

# Tilastotiedotus Statistisk rapport

Tilastoarkisto  
Statistikarkivet

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

## 1987

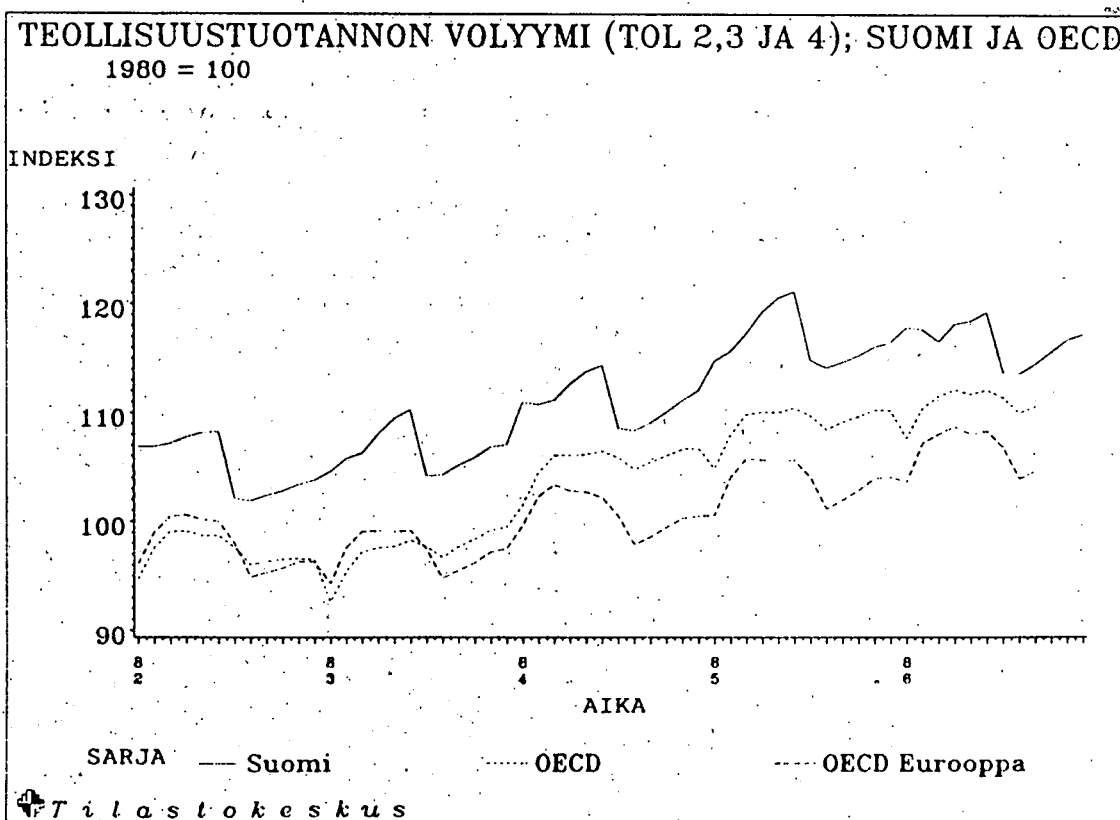
Tiedustelut - Förfrågningar

L. Pulli  
R. Jahnsson  
O. Kosonen  
P. Siira  
(90) 17341

Päiväys - Datum  
17.2.1987

Sarja ja nro - Serie och nr  
TE 1987:2

TEOLLISUUS  
INDUSTRI



TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 1986  
JOULUKUU (1980=100)

INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEKSI 1986  
DECEMBER (1980=100)

TIE00A1-001

ARKISTO

A 2

## TEOLLISUUSTUOTANNON ELPYMINEN HIDASTUI JOULUKUUSSA

### UPPSVINGET INOM INDUSTRIPRODUKTIONEN SVAGARE I DECEMBER

VUONNA 1986 TEOLLISUUSTUOTANTO KASVOI 0,8 %  
INDUSTRIPRODUKTIONEN ÖKADE MED 0,8 % ÅR 1986

Vuoden 1986 jälkipuoliskon tuotannon volyymin kasvu hidastui joulukuussa. Niinpä koko vuoden tuotanto oli vain 0,8 % suurempi edelliseen vuoteen verrattuna. Vuonna 1985 vastaava kasvu oli 3,8 %.

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyymin-indeksi (1980=100) oli joulukuussa 117 eli 8,3 % suurempi kuin vuoden 1985 vastaava indeksi. Työpäiväkorjattu joulukuun indeksi nousi 1,7 % edellisen vuoden joulukuun indeksiin verrattuna. Vuonna 1986 oli joulukuussa kaksi työpäivää enemmän kuin vuonna 1985.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi kääntyi joulukuussa hienoiseen laskuun, -0,3 %. Edellisen kuukauden indeksi osoitti 3,7 % kasvua. Tuotanto nousi metalliteollisuudessa eniten metallituotteiden (8,2 %) ja muiden metallien valmistuksessa (13,0 %) sekä instrumenttien valmistuksessa (13,3 %).

Puu- ja paperiteollisuuden tuotannon nousu jatkui ja oli joulukuussa peräti 10,6 %. Metsäteollisuuden indeksi osoitti kasvua useilla toimialoilla, erityisesti massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksessa (12,7 %). Myös puutavaran valmistuksessa tuotanto kasvoi 5,2 %:lla, kun edellisen kuukauden indeksi osoitti 0,3 % laskua.

TEVANAKE-teollisuuden tuotannon lasku jatkui edelleen joulukuussa.

Eri toimialoista kasvu oli suurin malmikaivostoiminnassa, tupakkatuotteiden sekä muovituotteiden valmistuksessa.

Ökningen av industriproduktionens volymin-dex för senare hälften av 1986 blev långsammare i december. Årsproduktionen var bara 0,8 % större än året förut. År 1985 var tillväxten 3,8 %.

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1980=100) var i december 117, dvs. 8,3 % större än indexen för år 1985. Volymindexen per arbetsdag steg med 1,7 % jämfört med indexen i december föregående år. År 1986 hade december två arbetsdagar mera än år 1985.

Indexen för metallindustriproduktionen, korregerad efter arbetsdag, började sjunka något i december, -0,3 %. Indexen för november steg med 3,7 %. Inom metallindustrin ökade produktionen mest inom metallvarutillverkning (8,2 %) och inom framställning av icke-järnmetaller (13,0 %) samt inom tillverkning av instrument (13,3 %).

Ökningen inom trä- och pappersindustrin fortsatte i december, med hela 10,6 %. Indexen för skogsindustrin ökade inom flera näringsgrenar, i synnerhet inom massa-, pappers- och pappersvarutillverkningen (12,7 %). Även inom trävarutillverkningen ökade produktionen med 5,2 %, medan föregående månads index visade en nedgång på 0,3 %.

Produktionen inom TEVANAKE-industrin fortsatte att sjunka i december.

Inom de olika näringsgrenarna var tillväxten störst inom malmbrytning och inom tobaks- och plastvarutillverkningen.

Tuotannon volyyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden joulukuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:

Produktionens volymindexar jämte %-ändringar jämfört med december förra året efter varornas användningssyfte:

|                         |     |       | työpäiväkorjattu<br>volymindex per arbetsdag |
|-------------------------|-----|-------|----------------------------------------------|
| Investointitavarat      |     |       |                                              |
| Investeringsvaror       | 140 | 7,1 % | -3,1 %                                       |
| Kulutushyödykkeet       |     |       |                                              |
| Konsumtionsvaror        | 111 | 6,5 % | -0,8 %                                       |
| Muut tuotantohyödykkeet |     |       |                                              |
| Övriga produktionsvaror | 115 | 9,4 % | 4,0 %                                        |

Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden joulukuuhun verrattuna:

Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med december i fjol:

|                           |     |        | työpäiväkorjattu<br>volymindex per arbetsdag |
|---------------------------|-----|--------|----------------------------------------------|
| Puu- ja paperiteollisuus  |     |        |                                              |
| Trä- och pappersindustrin | 101 | 14,1 % | 10,6 %                                       |
| Metalliteollisuus         |     |        |                                              |
| Metallindustri            | 135 | 9,3 %  | -0,3 %                                       |
| Muu teollisuus            |     |        |                                              |
| Övriga industri           | 107 | 6,2 %  | -1,1 %                                       |

| TE: TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)<br>PAINO 1980 = 100 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |                       |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------------------|-----|
|                                                                              | 1985  |       | 1986  |       | I-XII |       | XII   |       | I-XII |      | MUUTOSPROSENTIT 86/85 |     |
|                                                                              | XI    | XII   | XI    | XII   | I-XII | XII   | XII   | I-XII | XI    | XII  | XI                    | XII |
| 2.3.4 KOKO TEOLLISUUS                                                        | 100.0 | 124.5 | 108.0 | 116.1 | 124.3 | 116.9 | 117.1 | -0.2  | 8.3   | 0.8  |                       |     |
| INVESTOINTITAVARAT                                                           | 11.1  | 148.9 | 130.9 | 137.8 | 144.9 | 140.3 | 138.7 | -2.7  | 7.1   | 0.7  |                       |     |
| KULUTUSHYÖDYKKEET                                                            | 28.5  | 122.2 | 104.2 | 110.3 | 118.7 | 111.0 | 110.3 | -2.9  | 6.5   | -0.0 |                       |     |
| MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET                                                      | 60.4  | 120.9 | 105.4 | 114.7 | 122.9 | 115.3 | 116.2 | -1.7  | 9.4   | 1.3  |                       |     |
| INDEKSIT TOIMIALOITTAIN                                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |                       |     |
| KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA                                                | 1.5   | 77.3  | 82.2  | 129.0 | 85.8  | 91.3  | 146.7 | 11.0  | 11.1  | 13.7 |                       |     |
| 230 MALMIKAIVOSTOIMINTA                                                      | 0.9   | 88.7  | 102.4 | 112.2 | 111.7 | 128.5 | 107.4 | 25.9  | 25.5  | -4.2 |                       |     |
| 290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA                                                   | 0.6   | 60.1  | 51.8  | 154.3 | 46.9  | 35.6  | 205.6 | -21.9 | -31.4 | 33.2 |                       |     |
| 3 TEOLLISUUS                                                                 | 89.5  | 124.9 | 105.4 | 115.4 | 124.5 | 114.7 | 116.4 | -0.3  | 8.9   | 0.8  |                       |     |
| 311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS                                             | 8.7   | 130.4 | 104.7 | 111.3 | 129.4 | 113.7 | 109.8 | -0.8  | 8.5   | -1.4 |                       |     |
| 313 JUOMIEN VALMISTUS                                                        | 1.4   | 95.2  | 114.9 | 108.0 | 92.9  | 126.6 | 112.5 | -2.4  | 10.3  | 4.2  |                       |     |
| 314 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS                                              | 0.3   | 117.1 | 72.9  | 94.5  | 105.9 | 91.1  | 97.4  | -9.6  | 24.9  | 3.1  |                       |     |
| 321 TEKSTIILIJEN VALMISTUS                                                   | 2.9   | 88.4  | 64.9  | 79.4  | 81.3  | 66.3  | 75.7  | -8.1  | 2.1   | -4.7 |                       |     |
| 322 VAATTEIDEN VALMISTUS                                                     | 3.1   | 119.7 | 83.0  | 106.8 | 101.4 | 75.8  | 102.5 | -15.3 | -8.6  | -4.0 |                       |     |
| 323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.                                    | 0.3   | 114.5 | 105.9 | 106.7 | 101.3 | 80.9  | 96.7  | -11.5 | -23.6 | -9.4 |                       |     |
| 324 KENKIEN VALMISTUS                                                        | 0.8   | 119.3 | 97.4  | 112.6 | 95.3  | 98.8  | 110.9 | -20.1 | 1.4   | -1.5 |                       |     |
| 331 PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.                                     | 7.5   | 96.7  | 63.2  | 89.4  | 92.4  | 72.2  | 90.3  | -4.4  | 14.3  | 1.0  |                       |     |
| 332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS                                     | 1.6   | 142.1 | 97.6  | 109.1 | 125.7 | 106.6 | 107.8 | -11.5 | 9.2   | -1.2 |                       |     |
| 341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.                                     | 13.0  | 116.8 | 102.8 | 113.1 | 123.3 | 117.2 | 113.5 | -5.6  | 14.0  | 0.4  |                       |     |
| 342 GRAAFINEN TUOTANTO                                                       | 6.8   | 133.3 | 114.0 | 125.1 | 134.4 | 124.3 | 129.0 | 0.8   | 9.0   | 3.2  |                       |     |
| 351 KEMIKAALIEN VALMISTUS                                                    | 3.5   | 114.5 | 112.8 | 115.3 | 129.0 | 121.6 | 118.1 | 12.6  | 7.8   | 2.5  |                       |     |
| 352 MUIDEN KEMIALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.                                     | 2.2   | 121.3 | 101.1 | 114.8 | 121.3 | 112.1 | 119.7 | -0.0  | 10.8  | 4.3  |                       |     |
| 353 MAAOLYN JALOSTUS                                                         | 2.8   | 97.1  | 105.5 | 96.3  | 108.3 | 113.2 | 88.6  | 11.5  | 7.3   | -8.0 |                       |     |
| 354 MAAOLY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.                                     | 0.3   | 54.0  | 103.0 | 136.8 | 68.0  | 124.0 | 149.7 | 26.0  | 20.4  | 9.5  |                       |     |
| 355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS                                                 | 0.7   | 132.2 | 92.9  | 100.9 | 132.2 | 103.3 | 104.2 | -0.0  | 11.2  | 3.2  |                       |     |
| 356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS                                                | 1.0   | 140.6 | 132.6 | 143.9 | 158.9 | 156.2 | 153.3 | 13.0  | 17.8  | 6.5  |                       |     |
| 361 POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.                                   | 0.3   | 108.9 | 131.2 | 103.0 | 102.3 | 114.4 | 95.9  | -6.0  | -12.8 | -6.9 |                       |     |
| 362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS                                        | 0.6   | 104.2 | 80.3  | 92.8  | 104.2 | 89.1  | 97.3  | 0.0   | 11.0  | 4.9  |                       |     |
| 369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS                                    | 2.7   | 122.9 | 95.5  | 114.3 | 120.2 | 88.2  | 105.9 | -2.2  | -7.6  | -7.3 |                       |     |
| 371 RAUDAN, TERAKSEN JA FERROSEOST. VALM.                                    | 3.4   | 121.8 | 110.4 | 115.9 | 117.5 | 114.2 | 113.7 | -3.6  | 3.4   | -1.9 |                       |     |
| 372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS                                               | 0.9   | 146.4 | 132.0 | 133.7 | 152.1 | 153.4 | 146.9 | 3.9   | 16.2  | 9.9  |                       |     |
| 381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS                                              | 4.7   | 155.6 | 123.3 | 137.0 | 165.5 | 147.7 | 146.0 | 6.4   | 19.7  | 6.6  |                       |     |
| 382 KONEIDEN VALMISTUS                                                       | 9.2   | 135.5 | 126.7 | 133.8 | 129.3 | 127.4 | 129.2 | -4.6  | 0.5   | -3.5 |                       |     |
| 383 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS                                      | 4.3   | 166.1 | 129.3 | 136.7 | 169.2 | 149.8 | 153.9 | 1.9   | 15.9  | 12.5 |                       |     |
| 384 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS                                                  | 5.1   | 120.2 | 109.6 | 112.0 | 113.3 | 118.7 | 109.0 | -5.7  | 8.4   | -2.7 |                       |     |
| 385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS                                            | 0.7   | 258.2 | 204.9 | 182.4 | 256.6 | 257.1 | 215.3 | -0.6  | 25.5  | 18.0 |                       |     |
| 390 MUU VALMISTUS                                                            | 0.7   | 147.3 | 81.8  | 113.2 | 136.8 | 89.1  | 110.9 | -7.2  | 8.9   | -1.2 |                       |     |
| 4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO                                               | 9.0   | 128.0 | 137.6 | 120.2 | 128.6 | 142.3 | 118.8 | 0.5   | 3.4   | -1.3 |                       |     |
| 410 SÄHKÖ- KAASU- JA LAMPÖHUOLTO                                             | 8.5   | 129.7 | 139.9 | 121.3 | 130.2 | 144.7 | 119.7 | 0.4   | 3.4   | -1.3 |                       |     |
| 420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU                                                | 0.5   | 101.7 | 102.2 | 104.3 | 104.8 | 104.8 | 104.8 | 3.0   | 2.6   | 0.4  |                       |     |
| TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |                       |     |
| 331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS                                                | 20.5  | 109.5 | 88.4  | 104.4 | 112.0 | 100.8 | 105.1 | 2.4   | 14.1  | 0.6  |                       |     |
| 37,38 METALLITEOLLISUUS                                                      | 28.3  | 142.5 | 123.6 | 129.9 | 140.9 | 135.0 | 132.9 | -1.1  | 9.3   | 2.3  |                       |     |
| MUU 3 MUU TEOLLISUUS                                                         | 40.7  | 120.3 | 101.2 | 110.8 | 119.1 | 107.4 | 110.4 | -1.0  | 6.2   | -0.4 |                       |     |

| TE: TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI<br>VUOSI 1980 = 100 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| (ENNAKKOTIETOJA)                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| PAINO                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1980                                                                         | XI    | XII   | I-XII | 1986  | XII   | I-XII | 1986  | XII   | I-XII |
| 1985                                                                         | XI    | XII   | I-XII | 1986  | XI    | XII   | 1986  | XI    | I-XII |
| 1980                                                                         | 100.0 | 124.4 | 120.7 | 116.5 | 128.3 | 122.7 | 117.3 | 3.2   | 1.7   |
| 0.7                                                                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.3,4 KOKO TEOLLISUUS                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| INVESTOINTITAVARAT                                                           | 11.1  | 148.7 | 153.5 | 138.8 | 152.4 | 148.8 | 139.3 | 2.5   | -3.1  |
| KULUTUSHYÖDYKKEET                                                            | 28.5  | 122.4 | 117.4 | 110.7 | 123.3 | 115.5 | 110.6 | 0.8   | -0.1  |
| MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET                                                      | 50.4  | 120.7 | 116.2 | 115.0 | 126.1 | 120.8 | 116.4 | 4.5   | 1.2   |
| INDEKSIT TOIMIALOITTAIN                                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2 KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA                                              | 1.5   | 77.3  | 88.6  | 128.9 | 86.3  | 97.1  | 147.0 | 11.6  | 9.6   |
| 230 MALMIKAIVOSTOIMINTA                                                      | 0.9   | 88.8  | 108.9 | 112.3 | 111.8 | 137.0 | 107.6 | 25.9  | -4.2  |
| 290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA                                                   | 0.6   | 60.1  | 58.2  | 153.8 | 48.1  | 37.3  | 206.1 | -19.9 | 34.0  |
| 3 TEOLLISUUS                                                                 | 89.5  | 124.7 | 119.7 | 115.9 | 128.9 | 121.4 | 116.6 | 3.3   | 1.4   |
| 311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS                                             | 8.7   | 130.4 | 121.1 | 111.5 | 135.0 | 120.3 | 109.8 | 3.6   | -0.7  |
| 313 JUOMIEN VALMISTUS                                                        | 1.4   | 95.1  | 134.5 | 108.6 | 97.6  | 134.4 | 112.7 | 2.6   | -0.1  |
| 314 TUUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS                                             | 0.3   | 116.6 | 87.4  | 94.8  | 111.2 | 98.3  | 97.8  | 4.7   | 3.2   |
| 321 TEKSTIILIJEN VALMISTUS                                                   | 2.9   | 88.2  | 75.3  | 79.7  | 84.3  | 71.2  | 76.1  | -4.4  | -4.6  |
| 322 VAATTEIDEN VALMISTUS                                                     | 3.1   | 119.6 | 97.4  | 107.3 | 106.8 | 80.4  | 102.9 | -10.7 | -4.1  |
| 323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.                                    | 0.3   | 114.4 | 124.7 | 107.7 | 106.7 | 86.1  | 97.3  | -6.7  | -30.9 |
| 324 KENKIEN VALMISTUS                                                        | 0.8   | 119.3 | 113.7 | 113.3 | 100.5 | 104.2 | 111.6 | -15.8 | -8.4  |
| 331 PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.                                     | 7.5   | 96.3  | 74.3  | 89.8  | 96.0  | 78.1  | 90.6  | -0.3  | 5.2   |
| 332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS                                     | 1.6   | 142.1 | 114.1 | 109.8 | 132.5 | 112.6 | 108.2 | -6.7  | -1.4  |
| 341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.                                     | 13.0  | 115.3 | 109.7 | 113.1 | 122.4 | 123.7 | 113.5 | 6.1   | 12.7  |
| 342 GRAAFINEN TUOTANTO                                                       | 6.8   | 133.7 | 133.7 | 125.4 | 139.3 | 136.4 | 129.3 | 4.4   | 3.1   |
| 351 KEMIKAALIEN VALMISTUS                                                    | 3.5   | 115.2 | 116.8 | 115.4 | 130.9 | 124.2 | 118.2 | 13.6  | 6.4   |
| 352 MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.                                    | 2.2   | 121.1 | 118.5 | 115.3 | 127.5 | 118.8 | 120.2 | 5.2   | 0.2   |
| 353 MAALJYN JALOSTUS                                                         | 2.8   | 98.5  | 103.5 | 96.3  | 109.8 | 111.1 | 88.7  | 11.5  | 7.3   |
| 354 MAALJYN JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.                                     | 0.3   | 53.9  | 120.4 | 137.3 | 71.6  | 131.0 | 148.8 | 32.8  | 8.8   |
| 355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS                                                 | 0.7   | 132.2 | 108.6 | 101.8 | 139.4 | 109.1 | 104.7 | 5.4   | 0.4   |
| 356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS                                                | 1.0   | 140.2 | 150.2 | 144.8 | 164.3 | 165.1 | 153.5 | 17.2  | 9.9   |
| 361 POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.                                   | 0.3   | 109.3 | 153.7 | 104.0 | 108.3 | 121.1 | 96.4  | -0.9  | -21.2 |
| 362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS                                        | 0.6   | 104.4 | 86.9  | 92.6  | 106.5 | 93.8  | 97.1  | 2.0   | 8.0   |
| 369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS                                    | 2.7   | 123.0 | 105.8 | 114.3 | 124.3 | 92.8  | 105.7 | 1.0   | -12.3 |
| 371 RAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEOST. VALM.                                    | 3.4   | 122.4 | 119.2 | 116.2 | 120.1 | 118.5 | 113.9 | -1.9  | -0.6  |
| 372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS                                               | 0.9   | 148.1 | 134.5 | 133.9 | 156.5 | 152.0 | 146.9 | 5.6   | 13.0  |
| 381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS                                              | 4.7   | 155.4 | 145.4 | 137.5 | 174.0 | 157.4 | 146.4 | 12.0  | 8.2   |
| 382 KONEIDEN VALMISTUS                                                       | 9.2   | 135.4 | 149.1 | 135.1 | 136.1 | 135.3 | 129.8 | 0.5   | -9.3  |
| 383 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS                                      | 4.3   | 166.0 | 150.7 | 137.5 | 177.8 | 158.8 | 154.4 | 7.1   | 5.3   |
| 384 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS                                                  | 5.1   | 120.2 | 127.9 | 112.6 | 119.2 | 125.6 | 109.5 | -0.8  | -1.8  |
| 385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS                                            | 0.7   | 258.2 | 239.0 | 184.4 | 270.5 | 270.9 | 216.5 | 4.8   | 13.3  |
| 390 MUU VALMISTUS                                                            | 0.7   | 147.2 | 95.5  | 113.6 | 144.1 | 93.9  | 111.4 | -2.1  | -1.6  |
| 4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO                                               | 9.0   | 129.3 | 136.3 | 120.4 | 130.1 | 140.6 | 118.9 | 0.7   | 3.2   |
| 410 SÄHKÖ- KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO                                             | 8.5   | 131.0 | 138.1 | 121.5 | 131.6 | 142.9 | 119.8 | 0.4   | -1.4  |
| 420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU                                                | 0.5   | 102.5 | 107.8 | 104.4 | 108.1 | 106.1 | 104.9 | 5.4   | -1.6  |
| TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS                                                | 20.5  | 108.4 | 96.8  | 104.6 | 112.7 | 107.1 | 105.2 | 4.0   | 10.6  |
| 37,38 METALLITEOLLISUUS                                                      | 28.3  | 142.5 | 143.0 | 130.7 | 147.7 | 142.6 | 133.4 | 3.7   | -0.3  |
| MUU 3 MUU TEOLLISUUS                                                         | 40.7  | 120.5 | 114.8 | 111.1 | 123.7 | 113.6 | 110.6 | 2.7   | -1.1  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       | -0.5  |

Kuvio1: Teollisuustuotannon volyymi (tol 2,3 ja 4); Suomi ja OECD  
1980 = 100

INDEKSI

130

120

110

100

90

1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1  
2 5 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 6 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2  
0 1 1

AIKA

SARJA — Suomi

..... OECD

----- OECD Eurooppa

Tilastokeskus

Kuvio2: Teollisuustuotannon volyymi toimialoittain  
1980 = 100

INDEKSI

180

150

140

130

120

110

100

90

1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1  
2 5 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 6 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2  
0 1 1

AIKA

SARJA

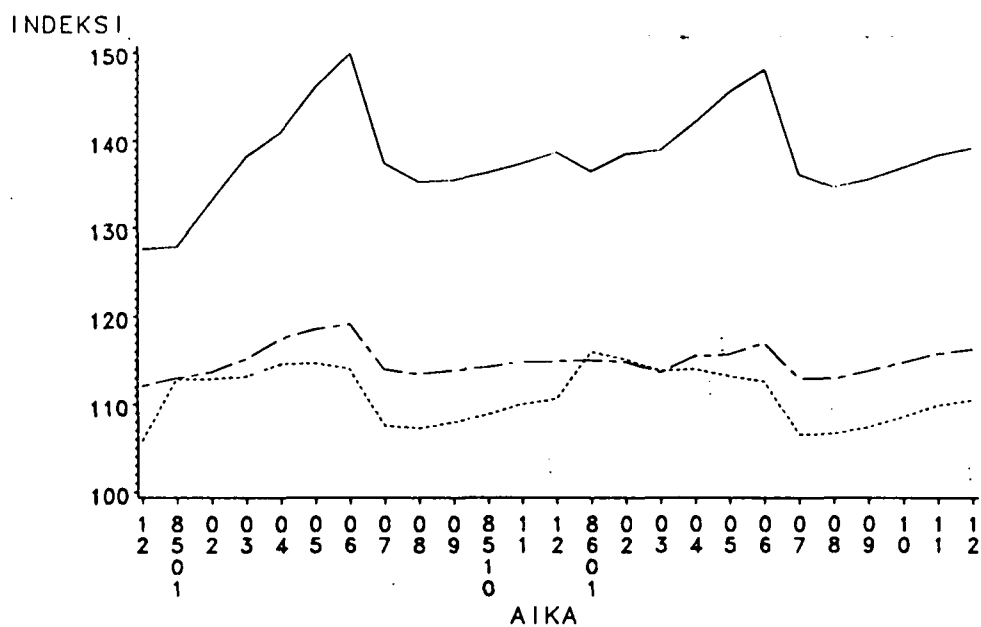
— Teollisuus tol3  
----- Muu teollisuus

..... Puu ja paperi  
----- Energiahuolto

--- Metall

Tilastokeskus

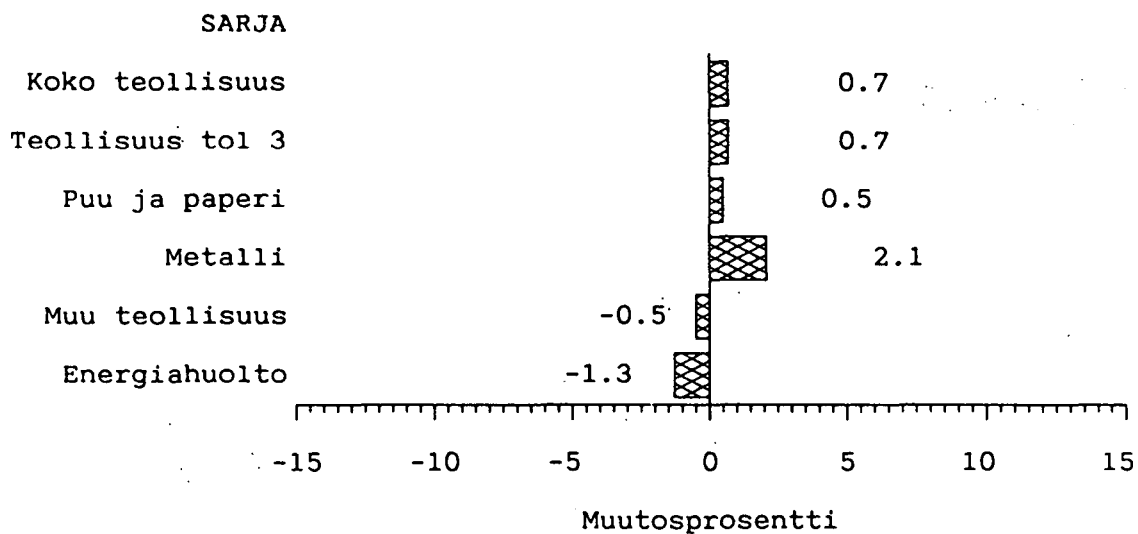
Kuvio3: Teollisuustuotannon volyymi; investointitavarat,  
kulutushyodykkeet ja muut tuotantohyodykkeet  
1980 = 100



SARJA — Investointitav. .... Kulutushyod. - - - Muut

Tilastokeskus

Kuvio4: Teollisuustuotannon volyymin muutos edellisestä vuodesta (%)



Kuviot 1 - 4 on laadittu kumulatiivisista työpäiväkorjatuista indeksipisteluvuista

Tilastokeskus



**TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN**

PL 504  
PB

00101 HELSINKI  
HELSINGFORS

**Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse**

**JULKAISUJEN MYYNTI:**  
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 4535  
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

662372U-12/2957L/ads

**FÖRSÄLJNING:**  
Statistikcentralen, PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 4535  
Statens tryckericentralers bokhandlar i  
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

**SALES OF PUBLICATIONS**  
Central Statistical Office of Finland  
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland  
Phone internat. +358 0 1734 535  
Telex 122656 ökes sf  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4