

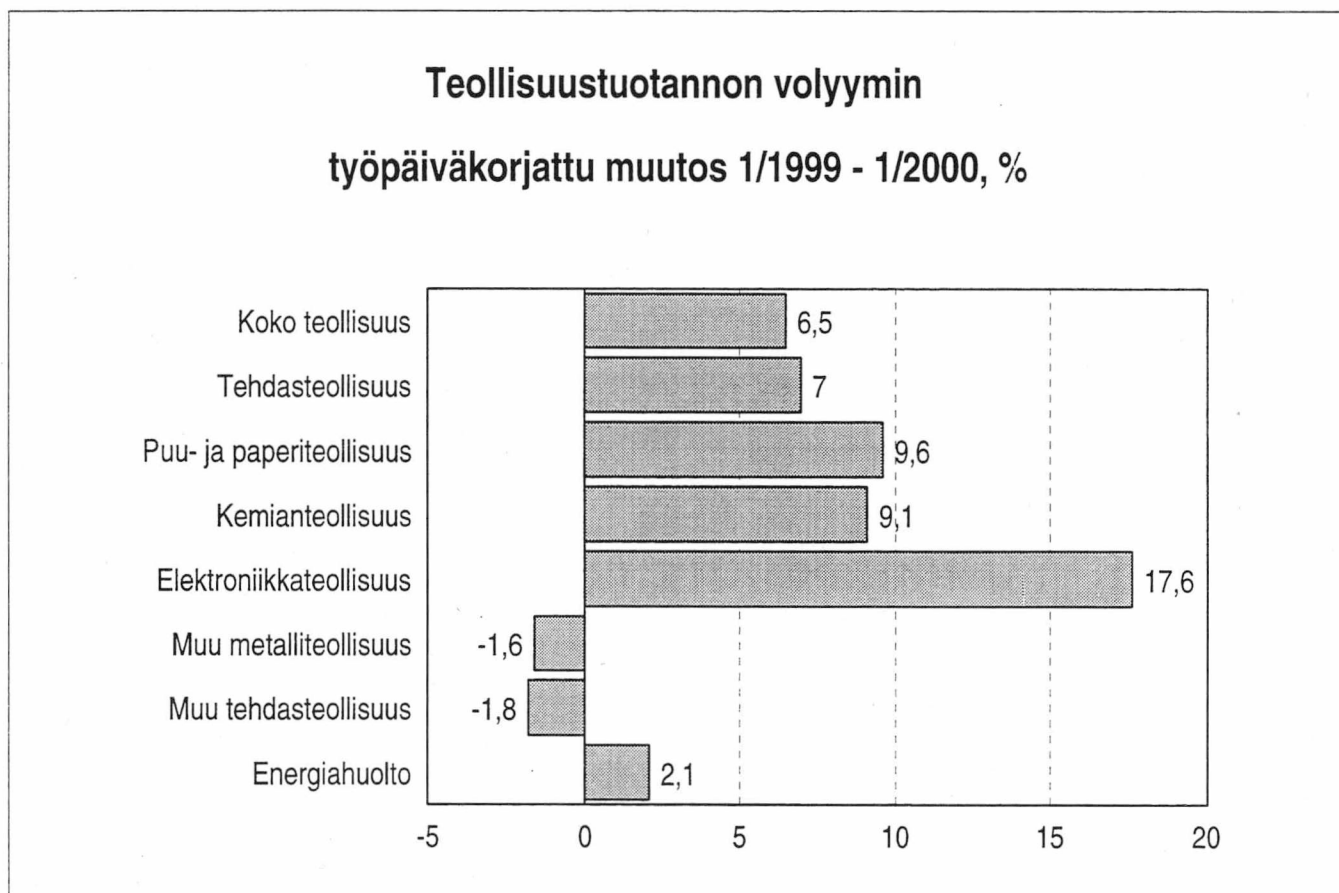
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen

2000, tammikuu – januari

1995=100

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



Teollisuustuotanto kasvoi tammikuussa 6,5 prosenttia

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto oli Tilastokeskuksen mukaan tammikuussa 6,5 prosenttia suurempi verrattuna viime vuoden tammikuuhun. Joulukuun ennätysellisen, 16 prosentin, kasvuvauhdin jälkeen teollisuustuotanto palasi pitkän aikavälin kasvu-uralle. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi tammikuussa vajaat 10 prosenttia, kun sen tuotanto kasvoi joulukuussa peräti lähes 22 prosenttia. Myös elektroniikkateollisuus palasi tammikuussa lähes 18 prosentin kasvuun. Joulukuussa elektroniikkateollisuuden tuotanto kasvoi runsaat 40 prosenttia. Muun metalliteollisuuden tuotanto laski tammikuussa puolitoista prosenttia, kun joulukuussa sen tuotanto kasvoi vielä runsaat 4 prosenttia.

Kemianteollisuuden tuotanto lisääntyi tammikuussa runsaat 9 prosenttia. Sen sijaan muu tehdasteollisuuden tuotanto laski vajaat 2 prosenttia, tuotannon väheneminen johtuu osin elintarvikkeiden ja juomien valmistuksen 0,2 prosentin laskusta.

Kapasiteetin käyttöaste oli 86 prosenttia

Tehdasteollisuuden kapasiteetista oli tammikuussa käytössä 86 prosenttia. Massa- ja paperiteollisuuden käyttöaste oli 95 prosenttia, metalliteollisuuden 88, kemianteollisuuden 80 prosenttia ja muun tehdasteollisuuden 76.

Kansainvälinen vertailu

Suomen teollisuustuotanto kasvoi tammikuussa kausitasoitettuna 6,2 prosenttia vuotta aiemmasta. Yhdysvalloissa tuotanto oli OECD:n kausitasoitettujen sarjojen mukaan 5,5 prosenttia edellisvuotista suurempi. Japanissa kasvuluku oli 6,7 ja Saksassa 3,9.

Industriproduktionen ökade i januari med 6,5 procent

Enligt Statistikcentralen var den arbetsdagskorrigerade industriproduktionen i januari 6,5 procent större än i januari i fjol. Efter den rekordartade tillväxten på 16 procent i december ökade industriproduktionen åter i samma takt som under en längre tid. Produktionen inom trä- och pappersindustrin ökade i januari med knappt 10 procent, medan den i december rentav ökade med närmare 22 procent. Produktionen inom elektronikindustrin ökade också med nästan 18 procent. I december var ökningen inom elektronikindustrin drygt 40 procent. Produktionen inom den övriga fabriksindustrin minskade med en och en halv procent. I december ökade produktionen ännu med drygt 4 procent.

Produktionen inom den kemiska industrin ökade i januari med drygt 9 procent. Produktionen inom den övriga fabriksindustrin minskade däremot med knappt 2 procent. Produktionsnedgången beror till en del på att tillverkningen av livsmedel och drycker sjönk med 0,2 procent.

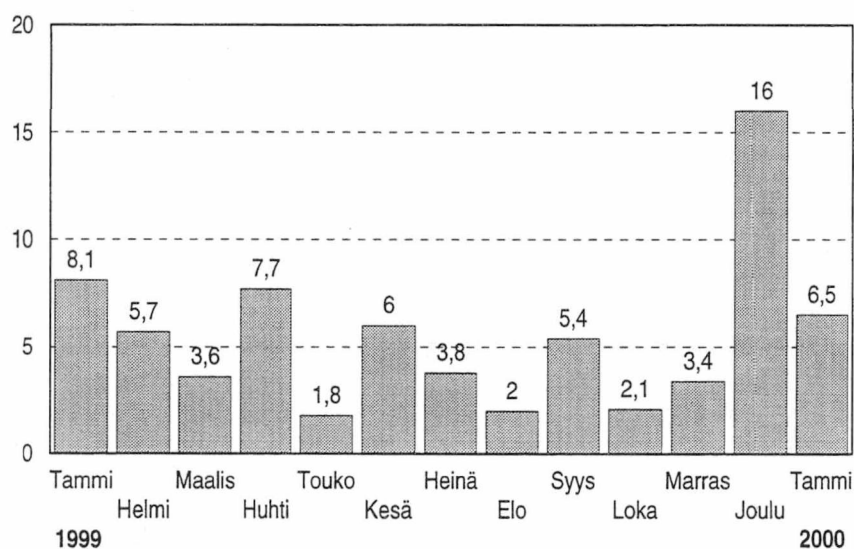
Kapacitetsutnyttjandet inom fabriksindustrin var 86 procent

Inom fabriksindustrin var kapacitetsutnyttjandegraden i december 86 procent. Inom massa- och pappersindustrin var utnyttjandegraden 95 procent, inom metallindustrin 88, inom den kemiska industrin 80 och inom den övriga fabriksindustrin 76 procent.

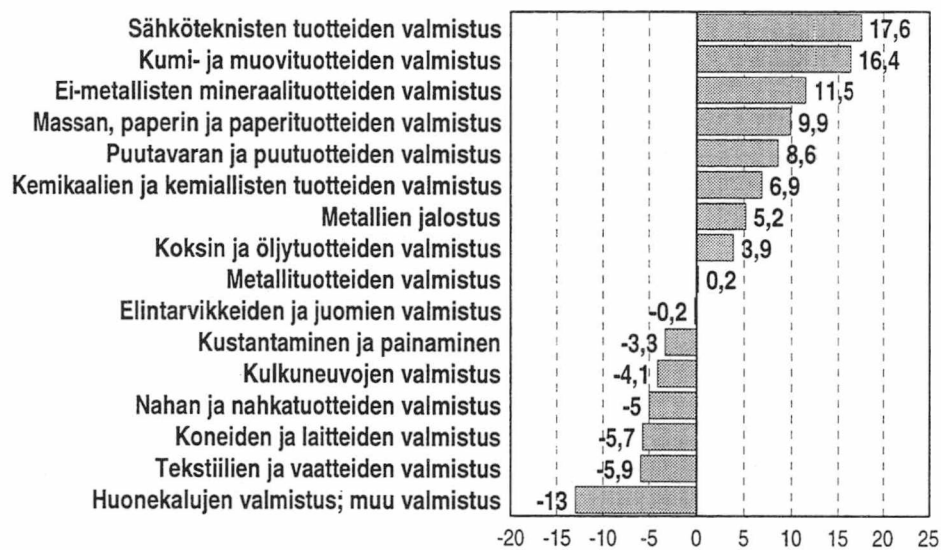
Internationell jämförelse

Finlands industriproduktion ökade i januari med 6,2 procent från året förut (säsongutjämnad). Enligt OECD:s säsongutjämnade serier var produktionen i USA 5,5 procent större än åren förut. I Japan var tillväxten 6,7 procent och i Tyskland 3,9.

**Koko teollisuustuotannon volyymin työpäiväkorjattu
muutos edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, %**



**Teollisuustuotannon volyymin
työpäiväkorjattu muutos 2000 / 1999 tammikuu, %**



Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Alkuperäinen

1995=100

								Muutosprosentti			
		Paino	1998	1999	1999	2000					
		1995	Joulu	Tammi	Vuoden alusta	Joulu	Tammi	Vuoden alusta	99/98	00/99	Vuoden alusta
C,D,E	Koko teollisuus	100,0	121,7	124,0	124,0	140,8	134,8	134,8	15,7	8,7	8,7
C	Mineraalien kaivu	1,1	75,4	66,5	66,5	66,4	66,1	66,1	-11,9	-0,7	-0,7
13	Metallimalmien louhinta	0,1	94,8	105,7	105,7	95,4	97,9	97,9	0,7	-7,4	-7,4
14	Muu mineraalien kaivu	0,6	120,2	101,2	101,2	103,2	102,0	102,0	-14,1	0,8	0,8
D	Teollisuus	90,0	122,0	123,8	123,8	142,7	135,5	135,5	17,0	9,4	9,4
15	Elintarvikkeiden ja juomien valmistus	7,9	105,5	95,5	95,5	118,9	98,5	98,5	12,8	3,1	3,1
DB(17-18)	Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	2,0	85,5	92,5	92,5	88,8	90,5	90,5	3,8	-2,2	-2,2
17	Tekstiilien valmistus	1,0	91,6	98,6	98,6	104,1	104,8	104,8	13,7	6,3	6,3
18	Vaatteiden valmistus	1,0	79,4	86,5	86,5	73,5	76,3	76,3	-7,4	-11,8	-11,8
DC(19)	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	0,4	96,9	82,2	82,2	77,0	82,2	82,2	-20,5	0,1	0,1
20	Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	4,5	113,8	104,1	104,1	125,3	117,4	117,4	10,1	12,8	12,8
21	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	19,0	87,7	118,9	118,9	109,5	130,9	130,9	25,0	10,2	10,2
22	Kustantaminen ja painaminen	5,7	110,0	103,6	103,6	115,0	102,1	102,1	4,5	-1,4	-1,4
23	Koksin ja öljytuotteiden valmistus	1,1	113,9	110,6	110,6	114,2	116,1	116,1	0,3	5,0	5,0
24	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	6,0	105,8	110,0	110,0	113,2	121,2	121,2	7,0	10,2	10,2
25	Kumi- ja muovituotteiden valmistus	2,6	96,3	115,7	115,7	111,1	136,6	136,6	15,3	18,1	18,1
26	Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	2,4	98,1	96,6	96,6	104,2	112,2	112,2	6,1	16,1	16,1
DJ(27-28)	Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	10,2	112,1	112,8	112,8	126,1	119,4	119,4	12,5	5,8	5,8
27	Metallien jalostus	5,6	118,1	125,1	125,1	130,1	133,3	133,3	10,2	6,6	6,6
28	Metallituotteiden valmistus	4,6	104,5	97,0	97,0	121,0	101,5	101,5	15,8	4,6	4,6
29	Koneiden ja laitteiden valmistus	10,6	142,0	93,6	93,6	140,8	92,7	92,7	-0,8	-0,9	-0,9
DL(30-33)	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	11,6	221,5	236,7	236,7	310,9	281,6	281,6	40,3	19,0	19,0
31	Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus	3,0	109,4	103,2	103,2	129,7	120,0	120,0	18,6	16,2	16,2
32	Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus	6,3	299,6	342,2	342,2	455,3	419,8	419,8	51,9	22,7	22,7
33	Hienomekaanisten- ja optisten kojeiden valmistus	1,7	155,3	114,1	114,1	163,1	117,8	117,8	5,0	3,2	3,2
DM(34-35)	Kulkuneuvojen valmistus	3,8	102,4	99,3	99,3	99,1	100,4	100,4	-3,2	1,1	1,1
34	Autojen ja perävaunujen valmistus	1,1	124,1	116,6	116,6	135,4	119,1	119,1	9,1	2,1	2,1
35	Muu kulkuneuvojen valmistus	2,8	93,9	92,5	92,5	85,0	93,1	93,1	-9,5	0,6	0,6
36	Huonekalujen valmistus; muu valmistus	2,1	115,3	108,7	108,7	109,6	100,0	100,0	-4,9	-8,0	-8,0
E	Energia- ja vesihuolto	8,9	125,4	133,8	133,8	131,2	137,3	137,3	4,6	2,7	2,7
40	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	8,2	127,6	136,7	136,7	133,4	139,9	139,9	4,6	2,3	2,3
41	Veden puhdistus ja jakelu	0,8	102,5	102,2	102,2	107,4	110,5	110,5	4,8	8,1	8,1
Erikoisindeksit											
20-21	Puu- ja paperiteollisuus	23,5	92,7	116,0	116,0	112,6	128,3	128,3	21,4	10,6	10,6
23-25	Kemianteollisuus	9,6	104,1	111,6	111,6	112,8	124,8	124,8	8,3	11,8	11,8
27-35	Metalliteollisuus	36,2	155,3	145,7	145,7	187,3	161,9	161,9	20,6	11,1	11,1
Muu D	Muu teollisuus	20,7	104,1	98,1	98,1	110,7	99,7	99,7	6,3	1,7	1,7
Käyttötarkoitusluokitus											
	Energiatuotteet	10,4	119,3	126,2	126,2	124,3	129,8	129,8	4,2	2,9	2,9
	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	44,9	103,3	116,8	116,8	121,6	133,4	133,4	17,8	14,3	14,3
	Investointitavarat	25,5	166,2	154,1	154,1	202,9	166,0	166,0	22,1	7,7	7,7
	Kestokulutustavarat	2,1	125,6	101,4	101,4	100,5	90,9	90,9	-20,0	-10,4	-10,4
	Muut kulutustavarat	17,1	102,2	97,1	97,1	109,5	97,1	97,1	7,1	0,0	0,0

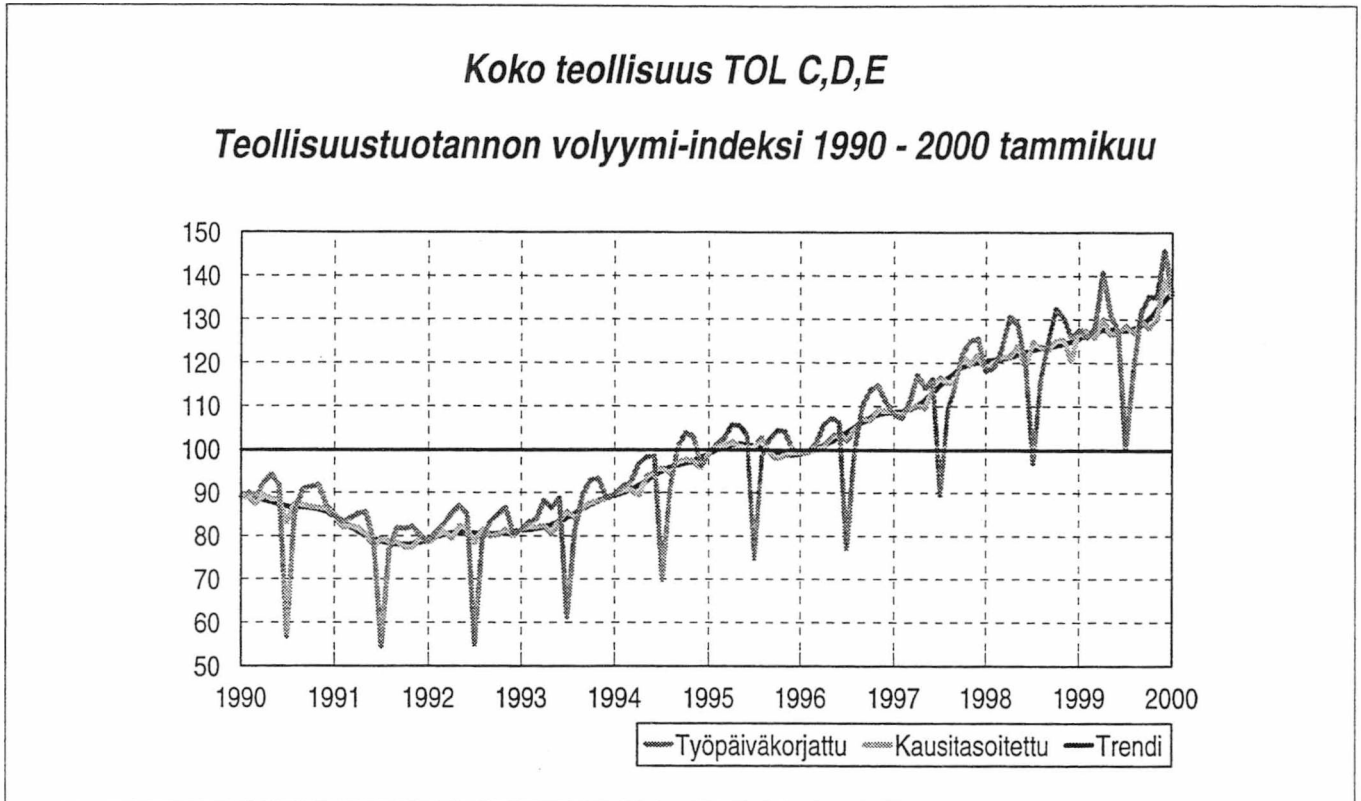
Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Työpäiväkorjattu

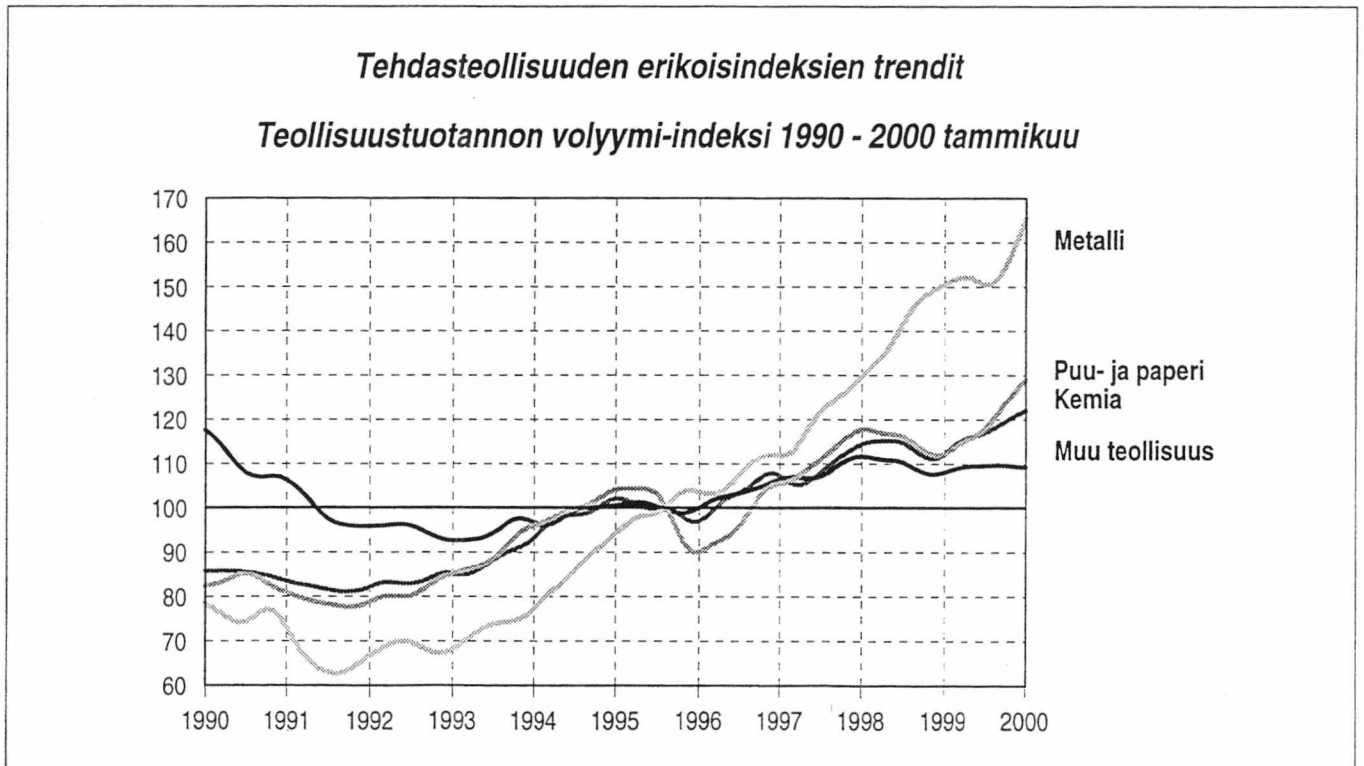
1995=100

		Paino 1995	1999			2000			Muutosprosentti		
			Joulu	Tammi	Vuoden alusta	Joulu	Tammi	Vuoden alusta	99/98 Joulu	00/99 Tammi	Vuoden alusta
C,D,E	Koko teollisuus	100,0	125,8	127,6	127,6	145,8	135,8	135,8	16,0	6,5	6,5
C	Mineraalien kaivu	1,1	77,4	70,1	70,1	68,3	67,0	67,0	-11,8	-4,4	-4,4
13	Metallimalmien louhinta	0,1	95,6	103,2	103,2	96,2	95,1	95,1	0,7	-7,9	-7,9
14	Muu mineraalien kaivu	0,6	123,7	108,4	108,4	106,5	104,4	104,4	-13,9	-3,7	-3,7
D	Teollisuus	90,0	126,4	128,0	128,0	148,2	137,0	137,0	17,3	7,0	7,0
15	Elintarvikkeiden ja juomien valmistus	7,9	108,1	100,8	100,8	122,4	100,6	100,6	13,2	-0,2	-0,2
DB(17-18)	Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	2,0	89,4	98,5	98,5	93,2	92,7	92,7	4,3	-5,9	-5,9
17	Tekstiilien valmistus	1,0	96,6	102,8	102,8	110,3	106,1	106,1	14,1	3,2	3,2
18	Vaatteiden valmistus	1,0	82,2	94,3	94,3	76,3	79,3	79,3	-7,1	-15,9	-15,9
DC(19)	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	0,4	100,5	90,5	90,5	80,2	86,0	86,0	-20,2	-5,0	-5,0
20	Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	4,5	117,9	111,6	111,6	130,2	121,3	121,3	10,4	8,6	8,6
21	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	19,0	93,3	115,0	115,0	116,7	126,3	126,3	25,0	9,9	9,9
22	Kustantaminen ja painaminen	5,7	116,2	107,4	107,4	121,7	103,9	103,9	4,7	-3,3	-3,3
23	Koksin ja öljytuotteiden valmistus	1,1	112,1	109,2	109,2	112,4	113,5	113,5	0,3	3,9	3,9
24	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	6,0	106,6	113,7	113,7	114,3	121,5	121,5	7,2	6,9	6,9
25	Kumi- ja muovituotteiden valmistus	2,6	101,3	115,5	115,5	117,2	134,4	134,4	15,7	16,4	16,4
26	Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	2,4	101,6	103,9	103,9	108,1	115,9	115,9	6,4	11,5	11,5
DJ(27-28)	Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	10,2	113,7	115,9	115,9	128,2	119,6	119,6	12,7	3,2	3,2
27	Metallien jalostus	5,6	117,3	124,7	124,7	129,3	131,1	131,1	10,2	5,2	5,2
28	Metallituotteiden valmistus	4,6	109,1	104,6	104,6	126,8	104,8	104,8	16,2	0,2	0,2
29	Koneiden ja laitteiden valmistus	10,6	146,8	102,5	102,5	146,1	96,7	96,7	-0,5	-5,7	-5,7
DL(30-33)	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	11,6	229,7	246,7	246,7	322,6	290,1	290,1	40,4	17,6	17,6
31	Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus	3,0	114,5	111,9	111,9	136,2	124,9	124,9	18,9	11,6	11,6
32	Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus	6,3	310,7	352,9	352,9	472,1	431,7	431,7	52,0	22,3	22,3
33	Hienomekaanisten- ja optisten kojeiden valmistus	1,7	159,1	126,4	126,4	167,7	123,5	123,5	5,4	-2,3	-2,3
DM(34-35)	Kulkuneuvojen valmistus	3,8	106,1	109,4	109,4	103,1	105,0	105,0	-2,8	-4,1	-4,1
34	Autojen ja perävaunujen valmistus	1,1	128,2	128,6	128,6	140,4	124,6	124,6	9,5	-3,2	-3,2
35	Muu kulkuneuvojen valmistus	2,8	97,5	101,9	101,9	88,6	97,4	97,4	-9,2	-4,5	-4,5
36	Huonekalujen valmistus; muu valmistus	2,1	117,6	120,3	120,3	112,4	104,7	104,7	-4,4	-13,0	-13,0
E	Energia- ja vesihuolto	8,9	125,8	130,4	130,4	131,6	133,2	133,2	4,6	2,1	2,1
40	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	8,2	128,2	133,3	133,3	134,1	135,5	135,5	4,6	1,7	1,7
41	Veden puhdistus ja jakelu	0,8	100,6	100,3	100,3	105,4	108,7	108,7	4,8	8,4	8,4
Erikoisindeksit											
20-21	Puu- ja paperiteollisuus	23,5	98,1	114,3	114,3	119,3	125,3	125,3	21,6	9,6	9,6
23-25	Kemianteollisuus	9,6	105,8	113,7	113,7	114,8	124,1	124,1	8,5	9,1	9,1
27-35	Metalliteollisuus	36,2	160,2	153,5	153,5	193,6	166,4	166,4	20,9	8,4	8,4
Muu D	Muu teollisuus	20,7	107,7	104,1	104,1	114,9	102,3	102,3	6,7	-1,8	-1,8
Käyttötarkoitusluokitus											
	Energiatuotteet	10,4	119,5	123,2	123,2	124,5	126,0	126,0	4,2	2,3	2,3
	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	44,9	107,4	117,1	117,1	126,9	131,9	131,9	18,1	12,6	12,6
	Investointitavarat	25,5	171,9	164,0	164,0	210,1	172,3	172,3	22,3	5,1	5,1
	Kestokulutustavarat	2,1	128,0	112,3	112,3	102,6	95,2	95,2	-19,9	-15,3	-15,3
	Muut kulutustavarat	17,1	106,1	102,7	102,7	114,0	99,4	99,4	7,4	-3,2	-3,2

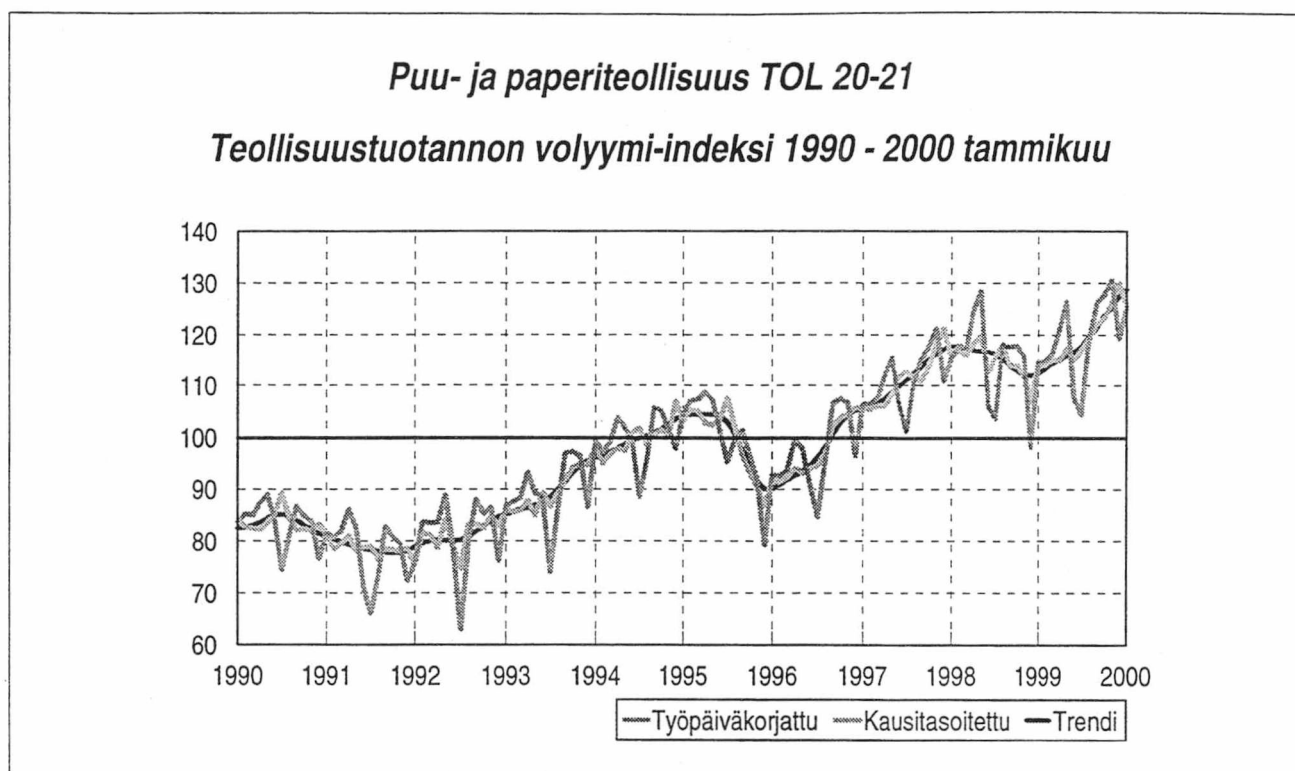
Kuvio 3



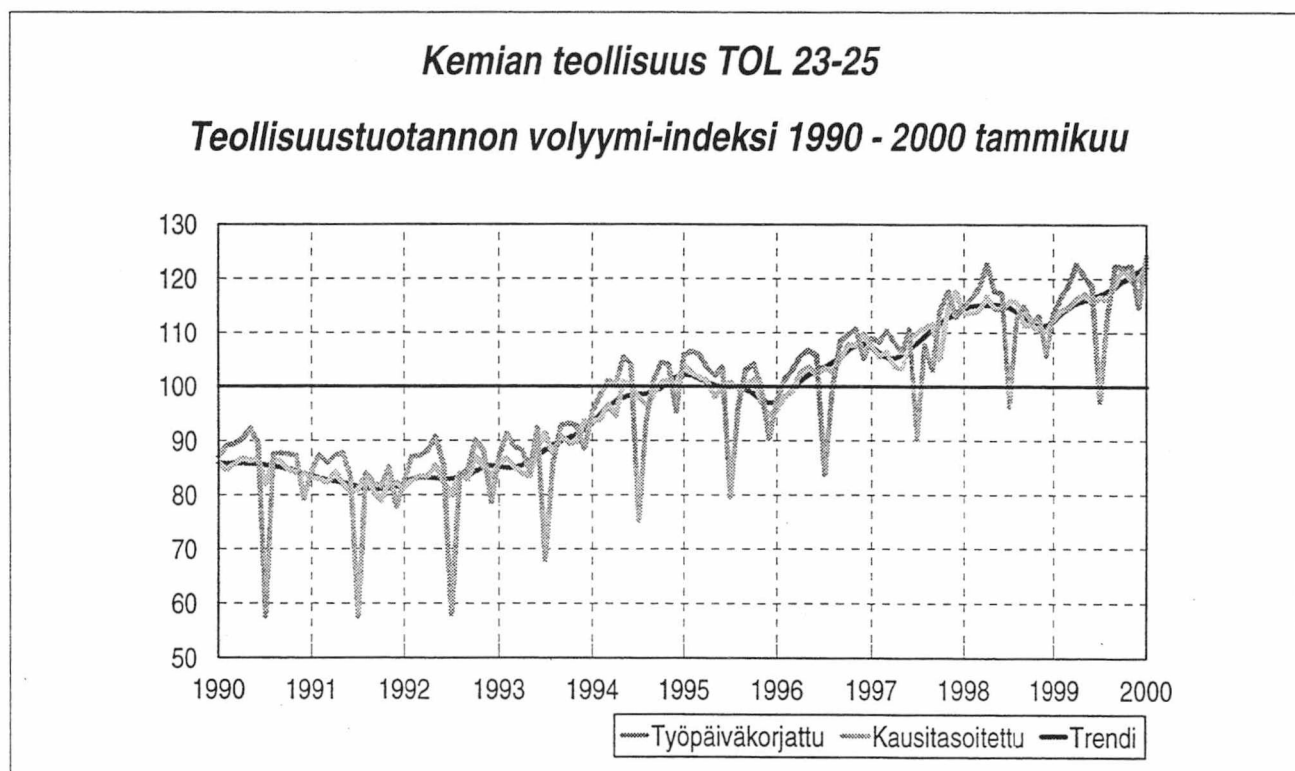
Kuvio 4

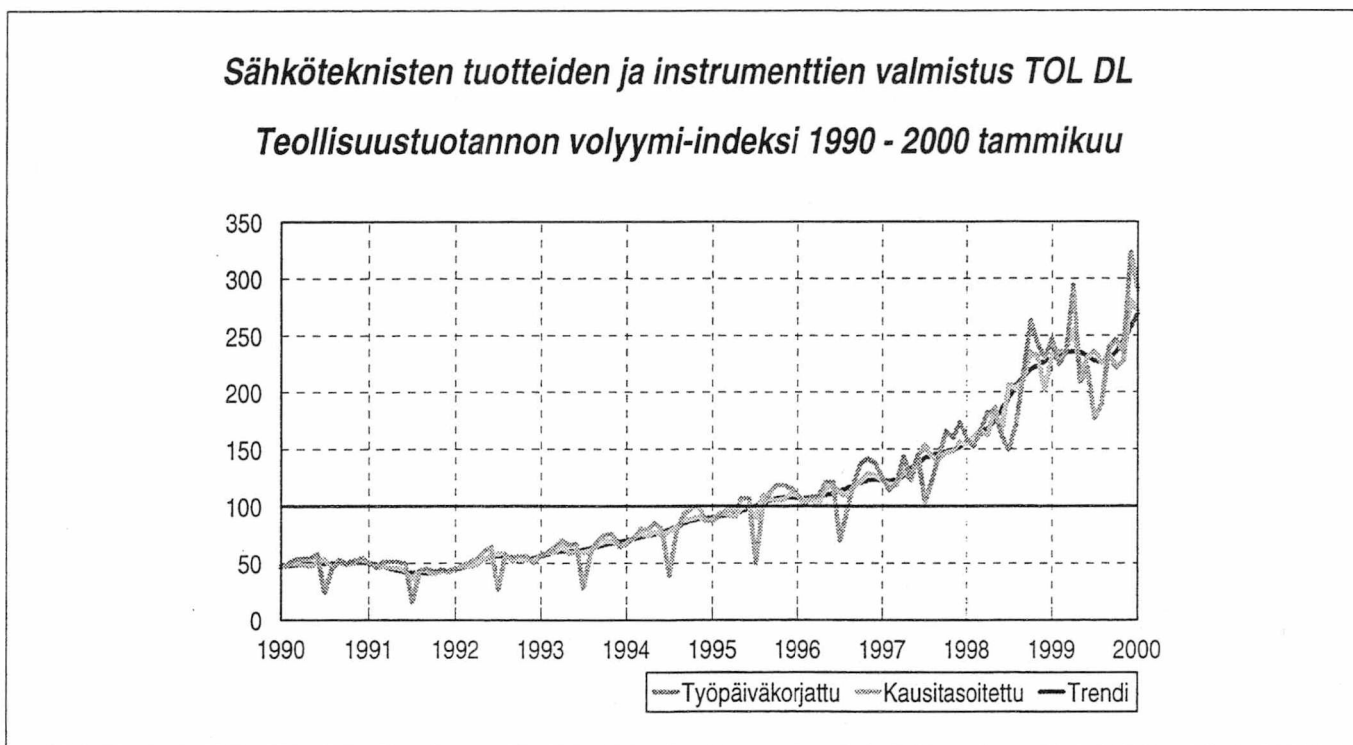
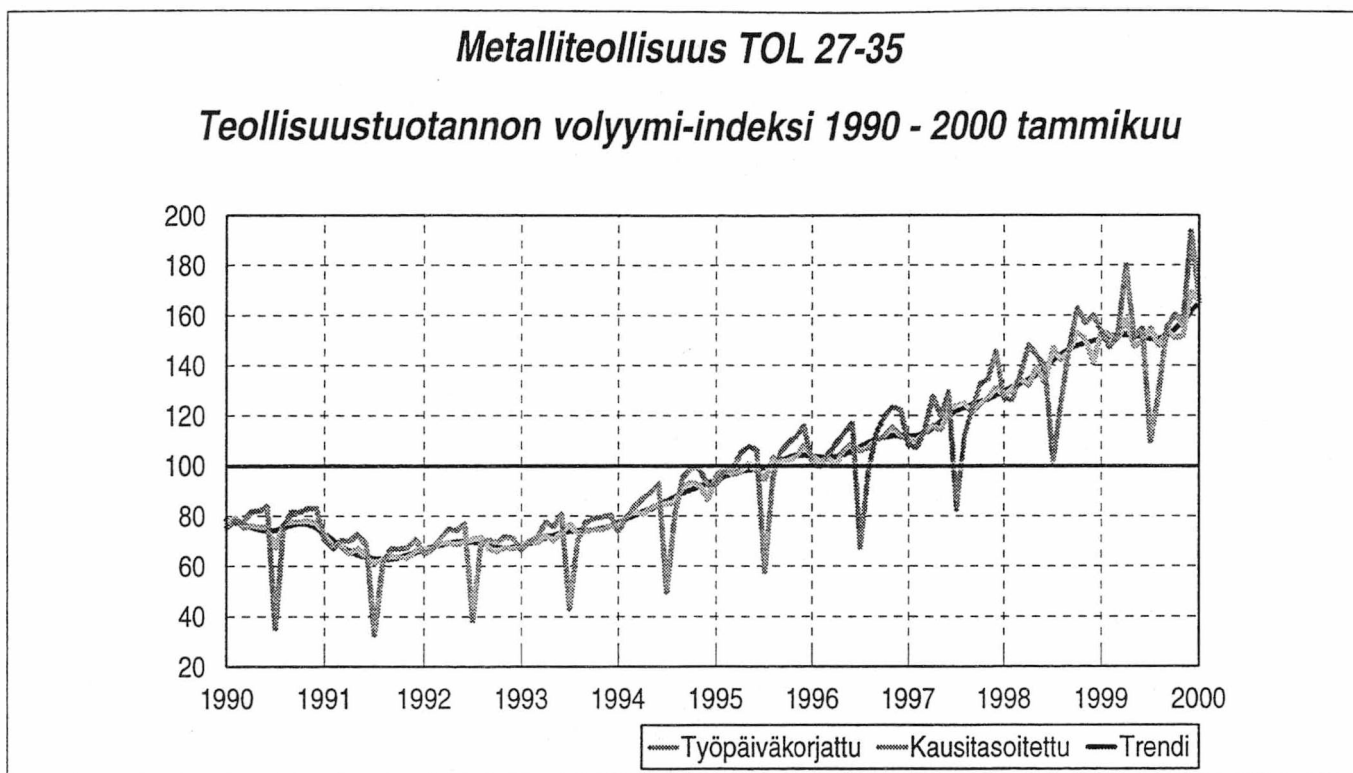


Kuvio 5

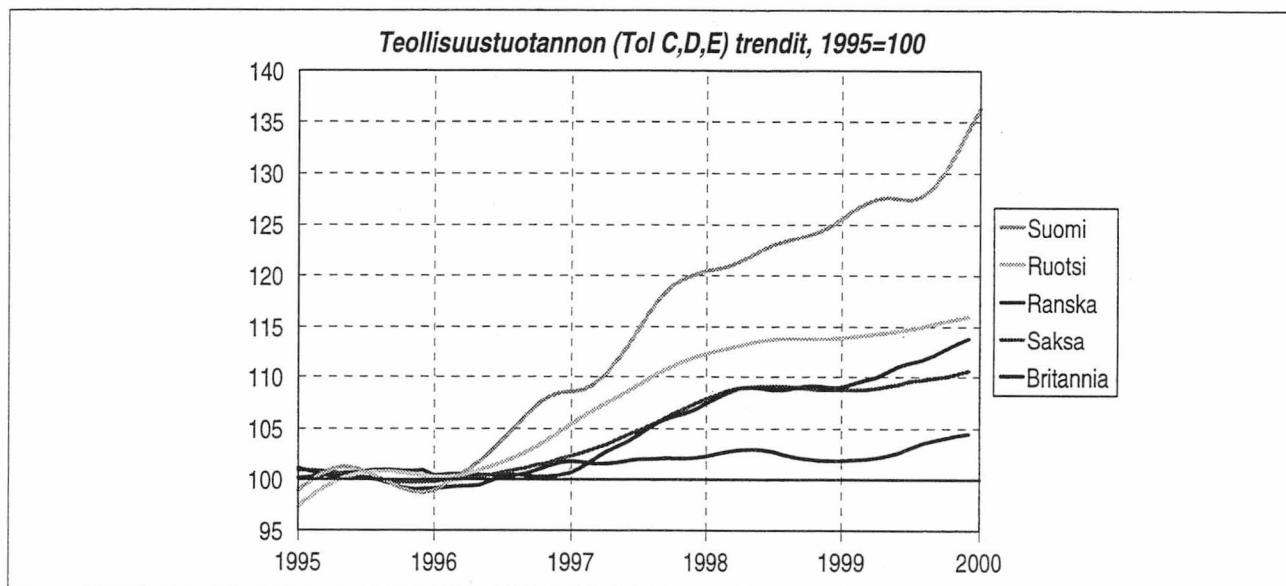


Kuvio 6

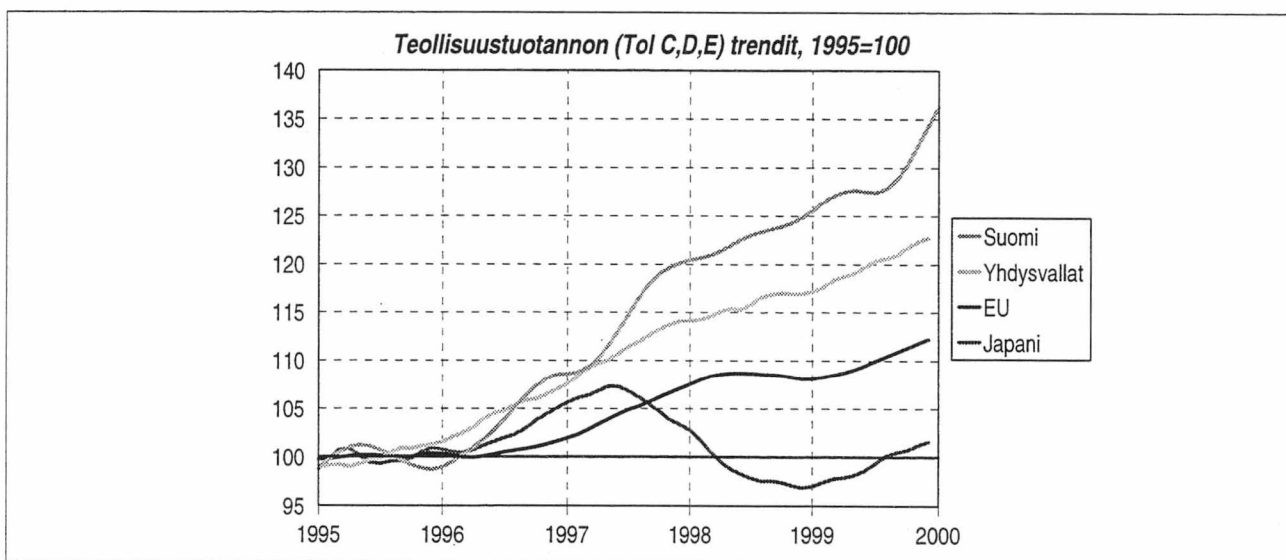




Kuvio 9



Kuvio 10



Kuvioiden 9 ja 10 tietolähteenä Eurostatin New Cronos -tietokanta

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi 1995=100, kausitasoitettu sarja

	1999			2000	Muutos ed. kk, %	Muutos ed. vuoden vast. kk, %
	Loka	Marras	Joulu	Tammi		
Suomi	127,9	130,2	138,9	135,6	-2,5	6,2
Ruotsi ¹⁾	119,7	119,2	115,3	..	-3,3	0,9
Saksa	112,1	112,1	112,2	113,1	0,8	3,9
Ranska	112,6	114,5	114,5	..	0,0	5,2
Britannia ²⁾	104,5	104,5	104,0	..	-0,5	1,9
Japani ²⁾	99,2	103,4	102,3	103,1	0,8	6,7
Yhdysvallat	121,5	121,9	122,5	123,7	1,0	5,5
OECD-maat ³⁾	114,8	116,4	116,5	..	0,1	5,7
EU-maat ³⁾	111,2	112,3	112,2	..	0,0	4,6

1) Mineraalien kaivu ja tehdasteollisuus 2) OECD:n korjaama luku

3) Painot johdettu teollisuuden bkt-osuuksista, yhdenmukaistettu ostovoimapareittien avulla

Lähde: OECD Hot File. OECD:n tietokanta www.oecd.org/std/

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 muuttajat

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin toimipaikat valitaan teollisuuden rakennetilaston suorakyselyssä mukana olevista toimipaikoista (5 500). Kokonaisuudessaan perusjoukkona on teollisuuden rakennetilaston toimipaikkarekisterin 24 000 toimipaikkaa. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin kyselyyn valitaan toimialoittain tuotannon bruttoarvolla mitattuna suurimmat toimipaikat. Kuukausittaisessa kyselyssä on mukana noin 1 300 toimipaikkaa.

Tilaston peittävyys on koko teollisuuden tasolla tuotannon bruttoarvoilla mitaten noin 80 prosenttia. Toimialaluokituksen 2-numerotasolla peittävyys vaihtelee 40 ja 100 prosentin välillä.

Toimipaikoille lähetetään kuukausittain lomake, jossa tiedustellaan toimipaikan tuottamien tärkeimpien hyödykkeiden tuotantomääriä. Jos toimipaikalta ei saada tuotettujen tavaroiden määrätietoja, kysytään kuukausittain korvikemuuttujina kulutettua energiaa, käytettyjä raaka-aineita tai työntekijöiden tekemiä työtunteja. Tietyillä toimialoilla käytetään myös arvotietoja. Ne deflatoidaan vastaavan tavaranimikkeen tai toimialan teollisuuden tuottajahintaindeksillä.

Volyyymi-indeksissä käytetään kolmea luokitusta, jotka ovat EU:n tavaranimikkeistön Prodcomin pohjalta teollisuuden suhdannetilaston tarpeisiin tehty sovellys, toimialaluokitus (TOL95) ja käyttötarkoitukseluokitus (luokkina energiatuotteet, raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet, investointitavarat, kestokulutustavarat ja 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 kuukausittaiset 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 tavallinen indeksi kerrotaan työpäiväkorjauskertoimella. Työpäiväkorjausta varten toimipaikoilta on kysytty niiden eri viikonpäivinä tekemien työtuntien sekä aatoina ja juhlapyhinä tekemien työtuntien määrä. Toimipaikoittaiset työtuntitiedot painotetaan vastaavan toimipaikan perusvuoden (1995) bruttoarvotiedoilla, jolloin saadaan toimialan normalityöaika. Työpäiväkorjauksella poistetaan työpäivien lukumäärän vuoksi eripituisten kuukausien aiheuttama vaihtelu tuotannon määrässä suhteessa edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen. Samassa yhteydessä poistetaan myös viikonloppujen ja juhlapyhien ajoittumisen vaikutus peräkkäisten vuosien vertailtavien kuukausien tuotantoon.

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

Luotettavuus ja vertailtavuus

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin laskennassa luotettavuuteen pyritään perustietojen huolellisella tarkistuksella, toimipaikkojen painorakenteen säännöllisellä muuttamisella sekä korjaamalla kuukausi-indeksiä teollisuuden rakennetilaston totaaliaineistosta lasketulla vuosivolyyymi-indeksillä. Kuukausittain tuotettavan volyyymi-indeksin ja totaaliaineistosta lasketun vuosivolyyymi-indeksin välinen muutosprosentin poikkeama oli vuoden 1996 osalta 0,4 prosenttiyksikköä.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin vastauskato on kuukausittain ollut alle prosentin koko vastaajajoukosta (1 300).

Korvikemuuttujien käyttö (työtunnit, energian ja raaka-aineiden käyttö) voi aiheuttaa harhaa indeksiin. Tietojen luotettavuuteen vaikuttavat myös tuotettujen tavaroiden laadunmuutokset, joita laskennassa ei pystytä ottamaan huomioon.

Kuukausittainen volyyymi-indeksi on Laspeyres-tyyppinen perusvuosipainoisen ja joustavapainoisen indeksin yhdistelmä. Indeksien perusvuosipainoisuus aiheuttaa volyyymi-indeksin laskennassa ongelmia silloin, kun teollisuuden tuotantorakenteessa tapahtuu huomattavia muutoksia.

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi Alkuperäinen / Työpäiväkorjattu 1995=100		Volymindex för industriproduktionen Icke-korrigerad / Arbetsdagskorrigerad 1995=100		Volume index for industrial production Non-adjusted / Working days adjusted 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 mineralutvinning	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)	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		
	Käyttötarkoitukseluokitus	Klassifikation enligt användningsändamål	Main industrial groupings		
	Energiatuotteet	Energiprodukter	Energy		
	Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet	Råvaror och produktionsförmödenhet	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 2000:3
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 kuukausi 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 perusvuotena on 1995=100.

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

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

Tietopalvelu:

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