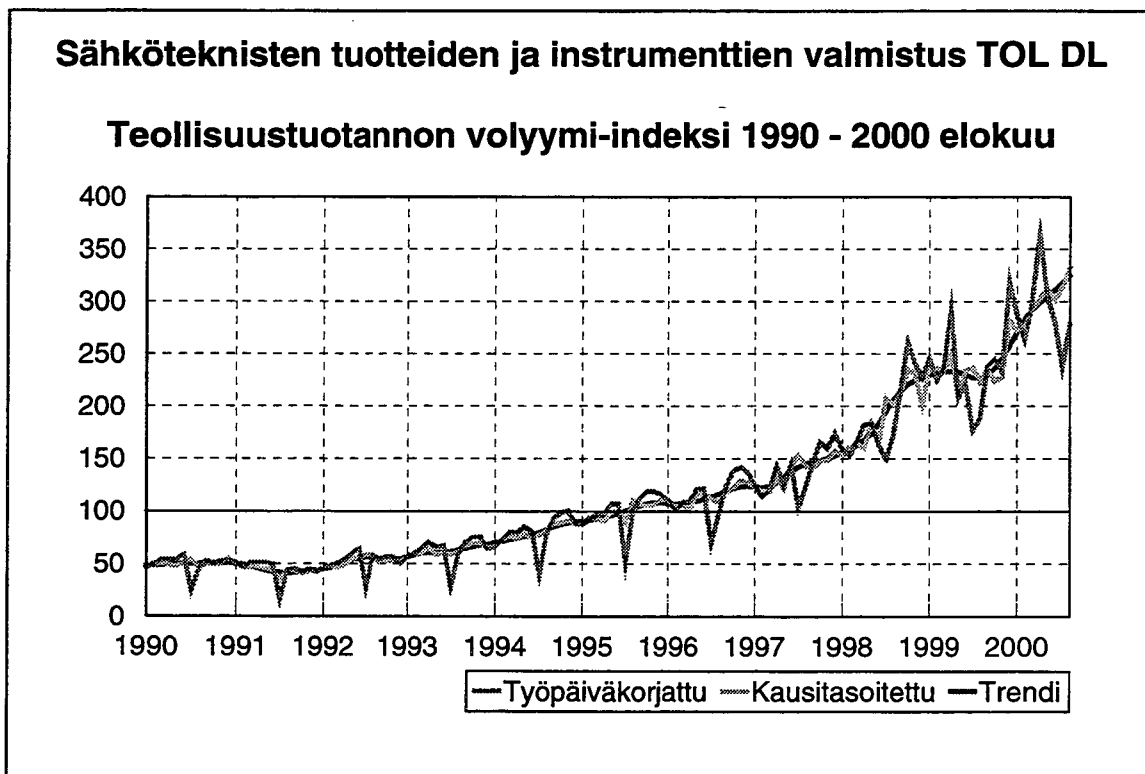
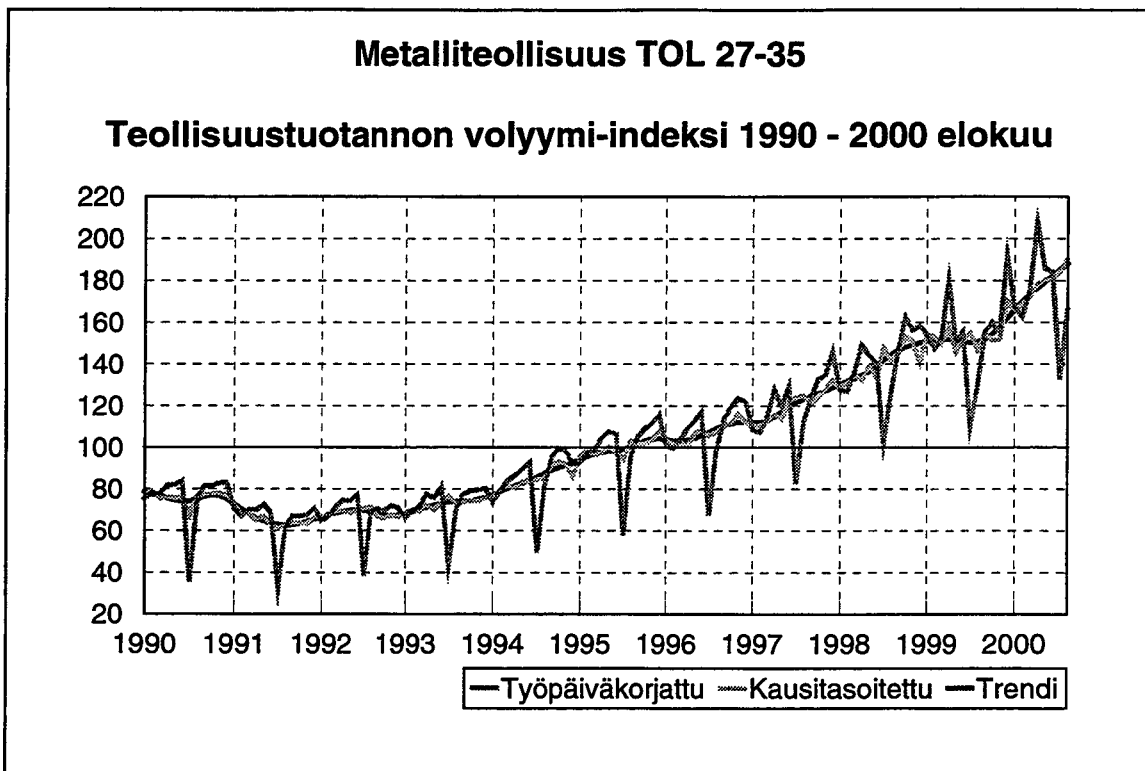


Kuvio 5

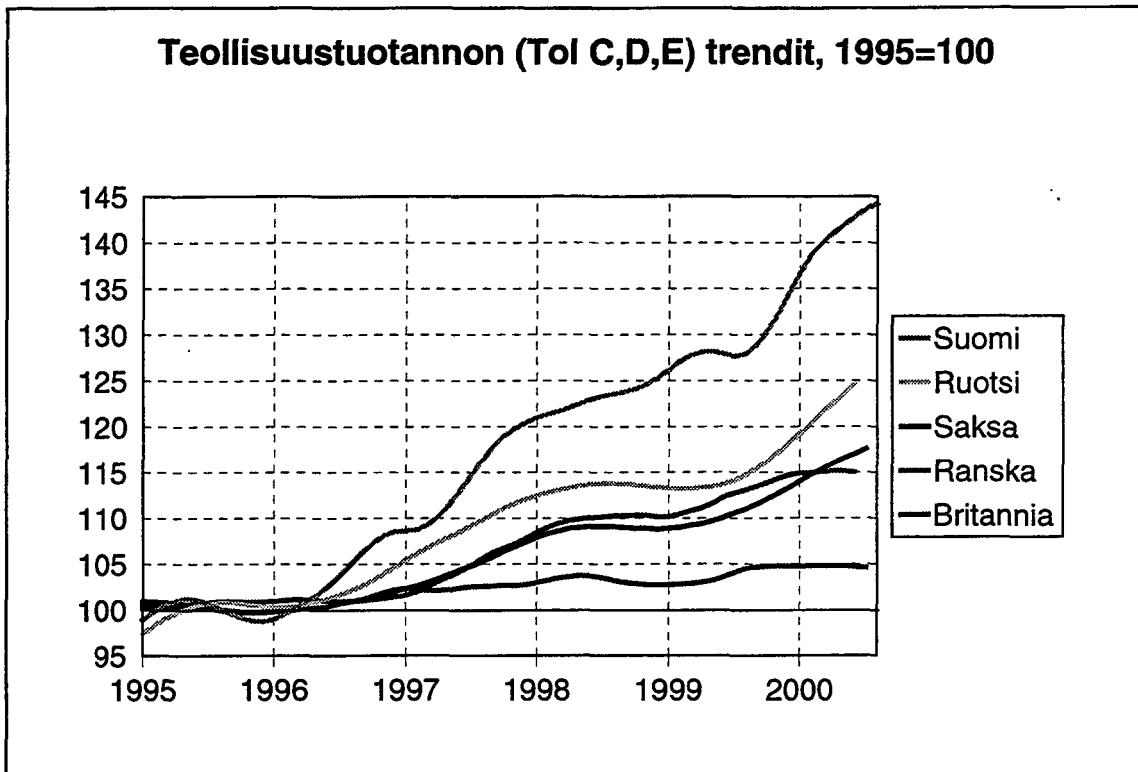


Kuvio 6

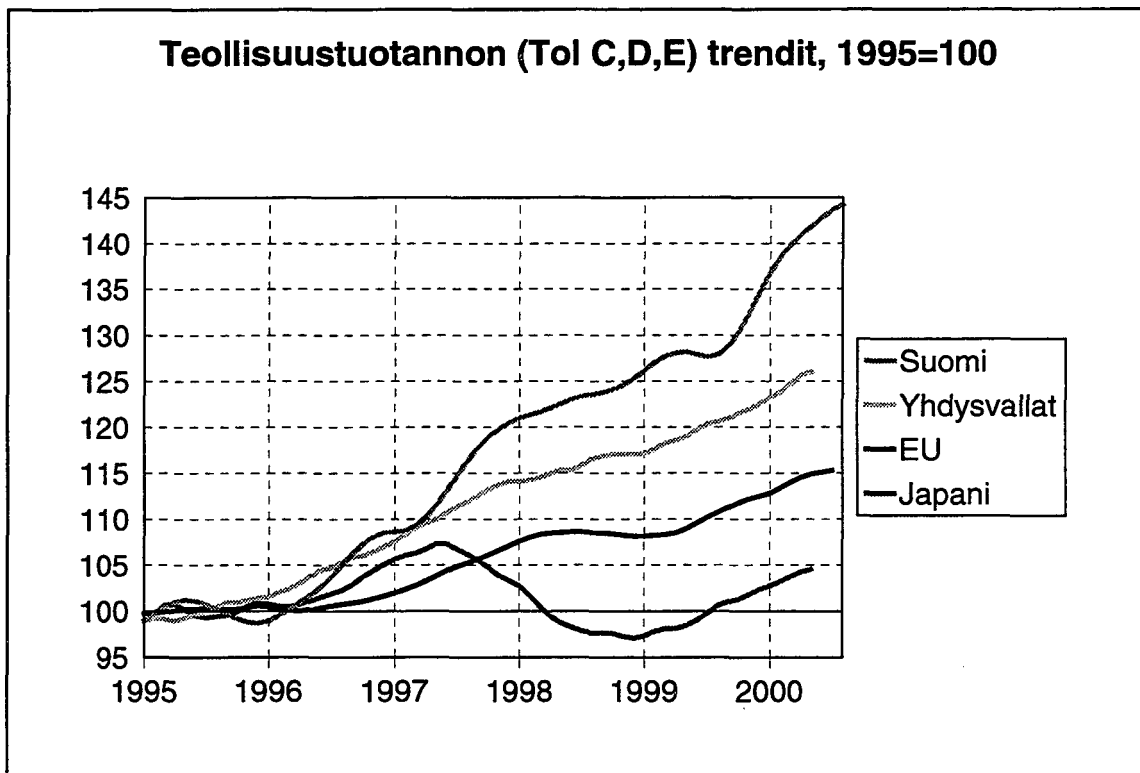




Kuvio 9



Kuvio 10



Tuoteseloste

Käyttötarkoitus

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin tehtävänä on toimia nopeana suhdanneindikaattorina. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi kuvaa teollisuustuotannon määrän suhteellista muutosta verrattuna tiettyyn perusajanjaksoon.

Volyyymi-indeksin uudistus

Kansainvälisten suositusten perusteella teollisuustuotannon volyyymi-indeksin painorakennetta vaihdetaan joka viides vuosi. Perusvuosiksi on valittu 0- ja 5-päätteiset vuodet. Vuoden 1998 alusta alkaen uudeksi perusvuodeksi vaihdettiin 1995. Samalla myös toimialaluokitus uudistettiin. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi on laskettu uudella painorakenteella ja toimialaluokituksella vuodesta 1995 eteenpäin. Aikaisemmat vuodet (1985-1994) on muutettu ketjuttamalla uudelle toimialaluokitukselle ja perusvuodelle.

Toimipaikkojen valinta, peittävyys ja käytetyt muuttujat

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin toimipaikat (n. 1300) valitaan teollisuuden rakennetilaston suorakyselyssä mukana olevista toimipaikoista (n. 5000). Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin otokseen valitaan toimialoittain tuotannon bruttoarvolla mitattuna suurimmat toimipaikat. Valittu otos edustaa perusjoukkoa, jonka muodostavat kaikki teollisuuden rakennetilaston toimipaikkarekisterissä olevat toimipaikat (n. 30000).

Tilaston peittävyys on koko teollisuuden tasolla tuotannon bruttoarvolla mitattuna lähes 80 prosenttia. Peittävyys on laskettu rakennetilaston suorakeruussa olevista toimipaikoista (n. 5000). Toimialaluokituksen 2-numerotasolla peittävyys vaihtelee 40 ja 100 prosentin välillä.

Kysely toteutetaan toimipaikoille lähetettävällä lomakkeella, jossa tiedustellaan toimipaikan tuottamien tärkeimpien hyödykkeiden tuotantomääriä. Jos toimipaikalta ei saada tuotettujen tavaroiden määrätietoja, kysytään korvikemuuttujina kulutettua energiaa, käytettyjä raaka-aineita tai työntekijöiden tekemiä työtunteja. Tietyillä toimialoilla käytetään myös tuotannon arvotietoja, jotka deflatoidaan vastaavan tavaranimikkeen tai koko toimialan tuottajahintaindeksillä.

Volyyymi-indeksissä käytetään kolmea luokitusta, jotka ovat EU: tavaranimikkeistön Prodcomin pohjalta teollisuuden suhdannetilaston tarpeisiin tehty sovellus, toimialaluokitus (TOL95) ja käyttötarkoitukseluokitus (luokkina energiatuotteet, raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet, investointitavarat, kestokulutustavarat sekä muut kulutustavarat).

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin laskentamenetelmä

Kuukausittainen volyyymi-indeksi lasketaan tuotannon määrien painotettuna aritmeettisena keskiarvona. Painoina käytetään teollisuuden rakennetilastosta saatavia tavaranimikekohtaisia arvopainoja. Jokaiselle toimipaikalle lasketaan volyyymi-indeksi. Toimipaikan määrä- tms. tiedot jaetaan perusvuoden keskimäärällä ja kerrotaan vastaavan nimikkeen arvolla. Kun kaikki samaan toimialaan kuuluvat toimipaikoittaiset indeksit painotetaan yhteen bruttoarvoilla, saadaan toimialaluokituksen 5-numerotason indeksi. Tämän jälkeen tarkimman toimialatason indeksit painotetaan jalostusarvoilla ylemmille toimialatasoille.

Volyyymi-indeksi lasketaan sekä alkuperäisenä että työpäiväkorjattuna. Työpäiväkorjattu indeksi saadaan, kun alkuperäinen indeksi kerrotaan työpäiväkorjauskertoimella. Työpäiväkorjausta varten toimipaikoilta kysytään niiden eri viikonpäivinä sekä aattoina ja juhlapyhinä tekemien työtuntien määrä. Toimipaikoittaiset työtuntitiedot painotetaan vastaavan toimipaikan perusvuoden bruttoarvotiedoilla, jolloin saadaan toimialan normaali työaika. Työpäiväkorjauksella poistetaan työpäivien lukumäärältään eripituisten kuukausien aiheuttama vaihtelu.

Tilastokeskus tuottaa indeksitietoja myös kausitasoitettuina ja trendisarjoina. Kausitasoitus on laskennallinen menetelmä, jonka avulla pyritään poistamaan työpäiväkorjatuista sarjoista säännöllisenä toistuva kausivaihtelu. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin sarjojen tasoituksessa käytetään X11-Arima kausitasoitusmenetelmää.

Luotettavuus ja vertailtavuus

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin laskennassa luotettavuuteen pyritään perustietojen huolellisella tarkistuksella, toimipaikkojen painorakenteen säännöllisellä seuraamisella sekä korjaamalla kuukausi-indeksiä teollisuuden rakennetilaston totaaliaineistosta laskettavalla vuosivolyyymi-indeksillä.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin vastauskato on kuukausittain alle prosentti laskennassa mukana olevista toimipaikoista.

Korvikemuuttujien käyttö saattaa heikentää indeksin luotettavuutta. Tietojen luotettavuuteen vaikuttavat myös tuotetuissa tavaroissa tapahtuneet laadunmuutokset, joita laskennassa ei pystytä huomioimaan. Lisäksi indeksin perusvuosipainoisuus aiheuttaa ongelmia silloin, kun teollisuuden tuotantorakenteessa tapahtuu huomattavia muutoksia.

	Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi Alkuperäinen / Työpäiväkorjattu	Volymindex för industriproduktionen icke-korrigerad / Arbetsdagskorrigerad	Volume index for industrial production Non-adjusted / Working days adjusted
	1995=100	1995=100	1995=100
C,D,E	Koko teollisuus	Total industri	Total industry
C	Mineraalien kaivu	Utvinning av mineral	Mining and quarrying
13	Metallimalmien louhinta	Utvinning av metallmalmer	Mining of metal ores
14	Muu mineraalien kaivu	Annan mineralutvinnig	Other mining and quarrying
D	Teollisuus	Tillverkning	Manufacturing
DA(15-16)	Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvaruframställning	Manufacture of food products, beverages and tobacco
15	Elintarvikkeiden ja juomien valmistus	Livsmedels- och dryckesvaruframställning	Manufacture of food products and beverages
16	Tupakkatuotteiden valmistus	Tobaksvaruframställning	Manufacture of tobacco products
DB(17-18)	Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	Tillverkning av textiler och kläder	Manufacture of textiles and wearing apparel
17	Tekstiilien valmistus	Textilvarutillverkning	Manufacture of textiles
18	Vaatteiden valmistus	Tillverkning av kläder	Manufacture of wearing apparel
DC(19)	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	Tillverkning av läder och lädervaror	Manufacture of leather and leather products
20	Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	Tillverkning av trä och varor av trä	Manufacture of wood and of products of wood
21	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	Manufacture of pulp, paper and paper products
22	Kustantaminen ja painaminen	Förlagsverksamhet	Publishing and printing
23	Koksin ja öljytuotteiden valmistus	Tillverkning av koks och raffinerade petroleumprodukter	Manufacture of coke and refined petroleum products
24	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Kumi- ja muovituotteiden valmistus	Tillverkning av gummi- och plastvaror	Manufacture of rubber and plastic products
26	Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ(27-28)	Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	Metallframställning och metallvarutillverkning	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
27	Metallien jalostus	Stål- och metallframställning	Manufacture of basic metals
28	Metallituotteiden valmistus	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	Manufacture of fabricated metal products
29	Koneiden ja laitteiden valmistus	Tillverkning av maskiner och utrustning	Manufacture of machinery and equipment
DL(30-33)	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	Tillverkning av eltekniska produkter	Manufacture of electrotechnical products
30	Konttori- ja tietokoneiden valmistus	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer	Manufacture of office machinery and computers
31	Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus	Tillverkning av andra elektriska maskiner och artiklar	Manufacture of electrical machinery and apparatus
32	Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus	Tillverkning av teleprodukter	Manufacture of radio, television and communication equipment
33	Hienomekaanisten- ja optisten kojeiden valmistus	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	Manufacture of medical, precision and optical instruments
DM(34-35)	Kulkuneuvojen valmistus	Tillverkning av transportmedel	Manufacture of transport equipment
34	Autojen ja perävaunujen valmistus	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35	Muu kulkuneuvojen valmistus	Tillverkning av andra transportmedel	Manufacture of other transport equipment
36	Huonekalujen valmistus; muu valmistus	Tillverkning av möbler; annan tillverkning	Manufacture of furniture; other manufacturing
E	Energia- ja vesihuolto	El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	Electricity, gas and water supply
40	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	El-, gas-, ång- och hetvattenförsörjning	Electricity, gas, steam and hot water supply
41	Veden puhdistus ja jakelu	Vattenförsörjning	Collection, purification and distribution of water
	Erikoisindeksit	Speciella index	Special indices
20-21	Puu- ja paperiteollisuus	Trä- och pappersindustri	Wood and paperindustry
23-25	Kemianteollisuus	Kemiska industri	Chemical industry
27-35	Metalliteollisuus	Metallindustri	Metal industry
Muu D	Muu teollisuus	Annan tillverkningsindustri	Other manufacturing
	Käyttötarkoituksiluokitus	Klassifikation enligt användningsändamål	Main industrial groupings
	Energiatuotteet	Energiprodukter	Energy
	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	Råvaror och produktionsföremödenhet	Intermediate goods
	Investointivarat	Investeringsvaror	Capital goods
	Kestokulutustavarat	Varaktiga konsumtionsvaror	Durable consumer goods
	Muut kulutustavarat	Annan konsumtionsvaror	Non-durable consumer goods
	Otsikot:	Rubriker:	Titles:
	Paino	Vikt	Weight
	Muutosprosentti	Procentuell förändring	Percentual change
	Tammi, Helmi, Maalis, Huhti, Touko, Kesä, Heinä, Elo, Syys, Loka, Marras, Joul	Jan, Feb, Mar, Apr, Maj, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dec	Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov, Dec
	Vuoden alusta	Från början av året	From the beginning of the year

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Teollisuus
2000:12
Industri
Industry

Lisätietoja - Förfrågningar:
Kari Rautio (09) 1734 2749
Rami Peltola (09) 1734 3615

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi on keskeinen lyhyen aikavälin suhdanneindikaattori, joka mittaa teollisuustuotannon määrän muutosta verrattuna tiettyyn perusajankohtaan. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi julkaistaan joka kuukauden 15. päivänä, tai jos 15. päivä sijoittuu viikonloppuun tai on juhlapyhä, edellisenä arkipäivänä. Julkaisun lisäksi teollisuustuotannon volyyymi-indeksin aineistosta on tilattavissa erityistulosteita asiakkaiden tarpeiden mukaan. Tietopalvelutasoina ovat toimialaluokituksen (TOL95) 2- ja 3-numerotasot. Indeksien perusvuosi on 1995=100.

Tilastokeskuksen kuukausittain julkaisema tilastouutinen on Tilastokeskuksen internet-sivuilla osoitteessa www.tilastokeskus.fi. Tiedote julkaistaan suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi.

Vuoden 2000 helmikuusta alkaen Tilastokeskus on julkaissut teollisuustuotannon volyyymi-indeksin pikaennakkoa lehdistötiedotteena. Edellisen kuukauden koko teollisuuden muutosprosentti julkaistaan seuraavan kuukauden viimeisenä arkipäivänä.

Tietopalvelu:
Rami Peltola - puhelin (09) 1734 3615, sähköposti rami.peltola@tilastokeskus.fi