

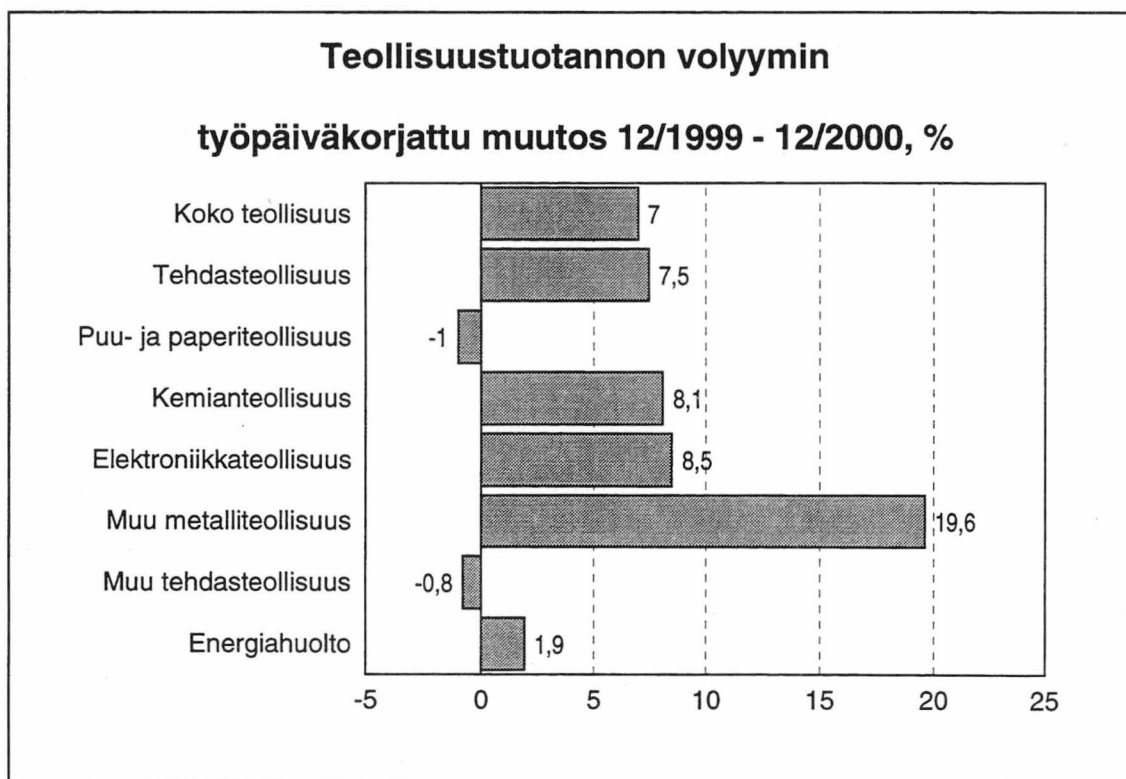
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen

2000, joulukuu – december

1995=100

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



Teollisuustuotanto kasvoi joulukuussa 7 prosenttia edellisvuodesta

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto oli Tilastokeskuksen mukaan joulukuussa 7 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi 13,6 prosenttia toissa vuoden joulukuuhun verrattuna. Tuotanto kasvoi kaikilla metalliteollisuuden päätoimialoilla. Eniten kasvoi hienomekaanisten tuotteiden valmistus lähes 46 prosenttia. Metallituotteiden valmistus lisääntyi runsaat 34 prosenttia ja koneiden ja laitteiden valmistus runsaat 22 prosenttia. Sen sijaan pitkään kasvun veturina ollut sähkötekniikan tuotteiden valmistus kasvoi vain 8,5 prosenttia. Vaatimaton kasvu johtui osittain vertailuajankohdan eli vuoden 1999 joulukuun voimakkaasta kasvusta.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto laski joulukuussa prosentin. Lasku selittyi vertailuajankohdan eli vuoden 1999 joulukuun lähes 22 prosentin kasvulla. Kemianteollisuuden tuotanto kasvoi runsaat 8 prosenttia. Muun tehdasteollisuuden tuotanto laski vajaan prosentin. Energian tuotanto oli joulukuussa vajaan kaksi prosenttia suurempi kuin toissa vuoden joulukuussa.

Kapasiteetin käyttöaste oli runsaat 84 prosenttia

Tehdasteollisuuden kapasiteetista oli joulukuussa käytössä runsaat 84 prosenttia. Massa- ja paperiteollisuuden käyttöaste oli lähes 89 prosenttia, metalliteollisuuden lähes 90 ja kemianteollisuuden vajaan 77 prosenttia. Muun tehdasteollisuuden käyttöaste oli runsaat 76 prosenttia.

Vuonna 2000 teollisuustuotanto kasvoi peräti 11,1 prosenttia.

Vuonna 2000 teollisuustuotanto kasvoi Tilastokeskuksen mukaan 11,1 prosenttia. Edellisen kerran teollisuustuotanto kasvoi yhtä voimakkaasti vuonna 1994, jota tosin edelsi 90-luvun alun lama.

Viime vuonna kasvun veturina oli edelleen sähkötekniikan tuotteiden valmistus, sen tuotanto kasvoi runsaat 35 prosenttia. Myös muut metalliteollisuuden päätoimialat kasvoivat viime vuonna. Metallituotteiden valmistus kasvoi 11,5 prosenttia ja autojen ja perävaunujen valmistus 9,5 prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi viime vuonna runsaat 4 prosenttia. Kemianteollisuuden tuotanto kasvoi 7 prosenttia ja muun tehdasteollisuuden tuotanto kasvoi vajaan 3 prosenttia.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin sarjoja on saatavilla myös osoitteesta staffin.stat.fi. Samasta osoitteesta löytyvät myös neljännesvuosittaiset tiedot teollisuusyritysten varas-tojen arvosta.

Industriproduktionen ökade i december med 7 procent från året förut

Enligt Statistikcentralen var den arbetsdagskorrigerade industriproduktionen i december 7 procent större än året förut.

Inom metallindustrin ökade produktionen med 13,6 procent jämfört med december 1999. Produktionen ökade inom alla huvudsakliga näringsgrenar inom metallindustrin. Tillverkningen av finmekaniska produkter ökade mest, dvs. med närmare 46 procent. Tillverkningen av metallprodukter ökade med drygt 34 procent och tillverkningen av maskiner och apparater med drygt 22 procent. Däremot ökade tillverkningen av eltekniska produkter, som länge fungerat som lokomotiv för tillväxten, med bara 8,5 procent. Den obetydliga ökningen berodde delvis på den kraftiga tillväxten under jämförelseperioden, dvs. december 1999.

Produktionen inom trä- och pappersindustrin sjönk i december med en procent. Nedgången förklaras av tillväxten på nästan 22 procent under jämförelseperioden, dvs. december 1999. Produktionen inom den kemiska industrin ökade med drygt 8 procent. Produktionen inom den övriga tillverkningsindustrin sjönk med en knapp procent. Energiproduktionen var i december 2000 något under två procent större än i december 1999.

Kapacitetsutnyttjandet inom fabriksindustrin var drygt 84 procent

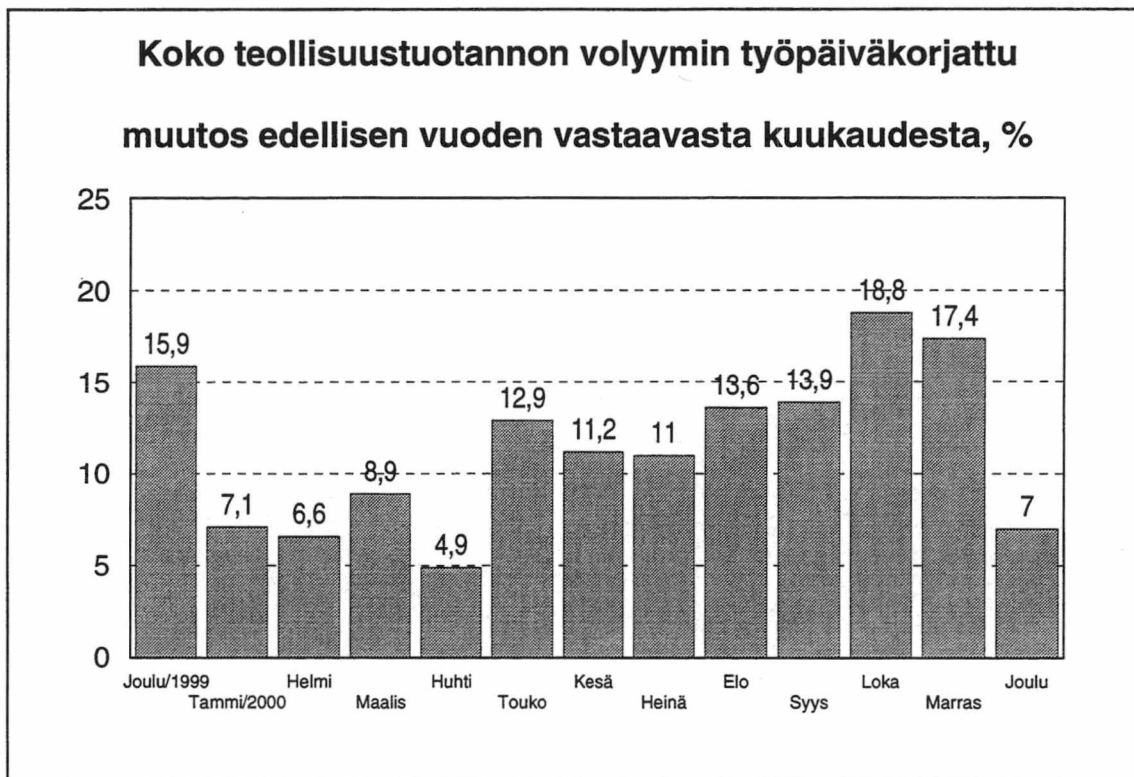
Inom tillverkningsindustrin var kapacitetsutnyttjandegraden i december drygt 84 procent. Inom massa- och pappersindustrin var utnyttjandegraden närmare 89 procent, inom metallindustrin nästan 90 procent och inom den kemiska industrin knappt 77 procent. Utnyttjandegraden inom den övriga fabriksindustrin var drygt 76 procent.

År 2000 ökade industriproduktionen rentav med 11,1 procent

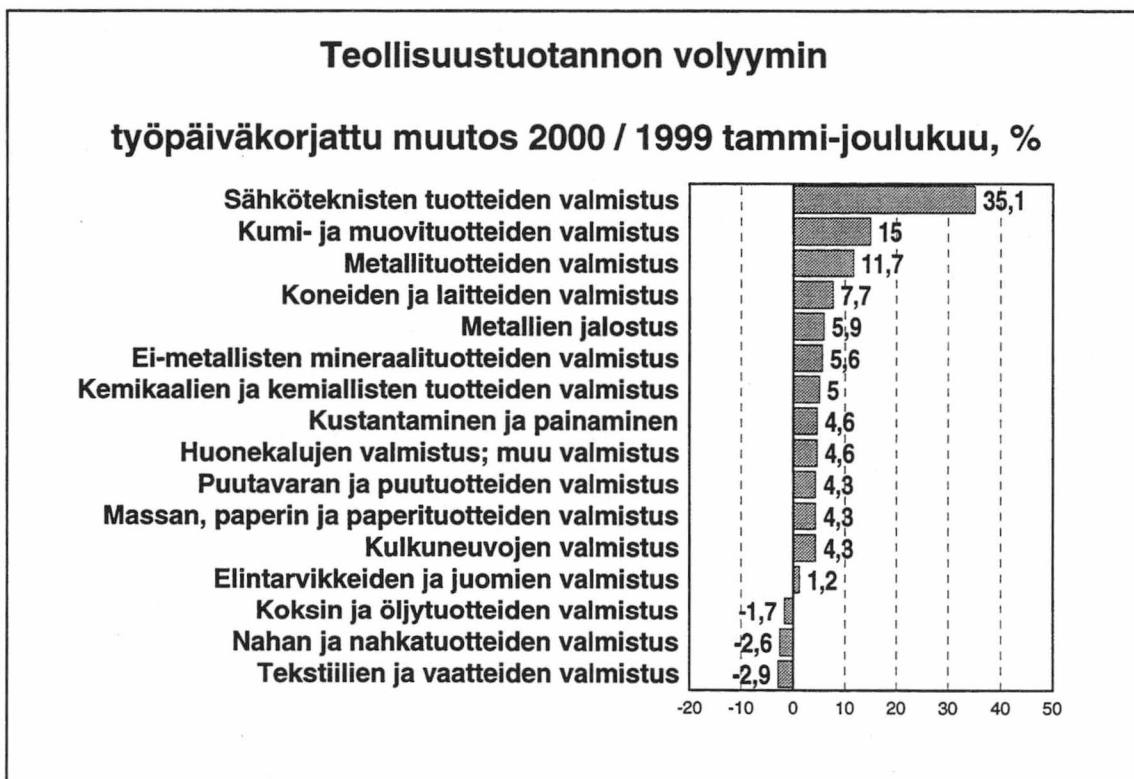
Enligt Statistikcentralen ökade industriproduktionen år 2000 med 11,1 procent. Föregående gång ökade industriproduktionen lika kraftigt år 1994, som visserligen föregick av depressionen i början av 1990-talet.

I fjol fungerade tillverkningen av eltekniska produkter alltså som lokomotiv för tillväxten, produktionen ökade med drygt 35 procent. Produktionen inom övriga huvudsakliga näringsgrenar inom metallindustrin ökade också i fjol. Tillverkningen av metallprodukter ökade med 11,5 procent och tillverkningen av bilar och släpvagnar med 9,5 procent. Produktionen inom trä- och pappersindustrin ökade i fjol med drygt 4 procent. Produktionen inom den kemiska industrin ökade med 7 procent och produktionen inom den övriga fabriksindustrin ökade med något under 3 procent.

Kuvio 1



Kuvio 2



Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Alkuperäinen

1995=100

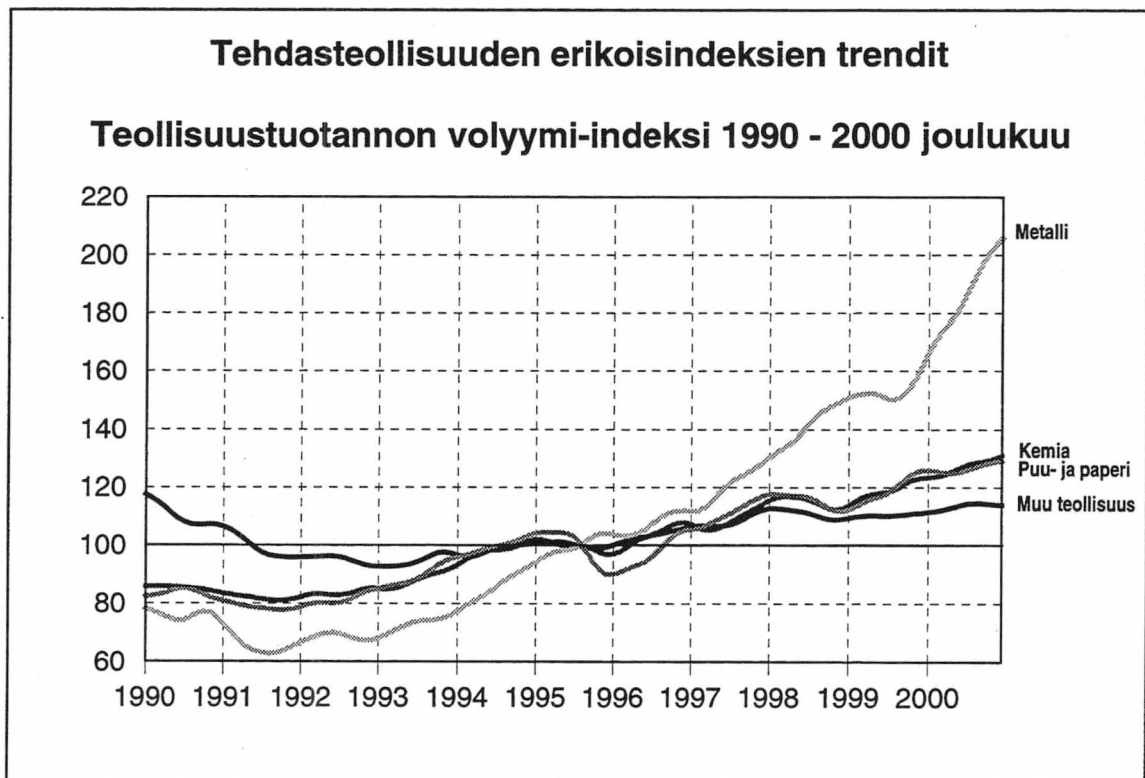
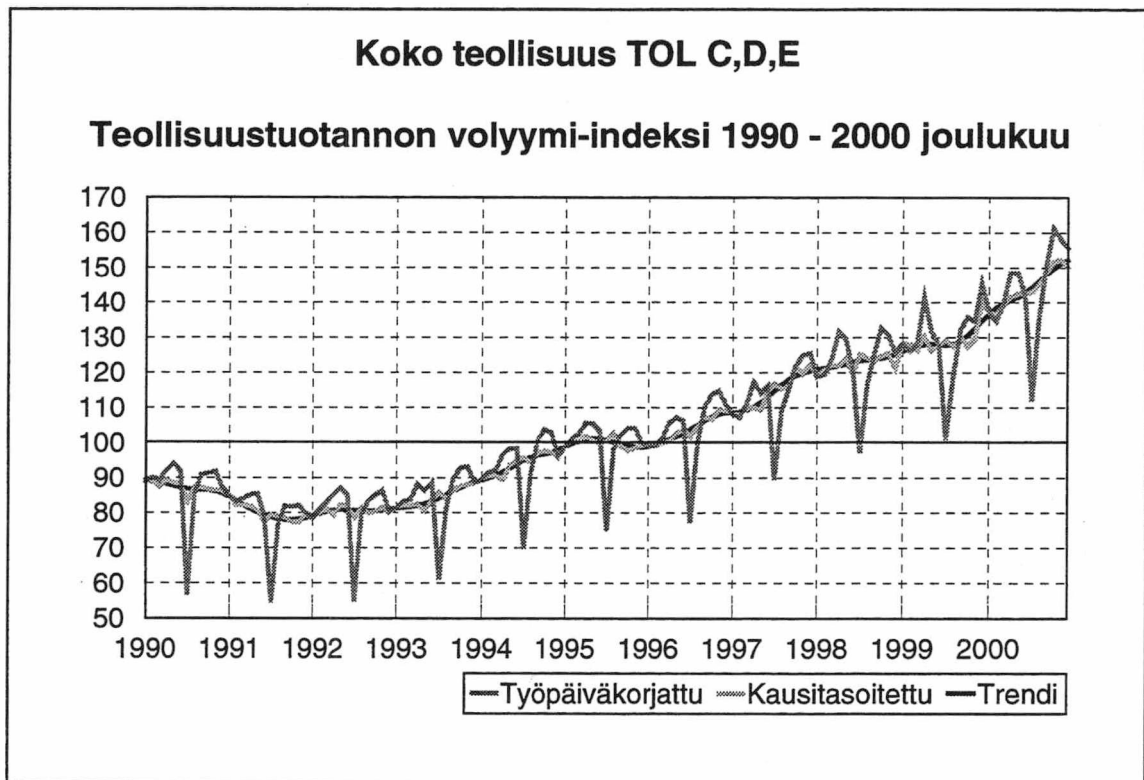
		Paino						Muutosprosentti			
		1999	2000			00/99					
		1995	Marras	Joulu	Vuoden alusta	Marras	Joulu	Vuoden alusta	Marras	Joulu	Vuoden alusta
C,D,E	Koko teollisuus	100,0	137,2	140,4	129,1	161,4	141,1	143,4	17,6	0,5	11,1
C	Mineraalien kaivu	1,1	99,9	67,6	125,0	92,8	62,9	99,7	-7,0	-6,9	-20,3
13	Metallimalmien louhinta	0,1	106,4	88,9	96,5	83,1	92,9	90,9	-21,9	4,5	-5,8
14	Muu mineraalien kaivu	0,6	163,3	106,8	147,2	155,2	97,2	139,2	-4,9	-8,9	-5,4
D	Teollisuus	90,0	139,2	142,2	131,0	166,2	143,5	147,2	19,4	0,9	12,4
15	Elintarvikkeiden ja juomien valmistus	7,9	120,5	117,8	109,9	123,1	101,7	111,1	2,1	-13,6	1,1
DB(17-18)	Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	2,0	106,7	90,3	99,3	109,2	79,7	96,8	2,4	-11,7	-2,5
17	Tekstiilien valmistus	1,0	119,5	105,4	109,6	126,2	92,8	111,6	5,6	-12,0	1,8
18	Vaatteiden valmistus	1,0	93,9	75,3	89,1	92,3	66,7	82,2	-1,7	-11,4	-7,7
DC(19)	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	0,4	110,5	78,0	90,2	100,9	62,1	88,5	-8,7	-20,3	-1,9
20	Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	4,5	149,2	127,5	130,0	157,9	105,5	135,8	5,9	-17,2	4,5
21	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	19,0	126,0	109,1	116,5	129,4	106,4	121,6	2,7	-2,5	4,4
22	Kustantaminen ja painaminen	5,7	113,2	116,3	109,4	123,9	115,2	114,5	9,5	-0,9	4,6
23	Koksin ja öljytuotteiden valmistus	1,1	108,9	117,2	112,8	114,5	121,2	110,6	5,2	3,4	-1,9
24	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	6,0	119,3	113,5	118,0	125,7	114,5	123,8	5,4	0,9	4,9
25	Kumi- ja muovituotteiden valmistus	2,6	144,3	112,9	121,7	152,1	111,2	140,3	5,4	-1,5	15,2
26	Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	2,4	139,8	104,4	125,0	145,3	100,0	132,1	3,9	-4,2	5,7
DJ(27-28)	Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	10,2	131,3	126,2	124,0	150,8	139,4	134,3	14,9	10,5	8,4
27	Metallien jalostus	5,6	131,2	127,4	122,8	137,6	129,2	130,0	4,9	1,4	5,9
28	Metallituotteiden valmistus	4,6	131,3	124,6	125,5	167,9	152,6	140,0	27,8	22,5	11,5
29	Koneiden ja laitteiden valmistus	10,6	116,6	138,1	109,0	132,3	151,1	116,8	13,5	9,5	7,2
DL(30-33)	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	11,6	237,3	308,2	235,1	379,5	323,5	318,3	59,9	5,0	35,4
31	Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus	3,0	147,3	136,4	130,0	158,2	137,3	142,1	7,4	0,7	9,3
32	Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus	6,3	316,6	447,0	320,4	566,3	469,9	471,1	78,8	5,1	47,0
33	Hienomekaanisten- ja optisten kojeiden valmistus	1,7	136,6	162,4	139,4	193,7	208,7	154,5	41,8	28,5	10,8
DM(34-35)	Kulkuneuvojen valmistus	3,8	111,7	98,0	101,2	132,9	95,6	106,0	19,0	-2,4	4,7
34	Autojen ja perävaunujen valmistus	1,1	153,5	132,0	129,8	183,7	135,6	142,2	19,7	2,7	9,5
35	Muu kulkuneuvojen valmistus	2,8	95,4	84,7	90,1	113,1	80,0	91,9	18,6	-5,6	1,9
36	Huonekalujen valmistus; muu valmistus	2,1	123,7	115,6	116,4	141,8	108,2	122,0	14,6	-6,4	4,9
E	Energia- ja vesihuolto	8,9	122,5	131,3	109,9	122,2	126,9	110,9	-0,2	-3,4	0,9
40	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	8,2	124,0	133,6	110,3	123,9	129,2	111,5	-0,1	-3,3	1,1
41	Veden puhdistus ja jakelu	0,8	106,3	107,4	105,7	104,1	102,7	104,4	-2,1	-4,4	-1,2
Erikoisindeksit											
20-21	Puu- ja paperiteollisuus	23,5	130,4	112,7	119,1	134,9	106,2	124,3	3,4	-5,7	4,4
23-25	Kemianteollisuus	9,6	124,8	113,7	118,4	131,5	114,4	126,7	5,4	0,5	7,0
27-35	Metalliteollisuus	36,2	159,1	185,5	153,0	217,3	197,7	185,6	36,6	6,6	21,3
Muu D	Muu teollisuus	20,7	119,6	111,3	110,5	125,6	101,8	113,3	5,1	-8,5	2,5
Käyttötarkoitukseluokitus											
	Energiatuotteet	10,4	116,3	124,7	109,8	116,7	121,4	108,2	0,3	-2,7	-1,5
	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	44,9	135,4	120,3	123,0	148,3	118,2	135,1	9,5	-1,7	9,8
	Investointitavarat	25,5	164,0	203,2	162,5	228,9	216,9	195,7	39,5	6,8	20,5
	Kestokulutustavarat	2,1	111,3	103,1	104,4	143,8	106,4	113,9	29,2	3,2	9,1
	Muut kulutustavarat	17,1	115,7	109,9	107,3	119,9	99,4	108,5	3,6	-9,5	1,1

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

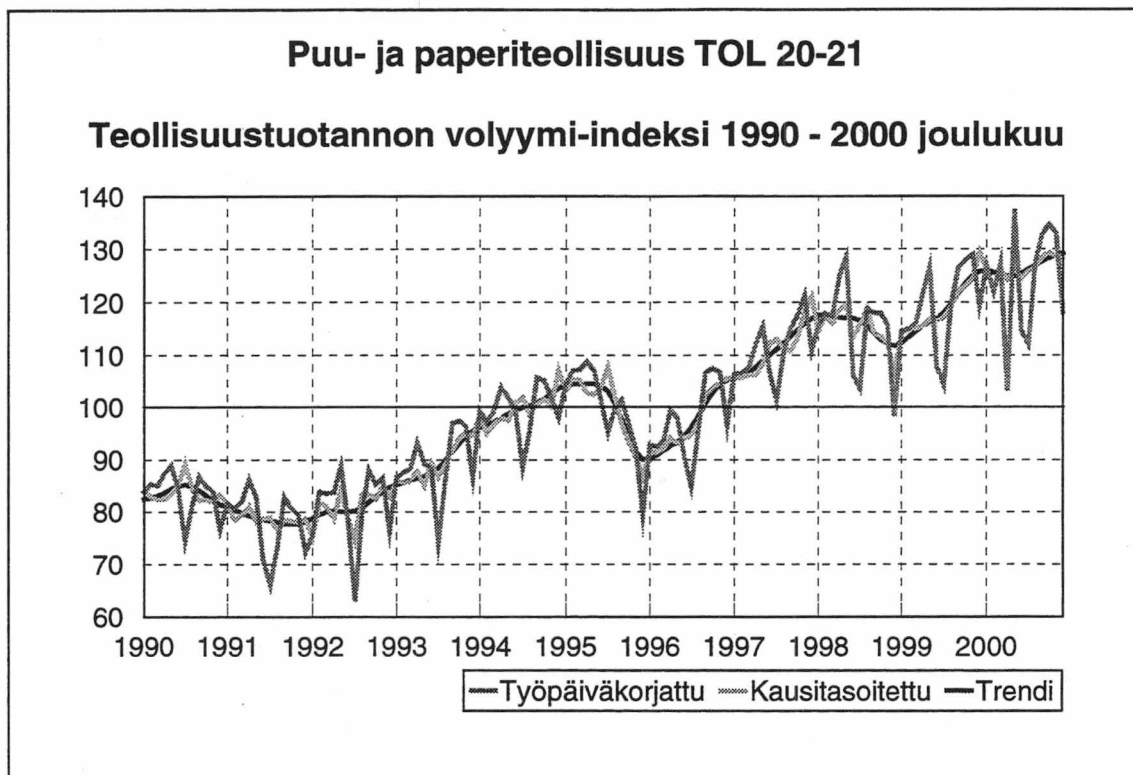
Työpäiväkorjattu

1995=100

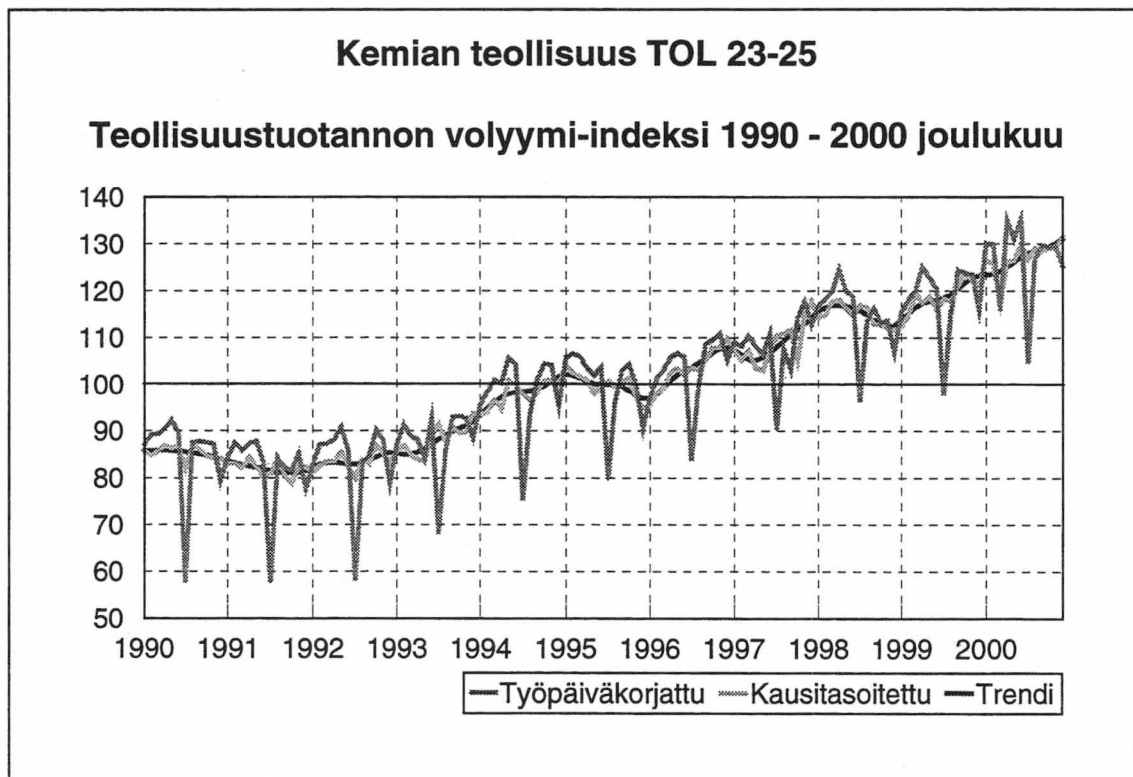
		Paino			Muutosprosentti						
		1999	2000		00/99						
		1995	Marras	Joulu	Vuoden alusta	Marras	Joulu	Vuoden alusta	Marras	Joulu	Vuoden alusta
C,D,E	Koko teollisuus	100,0	134,6	145,4	129,3	158,1	155,7	143,6	17,4	7,0	11,1
C	Mineraalien kaivu	1,1	96,5	69,5	125,1	89,4	70,6	99,2	-7,4	1,6	-20,6
13	Metallimalmien louhinta	0,1	107,3	89,6	96,5	83,4	97,6	90,9	-22,3	8,9	-5,9
14	Muu mineraalien kaivu	0,6	156,9	110,2	147,0	148,8	110,6	139,0	-5,2	0,3	-5,4
D	Teollisuus	90,0	136,2	147,8	131,2	162,5	158,9	147,4	19,3	7,5	12,3
15	Eiintarvikkeiden ja juomien valmistus	7,9	117,8	121,3	109,9	120,0	114,1	111,2	1,8	-5,9	1,2
DB(17-18)	Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	2,0	103,0	94,8	99,5	105,2	91,0	96,6	2,2	-4,0	-2,9
17	Tekstiilien valmistus	1,0	116,1	111,6	109,8	122,6	105,2	111,3	5,5	-5,8	1,4
18	Vaatteiden valmistus	1,0	89,9	78,1	89,2	88,1	77,0	82,0	-2,0	-1,5	-8,1
DC(19)	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	0,4	105,2	81,2	90,5	95,9	72,2	88,1	-8,8	-11,0	-2,6
20	Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	4,5	144,4	132,5	130,1	152,5	120,2	135,7	5,7	-9,3	4,3
21	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	19,0	125,3	116,2	116,4	128,5	117,7	121,3	2,6	1,3	4,3
22	Kustantaminen ja painaminen	5,7	111,0	123,0	109,7	121,5	127,2	114,8	9,5	3,4	4,6
23	Koksin ja öljytuotteiden valmistus	1,1	110,0	115,4	112,8	114,8	126,8	110,8	4,3	9,9	-1,7
24	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	6,0	117,4	114,7	118,1	123,1	125,9	124,0	4,8	9,8	5,0
25	Kumi- ja muovituotteiden valmistus	2,6	143,5	119,1	121,9	150,9	123,2	140,3	5,1	3,4	15,0
26	Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	2,4	134,4	108,4	125,0	139,6	114,1	131,9	3,9	5,3	5,6
DJ(27-28)	Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	10,2	129,4	128,3	124,1	147,8	153,4	134,6	14,2	19,5	8,4
27	Metallien jalostus	5,6	131,8	126,6	122,9	137,3	136,5	130,1	4,2	7,8	5,9
28	Metallituotteiden valmistus	4,6	126,3	130,6	125,6	161,2	175,1	140,3	27,6	34,1	11,7
29	Koneiden ja laitteiden valmistus	10,6	111,3	143,3	109,4	126,1	175,0	117,9	13,3	22,1	7,7
DL(30-33)	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	11,6	232,8	319,7	235,8	373,6	347,0	318,5	60,5	8,5	35,1
31	Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus	3,0	141,1	143,1	130,2	151,6	158,4	142,5	7,4	10,7	9,4
32	Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus	6,3	313,0	463,4	321,5	561,0	493,6	471,2	79,3	6,5	46,5
33	Hienomekaanisten- ja optisten kojeiden valmistus	1,7	130,7	167,0	139,7	184,6	243,1	155,2	41,2	45,6	11,1
DM(34-35)	Kulkuneuvojen valmistus	3,8	106,3	101,9	101,6	126,4	111,1	106,0	18,9	9,0	4,3
34	Autojen ja perävaunujen valmistus	1,1	146,2	137,0	130,3	174,7	157,7	142,6	19,5	15,1	9,5
35	Muu kulkuneuvojen valmistus	2,8	90,8	88,3	90,5	107,5	92,9	91,8	18,5	5,3	1,5
36	Huonekalujen valmistus; muu valmistus	2,1	118,2	118,6	116,7	135,0	126,0	122,1	14,2	6,3	4,6
E	Energia- ja vesihuolto	8,9	123,4	131,8	110,0	122,4	134,3	111,0	-0,8	1,9	0,9
40	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	8,2	124,9	134,3	110,4	124,1	136,9	111,7	-0,7	2,0	1,1
41	Veden puhdistus ja jakelu	0,8	107,8	105,4	105,7	104,7	106,8	104,4	-2,9	1,3	-1,2
	Erikoisindeksit										
20-21	Puu- ja paperiteollisuus	23,5	128,9	119,4	119,0	133,2	118,2	124,1	3,3	-1,0	4,3
23-25	Kemianteollisuus	9,6	123,5	115,9	118,5	129,5	125,3	126,9	4,9	8,1	7,0
27-35	Metalliteollisuus	36,2	155,0	191,8	153,5	212,1	217,8	186,0	36,8	13,6	21,2
Muu D	Muu teollisuus	20,7	116,2	115,6	110,6	121,8	114,7	113,4	4,9	-0,8	2,5
	Käyttötarkoituksiluokitus										
	Energiatuotteet	10,4	117,3	124,9	109,9	116,9	128,3	108,3	-0,3	2,7	-1,5
	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	44,9	133,7	125,4	123,1	146,1	130,5	135,0	9,3	4,1	9,7
	Investointitavarat	25,5	158,9	210,4	163,0	222,5	239,7	196,4	40,1	13,9	20,5
	Kestokulutustavarat	2,1	106,5	105,2	104,8	136,9	123,9	114,0	28,6	17,7	8,7
	Muut kulutustavarat	17,1	112,8	114,4	107,5	116,6	111,6	108,6	3,4	-2,5	1,0

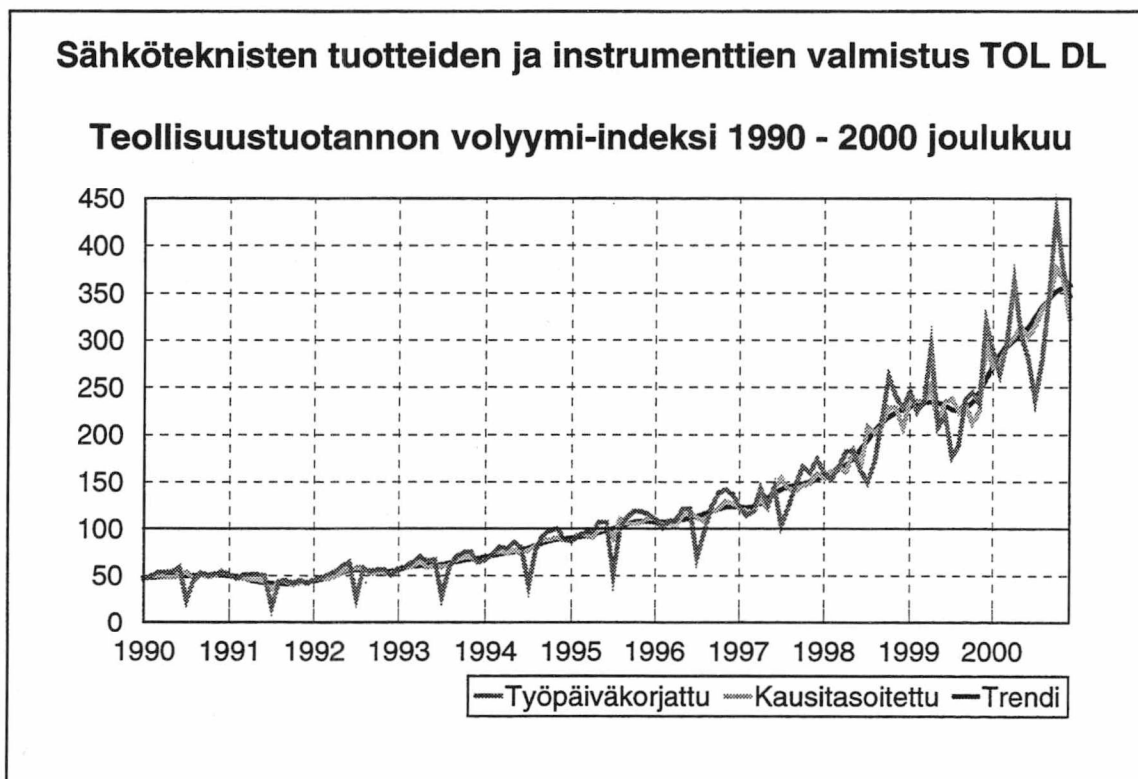
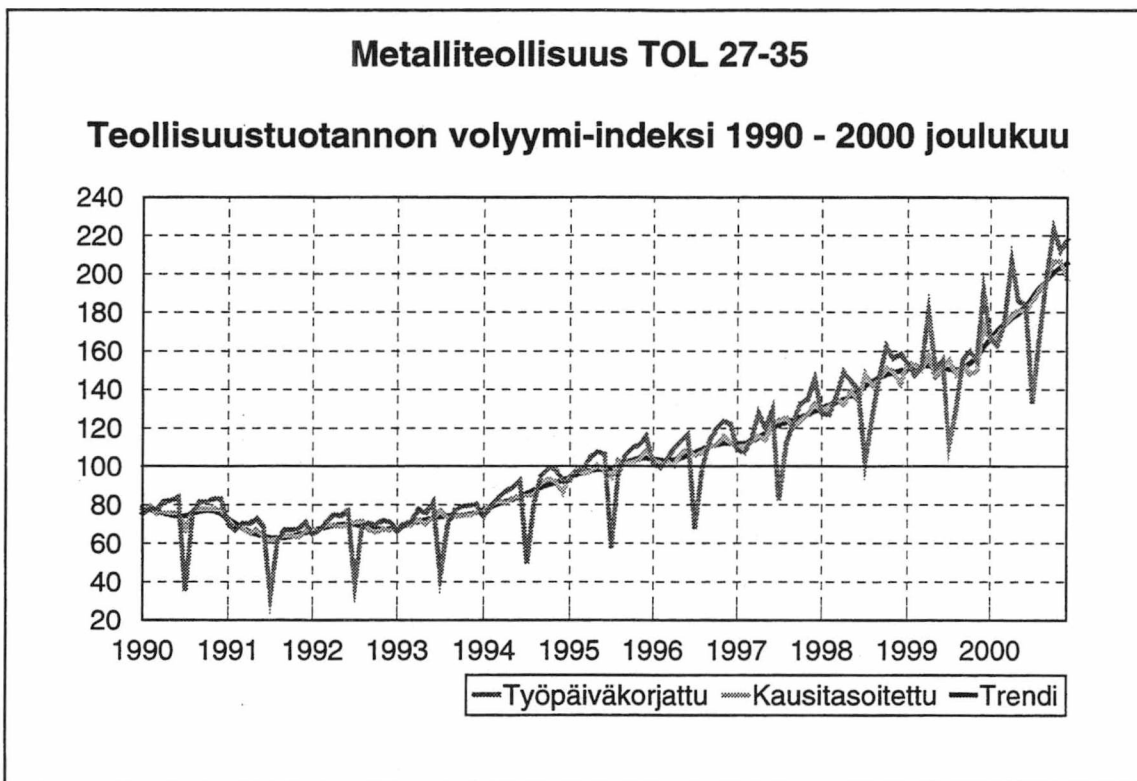


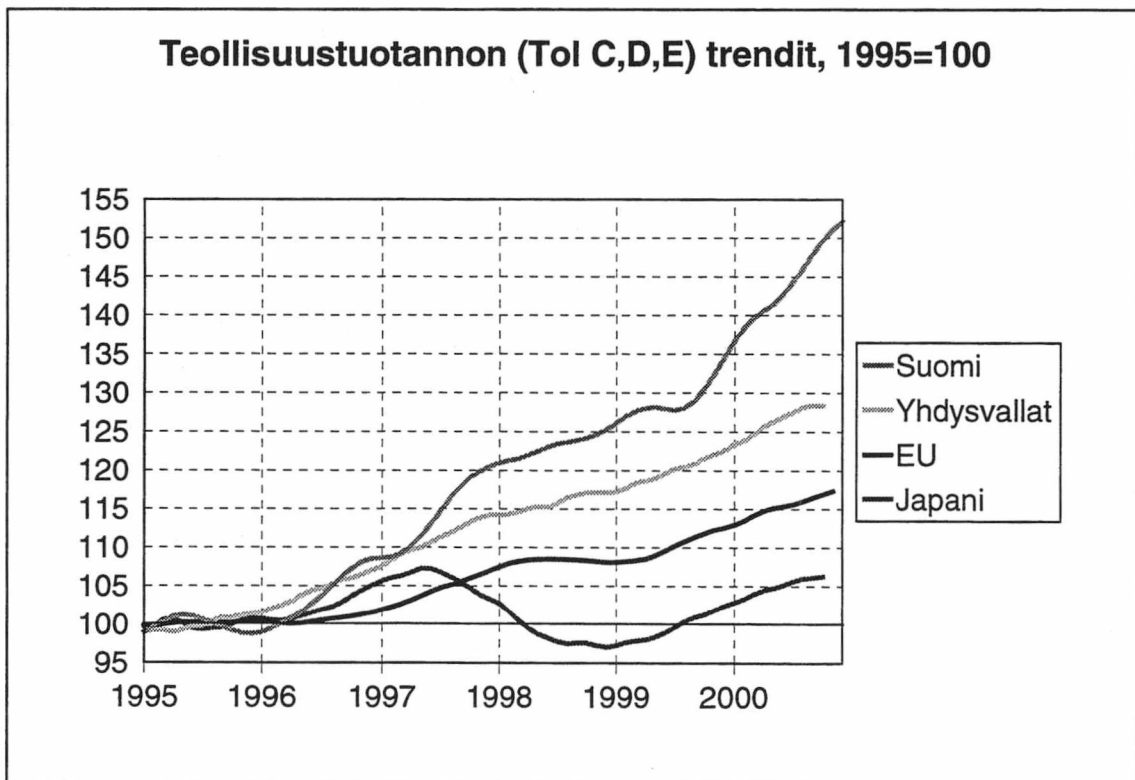
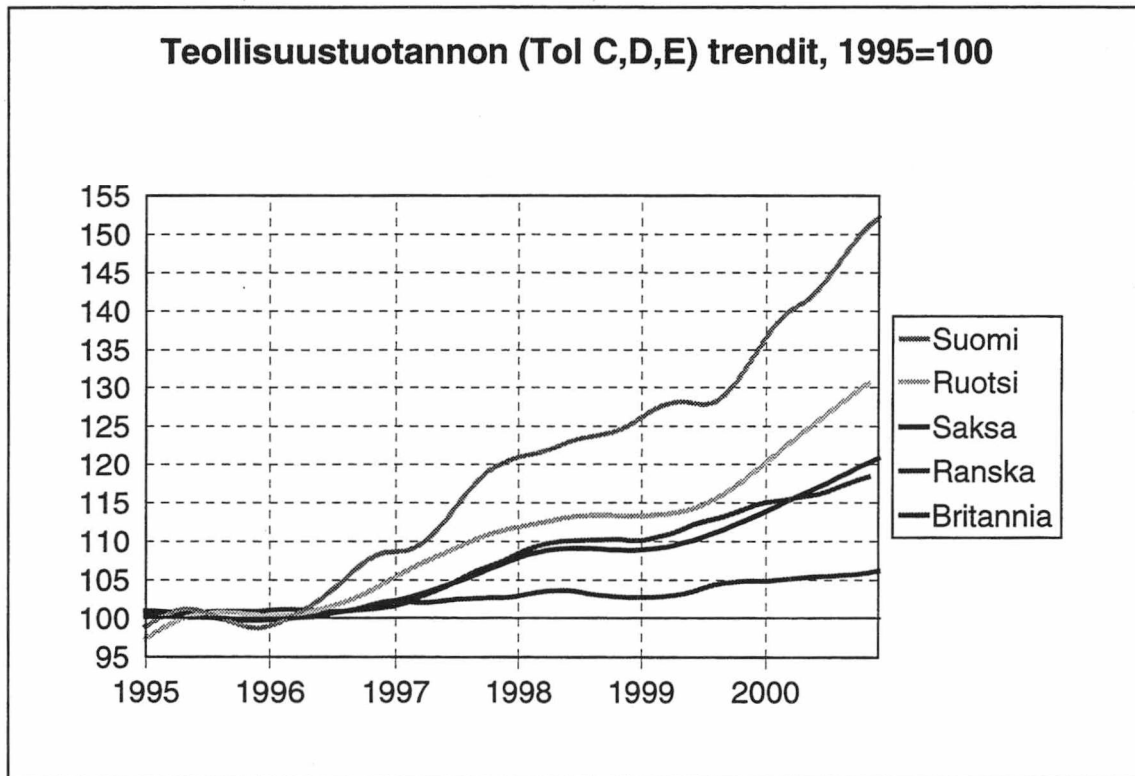
Kuvio 5



Kuvio 6







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 määrän 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 volyymi-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 textilier 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)	Sähkötekniikan 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-, kaasua- 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
	Erkoisindeksit	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
	Investointitavarat	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 2001:1
Industri
Industry

Lisätietoja - Förfrågningar:
Kari Rautio (09) 1734 2479
Rami Peltola (09) 1734 3615

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi on keskeinen lyhyen aikavälin suhdanneindikaattori, joka mittaa teollisuustuotannon määrän muutosta verrattuna tiettyyn perusajankohtaan. Teollisuustuotannon volyymi-indeksi julkaistaan joka kuukauden 15. päivänä, tai jos 15. päivä sijoittuu viikonloppuun tai on juhlapyhä, edellisenä arkipäivänä. Julkaisun lisäksi teollisuustuotannon volyymi-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.

Teollisuustuotannon volyymi-indeksin sarjoja on saatavilla myös osoitteessa statfin.stat.fi. Samasta ositteesta löytyvät myös neljännesvuosittaiset tiedot teollisuusyritysten varastojen arvosta.

Vuoden 2001 tammikuun tiedoista alkaen Tilastokeskus julkaisee teollisuustuotannon volyymi-indeksin lehdistötiedotteen jo tilastokuukautta seuraavan kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Tiedotteessa julkaistaan teollisuuden päätoimialojen tiedot.

Tietopalvelu:

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