



Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

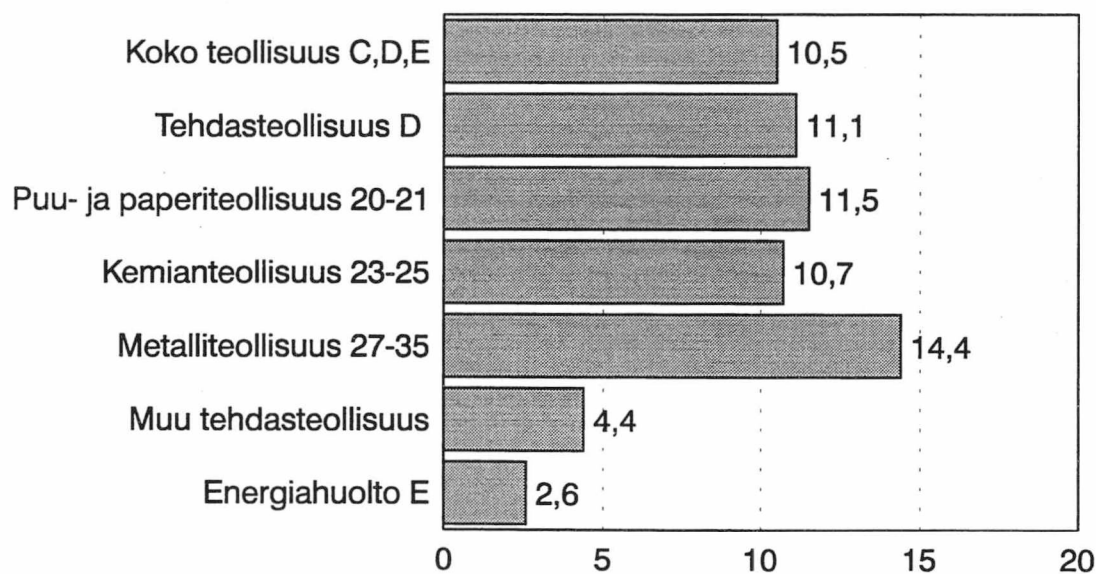
Volymindex för industriproduktionen

1998, huhtikuu - april

1995 = 100

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

Teollisuustuotannon volyymien muutos 1998 / 1997 huhtikuu (%) (työpäiväkorjattu)



Teollisuustuotanto kasvoi huhtikuussa 10,5 prosenttia

Teollisuustuotannon kasvu jatkui huhtikuussa vahvana. Kärjessä metalliteollisuus ja puu- ja paperiteollisuus. Metalliteollisuuden tuotanto lisääntyi runsaat 14 prosenttia vuoden 1997 huhtikuusta. Metallin päätoimialoista sähköteknisten tuotteiden valmistus kasvoi lähes 28 prosenttia. Kulkuneuvojen valmistus kasvoi runsaat 12 prosenttia ja perusmetallien ja metallituotteiden 10 prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi huhtikuussa runsaat 11 prosenttia. Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus kasvoi lähes 11 prosenttia. Puutavaran ja puutuotteiden valmistus lisääntyi runsaat 13 prosenttia.

Lähinnä kotimarkkinoille tavaroita valmistavan muun tehdasteollisuuden tuotanto kasvoi runsaat 4 prosenttia viime vuoden huhtikuusta. Kemianteollisuuden tuotanto kasvoi puolestaan lähes 11 prosenttia. Kemianteollisuuden vahva kasvu johtui osittain viime vuoden huhtikuun huoltoseisokeista.

Investointitavaroita tuotettiin huhtikuussa lähes 16 prosenttia ja kestokulutustavaroita runsaat 8 prosenttia enemmän kuin viime vuonna. Raaka-aineiden ja tuotantohyödykkeiden tuotanto kasvoi yli 11 prosenttia.

Tehdasteollisuuden kapasiteetista oli huhtikuussa käytössä lähes 91 prosenttia, kasvua vuoden takaiseen

on lähes 2 prosenttiyksikköä. Massa- ja paperiteollisuuden käyttöaste oli runsaat 97 prosenttia, missä oli vuoden takaiseen kasvua runsaat 4 prosenttiyksikköä. Metalliteollisuuden käyttöaste oli runsaat 92 prosenttia eli noin 2 prosenttiyksikköä viime vuotista enemmän. Kemianteollisuuden käyttöaste oli huhtikuussa runsaat 85 prosenttia eli lähes 3 prosenttiyksikköä enemmän kuin viime vuoden huhtikuussa.

Tammi-huhtikuussa tuotanto kasvoi 9,1 prosenttia viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon. Nopeinta kasvu oli alkuvuonna metalliteollisuudessa. Sen tuotanto oli lähes 15 prosenttia viime vuoden tammi-huhtikuuta korkeammalla. Myös puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi alkuvuonna keskimääräistä nopeammin eli lähes 10 prosenttia

Maaliskuun teollisuustuotannon kasvu tarkentui 0,1 prosenttiyksikköä alaspäin aiemmin julkaistusta. Maaliskuun työpäiväkorjatun indeksin tarkistettu kasvu edellisestä vuodesta oli 9,4 prosenttia. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin toimipaikoittaista painorakennetta on muutettu vastaamaan vuoden 1996 rakennetilaston tietoja. Tästä johtuen myös alkuvuoden luvut ovat muuttuneet jonkin verran aikaisemmin julkaistusta

Industriproduktionen ökade i april med 10,5 procent

Industriproduktionen fortsatte att öka kraftigt i april. Metallindustrin samt trä- och pappersindustrin gick i spetsen för tillväxten. Metallindustriproduktionen ökade med drygt 14 procent från april 1997. Av huvudnäringsgrenarna inom metallindustrin ökade tillverkningsen av eltekniska produkter med nästan 28 procent. Tillverkningen av fortskaffningsmedel ökade med drygt 12 procent och tillverkningen av basmetaller och metallprodukter med 10 procent. Produktionen inom trä- och pappersindustrin ökade i april med drygt 11 procent. Tillverkningen av massa, papper och pappersvaror ökade med nästan 11 procent. Tillverkningen av trävaror och -produkter ökade med drygt 13 procent.

Produktionen inom den övriga fabriksindustrin, dvs. närmast inom tillverkningen för hemmamarknaden, ökade med drygt 4 procent jämfört med april i fjol. Tillverkningen inom den kemiska industrin ökade för sin del med nästan 11 procent. Den kraftiga tillväxten inom den kemiska industrin berodde delvis på underhållstoppen i april i fjol.

I april var produktionen av investeringsvaror nästan 16 procent större och produktionen av kapitalvaror drygt 8 procent större än i april i fjol. Produktionen av råmaterial och produktionsvaror ökade med över 11 procent.

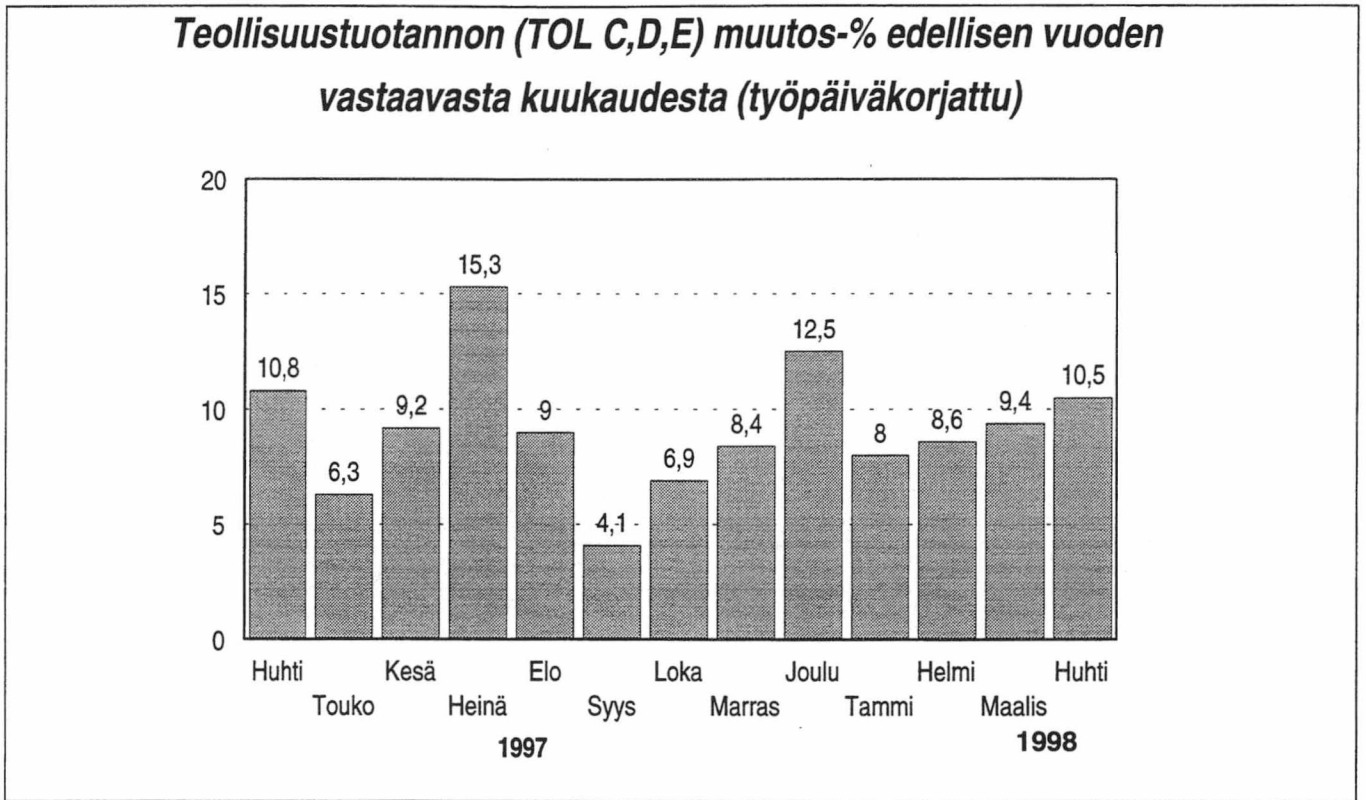
Inom fabriksindustrin var kapacitetsutnyttjandegraden i april nästan 91 procent, vilket innebar en ökning på nästan 2 procentenheter från året förut. Inom massa-

och pappersindustrin utnyttjades kapaciteten till drygt 97 procent. Detta innebar en ökning på drygt 4 procentenheter jämfört med april 1997. Kapacitetsutnyttjandegraden inom metallindustrin var drygt 92 procent, dvs. omkring 2 procentenheter större än året förut. Inom den kemiska industrin var kapacitetsutnyttjandegraden drygt 85 procent, dvs. närmare 3 procentenheter högre än i april i fjol.

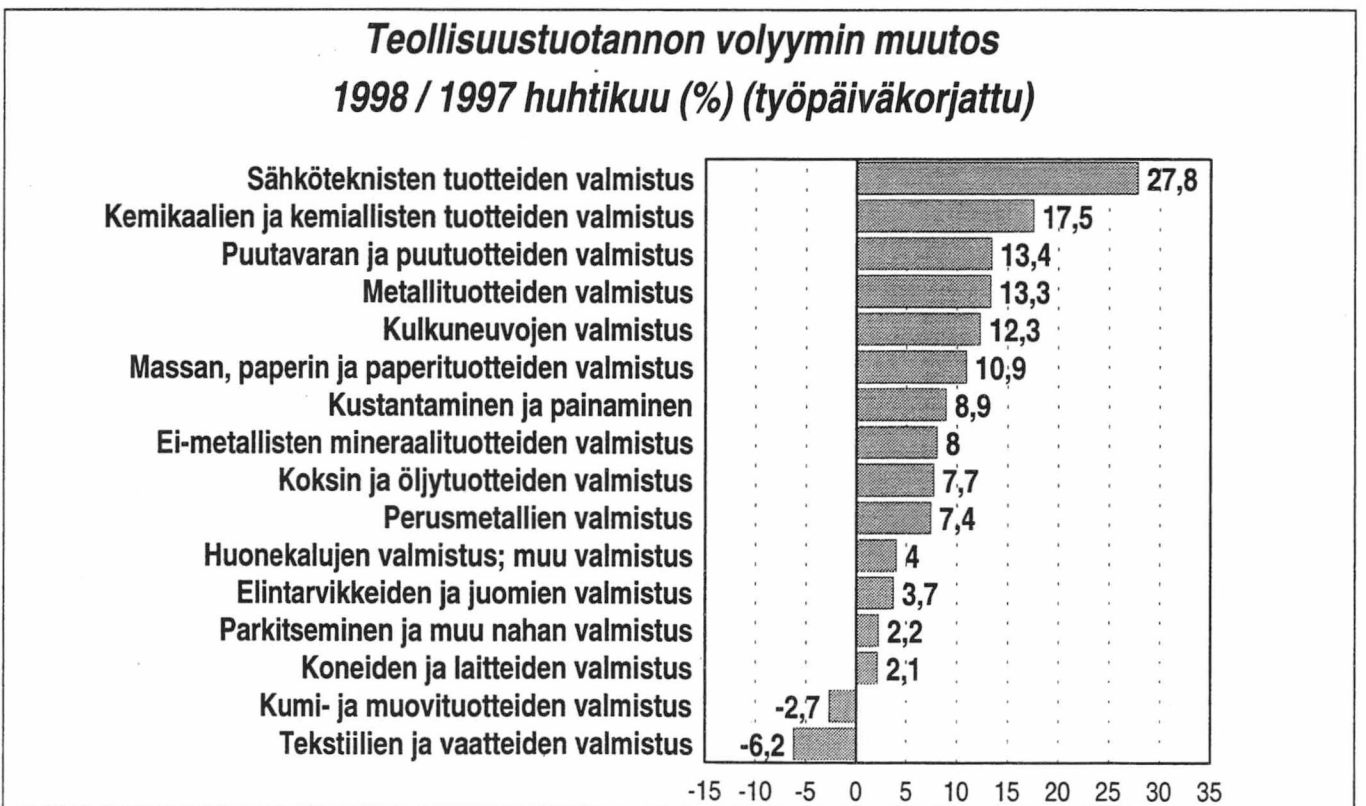
Under januari-april ökade produktionen med 9,1 procent jämfört med samma period föregående år. Produktionsökningen var i början av året snabbast inom metallindustrin, där produktionen var nästan 15 procent större än under januari-april i fjol. Produktionen inom trä- och pappersindustrin ökade också under början av året snabbare än genomsnittet, dvs. med nästan 10 procent.

Ökningen av industriproduktionen i mars justerades nedåt med 0,1 procentenhet jämfört med de tidigare publicerade uppgifterna. Den reviderade tillväxtprocenten för det arbetsdagskorrigerade indexet för mars månad var 9,4. Viktstrukturen för arbetsställen inom industriproduktionen har ändrats så att det motsvarar de slutliga uppgifterna i strukturstatistiken för år 1996. Därför har också uppgifterna över de första månaderna under året ändrats något jämfört med de siffror som tidigare publicerats.

Kuvio 1.



Kuvio 2.



Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Alkuperäinen

1995=100

| | | 1997 | | | | 1998 | | | Muutosprosentti 98/97 | | |
|-------------------------|---|---------------|--------|-------|------------------|--------|-------|------------------|--------------------------|-------|------------------|
| | | Paino 1995 | Maalis | Huhti | Vuoden alusta | Maalis | Huhti | Vuoden alusta | Maalis | Huhti | Vuoden alusta |
| C,D,E | Koko teollisuus | 100,0 | 107,6 | 117,2 | 108,8 | 126,0 | 122,9 | 118,5 | 17,1 | 4,8 | 8,5 |
| C | Mineraalien kaivu | 1,1 | 78,6 | 80,5 | 68,2 | 85,1 | 86,4 | 74,5 | 8,3 | 7,3 | 9,5 |
| 13 | Metallimalmien louhinta | 0,1 | 107,2 | 110,5 | 102,5 | 107,9 | 102,7 | 102,8 | 0,6 | -7,0 | 0,5 |
| 14 | Muu mineraalien kaivu | 0,6 | 123,3 | 126,3 | 105,0 | 135,4 | 138,8 | 116,6 | 9,8 | 9,9 | 11,1 |
| D | Teollisuus | 90,0 | 106,6 | 118,5 | 108,1 | 126,2 | 124,4 | 118,6 | 18,3 | 5,0 | 9,5 |
| 15 | Elintarvikkeiden ja juomien valmistus | 7,9 | 99,4 | 111,7 | 102,1 | 109,8 | 107,6 | 104,2 | 10,5 | -3,7 | 2,1 |
| DB(17-18) | Tekstiilien ja vaatteiden valmistus | 2,0 | 97,4 | 112,1 | 104,2 | 105,2 | 96,5 | 100,6 | 8,0 | -13,8 | -3,5 |
| 17 | Tekstiilien valmistus | 1,0 | 103,3 | 112,4 | 105,9 | 119,1 | 103,0 | 106,5 | 15,3 | -8,4 | 0,1 |
| 18 | Vaatteiden valmistus | 1,0 | 91,5 | 111,7 | 102,4 | 91,4 | 89,8 | 94,6 | -0,1 | -19,6 | -7,1 |
| 19 | Parkitseminen ja muu nahnan valmistus | 0,4 | 89,4 | 109,8 | 93,8 | 108,5 | 101,3 | 97,9 | 21,5 | -7,7 | 4,1 |
| 20 | Puutavaran ja puutuotteiden valmistus | 4,5 | 105,4 | 126,5 | 111,1 | 126,7 | 129,5 | 117,9 | 20,2 | 2,3 | 6,1 |
| 21 | Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus | 19,0 | 109,3 | 107,5 | 106,5 | 120,6 | 118,6 | 117,7 | 10,3 | 10,3 | 10,3 |
| 22 | Kustantaminen ja painaminen | 5,7 | 100,4 | 110,3 | 98,8 | 109,4 | 109,9 | 101,8 | 9,0 | -0,3 | 3,1 |
| 23 | Koksin ja öljytuotteiden valmistus | 1,1 | 101,8 | 103,2 | 105,2 | 117,1 | 110,5 | 111,3 | 15,0 | 7,1 | 5,1 |
| 24 | Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus | 6,0 | 109,8 | 106,2 | 107,9 | 119,2 | 119,0 | 114,6 | 8,5 | 12,0 | 6,1 |
| 25 | Kumi- ja muovituotteiden valmistus | 2,6 | 105,3 | 116,4 | 105,6 | 117,9 | 108,5 | 109,3 | 12,0 | -6,8 | 3,1 |
| 26 | Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus | 2,4 | 100,6 | 122,9 | 103,3 | 123,4 | 121,8 | 112,0 | 22,7 | -0,9 | 8,1 |
| DJ(27-28) | Perusmetallien ja metallituotteiden valmistus | 10,2 | 110,7 | 121,8 | 111,6 | 130,7 | 127,7 | 122,2 | 18,1 | 4,9 | 9,1 |
| 27 | Perusmetallien valmistus | 5,6 | 112,9 | 119,6 | 113,3 | 128,7 | 125,7 | 124,0 | 14,0 | 5,0 | 9,1 |
| 28 | Metallituotteiden valmistus | 4,6 | 107,9 | 124,6 | 109,4 | 133,5 | 130,4 | 119,8 | 23,7 | 4,7 | 9,1 |
| 29 | Koneiden ja laitteiden valmistus | 10,6 | 104,4 | 126,4 | 106,5 | 116,9 | 116,4 | 105,1 | 12,0 | -7,9 | -1,1 |
| DL(30-33) | Sähkötekniisten tuotteiden valmistus | 11,6 | 116,9 | 142,9 | 123,7 | 173,7 | 175,0 | 162,6 | 48,6 | 22,4 | 31,1 |
| 30 | Konttori- ja tietokoneiden valmistus | 0,6 | 123,9 | 112,7 | 121,4 | 148,6 | 100,1 | 121,0 | 19,9 | -11,1 | -0,1 |
| 31 | Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus | 3,0 | 110,5 | 127,5 | 114,8 | 136,9 | 134,8 | 126,5 | 23,9 | 5,7 | 10,1 |
| 32 | Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus | 6,3 | 122,5 | 153,4 | 129,9 | 199,3 | 214,6 | 193,3 | 62,7 | 39,9 | 48,1 |
| 33 | Hienomekaanisten- ja optisten kojeiden valmistus | 1,7 | 105,0 | 140,7 | 116,9 | 151,7 | 121,6 | 125,2 | 44,4 | -13,6 | 7,1 |
| DM(34-35) | Kulkuneuvojen valmistus | 3,8 | 90,2 | 106,8 | 93,3 | 114,1 | 108,3 | 104,4 | 26,5 | 1,3 | 11,1 |
| 34 | Autojen ja perävaunujen valmistus | 1,1 | 117,1 | 146,3 | 119,7 | 158,9 | 155,8 | 138,8 | 35,7 | 6,5 | 15,1 |
| 35 | Muu kulkuneuvojen valmistus | 2,8 | 79,7 | 91,4 | 83,0 | 97,0 | 89,9 | 91,1 | 21,6 | -1,7 | 9,1 |
| 36 | Huonekalujen valmistus; muu valmistus | 2,1 | 104,9 | 121,3 | 107,3 | 122,7 | 114,5 | 111,1 | 16,9 | -5,6 | 3,1 |
| E | Energia- ja vesihuolto | 8,9 | 121,1 | 109,0 | 121,7 | 128,8 | 111,8 | 123,1 | 6,4 | 2,6 | 1,1 |
| 40 | Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto | 8,2 | 122,5 | 109,4 | 123,5 | 131,0 | 112,7 | 125,3 | 6,9 | 3,0 | 1,1 |
| 41 | Veden puhdistus ja jakelu | 0,8 | 105,3 | 104,4 | 102,8 | 105,4 | 103,0 | 100,2 | 0,1 | -1,3 | -2,1 |
| Erikoisindeksit | | | | | | | | | | | |
| 20-21 | Puu- ja paperiteollisuus | 23,5 | 108,6 | 111,2 | 107,4 | 121,9 | 120,6 | 117,7 | 12,3 | 8,5 | 9,1 |
| 23-25 | Kemianteollisuus | 9,6 | 107,8 | 108,6 | 107,0 | 118,6 | 115,3 | 112,8 | 10,1 | 6,2 | 5,1 |
| 27-35 | Metalliteollisuus | 36,2 | 108,6 | 128,4 | 112,0 | 138,7 | 137,6 | 128,2 | 27,7 | 7,2 | 14,1 |
| Muu D | Muu teollisuus | 20,7 | 100,1 | 114,2 | 102,1 | 112,5 | 109,7 | 105,1 | 12,4 | -3,9 | 2,1 |
| Käyttötarkoitusluokitus | | | | | | | | | | | |
| | Energiatuotteet | 10,4 | 114,4 | 104,2 | 115,3 | 122,6 | 107,4 | 117,1 | 7,2 | 3,1 | 1,1 |
| | Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet | 44,9 | 109,2 | 114,6 | 108,7 | 125,3 | 122,7 | 119,2 | 14,7 | 7,1 | 9,1 |
| | Investointitavarat | 25,5 | 107,4 | 130,2 | 111,5 | 139,1 | 140,1 | 128,0 | 29,5 | 7,6 | 14,1 |
| | Kestokulutustavarat | 2,1 | 105,3 | 119,4 | 105,4 | 127,2 | 117,1 | 115,1 | 20,8 | -2,0 | 9,1 |
| | Muut kulutustavarat | 17,1 | 99,6 | 111,9 | 101,5 | 109,6 | 106,9 | 103,3 | 10,1 | -4,5 | 1,1 |

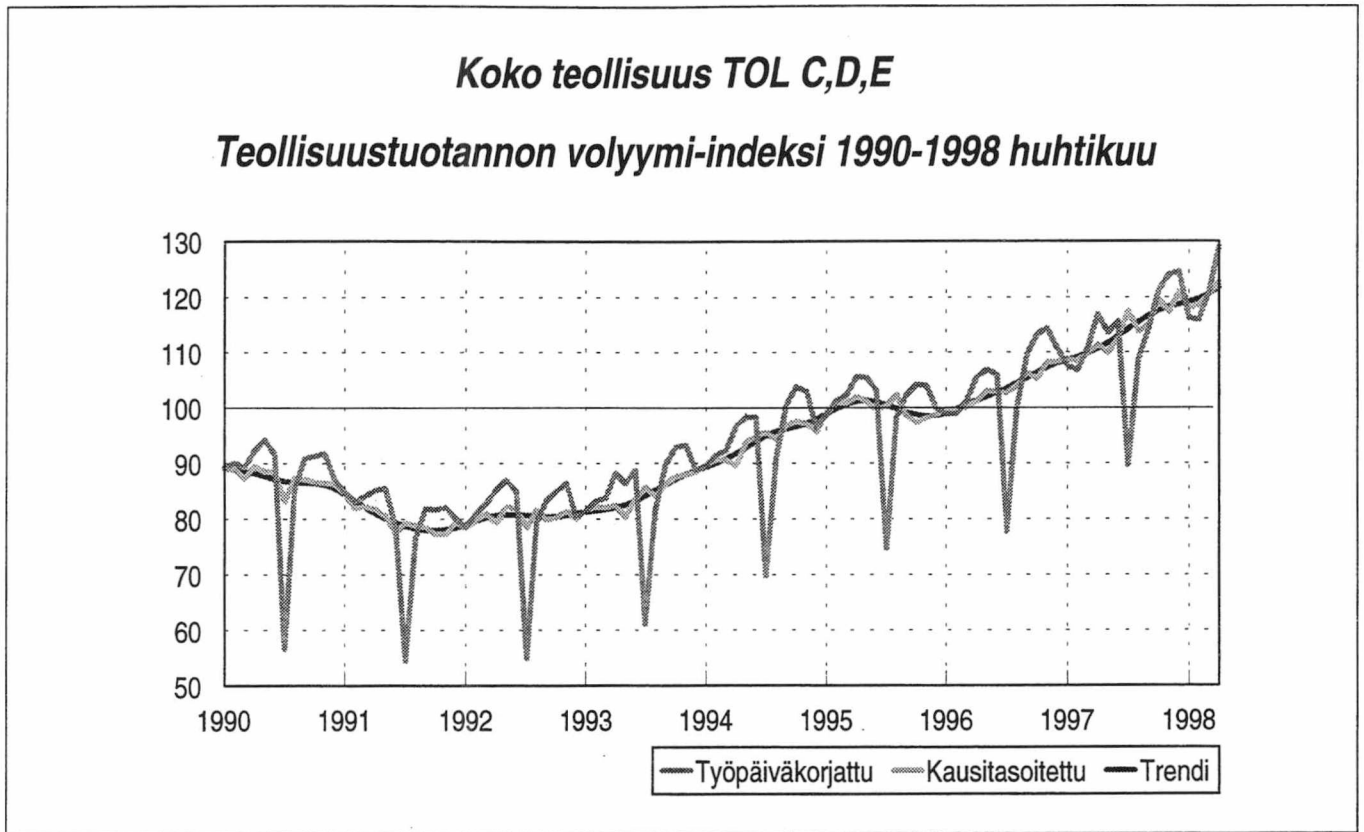
Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Työpäiväkorjattu

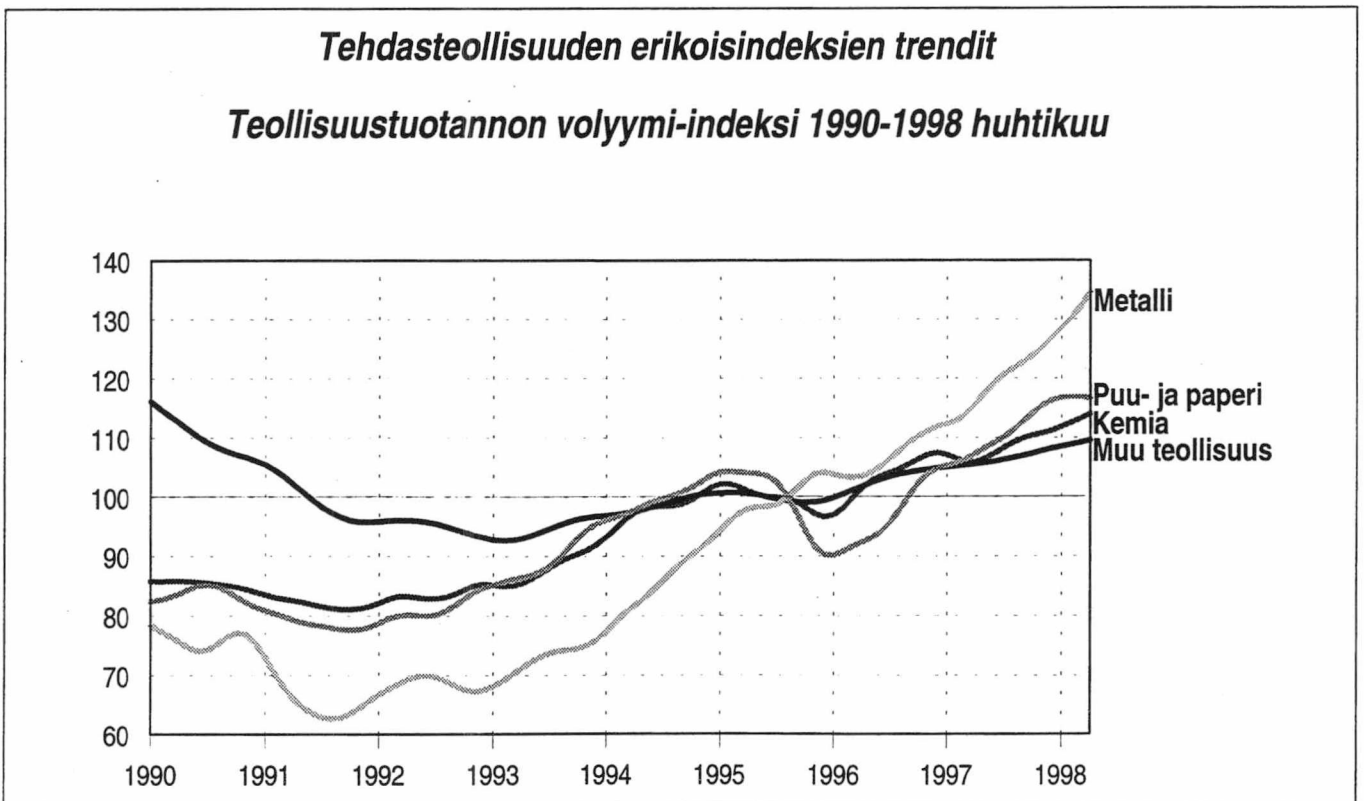
1995=100

| | | | | | | | | Muutosprosentti | | | | |
|-----------------------|---|-------|--------|-------|---------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|---------------|--|
| | | Paino | 1997 | | | 1998 | | | 98/97 | | | |
| | | 1995 | Maalis | Huhti | Vuoden alusta | Maalis | Huhti | Vuoden alusta | Maalis | Huhti | Vuoden alusta | |
| C,D,E | Koko teollisuus | 100,0 | 110,7 | 116,8 | 110,5 | 121,1 | 129,1 | 120,5 | 9,4 | 10,5 | 9,1 | |
| C | Mineraalien kaivu | 1,1 | 83,7 | 79,6 | 69,7 | 81,3 | 92,7 | 76,2 | -2,9 | 16,4 | 9,2 | |
| 13 | Metallimalmien louhinta | 0,1 | 104,6 | 111,4 | 103,3 | 105,3 | 103,6 | 103,3 | 0,6 | -7,0 | 0,0 | |
| 14 | Muu mineraalien kaivu | 0,6 | 133,4 | 124,4 | 107,7 | 128,8 | 150,3 | 119,6 | -3,5 | 20,8 | 11,1 | |
| D | Teollisuus | 90,0 | 110,3 | 117,9 | 109,8 | 121,1 | 131,1 | 120,7 | 9,9 | 11,1 | 10,0 | |
| 15 | Elintarvikkeiden ja juomien valmistus | 7,9 | 104,8 | 109,9 | 104,0 | 105,2 | 114,0 | 106,5 | 0,3 | 3,7 | 2,4 | |
| DB(17-18) | Tekstiilien ja vaatteiden valmistus | 2,0 | 103,9 | 110,1 | 106,1 | 100,2 | 103,3 | 102,9 | -3,6 | -6,2 | -3,1 | |
| 17 | Tekstiilien valmistus | 1,0 | 108,3 | 111,6 | 107,8 | 113,7 | 109,8 | 108,5 | 5,0 | -1,6 | 0,6 | |
| 18 | Vaatteiden valmistus | 1,0 | 99,5 | 108,6 | 104,5 | 86,9 | 96,5 | 97,3 | -12,7 | -11,1 | -6,9 | |
| 19 | Parkitseminen ja muu nahan valmistus | 0,4 | 97,8 | 107,5 | 95,9 | 102,9 | 109,9 | 100,6 | 5,3 | 2,2 | 5,0 | |
| 20 | Puutavaran ja puutuotteiden valmistus | 4,5 | 114,0 | 123,8 | 113,5 | 120,6 | 140,4 | 121,1 | 5,8 | 13,4 | 6,7 | |
| 21 | Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus | 19,0 | 105,9 | 109,2 | 106,8 | 116,1 | 121,1 | 118,0 | 9,6 | 10,9 | 10,6 | |
| 22 | Kustantaminen ja painaminen | 5,7 | 105,7 | 108,1 | 100,5 | 103,7 | 117,7 | 103,9 | -1,9 | 8,9 | 3,4 | |
| 23 | Koksin ja öljytuotteiden valmistus | 1,1 | 100,5 | 104,5 | 106,8 | 114,7 | 112,5 | 112,8 | 14,1 | 7,7 | 5,7 | |
| 24 | Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus | 6,0 | 113,1 | 105,4 | 109,7 | 115,1 | 123,8 | 116,7 | 1,8 | 17,5 | 6,4 | |
| 25 | Kumi- ja muovituotteiden valmistus | 2,6 | 106,0 | 116,5 | 106,7 | 113,4 | 113,3 | 110,8 | 7,0 | -2,7 | 3,8 | |
| 26 | Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus | 2,4 | 108,0 | 121,6 | 105,5 | 117,1 | 131,3 | 114,7 | 8,5 | 8,0 | 8,7 | |
| DJ(27-28) | Perusmetallien ja metallituotteiden valmistus | 10,2 | 113,7 | 121,8 | 113,6 | 126,2 | 134,0 | 124,6 | 11,0 | 10,0 | 9,7 | |
| 27 | Perusmetallien valmistus | 5,6 | 112,9 | 120,6 | 115,1 | 125,3 | 129,6 | 126,1 | 11,0 | 7,4 | 9,6 | |
| 28 | Metallituotteiden valmistus | 4,6 | 114,6 | 123,3 | 111,7 | 127,4 | 139,8 | 122,6 | 11,1 | 13,3 | 9,8 | |
| 29 | Koneiden ja laitteiden valmistus | 10,6 | 114,0 | 123,5 | 108,9 | 111,0 | 126,1 | 108,0 | -2,7 | 2,1 | -0,9 | |
| DL(30-33) | Sähkötekniisten tuotteiden valmistus | 11,6 | 120,3 | 143,8 | 125,9 | 168,6 | 183,7 | 165,9 | 40,1 | 27,8 | 31,8 | |
| 30 | Konttori- ja tietokoneiden valmistus | 0,6 | 124,7 | 112,5 | 122,8 | 143,1 | 103,3 | 122,0 | 14,7 | -8,2 | -0,7 | |
| 31 | Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus | 3,0 | 119,5 | 126,1 | 117,5 | 129,8 | 147,3 | 130,2 | 8,6 | 16,8 | 10,8 | |
| 32 | Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus | 6,3 | 121,7 | 156,6 | 131,8 | 195,8 | 221,8 | 196,7 | 61,0 | 41,6 | 49,2 | |
| 33 | Hienomekaanisten- ja optisten kojeiden valmistus | 1,7 | 115,4 | 136,9 | 119,6 | 144,5 | 131,0 | 128,5 | 25,3 | -4,3 | 7,4 | |
| DM(34-35) | Kulkuneuvojen valmistus | 3,8 | 98,6 | 105,1 | 95,5 | 108,2 | 118,0 | 107,5 | 9,7 | 12,3 | 12,5 | |
| 34 | Autojen ja perävaunujen valmistus | 1,1 | 128,1 | 143,4 | 122,5 | 150,7 | 169,4 | 142,8 | 17,7 | 18,1 | 16,6 | |
| 35 | Muu kulkuneuvojen valmistus | 2,8 | 87,1 | 90,1 | 85,0 | 91,9 | 98,1 | 93,8 | 5,5 | 8,9 | 10,3 | |
| 36 | Huonekalujen valmistus; muu valmistus | 2,1 | 115,3 | 117,7 | 109,9 | 117,6 | 122,4 | 114,2 | 2,1 | 4,0 | 3,9 | |
| E | Energia- ja vesihuolto | 8,9 | 118,1 | 110,4 | 122,8 | 125,6 | 113,2 | 124,3 | 6,4 | 2,6 | 1,2 | |
| 40 | Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto | 8,2 | 119,4 | 110,8 | 124,5 | 127,7 | 114,1 | 126,5 | 6,9 | 3,0 | 1,5 | |
| 41 | Veden puhdistus ja jakelu | 0,8 | 103,4 | 105,9 | 104,3 | 103,4 | 104,5 | 101,5 | 0,1 | -1,3 | -2,6 | |
| Erikoisindeksit | | | | | | | | | | | | |
| 20-21 | Puu- ja paperiteollisuus | 23,5 | 107,4 | 112,0 | 108,1 | 116,9 | 124,9 | 118,6 | 8,8 | 11,5 | 9,7 | |
| 23-25 | Kemianteollisuus | 9,6 | 109,9 | 108,2 | 108,6 | 114,6 | 119,8 | 114,7 | 4,3 | 10,7 | 5,6 | |
| 27-35 | Metalliteollisuus | 36,2 | 114,3 | 127,6 | 114,3 | 133,5 | 146,0 | 131,2 | 16,8 | 14,4 | 14,8 | |
| Muu D | Muu teollisuus | 20,7 | 106,5 | 112,1 | 104,1 | 107,2 | 117,1 | 107,4 | 0,7 | 4,4 | 3,2 | |
| Käyttötarkoituseritys | | | | | | | | | | | | |
| | Energiatuotteet | 10,4 | 111,6 | 105,5 | 116,4 | 119,6 | 108,8 | 118,3 | 7,1 | 3,1 | 1,7 | |
| | Raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet | 44,9 | 110,0 | 114,9 | 109,9 | 120,4 | 127,9 | 120,7 | 9,5 | 11,3 | 9,8 | |
| | Investointitavarat | 25,5 | 114,3 | 129,1 | 113,8 | 133,7 | 149,3 | 131,2 | 17,0 | 15,7 | 15,3 | |
| | Kestokulutustavarat | 2,1 | 115,7 | 115,6 | 107,9 | 121,2 | 125,4 | 118,2 | 4,7 | 8,5 | 9,5 | |
| | Muut kulutustavarat | 17,1 | 105,5 | 109,9 | 103,3 | 104,6 | 114,0 | 105,5 | -0,9 | 3,7 | 2,1 | |

Kuvio 3.

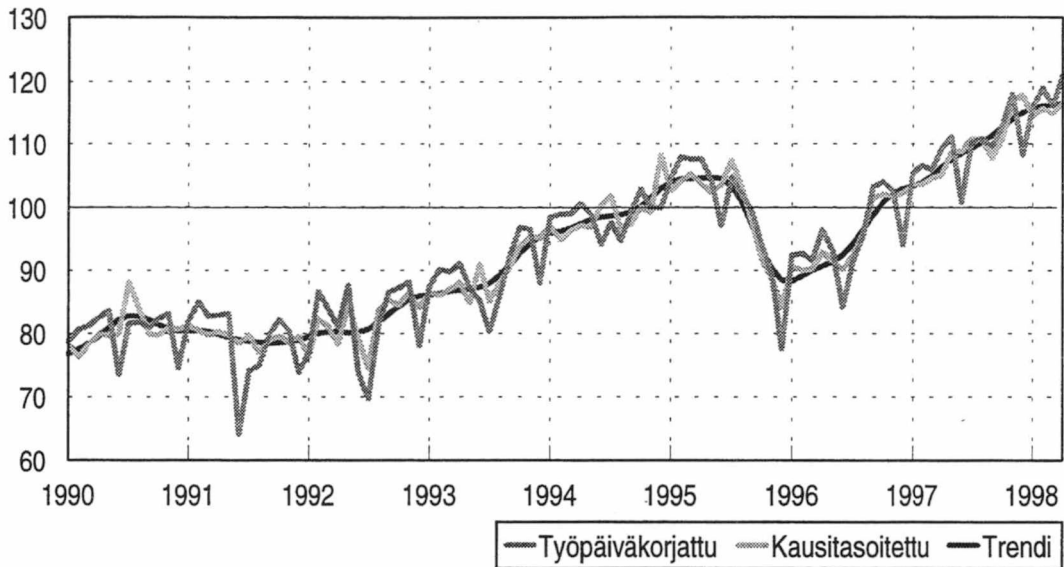


Kuvio 4.



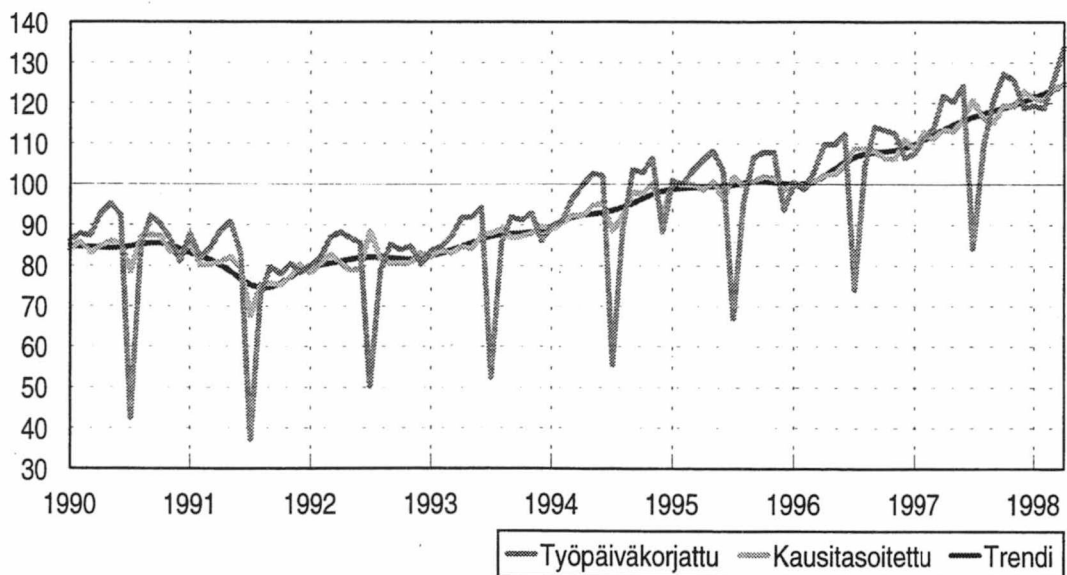
Kuvio 5.

Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus TOL 21
Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi 1990-1998 huhtikuu

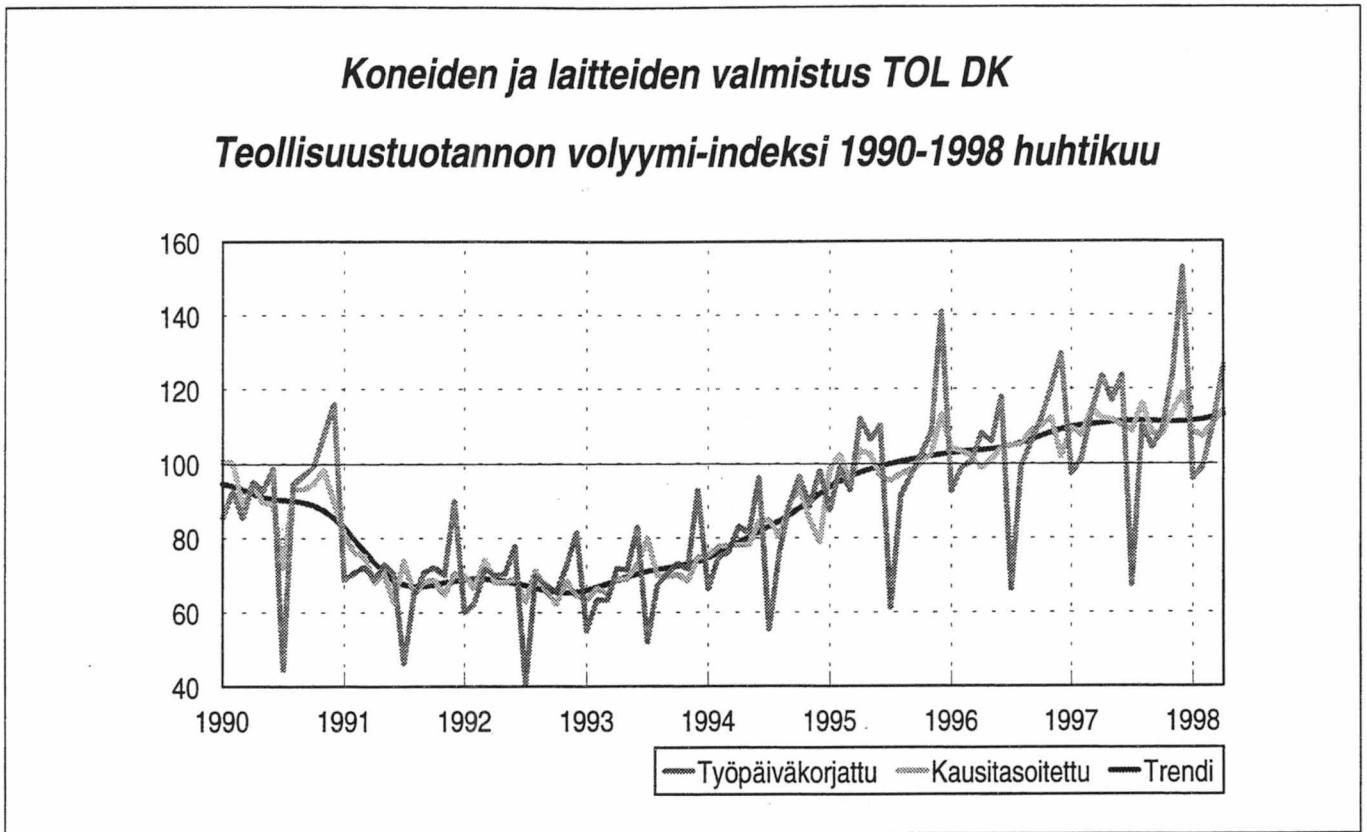


Kuvio 6.

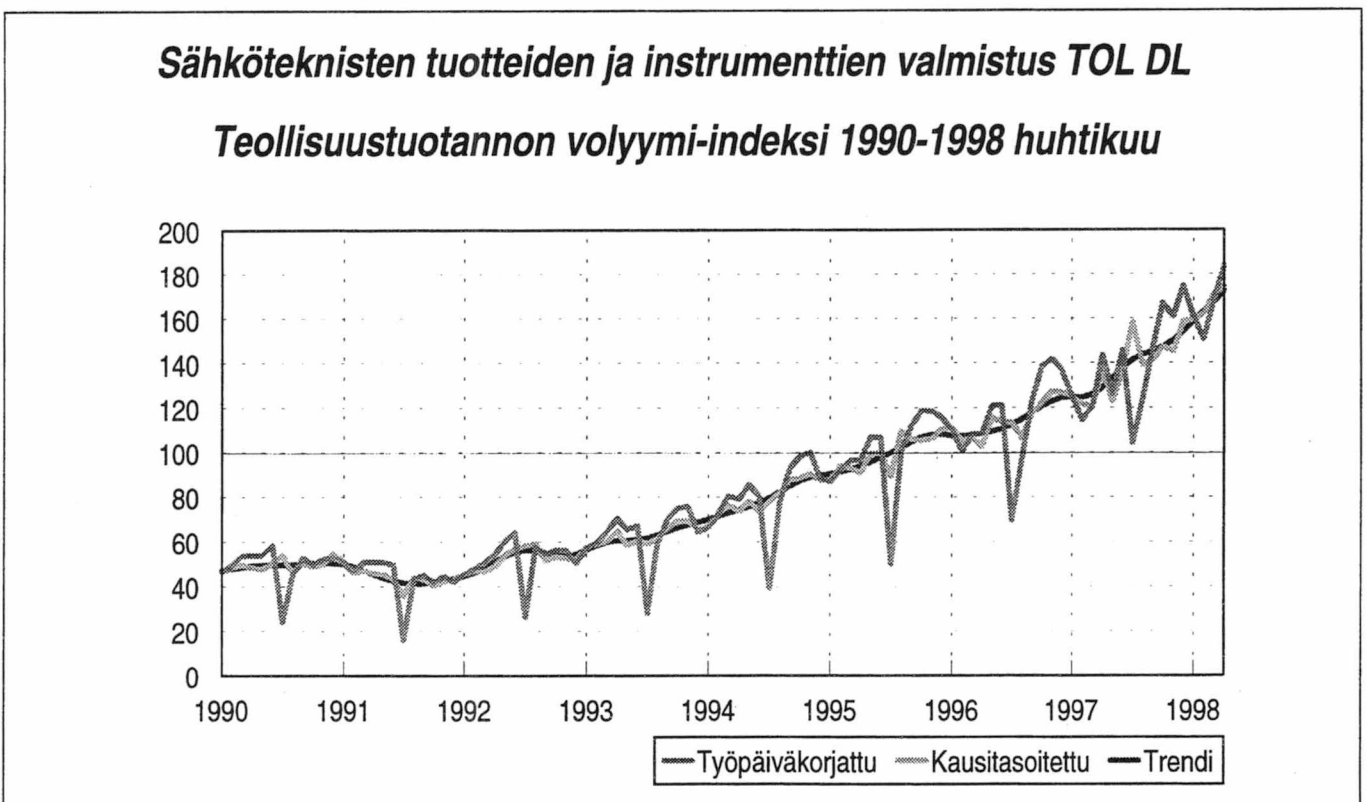
Perusmetallien ja metallituotteiden valmistus TOL DJ
Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi 1990-1998 huhtikuu



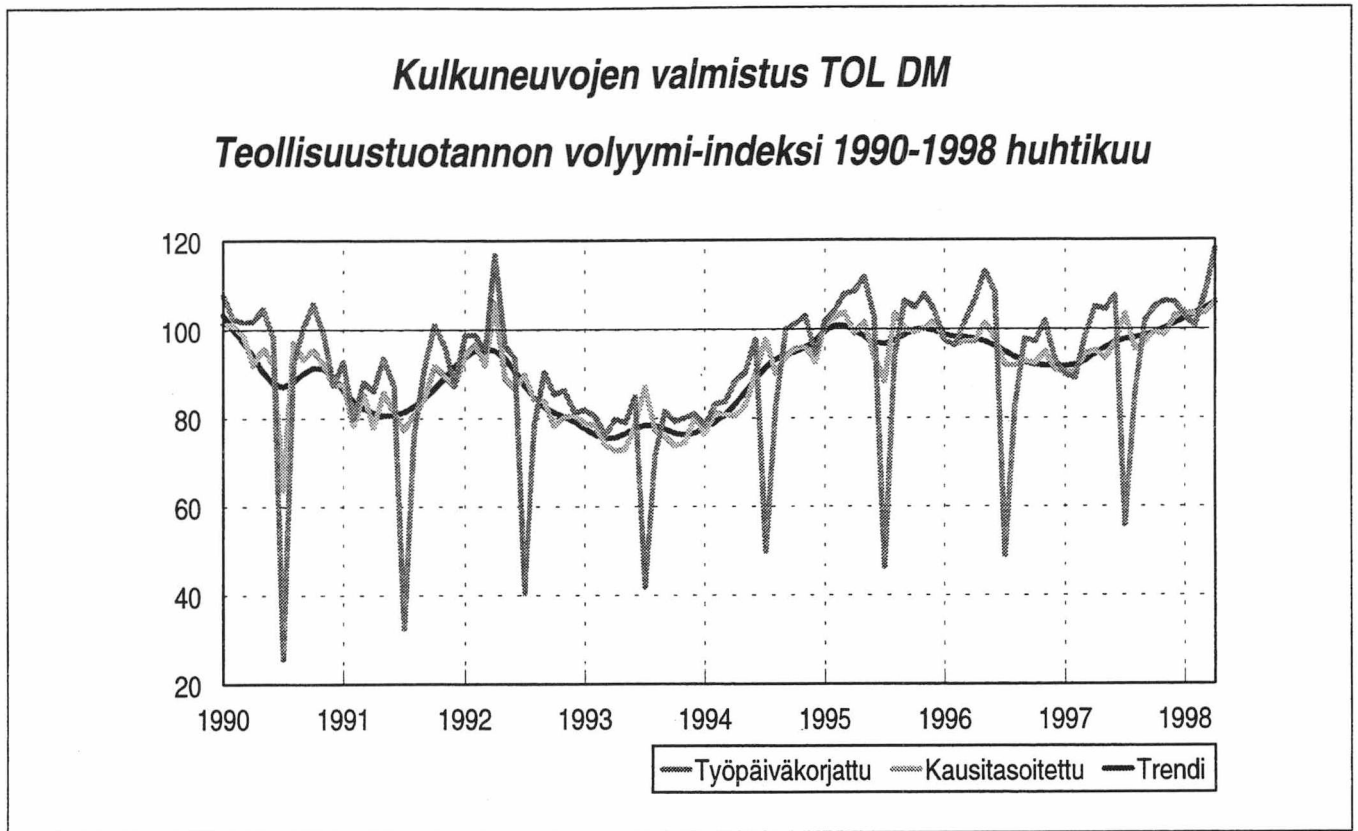
Kuvio 7.



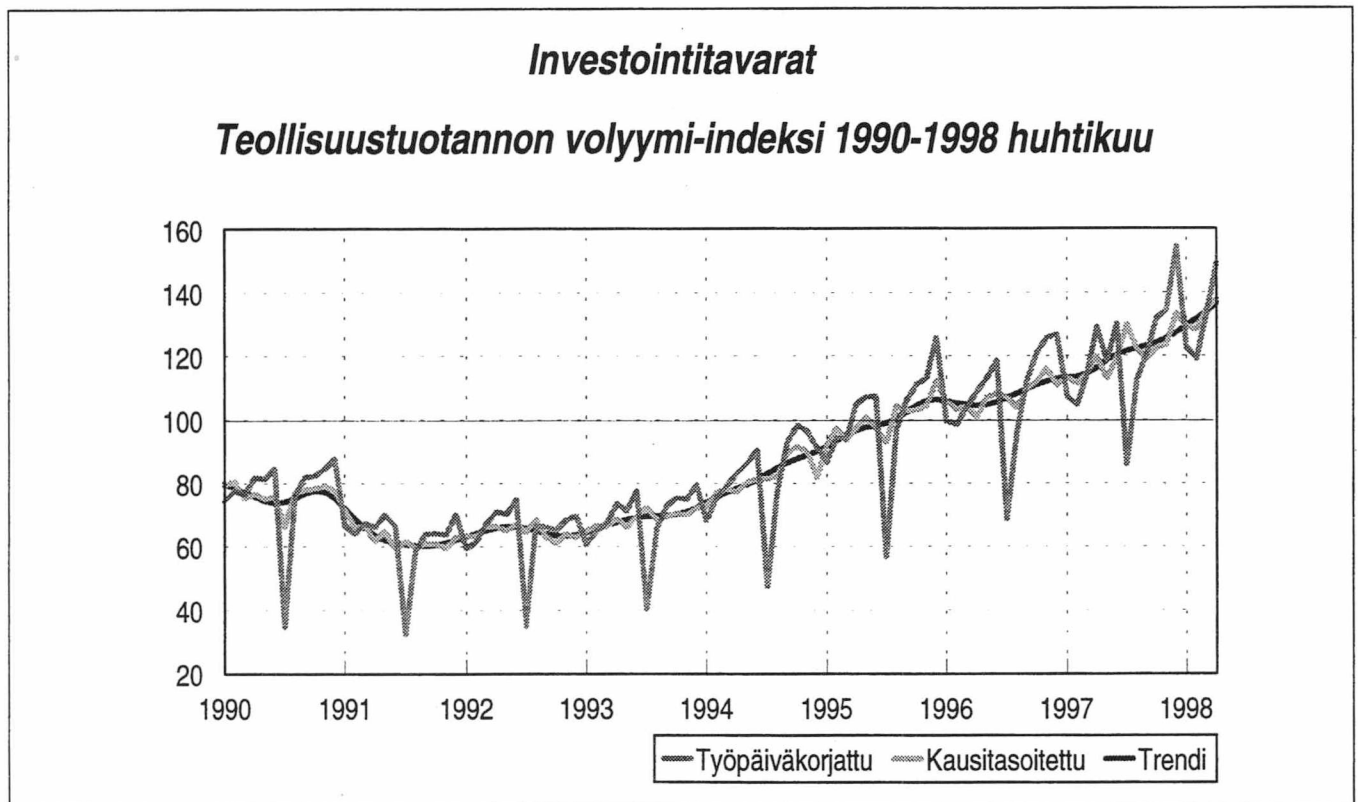
Kuvio 8.



Kuvio 9.



Kuvio 10.



SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Teollisuus 1998:8
Industri
Industry

Lisätietoja – Förfrågningar:

Kari Rautio (09) 1734 2479
Rami Peltola (09) 1734 3615