



Tilastotiedotus Statistisk rapport

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1986

Tiedustelut - Förfrågningar
Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Puh. (90) 58001
Tel.

Päiväys - Datum
19.12.1986

Sarja ja nro - Serie och nr
TY 1986:24
TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1986, lokakuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1986, oktober

1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUVUUS 15-74-ÅRINGARNAS ARBETSKRAFTSTILLHÖRIGHET

| vuosi kk - år månad | 8610 | 8609 | 8510 | Muutos Förändring 8610/8510 |
|---|-------------------------|-------|-------|-----------------------------------|
| | 1 000 henkeä - personer | | | % |
| 15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år | 3 716 | 3 715 | 3 711 | 0,1 |
| Miehet - Män | 1 820 | 1 819 | 1 815 | 0,3 |
| Naiset - Kvinnor | 1 896 | 1 895 | 1 896 | 0,0 |
| Työvoima - Arbetskraften | 2 576 | 2 600 | 2 559 | 0,7 |
| Miehet - Män | 1 343 | 1 363 | 1 344 | -0,1 |
| Naiset - Kvinnor | 1 233 | 1 237 | 1 215 | 1,5 |
| Työlliset - Sysselsatta | 2 394 | 2 428 | 2 399 | -0,2 |
| Miehet - Män | 1 252 | 1 276 | 1 257 | -0,4 |
| Naiset - Kvinnor | 1 142 | 1 153 | 1 141 | 0,1 |
| Työttömät - Arbetslösa | 182 | 171 | 160 | 13,6 |
| Miehet - Män | 91 | 87 | 86 | 5,4 |
| Naiset - Kvinnor | 91 | 84 | 74 | 23,2 |
| Työvoimaan kuulumattomat Befolkning ej i arbetskraften | 1 140 | 1 115 | 1 152 | -1,1 |
| Miehet - Män | 477 | 457 | 472 | 1,1 |
| Naiset - Kvinnor | 663 | 658 | 680 | -2,6 |
| Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, % | 69,3 | 70,0 | 69,0 | 0,3 yks. |
| Miehet - Män | 73,8 | 74,9 | 74,0 | -0,2 yks. |
| Naiset - Kvinnor | 65,0 | 65,3 | 64,1 | 0,9 yks. |
| Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, % | 7,1 | 6,6 | 6,3 | 0,8 yks. |
| Miehet - Män | 6,8 | 6,4 | 6,4 | 0,4 yks. |
| Naiset - Kvinnor | 7,4 | 6,8 | 6,1 | 1,3 yks. |

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

| | | | | |
|---|-------|-------|-------|-----------|
| Ikä 15-24 | 360 | 370 | 359 | 0,4 |
| Ålder 25-54 | 1 915 | 1 915 | 1 892 | 1,2 |
| 55-74 | 301 | 315 | 308 | -2,3 |
| 15-64 | 2 554 | 2 568 | 2 533 | 0,8 |
| Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, % | 69,3 | 70,0 | 69,0 | 0,3 yks. |
| Ikä 15-24 | 50,7 | 52,0 | 49,4 | 1,3 yks. |
| Ålder 25-54 | 90,4 | 90,5 | 90,0 | 0,4 yks. |
| 55-74 | 34,0 | 35,5 | 34,9 | -0,9 yks. |
| 15-64 | 76,4 | 76,8 | 75,8 | 0,6 yks. |

Ks. huomautukset s. 4
Se anmärkningarna s. 4

JULKAISUJEN POSTIMYYNTI:
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
Puh. (90) 1734535
Valtion painatuskeskus, PL 516, 00101 Helsinki
Puh. (90) 539011/tilaukset
KÄTEISMYYNTI: Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

POSTFÖRSÄLJNING:
Statistikcentralen PB 504, 00101 Helsingfors
Tel. (90) 1734535
Statens tryckericentral, PB 516, 00101 Helsingfors
Tel. +3580539011/beställningar
KONTANTFÖRSÄLJNING: Statens tryckericentralens bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

MAIL ORDERS
Central Statistical Office of Finland
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki
TEL. (90) 1734535
Government Printing Centre P.O.B. 516, SF-00101 Helsinki
Tel. +3580539011/orders
CASH SALES
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

Muutos
Förändring
8610/8510

| vuosi kk - år månad | 8610 | 8609 | 8510 | | |
|--|-------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| | 1 000 henkeä - personer | | | % | |
| 3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA | 2 394 | 2 428 | 2 399 | -0,2 | |
| Ikä 15-24 | 322 | 330 | 325 | -0,9 | |
| Ålder 25-54 | 1 834 | 1 843 | 1 818 | 0,9 | |
| 55-74 | 239 | 255 | 256 | -6,7 | |
| 15-64 | 2 373 | 2 396 | 2 373 | 0,0 | |
| Palkansaajat - Löntagare | 2 065 | 2 039 | 2 051 | 0,7 | |
| Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar | 329 | 389 | 348 | -5,4 | |
| Työssä olleet - I arbete | 2 246 | 2 255 | 2 226 | 0,9 | |
| Työssäoloaste - Relativt närvarotal, % | 93,8 | 92,8 | 92,8 | 1,0 yks. | |
| Ylityöaste - Relativt övertidstal, % | 9,8 | 10,2 | 10,0 | -0,2 yks. | |
| Sivutyöaste - Relativt bisysslotat, % | 7,1 | 7,1 | 7,0 | 0,1 yks. | |
| Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko) | | | | | |
| Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka) | 191 | 193 | 185 | 3,1 | |
| 4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA | 182 | 171 | 160 | 13,6 | |
| Ikä 15-24 | 39 | 39 | 34 | 12,6 | |
| Ålder 25-54 | 81 | 72 | 74 | 9,7 | |
| 55-74 | 62 | 60 | 52 | 19,8 | |
| 15-64 | 181 | 171 | 160 | 13,0 | |
| Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, % | 7,1 | 6,6 | 6,3 | 0,8 yks. | |
| Ikä 15-24 | 10,8 | 10,7 | 9,6 | 1,2 yks. | |
| Ålder 25-54 | 4,2 | 3,7 | 3,9 | 0,3 yks. | |
| 55-74 | 20,6 | 19,1 | 16,8 | 3,8 yks. | |
| 15-64 | 7,1 | 6,7 | 6,3 | 0,8 yks. | |
| Työttömyysasteet toimialoittain, % - TOL Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, % -NI | | | | | |
| Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk | 1 | 6,7 | 3,9 | 4,8 | 1,9 yks. |
| Teollisuus - Industri | 2,3,4 | 8,1 | 7,9 | 6,3 | 1,8 yks. |
| Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet | 5 | 11,3 | 10,8 | 10,8 | 0,5 yks. |
| Kauppa - Handel | 6 | 7,8 | 6,5 | 7,0 | 0,8 yks. |
| Liikenne - Samfärdsel | 7 | 2,9 | 4,3 | 4,5 | -1,6 yks. |
| Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks | 8 | 1,9 | 1,6 | 3,7 | -1,8 yks. |
| Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster | 9 | 4,0 | 4,5 | 3,4 | 0,6 yks. |
| Työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä - Arbetslösa utan arbetslöshetspensionerad | 132 | 121 | 124 | 5,9 | |
| Työttömyysaste ilman työttömyyseläkeläisiä, % - Rel. arbetslöshetstal utan arbetslöshets- pensionerad, % | 5,2 | 4,7 | 4,9 | 0,3 yks. | |

5. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, lokakuu 1986
 Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, oktober 1986

| Toimiala Näringsgren | TOL -NI | Työlliset Sysselsatta | | | Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|-------|--|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| | | Vuosi kk - år månad | 8610 | 8609 | 8510 | Muutos Förändring 8610/8510 | | Muutos Förändring 8610/8510 | |
| | | 1 000 henkeä - personer | | | % | Milj. tuntia - timmar | | | % |
| Kaikki toimialat | 0-9 | 2 394 | 2 428 | 2 399 | -0,2 | 411,9 | 405,1 | 409,6 | 0,6 |
| Maa- ja metsätalous | 1 | 254 | 287 | 276 | -8,0 | 52,9 | 62,3 | 54,9 | -3,8 |
| Maatalous | 11,13 | 204 | 246 | 223 | -8,5 | 44,3 | 55,4 | 46,5 | -4,6 |
| Metsätalous | 12 | 50 | 42 | 53 | -6,0 | 8,5 | 6,9 | 8,5 | 0,9 |
| Teollisuus | 2,3,4 | 583 | 575 | 591 | -1,3 | 99,7 | 94,1 | 101,3 | -1,5 |
| Kulutustavarateoll. | 31,32 | 127 | 133 | 135 | -6,2 | 21,6 | 21,0 | 22,9 | -5,8 |
| Puu-, pap.-, graaf. teoll. | 33,34 | 160 | 141 | 151 | 5,6 | 25,9 | 22,6 | 25,8 | 0,3 |
| Metalli- ja kaivannais- teoll. | 2,37,38 | 195 | 187 | 194 | 0,5 | 34,8 | 31,7 | 33,6 | 3,5 |
| Muu teollisuus | 35,36,39,4 | 101 | 112 | 109 | -7,7 | 17,3 | 18,6 | 18,6 | -7,2 |
| Rakennustoiminta | 5 | 187 | 188 | 176 | 6,3 | 35,2 | 33,8 | 33,1 | 6,4 |
| Talonrakennus | 51 | 146 | 149 | 130 | 12,0 | 28,1 | 27,3 | 24,8 | 13,2 |
| Maa- ja vesirakennus | 52 | 41 | 39 | 45 | -9,6 | 7,1 | 6,5 | 8,2 | -13,5 |
| Kauppa | 6 | 335 | 343 | 362 | -7,5 | 57,6 | 55,2 | 60,2 | -4,4 |
| Tukkukauppa | 61 | 90 | 70 | 95 | -5,1 | 16,1 | 12,7 | 16,6 | -3,2 |
| Vähittäiskauppa | 62 | 186 | 206 | 207 | -10,4 | 31,8 | 32,7 | 34,6 | -8,2 |
| Ravitsemis- ja majoitustoiminta | 63 | 59 | 67 | 60 | -1,4 | 9,7 | 9,8 | 9,0 | 8,2 |
| Liikenne | 7 | 168 | 182 | 170 | -0,8 | 27,5 | 28,5 | 27,6 | -0,4 |
| Kuljetus | 71 | 114 | 127 | 118 | -3,2 | 19,8 | 20,8 | 20,0 | -0,8 |
| Tietoliikenne | 72 | 54 | 55 | 51 | 5,4 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 1,5 |
| Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. | 8 | 158 | 169 | 154 | 2,8 | 27,0 | 27,3 | 25,4 | 6,3 |
| Rahoitus- ja vakuutus- toim. | 81,82 | 68 | 66 | 68 | -1,3 | 11,0 | 9,9 | 11,0 | -0,3 |
| Kiint.- ja liike-el. palv. toim. | 83 | 91 | 104 | 86 | 6,0 | 16,0 | 17,4 | 14,4 | 11,3 |
| Julkiset ja muut palvelukset | 9 | 705 | 682 | 667 | 5,7 | 111,4 | 103,5 | 106,7 | 4,5 |
| Julk.häll., maanpuol. | 91 | 128 | 126 | 121 | 5,7 | 20,7 | 19,5 | 18,7 | 10,7 |
| Opetus, tutkimus | 931,932 | 163 | 136 | 145 | 12,2 | 24,8 | 20,4 | 22,5 | 10,1 |
| Lääk.palv., sos.huolto | 933,934 | 274 | 268 | 273 | 0,2 | 43,3 | 40,6 | 43,7 | -1,0 |
| Muu palv. | 92,935,939,94,95,96 | 141 | 151 | 127 | 10,8 | 22,7 | 23,0 | 21,7 | 4,7 |
| Tuntematon | 0 | 2 | 2 | 2 | .. | 0,5 | 0,3 | 0,3 | .. |

HUOMAUTUKSET: Muutokset on laskettu edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, jolloin osa otoksesta on samoja henkilöitä. Tällöin muutoksen tilastollinen luotettavuus on parempi kuin kahtena peräkkäisenä kuukautena.

Jotta peräkkäisten kuukausien muutoksia voisi pitää merkitsevinä, muutoksen täytyy olla työvoiman määrässä vähintään 20 000, työllisten määrässä 22 000 ja työttömien määrässä 12000 henkeä. (Nämä luvut on laskettu 90 % merkitsevyystasolla.)

Huhtikuun 1986 työvoimatutkimusta ei tehty lakon vuoksi. Maaliskuun tuloksia voidaan pitää lähinnä parhaana arviona korvaamaan huhtikuuta. Lakon vaikutusta työtuntien ja -päivien kokonaismäärään pyritään arvioimaan myöhemmin työtaistelutilaston perusteella.

ANMÄRKNINGAR: Förändringarna är uträknade från motsvarande månad föregående år, då en del av de personer som ingick i urvalet var samma. Förändringen är statistiskt mer tillförlitlig under en tidsperiod på ett år än under två månader som följer efter varandra. För att förändringarna under två månader efter varandra skall kunna anses signifikanta, måste förändringen i arbetskraftens mängd vara minst 20 000, förändringen i antalet sysselsatta 22 000 och i antalet arbetslösa minst 12 000 personer. (Dessa siffror har uträknats på 90%:s signifikansnivå.)

P.g.a. strejken gjordes ingen arbetskraftsundersökning för april 1986. Resultaten från mars kan i det närmaste bäst anses ersätta april månad. Strejkens inverkan på totalantalet arbetstimmar och -dagar bedöms senare på basen av statistiken över arbetskonflikter.