

2.5



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1989, Syyskuu - September

15.11.1989

## Työvoimatutkimus 1989, syyskuu Arbetskraftsundersökningen 1989, september

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

| vuosi kk - år månad                              | 8909                    | 8908  | 8809  | Muutos<br>Förändring<br>8909/8809 |
|--|-------------------------|-------|-------|-----------------------------------|
|  | 1 000 henkeä - personer |       |       | %                                 |
| <b>15-74-vuotias väestö</b>                      |                         |       |       |                                   |
| Befolkning i åldern 15-74 år                     | 3 727                   | 3 726 | 3 719 | 0,2                               |
| Miehet - Män                                     | 1 832                   | 1 831 | 1 825 | 0,4                               |
| Naiset - Kvinnor                                 | 1 895                   | 1 895 | 1 893 | 0,1                               |
| <b>Työvoima - Arbetskraften</b>                  |                         |       |       |                                   |
| Miehet - Män                                     | 2 519                   | 2 565 | 2 520 | 0,0                               |
| Naiset - Kvinnor                                 | 1 319                   | 1 346 | 1 321 | -0,1                              |
|  | 1 200                   | 1 219 | 1 200 | 0,0                               |
| <b>Työlliset - Sysselsatta</b>                   |                         |       |       |                                   |
| Miehet - Män                                     | 2 439                   | 2 483 | 2 420 | 0,8                               |
| Naiset - Kvinnor                                 | 1 280                   | 1 304 | 1 265 | 1,2                               |
|  | 1 159                   | 1 179 | 1 155 | 0,4                               |
| <b>Työttömät - Arbetslösa</b>                    |                         |       |       |                                   |
| Miehet - Män                                     | 80                      | 82    | 101   | -20,1                             |
| Naiset - Kvinnor                                 | 39                      | 42    | 55    | -28,8                             |
|  | 41                      | 40    | 45    | -9,6                              |
| <b>Työvoimaan kuulumattomat</b>                  |                         |       |       |                                   |
| Befolkning ej i arbetskraften                    | 1 208                   | 1 161 | 1 198 | 0,9                               |
| Miehet - Män                                     | 513                     | 485   | 505   | 1,5                               |
| Naiset - Kvinnor                                 | 696                     | 676   | 693   | 0,4                               |
| <b>Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %</b>   |                         |       |       |                                   |
| Miehet - Män                                     | 67,6                    | 68,8  | 67,8  | -0,2 yks.                         |
| Naiset - Kvinnor                                 | 72,0                    | 73,5  | 72,3  | -0,3 yks.                         |
|  | 63,3                    | 64,3  | 63,4  | -0,1 yks.                         |
| <b>Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %</b> |                         |       |       |                                   |
| Miehet - Män                                     | 3,2                     | 3,2   | 4,0   | -0,8 yks.                         |
| Naiset - Kvinnor                                 | 3,0                     | 3,1   | 4,2   | -1,2 yks.                         |
|  | 3,4                     | 3,3   | 3,8   | -0,4 yks.                         |

### 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

|  |       |       |       |           |
|--|-------|-------|-------|-----------|
|  | 2 519 | 2 565 | 2 520 | 0,0       |
| <b>Ikä 15-24</b>                               | 334   | 366   | 336   | -0,7      |
| <b>Ålder 25-54</b>                             | 1 954 | 1 964 | 1 936 | 0,9       |
| 55-74  | 232   | 235   | 249   | -6,8      |
| 15-64  | 2 497 | 2 551 | 2 493 | 0,2       |
| <b>Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %</b> |       |       |       |           |
| Ikä 15-24                                      | 67,6  | 68,8  | 67,8  | -0,2 yks. |
| Ålder 25-54                                    | 50,6  | 55,5  | 49,8  | 0,8 yks.  |
| 55-74  | 89,7  | 90,2  | 89,7  | 0,0 yks.  |
| 15-64  | 26,0  | 26,4  | 28,0  | -2,0 yks. |
|  | 74,7  | 76,3  | 74,6  | 0,1 yks.  |

Ks. huomautukset s. 4  
Se anmärkningarna s. 4



|   | vuosi kk - år månad | 8909                    | 8908  | 8809  | Muutos<br>Förändring<br>8909/8809 |
|---|---------------------|-------------------------|-------|-------|-----------------------------------|
|   |                     | 1 000 henkeä - personer |       |       | %                                 |
| <b>3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>   |                     |                         |       |       |                                   |
|   |                     | 2 439                   | 2 483 | 2 420 | 0,8                               |
| Ikä 15-24   |                     | 312                     | 341   | 308   | 1,5                               |
| Alder 25-54   |                     | 1 902                   | 1 918 | 1 875 | 1,5                               |
| 55-74   |                     | 224                     | 224   | 237   | -5,3                              |
| 15-64   |                     | 2 417                   | 2 469 | 2 392 | 1,0                               |
| Palkansaaajat - Löntagare   |                     | 2 069                   | 2 120 | 2 049 | 1,0                               |
| Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet -<br>Företagare och företagarfamiljemedlemmar |                     | 369                     | 363   | 371   | -0,5                              |
| Työssä olleet - I arbete  |                     | 2 245                   | 2 123 | 2 224 | 0,9                               |
| Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %  |                     | 92,1                    | 85,5  | 91,9  | 0,2 yks.                          |
| Ylityöaste - Relativt övertidstal, %  |                     | 9,6                     | 7,8   | 9,4   | 0,2 yks.                          |
| Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %   |                     | 7,5                     | 6,5   | 6,7   | 0,8 yks.                          |
| Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)   |                     |                         |       |       |                                   |
| Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)   |                     | 162                     | 149   | 168   | -3,4                              |
| <b>4. TYÖTTÖMAT - ARBETSLÖSA</b>  |                     |                         |       |       |                                   |
|   |                     | 80                      | 82    | 101   | -20,1                             |
| Ikä 15-24   |                     | 21                      | 25    | 28    | -24,4                             |
| Alder 25-54   |                     | 51                      | 46    | 61    | -15,1                             |
| 55-74   |                     | 8                       | 10    | 12    | -35,9                             |
| 15-64   |                     | 80                      | 82    | 101   | -20,1                             |
| Työttömyysasteet, % -<br>Relativa arbetslöshetstal, %                             |                     | 3,2                     | 3,2   | 4,0   | -0,8 yks.                         |
| Ikä 15-24   |                     | 6,4                     | 6,9   | 8,4   | -2,0 yks.                         |
| Alder 25-54   |                     | 2,6                     | 2,4   | 3,1   | -0,5 yks.                         |
| 55-74   |                     | 3,3                     | 4,4   | 4,7   | -1,4 yks.                         |
| 15-64   |                     | 3,2                     | 3,2   | 4,0   | -0,8 yks.                         |
| Työttömyysasteet toimialoittain, % - TOL  |                     |                         |       |       |                                   |
| Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, % -NI                                    |                     |                         |       |       |                                   |
| Maa- ja metsätalous -<br>Jord- och skogsbruk                                      | 1                   | 1,7                     | 1,4   | 3,8   | -2,1 yks.                         |
| Teollisuus - Industri   | 2,3,4               | 2,4                     | 2,9   | 4,5   | -2,1 yks.                         |
| Rakennustoiminta -<br>Byggnadsverksamhet  | 5                   | 4,5                     | 3,0   | 5,6   | -1,1 yks.                         |
| Kauppa - Handel   | 6                   | 2,7                     | 2,8   | 1,9   | 0,8 yks.                          |
| Liikenne - Samfärdsel   | 7                   | 2,1                     | 1,8   | 3,0   | -0,9 yks.                         |
| Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. -<br>Bank-, fastigh. o uppdragsverks           | 8                   | 1,4                     | 1,6   | 1,4   | 0,0 yks.                          |
| Julkiset ja muut palvelukset -<br>Officiella och andra tjänster                   | 9                   | 3,3                     | 3,3   | 3,1   | 0,2 yks.                          |



5. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, syyskuu 1989  
 Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, september 1989

| Toimiala<br>Näringsgren               | TOL<br>-NI          | Työlliset<br>Sysselsatta |       |       | Tehdyt työtunnit<br>Utförda arbetstimmar |                                   |       |       |       |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|-------|--|-----------------------------------|-------|-------|-------|
|                                       |                     | Vuosi kk - år månad      | 8909  | 8908  | 8809                                     | Muutos<br>Förändring<br>8909/8809 | 8909  | 8908  | 8809  |
|                                       |                     | 1 000 henkeä - personer  |       |       | %  | Milj. tuntia - timmar             |       |       | %     |
| Kaikki toimialat                      | 0-9                 | 2 439                    | 2 483 | 2 420 | 0,8                                      | 391,6                             | 400,1 | 396,5 | -1,2  |
| Maa- ja metsätalous                   | 1                   | 222                      | 217   | 235   | -5,6                                     | 48,0                              | 54,2  | 49,3  | -2,6  |
| Maatalous                             | 11,13               | 191                      | 182   | 201   | -4,7                                     | 42,8                              | 48,5  | 43,9  | -2,5  |
| Metsätalous                           | 12                  | 31                       | 35    | 34    | -10,5                                    | 5,2                               | 5,8   | 5,4   | -3,7  |
| Teollisuus                            | 2,3,4               | 562                      | 580   | 526   | 6,8                                      | 87,3                              | 90,0  | 84,4  | 3,4   |
| Kulutustavateoll.                     | 31,32               | 103                      | 110   | 108   | -4,3                                     | 15,4                              | 16,5  | 16,4  | -6,1  |
| Puu-, pap.-, graaf.<br>teoll.         | 33,34               | 153                      | 154   | 138   | 11,5                                     | 23,3                              | 22,7  | 21,6  | 7,9   |
| Metalli- ja kaivannais-<br>teoll.     | 2,37,38             | 201                      | 213   | 194   | 3,9                                      | 32,6                              | 34,3  | 32,3  | 0,9   |
| Muu teollisuus                        | 35,36,39,4          | 103                      | 104   | 86    | 20,4                                     | 16,0                              | 16,5  | 14,1  | 13,9  |
| Rakennustoiminta                      | 5                   | 213                      | 201   | 202   | 5,7                                      | 38,3                              | 38,7  | 37,2  | 3,1   |
| Talonrakennus                         | 51                  | 165                      | 160   | 158   | 4,8                                      | 29,7                              | 31,0  | 28,9  | 2,7   |
| Maa- ja vesirakennus                  | 52                  | 48                       | 41    | 44    | 8,8                                      | 8,6                               | 7,6   | 8,2   | 4,5   |
| Kauppa                                | 6                   | 357                      | 365   | 346   | 3,2                                      | 57,2                              | 56,7  | 55,7  | 2,6   |
| Tukkukauppa                           | 61                  | 95                       | 88    | 82    | 15,4                                     | 16,4                              | 14,5  | 14,0  | 17,1  |
| Vähittäiskauppa                       | 62                  | 193                      | 205   | 204   | -5,7                                     | 29,7                              | 30,6  | 31,9  | -7,0  |
| Ravitsemis- ja<br>majoitustoiminta    | 63                  | 70                       | 73    | 60    | 17,5                                     | 11,0                              | 11,7  | 9,7   | 14,2  |
| Liikenne                              | 7                   | 169                      | 181   | 184   | -8,1                                     | 27,2                              | 26,4  | 30,1  | -9,7  |
| Kuljetus                              | 71                  | 117                      | 122   | 127   | -8,3                                     | 19,4                              | 18,7  | 21,7  | -10,5 |
| Tietoliikenne                         | 72                  | 53                       | 59    | 57    | -7,8                                     | 7,8                               | 7,7   | 8,5   | -7,7  |
| Rahoitus- ja liike-el.<br>palv. toim. | 8                   | 189                      | 202   | 198   | -4,9                                     | 27,5                              | 30,5  | 30,0  | -8,2  |
| Rahoitus- ja vakuutus-<br>toim.       | 81,82               | 75                       | 85    | 87    | -14,0                                    | 10,8                              | 11,6  | 13,1  | -17,4 |
| Kiint.- ja liike-el.<br>palv. toim.   | 83                  | 114                      | 118   | 111   | 2,3                                      | 16,7                              | 18,9  | 16,9  | -1,0  |
| Julkiset ja muut<br>palvelukset       | 9                   | 725                      | 735   | 725   | 0,1                                      | 105,8                             | 103,2 | 109,2 | -3,1  |
| Julk.hall., maanpuol.                 | 91                  | 134                      | 139   | 133   | 0,8                                      | 19,4                              | 20,1  | 19,7  | -1,4  |
| Opetus, tutkimus                      | 931,932             | 141                      | 153   | 143   | -1,4                                     | 20,2                              | 19,7  | 21,2  | -4,7  |
| Lääk.palv., sos.huolto                | 933,934             | 291                      | 287   | 296   | -1,7                                     | 41,9                              | 40,4  | 45,0  | -6,9  |
| Muu palv.                             | 92,935,939,94,95,96 | 159                      | 156   | 153   | 4,2                                      | 24,3                              | 23,0  | 23,4  | 4,1   |
| Tuntematon                            | 0                   | 1                        | 2     | 4     | ..                                       | 0,3                               | 0,3   | 0,6   | ..    |

HUOMAUTUKSET:

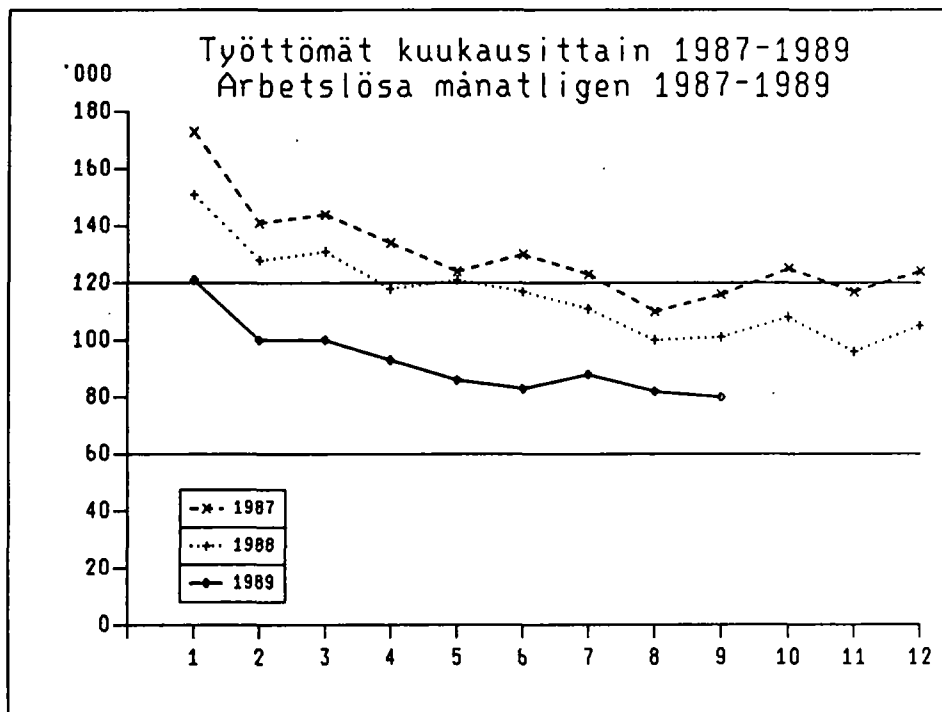
Muutokset on laskettu edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, jolloin osa otoksesta on samoja henkilöitä. Tällöin muutoksen tilastollinen luotettavuus on parempi kuin kahtena peräkkäisenä kuukautena. Jotta peräkkäisten kuukausien muutoksia voisi pitää merkitsevinä, muutoksen täytyy olla työvoiman määrässä vähintään 20 000, työllisten määrässä 22 000 ja työttömien määrässä 12 000 henkeä. (Nämä luvut on laskettu 90 % merkitsevyytasolla).

Tässä julkaistavat työvoimatilastot ovat aiemmin ilmestyneet Tilastokeskuksen Tilastotiedotus-sarjassa TY (Työvoima) nimellä Työvoimatutkimus.

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).

Den arbetskraftsstatistik som här publiceras har tidigare utkommit i Statistikcentralens serie statistisk rapport TY (Arbetskraft) under namnet Arbetskraftsundersökningen.



TYÖMARKKINATILASTOJA

SARJAJULKAISUT:

| Tilaus-<br>numero   |   | Ilmestymis-<br>kertoja/<br>vuosi | Hinta<br>mk |
|---------------------|---|----------------------------------|-------------|
| <b>TYÖMARKKINAT</b> |   |                                  |             |
| 9356                | Työvoima, 600,-   |                                  |             |
| 9259                | - Työvoimatilasto, kuukausijulkaisut  | 12                               | 110,-       |
| 9260                | - Työvoimatilasto, neljännesvuosijulkaisut  | 4                                | 100,-       |
| 9261                | - Työvoima 1988, vuosijulkaisun ennakko   | 1                                | 30,-        |
| 9262                | - Työvoima 1988, vuosijulkaisu  | 1                                | 75,-        |
| 9266                | - Työvoimatutkimuksen vuosihaastattelu 1987   | 1                                | 90,-        |
| 9263                | - Työvoima, aluetaulut  | 5                                | 160,-       |
| 9264                | - Työvoiman koulutus ja ammatit 1988  | 1                                | 40,-        |
| 9265                | - Työvoimavirrat 1988-89  | 1                                | 40,-        |
| 8942                | Työtaistelut, 110,-   |                                  |             |
| 9256                | - Työtaistelut 1988   | 1                                | 50,-        |
| 9268                | - Työtaistelut, neljännesvuositilastot  | 4                                | 60,-        |
| 9671                | Työmarkkinat, koko aihealue   | 31                               | 675,-       |
| <b>MUITA</b>        |   |                                  |             |
| 8967                | Kortteinen - Lehto - Ylöstalo: Tietotekniikka ja suomalainen työ,<br>Tutkimuksia, 125                                 |                                  | 60,-        |
| 9285                | Lehto, Anna-Maija: Naisten ja miesten työolot,<br>Tutkimuksia 138   |                                  | 65,-        |
| 9705                | Niemi - Pääkkönen: Ajankäytön muutokset 1980-luvulla,<br>Tutkimuksia 153  |                                  | 80,-        |
| 9712                | Lindström - Lehto - Kandolin: Ikä ja työ,<br>Eri-ikäisten palkansaajien<br>työolot ja työasenteet,<br>Tutkimuksia 154 |                                  | 80,-        |



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1989, Syyskuu - September

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1989:21

Tiedustelut - Förfrågningar

Tapio Oksanen  
Hannu Siitonen  
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta - Pris

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 41

10 mk

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0784-7998