



Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

J. Tuomainen

27.2.1980

TE 1980:2

L. Pulli

17 341/480

**TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI JOULUKUU 1979**

Teollisuustuotanto nousi joulukuussa 3 %.

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyymi-indeksi (1970=100) oli joulukuussa 133 eli 3 % suurempi kuin vuoden 1978 vastaava indeksi. Vuonna 1979 oli joulukuussa kaksi työpäivää vähemmän kuin vuonna 1978.

Investointitavaroiden volyymi-indeksi oli joulukuussa 147, muiden tuotantohyödykkeiden 131 ja kulutushyödykkeiden 132. Investointitavaroiden kuukausi-indeksi nousi 1 % vuoden 1978 vastaavaan indeksiin verrattuna, muiden tuotantohyödykkeiden indeksi nousi 4,5 % ja kulutushyödykkeiden indeksi nousi 1 %.

Tehdasteollisuuden erikoisindekseistä oli puu- ja paperiteollisuuden indeksi joulukuussa 112, metalliteollisuuden 143 ja muun tehdasteollisuuden 123. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi nousi 12,5 % vuoden 1978 vastaavaan kuukauden indeksiin verrattuna, metalliteollisuuden indeksi nousi 1 % ja muun tehdasteollisuuden indeksi nousi 2 %.

Koko vuoden tuotanto oli vuonna 1979 8 % suurempi kuin vastaavana aikana vuonna 1978. Kaivos- ja kaivannaisteollisuuden indeksi laski 1 % ja sähkökaasu- ja vesituotantoryhmän indeksi nousi 8 %. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi nousi 16 %, metalliteollisuuden indeksi nousi 5 % ja muun tehdasteollisuuden indeksi nousi 7 %.

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI v. 1979  
v. 1970 = 100

Ennakkotietoja

|  | 1978 | 1979 | I-XII I | II  | III | IV   | V   | VI  | VII | VIII | IX  | X   | XI  | XII | I-XII |
|--|------|------|---------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| Koko teollisuus .....  | 129  | 130  | 145     | 136 | 153 | 135  | 152 | 130 | 85  | 147  | 142 | 159 | 159 | 133 | 140   |
| Investointitavarat .....   | 145  | 156  | 172     | 161 | 177 | 151- | 180 | 162 | 72  | 176  | 169 | 195 | 194 | 147 | 163   |
| Muut tuotantohyödykkeet .....                                      | 125  | 125  | 142     | 133 | 149 | 132  | 148 | 123 | 89  | 139  | 137 | 152 | 152 | 131 | 136   |
| Kulutushyödykkeet .....  | 131  | 131  | 142     | 132 | 151 | 137  | 150 | 134 | 80  | 153  | 142 | 162 | 163 | 132 | 140   |
| Toimialaryhmien indeksejä  |      |      |         |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |       |
| 2 Kaivos- ja kaivannaisteollisuus .....                            | 112  | 120  | 113     | 115 | 121 | 112  | 126 | 135 | 96  | 122  | 118 | 122 | 130 | 111 | 118   |
| 311-2 Elintarvikkeiden valmistus .....                             | 114  | 115  | 113     | 103 | 117 | 117  | 129 | 118 | 108 | 129  | 118 | 147 | 142 | 110 | 121   |
| 313 Juomien valmistus .....  | 101  | 104  | 82      | 77  | 111 | 107  | 131 | 118 | 105 | 124  | 82  | 95  | 99  | 95  | 102   |
| 314 Tupakan valmistus .....  | 222  | 109  | 46      | 55  | 82  | 97   | 111 | 121 | 118 | 112  | 102 | 116 | 123 | 271 | 113   |
| 321 Tekstiilien valmistus .....                                    | 95   | 110  | 125     | 116 | 135 | 118  | 136 | 121 | 13  | 142  | 126 | 141 | 144 | 96  | 118   |
| 322 Vaatteiden valmistus .....                                     | 107  | 119  | 139     | 136 | 156 | 121  | 141 | 109 | 47  | 160  | 154 | 177 | 168 | 107 | 135   |
| 323 Nahan, turkkisten, laukkujen yms. nahkateosten valmistus ..... | 91   | 92   | 101     | 123 | 104 | 91   | 115 | 94  | 15  | 103  | 84  | 94  | 95  | 68  | 91    |
| 324 Kenkien valmistus .....  | 91   | 113  | 133     | 142 | 152 | 124  | 123 | 120 | 20  | 155  | 137 | 147 | 139 | 107 | 125   |
| 331 Puutavaran valmistus .....                                     | 87   | 97   | 104     | 106 | 131 | 119  | 148 | 126 | 54  | 105  | 121 | 131 | 129 | 103 | 115   |
| 332 Ei-metallisten kalusteiden valmistus ..                        | 141  | 157  | 161     | 125 | 188 | 136  | 188 | 144 | 18  | 209  | 144 | 143 | 157 | 117 | 144   |
| 341 Massaan, paperin ja paperituotteiden valmistus .....           | 105  | 108  | 128     | 118 | 135 | 112  | 131 | 97  | 114 | 130  | 129 | 138 | 133 | 116 | 124   |
| 342 Graafinen tuotanto .....                                       | 139  | 132  | 139     | 131 | 148 | 138  | 151 | 115 | 84  | 135  | 139 | 152 | 149 | 129 | 134   |
| 351 Kemikaalien valmistus .....                                    | 182  | 176  | 218     | 208 | 236 | 193  | 204 | 133 | 170 | 210  | 191 | 202 | 211 | 196 | 198   |
| 352 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus .....                 | 113  | 133  | 149     | 140 | 151 | 150  | 186 | 163 | 58  | 159  | 151 | 174 | 176 | 122 | 148   |
| 353 Maaöljyn jalostus .....  | 163  | 153  | 170     | 132 | 157 | 162  | 109 | 153 | 177 | 188  | 164 | 147 | 220 | 237 | 168   |
| 354 Maaöljy- ja kivihiihtuotteiden valmistus .....                 | 71   | 111  | 103     | 84  | 92  | 129  | 127 | 127 | 140 | 164  | 119 | 119 | 101 | 79  | 115   |
| 355 Kumi- ja lasituotteiden valmistus .....                        | 78   | 97   | 124     | 120 | 128 | 120  | 124 | 109 | 21  | 126  | 120 | 123 | 143 | 102 | 113   |
| 356 Muovituotteiden valmistus .....                                | 65   | 79   | 88      | 89  | 109 | 91   | 113 | 102 | 18  | 126  | 113 | 119 | 122 | 90  | 98    |
| 361 Posliiniteosten ja saviasiain valmistus .....                  | 68   | 63   | 73      | 73  | 78  | 67   | 76  | 78  | 43  | 81   | 76  | 82  | 89  | 67  | 74    |
| 362 Lasin ja lasituotteiden valmistus ....                         | 144  | 154  | 159     | 158 | 183 | 173  | 162 | 140 | 55  | 184  | 184 | 190 | 185 | 147 | 160   |
| 369 Muu savi- ja lasituotteiden valmistus.                         | 108  | 125  | 116     | 109 | 133 | 123  | 147 | 150 | 92  | 145  | 144 | 166 | 153 | 101 | 132   |
| 371 Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus .....               | 214  | 199  | 230     | 214 | 238 | 225  | 237 | 196 | 119 | 215  | 203 | 238 | 234 | 215 | 214   |
| 372 Muiden metallien valmistus .....                               | 124  | 123  | 135     | 127 | 138 | 124  | 157 | 123 | 69  | 151  | 116 | 149 | 139 | 120 | 129   |
| 381 Metallituotteiden valmistus .....                              | 114  | 126  | 144     | 128 | 143 | 127  | 149 | 128 | 51  | 146  | 134 | 158 | 151 | 111 | 131   |
| 382 Koneiden valmistus .....                                       | 140  | 148  | 166     | 156 | 169 | 147  | 173 | 157 | 66  | 169  | 165 | 184 | 187 | 143 | 157   |
| 383 Sähköteknillisten tuotteiden valmistus                         | 152  | 150  | 165     | 153 | 172 | 145  | 185 | 171 | 54  | 165  | 165 | 191 | 188 | 148 | 158   |
| 384 Kulkuneuvojen valmistus .....                                  | 116  | 131  | 142     | 133 | 148 | 128  | 152 | 132 | 58  | 145  | 136 | 166 | 163 | 124 | 136   |
| 385 Instrumenttien yms. valmistus .....                            | 172  | 154  | 195     | 174 | 178 | 138  | 161 | 151 | 61  | 142  | 147 | 187 | 186 | 161 | 157   |
| 390 Muu valmistus .....  | 112  | 110  | 106     | 100 | 126 | 119  | 136 | 125 | 12  | 122  | 126 | 146 | 138 | 100 | 113   |
| 4 Sähkö-, kaasua- ja vesihuolto .....                              | 217  | 176  | 230     | 213 | 220 | 190  | 181 | 149 | 134 | 159  | 173 | 199 | 208 | 220 | 190   |
| Tehdasteollisuuden erikoisindeksit                                 |      |      |         |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |       |
| 331,341 Puu- ja paperiteollisuus .....                             | 100  | 104  | 121     | 114 | 134 | 114  | 137 | 106 | 96  | 123  | 127 | 136 | 132 | 112 | 121   |
| 37-38 Metalliteollisuus .....                                      | 142  | 146  | 164     | 152 | 168 | 148  | 173 | 152 | 66  | 164  | 157 | 182 | 180 | 143 | 154   |
| Muu tehdasteollisuus .....   | 120  | 124  | 131     | 123 | 142 | 129  | 142 | 124 | 81  | 147  | 135 | 152 | 153 | 123 | 132   |
| Koko tehdasteollisuus .....  | 121  | 126  | 138     | 129 | 148 | 131  | 150 | 128 | 81  | 146  | 139 | 157 | 156 | 126 | 136   |

TEOLLIIUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI v. 1979  
V. 1970 = 100

Korjattu työpäivien lukumäärällä

Ennakkotietoja

|   | 1978  | 1979  | I     | II    | III   | IV    | V     | VI    | VII   | VIII  | IX    | X     | XI    | XII   | I-XII |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Koko teollisuus</b> .....  | 139,6 | 129,4 | 139,8 | 143,9 | 146,9 | 147,6 | 147,5 | 136,9 | 82,1  | 137,0 | 145,6 | 147,8 | 154,2 | 148,0 | 139,8 |
| <b>Toimialaryhmien indeksit</b>                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2 Kaivos- ja kaivannaisteollisuus .....                               | 113,5 | 118,2 | 113,2 | 126,7 | 120,8 | 118,0 | 122,2 | 116,3 | 85,1  | 113,7 | 122,8 | 121,0 | 133,3 | 112,4 | 117,1 |
| 311-2 Eintarvikkeiden valmistus .....                                 | 122,2 | 113,6 | 111,5 | 110,3 | 114,5 | 131,2 | 125,2 | 125,4 | 106,6 | 121,9 | 123,0 | 124,3 | 125,1 | 122,1 | 120,1 |
| 313 Juomien valmistus .....   | 99,6  | 104,4 | 80,1  | 84,0  | 108,6 | 107,9 | 119,3 | 103,1 | 103,1 | 121,6 | 82,6  | 93,5  | 100,5 | 93,3  | 101,9 |
| 314 Tupakan valmistus .....   | 259,7 | 110,1 | 43,5  | 57,0  | 77,6  | 112,2 | 105,4 | 126,6 | 111,7 | 102,0 | 106,7 | 105,6 | 117,3 | 333,5 | 116,6 |
| 321 Tekstiilien valmistus .....                                       | 106,9 | 109,4 | 119,5 | 122,6 | 129,5 | 131,2 | 130,3 | 127,1 | 12,1  | 129,9 | 133,1 | 131,9 | 138,3 | 112,7 | 118,2 |
| 322 Vaatteiden valmistus .....  | 120,2 | 118,7 | 132,9 | 143,4 | 149,2 | 133,9 | 134,8 | 114,8 | 45,0  | 147,0 | 162,8 | 162,6 | 160,9 | 124,8 | 134,3 |
| 323 Nahan, turkkisten, laukku- yms. nahka-<br>teosten valmistus ..... | 106,3 | 92,3  | 96,0  | 128,2 | 98,8  | 105,9 | 109,7 | 97,8  | 14,3  | 93,3  | 87,8  | 85,3  | 90,0  | 84,2  | 90,9  |
| 324 Kenkien valmistus .....   | 101,6 | 113,0 | 127,3 | 150,2 | 145,6 | 137,1 | 117,9 | 126,1 | 18,9  | 141,6 | 144,9 | 134,7 | 133,2 | 125,3 | 125,2 |
| 331 Puutavaran valmistus .....  | 98,5  | 97,2  | 100,6 | 111,1 | 124,2 | 134,2 | 142,8 | 133,1 | 51,2  | 96,4  | 125,2 | 120,0 | 124,1 | 121,6 | 115,4 |
| 332 Ei-metallisten kalusteiden valmistus ..                           | 160,3 | 156,7 | 153,8 | 131,2 | 180,1 | 152,9 | 179,6 | 151,6 | 16,8  | 191,5 | 151,8 | 130,4 | 150,5 | 139,4 | 144,1 |
| 341 Massan, paperin ja paperituotteiden<br>valmistus .....            | 111,3 | 107,7 | 121,9 | 124,5 | 129,1 | 121,8 | 129,2 | 108,2 | 109,0 | 123,8 | 128,0 | 131,4 | 130,9 | 123,6 | 123,5 |
| 342 Graafinen tuotanto .....  | 158,5 | 132,7 | 134,1 | 137,2 | 140,0 | 151,4 | 146,4 | 122,3 | 79,5  | 124,0 | 142,7 | 140,3 | 144,6 | 152,5 | 134,6 |
| 351 Kemikaalien valmistus .....                                       | 187,1 | 176,5 | 203,5 | 222,8 | 229,4 | 202,5 | 199,0 | 137,1 | 165,7 | 201,5 | 194,5 | 195,3 | 210,3 | 203,1 | 197,1 |
| 352 Muiden kemiallisten tuotteiden<br>valmistus .....                 | 126,0 | 132,5 | 143,3 | 147,8 | 145,2 | 167,1 | 178,2 | 171,3 | 55,7  | 146,4 | 158,9 | 159,5 | 169,3 | 141,7 | 148,7 |
| 353 Maaöljyn jalostus .....   | 160,3 | 152,7 | 167,1 | 143,8 | 153,8 | 164,6 | 106,8 | 155,4 | 173,4 | 184,5 | 166,5 | 144,1 | 222,9 | 232,1 | 167,9 |
| 354 Maaöljyn- ja kivihiihtuotteiden<br>valmistus .....                | 80,5  | 110,6 | 98,5  | 88,2  | 87,6  | 146,3 | 121,4 | 133,2 | 133,7 | 149,4 | 125,5 | 108,6 | 97,1  | 94,0  | 115,3 |
| 355 Kumi- ja lasituotteiden valmistus .....                           | 86,9  | 92,6  | 118,9 | 126,9 | 122,5 | 132,7 | 118,9 | 114,5 | 20,1  | 115,1 | 126,2 | 112,6 | 137,1 | 119,3 | 113,7 |
| 356 Muovituotteiden valmistus .....                                   | 71,3  | 78,7  | 85,0  | 93,9  | 104,1 | 100,0 | 109,6 | 107,3 | 17,1  | 116,6 | 116,8 | 110,4 | 118,0 | 102,4 | 98,4  |
| 361 Pöly- ja savipölyjen ja saviasiatin<br>valmistus .....            | 75,5  | 63,6  | 70,1  | 76,9  | 74,5  | 74,9  | 72,8  | 81,8  | 41,5  | 74,4  | 79,6  | 75,2  | 85,4  | 78,2  | 73,8  |
| 362 Lasin ja lasituotteiden valmistus .....                           | 153,8 | 154,8 | 154,6 | 166,9 | 174,6 | 186,7 | 157,9 | 147,0 | 53,1  | 172,3 | 186,8 | 176,9 | 181,6 | 163,2 | 160,1 |
| 369 Muu savi- ja lasituotteiden valmistus ..                          | 121,0 | 124,9 | 115,8 | 113,3 | 127,9 | 133,0 | 141,5 | 156,9 | 89,0  | 134,8 | 151,3 | 154,1 | 148,3 | 115,8 | 132,1 |
| 371 Raudan, teräksen ja ferrosseoksen<br>valmistus .....              | 228,4 | 199,1 | 221,7 | 227,8 | 229,1 | 231,6 | 236,0 | 208,4 | 114,7 | 207,1 | 202,3 | 228,9 | 232,3 | 229,0 | 214,1 |
| 372 Muiden metallien valmistus .....                                  | 138,9 | 123,2 | 129,6 | 133,4 | 132,7 | 138,1 | 150,8 | 130,0 | 66,3  | 138,2 | 122,2 | 136,3 | 133,4 | 140,7 | 129,3 |
| 381 Metallituotteiden valmistus .....                                 | 128,6 | 125,4 | 137,4 | 135,1 | 136,3 | 144,3 | 142,2 | 134,8 | 48,4  | 133,4 | 140,9 | 144,4 | 144,4 | 131,3 | 131,1 |
| 382 Koneiden valmistus .....  | 158,0 | 148,1 | 158,7 | 164,6 | 161,3 | 164,1 | 163,4 | 163,1 | 62,9  | 153,1 | 171,8 | 168,2 | 179,2 | 168,7 | 157,1 |
| 383 Sähköteknillisten tuotteiden valmistus ..                         | 173,8 | 150,7 | 157,7 | 160,5 | 164,3 | 163,1 | 176,5 | 179,3 | 51,4  | 151,1 | 173,3 | 174,7 | 179,6 | 176,4 | 159,0 |
| 384 Kulkuneuvojen valmistus .....                                     | 130,4 | 130,6 | 136,2 | 140,0 | 142,0 | 141,6 | 145,3 | 138,9 | 55,8  | 133,0 | 143,3 | 152,0 | 156,4 | 144,9 | 135,8 |
| 385 Instrumenttien yms. valmistus .....                               | 192,8 | 154,1 | 187,3 | 183,1 | 171,0 | 152,8 | 154,3 | 158,8 | 58,1  | 129,7 | 154,5 | 171,3 | 177,8 | 189,1 | 157,3 |
| 390 Muu valmistus .....   | 131,4 | 110,3 | 100,5 | 104,4 | 119,5 | 137,8 | 129,1 | 130,6 | 11,1  | 111,1 | 131,8 | 132,6 | 131,6 | 123,6 | 113,7 |
| 4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto .....                                  | 219,5 | 176,1 | 223,2 | 228,1 | 213,2 | 196,4 | 178,2 | 158,2 | 129,8 | 153,9 | 173,9 | 193,0 | 208,0 | 222,3 | 189,8 |
| <b>Tehdasteollisuuden erikoisindeksit</b>                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 331,341 Puu- ja paperiteollisuus .....                                | 107,3 | 104,4 | 115,3 | 120,4 | 127,6 | 125,7 | 133,4 | 115,9 | 91,1  | 115,3 | 127,1 | 127,9 | 128,8 | 123,0 | 121,0 |
| 37-38 Metalliteollisuus .....   | 158,2 | 146,4 | 157,2 | 160,8 | 160,7 | 162,9 | 166,7 | 160,7 | 63,6  | 151,7 | 162,8 | 167,8 | 173,5 | 165,4 | 154,5 |
| Muu tehdasteollisuus .....  | 130,9 | 123,5 | 126,9 | 130,0 | 137,0 | 141,9 | 138,5 | 130,3 | 79,2  | 137,7 | 140,5 | 138,5 | 146,1 | 137,8 | 132,0 |
| Koko tehdasteollisuus .....   | 133,0 | 125,4 | 132,9 | 136,6 | 141,6 | 144,0 | 145,5 | 135,6 | 77,6  | 136,2 | 143,7 | 144,4 | 149,8 | 142,2 | 135,8 |

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1979  
työpäivää kohden (ennakkotietoja) v. 1970 = 100

|   | Joulukuu<br>1978 | 1979  | Muutos - % |
|---|------------------|-------|------------|
| <u>Koko teollisuus</u> .....                            | 139,6            | 148,0 | + 6,0      |
| <u>Toimialaryhmien indeksit</u>                         |                  |       |            |
| 2 Kaivos- ja kaivannaistoiminta .....                   | 113,5            | 112,4 | - 1,0      |
| 311-2 Elintarvikkeiden valmistus .....                  | 122,2            | 122,1 | - 0,1      |
| 313 Juomien valmistus .....                             | 99,6             | 93,3  | - 6,3      |
| 314 Tupakan valmistus .....                             | 259,7            | 333,5 | +28,4      |
| 321 Tekstiilien valmistus .....                         | 106,9            | 112,7 | + 5,4      |
| 322 Vaatteiden valmistus .....                          | 120,2            | 124,8 | + 3,8      |
| 323 Nahan, turkisten ym. valmistus .....                | 106,3            | 84,2  | -20,8      |
| 324 Kenkien valmistus .....                             | 101,6            | 125,3 | +23,4      |
| 331 Puutavaran valmistus .....                          | 98,5             | 121,6 | +23,4      |
| 332 Ei-metallisten kalusteiden valmistus .....          | 160,3            | 139,4 | -13,1      |
| 341 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus ..... | 111,3            | 123,6 | +11,1      |
| 342 Graafinen tuotanto .....                            | 158,5            | 152,5 | - 3,8      |
| 351 Kemikaalien valmistus .....                         | 187,1            | 203,1 | + 8,6      |
| 352 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus .....      | 126,0            | 141,7 | +12,4      |
| 353 Maaöljyn jalostus .....                             | 160,3            | 232,1 | +44,8      |
| 354 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus .....     | 80,5             | 94,0  | +16,8      |
| 355 Kumituotteiden valmistus .....                      | 86,9             | 119,3 | +37,2      |
| 356 Muovituotteiden valmistus .....                     | 71,3             | 102,4 | +43,7      |
| 361 Posliiniteosten yms. tuotteiden valmistus .....     | 75,5             | 78,2  | + 3,5      |
| 362 Lasin ja lasituotteiden valmistus .....             | 153,8            | 163,2 | + 6,1      |
| 369 Muu savi- ja kivituuotteiden valmistus .....        | 121,0            | 115,8 | - 4,3      |
| 371 Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus .....    | 228,4            | 229,0 | + 0,3      |
| 372 Muiden metallien valmistus .....                    | 138,9            | 140,7 | + 1,3      |
| 381 Metallituotteiden valmistus .....                   | 128,6            | 131,3 | + 2,1      |
| 382 Koneiden valmistus .....                            | 158,0            | 168,7 | + 6,8      |
| 383 Sähkötekniisten tuotteiden valmistus .....          | 173,8            | 176,4 | + 1,5      |
| 384 Kulkuneuvojen valmistus .....                       | 130,4            | 144,9 | +11,2      |
| 385 Instrumenttien yms. tuotteiden valmistus .....      | 192,8            | 189,1 | - 1,9      |
| 390 Muu valmistus .....                                 | 131,4            | 123,6 | - 6,0      |
| 4 Sähkö-, kaas- ja vesihuolto .....                     | 219,5            | 222,3 | + 1,3      |
| <u>Tehdasteollisuuden erikoisindeksit</u>               |                  |       |            |
| 331,341 Puu- ja paperiteollisuus .....                  | 107,3            | 123,0 | +14,6      |
| 37-38 Metalliteollisuus .....                           | 158,2            | 165,4 | + 4,6      |
| Muu tehdasteollisuus .....                              | 130,9            | 137,8 | + 5,2      |
| Koko tehdasteollisuus .....                             | 133,0            | 142,2 | + 6,9      |