

# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
Labour Force Statistics  
1988





# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
Labour Force Statistics  
1988

Joulukuu 1989

---

---

Tiedustelut - Förfrågningar:

Hannu Siitonen  
Tapio Oksanen  
Salme Kiiski  
puh. (90) 17 341

Kansikuva: Timo Simpanen

Helsinki 1989

*SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland*

**ALKUSANAT**

Tässä julkaisussa esitetään vuoden 1988 työvoimatutkimuksesta laaditut tärkeimmät tilastot. Ne kuvaavat 15-74-vuotiaan väestön työhön osallistumista, työllisyyttä, työttömyyttä ja työpanosta luokiteltuna sukupuolen, iän, alueen ja useiden analyysimuuttujien mukaan.

Alussa on keskeisimpien tietojen aikasarjoja vuosilta 1970-1988.

Aikaisemmat vastaavat tiedot on julkaistu Suomen virallisen tilaston sarjassa SVT/XL. Vuoden 1986 tiedot olivat ensimmäiset nykyisessä Työmarkkinat-sarjassa.

Helsingissä, marraskuussa 1989

**FÖRORD**

Denna publikation innehåller den viktigaste statistiken ur 1988 års arbetskraftsundersökning. Statistiken gäller befolkningen i åldern 15-74 år och visar dess arbetsdeltagande, sysselsättning, arbetslöshet och arbetsinsats uppställd enligt kön, ålder, område och ofta även enligt analysvariabel.

I början av publikationen finns tidsserier över de viktigaste uppgifterna för åren 1970-1988.

Uppgifterna publicerades tidigare i Finlands officiella statistik i serien FOS/XL. Den första publikationen i den nya serien Arbetsmarknad innehöll uppgifterna för år 1986.

Helsingfors, i november 1989

**Olavi E. Niitamo**

Päivi Keinänen

## SISÄLTÖ

	Sivu
Tulosten tarkastelua .....	10
Yhteenvedo ruotsiksi .....	15
Työvoimatutkimuksen menetelmä .....	16
Työvoimatutkimuksen keskeisten tietojen määritelmää .....	20
Summary .....	25
Aikasarjataulut .....	29
Taulut .....	45
Liitteitä .....	81
Tauluissa käytetyt symbolit .....	8
Huomautuksia .....	9

## LIITTEITÄ

1. Toimialaluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi .....	82
2. Ammattiluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi .....	84
3. Sosioekonominen asema-luokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi .....	87
4. Tulosteiden taululuettelo .....	88
5. Työvoimatutkimuksen lomake .....	92

## AIKASARJATAULUT

A. 15-74 vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1970-1988 .....	30
B. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1970-1988 .....	31
C. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1970-1988 .....	32
D. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1970-1988 .....	33
E. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1976-1988 .....	34
F. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984-1988 .....	35
G. Työlliset ja osa-aikatyöllisten osuus lääneittäin v. 1976-1988 .....	36
H. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1977-1988 .....	37
I. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1976-1988 .....	38
J. Tehdyt työtunnit toimialan mukaan v. 1976-1988 sekä yli- ja sivutyötunnit v. 1984-1988 .....	39
K. Palkansaajien tekemät työtunnit työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984-1988 .....	40
L. Tehdyt työtunnit työllistä kohti työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984-1988 .....	41
M. Tehdyt työpäivät työllistä kohti työnantaja sektorin mukaan toimialoittain v. 1984-1988 .....	42
N. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1984-1988 .....	43

## INNEHÅLL

	Sida
Genomgång av resultat på finska .....	10
Sammandrag .....	15
Arbetskraftsundersökningens metod .....	16
Definitioner av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen .....	20
Summary .....	25
Tidsserietabeller .....	29
Tabeller .....	45
Bilagor .....	81
Symboler i tabellerna .....	8
Anmärkingar .....	9

## BILAGOR

1. Näringsgrensindelning på finska, svenska och engelska .....	82
2. Yrkesklassificeringen på finska, svenska och engelska .....	84
3. Klassificering av socioekonomisk ställning på finska, svenska och engelska ....	87
4. Förteckning över resultattabeller (på finska) .....	88
5. Arbetskraftsundersökningens blankett .....	92

## TIDSSERIETABELLER

A. Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och verksamhet åren 1970-1988 .....	30
B. Arbetskraften efter ålder och kön åren 1970-1988 .....	31
C. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön åren 1970-1988 .....	32
D. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön åren 1970-1988 .....	33
E. Sysselsatta efter yrkesställning och kön åren 1976-1988 .....	34
F. Sysselsatta efter arbetsgivaresektor näringsgrensvis åren 1984-1988 .....	35
G. Sysselsatta och andelen deltidssysselsatta länsvis åren 1976-1988 .....	36
H. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslototal åren 1977-1988 .....	37
I. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis åren 1976-1988 .....	38
J. Utförda arbetstimmar efter näringsgren åren 1976-1988 samt övertids- och bisysslotimmar åren 1984-1988 .....	39
K. Utförda arbetstimmar av löntagare efter arbetsgivaresektor och näringsgren åren 1984-1988 .....	40
L. Utförda arbetstimmar per sysselsatt efter arbetsgivare och näringsgren åren 1984-1988 .....	41
M. Utförda arbetsdagar per sysselsatt efter arbetsgivaresektor och näringsgren åren 1984-1988 .....	42
N. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarudagar i medeltal per sysselsatt åren 1984-1988 .....	43

Sivu	Sida
<b>VUOTTA 1988 KOSKEVAT TAULUT</b>	<b>TABELLER FÖR ÅR 1988</b>
(nelj) = vuosittietojen lisäksi neljännesvuositiedot	(kvart) = utom årsuppgifter finns kvartalsuppgifter
(kk) = vuosittietojen lisäksi kuukausitiedot	(mån) = utom årsuppgifter finns månadsuppgifter

**15-74 VUOTIAS VÄESTÖ JA TYÖVOIMA**

1. 15-74 vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1988 .....	46
2. 15-74 vuotias väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin v. 1988 .....	47
3. 15-74 vuotias väestö toiminnan mukaan v. 1988 (nelj, kk) .....	48
4. 15-74 vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1988 (nelj, kk) .	49
5. 15-74 vuotias väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1988 (nelj) .....	50
6. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1988 (nelj) .....	50
7. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1988 (nelj) .....	51
8. Työvoimaan kuulumaton väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1988 (nelj) .....	51
9. Työvoimaan kuulumaton väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin v. 1988 .....	52
10. 15-74 vuotias väestö toiminnan mukaan lääneittäin v. 1988 .....	53
11. 15-74 vuotiaan väestön prosenttijakautumat toiminnan mukaan lääneittäin v. 1988 .....	54
12. 15-74 vuotias väestö iän mukaan lääneittäin v. 1988 .....	55
13. Työvoima iän mukaan lääneittäin v. 1988 .....	55
14. Työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin v. 1988 .....	56

**TYÖTTÖMÄT**

15. Työttömät ja työttömyysasteet sukupuolen mukaan v. 1988 (nelj, kk) .....	57
16. Työttömät ikäryhmittäin v. 1988 (nelj) .....	58
17. Työttömyysasteet ikäryhmittäin v. 1988 (nelj) .....	58
18. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1988 (nelj) .....	59
19. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain v. 1988 (nelj) .....	60
20. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1988 ..	60
21. Työttömät työttömyyden laadun ja taustan mukaan v. 1988 (nelj) .....	61

**BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR OCH ARBETSKRAFTEN**

1. Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och verksamhet år 1988 .....	46
2. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet i åldersgrupper år 1988 ...	47
3. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet år 1988 (kvart, mån) .....	48
4. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet och kön år 1988 (kvart, mån) .....	49
5. Befolkning i åldern 15-74 år efter ålder och kön år 1988 (kvart) .....	50
6. Arbetskraften efter ålder och kön år 1988 (kvart) .....	50
7. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön år 1988 (kvart) .....	51
8. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter ålder och kön år 1988 (kvart) .....	51
9. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter verksamhet i åldersgrupper år 1988 .....	52
10. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet länsvis år 1988 .....	53
11. Befolkning i åldern 15-74 år procentuellt fördelad efter verksamhet länsvis år 1988 .....	54
12. Befolkning i åldern 15-74 år efter ålder länsvis år 1988 .....	55
13. Arbetskraften efter ålder länsvis år 1988 .....	55
14. Relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 1988 .....	56

**ARBETSLÖSA**

15. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter kön år 1988 (kvart, mån) ...	57
16. Arbetslösa efter åldersgrupp år 1988 (kvart) .....	58
17. Relativa arbetslöshets-tal efter åldersgrupp år 1988 (kvart) .....	58
18. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal länsvis år 1988 (kvart) .....	59
19. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter näringsgren år 1988 (kvart).	60
20. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal näringsgrensvis enligt kön år 1988	60
21. Arbetslösa enligt arbetslöshetens art och bakgrund år 1988 (kvart) .....	61

	Sivu		Sida
<b>TYÖLLISET</b>		<b>SYSSELSATTA</b>	
<b>Toimiala</b>		<b>Näringsgren</b>	
22. Työlliset toimialoittain v. 1988 (nelj, kk) .....	62	22. Sysselsatta efter näringsgren år 1988 (kvart, mån) .....	62
23. Työlliset ja työllisten prosenttija-kaumat toimialan ja sukupuolen mukaan v. 1988 .....	63	23. Sysselsatta och procentuella fördelningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 1988 .....	63
24. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan, tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain sekä tehdyt työpäivät ja tunnit työllistä kohti v. 1988 .....	64	24. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön, utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren samt utförda arbetsdagar och timmar per sysselsatt år 1988 .....	64
25. Työlliset toimialoittain iän mukaan v. 1988 .....	66	25. Sysselsatta näringsgrensvis enligt ålder år 1988 .....	66
26. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin v. 1988 .....	67	26. Sysselsatta efter näringsgren och län år 1988 .....	67
<b>Ammattiasema</b>		<b>Yrkesställning</b>	
27. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1988 .....	68	27. Sysselsatta efter yrkesställning och kön år 1988 .....	68
28. Työlliset ammattiaseman ja iän mukaan v. 1988 .....	68	28. Sysselsatta efter yrkesställning och ålder år 1988 .....	68
29. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain v. 1988 .....	69	29. Sysselsatta efter yrkesställning näringsgrensvis år 1988 .....	69
<b>Ammatti</b>		<b>Yrke</b>	
30. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan v. 1988 .....	70	30. Sysselsatta efter yrke och kön år 1988 .....	70
<b>Sosioekonominen asema</b>		<b>Socioekonomisk ställning</b>	
31. Palkansaaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan v. 1988 .....	72	31. Löntagare efter socioekonomisk ställning och kön år 1988 .....	72
<b>Työnantaja</b>		<b>Arbetsgivare</b>	
32. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1988 .....	73	32. Sysselsatta efter arbetsgivaresektor näringsgrensvis år 1988 .....	73
<b>Työssäolo</b>		<b>Deltagande i arbete</b>	
33. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain v. 1988 (nelj.) .....	74	33. Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 1988 (kvart) .....	74
<b>Työaika, yli- ja sivutyötä tehneet</b>		<b>Arbetstid, övertidsarbete och bisyssla</b>	
34. Työlliset normaalin työajan ja sukupuolen mukaan v. 1988 .....	75	34. Sysselsatta enligt normal arbetstid och kön år 1988 .....	75
35. Työlliset normaalin työajan mukaan toimialoittain v. 1988 .....	75	35. Sysselsatta enligt normal arbetstid näringsgrensvis år 1988 .....	75
36. Työllisten keskimääräinen normaali viikkotyöaika toimialan ja ammattiaseman mukaan v. 1988 .....	76	36. Sysselsattas normal veckoarbetstid i medeltal efter näringsgren och yrkesställning år 1988 .....	76
37. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1988 (nelj, kk) .....	77	37. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal år 1988 (kvart, mån) .....	77

	Sivu
<b>TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT</b>	
38. Tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialan mukaan v. 1988 (nelj) .....	78
39. Palkansaajien tekemät työpäivät ja työtunnit toimialoittain v. 1988 (nelj) .....	79

	Sida
<b>UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR</b>	
38. Utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren år 1988 (kvart) ....	78
39. Arbetsdagar och arbetstimmar utförda av löntagare efter näringsgren år 1988 (kvart) .....	79

## CONTENTS

	Page
Summary .....	25
Definitions of the main concepts used in the Labour Force Survey .....	26
Time series tables .....	29
Tables, statistics for 1988 .....	45
Appendices .....	81
Explanation of symbols to tables .....	8
Notes .....	9

## APPENDICES

1. Industrial classification in Finnish, Swedish and English .....	82
2. Occupational classification in Finnish, Swedish and English .....	84
3. Classification of socio-economic status in Finnish, Swedish and English .....	87
4. List of computer outputs (in Finnish) ....	88
5. Questionnaire form used in the Labour Force Survey .....	92

## TIME SERIES TABLES

A. Population 15-74 years old by sex and activity in 1970-1988 .....	30
B. Labour force by age and sex in 1970-1988 .	31
C. Labour force participation rates by age and sex in 1970-1988 .....	32
D. Employed persons by industry and sex in 1970-1988 .....	33
E. Employed persons by status in employment and sex in 1976-1988 .....	34
F. Employed persons by employer sector and industry in 1984-1988 .....	35
G. Employed persons and proportion of persons in part-time employment by province in 1976-1988 .....	36
H. Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1977-1988	37
I. Hours actually worked by industry in 1976-1988 and overtime hours and hours worked in second jobs in 1984-1988 .....	38
J. Hours actually worked by industry in 1976-1988 .....	39
K. Hours actually worked by wage and salary earners by employer sector and industry in 1984-1988 .....	40

	Page
L. Working hours per employed by employer sector and industry in 1984-1988 .....	41
M. Working days per employed by employer sector and industry in 1984-1988 .....	42
N. Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person on average in 1984-1988 .....	43

## TABLES, STATISTICS FOR 1988

(quart) = quartely data given in addition to annual data

(monthly) = monthly data given in addition to annual data

## POPULATION 15-74 YEARS OLD AND LABOUR FORCE

1. Population 15-74 years old by activity and sex in 1988 .....	46
2. Population 15-74 years old by activity and age group in 1988 .....	47
3. Population 15-74 years old by activity in 1988 (quart, monthly) .....	48
4. Population 15-74 years old by activity and sex in 1988 (quart, monthly) ....	49
5. Population 15-74 years old by age and sex in 1988 (quart) .....	50
6. Labour force by age and sex in 1988 (quart) .....	50
7. Labour force participation rates by age and sex in 1988 (quart) .....	51
8. Persons not in labour force by age and sex in 1988 (quart) .....	51
9. Persons not in labour force by activity, sex and age groups in 1988 ...	52
10. Population 15-74 years old by activity and province in 1988 .....	53
11. Population aged 15-74 years by activity and province in 1988, percentage distribution .....	54
12. Population 15-74 years old by province and age in 1988 .....	55
13. Labour force by age and province in 1988 .....	55
14. Labour force participation rates by age and province in 1988 .....	56

	Page	Occupation	Page
<b>UNEMPLOYED</b>			
15. Unemployed persons and unemployment rates by sex in 1988 (quart, monthly) . . . . .	57	30. Employed persons by occupation and sex in 1988 . . . . .	70
16. Unemployed persons by age group in 1988 (quart) . . . . .	58		
17. Unemployment rates by age group in 1988 (quart) . . . . .	58	<b>Socio-economic status</b>	
18. Unemployed persons and unemployment rates by province in 1988 (quart) . . . . .	59	31. Wage and salary earners by socio-economic status and sex in 1988 . . . . .	72
19. Unemployed persons and unemployment rates by industry in 1988 (quart) . . . . .	60		
20. Unemployed persons and unemployment rates by industry and sex in 1988 . . . . .	60	<b>Employer sector</b>	
21. Unemployed persons by type and background of unemployment in 1988 (quart) . . . . .	61	32. Employed persons by employer sector and industry in 1988 . . . . .	73
<b>EMPLOYED</b>		<b>Work attendance</b>	
<b>Industry</b>		33. Employed persons by work attendance and by industry in 1988 . . . . .	74
22. Employed persons by industry in 1988 (quart, monthly) . . . . .	62		
23. Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 1988 . . . . .	63	<b>Working time, overtime and second job</b>	
24. Employed persons by industry and sex, days and hours actually worked by industry, and working days and hours per employed in 1988 . . . . .	64	34. Employed persons by normal hours of work and sex in 1988 . . . . .	75
25. Employed persons by industry and age in 1988 . . . . .	66	35. Employed persons by normal hours of work and industry in 1988 . . . . .	75
26. Employed persons by industry and province in 1988 . . . . .	67	36. Employed persons' normal weekly hours of work: averages by industry and industrial status in 1988 . . . . .	76
		37. Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1988 (quart, monthly) . . . . .	77
<b>Status in employment</b>		<b>ACTUAL DAYS AND HOURS OF WORK</b>	
27. Employed persons by status in employment and sex in 1988 . . . . .	68	38. Actual days and hours worked by industry in 1988 (quart) . . . . .	78
28. Employed persons by status in employment and age in 1988 . . . . .	68	39. Days and hours actually worked by industry, performed by wage and salary earners, in 1988 . . . . .	79
29. Employed persons by status in employment and industry in 1988 . . . . .	69		

#### TAULUISSA KÄYTETYT SYMBOLIT - SYMBOLER I TABELLERNA - EXPLANATION OF SYMBOLS

Ei mitään ilmoitettavaa - Intet finns att redovisa - Magnitude nil . . . . .	-
Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä - Storheten mindre än hälften av den använda enheten - Magnitude less than half of unit employed . . . . .	0
Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi - Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges - Data not available or too uncertain to be reported . . . . .	..
Loogisesti mahdoton esitettäväksi - Logiskt omöjlig uppgift - Category not applicable . . . . .	.
Miehet - Män - Males . . . . .	M
Naiset - Kvinnor - Females . . . . .	N
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes . . . . .	MS

## HUOMAUTUKSIA - ANMÄRKNINGAR - NOTES

Ahvenanmaata koskevat luvut ovat epäluotettavia otoksen pienuudesta johtuen - Uppgifterna om Åland är otillförlitliga därför att urvalet är så litet - Data concerning the Åland Islands are unreliable because of the small sample size

Pyörityksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää - På grund av avrundningar överens stämmer tabellsummorna inte alltid - In some tables details will not add to the totals shown because of rounding

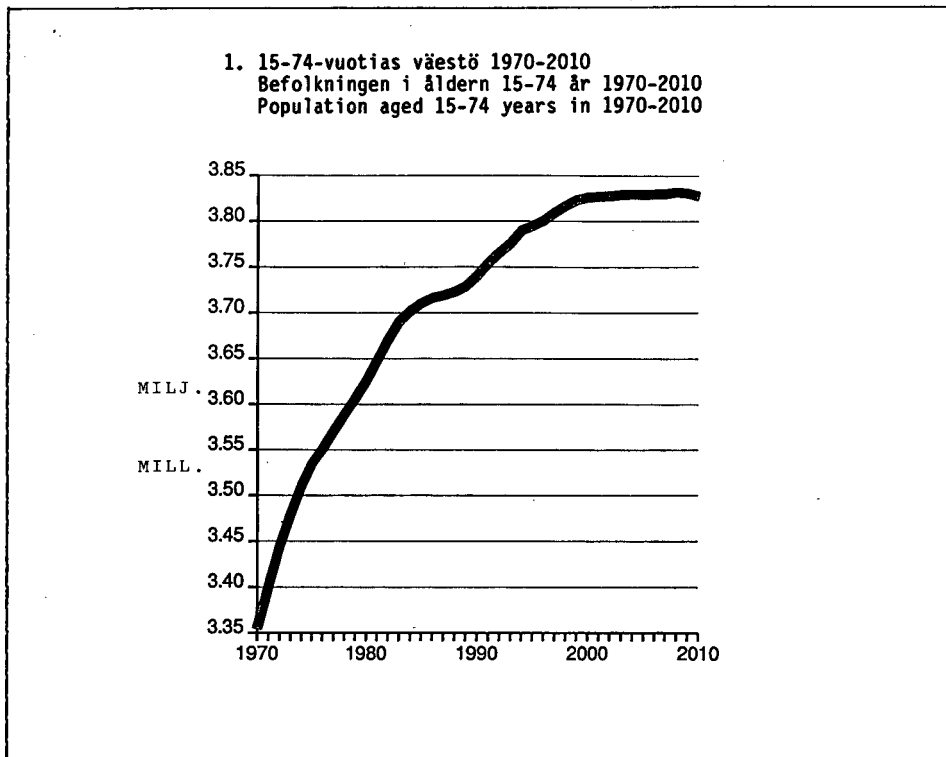
Joissakin tauluissa prosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista - Procenttalen i några tabeller har beräknats på basen av icke-avrundade tal - In some tables percentages have been calculated from unrounded figures

Tässä julkaisussa ammatti on luokiteltu Tilastokeskuksen uuden ammattiluokituksen 1987 mukaisesti (taulu 30). Luvut vuodelta 1988 eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempiin. Katso liite 2. - I denna publikation har man följt Statistikcentralens nya Yrkesklassificering 1987. Siffrorna på 1988 i tabell 30 är inte därför helt jämförbara med siffrorna på tidigare år. Se bilaga 2. - In this publication, occupation has been classified according to the Central Statistical Office of Finland Classification of Occupations 1987. Hence the figures for 1988 in Table 30 are not fully comparable with the figures for earlier years. See Appendix 2.

Tämän julkaisun aikasarjat on korjattu vastaamaan vuonna 1987 alkanutta käytäntöä, missä työttömyyseläkeläisistä lasketaan työttömiin vain työtä etsineet. Muut työttömyyseläkeläiset luetaan työvoiman ulkopuolelle. - Tidsserierna i denna publikation har justerats så att de motsvarar den praxis som togs i bruk år 1987, enligt vilken endast de personer med arbetslöshetspension som sökte arbete räknas som arbetslösa. Övriga personer som har arbetslöshetspension inräknas i den befolkningsdel som inte tillhör arbetskraften. - The time series in this publication have been adjusted to correspond to the practice introduced in 1987, according to which unemployment pensioners are counted as being unemployed only if they have been looking for work. In other cases they are counted among the population not in the labour force.

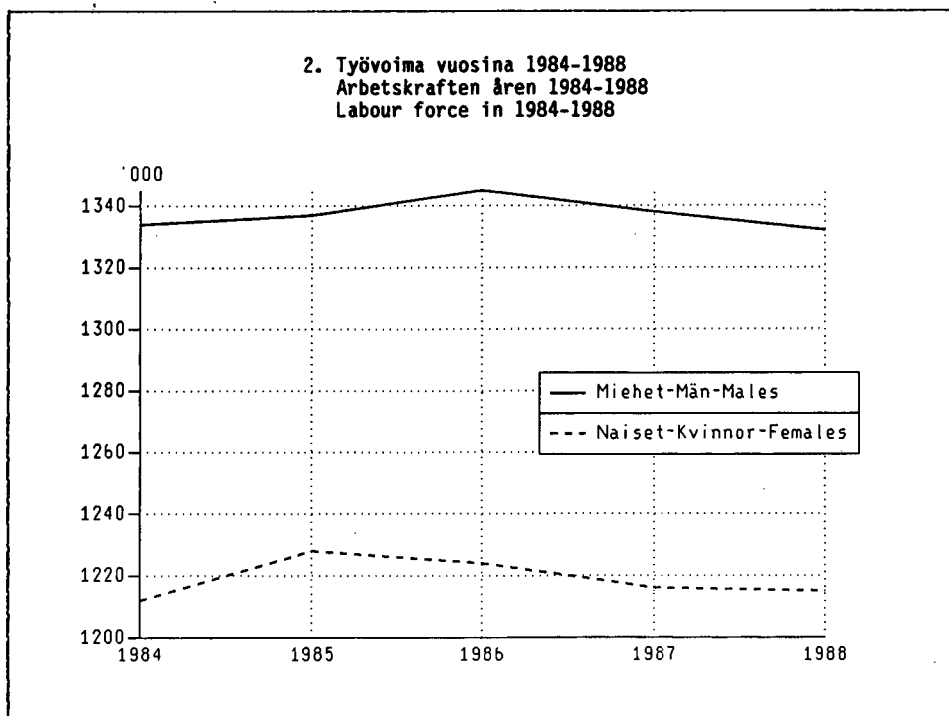
## TULOSTEN TARKASTELUA

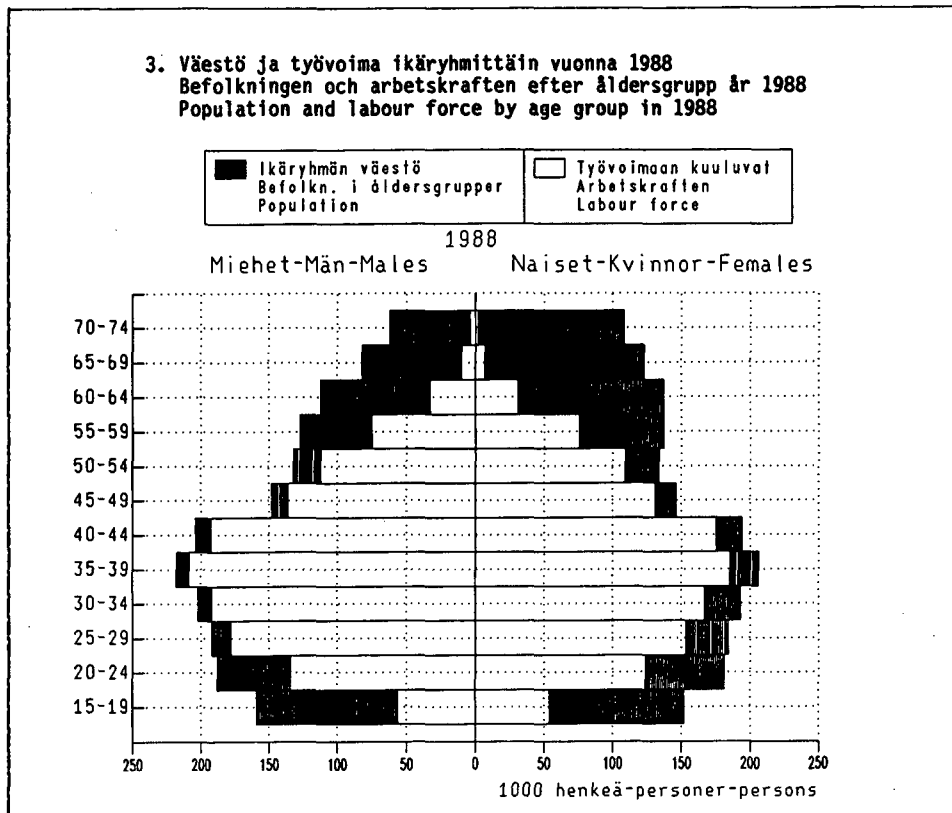
## Väestö ja työvoima



Maamme 15-74-vuotiaan väestön määrä pysyi vuonna 1988 kutakuinkin entisellään. Tästä 3,72 miljoonasta hengestä kuului työvoimaan myös lähes yhtä suuri osa 68,5 prosenttia kuin edellisenäkin

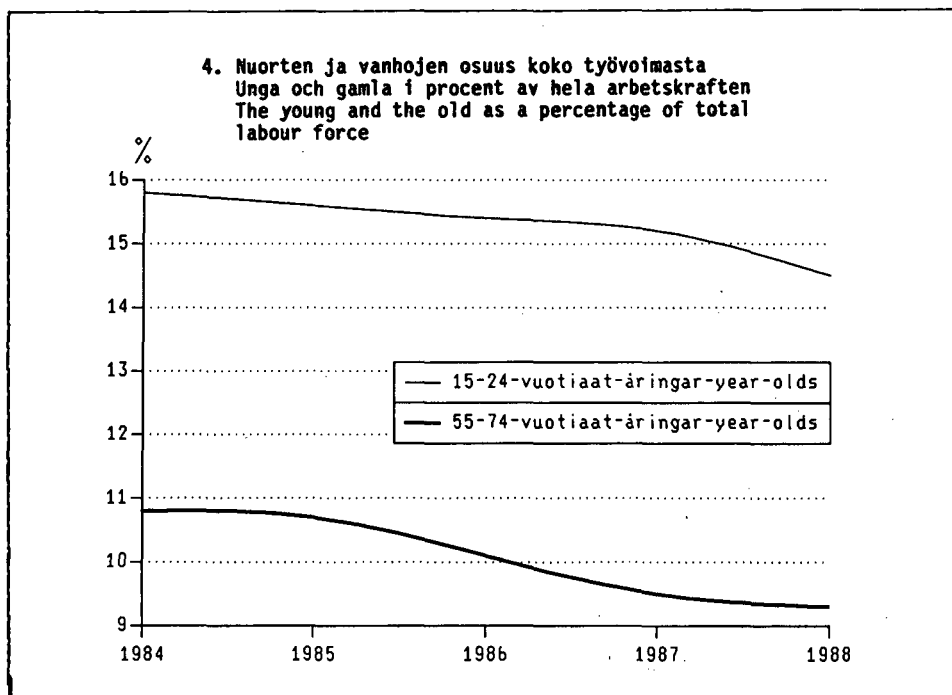
vuonna. Työvoiman vuosikeskiarvo oli 2,55 miljoonaa henkeä. Miestyövoima laski edelleen hieman edellisestä vuodesta.

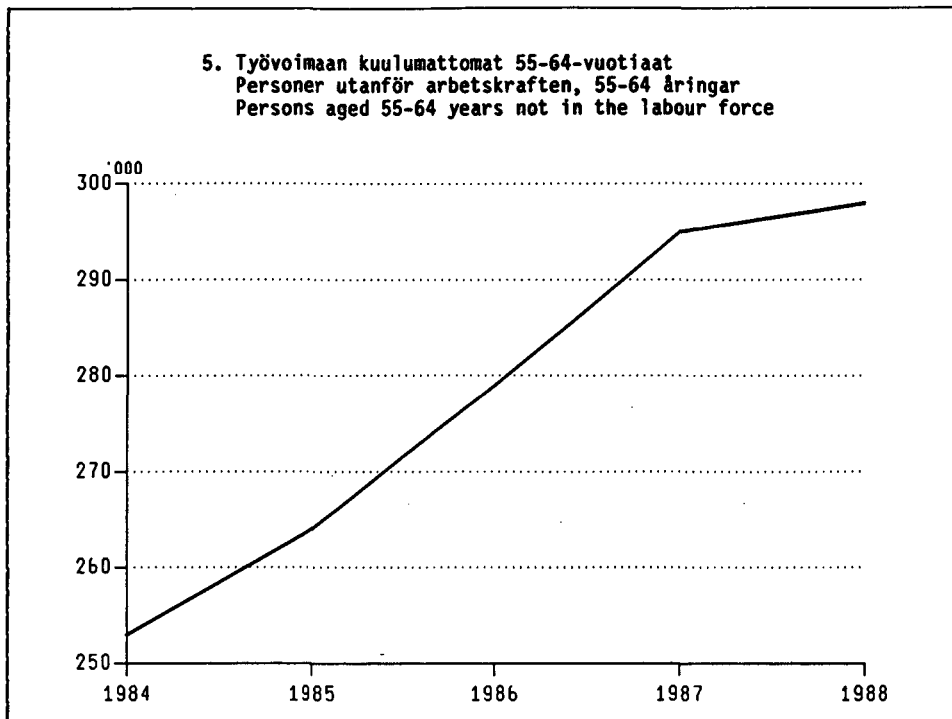




Työvoima keski-ikäistyi edelleen voimakkaasti vuonna 1988. Kolme suurinta ikäryhmää, 30-44-vuotiaat, muodostavat n. 45 prosenttia koko työvoimasta.

Nuoret ikäluokat pienenivät ja lisäksi tarjontaa vähensi alle 25-vuotiaiden työvoimaosuuden lasku prosenttiyksiköllä edellisestä vuodesta.

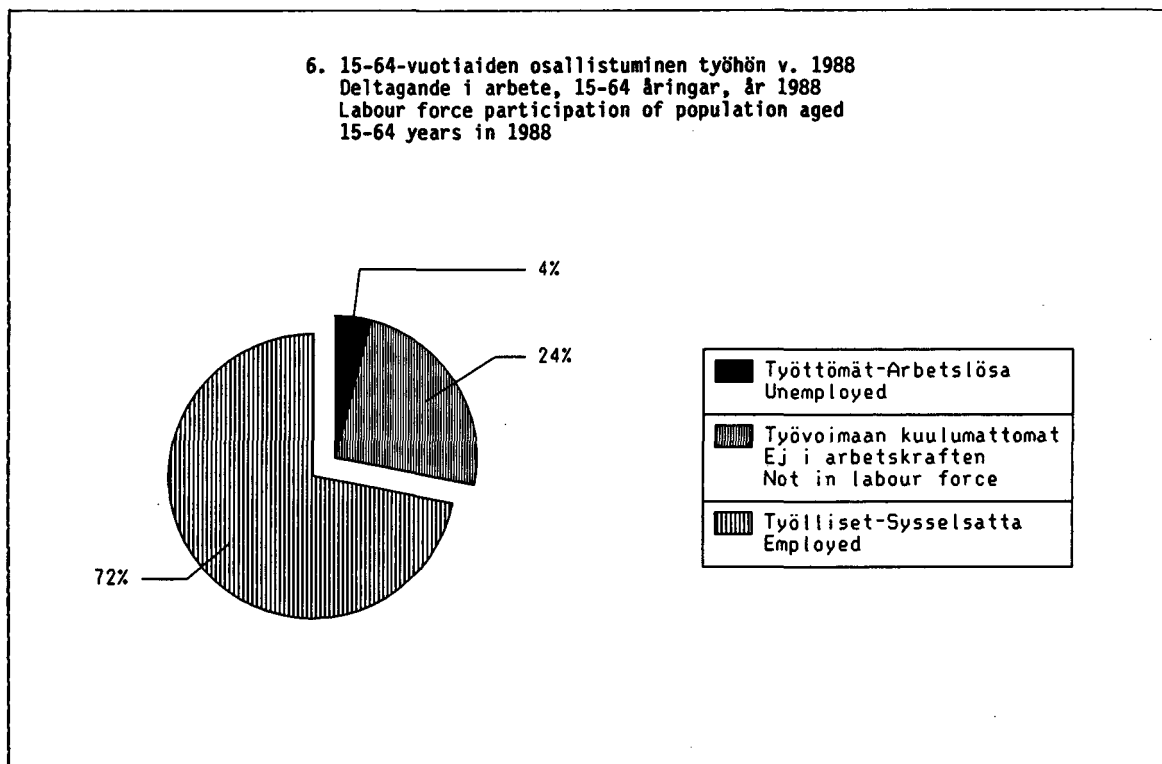




Työvoima supistui myös vanhemmasta päästä, kun 55 vuotta täyttäneitä siirtyi eläkkeelle. Työelämään osallistumaton väestön osa on kasvanut vuodesta 1985 lähtien. Viime vuonna lähes kolmannes 15-74-vuotiaasta väestöstä opiskeli, hoiti pelkästään omaa kotitaloutta, oli eläkkeellä tai muuten työvoiman ulkopuolella.

#### Kotimainen työvoimareservi

Erityisen voimakkaasti on paisunut 55-64-vuotiaiden "työvoimareservi" vuodesta 1984. Se on lisääntynyt viidessä vuodessa n. 45 tuhannella henkilällä ja sen osuus on noussut 50 prosentista 58 prosenttiin samanikäisestä väestöstä.



Monilla aloilla voimistunut työvoiman kysyntä ilmeni vuonna 1988 eräillä alueilla selvänä työvoimapulana. Jos kysyntä pysyy korkeana eikä sitä haluta rajoittaa, keinoja työvoimapulan lievittämiseksi voitaisiin etsiä lähinnä kahdelta taholta. Ensinnäkin, nykyisen työvoiman tulisi sijoittua entistä paremmin kysynnän mukaan esim. koulutuksen ja työpaikan vaihtoon kannustamisen avulla. Toiseksi, pyrkimällä lisäämään työssä käyvien määrää, mikäli kokonaiskysyntä ylittää nykyisen tarjonnan.

Olisi ehkä syytä tutkia entistä perusteellisemmin, löytyisikö työvoimaan kuulumattomien ryhmistä halukkuutta ja mahdollisuutta työelämään siirtymiselle ja millä ehdoilla.

Vuoden 1988 työvoimatutkimuksen mukaan työssä käymättömien ryhmiä olivat:

	Koko maa	Uud. lääni
Työttömät .....	116 000	13 000
Opiskelijat yli 20-vuotiaat	112 000	26 000
Varusmiehet .....	27 000	6 000
Omaa kotitaloutta hoitavat	104 000	24 000
Iän perusteella eläkkeellä olevat alle 65-vuotiaat ...	120 000	21 000
Muut .....	18 000	5 000
<b>Yhteensä .....</b>	<b>497 000</b>	<b>95 000</b>

Lisäksi työvoimaan kuulumattomia alle 65-vuotiaita, jotka ovat ilmoittautuneet kokonaan tai osittain työkyvyttömiksi vuonna 1988 oli 250 000.

Jos työhön osallistuminen kansaneläkeiän saavuttaneiden 65-74-vuotiaiden keskuudessa olisi tänä päivänä mahdollista ja samalla tasolla kuin

1970-luvun puolivälissä, merkitsisi se lähes 40 000 henkeä enemmän työvoimaa nykytilanteeseen verrattuna.

#### Työvoiman käyttö tehostui vuonna 1988

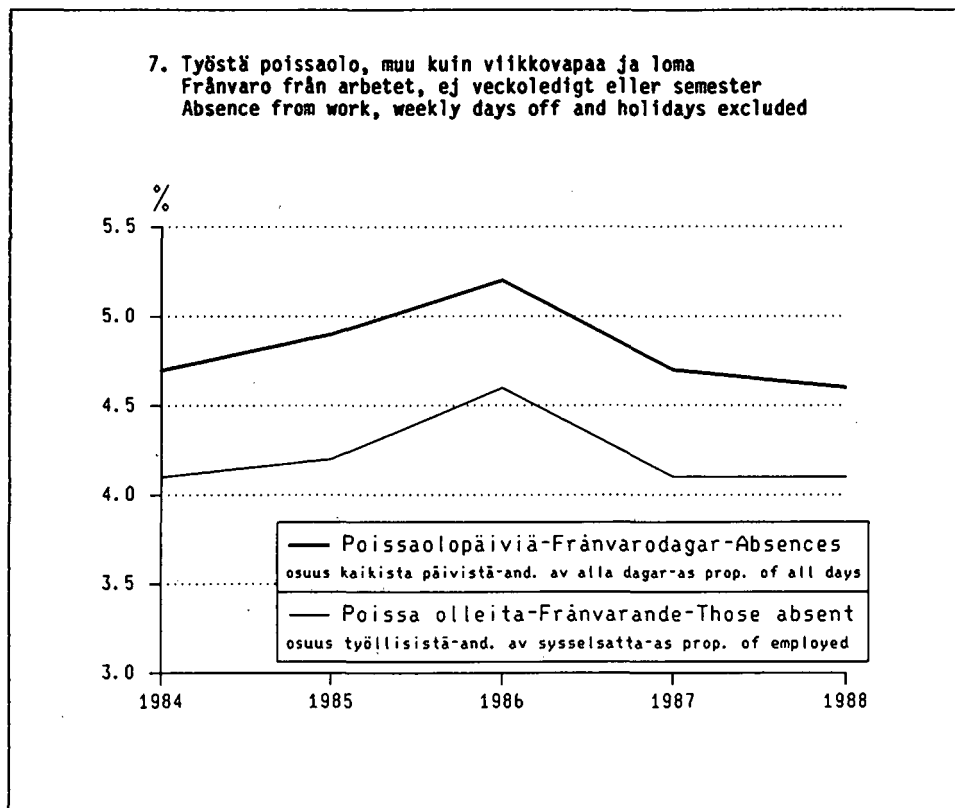
Parin edellisen vuoden laimeampi työvoiman kysyntä vilkastui selvästi viime vuonna. Se yhdessä työllistämismittareiden kanssa alensi työttömyyttä n. 15 000 hengellä edellisestä vuodesta. Miesten työttömyys laski naisia enemmän. Viime vuoden työttömyysaste, 4,5 prosenttia on alhaisin sitten vuoden 1976.

Tehostunutta työvoiman käyttöä kuvaa lisäksi se, että koko kansantaloudessa tehtiin puolitoista prosenttia enemmän työtunteja kuin vuonna 1987. Ylitöitä teki edelleen kuukausittain lähes yhdeksän prosenttia työllisistä. Sivutöitä teki keskimäärin runsaat 150 000 henkeä, yli kuusi prosenttia työllisistä. Heitä oli 3,6 prosenttia ja sivutyötunteja kahdeksan prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Se on eniten tällä vuosikymmenellä.

Päätyön ohella tehdystä toisesta, joskus jopa kolmannesta työstä onkin muodostumassa yhä merkittävämpi käytäntö. Samalla se muuttaa klassista työpaikka/henkilö käsitystä ja voi vaikeuttaa vertailuja ja kokonaiskuvan saamista työmarkkinoista. Sivutyön yleistymisen ei esim. lisää työllisyyttä, mutta kylläkin työpanosta.

#### Poissaolot vähenivät

Työvoiman käytön tehokkuus näkyi myös siinä, että poissaolot vähenivät vuonna 1988. Keskimääräinen, sairaana, lomalla ja vapaalla tai muusta syystä työstä poissa olleiden henkilöiden määrä laski. Samoin poissaoloihin kuluneet päivät vähenivät. Myöskään muut poissaolot kuin viikkovapaa ja loma eivät lisääntyneet.



Keskimääräinen työssäoloaste, ml. lomien ja vapaapäivien vaikutus nousi puolisen prosenttiyksiköä edellisestä vuodesta. Työllistä kohti lasketut työpäivät ja -tunnit nousivat myös.

Normaali viikkotyöaika päättyössä sensijaan las-ki edelleen. Se oli vuonna 1988 tasan 39 tuntia kaikilla työllisillä. Työntekijöiden 48 minuuttia pitempi viikkotyöaika toimihenkilöihin verrattuna pysyi samana.

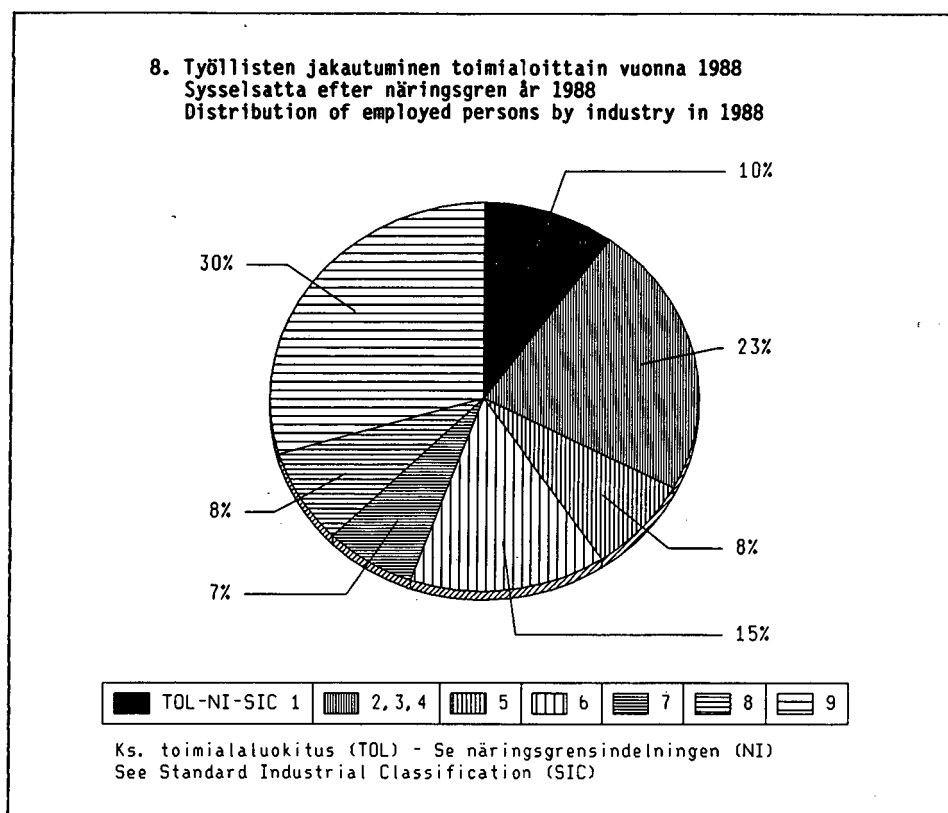
#### Työvoiman kokonaiskysyntä kasvaa

Päätoimialoista kasvoivat ripeimmin julkiset ja muut palvelukset sekä rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta. Viimeksi mainitun alan työllisten ja tehtyjen työtuntien lisäys oli peräti kahdeksan prosenttia edellisestä vuodesta. Myös rakennustoiminnan ja kaupan luvut kääntyivät kasvuun.

Käynnissä oleva korkeasuhdanne ei ehtinyt vielä vuonna 1988 kääntää koko teollisuuden työllisyyttä eikä työpanostakaan edellisen vuoden tasolle. Alan työpaikat vähenivät vajaat kolme ja tehdyt työtunnit vajaat kaksi prosenttia edellisestä vuodesta. Metallin- ja kaivannaisteollisuuden hienoinen kasvu enteili kuitenkin parempia aikoja vuoden 1989 puolella.

Maa- ja metsätalouden lasku jatkui noin viiden prosentin vuosivauhdilla. Sieltä löytyvät kuitenkin edelleen ylivoimaisesti suurimmat yrittäjäalut Suomessa. Yrittäjistä ja perheenjäsenistä lähes puolet työskentelee näillä alkutuotannon aloilla, pelkästään maataloudessa 45 prosenttia. Yritystoiminta monilla muilla toimialoilla on kuitenkin lisääntymässä.

Julkisen alan työpaikat lisääntyivät vuonna 1988 edelleen vauhdilla, n. 10 000:lla edellisestä vuodesta. Valtio ei palkannut juurikaan enää lisää väkeä, vaan kasvu johtui kuntapuolen kysynnästä.



#### SAMMANDRAG

År 1988 uppgick befolkningen i åldern 15-74 år till 3,72 miljoner, varav 2,55 miljoner hörde till arbetskraften, dvs. 68,5 procent, i stort sett lika många som föregående år.

Arbetskraftens åldersstruktur blir mera "medelålders". Både de yngre och de äldre årsklasserna inom arbetskraften har minskat. Efter 1984 är det många som fyllt 55 år som utgått ur arbetskraften. År 1988 fanns sammanlagt omkring en halv miljon personer i åldern 20-64 år som stod utanför arbetslivet och som inte hörde till gruppen arbetsoförmögna.

Arbetskraften utnyttjades effektivt år 1988. Trots att arbetslösheten sjönk med 15 000 från året förut var dock 116 000 personer arbetslösa, vilket är 4,5 procent av arbetskraften. Frånvaron

från arbetet minskade från år 1987, varför arbetsnärvarograden steg med en halv procentenhet. Det totala antalet utförda arbetstimmar inom hela samhällsekonomin var en och en halv procent högre än år 1987.

Av näringsgrenarna ökade finansieringstjänster och uppdragsverksamhet kraftigast med omkring 8 procent från året förut. De sysselsatta inom grupperna offentlig förvaltning, övriga tjänster och byggverksamhet ökade med två procent och arbetstimmar med fyra procent. Inom jord- och skogsbruket och industrin minskade både de sysselsatta och antalet arbetstimmar jämfört med år 1987.

Inom den offentliga sektorn, främst inom den kommunala, ökade arbetsplatserna med omkring 10 000 år 1988.

## TYÖVOIMATUTKIMUKSEN MENETELMÄ

### Otos

Työvoimatutkimus on vuodesta 1959 jatkuvasti käynnissä ollut tutkimus, jonka tiedonkeruu perustuu väestön keskusrekisteristä vuosittain satunnaisesti poimittuun otokseen. Vuodesta 1983, jolloin siirryttiin postitiedustelusta haastatteluihin, on Tilastokeskuksen haastattelijaverkoston avulla kerätty tiedot koko maasta joka kuukausi n. 12 000 hengeltä. Heidän antamiensa tietojen perusteella on luotu kuva koko 15-74-vuotiaan väestön vastaavasta toiminnasta.

Otokseen kuuluva henkilö on tutkimuksessa mukana puolentoista vuoden ajan. Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena vastaamisvuorossa ovat eri henkilöt. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 3/5 vastaajista on samoja. Vuoden kuluttua otosten päällekkyyks on 2/5. Tästä johtuen muutokset tuloksissa kuukaudesta toiseen sisältävät enemmän otannasta johtuvaa satunnaisvirhettä kuin neljännesvuosi- ja vuosimuutokset.

### Haastattelutapa ja kato

Vuonna 1988 työvoimatutkimuksen haastatteluja tehtiin lähes 140 000. Puhelinhaastatteluja oli noin 95,0 prosenttia, käyntihaastatteluja 4 prosenttia ja noin 1 prosentti tiedoista koottiin postitse. Nettokadoksi jäi keskimäärin 5,4 prosenttia, miehillä 6,4 ja naisilla 4,5 prosenttia.

### Lukujen luotettavuus

Edellä mainitun kadon lisäksi työvoimatutkimuksen tuloksiin sisältyy erilaisia virhemahdollisuuksia. Niitä ovat esim. otannasta aiheutuvat virheet, erilaiset mittausvirheet ja osittaiskato. Otostutkimuksissa ilmenevän satunnaisvaihtelun suuruutta voidaan arvioida keskivirheiden avulla. Keskivirhe kuvaa sitä, kuinka tiivistä havainnot ovat keskittyneet otoskeskiarvon ympärille. Sen suuruuteen vaikuttavat otoskoko ja perusjoukon varianssi eli muuttujien arvojen vaihtelu. Keskivirheen avulla voidaan tutkimuksen tulosluville laskea luottamusväli, jolla perusjoukon muuttujan todellinen arvo on tietyllä luotettavuustasolla.

## ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGENS METOD

### Urval

Arbetskraftsundersökningen har pågått fortlöpande sedan år 1959. Insamlingen av uppgifter baserar sig på ett urval som årligen uttas slumpmässigt ur det centrala befolkningsregistret. År 1983 övergick man från postenkät till intervjuer och från och med detta år har man med hjälp av Statistikcentralens intervjuarnät varje månad insamlat uppgifter av ca 12 000 personer i hela landet. På basen av de uppgifter som dessa personer lämnat har man gjort sig en bild av hela den 15-74-åriga befolkningens verksamhet.

Samma person är i ett och ett halvt års tid med i undersökningen. Urvalet byts stegvis så att under tre på varandra följande månader är olika personer i tur att svara. Under två på varandra följande kvartal är 3/5 av svarspersonerna desamma. Efter ett år är urvalets överlappning 2/5. Av denna orsak innehåller ändringarna i resultatet från en månad till en annan mera slumpfel till följd av urvalet än kvartals- och årsförändringar.

### Intervjumetod och bortfall

År 1988 gjordes närmare 140 000 intervjuer för arbetskraftsundersökningen. Telefonintervjuernas andel var ca 95,0 procent, besöksintervjuernas 4 procent och ca 1 procent av uppgifterna insamlades per post. Nettobortfallet var i medeltal 5,4 procent, 6,4 för män och 4,5 procent för kvinnor.

### Tillförlitlighet

Utöver ovannämnda bortfall finns det också andra felmöjligheter i undersökningsresultaten. Det är t.ex. fel som beror på urvalet, mättningsfel av olika slag och partiellt bortfall. Den slumpmässiga variation som förekommer i urvalsundersökningar kan uppskattas med hjälp av medelfel. Medelfelet anger hur tätt observationerna ligger kring urvalsmedelvärdet. Dess storlek beror på urvalets storlek och populationens varians, dvs. variabelvärdenas variation. För undersökningsresultaten kan man med hjälp av medelfelet beräkna ett konfidensintervall, inom vilket variabelns riktiga värde finns med en given konfidensgrad.

Työvoimatutkimuksen vuositason estimaateille ei ole laskettu keskivirheitä. Niistä saa kuitenkin riittävän kuvan neljännesvuosikeskivirheiden avulla.

Medelfel har inte uträknats för arbetskraftsundersökningens estimat på årsnivå. Av dem kan man ändå få en tillräckligt bra bild med hjälp av kvartalsestimaten.

1988 1.nelj. 1. kvart.	Estimaatti Estimatet	Keskivirhe Medelfel	Keskivirheen osuus estimaatista Andelen medelfel av estimatet
	1000 henkeä - personer		%
Työvoima - Arbetskraften	2496	7	0,3
Työlliset - Sysselsatta	2359	8	0,3
Maatalous - Jordbruk	185	4	2,3
Teollisuus - Industri	552	7	1,2
Palvelukset - Tjänster	704	7	1,0
Työttömät - Arbetslösa	137	4	2,7
Työttömyysaste - Arbetslöshetstal %	5,5	0,1	.

Esimerkiksi työttömien määrän estimaatti on 137 000 henkeä ja keskivirhe 4 000. Keskivirhe kerrottuna luottamusvälin kertoimella 1,65 saadaan 90 prosentin luotettavuustasolla työttömien todelliseksi määräksi 130 400-143 600.

Vuosiestimaattien keskivirhe on pienempi, koska otoskoko vuodessa on suurempi kuin neljännesvuotena. Arvioitaessa kahden ajankohdan välillä tapahtuneiden muutosten satunnaisvaihtelua, voidaan muutosten keskivirheelle laskea yläraja-arvio. Se on riippuvainen mm. otospäällekkäisyydestä. Onkin laskettu, että esim. koko maan työvoimalluvassa jonkin neljänneksen ja edellisen vuoden vastaavan neljänneksen erotuksen on oltava yli 20 000 ja vastaavasti työttömyysluvussa yli 9 000, jotta muutokset olisivat tilastollisesti merkitseviä 90 prosentin luotettavuustasolla.

Edellä käsiteltyjen huomautusten ja virhemahdollisuuksien lisäksi työvoimatutkimuksen lukujen luotettavuutta arviotaessa on syytä muistaa, että kaikki vastauksina saadut tiedot eivät aina varmasti ole oikeita. Voi esiintyä muistivirheitä haastattelussa, kysymyksiä ymmärretään tahallisesti ja tahattomasti väärin. Sijaisvastaajan käyttö pienentää katoa, mutta saattaa vääristää tulosta. Vuonna 1988 saatiin noin 9 prosenttia vastauksista muilta kuin kohteelta itseltään.

För antalet arbetslösa t.ex., är estimatet 137 000 personer och medelfelet 4 000. Genom att multiplicera medelfelet med konfidenskoefficienten 1,65 blir det verkliga antalet arbetslösa 130 400-143 600 med en konfidensgrad på 90 procent.

Medelfelet för årsestimaten är mindre, eftersom urvalsstorleken är större per år än per kvartal. Då man uppskattar den slumpmässiga variationen för ändringar mellan två tidpunkter, kan man räkna ut ett övre gränsvärde för ändringarnas medelfel. Detta värde är bl.a. beroende av urvalsövertäckningen. Man har exempelvis räknat ut att skillnaderna mellan ett givet kvartal och motsvarande kvartal föregående år bör vara över 20 000 i arbetskraftsuppgifterna för hela landet och på motsvarande sätt över 9 000 i arbetslöshetsiffrorna för att ändringarna skulle vara statistiskt signifikanta på 90 procents tillförlitlighetsnivå.

Vid bedömningen av undersökningens tillförlitlighet är det vid sidan av ovan nämnda anmärkningar och felmöjligheter skäl att minnas att alla de uppgifter som man fått i svaren inte alltid är korrekta. Minnesfel kan förekomma vid intervjuerna, frågorna kan förstås fel, avsiktligt eller oavsiktligt. Ersättande svars personer minskar bortfallet, men kan förvränga resultatet. År 1988 erhöles ca 9 procent av svaren av andra än själva urvalspersonerna.

Osa vastauksista saadaan puutteellisina ja näin syntyvää osittaiskatoa yritetään esim. työtuntien kohdalla poistaa siten, että työssä olleiden puuttuvat työtunnit sijaistetaan k.o. toimialan keskiarvolla ja lasketaan tuloksiin mukaan. Osittaiskato kaiken kaikkiaan on työvoimatutkimuksessa kuitenkin pieni.

Työvoimatutkimuksen lukujen keskivirheitä, luotettavuutta ja koko tutkimusmenetelmää on selostettu tarkemmin mm. julkaisuissa Tilastotiedotus TY 1983:10, Suomen virallinen tilasto XL:8, 9 ja 10 sekä Tilastotiedotus TY 1987:19.

### Tietosisältö

Pääosa työvoimatutkimuksen kysymyksistä koskee tutkimuskuukauden yhtä viikkoa. Tiedot kootaan kysymällä kaikilta haastateltavilta heidän toimintaansa ko. viikolla. Työssä käyviltä kysytään ammattia, ammattiasemaa, säännöllistä työaikaa, tehtyjä työtunteja ja -päiviä, työstä poissaoloa, yli- ja sivutöitä sekä työpaikan toimialaa (nimeä). Työttömiltä tiedustellaan työttömyyden laatua, työnhakutapoja, työssäoloa ennen työttömyyttä sekä tietoa työttömyyttä edeltäneestä työpaikasta ja ammatista (tutkimuksen haastattelulomake on liitteenä).

### Tulostukset

Edellä mainittuja tietoja luokittelemalla ja taulukoimalla iän, sukupuolen ja alueen mukaan tulostetaan kuukausittain, neljännesvuosittain ja vuosittain monipuolinen suomalaista "työelämää" kuvaava vakiotaulupaketti (luettelo liitteenä). Tulostuksia voidaan lisäksi kehittää ja muuttaa tarpeen mukaan huolehtimalla kuitenkin luotettavuus-, tietosuoja- yms. rajoituksista.

### Tulosten käyttöön saattaminen

Keskeisimmät työvoimatutkimuksen tulokset julkaistaan mahdollisimman ajankohtaisina kuukausittain, vuosineljänneksittäin ja vuosittain (ennakotiedot) Työmarkkinat-sarjassa. Käsillä oleva vuositilasto on laajin säännöllisesti ilmestynyt julkaisu työvoimatutkimuksen perusosan tiedoista.

En del av svaren är bristfälliga och det partiella bortfall som sålunda uppstår försöker man eliminera genom att ersätta de saknade arbetstimarna för personer i arbete med medelvärdet för vederbörande näringsgren och inräkna detta i resultatet. Det partiella bortfallet är ändå inalles ganska litet i arbetskraftsundersökningen.

En ingående redogörelse för arbetskraftsundersökningens medelfel, tillförlitlighet och metod finns bl.a. i publikationerna Statistisk rapport TY 1983:10, Finlands officiella statistik XL:8, 9 och 10 samt i Statistisk rapport TY 1987:19.

### Innehåll

Största delen av frågorna i arbetskraftsundersökningen gäller en vecka under undersökningsmånaden. Uppgifterna insamlas genom att fråga samtliga intervjupersoner om deras verksamhet under referensveckan. Av personer som arbetar frågar man om yrke, yrkesställning, ordinarie arbetstid, utförda arbetstimmar och -dagar, frånvaro från arbetet, övertidsarbete och bisysslor samt om arbetsplatsens näringsgren (namn). Av de arbetslösa frågar man om arbetslöshetens art, sättet att söka arbete, arbete för arbetslösheten samt om arbetsplatsen före arbetslösheten och yrket (intervjublanketten ges i en bilaga till publikationen).

### Uttagningar

Ett mångsidigt standardpaket (förteckning bifogas) över arbetslivet i Finland uttas månadsvis, kvartalsvis och årligen genom att klassificera de ovannämnda uppgifterna efter ålder, kön och område. Uttagningarna kan dessutom utvecklas och ändras efter behov, dock med beaktande av de begränsningar som sammanhänger med tillförlitlighet och datasekretess.

### Utgivningen av resultaten

De viktigaste resultaten från undersökningen publiceras så färskt som möjligt varje månad, kvartal och år (förhandsuppgifter) i serien Arbetsmarknaden. Föreliggande årsstatistik är den mest omfattande publikation med uppgifter från arbetskraftsundersökningens grunddel som utkommer regelbundet.

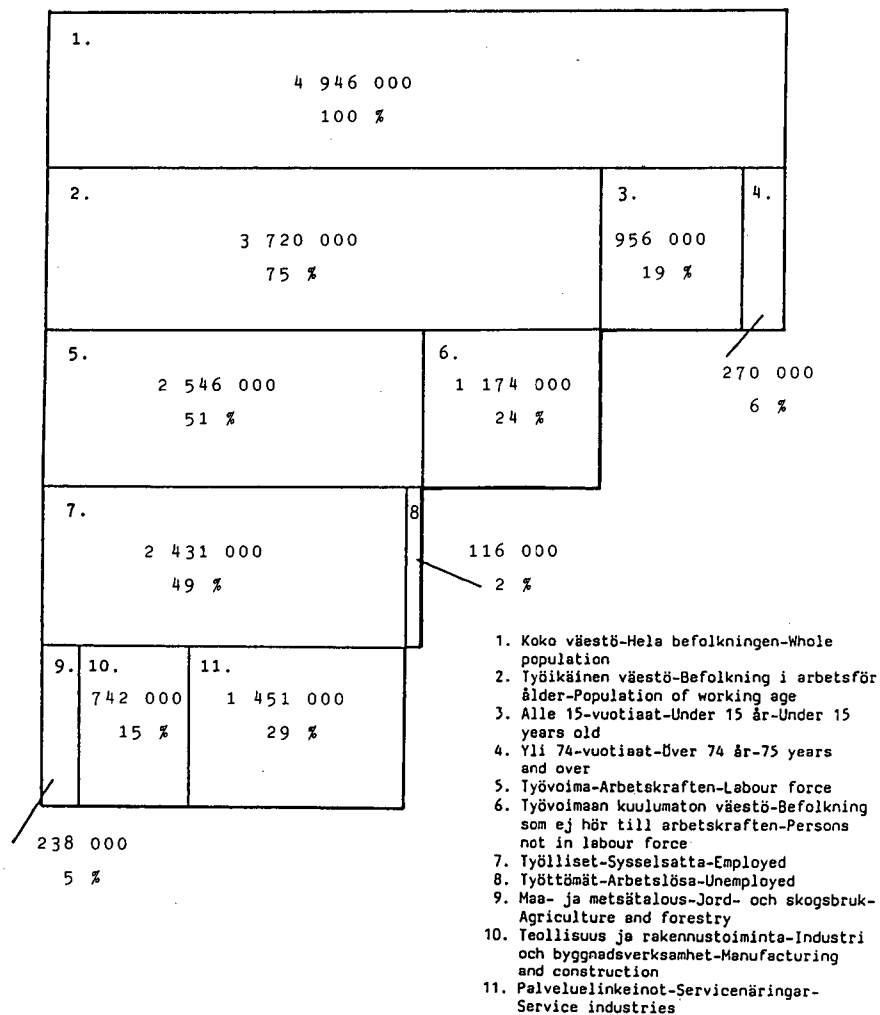
Tutkimuksen vakiotulosteiden aluetauluista on koottu taulupaketti, jota toimitetaan neljänneksittäin ja vuosittain kysynnän mukaan. Tilastokeskuksen ylläpitämistä tietokannoista ASTIKasta ja ALTIKasta on saatavissa huomattava osa työvoimatutkimuksen tuloksista.

Syksyisin haastatellusta, tietosisällöltään laajennetusta työvoimatutkimuksen vuosiosasta julkaistaan tulokset erikseen. Vuosiosaa ei kuitenkaan tehty syksyllä 1988. Samoin tutkintorekisterin ja työvoimatutkimuksen tietoja yhdistämällä tuotetaan vuosittain työvoiman koulutusta ja ammattia käsittelevä erillinen julkaisu.

Man har sammanställt ett tabellpaket bestående av regionala tabeller över standardresultaten, vilket levereras kvartalsvis och årsvis beroende på efterfrågan. En avsevärd del av resultaten av arbetskraftsundersökningen kan fås från Statistikcentralens databaser ASTIKA och ALTIKA.

Resultaten från arbetskraftsundersökningens årsdel, som görs på hösten och har ett utvidgat innehåll, publiceras skilt. Årsdelen gjorde man ändå inte på hösten 1988. Över arbetskraftens utbildning och yrken sammanställs årligen därtill en skild publikation genom att kombinera uppgifter ur examensregistret och arbetskraftsundersökningen.

Kaavio 1. Väestön pääryhmiä työvoimatutkimuksen mukaan v. 1988  
Diagram 1. Befolkningens huvudgrupper enligt arbetskraftsundersökningen år 1988  
Diagramme 1. Population by main groups in Labour Force Survey in 1988



## TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA KÄYTETTYJÄ KESKEISTEN TIETOJEN MÄÄRITELMIÄ JA LUOKITUKSIA

### 1.

#### Luokittelumuuttujat

Työvoimatutkimuksessa jaetaan maassa asuva 15-74 vuotias väestö työmarkkina-aseman mukaisiin ryhmiin. Työmarkkina-aseman perusluokittelu on jako työllisiin, työttömiin ja työvoiman ulkopuolisiin. Näistä työlliset ja työttömät yhdessä muodostavat työvoiman. Näiden ulkopuolelle lukeutuva väestö taas on työvoimaan kuulumaton.

Jako tapahtuu esittämällä tutkittaville henkilöille kysymyksiä, joiden avulla päätetään ensin kuuluuko henkilö työvoimaan vai työvoiman ulkopuoliseen väestöön. Työvoimaan kuuluvista selvitetään, ovatko he työllisiä vai työttömiä.

Työvoimaan kuuluvat kaikki ne, jotka tutkimusviikolla olivat työllisiä tai työttömiä. Esimerkiksi osapäivätyössä käyvä perheenemäntä luokitellaan työvoimaan kuuluvaksi eikä perheenemännäksi. Samoin koululainen, joka lomansa aikana käy työssä tai etsii työtä, lasketaan työvoimaan kuuluvaksi tänä aikana.

Työllinen on henkilö, joka tutkimusviikolla teki yhtenäkin päivänä työtä palkkaa tai voittoa saadakseen tai työskenteli avustavana perheenjäsenenä vähintään kolmanneksen alan normaalista työajasta tai oli työpaikastaan tilapäisesti poissa.

Työtön on henkilö, joka oli koko tutkimusviikon työtä vailla, työhön käytettävissä sekä etsi työtä. Myös henkilö, joka oli työpaikastaan lomautettu tai odotti sovitun työn alkamista kuuluu työttömiin. Työttömäksi luetaan myös henkilö, joka oli osan tutkimusviikkoa työttömänä ja muun osan viikkoa muualla kuin työssä esim. opiskelijana. Vuodesta 1987 työttömyyseläkkeellä olevista vain työtä etsivät luetaan työttömiin.

Työvoimaan kuulumaton väestö muodostuu henkilöistä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työssä tai työttöminä. Työvoimaan kuulumattomiin luokitellaan opiskelijat, asevelvollisuutta suorittavat, omaa kotitalouttaan hoitavat, vanhuuseläkkeellä olevat, työkyvyttömät, korko- ja pääomatuloilla elävät sekä eräät muut edellisiin luokkiin kuulumattomat (ks. kaavio 2).

## DEFINITIONER OCH KLASSIFICERINGAR AV DE VIKTIGASTE BEGREPPEN I ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN

### 1.

#### Klassificeringsvariabler

I arbetskraftsundersökningen indelas den 15-74-åriga befolkningen som bor i landet i grupper enligt ställning på arbetsmarknaden. Den grundläggande klassificeringen av ställning på arbetsmarknaden är uppdelningen i sysselsatta, arbetslösa och personer som står utanför dessa grupper hör inte till arbetskraften.

Indelningen sker genom att ställa frågor till de personer som deltar i undersökningen. På basen av svaren avgör man först om personen i fråga tillhör eller står utanför arbetskraften. För personer som tillhör arbetskraften utreds vidare om de är sysselsatta eller arbetslösa.

Till arbetskraften hör samtliga personer som var sysselsatta eller arbetslösa under undersökningsveckan. Så klassificeras t.ex. en deltidsarbetande husmoder som arbetskraftstillhörig och inte som husmoder. På samma sätt räknas en skolelev som under sina lov arbetar eller söker arbete som arbetskraftstillhörig under denna tid.

Sysselsatt är en person som under undersökningsveckan minst en dag arbetade för att få lön eller vinst eller som under minst en tredjedel av den gängse arbetstiden inom branschen arbetade i familjemedlems företag eller som var tillfälligt frånvarande från arbetsplatsen.

Arbetslös är en person som under hela undersökningsveckan saknade arbete, var disponibel för arbete eller sökte arbete. En person som var permitterad från sitt arbete eller väntade på att ett överenskommet arbete skulle börja räknades också som arbetslös. Arbetslösa är också personer som var arbetslösa en del av undersökningsveckan och den resterande delen av veckan hade annan verksamhet än arbete, t.ex. som studerande. Bland personer som har arbetslöshetspension räknas sedan 1987 endast de som söker arbete som arbetslösa.

Befolkning som inte tillhör arbetskraften utgörs av personer som inte arbetade eller var arbetslösa under undersökningsveckan. Personer som inte tillhör arbetskraften är studerande, värnpliktiga, personer som sköter eget hushåll, personer som har ålderdomspension, arbetsoförmögna, personer som lever på ränte- och kapitalinkomster samt vissa andra som inte inräknas i grupperna ovan (se diagram 2).

## 2.

**Taustamuuttujat**

Kaikista kaavion 2 ryhmistä esitetään tietoja sukupuoli- ja ikäryhmittäin sekä alueittain.

## 3.

**Analyysimuuttujat**

TYÖLLISET-ryhmässä käytetään seuraavia luokituksia:

**Toimiala**

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokitukseen (Toimialaluokitus TOL), Käsikirjoja no 4; Tilastokeskus, Helsinki 1979.

Työllisen toimiala määritellään sen toimipaikan toimialan mukaan, missä hän tutkimusviikkona työskenteli. Jos työllisellä on useita työpaikkoja, toimiala määritellään sen toimipaikan mukaan, missä hän työskenteli eniten ko. viikolla. Työttömän toimiala määräytyy hänen työttömyyttä edeltäneen työpaikkansa mukaan.

**Työantaja**

Työlliset jaetaan työantajan mukaan julkiseen ja yksityiseen sektoriin. Julkinen sektori jakautuu edelleen valtioon ja kuntiin. Luokkaan valtio kuuluvat valtion hallinto, Kansaneläkelaitos, Suomen Pankki, Postipankki ja valtion liikelaitokset. Kuntiin ja kuntainliittoihin kuuluvat kunnan hallinto, peruskoulut, kuntainliittojen sairaalat ja kuntien liikelaitokset. Yksityiseen sektoriin luokitellaan ne, joilla työnantajana on yhtiö, yksityinen henkilö, yritys, säätiö, osuuskunta tai yhdistys sekä itsenäiset yrittäjät ja ammatinharjoittajat. Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt luetaan myös yksityiseen sektoriin. Työttömän työnantajasektori määräytyy työttömyyttä edeltäneen työpaikan mukaan.

**Ammatti**

Työllisten ammatti määritellään tutkimusviikon päätyön ammatin mukaan. Työttömän ammatti määräytyy työttömyyttä edeltäneen tilanteen mukaan. Luokitus perustuu Tilastokeskuksen ammattiluokituksen vuodelta 1987.

## 2.

**Bakgrundsvariabler**

För samtliga grupper i diagram 2 ges uppgifter enligt kön, åldersgrupp och område.

## 3.

**Analysvariabler**

**SYSSELSATTA** I gruppen används följande klassificeringar:

**Näringsgren**

Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens näringsgrensindelning (Näringsgrensindelningen (NI), Handböcker no 4, Statistikcentralen, Helsingfors 1979).

För en sysselsatt definieras näringsgrenen enligt den arbetsplats där han/hon arbetade under undersökningsveckan. Om den sysselsatta hade flera arbetsplatser, definieras näringsgrenen enligt den arbetsplats där han främst arbetade under den aktuella perioden. För en arbetslös avgörs näringsgrenen enligt den arbetsplats som närmast föregick arbetslösheten.

**Arbetsgivare**

De sysselsatta indelas enligt arbetsgivare i den offentliga och privata sektorn. Den offentliga sektorn indelas ytterligare i staten och kommuner. Till klassen staten räknas statsförvaltningen, Folkpensionsanstalten, Finlands Bank, Postbanken och statens affärsverk. Till kommunerna och kommunalförbunden räknas kommun förvaltningen, grundskolorna, kommunalförbundens sjukhus och kommunernas affärsverk. Till den privata sektorn förs de vars arbetsgivare är ett bolag, privat person, företag, stiftelse, andelslag eller sammanslutning samt privata företagare och yrkesutövare. Icke vinstsyftande sammanslutningar räknas även till den privata sektorn. Arbetsgivarsektorn fören arbetslös person bestäms enligt den arbetsplats personen haft före arbetslösheten.

**Yrke**

De sysselsattas yrken fastställs enligt yrket i det huvudsakliga arbetet i slutet av undersökningsveckan. För en arbetslös bestäms yrket enligt situationen före arbetslösheten. Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens yrkesklassificering från år 1987.

### Ammattiasema

Työlliset jaetaan ammattiaseman perusteella seuraavasti a) yrittäjät tai itsenäiset ammatinharjoittajat, b) palkansaajat, jotka jaetaan edelleen työntekijöihin ja toimihenkilöihin ammatin perusteella c) yrittäjäperheen jäsenet eli perheenjäsenensä omistamassa yrityksessä työskentelevät. Työttömän ammattiasema määräytyy työttömyyttä edeltäneen tilanteen mukaan.

### Normaali työaika

Työllisen normaali viikottainen työaika päätyössä.

### Työssä olleet/työstä poissa olleet

Työssä olleeksi luokitellaan työllinen, joka oli työssä yhtenäkin päivänä tutkimusviikon aikana. Työstä poissa olleeksi luokitellaan työllinen, joka oli poissa työstä koko tutkimusviikon, loman, sairauden tai muun syyn vuoksi.

### Sivutyötä tehneet

Työllinen, joka pääasiallisen yrittäjä- tai ansiotyön lisäksi teki jotain sivutoimista työtä tutkimusviikkona, luokitellaan sivutyötä tehneeksi.

Työllisten ryhmässä arvioidaan myös vuoden aikana tehdyt työtunnit ja päivät. Näihin liittyviä määritelmiä ovat:

### Työpäivä

Päivä, jonka työllinen on ollut työssä päätyössään.

### Työttömyyspäivä

Päivä, jonka työtön tai työllinen on ollut poissa työstä työttömyyden, lomautuksen, lyhennetyn työviikon tai sovitun työn odottamisen vuoksi.

### Yrkesställning

De sysstelsatta indelas enligt yrkesställning på följande sätt a) företagare eller fria yrkesutövare b) löntagare, som enligt yrke indelas vidare i arbetare och funktionärer c) företagarfamiljemedlemmar eller personer som arbetar i familjemedlems företag. För en arbetslös bestäms yrkesställningen enligt förhållandet närmast före arbetslösheten.

### Normal arbetstid

Den sysselsattas normala arbetstid per vecka i huvudsysslan.

### I arbete/frånvarande från arbetet

En sysselsatt klassificeras ha varit i arbete under undersökningsveckan, även om det bara gällt en enda dag. Såsom frånvarande från arbetet klassificeras sysselsatt som varit frånvarande från sitt arbete under hela undersökningsveckan på grund av semester, sjukdom eller av annan orsak.

### Bisyssla

Sysselsatta som utöver sitt huvudsakliga företagar- eller förvärvsarbete har haft någon bisyssla under undersökningsveckan klassificeras ha utfört bisyssla.

I gruppen sysselsatta görs vidare en uppskattning av antalet arbetstimmar och arbetsdagar under året. Aktuella definitioner i sammanhanget är:

### Arbetsdag

Dag då den sysselsatta varit i arbete huvudsyssla.

### Arbetslöshetsdag

Dag då en arbetslöshet eller sysselsatt person varit borta från arbetet på grund av arbetslöshet, permittering eller förkortad arbetsvecka eller för att personen väntat på överenskommet arbete.

**Loma- ja vapaapäivät**

Työllisen loma-, viikonloppu-, pyhä- ja muut vapaapäivät.

**Sairaspäivä**

Työllisen oman sairauden takia menettämä työpäivä.

**Muu poissaolopäivä**

Päivä, jonka työllinen on ollut poissa työstä esim. äitiysloman, työtaistelun tms. takia. Em. syistä koko viikon työstä poissaolleille on merkitty ko. poissaolopäiviksi kaikki tutkimusviikon 7 päivää.

**Tehdyt työtunnit**

Tehdyksi työtunneiksi lasketaan kaikki työtunnit ml. ylityötunnit sekä työtunnit sivutyöpaikassa.

**Palkansaaajat****Sosioekonominen asema**

Tutkimuksessa vain palkansaaajat luokitellaan sosioekonomisen aseman mukaan. Tällöin sosioekonominen asema määräytyy ammatin perusteella. Luokitus perustuu Tilastokeskuksen sosioekonominen asema -luokitukseen, Käsikirjoja nro 17. Helsinki 1983.

**TYÖTTÖMÄT****Työttömyyden laatu**

Työttömät luokitellaan sen mukaan, olivatko he työtä etsiviä, työn alkamista odottavia vai lomautettuja.

**Työttömyyden tausta**

Ensi kertaa pysyvää työtä hakevat ja työssä ennen työttömyyttä olleet.

**Semester- och fridagar**

Den sysselsattas semesterdagar, veckosluts- och helgdagar samt övriga fridagar.

**Sjukdag**

Arbetsdag som gått förlorad på grund av den sysselsattas egen sjukdom.

**Annan frånvarodag**

Dag då den sysselsatta varit frånvarande från arbetet t.ex. på grund av moderskapsledighet, arbetstvist eller dylikt. Undersökningsveckans alla 7 dagar har antecknats som frånvarodagar för dem som varit hela veckan borta från arbetet på grund av ovannämnda orsaker.

**Utförda arbetstimmar**

Till utförda arbetstimmar räknas samtliga utförda arbetstimmar, inklusive övertidstimmar och bisysslotimmar.

**Löntagare****Socioekonomisk ställning**

Endast löntagarna klassificeras i undersökningen enligt socioekonomisk ställning. Då bestäms den socioekonomiska ställningen på basen av yrke. Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens klassificering av socioekonomisk ställning, Handböcker nr 17. Helsingfors 1983.

**ARBETSLÖSA****Arbetslöshetens art**

De arbetslösa klassificeras utgående från om de sökte arbete, väntade på att ett överenskommet arbete skulle börja eller om de var permitterade.

**Arbetslöshetens bakgrund**

Personer som för första gången söker stadigvarande arbete och personer som arbetat före arbetslösheten.

4.  
Tunnusluvut

**Työvoimaosuus**

Työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus työikäisestä väestöstä.

**Työttömyysaste**

Työttömien prosenttiosuus työvoimasta.

**Työssäolosaste**

Työssä olleiden prosenttiosuus kaikista työllisistä.

**Yli työaste**

Yliötöitä tehneiden työllisten prosenttiosuus kaikista työllisistä.

**Sivutyöaste**

Sivutyötä tehneiden työllisten prosenttiosuus kaikista työllisistä.

4.  
Indextal

**Relativt arbetskraftstal**

Arbetskraftens procentuella andel av befolkningen i arbetsför ålder.

**Relativt arbetslöshetstal**

De arbetslösas procentuella andel av arbetskraften.

**Relativt arbetsnärvarotal**

Den procentuella andelen personer som varit i arbete av alla sysselsatta.

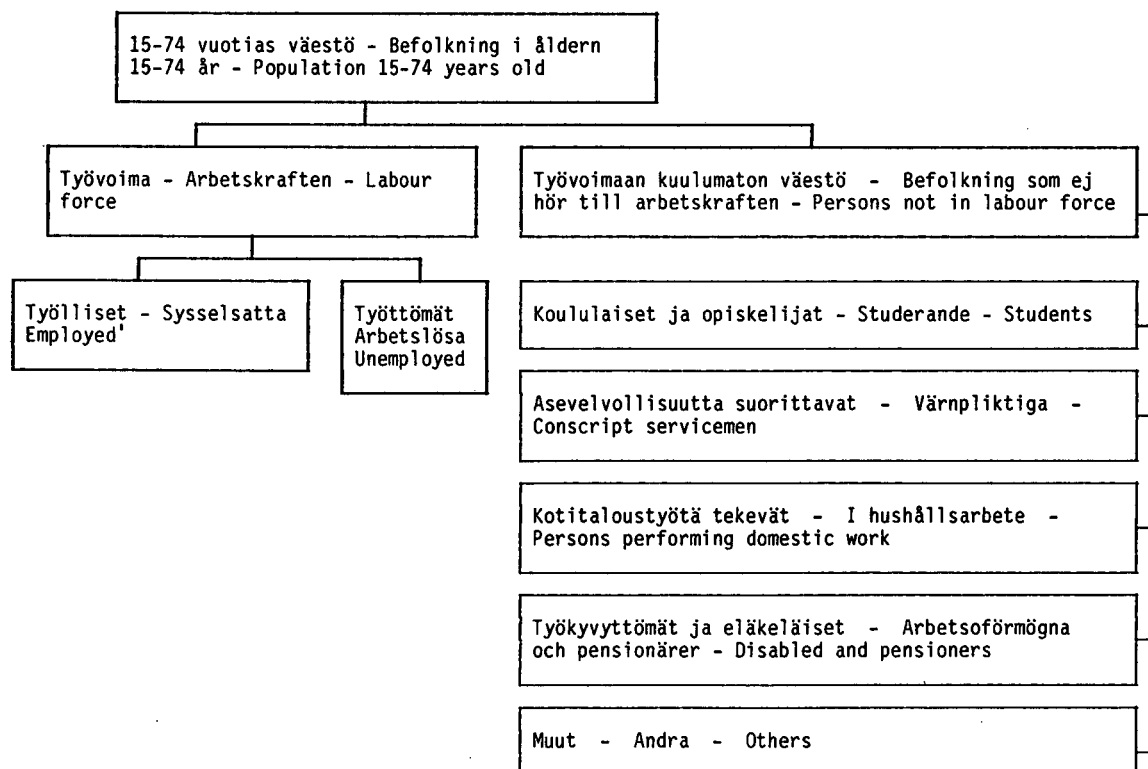
**Relativt övertidstal**

Den procentuella andelen sysselsatta som utfört övertidsarbete under undersökningsveckan av alla sysselsatta.

**Relativt bisysslotal**

Den procentuella andelen sysselsatta som haft bisyssla av alla sysselsatta.

Kaavio 2. Työvoimatutkimuksessa käytetty väestön jako työvoima-aseman mukaisiin ryhmiin  
Diagram 2. Befolkningen enligt arbetskraftsstatus i arbetskraftsundersökningen  
Diagramme 2. The main concepts used in the Finnish Labour Force Survey



## SUMMARY

The annual statistics of the Finnish Labour Force Survey for 1988 provide information about labour force participation, employment, unemployment, and labour input. The data were obtained from the monthly Labour Force Survey. This publication contains the most important results of the survey.

In addition, a few corrected main time series of the labour force statistics for 1970-1988 are presented at the beginning of the publication.

**The method of the Finnish Labour Force Survey.** The Finnish Labour Force Survey is a continuous panel survey based on a sample. The data are collected by interviewing the members of the sample.

The person interviewed is asked about his labour force participation, employment, unemployment, occupation, status in employment, use of time, days and hours actually worked, overtime and secondary jobs, and normal hours of work.

A total of 30,000 persons drawn from the population register are interviewed every year. Random selection is applied by region, in proportion to population weights, by age group and by sex. Åland constitutes an exception in that its sample is proportionally greater than its population weight.

The size of the sample is 12,000 persons per month, corresponding to about 0.3 per cent of the 15-74-year-old population. The monthly sample is broken down into five rotation groups, each containing 2,400 persons. Each rotation group is surveyed five times over a period of 15 months. The interview period is three months, except between the third and the fourth interview when it is six months. 65-74-year-old retired persons are interviewed only every second time, responses for the times missed being supplied from the preceding interview. Of the interviews, 95 per cent are

telephone interviews and 4 per cent personal interviews.

The reference period is one week. The data based on the sample are enlarged to the level of the entire population (15-74 years of age). Quarterly and annual estimates are calculated as the averages of the monthly estimates. Working days and hours actually worked are estimated according to the actual number of days in the month in question. Quarterly and annual estimates of working days and hours actually worked are calculated as the sums of the monthly estimates.

**Main results.** The resident population of Finland in 1988 was 4.95 million. Of it, 75 per cent were persons between 15 and 74 years of age, i.e. of working age. Compared with the preceding year, the population increased by about 15,000 (see Diagram 1 and Figure 1). The population of working age, however, did not grow at all.

Labour force participation grew rapidly since 1978, mainly because of the large-scale movement of women from domestic work to the labour market. The growth has now ceased, the number of those in the labour force falling by 15,000 during 1987 and by about 10,000 during 1988. Correspondingly, the labour force participation rate fell by 0.5 per cent units and is at the moment 73 per cent for males and 64 per cent for females.

During the 1980s, the unemployment rate has been around 5 per cent. Some change for the better occurred during 1987 and especially during 1988. The public sector employed about 10,000 persons more than in the preceding year, whereas the private sector showed a slight loss. Considered by industry, growth in employment was the most rapid in the service industries. Manufacturing, agriculture and forestry showed the greatest losses.

## DEFINITIONS OF THE MAIN CONCEPTS USED IN THE FINNISH LABOUR FORCE SURVEY

### 1. Classification

In the labour force survey, the resident population of 15 to 74 years of age is classified according to their labour force status. The main categories are the employed, the unemployed and persons not in the labour force. The employed and the unemployed together form the labour force. Those who belong to neither of these two groups are classified as persons not in the labour force.

On the basis of questionnaire data, respondents are first divided into those in the labour force and those not in the labour force. For those in the labour force, it is then established whether a respondent is employed or unemployed (see Diagram 2).

#### Labour force

All persons who during the survey week were employed or unemployed belong to the labour force. For example, a housewife working part-time is classified as belonging to the labour force. Similarly, a student working or seeking work during vacation is included into the labour force during this period.

#### Employed persons

All persons who during the survey week did any work for pay or profit, worked at least one third of the normal working time as unpaid family workers, or were temporarily absent from work.

#### Unemployed persons

All persons who for the whole survey week were without work but were available for it and were seeking it, or had made arrangements to start a job, or had been laid off. The unemployed also include persons who for a part of the survey week were unemployed and for the rest of the week were otherwise engaged, e.g. studying. As from 1987 persons on unemployment pension are counted as unemployed only if seeking work.

#### Persons not in the labour force

Full-time students, conscripts, home-makers, the retired and disabled, those living on income from interest or property, and others not listed above who were outside the labour force during the survey week.

### 2. Background variables

Information by sex, age and region is provided for all groups shown in Diagram 2.

### 3. Analysis variables

#### Industry

Classification is based on the 1979 standard industrial classification of the Central Statistical Office of Finland. The industry of an unemployed person is determined according to the job he or she held before unemployment.

#### Status in employment

The employed are divided into the following groups according to status in employment: a) entrepreneurs or own-account workers, b) employees, subdivided into wage earners and salary earners depending on occupation (the occupational classification of the Population and Housing Census, Central Statistical Office of Finland, 1987), c) unpaid family workers, i.e. persons working in an enterprise owned by a family member. An unemployed person's status in employment is determined according to the situation prevailing before unemployment.

#### Employer

The employed are divided into the public and the private sector depending on the employer. The public sector is subdivided into the central and the local government. An unemployed person's employer sector is determined according to the last employer he or she had before unemployment.

#### Occupation

The classification is based on the Classification of Occupations, Central Statistical Office of Finland, Handbooks No. 14, Helsinki 1987, Revised edition.

#### Socio-economic status

Only employees are classified by socio-economic status in the survey, occupation serving as the criterion for classification. The classification is based on the Classification of Socio-Economic Status, Central Statistical Office of Finland, Handbooks No. 17, Helsinki 1983.

**Normal hours of work**

Normal weekly hours of work of an employed person in his main job.

**Persons at work/not at work**

An employed person is classified as being at work if he or she has been at work for at least one day in the survey week. An employed person is classified as being not at work if he or she has been absent from work for the whole survey week for such reasons as vacation or illness.

**Persons with secondary jobs**

An employed person who in addition to his main job or business held a secondary job during the survey week.

**Working day**

A day on which an employed person has been at work in his main job.

**Unemployment day**

A day on which an unemployed or employed person has been absent from work because of unemployment, lay-off, reduced working week, or arrangements made to start a job.

**Sickness day**

A working day that an employed person has missed because of own illness.

**Other day of absence**

A day on which an employed person has been absent from work for such reasons as maternity

leave or labour dispute. For persons who have been absent from work for such reasons for the whole survey week, all seven days of the week are recorded as other days of absence.

**Hours actually worked**

Hours actually worked comprise all hours worked, including overtime and hours worked in secondary jobs.

**4.****Ratios****Labour force participation rate**

The ratio of all persons in the labour force to the total population of working age.

**Unemployment rate**

The ratio of the unemployed to all persons in the labour force.

**Work attendance rate**

The ratio of persons at work to the total number of employed persons.

**Overtime rate**

The ratio of employed persons working overtime during the survey week to the total number of employed persons.

**Secondary job rate**

The ratio of employed persons holding secondary jobs during the survey week to the total number of employed persons.



Aikasarjataulut  
Tidsserietabeller  
Time series tables

A. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN SUKUPUOLEN MUKAAN V, 1970 - 1988  
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER KÖN OCH VERKSAMHET ÅREN 1970 - 1988  
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY SEX AND ACTIVITY IN 1970 - 1988

Vuosi År Year	15-74 vuotiaat åriga years old	Työvoima Arbetskraften Labour force			Työvoimaan kuulumattomat Ej i arbetskraften Not in labour force		Työvoima- osuus Relativt arbets- kraftstal Labour force partici- pation rate	Työttö- mys- aste Relativt arbetslös- hetstal Unemploy- ment rate		
		Yhteensä Summa Total	Yhteensä Summa Total	Työlliset Sysse/satta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Yhteensä Summa Total			Siitä - Därav - Of wich	
									Koulul. opisk. Studerande Students	Kotital. työtä tek. I hushålls- arbete Perf. dom- estic work
1 000 henkeä - personer - persons							%			

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes

1970	3 349	2 263	2 217	46	1 086	..	..	67,5	2,0
1971	3 379	2 270	2 215	55	1 109	..	..	67,1	2,4
1972	3 422	2 277	2 215	62	1 145	..	..	66,5	2,7
1973	3 461	2 322	2 265	57	1 139	..	..	67,0	2,4
1974	3 495	2 370	2 326	44	1 125	..	..	67,8	1,8
1975	3 522	2 374	2 312	62	1 148	..	..	67,4	2,6
1976	3 542	2 370	2 278	92	1 172	303	225	66,9	3,9
1977	3 560	2 371	2 232	140	1 189	311	206	66,6	5,9
1978	3 579	2 372	2 200	172	1 207	319	207	66,3	7,3
1979	3 597	2 399	2 256	143	1 198	318	192	66,7	6,0
1980	3 616	2 442	2 328	114	1 174	310	181	67,5	4,7
1981	3 636	2 474	2 353	121	1 162	313	169	68,0	4,9
1982	3 659	2 512	2 377	135	1 147	324	149	68,7	5,4
1983	3 681	2 528	2 390	138	1 153	326	149	68,7	5,5
1984	3 697	2 546	2 413	133	1 152	319	141	68,8	5,2
1985	3 708	2 566	2 437	129	1 142	308	130	69,2	5,0
1986	3 716	2 569	2 431	138	1 148	304	119	69,1	5,4
1987	3 720	2 554	2 423	130	1 167	300	106	68,6	5,1
1988	3 720	2 546	2 431	116	1 174	298	104	68,5	4,5

Miehet - Män - Males

1970	1 606	1 271	1 236	35	335	..	..	79,1	2,7
1971	1 621	1 266	1 228	38	355	..	..	78,0	3,0
1972	1 645	1 259	1 217	42	386	..	..	76,5	3,3
1973	1 667	1 272	1 240	32	395	..	..	76,3	2,5
1974	1 685	1 287	1 266	21	398	..	..	76,3	1,6
1975	1 700	1 282	1 247	35	418	..	..	75,4	2,7
1976	1 711	1 279	1 220	60	431	146	2	74,8	4,7
1977	1 722	1 269	1 181	88	452	152	2	73,7	6,9
1978	1 733	1 271	1 164	106	463	156	2	73,3	8,4
1979	1 744	1 280	1 197	82	464	152	2	73,4	6,4
1980	1 755	1 301	1 240	61	454	145	3	74,1	4,7
1981	1 767	1 311	1 244	67	457	148	2	74,2	5,1
1982	1 781	1 321	1 248	73	460	155	1	74,2	5,5
1983	1 794	1 325	1 249	76	469	155	2	73,9	5,7
1984	1 805	1 334	1 262	72	472	151	3	73,9	5,4
1985	1 813	1 337	1 264	73	477	146	3	73,8	5,5
1986	1 820	1 345	1 263	82	475	144	3	73,9	6,1
1987	1 824	1 338	1 260	78	486	139	2	73,4	5,8
1988	1 826	1 332	1 264	67	494	139	2	72,9	5,1

Naiset - Kvinnor - Females

1970	1 743	991	980	11	752	..	..	56,8	1,1
1971	1 758	1 003	986	17	755	..	..	57,0	1,6
1972	1 777	1 017	997	20	760	..	..	57,2	1,9
1973	1 794	1 050	1 025	25	744	..	..	58,5	2,3
1974	1 810	1 082	1 059	23	728	..	..	59,7	2,1
1975	1 822	1 091	1 065	27	731	..	..	59,8	2,4
1976	1 832	1 090	1 059	32	741	157	223	59,5	2,9
1977	1 839	1 102	1 050	52	736	158	204	60,0	4,7
1978	1 845	1 102	1 035	66	744	162	205	59,7	6,0
1979	1 853	1 119	1 058	61	734	166	190	60,4	5,4
1980	1 861	1 141	1 088	53	720	165	178	61,3	4,7
1981	1 869	1 163	1 109	54	706	164	167	62,2	4,6
1982	1 877	1 191	1 129	62	687	168	148	63,4	5,2
1983	1 887	1 203	1 141	62	684	170	147	63,8	5,2
1984	1 892	1 212	1 152	61	680	167	138	64,0	5,0
1985	1 895	1 228	1 173	56	667	161	127	64,8	4,6
1986	1 896	1 224	1 167	56	673	161	117	64,5	4,6
1987	1 896	1 216	1 163	53	681	161	104	64,1	4,3
1988	1 894	1 215	1 166	48	680	159	101	64,1	4,0

B. TYÖVOIMA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN v. 1970 - 1988  
 ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅREN 1970 - 1988  
 LABOUR FORCE BY AGE AND SEX IN 1970 - 1988

Vuosi År Year	Ikä - Ålder - Age												
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-74	15-24
	1 000 henkeä - personer - persons												
	Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes												
1970	2 263	222	299	263	244	235	247	229	175	170	108	68	521
1971	2 270	210	296	278	258	232	246	228	177	166	112	67	506
1972	2 277	194	295	305	265	235	247	229	181	158	102	65	489
1973	2 322	189	292	344	262	243	246	237	189	155	102	65	481
1974	2 370	182	289	372	273	257	245	240	198	153	98	63	471
1975	2 374	176	279	383	288	262	245	240	202	148	92	58	455
1976	2 370	173	283	375	304	270	242	241	202	140	82	58	456
1977	2 371	160	278	371	330	275	243	243	207	142	76	46	439
1978	2 372	149	277	360	359	273	248	240	210	145	70	41	426
1979	2 399	147	271	356	383	277	257	236	213	152	69	38	418
1980	2 442	152	268	349	397	291	262	236	220	159	71	38	420
1981	2 474	150	266	350	395	312	268	234	223	162	77	38	416
1982	2 512	139	268	350	395	339	275	236	227	169	79	35	407
1983	2 528	128	272	345	390	371	275	244	226	165	82	30	400
1984	2 546	130	272	339	380	396	277	253	222	168	82	26	402
1985	2 566	127	274	338	373	411	293	256	221	166	83	26	401
1986	2 569	123	273	336	371	409	314	264	218	160	76	24	396
1987	2 554	121	266	332	366	401	339	270	216	154	67	22	387
1988	2 546	111	258	331	359	394	368	267	221	151	64	22	369
	Miehet - Män - Males												
1970	1 271	128	159	152	141	135	138	122	91	89	67	48	287
1971	1 266	118	162	159	146	131	136	124	93	87	66	45	280
1972	1 259	109	155	172	148	132	136	125	94	81	62	45	264
1973	1 272	103	156	192	147	135	134	127	95	79	59	45	259
1974	1 287	101	152	206	151	140	131	128	98	77	59	45	253
1975	1 282	96	145	213	159	141	130	129	102	73	55	40	241
1976	1 279	92	149	212	170	145	128	128	102	69	46	38	241
1977	1 269	84	145	208	182	147	128	128	104	69	42	31	229
1978	1 271	78	144	202	200	146	131	126	108	71	38	27	222
1979	1 280	79	140	196	212	148	135	123	111	75	37	24	219
1980	1 301	84	140	191	217	156	136	123	113	78	37	25	224
1981	1 311	81	137	189	217	167	140	122	114	80	39	24	218
1982	1 321	72	137	189	216	182	144	122	115	83	40	22	209
1983	1 325	66	140	187	213	198	143	124	115	79	39	19	206
1984	1 334	68	140	183	206	212	145	130	112	82	38	17	208
1985	1 337	63	141	182	203	219	153	131	110	81	39	15	205
1986	1 345	64	142	179	200	218	164	135	110	82	38	15	206
1987	1 338	63	137	178	196	214	176	138	109	78	35	14	200
1988	1 332	56	134	178	192	209	193	136	112	75	33	14	190
	Naiset - Kvinnor - Females												
1970	991	94	140	111	103	100	109	107	84	81	41	20	234
1971	1 003	92	134	119	112	101	110	104	84	79	46	22	226
1972	1 017	85	140	133	117	103	111	104	87	77	40	20	225
1973	1 050	86	136	152	115	108	112	110	94	76	43	20	222
1974	1 082	81	137	166	122	117	114	112	100	76	39	18	218
1975	1 091	80	134	170	129	121	115	111	100	75	37	18	214
1976	1 090	81	133	163	134	125	114	113	100	71	36	20	214
1977	1 102	76	134	163	148	127	115	115	102	72	35	15	210
1978	1 102	70	133	158	159	126	117	113	103	74	32	14	204
1979	1 119	68	132	159	171	129	122	113	102	77	32	14	199
1980	1 141	68	128	158	179	135	125	113	107	82	34	13	196
1981	1 163	69	129	161	177	144	128	112	109	82	38	14	199
1982	1 191	67	130	161	179	157	131	114	111	87	39	12	198
1983	1 203	62	132	158	177	173	132	119	112	86	43	11	194
1984	1 212	62	132	156	174	184	132	123	110	86	44	10	194
1985	1 228	64	132	156	170	192	139	126	111	85	44	11	196
1986	1 224	59	132	157	172	191	150	129	108	79	38	10	191
1987	1 216	58	128	154	170	188	162	131	107	76	32	8	187
1988	1 215	55	124	153	167	185	175	131	109	76	31	9	179

C. TYÖVOIMAOSUDET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1988  
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅREN 1970 - 1988  
 LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND SEX IN 1970 - 1988

Vuosi År Year	Ikä - Ålder - Age												
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-74	15-24
%													
Molemmat sukupuoli - Båda könen - Both sexes													
1970	67,5	52,1	66,9	82,4	83,9	84,7	83,9	82,1	74,2	67,9	46,8	22,8	59,7
1971	67,1	49,8	66,7	81,7	86,7	84,8	83,8	81,4	73,2	68,1	47,7	21,7	58,5
1972	66,5	46,3	67,0	82,3	87,1	85,8	84,6	81,1	73,1	66,6	43,1	20,4	57,7
1973	67,0	45,9	67,1	84,3	86,5	86,9	85,8	83,2	74,6	66,5	43,1	19,8	57,8
1974	67,8	44,9	67,6	85,2	89,0	89,0	87,5	83,6	75,2	67,5	41,7	18,6	56,6
1975	67,4	44,1	66,3	84,9	89,2	89,9	89,1	83,1	74,8	66,0	39,8	16,6	55,5
1976	66,9	44,0	68,1	83,8	88,4	90,5	89,1	83,6	74,4	60,7	36,4	16,2	56,4
1977	66,6	41,4	68,2	84,9	88,9	90,4	89,6	84,9	75,4	60,0	34,6	12,6	55,2
1978	66,3	38,6	69,4	84,7	88,8	90,6	89,5	85,4	76,2	60,2	32,3	11,0	54,3
1979	66,7	38,2	69,5	85,8	89,3	91,4	90,2	86,3	76,6	60,3	32,6	10,1	53,9
1980	67,5	39,7	69,8	85,9	89,8	91,5	91,1	87,4	78,5	61,7	33,9	10,0	54,8
1981	68,0	39,7	70,1	86,9	89,8	91,8	91,1	87,7	79,7	62,3	35,8	10,0	54,9
1982	68,7	37,0	71,1	87,5	91,2	92,2	91,7	88,6	81,4	64,5	35,8	9,4	54,0
1983	68,7	34,6	72,2	87,3	91,6	93,2	92,2	89,9	82,3	62,3	36,3	7,9	53,6
1984	68,8	35,8	71,7	87,1	91,4	92,9	92,3	90,4	82,9	62,9	34,9	7,1	54,1
1985	69,2	36,2	72,2	87,8	91,2	93,1	92,7	90,5	83,9	61,7	34,2	7,1	54,9
1986	69,1	36,2	72,7	88,4	91,6	92,7	93,3	91,0	83,5	59,4	30,9	6,5	55,4
1987	68,6	37,1	71,3	88,2	91,2	92,8	93,1	90,9	83,0	57,2	27,3	5,8	55,3
1988	68,5	35,7	70,1	87,9	90,9	93,0	92,4	90,6	83,3	57,2	25,8	6,0	54,3
Miehet - Män - Males													
1970	79,1	58,7	69,2	93,3	95,9	96,3	94,4	94,3	86,5	80,1	67,3	41,1	64,1
1971	78,0	54,7	71,1	91,4	96,9	94,8	92,8	94,1	86,3	80,9	65,3	37,5	63,2
1972	76,5	51,0	68,4	90,4	95,9	95,4	93,2	92,6	85,1	77,9	60,8	36,2	60,8
1973	76,3	49,0	69,7	91,6	95,4	95,3	93,2	92,0	83,6	77,8	58,0	35,0	60,7
1974	76,3	48,8	69,2	91,7	96,5	95,6	93,2	91,2	82,4	78,2	58,7	34,0	59,3
1975	75,4	47,2	67,3	91,7	96,2	95,5	93,9	90,8	82,7	75,0	55,9	29,4	57,5
1976	74,8	45,9	70,2	92,0	96,1	95,7	93,7	89,9	81,4	69,3	48,2	27,3	58,4
1977	73,7	42,6	69,5	92,2	95,5	95,5	93,6	90,2	80,9	67,7	44,9	21,7	56,4
1978	73,3	39,8	70,4	91,9	96,0	95,6	93,6	90,3	81,9	67,5	41,4	18,6	55,4
1979	73,4	40,4	69,9	92,0	95,9	96,0	93,9	90,0	82,6	67,4	41,9	16,4	55,3
1980	74,1	43,2	71,0	91,7	95,5	95,7	94,2	91,1	83,0	67,6	43,0	15,0	57,2
1981	74,2	41,9	70,3	91,6	95,9	96,1	94,3	91,4	83,7	67,8	43,3	16,4	56,1
1982	74,2	37,4	71,1	92,3	96,5	96,4	94,9	91,5	84,7	68,6	43,5	15,2	54,3
1983	73,9	35,2	72,5	92,6	96,9	96,8	94,8	91,7	84,9	64,2	41,0	13,0	54,1
1984	73,9	36,8	72,1	92,1	96,4	96,5	95,1	92,4	84,6	65,1	38,0	11,7	54,8
1985	73,8	35,4	73,0	92,5	96,5	96,2	95,2	92,0	84,8	63,3	37,5	10,8	54,9
1986	73,9	36,7	73,9	92,1	96,1	95,8	95,0	92,9	85,4	63,4	35,1	10,3	56,3
1987	73,4	37,6	72,2	92,4	95,5	95,7	94,7	92,7	84,7	60,1	31,8	9,7	56,1
1988	72,9	35,5	71,4	92,5	95,2	96,0	94,4	91,8	84,8	59,2	29,5	9,6	55,0
Naiset - Kvinnor - Females													
1970	56,8	45,2	64,4	71,1	71,7	72,9	73,5	71,6	64,3	58,2	31,2	11,0	55,0
1971	57,0	44,7	62,1	71,6	76,2	74,6	74,7	70,2	62,6	58,0	34,4	11,7	53,6
1972	57,2	41,5	65,4	73,6	78,1	76,1	76,1	70,6	63,5	57,7	29,7	10,3	54,5
1973	58,5	42,6	64,4	76,6	77,3	78,2	78,3	74,9	67,3	57,8	31,8	10,0	54,6
1974	59,7	40,8	65,9	78,4	81,3	82,1	81,8	76,4	69,3	59,3	29,0	8,8	53,6
1975	59,8	41,0	65,4	77,7	82,0	84,1	84,2	75,7	68,1	59,0	27,8	8,5	53,5
1976	59,5	42,1	65,9	75,0	80,2	85,1	84,4	77,5	68,4	54,1	27,9	9,2	54,3
1977	60,0	40,1	67,0	77,1	82,0	85,1	85,5	79,6	70,5	54,0	27,1	6,8	53,9
1978	59,7	37,3	68,4	77,0	81,2	85,3	85,4	80,5	71,1	54,5	25,7	6,2	53,1
1979	60,4	35,9	69,0	79,2	82,4	86,6	86,4	82,5	71,1	54,8	26,0	6,1	52,6
1980	61,3	36,2	68,5	79,7	83,7	87,0	87,9	83,7	74,2	57,0	27,5	5,6	52,3
1981	62,2	37,4	69,9	81,9	83,3	87,3	87,7	84,0	76,0	57,8	30,2	6,0	53,6
1982	63,4	36,5	71,0	82,5	85,5	87,9	88,3	85,7	78,3	61,3	30,5	5,2	53,8
1983	63,8	34,0	71,9	81,8	86,0	89,3	89,6	88,2	79,8	61,0	32,8	4,7	53,0
1984	64,0	34,8	71,3	81,9	86,2	89,0	89,4	88,4	81,1	61,0	32,4	4,2	53,4
1985	64,8	37,1	71,4	82,9	85,7	89,9	90,1	88,9	83,1	60,3	31,9	4,9	54,8
1986	64,5	35,6	71,5	84,6	87,0	89,4	91,4	89,0	81,6	55,8	27,7	4,2	54,4
1987	64,1	36,6	70,3	83,7	86,6	89,6	91,4	89,0	81,5	54,5	23,6	3,4	54,6
1988	64,1	35,8	68,8	83,1	86,5	89,8	90,3	89,5	81,7	55,5	22,8	3,8	53,7

D. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1988  
 SYSSELSÄTTA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN ÅREN 1970 - 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX IN 1970 - 1988

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) - Näringsgren (NI) - Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries 0-9	Maa- ja metsä- talous Jord- och skogsbruk Agri- culture and forestry 1	Teollisuus Industri Manu- facturing 2,3,4	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction 5	Kauppa Handel Trade 6	Liikenne Samfärdsel Transport and commu- nication 7	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Bank- och försäkrings- verksamhet Financing, insurance etc. 8	Palve- lukset Tjänster Services 9	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown 0
	1 000 henkeä - personer - persons								
1970	2 217	538	552	200	294	165	84	385	..
1971	2 215	508	568	197	298	160	84	400	..
1972	2 215	461	579	193	305	166	90	421	..
1973	2 265	432	594	199	326	167	99	449	..
1974	2 326	424	622	200	334	170	109	466	..
1975	2 312	391	616	202	329	177	118	480	..
1976	2 278	367	602	188	333	173	117	486	13
1977	2 232	336	595	180	320	170	117	506	8
1978	2 200	316	579	178	313	174	117	517	7
1979	2 256	309	601	178	318	179	120	542	9
1980	2 328	314	627	176	328	184	127	562	10
1981	2 353	305	636	185	326	184	130	581	7
1982	2 377	312	618	183	326	180	136	616	6
1983	2 390	302	606	183	337	177	135	646	3
1984	2 413	293	601	183	343	180	148	664	2
1985	2 437	279	598	178	355	186	156	681	5
1986	2 431	266	589	185	355	183	160	690	3
1987	2 423	251	569	184	348	182	177	710	3
1988	2 431	238	553	188	354	182	190	724	3
Miehet - Män - Males									
1970	1 236	307	331	183	131	123	30	131	..
1971	1 228	290	340	187	131	115	30	134	..
1972	1 217	261	350	181	128	121	32	146	..
1973	1 240	249	360	183	136	120	34	157	..
1974	1 266	244	379	183	139	121	39	162	..
1975	1 247	220	373	186	139	130	42	158	..
1976	1 220	215	367	168	135	126	39	159	9
1977	1 181	198	368	160	124	125	38	163	6
1978	1 164	188	359	160	122	125	40	166	5
1979	1 197	182	377	162	130	128	41	170	6
1980	1 240	186	395	160	137	135	44	176	7
1981	1 244	184	403	166	131	134	45	177	4
1982	1 248	193	392	164	130	131	51	182	5
1983	1 249	185	389	165	133	128	54	192	1
1984	1 262	179	388	164	139	132	61	196	2
1985	1 264	173	386	161	148	133	65	196	2
1986	1 263	169	379	167	146	131	70	200	1
1987	1 260	161	369	165	141	134	77	212	1
1988	1 264	153	363	169	145	133	84	217	1
Naiset - Kvinnor - Females									
1970	980	230	221	17	163	42	54	254	..
1971	986	219	227	10	166	45	54	265	..
1972	997	200	229	13	177	46	58	275	..
1973	1 025	184	236	7	191	48	65	293	..
1974	1 059	180	243	18	195	49	70	303	..
1975	1 065	171	244	16	189	47	76	322	..
1976	1 059	152	234	19	197	47	78	327	4
1977	1 050	138	227	21	195	45	79	343	3
1978	1 035	128	220	17	191	49	77	351	2
1979	1 058	126	225	16	188	51	78	372	3
1980	1 088	127	233	16	191	48	83	386	4
1981	1 109	121	234	19	195	50	85	404	2
1982	1 129	119	226	19	195	49	85	433	2
1983	1 141	117	216	18	204	50	80	453	1
1984	1 152	114	212	18	204	47	87	468	1
1985	1 173	106	212	18	207	53	91	485	1
1986	1 167	97	210	18	209	52	90	490	1
1987	1 163	90	200	19	207	48	100	498	1
1988	1 166	84	190	19	209	49	106	507	2

E. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1976 - 1988  
 SYSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH KÖN ÅREN 1976 - 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY STATUS IN EMPLOYMENT AND SEX IN 1976 - 1988

Vuosi År Year	Työlliset - Sysselsatta - Employed						
	Yhteensä Sammanlagt Total <sup>1)</sup>	Palkansaaajat Löntagare Wage and salary earners <sup>2)</sup>			Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet Företagare och företagarfamiljemedlemmar Employers and unpaid family workers		
		Yhteensä Sammanlagt Total	Työntekijät Arbetare Wage earners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	Yhteensä Sammanlagt Total	Yrittäjät Företagare Employers	Yrittäjäperheenjäsenet Företagarfamiljemedlemmar Unpaid family workers
1 000 henkeä - personer - persons							

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes

1976	2 278	1 819	947	856	437	..	..
1977	2 232	1 823	925	886	395	..	..
1978	2 200	1 812	921	880	374	..	..
1979	2 256	1 865	953	901	375	..	..
1980	2 328	1 930	991	928	379	..	..
1981	2 353	1 962	988	966	375	..	..
1982	2 377	1 990	968	1 014	377	..	..
1983	2 390	2 004	961	1 040	386	..	..
1984	2 413	2 035	960	1 073	378	339	38
1985	2 437	2 077	957	1 117	360	325	36
1986	2 431	2 071	941	1 127	359	326	33
1987	2 423	2 051 <sup>3)</sup>	919	1 130	372	344 <sup>3)</sup>	28
1988	2 431	2 062	912	1 148	368	344	24

Miehet - Män - Males

1976	1 220	955	586	363	254	..	..
1977	1 181	950	575	371	225	..	..
1978	1 164	943	576	363	215	..	..
1979	1 197	972	603	364	217	..	..
1980	1 240	1 010	625	380	221	..	..
1981	1 244	1 017	631	382	220	..	..
1982	1 248	1 020	624	393	223	..	..
1983	1 249	1 018	616	401	231	..	..
1984	1 262	1 037	620	416	224	204	21
1985	1 264	1 047	618	428	217	198	18
1986	1 263	1 040	606	432	223	204	19
1987	1 260	1 027 <sup>3)</sup>	596	428	234	216 <sup>3)</sup>	17
1988	1 264	1 029	592	435	236	221	15

Naiset - Kvinnor - Females

1976	1 059	864	361	493	183	..	..
1977	1 050	872	351	515	170	..	..
1978	1 035	869	346	516	159	..	..
1979	1 058	893	350	537	158	..	..
1980	1 088	920	366	548	158	..	..
1981	1 109	946	357	584	155	..	..
1982	1 129	970	345	621	154	..	..
1983	1 141	986	345	639	155	..	..
1984	1 152	998	341	656	153	136	18
1985	1 173	1 029	339	690	143	126	17
1986	1 167	1 031	334	695	136	123	13
1987	1 163	1 024 <sup>3)</sup>	322	701	138	128 <sup>3)</sup>	11
1988	1 166	1 034	319	714	133	123	9

1) Ml. työlliset, joiden ammattiasema on tuntematon. - Inkl. sysselsatta vilkas yrkesställning är okänd. - Incl. employed whose status in employment is unknown.

2) Ml. palkansaaajat, joista tieto työntekijä/toimihenkilö on tuntematon. - Inkl. löntagare, för vilka uppgift arbetare/funktionär är okänd. - Incl. employees whose industrial status as wage or salary earner is not unknown.

3) Osakeyhtiössä työskentelevä omistaja, joka yksin tai perheensä kanssa omistaa vähintään puolet yrityksestä luokiteltiin aiemmin palkansaaajaksi, vuodesta 1987 alkaen yrittäjäksi. - En person som arbetar i ett aktiebolag, och ensam eller tillsammans med sin familj äger minst 50 % av företaget, klassificerades tidigare som löntagare, fr.o.m. år 1987 som företagare. - A person working in a limited company who owns, alone or together with his or her family, at least 50 per cent of the company was classified as an employee until 1987, when the classification was changed to employer.

F. TYÖLLISET TYÖMÄNTAJASEKTORIN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1984-1988  
 SYSSELSATTIA EFTER ARBETSGLIVARESEKTOR NÄRINGSRENSVIS ÅREN 1984-1988  
 EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1984-1988

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) - Näringsgren (NI) - Industry (SIC)										Palvelukset - Tjänster - Services					Muut palvelukset Övriga tjänster Other services
	Kaikki toimitilat Alla näringsgrenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agri- culture and forestry	Teollisuus Industri Manu- facturing	Rakennus- toiminta Byggnads- verksam- het Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and commu- nication	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Bank- och försäkrings- verksamhet Financing, insurance etc.	Yhteensä Samman- lagt Total	Julkinen hallinto Öffentlig förvaltning Public adminis- tration and defence	Opetus, tutkimus Undervisning forskning Education services, research and scientific institutes	Lääkintä- palvelu Hälsa- och sjuk- vårdverk- samtet Medical services	Sosi- aali- huolto Social- vård Welfare insti- tutions	92, 93, 939 94, 95, 96			
0-9	1	2,3,4	5	6	7	8	9	91	931, 932	933	934	92, 93, 939 94, 95, 96				
1 000 henkeä - personer - persons																
	Yhteensä - Sammanlagt - Total															
1984	2 413	293	601	183	343	180	148	664	123	139	145	112	145			
1985	2 437	279	598	178	355	186	156	681	124	140	154	116	147			
1986	2 431	266	589	185	355	183	177	690	123	142	162	117	146			
1987	2 423	251	569	184	348	182	160	710	129	143	159	124	154			
1988	2 431	238	553	188	354	182	190	724	131	146	160	130	156			
	Julkinen sektori yhteensä - Öffentlig sektor sammanlagt - Public sector total															
1984	656	16	19	36	5	75	12	492	122	124	127	95	22			
1985	674	15	19	36	4	80	14	505	123	125	134	100	23			
1986	682	16	18	35	4	78	13	519	121	128	142	102	25			
1987	696	16	17	31	5	79	15	533	128	130	140	109	26			
1988	707	17	15	32	6	76	16	545	130	132	141	113	29			
	Valtio - Staten - State															
1984	223	5	6	15	3	69	10	115	75	33	3	1	2			
1985	226	5	5	16	2	73	11	114	76	32	4	1	2			
1986	222	5	5	16	2	71	11	112	74	32	3	1	2			
1987	230	6	5	14	3	71	12	119	80	34	3	1	2			
1988	233	6	4	14	4	68	12	125	83	36	3	0	3			
	Kunta, kuntainliitto - Kommun, kommunalförbund - Municipality, local federation															
1984	433	11	13	21	2	7	2	377	47	91	124	94	20			
1985	447	10	13	20	2	7	3	391	47	93	130	99	22			
1986	460	10	13	19	2	7	2	407	48	95	139	101	23			
1987	466	9	13	17	2	8	3	414	48	96	137	108	24			
1988	475	11	11	18	3	8	4	420	47	97	137	113	26			
	Yksityinen sektori - Privat sektor - Private sector															
1984	1 754	277	582	146	338	104	135	171	-	14	17	17	123			
1985	1 760	264	579	142	351	106	142	175	-	15	20	16	123			
1986	1 746	250	571	150	351	105	147	171	-	14	20	15	120			
1987	1 724	235	552	152	343	103	162	176	-	13	19	15	128			
1988	1 720	221	538	156	348	105	174	178	-	13	19	17	128			

G. TYÖLLISET JA OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS LÄNEITTÄIN V, 1976-1988  
 SYSSELSÄTTÄ OCH ANDELEN DELTIDSSYSSELSÄTTA LÄNSVITS ÅREN 1976-1988  
 EMPLOYED PERSONS AND PROPORTION OF PERSONS IN PART-TIME EMPLOYMENT BY PROVINCE IN 1976-1988

Vuosi År Year	Lääni - Län - Province												
	Koko maa Hela landet Whole country	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen- Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kareliens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapplands
	1 000 henkeä - personer - persons												
	Työlliset - Sysselessatta - Employed												
1976	2 278	578	342	11	328	167	93	75	113	111	198	177	85
1977	2 232	572	338	10	322	165	91	72	111	103	196	170	82
1978	2 200	573	327	10	314	158	91	73	109	102	195	168	81
1979	2 256	582	334	10	318	161	92	78	111	111	201	174	85
1980	2 328	602	346	10	327	165	99	81	116	114	203	178	88
1981	2 353	617	341	11	330	165	97	80	118	114	211	183	87
1982	2 377	624	347	11	331	164	98	79	119	116	212	189	87
1983	2 390	630	348	12	325	161	101	81	119	115	215	191	92
1984	2 413	642	352	13	327	161	101	81	120	117	217	190	91
1985	2 437	653	355	12	335	163	103	81	120	115	218	191	92
1986	2 431	658	353	12	332	161	101	81	120	113	214	193	91
1987	2 423	667	353	12	329	160	99	80	119	110	212	191	91
1988	2 431	677	349	12	333	162	97	79	117	113	210	191	92

Siitä osa-aikatyöllisiä) - Därav deltidssysselessatta) - Of wich part-time employed.)

prosenttia - procent - per cent

1976	6,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	6,1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	6,2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	6,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	6,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	7,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	7,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	8,2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	8,3	7,2	7,8	16,3	7,4	8,6	9,0	8,8	9,2	9,1	10,1	9,5	10,3
1985	8,2	6,7	7,9	13,2	7,3	8,0	8,7	10,1	8,9	8,5	11,2	10,0	9,3
1986	8,0	7,0	7,8	16,9	6,5	7,4	8,2	10,3	9,2	7,3	11,2	9,7	8,5
1987	8,0	7,0	7,6	16,8	7,3	7,5	8,1	9,5	8,3	6,5	10,7	9,6	9,2
1988	7,3	6,5	6,9	13,9	6,8	6,5	8,0	9,2	7,7	5,5	9,8	8,5	7,4

1) Päätyön normaali työaika alle 30 tuntia viikossa - Normal arbetstid i huvudarbete under 30 timmar i veckan -  
 Normal working time in the main job under 30 hours per week

H. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖASTEET V. 1977-1988  
 PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE ELLER HAFT BISYSSLA SAMT RELATIVA ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTAL ÄREN 1977-1988  
 NUMBER AND RATES OF EMPLOYED PERSONS ON OVERTIME AND WITH SECOND JOBS IN 1977-1988

Yuosi År Year	Työlliset yhteensä Sysseisatta inalles Employed, total	Ylityötä tehneet Utfört övertids- arbete Persons who have worked overtime	Sivutyötä tehneet Haft bisyssla Persons who have worked in second jobs	Ylityöaste Relativt över- tidstal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with second jobs
	1 000 henkeä - personer - persons			%	

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes

1977	2 232	153	124	6,8	5,6
1978	2 200	147	126	6,7	5,7
1979	2 256	166	128	7,3	5,7
1980	2 328	176	134	7,6	5,8
1981	2 353	182	128	7,7	5,4
1982	2 377	226	142	9,5	6,0
1983	2 390	203	141	8,5	5,9
1984	2 413	205	149	8,5	6,2
1985	2 437	219	149	9,0	6,1
1986	2 431	210	146	8,6	6,0
1987	2 423	213	149	8,8	6,1
1988	2 431	213	154	8,8	6,3

Miehet - Män - Males

1984	1 262	129	98	10,2	7,7
1985	1 264	137	96	10,9	7,6
1986	1 263	131	92	10,3	7,3
1987	1 260	133	94	10,5	7,4
1988	1 264	131	98	10,3	7,8

Naiset - Kvinnor - Females

1984	1 152	76	51	6,6	4,4
1985	1 173	82	53	7,0	4,5
1986	1 167	79	54	6,8	4,6
1987	1 163	80	55	6,9	4,8
1988	1 166	83	56	7,1	4,8

I. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄMEITTÄIN V. 1976-1988  
 ARBETSLOSA OCH RELATIVA ARBETSLOSHETSTAL LÄNSVIS ÅREN 1976-1988  
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE IN 1976-1988

Vuosi År Year	Koko maa Hela landet Whole country	Lääni - Län - Province											
		Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen- Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapplands
1 000 henkeä - personer - persons													
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed													
1976	92	16	12	0	11	5	5	5	7	6	6	11	8
1977	140	22	17	0	17	9	8	8	10	10	10	19	10
1978	172	28	22	0	22	13	8	8	11	10	11	24	13
1979	143	25	20	0	18	10	7	7	7	8	8	20	11
1980	114	17	15	0	15	9	6	6	7	6	6	17	10
1981	121	17	15	0	15	9	7	7	9	7	7	18	11
1982	135	18	18	0	18	10	7	7	10	8	8	18	12
1983	138	16	21	0	20	12	6	6	8	8	10	19	10
1984	133	14	18	0	19	11	6	6	7	8	10	20	11
1985	129	13	16	0	18	11	6	6	9	9	11	19	11
1986	138	16	21	0	18	11	7	7	8	8	10	19	12
1987	130	16	17	0	19	11	6	6	7	7	11	18	11
1988	116	13	16	0	17	9	6	6	7	8	8	16	8

Työttömyysasteet - Relativa arbetslöshetstal - Unemployment rates

prosenttia - procent - per cent

1976	3,9	2,6	3,4	0,8	3,1	3,1	5,3	5,6	5,8	5,1	3,2	6,0	8,4
1977	5,9	3,8	4,9	2,3	5,0	5,4	7,6	9,7	8,3	8,6	4,4	10,0	11,0
1978	7,3	4,6	6,3	2,4	6,6	7,7	8,5	10,8	9,4	9,3	5,3	12,4	13,9
1979	6,0	4,1	5,6	2,8	5,3	5,9	7,3	8,5	8,1	6,7	3,7	10,4	11,2
1980	4,7	2,7	4,1	1,2	4,4	5,0	6,2	7,1	5,6	5,1	3,1	8,6	9,9
1981	4,9	2,7	4,2	0,4	4,3	5,2	6,8	7,9	7,1	5,9	3,2	9,0	11,3
1982	5,4	2,8	4,9	1,2	5,2	5,7	6,7	9,2	7,8	6,6	3,6	8,7	12,1
1983	5,5	2,5	5,6	1,3	5,8	6,8	5,8	8,8	6,5	6,2	4,4	9,2	10,0
1984	5,2	2,1	5,0	1,3	5,4	6,3	5,9	7,5	7,0	6,6	4,5	9,3	10,7
1985	5,0	2,0	4,4	2,0	5,0	6,2	5,3	7,4	7,2	7,4	4,7	8,9	10,6
1986	5,4	2,4	5,5	1,9	5,3	6,5	6,5	8,8	6,1	6,8	4,6	8,8	11,4
1987	5,1	2,4	4,5	1,3	5,4	6,5	6,1	7,2	6,4	6,4	4,7	8,4	10,6
1988	4,5	1,9	4,4	1,7	4,9	5,4	5,5	7,7	5,9	6,3	3,9	7,7	8,4

J. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN V. 1976-1988 SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT V. 1984-1988  
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN ÅREN 1976-1988 SAMT ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR ÅREN 1984-1988  
 HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY IN 1976-1988 AND OVERTIME HOURS AND HOURS WORKED IN SECOND JOBS IN 1984-1988

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) - Näringsgren (NI) - Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsä- talous Jord- och skogsbruk Agri- culture and forestry	Teollisuus Industri Manu- facturing	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Lii- kenne Samfärd- sel Transport and commu- nication	Rahoitus- ja vakuu- tustoi- minta Bank- och försäk- ringsverk- samhet Financing, insurance etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tunte- maton Närings- gren okänd Industry unknown
	0-9	1	2,3,4	5	6	7	8	9	0
	1 000 tuntia - timmar - hours								
1976	4 216 117	841 000	1 069 100	375 425	629 688	305 154	183 534	808 696	3 520
1977	4 138 936	788 437	1 055 015	360 619	599 247	298 295	186 406	849 288	1 629
1978	4 127 442	762 440	1 045 473	352 478	590 452	312 808	192 432	869 699	1 659
1979	4 188 240	744 761	1 086 737	354 391	596 517	316 183	192 202	895 665	1 784
1980	4 297 596	754 111	1 117 465	350 301	615 162	322 262	206 671	929 910	1 715
1981	4 307 337	711 323	1 132 465	367 800	609 656	325 621	209 016	950 343	1 114
1982	4 301 461	713 769	1 082 879	366 704	599 357	316 456	220 762	999 059	2 474
1983	4 321 671	710 381	1 063 275	357 824	606 667	303 780	229 786	1 045 185	4 771
1984	4 368 123	691 726	1 051 052	359 049	621 341	315 750	247 638	1 077 419	4 148
1985	4 394 752	650 487	1 051 573	348 234	645 425	324 723	266 181	1 102 694	5 435
1986	4 319 530	614 178	1 017 181	347 836	644 481	311 333	275 149	1 104 148	5 125
1987	4 365 847	586 113	1 002 662	359 429	639 371	324 824	302 144	1 146 135	5 169
1988	4 433 156	570 029	985 254	373 670	652 345	322 616	327 938	1 195 395	5 909
Siitä - Därav - Of which									
ylityötunteja - övertidstimmar - overtime hours									
1984	78 138	5 444	25 207	6 935	11 464	7 526	5 036	16 470	56
1985	90 678	4 334	29 355	6 875	13 186	8 454	8 514	19 851	109
1986	86 151	2 940	28 507	7 081	12 498	8 552	8 054	18 490	30
1987	91 209	4 654	29 005	8 613	12 800	9 225	8 263	18 574	75
1988	90 666	3 913	27 150	7 906	12 714	9 556	9 890	19 513	24
sivutyötunteja - bisysslotimmar - hours worked in second jobs									
1984	106 216	32 916	5 951	26 362	7 292	4 531	6 779	21 385	1 000
1985	111 494	32 504	6 606	24 070	9 502	4 959	7 998	25 059	796
1986	109 314	32 110	7 510	24 296	9 899	4 179	8 207	22 243	869
1987	108 910	28 809	6 462	22 891	9 356	5 001	9 186	26 025	1 178
1988	117 707	31 634	8 138	26 787	10 052	5 314	8 839	26 088	854

Työtuntisarjat katkeavat vuodenvaihteessa 1983/84. Vuodesta 1984 alkaen tuntemattomat työtunnit on sijaistettu vastaavantyyppisen ryhmän keskiarvolla ja laskettu tuloksiin mukaan. Aikaisempina vuosina ne jäivät tilastosta pois. Muutos lisää työtunteja noin 0,4 prosentti verran.

Serierna över arbetstimmar avbryts vid årsskiftet 1983/84. Fr.o.m. år 1984 har antalet okända arbetstimmar placerats i motsvarande grupp som medeltal och räknats med i resultatet. Under tidigare år lämnades de utanför statistiken. Den här förändringen ökar arbetstimmar ungefär 0,4 procent.

There is a break in the series on hours worked at the end of 1983. As from 1984, unknown hours worked are imputed as the average for a corresponding type of group and are included in the results. In earlier years they were omitted from the statistics. Because of the change, the number of hours actually worked increases by about 0.4 per cent.

K. PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖJUNNIT TYÖANTAJASEKTORIN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1984-1988<sup>1)</sup>  
 UTFORDA ARBETSTIMMAR AV LÖNTAGARE EFTER ARBETSGIVARESEKTOR OCH NÄRINGSRENN ÅREN 1984-1988<sup>1)</sup>  
 HOURS ACTUALLY WORKED BY WAGE AND SALARY EARNERS BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1984-1988<sup>1)</sup>

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) - Näringgren (NI) - Industry (SIC)												
	0-9	1	2,3,4	5	6	7	8	9	91	931, 932	933	934	92, 935, 939 94, 95, 96
	Kaikki toimi- alat Alla näring- grenar All indust- ries	Maa- ja metsä- talous Jord- och skogsbruk Agri- culture and forestry	Teollis- uus Industri Manu- factu- ring	Rakennus- toiminta Byggnads- verksam- het Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärds- medel Transport and commu- nication	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Bank- och försäkrings- verksamhet Financing, insurance etc.	Yhteensä Samman- lagt Total	Julkisen hallinto Offentlig förvaltning Public administ- ration and defence	Opetus, tutkimus Undervisning forskning Education services, research and scientific institutes	Lääkintä- palvelu Hälsö- och sjuk- vårdverk- samhet Medical services	Sosi- aali- huolto Social- wård Welfare insti- tutions	Muut pal- velukset Övriga tjänster Other services
	1 000 tuntia - timmar - hours												
	Yhteensä - Sammanlagt - Total												
1984	3 492 139	146 271	1 001 515	311 293	519 712	272 072	226 179	1 011 504	199 982	205 300	228 560	175 556	200 933
1985	3 554 367	136 412	1 005 848	300 973	540 139	280 957	244 492	1 040 608	201 421	203 197	242 354	184 862	207 860
1986	3 487 140	128 225	975 205	295 475	523 721	267 417	249 183	1 043 472	195 483	204 672	254 477	185 553	201 810
1987	3 489 258	119 791	948 078	299 671	503 388	274 344	272 584	1 067 344	206 492	205 663	249 805	197 176	207 135
1988	3 546 517	125 685	923 209	304 492	508 245	271 714	291 985	1 115 471	216 715	217 167	252 316	210 122	218 794
	Julkisen sektori - Offentlig sektor - Public sector												
1984	1 071 528	34 050	33 862	68 874	9 128	120 056	20 758	784 484	197 724	183 109	207 399	157 060	37 905
1985	1 090 848	31 034	32 698	67 422	8 868	123 880	23 393	802 897	198 922	181 261	216 756	165 215	39 946
1986	1 089 369	34 134	30 212	61 554	9 157	114 928	22 482	816 340	192 066	184 162	230 011	167 577	41 731
1987	1 122 554	32 734	29 657	58 448	10 262	124 702	25 406	840 907	202 952	186 375	227 728	180 350	42 511
1988	1 160 911	37 620	25 535	58 338	12 277	118 350	26 992	880 813	213 666	196 415	229 652	191 096	49 626
	Yksityinen sektori - Privat sektor - Private sector												
1984	2 416 047	112 194	967 389	242 419	510 486	151 803	205 401	225 348	.	21 369	20 755	18 330	162 470
1985	2 458 780	105 154	972 904	233 551	531 223	157 077	221 099	236 626	.	21 452	25 427	19 477	167 039
1986	2 394 203	94 005	944 945	233 996	514 496	152 348	226 570	226 404	.	20 282	24 355	17 818	160 079
1987	2 361 902	86 980	917 981	240 771	493 126	149 271	247 008	225 319	.	19 100	21 735	16 506	164 354
1988	2 379 605	88 066	897 290	245 768	495 968	152 929	264 993	232 575	.	19 938	22 153	18 647	168 948

1) M. yll. ja sivutyötunnit, myös ne, joiden tekijän sivutyön ammatiasema olisi muu kuin palkansaaja - Inkl. övertidstimmar och timmar i bisyssla som utförts av person som inte annars skulle räknas som löntagare - incl. overtime hours and hours worked at secondary jobs, irrespective of the fact that the industrial status of the person working at a secondary job may be other than employee.



M. TEHDYT TYÖPÄIVÄT TYÖLLISTÄ KOHTI TYÖMÄNTAJASEKTORIN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1984-1988  
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR PER SYSSELSATT EFTER ARBETSGIVARESEKTOR OCH NÄRINGSGREN ÅREN 1984-1988  
 WORKING DAYS PER EMPLOYED BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1984-1988

Vuosi Ar Year	Toimiala (TOL) - Näringsgren (NI) - Industry (SIC)												
	Kaikki toimi- alat Alla näring- grenar All indust- ries	Maa- ja metsä- talous Jord- och skogsbruk Agri- culture and forestry	Teolli- suus Industri Manu- factu- ring	Rakennus- toiminta Byggnads- verksam- het Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Lifenne Samfärdsel Transport and commu- nication	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Bank- och försäkrings- verksamhet Financing, insurance etc.	Yhteensä Samman- lagt Total	Julkisen hallinto Offentlig förvaltning Public administ- ration and defence	Opetus, tutkimus Undervisning forskning Education research and scientific institutes	Lääkintä- palvelu Hälsö- och sjuk- vårdverk- samtet Medical services	Sosi- aalii- huolto Social- vård Welfare insti- tutions	Muut pal- velukset Övriga tjänster Other services
	0-9	1	2,3,4	5	6	7	8	9	91	931, 932	933	934	92, 935, 939 94, 95, 96
	työpäivää/työllinen - arbetsdagar/sysselsatt - working days/employed												
	Yhteensä - Sammanlagt - Total												
1984	225	300	216	222	223	211	215	207	207	201	204	205	215
1985	223	295	216	219	223	209	216	206	207	199	203	204	218
1986	220	294	213	212	222	204	217	205	205	199	204	203	214
1987	222	295	216	221	224	211	216	206	206	197	206	206	215
1988	224	297	218	222	226	211	216	210	211	204	207	208	220
	Julkinen sektori yhteensä - Öffentlig sektor sammanlagt - Public sector total												
1984	207	222	218	216	207	209	206	204	207	201	204	205	209
1985	205	211	213	214	219	204	207	204	207	200	202	204	214
1986	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	205	211	206	217	207	203	205	204	206	197	206	206	203
1988	208	231	206	211	206	201	209	208	211	204	207	209	214
	Valtio - Staten - State												
1984	209	216	211	217	210	211	200	207	206	213	..	..	..
1985	206	199	216	210	213	203	201	208	207	209	..	..	..
1986	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	206	200	209	218	219	203	201	207	206	213	..	..	..
1988	208	222	204	211	207	202	206	211	210	216	..	..	..
	Kunta, kuntainliitto - Kommun, kommunalförbund - Municipality, local federation												
1984	205	226	223	215	202	195	231	204	209	196	204	205	214
1985	204	217	214	216	227	215	229	202	206	196	202	204	215
1986	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	204	219	207	216	189	206	212	203	207	192	206	206	206
1988	208	235	206	210	203	204	220	207	213	200	207	209	218
	Yksityinen sektori - Privat sektor - Private sector												
1984	232	305	216	224	224	212	216	213	..	204	201	209	216
1985	230	300	216	221	223	211	216	213	..	197	204	201	219
1986	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	230	301	216	221	224	217	217	214	..	197	204	208	218
1988	231	302	218	224	226	218	217	217	..	201	208	202	222

N. TYÖLLISTEN TYÖ- JA TYÖTTÖMYYSPÄIVIÄ SEKÄ TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVIÄ KESKIMÄÄRIN TYÖLLISTÄ KOHTI V. 1984-1988  
 SYSSELSATTAS ARBETS- OCH ARBETSLÖSHETS DAGAR SAMT ARBETSFRÅNVARODAGAR I MEDELTAL PER SYSSELSATT ÅREN 1984-1988  
 EMPLOYED PERSONS' WORKING, UNEMPLOYMENT AND ABSENCE DAYS PER EMPLOYED PERSON ON AVERAGE IN 1984-1988

Vuosi År Year	Yhteensä Sammanlagt Total	Työpäiviä Arbetsdagar Working days	Työttömyys- päiviä Dagar som arbetslös Unemployment days	Työstä poissaolopäiviä Arbetsfrånvarudagar Absence days				Tuntematon Okänd Unknown
				Yhteensä Sammanlagt Total	Loma- ja vapaapäiviä Semester och lediga dagar Vacation and free days	Sairas- päiviä Sjukdagar Sickness days	Muita päiviä Övriga dagar Other days	
päivää/työllinen - dagar/sysselsatt - days/employed								

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes

1984	366	225	1	139	124	8	7	1
1985	365	223	1	140	124	9	7	1
1986	365	220	1	143	..	9	..	1
1987	365	222	1	140	125	8	7	2
1988	366	224	1	140	125	8	7	1

Miehet - Män - Males

1984	366	231	1	133	123	8	2	1
1985	365	230	0	133	123	8	2	2
1986	365	..	..	..	..	..	..	..
1987	365	229	1	133	124	8	1	2
1988	366	232	0	132	123	8	1	2

Naiset - Kvinnor - Females

1984	366	218	1	146	125	9	12	1
1985	365	215	1	148	126	10	12	1
1986	365	..	..	..	..	..	..	..
1987	365	215	1	148	127	9	12	1
1988	366	216	1	148	127	8	13	1



Vuotta 1988 koskevat taulut  
Tabeller för år 1988  
Statistics for 1988

1. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1988  
 BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER KÖN OCH VERKSAMHET ÅR 1988  
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND SEX IN 1988

	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	MS	M	N
	1 000 henkeä - personer - persons			%	%		
15-74-vuotias väestö - Be- folkning i åldern 15-74 år - Population 15-74 years old .....	3 720	1 826	1 894	50,9	100	100	100
Työvoima - Arbetskraften - Labour force .....	2 546	1 332	1 215	47,7	68,5	72,9	64,1
Työlliset - Sysselsatta - Employed .....	2 431	1 264	1 166	48,0	65,3	69,2	61,6
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed .....	116	68	48	41,4	3,1	3,7	2,5
Työvoimaan kuulumaton vä- estö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force .....	1 174	494	680	57,9	31,5	27,1	35,9
Koululaiset ja opiske- lijat - Studerande - Students .....	298	139	159	53,4	8,0	7,6	8,4
Asevelvollisuutta suo- rittavat - Värnplik- tiga - Conscript ser- vicemen .....	28	28	-	-	0,7	1,5	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work .....	104	2	101	97,1	2,8	0,1	5,3
Työkyvyttömät - Arbets- oförmögna - Disabled persons .....	252	132	120	47,5	6,8	7,2	6,3
Eläkkeellä iän perus- teella - Pensionärer på basen av ålder - Pensioners on the basis of age .....	475	184	290	61,1	12,8	10,1	15,3
Muut - Andra - Others ..	18	9	9	50,0	0,5	0,5	0,5
Työvoimaosuus % - Rela- tivist arbetskraftstal % - Labour force partici- pation rate % .....	68,5	72,9	64,1				
Työttömyysaste % - Rela- tivist arbetslöshetstal % - Unemployment rate % ..	4,5	5,1	4,0				

2. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN IKÄRYHMITÄIN V. 1988  
 BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET I ALDERSGRUPPER ÅR 1988  
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND AGE GROUP IN 1988

	Ikä - Alder - Age							
	15-74	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
	1 000 henkeä - personer - persons							
15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år - Population 15-74 years old .....	3 720	311	368	771	822	559	513	375
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	2 546	111	258	690	762	488	215	22
Työlliset - Sysselsatta - Employed ....	2 431	99	240	661	736	467	205	22
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed ..	116	12	19	28	26	20	10	0
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force .....	1 174	200	110	81	60	72	298	352
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students .....	298	185	75	29	7	1	-	-
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnpliktiga - Conscript servicemen ....	28	9	18	1	0	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work .....	104	1	8	34	24	14	22	0
Työkyvyttömät - Arbetsoförmögna - Disabled persons .....	252	2	4	14	27	52	152	-
Eläkkeellä iän perusteella - Pensionärer på basen av ålder - Pensioners on the basis of age .....	475	-	-	-	-	3	120	352
Muut - Andra - Others .....	18	3	4	3	2	2	4	0
%								
15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år - Population 15-74 years old .....	100	100	100	100	100	100	100	100
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	68,5	35,7	70,1	89,5	92,7	87,1	42,0	6,0
Työlliset - Sysselsatta - Employed ....	65,3	31,8	65,0	85,8	89,6	83,5	40,0	6,0
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed ..	3,1	3,9	5,1	3,7	3,1	3,6	2,0	0,0
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force .....	31,5	64,3	29,9	10,5	7,3	12,9	58,0	94,0
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students .....	8,0	59,6	20,5	3,7	0,9	0,2	0,0	-
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnpliktiga - Conscript servicemen ....	0,7	2,7	4,9	0,1	0,0	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work .....	2,8	0,4	2,2	4,4	2,9	2,5	4,3	0,0
Työkyvyttömät - Arbetsoförmögna - Disabled persons .....	6,8	0,5	1,1	1,9	3,2	9,4	29,6	-
Eläkkeellä iän perusteella - Pensionärer på basen av ålder - Pensioners on the basis of age .....	12,8	-	-	-	-	0,5	23,4	93,9
Muut - Andra - Others .....	0,5	1,0	1,1	0,4	0,3	0,3	0,7	0,0

3. 15-74 VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN V. 1988  
 BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET ÅR 1988  
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY IN 1988

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år Population 15-74 years old	Työvoima Arbetskraften Labour force	Työjoi maosuus Relativt arbets- kraftstal Labour force participation rate	Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force				Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript servicemen and others
				Yhteensä Sammanlagt Total	Koululaiset ja opiske- lijat Studenter Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyyvyttö- mät ja eiäkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners	
	1 000 henkeä - persons	persons	%	1 000 henkeä - personer - persons				
I-XII .....	3 720	2 546	68,5	1 174	298	104	726	46
I-III .....	3 722	2 496	67,1	1 225	356	101	723	46
IV-VI .....	3 719	2 581	69,4	1 138	253	108	729	47
VII-IX .....	3 719	2 603	70,0	1 115	249	103	720	43
X-XII .....	3 720	2 504	67,3	1 216	334	103	733	46
I .....	3 724	2 510	67,4	1 214	342	105	722	44
II .....	3 724	2 477	66,5	1 247	370	101	728	47
III .....	3 718	2 502	67,3	1 215	354	96	720	46
IV .....	3 719	2 495	67,1	1 224	330	108	738	48
V .....	3 720	2 524	67,8	1 196	312	107	734	42
VI .....	3 720	2 726	73,3	993	118	108	714	52
VII .....	3 719	2 719	73,1	1 000	120	117	718	46
VIII .....	3 719	2 571	69,1	1 148	285	96	724	43
IX .....	3 719	2 520	67,8	1 198	341	96	721	40
X .....	3 720	2 518	67,7	1 203	321	111	722	49
XI .....	3 720	2 503	67,3	1 216	334	92	743	47
XII .....	3 721	2 491	66,9	1 230	348	106	734	41

4. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN, V. 1988  
 BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET OCH KON ÅR 1988  
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND SEX IN 1988

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år Population 15-74 years old		Työvoima Arbetskraften Labour force		Työvoimaosuus Relativt arbets- kraftstal Labour force participation rate		Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force										
	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N			
I-XII .....	1 826	1 894	1 332	1 215	72,9	64,1	494	680	139	159	2	101	317	410	36	9	
I-III .....	1 826	1 896	1 311	1 186	71,8	62,5	515	710	164	192	2	98	313	410	36	10	
IV-VI .....	1 825	1 894	1 346	1 235	73,7	65,2	479	658	119	134	3	105	321	408	37	10	
VII-IX .....	1 825	1 894	1 362	1 241	74,6	65,5	463	652	115	134	2	101	312	408	34	9	
X-XII .....	1 826	1 894	1 308	1 196	71,6	63,2	519	698	157	177	3	101	321	412	38	8	
I .....	1 827	1 896	1 330	1 180	72,8	62,2	498	716	153	189	2	103	308	414	34	10	
II .....	1 827	1 896	1 298	1 179	71,0	62,2	529	718	172	199	2	99	319	409	36	11	
III .....	1 824	1 894	1 305	1 198	71,5	63,2	519	697	167	187	2	93	312	407	38	8	
IV .....	1 825	1 894	1 299	1 195	71,2	63,1	526	698	158	172	2	106	327	412	39	8	
V .....	1 826	1 894	1 319	1 205	72,2	63,6	507	689	147	165	3	105	324	411	34	8	
VI .....	1 825	1 894	1 420	1 306	77,8	69,0	406	588	52	66	3	105	312	403	38	14	
VII .....	1 825	1 894	1 419	1 300	77,8	68,6	406	594	57	62	2	114	311	407	36	11	
VIII .....	1 825	1 894	1 347	1 224	73,8	64,6	478	670	131	154	2	93	310	413	34	9	
IX .....	1 825	1 893	1 321	1 200	72,3	63,4	505	693	155	186	2	95	316	405	32	8	
X .....	1 827	1 894	1 320	1 198	72,3	63,3	507	696	149	172	3	108	315	407	40	9	
XI .....	1 826	1 894	1 299	1 204	71,2	63,6	527	690	159	175	3	90	327	416	38	8	
XII .....	1 827	1 894	1 305	1 186	71,4	62,6	522	708	164	184	2	104	321	413	35	6	
	1 000 henkeä - persons				%	1 000 henkeä - personer - persons											

I-XII .....	494	680	139	159	2	101	317	410	36	9
I-III .....	515	710	164	192	2	98	313	410	36	10
IV-VI .....	479	658	119	134	3	105	321	408	37	10
VII-IX .....	463	652	115	134	2	101	312	408	34	9
X-XII .....	519	698	157	177	3	101	321	412	38	8
I .....	498	716	153	189	2	103	308	414	34	10
II .....	529	718	172	199	2	99	319	409	36	11
III .....	519	697	167	187	2	93	312	407	38	8
IV .....	526	698	158	172	2	106	327	412	39	8
V .....	507	689	147	165	3	105	324	411	34	8
VI .....	406	588	52	66	3	105	312	403	38	14
VII .....	406	594	57	62	2	114	311	407	36	11
VIII .....	478	670	131	154	2	93	310	413	34	9
IX .....	505	693	155	186	2	95	316	405	32	8
X .....	507	696	149	172	3	108	315	407	40	9
XI .....	527	690	159	175	3	90	327	416	38	8
XII .....	522	708	164	184	2	104	321	413	35	6

5. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1988  
 BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1988  
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY AGE GROUP AND SEX IN 1988

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
	1 000 henkeä - personer - persons													
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes														
I-XII .....	3 720	311	368	376	395	424	398	294	265	264	249	205	170	679
I-III .....	3 722	318	371	375	398	428	386	293	262	267	249	203	170	689
IV-VI .....	3 719	312	369	376	396	425	395	294	264	264	249	204	170	682
VII-IX .....	3 719	309	367	377	393	422	403	294	266	262	249	206	170	676
X-XII .....	3 720	305	365	378	391	420	409	294	269	261	250	208	169	671
Miehet - Män - Males														
I-XII .....	1 826	159	188	192	202	218	204	148	132	127	112	82	62	346
I-III .....	1 826	162	189	192	204	221	198	148	130	128	112	81	62	351
IV-VI .....	1 825	159	188	192	202	219	202	148	131	127	112	81	62	348
VII-IX .....	1 825	158	187	192	201	217	206	148	132	126	113	82	62	345
X-XII .....	1 826	156	186	193	200	216	210	148	133	126	113	83	62	342
Naiset - Kvinnor - Females														
I-XII .....	1 894	152	181	184	193	206	194	146	134	137	137	123	108	333
I-III .....	1 896	156	182	183	194	208	188	146	132	139	137	123	108	338
IV-VI .....	1 894	153	181	184	194	207	193	146	133	137	137	123	108	334
VII-IX .....	1 894	151	180	184	192	205	196	146	134	136	137	124	108	331
X-XII .....	1 894	149	179	185	191	204	200	146	135	136	137	125	107	329

6. TYÖVOIMA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1988  
 ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1988  
 LABOUR FORCE BY AGE AND SEX IN 1988

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
	1 000 henkeä - personer - persons													
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes														
I-XII	2 546	111	258	331	359	394	368	267	221	151	64	16	6	369
I-III	2 496	86	245	328	362	399	356	266	218	151	66	15	5	331
IV-VI	2 582	137	272	333	359	394	366	267	220	150	63	16	6	409
VII-IX	2 603	130	277	337	358	393	374	267	222	155	65	19	7	407
X-XII	2 504	90	240	326	357	391	377	267	223	148	64	15	7	330
Miehet - Män - Males														
I-XII	1 332	56	134	178	192	209	193	136	112	75	33	10	4	190
I-III	1 311	45	128	177	193	213	186	135	111	76	35	8	3	174
IV-VI	1 346	70	140	179	192	209	191	135	111	74	32	10	4	210
VII-IX	1 362	65	144	182	193	208	195	137	113	77	33	12	5	209
X-XII	1 308	46	124	176	190	207	198	137	113	73	32	9	4	169
Naiset - Kvinnor - Females														
I-XII	1 215	54	124	153	167	185	175	131	109	76	31	7	2	179
I-III	1 186	41	116	151	169	186	170	131	108	74	31	7	2	157
IV-VI	1 235	68	132	154	167	185	174	132	109	76	31	6	2	199
VII-IX	1 241	65	133	155	165	185	179	130	110	78	32	7	2	198
X-XII	1 196	45	116	151	167	184	179	130	110	75	31	6	3	161

7. TYÖVOIMAOSUDET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1988  
RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1988  
LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND SEX IN 1988

Vuosi, neljän- nes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
	1 000 henkeä - personer - persons													
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes														
I-XII	68,5	35,7	70,1	87,9	90,9	93,0	92,4	90,6	83,3	57,2	25,8	8,0	3,7	54,3
I-III	67,1	27,1	66,0	87,3	90,9	93,1	92,1	90,8	83,3	56,4	26,6	7,5	2,9	48,0
IV-VI	69,4	43,9	73,5	88,4	90,6	92,7	92,5	90,6	83,0	56,8	25,3	7,9	3,7	60,0
VII-IX	70,0	42,2	75,3	89,5	91,1	93,1	92,8	90,6	83,5	59,1	25,9	9,0	4,1	60,2
X-XII	67,3	29,6	65,7	86,4	91,2	93,1	92,0	90,5	83,1	56,6	25,5	7,4	4,0	49,3
Miehet - Män - Males														
I-XII	72,9	35,5	71,4	92,5	95,2	96,0	94,4	91,8	84,8	59,2	29,5	11,9	6,5	55,0
I-III	71,8	27,8	68,0	92,0	94,8	96,5	94,1	91,5	85,2	59,4	31,1	10,5	5,3	49,4
IV-VI	73,7	43,7	74,3	92,9	94,9	95,5	94,4	91,0	84,3	58,2	28,8	12,0	6,8	60,3
VII-IX	74,6	41,4	76,9	94,3	96,0	95,9	94,5	92,2	85,3	61,0	29,3	14,2	7,5	60,7
X-XII	71,6	29,3	66,4	90,9	95,2	95,9	94,4	92,3	84,6	58,1	28,6	10,9	6,3	49,5
Naiset - Kvinnor - Females														
I-XII	64,1	35,8	68,8	83,1	86,5	89,8	90,3	89,5	81,7	55,5	22,8	5,3	2,1	53,7
I-III	62,5	26,3	63,9	82,4	86,9	89,5	90,0	90,1	81,5	53,6	22,9	5,5	1,5	46,5
IV-VI	65,2	44,1	72,7	83,8	86,1	89,7	90,5	90,2	81,8	55,5	22,4	5,2	2,0	59,6
VII-IX	65,5	43,0	73,7	84,4	86,0	90,0	91,1	89,0	81,9	57,5	23,0	5,5	2,2	59,7
X-XII	63,2	29,9	65,0	81,6	87,0	90,1	89,4	88,7	81,6	55,2	23,0	5,1	2,6	49,0

8. TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1988  
BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1988  
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE BY AGE AND SEX IN 1988

Vuosi, neljän- nes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
	1 000 henkeä - personer - persons													
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes														
I-XII	1 174	200	110	46	36	30	30	28	44	113	185	189	164	310
I-III	1 225	232	126	48	36	30	30	27	44	116	183	188	165	358
IV-VI	1 138	175	98	43	37	31	30	28	45	114	186	188	163	273
VII-IX	1 115	178	91	40	35	29	29	28	44	107	185	187	163	269
X-XII	1 216	215	125	52	35	29	33	28	45	113	186	192	163	340
Miehet - Män - Males														
I-XII	494	102	54	14	10	9	12	12	20	51	79	72	58	156
I-III	515	117	60	16	11	8	12	12	19	52	77	72	59	178
IV-VI	479	90	48	14	10	10	11	13	20	53	80	72	58	138
VII-IX	463	92	43	11	8	9	11	12	20	49	80	71	57	136
X-XII	519	110	63	18	10	9	12	11	20	53	81	74	58	173
Naiset - Kvinnor - Females														
I-XII	680	98	56	31	26	21	19	15	24	61	106	117	106	154
I-III	710	115	66	32	26	22	19	14	24	64	106	116	106	180
IV-VI	658	85	49	30	27	21	18	14	24	61	106	116	106	135
VII-IX	652	86	48	29	27	20	18	16	24	58	105	117	105	134
X-XII	698	105	63	34	25	20	21	16	25	61	105	118	105	168

9. TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN IKÄRYHMITÄIN V. 1988  
 BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER VERKSAMHET I ÅLDERSGRUPPER ÅR 1988  
 PERSONS NOT IN LABOUR FORCE BY ACTIVITY AND AGE GROUP IN 1988

	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force	1 000 henkeä - personer - persons													
Yhteensä - Sammanlagt - Total	1 174	200	110	46	36	30	30	28	44	113	185	189	164	310
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	298	185	75	22	7	5	2	1	0	0	0	0	0	261
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsar- bete - In domestic work	104	1	8	16	18	13	11	6	8	11	11	0	0	10
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbets- oförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	726	2	4	6	9	11	16	20	35	100	171	189	163	6
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript servicemen and others	46	12	22	3	2	1	1	1	1	2	2	-	-	34
	%													
Yhteensä - Sammanlagt - Total	100	17,0	9,4	3,9	3,0	2,5	2,6	2,3	3,8	9,6	15,8	16,1	13,9	26,4
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	100	62,2	25,3	7,3	2,5	1,6	0,8	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsar- bete - In domestic work	100	1,2	7,9	15,1	17,5	12,8	10,5	5,7	7,7	10,4	11,0	0,1	0,0	9,2
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbets- oförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	100	0,2	0,6	0,8	1,2	1,5	2,2	2,8	4,8	13,8	23,6	26,0	22,5	0,8
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript servicemen and others	100	25,5	48,8	5,7	3,3	1,8	2,9	1,8	2,0	3,3	4,8	0,0	0,0	74,5

10. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1988  
 BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET LANSVIS ÅR 1988  
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND PROVINCE IN 1988

Läni Län Province	15-74-vuotias väestö Befolkning i äldern 15-74 år Population 15-74 years old	Työvoima Arbetskraften Labour force	Työvoimaosuus Relativt arbets- kraftstal Labour force participation rate	Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force				Työkyvyttömmät ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript servicemen and others
				Yhteensä Sammanlagt Total	Koululaiset ja opiske- lijat Studenter Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyvyttömmät ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners			
	1 000 henkeä - persons	1 000 henkeä - personer - persons	%							
Koko maa - Hela landet - Whole country .....	3 720	2 546	68,5	1 174	298	104	726	46		
Uudenmaan - Nylands .....	933	690	74,0	243	66	24	142	11		
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	538	365	67,9	172	42	15	109	6		
Ahvenanmaa - Åland .....	17	12	71,7	5	..	..	..	..		
Hämeen - Tavastehus .....	518	350	67,7	167	40	14	106	6		
Kymen - Kymmene .....	257	171	66,6	86	20	8	56	2		
Mikkelin - St. Michels .	157	102	64,9	55	13	5	36	2		
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	132	85	64,4	47	11	4	30	1		
Kuopion - Kuopio .....	192	124	64,6	68	16	5	44	4		
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	187	120	64,5	66	16	7	41	2		
Vaasan - Vasa .....	325	218	67,2	106	28	9	65	4		
Oulun - Uleåborgs .....	315	207	65,7	108	30	8	66	4		
Lapin - Lapplands .....	150	100	66,9	50	15	4	29	2		

11. 15-74-VUOTIAAN VÄESTÖN PROSENTTIJAKAUMAT TOIMINNAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1988  
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR PROCENTUELLT FÖRDELAD EFTER VERKSAMHET LÄNSVIS ÅR 1988  
 POPULATION AGED 15-74 YEARS BY ACTIVITY AND PROVINCE IN 1988 PERCENTAGE DISTRIBUTION

Lääni - Län - Province	15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år Population 15-74 years old		Työvoima Arbetskraften Labour force		Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force				Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript servicemen and others
	Työlliset Sysseisatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Kouluikäiset ja opiskelijat Studeraende Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkvyttömyydet ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners				
Koko maa - Hele Landet - Whole country	65,3	3,1	8,0	2,8	19,6			1,2	
Uudenmaan - Nylands	100	1,4	7,1	2,6	15,1			1,2	
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	100	3,0	7,8	2,8	20,3			1,1	
Ahvenanmaa - Åland	..	..	..	..	..			..	
Hämeen - Tavastehus	100	3,3	7,8	2,8	20,5			1,2	
Kymen - Kymmene	100	3,6	7,6	3,0	21,8			1,0	
Mikkelin - St. Michels	100	3,6	8,0	2,9	22,8			1,5	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	100	5,0	8,3	3,1	23,1			1,1	
Kuopion - Kuopio	100	3,8	8,1	2,5	22,9			1,9	
Keskii-Suomen - Mellersta Finland	100	4,1	8,8	3,6	22,0			1,0	
Vaasan - Vasa	100	2,6	8,8	2,9	19,9			1,2	
Oulun - Uleåborgs	100	5,0	9,4	2,6	20,9			1,3	
Lapin - Lapplands	100	5,6	9,8	2,7	19,3			1,3	

12. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1988  
BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER ÄLDER LÄNSVIS ÅR 1988  
POPULATION 15-74 YEARS OLD BY PROVINCE AND AGE IN 1988

Läni - Län - Province	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
Koko maa - Hela landet - Whole country	3 720	311	368	376	395	424	398	294	265	264	249	205	170	679
Uudenmaan - Nylands	933	70	95	106	107	112	112	78	64	59	51	42	36	166
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	538	44	52	51	54	60	58	42	39	40	39	32	27	96
Åhvenanmaa - Åland	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Hämeen - Tavastehus	518	42	50	50	53	59	57	41	37	37	36	30	25	92
Kymen - Kymmene	257	21	24	23	25	28	27	21	19	20	19	15	13	45
Mikkelin - St. Michels	157	13	15	15	16	17	16	12	12	12	12	10	8	28
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	132	11	12	13	14	15	13	10	10	10	10	8	6	24
Kuopion - Kuopio	192	16	19	19	20	21	18	14	14	14	14	11	9	36
Keski-Suomen - Mellersta Finland	187	16	18	19	19	21	19	15	14	14	13	11	9	34
Vaasan - Vasa	325	30	32	30	32	35	32	24	23	23	24	21	17	63
Oulun - Uleåborgs	315	30	33	34	36	36	30	24	22	22	20	16	13	63
Lapin - Lapplands	150	14	16	16	17	17	14	12	11	11	10	7	6	30

13. TYÖVOIMA IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1988  
ARBETSKRAFTEN EFTER ÄLDER LÄNSVIS ÅR 1988  
LABOUR FORCE BY AGE AND PROVINCE IN 1988

Läni - Län - Province	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
Koko maa - Hela landet - Whole country	2 546	111	258	331	359	394	368	267	221	151	64	16	6	369
Uudenmaan - Nylands	690	28	70	95	99	106	104	73	56	39	17	4	1	97
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	365	16	36	44	49	57	54	39	33	23	10	3	2	52
Åhvenanmaa - Åland	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Hämeen - Tavastehus	350	15	35	44	48	55	53	38	30	22	8	2	1	50
Kymen - Kymmene	171	7	17	20	23	27	25	19	16	11	4	1	0	24
Mikkelin - St. Michels	102	5	10	12	14	16	14	10	9	7	3	1	0	15
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	85	4	8	12	13	13	11	8	7	5	2	1	0	12
Kuopion - Kuopio	124	6	13	17	18	19	17	13	10	7	3	1	0	19
Keski-Suomen - Mellersta Finland	120	5	12	16	17	19	17	13	11	6	3	1	0	17
Vaasan - Vasa	218	10	22	27	29	32	30	22	20	15	8	2	1	32
Oulun - Uleåborgs	207	10	24	28	32	33	27	20	17	10	4	1	0	34
Lapin - Lapplands	100	4	10	14	14	16	13	10	10	6	2	0	0	15

14. TYÖVOIMAOSUDET IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1988  
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1988  
 LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND PROVINCE IN 1988

	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
Lääni - Län - Province	%													
Koko maa - Hela landet - Whole country	68,5	35,7	70,1	87,9	90,9	93,0	92,4	90,6	83,3	57,2	25,8	8,0	3,7	54,3
Uudenmaan - Nylands	74,0	39,1	73,1	89,4	92,5	94,0	93,0	93,3	88,1	65,8	32,9	8,7	3,4	58,7
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	67,9	36,0	69,1	88,0	90,8	94,2	93,4	93,8	84,2	57,6	24,7	8,7	5,5	53,9
Ahvenanmaa - Åland	71,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	55,4
Hämeen - Tavastehus	67,7	34,8	70,9	88,5	91,6	92,4	93,2	90,7	82,2	57,7	22,7	6,2	2,5	54,2
Kymen - Kymmene	66,6	33,4	72,8	87,3	91,4	94,3	92,7	89,0	83,5	55,6	22,9	6,0	0,6	54,3
Mikkelin - St. Michels	64,9	37,0	68,8	85,7	90,4	94,0	87,4	85,0	76,1	57,2	24,0	10,9	5,8	53,9
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	64,4	35,9	64,3	89,1	89,6	90,6	88,6	85,1	74,8	48,0	26,0	7,9	6,1	50,9
Kuopion - Kuopio	64,6	39,1	65,2	87,4	90,3	88,3	92,0	87,0	77,2	48,2	19,1	7,2	4,0	53,2
Keski-Suomen - Mellersta Finland	64,5	31,8	67,9	83,1	88,3	93,3	90,0	89,0	78,3	46,8	22,4	6,8	3,0	50,9
Vaasan - Vasa	67,2	34,0	67,0	89,7	90,5	92,3	92,7	91,4	87,4	63,1	32,0	12,0	4,5	51,0
Oulun - Uleåborgs	65,7	33,2	72,1	83,9	89,9	90,6	91,0	86,3	77,7	46,0	20,7	5,4	2,8	53,6
Lapin - Lapplands	66,9	30,5	65,7	88,9	87,1	94,8	92,7	88,3	85,4	52,6	19,9	3,8	3,3	49,1

15. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1988  
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER KÖN ÅR 1988  
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY SEX IN 1988

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työttömät Arbetslösa Unemployed			Työttömyysaste Relativt arbetslöshetstal Unemployment rate		
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
	1 000 henkeä - personer - persons			%		
I-XII .....	116	67	48	4,5	5,1	4,0
I-III .....	137	87	50	5,5	6,6	4,3
IV-VI .....	119	69	50	4,6	5,1	4,0
VII-IX .....	104	56	48	4,0	4,1	3,9
X-XII .....	103	58	44	4,1	4,5	3,7
I .....	151	95	56	6,0	7,2	4,8
II .....	128	79	49	5,2	6,1	4,2
III .....	131	86	46	5,3	6,6	3,8
IV .....	118	73	45	4,7	5,6	3,7
V .....	121	69	52	4,8	5,3	4,3
VI .....	117	65	52	4,3	4,6	4,0
VII .....	111	61	51	4,1	4,3	3,9
VIII .....	100	51	48	3,9	3,8	3,9
IX .....	101	55	45	4,0	4,2	3,8
X .....	108	59	48	4,3	4,5	4,0
XI .....	96	52	44	3,8	4,0	3,6
XII .....	105	63	41	4,2	4,9	3,5

16. TYÖTTÖMÄT IKÄRYHMITÄIN V. 1988  
ARBETSLÖSA EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1988  
UNEMPLOYED PERSONS BY AGE GROUP IN 1988

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age												
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-74	15-24
	1 000 henkeä - personer - persons												
I-XII .....	116	12	19	14	14	14	12	9	11	8	3	-	31
I-III .....	137	10	21	17	18	19	13	11	13	9	4	-	32
IV-VI .....	119	16	18	15	13	14	11	9	11	8	3	-	34
VII-IX .....	104	12	17	13	13	12	10	8	9	7	2	-	29
X-XII .....	103	10	18	12	13	10	12	9	11	6	2	-	28

17. TYÖTTÖMYYSASTEET IKÄRYHMITÄIN V. 1988  
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1988  
UNEMPLOYMENT RATES BY AGE GROUP IN 1988

Ikä Ålder Age	Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal - Unemployment rate				
	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
	%				
15-74 .....	4,5	5,5	4,6	4,0	4,1
15-19 .....	10,9	12,0	11,5	9,3	11,6
20-24 .....	7,3	8,8	6,8	6,3	7,4
25-29 .....	4,3	5,3	4,5	3,8	3,6
30-34 .....	4,0	5,0	3,7	3,6	3,5
35-39 .....	3,6	4,8	3,7	3,1	2,7
40-44 .....	3,2	3,8	3,0	2,8	3,2
45-49 .....	3,5	4,1	3,6	2,9	3,3
50-54 .....	5,0	6,0	5,1	4,1	4,8
55-59 .....	5,0	6,1	5,1	4,8	4,2
60-64 .....	4,1	6,2	4,1	3,0	3,1
65-74 .....	-	-	-	-	-
15-24 .....	8,4	9,6	8,4	7,2	8,5
25-64 .....	3,9	4,9	3,9	3,4	3,5

18. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYSASTEET LÄMMEITTÄIN V. 1988  
 ARBETSÖSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSÖSLÖSHETSTAL LÄNSVIS ÅR 1988  
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE IN 1988

Läni Län Province	Työttömät Arbetslösa Unemployed						Työttömyysaste Relativt arbetslöshetstal Unemployment rate					
	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-XII	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	
	1 000 henkeä - personer - persons						%					
Koko maa - Hele landet - Whole country	116	137	119	104	103	100	4,5	5,5	4,6	4,0	4,1	
Uudenmaan - Nylands .....	13	15	14	14	11	11,6	1,9	2,1	2,0	2,0	1,6	
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs ..	16	19	15	15	15	13,8	4,4	5,4	4,0	4,0	4,1	
Ahvenanmaa - Åland .....	0	0	0	0	0	0,2	1,7	3,2	0,5	1,8	1,3	
Hämeen - Tavastehus .....	17	17	19	16	17	14,9	4,9	5,0	5,2	4,6	4,8	
Kymen - Kymmene .....	9	11	8	8	10	8,0	5,4	6,8	4,5	4,5	5,9	
Mikkelin - St. Michels .....	6	7	5	5	6	4,8	5,5	7,1	4,8	4,6	5,5	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	7	7	8	6	5	5,7	7,7	7,9	9,3	7,4	6,3	
Kuopion - Kuopio .....	7	10	7	6	6	6,3	5,9	8,0	5,7	4,6	5,2	
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	8	9	8	7	7	6,6	6,3	7,6	6,8	5,4	5,5	
Vaasan - Vasa .....	8	11	8	8	7	7,3	3,9	5,0	3,6	3,5	3,3	
Oulun - Uleåborgs .....	16	20	18	13	13	13,8	7,7	9,8	8,5	5,9	6,5	
Lapin - Lapplands .....	8	11	10	6	7	7,3	8,4	11,4	9,4	5,8	9,6	

19. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN V. 1988  
ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER NÄRINGSGRÄN ÅR 1988  
UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY IN 1988

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työttömät Arbetslösa Unemployed						Työttömyysaste Relativt arbetslöshetstal Unemployment rate				
	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-XII	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
	TOL NI SIC					1 000 henkeä - personer - persons	%		%		
Kaikki toimialat.....0-9	116	137	119	104	103	100	4,5	5,5	4,6	4,0	4,1
Maa- ja metsätalous.....1	10	14	10	8	10	9,0	4,2	5,8	3,8	2,9	4,3
Maatalous.....11,13	5	6	4	3	6		2,5	3,3	2,1	1,5	3,0
Metsätalous.....12	5	8	5	4	4		11,7	15,6	11,3	10,1	9,3
Teollisuus.....2,3,4	23	27	23	22	20	20,0	4,0	4,6	4,0	3,7	3,7
Kulutustavateollisuus...31,32	7	9	8	7	6		6,3	7,6	6,5	5,6	5,2
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus .....33,34	5	6	4	6	6		3,4	3,6	2,8	3,5	3,7
Metalli- ja kaivannais- teollisuus.....2,37,38	7	8	7	6	6		3,4	4,1	3,6	3,1	2,9
Muu teollisuus.....35,36,39,4	3	4	4	3	3		3,4	3,6	3,7	3,3	3,2
Rakennustoiminta.....5	19	28	19	13	15	16,3	9,2	14,5	9,2	6,1	7,2
Talonrakennus.....51	14	22	15	10	11		9,0	14,4	9,4	5,9	6,7
Maa- ja vesirakennus.....52	5	7	4	4	4		9,7	14,9	8,6	6,8	8,9
Kauppa.....6	12	14	10	10	12	10,1	3,2	4,1	2,8	2,6	3,3
Tukku- ja vähittäis- kauppa .....61,62	9	11	7	7	8		2,9	3,9	2,4	2,2	2,8
Ravitsemis- ja majoitus- toiminta.....63	3	3	3	3	4		4,6	5,0	4,2	4,2	5,2
Liikenne.....7	5	6	6	4	4	4,4	2,7	3,2	3,1	2,2	2,3
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta...8	3	3	3	2	2	2,2	1,3	1,7	1,4	1,1	1,1
Palvelukset.....9	26	26	25	27	25	22,4	3,5	3,6	3,3	3,6	3,4
Julkisen hallinto, maanpuol..91	3	3	3	3	3		2,5	2,6	2,4	2,5	2,6
Opetus, tutkimus.....931,932	5	5	5	6	5		3,4	3,3	3,1	4,2	3,1
Lääk. palv., sos.huolto.933,934	9	9	10	10	9		3,1	3,0	3,2	3,1	3,1
Muut palv...92,935,939,94,95,96	8	8	7	8	8		4,9	5,6	4,4	4,8	4,9
Tuntematon.....0	18	18	23	17	14	15,7	..	..	..	..	..

20. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1988  
ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL NÄRINGSGRÄNSVIS ENLIGT KÖN ÅR 1988  
UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY AND SEX 1988

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed			Työttömyysaste - Arbetslöshetstal - Unemployment rate		
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
	TOL NI SIC			1 000 henkeä - personer - persons	%	
Kaikki toimialat.....0-9	116	68	48	4,5	5,1	4,0
Maa- ja metsätalous.....1	10	8	3	4,2	4,9	2,8
Teollisuus.....2,3,4	23	14	9	4,0	3,7	4,5
Rakennustoiminta.....5	19	18	1	9,2	9,6	5,3
Kauppa.....6	12	5	7	3,2	3,0	3,3
Liikenne.....7	5	4	1	2,7	3,0	1,9
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta...8	3	1	1	1,3	1,5	1,2
Palvelukset.....9	26	9	17	3,5	3,8	3,3
Tuntematon.....0	18	9	9	..	..	..

1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensindelning - See industrial classification

21. TYÖTTÖMÄT TYÖTTÖMYYDEN LAADUN JA TAUSTAN MUKAAN V. 1988  
 ARBETSLÖSA ENLIGT ARBETSLÖSHETENS ART OCH BAKGRUND ÅR 1988  
 UNEMPLOYED PERSONS BY TYPE AND BACKGROUND IN 1988

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed			Työttömät - Arbetslösa - Unemployed			Työttömät - Arbetslösa - Unemployed		
	Yhteensä Sammanlagt Total	Työtä etsivät Arbetsökande Persons looking for work	Työn alkamista odottavat Personer som väntar på att arbetet skall börja Persons waiting for employment to commence	Lomautetut Permitterade Persons temporarily laid off	Yhteensä Sammanlagt Total	Oli työssä ennen työttömyyttä I arbete före arbetslösheten At work before unemployment	Ensi kertaa pysyvää työtä hakevat Söker för första gången stadigvarande arbete First job seekers	Muut Övriga Others	
	1 000 henkeä - personer - persons								
I-XII									
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	116	102	9	4	116	98	6	11	
Miehet - Män - Males	68	60	5	3	68	59	4	5	
Naiset - Kvinnor - Females	48	42	4	1	48	40	2	6	
I-III	137	122	9	6	137	120	5	12	
IV-VI	119	102	13	4	119	97	6	16	
VII-IX	104	93	8	3	104	88	7	10	
X-XII	103	93	7	3	103	90	5	8	
I-XII									
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	100	88,7	7,9	3,5	100	85,2	5,0	9,9	
Miehet - Män - Males	100	88,9	7,3	3,9	100	87,3	5,3	7,4	
Naiset - Kvinnor - Females	100	88,4	8,7	3,1	100	82,3	4,6	13,3	
I-III	100	88,8	6,6	4,6	100	87,4	3,9	8,8	
IV-VI	100	85,7	10,6	3,6	100	81,3	5,4	13,3	
VII-IX	100	89,7	7,5	2,9	100	84,2	6,4	9,5	
X-XII	100	90,6	6,6	2,7	100	87,6	4,8	7,6	

Prosenttia - Procent - Per cent

22. TYÖLLISET TOIMIALOITAIN V. 1988  
 SYSSLSATTA EFTER NÄRINGSREN ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY IN 1988

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysselsatta - Employed																
	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	1 000 henkeä - personer - persons																
Kaikki toimialat.....0-9	2 431	2 359	2 463	2 500	2 401	2 359	2 349	2 371	2 377	2 402	2 609	2 608	2 471	2 420	2 410	2 408	2 386
Maa- ja metsätalous.....1	238	228	244	254	224	231	232	221	223	252	257	261	268	235	223	224	224
Maatalous.....1,1,13	197	185	204	216	181	185	187	184	182	211	219	222	225	201	186	176	181
Metsätalous.....12	41	43	40	39	43	45	45	37	41	41	39	39	43	34	36	48	43
Teollisuus.....2,3,4	553	552	557	564	540	564	542	548	546	541	585	595	571	526	546	545	530
Kulutustavarateollisuus.....3,32	112	114	110	113	109	118	109	116	111	103	115	115	115	108	107	111	109
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	149	147	154	152	144	153	147	141	157	152	154	164	155	138	149	145	138
Metalli- ja kativannaisteollisuus.....2,37,38	196	194	196	199	193	201	189	193	188	187	213	206	199	194	191	192	197
Muu teollisuus.....35,36,39,4	96	96	97	99	93	93	96	98	90	98	102	110	101	86	98	96	86
Rakennustoiminta.....5	188	167	189	204	190	177	161	164	184	172	212	216	194	202	207	172	191
Talorakennus.....51	145	129	143	156	150	136	126	125	138	131	160	162	150	158	160	140	150
Maa- ja vesirakennus.....52	43	38	46	48	40	40	35	39	46	41	52	55	44	44	47	31	41
Kauppa.....6	354	337	359	366	354	332	335	343	347	346	385	396	355	346	356	357	348
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	288	275	293	297	288	270	278	278	278	289	309	313	290	286	286	299	277
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	66	61	67	69	66	62	57	65	68	57	76	83	64	60	70	58	71
Liikenne.....7	182	183	181	184	179	175	177	198	170	177	195	187	179	184	182	179	176
Rahoitus ja vakuutustoiminta.....8	190	186	193	190	191	181	193	184	180	186	213	204	168	198	186	190	196
Palvelukset.....9	724	704	737	734	720	698	706	708	725	726	759	745	734	725	709	736	716
Julkinen hallinto, maanpuol.....91	131	125	134	135	130	132	124	118	135	133	136	134	137	133	125	133	133
Opetus, tutkimus.....931,932	146	147	143	143	152	147	154	141	152	144	133	143	142	143	155	164	138
Lääk. palv., sos.huolto.....933,934	290	287	299	296	279	277	278	305	290	284	323	306	285	296	272	272	294
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	156	145	160	161	159	143	149	144	149	164	167	162	169	153	156	167	152
Tuntematon.....0	3	3	2	3	4	1	2	5	2	2	4	3	3	4	2	5	4

1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensindelning - See industrial classification

23. TYÖLLISET JA TYÖLLISTEN PROSENTTIJAKAUMAT TOIMIALAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1988  
 SYSSLSATTA OCH PROCENTUELLA FÖRDELNINGAR AV SYSSLSATTA EFTER NÄRINGSREN OCH KÖN ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS AND PERCENTAGE DISTRIBUTION OF EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX IN 1988

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysselsatta - Employed							
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	%
TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons			%				%
Kaikki toimialat.....0-9	2 431	1 264	1 166	48,0	100	100	100	100
Maa- ja metsätalous.....1	238	153	84	35,5	9,8	12,1	7,2	7,2
Maatalous.....11,13	197	115	82	41,5	8,1	9,1	6,9	6,9
Metsätalous.....12	41	38	3	6,6	1,7	3,0	0,2	0,2
Teollisuus.....2,3,4	553	363	190	34,4	22,8	28,7	16,3	16,3
Kulutustavarteollisuus.....31,32	112	42	70	62,3	4,6	3,3	5,9	5,9
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	149	99	50	33,5	6,1	7,9	4,2	4,2
Metalli- ja kaivannaisteollisuus.....2,37,38	196	152	44	22,5	8,1	12,0	3,8	3,8
Muu teollisuus.....35,36,39,4	96	70	27	27,6	4,0	5,5	2,3	2,3
Rakennustoiminta.....5	188	169	19	10,1	7,7	13,3	1,6	1,6
Talonrakennus.....51	145	129	15	10,6	5,9	10,2	1,3	1,3
Maa- ja vesirakennus.....52	43	39	4	8,6	1,8	3,1	0,3	0,3
Kauppa.....6	354	145	209	59,1	14,6	11,4	17,9	17,9
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	288	132	156	54,2	11,8	10,4	13,4	13,4
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	66	13	53	80,4	2,7	1,0	4,5	4,5
Liikenne.....7	182	133	49	27,0	7,5	10,5	4,2	4,2
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	190	84	106	55,8	7,8	6,6	9,1	9,1
Palvelukset.....9	724	217	507	70,0	29,8	17,2	43,4	43,4
Julkisen hallinto, maanpuol. Opetus, tutkimus.....91	131	64	67	51,0	5,4	5,1	5,7	5,7
Lääk. palv. sos.huolto.....931,932	146	54	93	63,3	6,0	4,2	7,9	7,9
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	290	30	260	89,6	11,9	2,3	22,3	22,3
Tunteamaton.....0	156	69	87	55,8	6,4	5,4	7,4	7,4
	3	1	2	55,1	0,1	0,1	0,1	0,1

1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensindelning - See industrial classification

24. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPOULEN MUKAAN, TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖUNNIT TOIMIALOITTAIN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TUNNIT TYÖLLISTÄ KOHTI V. 1988  
 SYSSELSATTA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN, UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH TIMMAR PER SYSSELSATT ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX, DAYS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY, AND WORKING DAYS AND HOURS PER EMPLOYED IN 1988

Toimiala Näringsgren Industry	Työlliset - Sysselsatta - Employed				Tehdyt työpäivät <sup>2)</sup> Utförda arbetsdagar <sup>2)</sup> Working days <sup>2)</sup>	Tehdyt työtunnit <sup>3)</sup> Utförda arbetstimmar <sup>3)</sup> Hours actually worked <sup>3)</sup>	Tehtyjä työpäiviä ja työtunteja/työllinen Utförda arbetsdagar och arbetstimmar/ sysselsatt Working hours and working hours/employed	
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes		Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females			Päivää Dagar Days	Tuntia Timmar Hours
	1 000 henkeä personer persons							
Kaikki toimialat.....0-9	2 431	1 264	1 166	544 884	4 433 156	224	1 824	
Maa- ja metsätalous.....1	238	153	84	70 519	570 029	297	2 400	
Maatalous.....11,13	197	115	82	61 152	494 920	303	2 517	
Metsätalous.....12	41	38	3	9 367	75 048	228	1 830	
Teollisuus yht.....2,3,4	553	363	190	120 623	985 254	218	1 781	
Kaivannaistoiminta.....2	6	5	1	1 386	11 632	220	1 844	
Malmikaivostoiminta.....23	2	2	0	488	3 924	212	1 706	
Muu kaivannaistoiminta.....29	4	3	1	898	7 707	224	1 927	
Teollisuus.....3	519	335	184	113 151	925 507	218	1 783	
Eiintarviketeollisuus.....31	61	32	29	13 090	107 270	216	1 770	
Eiintarvikkeiden valmistus.....311,312	56	28	28	12 084	98 935	215	1 764	
Juomien, tupakkatuott. valm.....313,314	4	3	1	1 005	8 335	223	1 852	
Tekstiili-teollisuus.....32	51	10	40	10 676	86 211	210	1 694	
Tekst. ja vaatt. valmistus.....321,322	41	8	34	8 685	69 968	210	1 694	
Mätkateosten valmistus.....323,324	10	3	7	1 991	16 243	207	1 692	
Puutavateollisuus.....33	57	44	14	12 752	105 491	223	1 844	
Puutavaran valmistus.....331	40	32	8	9 060	74 438	224	1 838	
Ei-metalli. kalust. valm.....332	17	11	5	3 692	31 053	214	1 848	
Paperi- ja graafinen teollisuus.....34	92	56	36	19 864	157 584	215	1 709	
Massan, pap., paperituott. valm.....341	45	32	13	9 554	76 706	211	1 697	
Graafinen tuotanto, kust. toim.....342	47	24	24	10 310	80 877	219	1 720	
Kemian teollisuus.....35	43	28	15	9 218	75 283	215	1 759	
Kemikaalien, kem.tuott. valm.....351,352	22	14	8	4 736	38 546	219	1 784	
Maaillyn jal., kiviniilit. valm.....353,354	5	4	1	1 147	9 502	220	1 827	
Kumi- ja muovituott. valmistus.....355,356	16	9	6	3 336	27 235	210	1 713	
Savi-, lasi- ja kivi tuott. valm.....36	20	16	4	4 389	36 687	220	1 844	
Metallien valmistus.....37	14	12	2	3 089	25 266	213	1 742	
Metalli- ja konepajatuott. valm.....38	175	134	41	38 736	320 596	221	1 832	
Metall.tuott. ja koneiden valm.....381,382	105	86	19	23 610	196 101	224	1 864	
Sähkötek., hienomek. tuott. valm.....383,385	43	24	18	9 423	77 198	220	1 799	
Kulkuneuvojen valmistus.....384	27	23	4	5 657	47 248	212	1 756	
Muu valmistus.....39	6	4	2	1 277	10 639	228	1 900	
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto.....4	28	23	5	6 086	48 116	218	1 724	
Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto.....41	24	20	5	5 330	42 337	218	1 735	
Veden puhdistus ja jakelu.....42	4	3	0	757	5 778	216	1 651	

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysselsatta - Employed				Tehdyt työpäivät <sup>2)</sup> Utförda arbetsdagar <sup>2)</sup> Working days and working hours/employed	Tehdyt työtunnit <sup>3)</sup> Utförda arbetstimmar <sup>3)</sup> Hours actually worked <sup>3)</sup>	Päivää Dagar Days	Tuntia Timmar Hours
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes		Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females				
	1 000 henkeä personer persons		1 000 päivää dagar days					
TOL NI SIC								
Rakennustoiminta.....5	188	169	19	41 613	373 670	222	1 992	
Talorakennustoiminta.....51	145	129	15	32 179	292 278	222	2 021	
Maa- ja vesirakennustoiminta.....52	43	39	4	9 422	81 288	220	1 895	
Kauppa.....6	354	145	209	79 865	652 345	226	1 843	
Tukkukauppa ja agentuuri toiminta.....61	85	54	31	19 249	160 195	227	1 887	
Vähittäiskauppa.....62	203	78	125	46 212	370 889	228	1 826	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	66	13	53	14 379	121 060	218	1 837	
Liikenne.....7	182	133	49	38 341	322 616	211	1 776	
Kuljetus.....71	128	102	26	27 140	238 434	212	1 860	
Tietoliikenne.....72	53	31	23	11 201	84 183	209	1 574	
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	190	84	106	41 118	327 938	216	1 725	
Rahoitustoiminta.....81	65	14	51	13 536	106 082	208	1 630	
Vakuutustoiminta.....82	16	6	10	3 571	28 740	216	1 742	
Kiinteistötoiminta ja liike-el. palvelustoiminta.....83	109	64	45	24 010	193 094	221	1 778	
Kiinteistöpalvelustoiminta.....831	22	13	10	5 147	39 831	230	1 778	
Liike-elämää palveleva toiminta.....832,833	86	51	35	18 864	153 263	219	1 780	
Palvelukset.....9	724	217	507	152 225	1 195 395	210	1 652	
Julkisen hallinto.....91	131	64	67	27 672	217 537	211	1 661	
Varsinainen julkisen hallinto.....911	82	28	54	17 457	131 288	213	1 605	
Maanpuol. ja väestönsuoj., muu turv.palv.....912,913	49	36	13	10 215	86 249	208	1 753	
Puhtaanapito.....92	27	11	16	5 885	45 715	220	1 706	
Muut yhteiskunn. palvelukset.....93	474	98	376	98 517	768 425	208	1 621	
Opetus- ja tutkimustoiminta.....931,932	146	54	93	29 819	219 936	204	1 504	
Lääkintäpalvelu ja sosiaalihuolto.....933,934	290	30	260	60 230	481 380	208	1 659	
Järjestöt ja yhteisöt.....935,939	38	14	23	8 468	67 108	225	1 780	
Virkistys- ja kulttuuripalvelustoiminta.....94	41	20	21	8 713	68 342	212	1 663	
Kotitalouksia palveleva toiminta.....95	50	23	27	11 297	93 599	227	1 880	
Kotitalouksen. korj. ja pesupalv.....951,952	23	19	4	5 498	47 687	236	2 047	
Kotitalouspalv. ja henkilökoht. palv.toim.....953,959	27	4	22	5 799	45 912	218	1 726	
Kansainväliset järjestöt.....96	1	1	0	91	1 420	..	..	
Tuntematon.....0	3	1	2	578	5 909	..	..	

1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensinindelning - See industrial classification

2) Päättyössä - I huvudsysslan - In main job

3) Ml. yll- ja sivutyötunnit - Inkl. övertidstimmar och bisysslotimmar - Incl. overtime hours and hours in second jobs

25. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN IÄN MUKAAN, V. 1988  
 SYSSELSATTÄ NÄRINGSRENSVIS ENLIGT ÅLDER ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND AGE IN 1988

Ikä Ålder Age	Työlliset - Sysselsatta - Employed									
	Kaikki toimialat) 0-9		Maa- ja metsä- talous 1	Teollisuus 2,3,4	Rakennus- toiminta 5	Kauppa 6	Liikenne 7	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta 8	Palvelukset 9	Tuntematon 0
	Yhteensä Sammanlagt Total	Miehet Män Males								
15 - 74 .....	2 431	1 264	1 166	238	553	354	182	190	724	3
15 - 19 .....	99	50	49	10	18	25	5	6	27	0
20 - 24 .....	239	123	116	15	59	46	16	20	62	0
25 - 29 .....	317	170	147	20	73	48	23	30	98	0
30 - 34 .....	345	184	161	23	84	44	28	30	108	0
35 - 39 .....	380	200	180	28	94	50	28	32	116	0
40 - 44 .....	356	185	171	30	81	50	28	30	109	0
45 - 49 .....	257	130	128	26	59	36	18	17	82	0
50 - 54 .....	210	106	104	27	49	29	18	12	59	0
55 - 59 .....	143	72	72	26	27	17	12	8	43	0
60 - 64 .....	62	32	30	18	10	6	6	4	15	0
65 - 69 .....	16	10	7	9	1	1	1	1	3	0
70 - 74 .....	6	4	2	4	0	1	0	0	1	0
15 - 24 .....	338	173	165	25	77	71	21	26	89	0
%										
15 - 74 .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15 - 19 .....	4,1	3,9	4,2	4,0	3,3	7,1	2,7	3,4	3,7	0
20 - 24 .....	9,9	9,8	10,0	6,5	10,6	13,0	8,8	10,3	8,6	0
25 - 29 .....	13,0	12,9	12,6	8,6	13,1	13,6	12,5	15,6	13,5	0
30 - 34 .....	14,2	14,6	13,8	9,8	15,2	12,6	15,2	15,6	14,9	0
35 - 39 .....	15,6	15,8	15,4	12,0	17,0	14,1	16,5	16,9	16,1	0
40 - 44 .....	14,7	14,6	14,7	12,7	14,6	14,1	15,7	15,7	15,1	0
45 - 49 .....	10,6	10,2	11,0	11,1	10,7	10,1	10,1	9,1	11,3	0
50 - 54 .....	8,6	8,3	8,9	11,3	8,8	8,2	9,9	6,2	8,2	0
55 - 59 .....	5,9	5,7	6,2	11,0	5,4	4,9	6,7	4,2	6,0	0
60 - 64 .....	2,5	2,5	2,6	7,7	1,7	2,1	3,0	2,1	2,1	0
65 - 69 .....	0,7	0,8	0,6	3,7	0,1	0,4	0,2	0,7	0,4	0
70 - 74 .....	0,3	0,3	0,2	1,6	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0
15 - 24 .....	13,9	13,7	14,2	10,5	13,8	20,1	11,5	13,7	12,3	0

1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensindelning - See industrial classification

26. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN V. 1988  
 SYSSELSATTIA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄN ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND PROVINCE IN 1988

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Läni - Län - Province												
	Työlliset yhteensä Sysselsatta samma tagt Employed, total	Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen- Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
	1 000 henkeä - personer persons												
Kaikki toimialat.....0-9	2 431	677	349	12	333	162	97	79	117	113	210	191	92
Maa- ja metsätalous.....1	238	15	34	1	22	17	18	17	21	14	40	27	11
Teollisuus.....2,3,4	553	130	100	1	101	40	19	11	21	29	48	38	15
Rakennustoiminta.....5	188	45	26	1	25	15	8	6	10	10	16	18	8
Kauppa.....6	354	123	46	2	49	24	12	9	14	13	26	24	12
Liikenne.....7	182	57	25	3	21	14	7	6	7	7	14	13	8
Rahoitus- ja vakuutus toiminta.....8	190	95	22	1	21	10	5	4	7	5	10	9	3
Palvelukset.....9	724	211	96	4	94	43	27	26	37	35	56	61	34
Tuntematon.....0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kaikki toimialat.....0-9	9,8	2,2	9,7	..	6,7	10,4	18,4	21,1	17,6	12,8	19,3	14,2	12,3
Maa- ja metsätalous.....1	22,8	19,3	28,7	..	30,2	24,7	19,5	14,0	18,4	25,4	22,7	20,0	16,3
Teollisuus.....2,3,4	7,7	6,6	7,6	..	7,6	9,1	8,1	7,8	8,8	8,7	7,5	9,4	8,5
Rakennustoiminta.....5	14,6	18,2	13,1	..	14,6	14,7	12,7	11,9	11,6	11,6	12,6	12,7	13,4
Kauppa.....6	7,5	8,4	7,2	..	6,3	8,6	7,7	7,6	5,7	6,2	6,7	6,7	8,8
Liikenne.....7	7,8	14,0	6,2	..	6,3	5,9	5,1	5,1	5,7	4,2	4,6	4,8	3,8
Rahoitus- ja vakuutus toiminta.....8	29,8	31,2	27,5	..	28,2	26,5	28,4	32,5	32,0	31,0	26,5	32,2	36,8
Palvelukset.....9	0,1	0,2	0,1	..	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Tuntematon.....0				..									

%

1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensindelning - See industrial classification

27. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1988  
 SYSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH KÖN ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY STATUS IN EMPLOYMENT AND SEX IN 1988

Ammattiasema Yrkesställning Status in employment	Työlliset - Syselsatta - Employed					
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
	1 000 henkeä - personer - persons			%		
Yhteensä - Sammanlagt - Total .....	2 431	1 264	1 166	100	100	100
Yrittäjät - Företagare - Employers <sup>1)</sup> ...	344	221	123	14,2	17,5	10,6
Palkansaaajat - Löntagare - Wage and salary earners <sup>1)</sup> .....	2 062	1 029	1 034	84,8	81,4	88,6
Työntekijät - Arbetare - Wage earners	912	593	319	37,5	46,9	27,4
Toimihenkilöt - Funktionärer - Salaried employees .....	1 148	435	714	47,2	34,4	61,2
Tuntematon - Okänd - Unknown .....	2	1	1	0,1	0,1	0,1
Yrittäjäperheenjäsenet - Företagar- familjemedlemmar - Unpaid family workers .....	24	15	9	1,0	1,2	0,8

28. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA IÄN MUKAAN V. 1988  
 SYSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH ALDER ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY STATUS IN EMPLOYMENT AND AGE IN 1988

Ikä Ålder Age	Työlliset - Syselsatta - Employed			
	Yhteensä Sammanlagt Total	Yrittäjät Företagare Employers <sup>1)</sup>	Palkansaaajat Löntagare Wage and salary earners <sup>1)</sup>	Yrittäjäperheen- jäsenet Företagarfamilje- medlemmar Unpaid family workers
	1 000 henkeä - personer - persons			
15 - 74 .....	2 431	344	2 062	24
15 - 19 .....	99	1	93	5
20 - 24 .....	240	9	227	3
25 - 29 .....	317	27	288	2
30 - 34 .....	345	43	300	1
35 - 39 .....	380	55	324	1
40 - 44 .....	356	55	301	1
45 - 49 .....	257	45	212	1
50 - 54 .....	210	39	170	1
55 - 59 .....	143	33	107	3
60 - 64 .....	62	23	36	3
65 - 69 .....	16	10	4	2
70 - 74 .....	6	4	1	1
15 - 24 .....	338	10	320	8

1) Ks. huomautus 3 taulussa E.  
 Se anm. 3 till tabell E.  
 See Note 3, Table E.

29. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1988  
 SYSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING NÄRINGSRENSVIS ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY STATUS IN EMPLOYMENT AND INDUSTRY IN 1988

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysseisatta - Employed.					Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar Employers and unpaid family workers 3)
	Yhteensä Sammanlagt Total	Palkansaajat - Löntagare - Salary and wage earners 3)			Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	
		Yhteensä Sammanlagt Total 2)	Työntekijät Arbetare Wage earners			
TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons					
Kaikki toimialat.....0-9	2 431	2 062	912	1 148	368	
Maa- ja metsätalous.....1	238	57	44	13	180	
Maatalous.....11,13	197	30	24	6	167	
Metsätalous.....12	41	27	20	8	14	
Teollisuus.....2,3,4	553	527	360	166	26	
Kulutustavateollisuus.....31,32	112	104	79	25	7	
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	149	142	99	43	8	
Metalli- ja kaivannaisteollisuus.....2,37,38	196	188	125	63	8	
Muu teollisuus.....35,36,39,4	96	94	58	35	3	
Rakennustoiminta.....5	188	160	122	38	27	
Talonrakennus.....51	145	124	97	27	20	
Maa- ja vesirakennus.....52	43	36	25	11	7	
Kauppa.....6	354	299	89	210	55	
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	288	241	45	196	47	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	66	58	44	14	8	
Liikenne.....7	182	160	96	63	22	
Rahoitus ja vakuutustoiminta.....8	190	173	28	145	17	
Palvelukset.....9	724	684	171	512	40	
Juoksinen hallinto, maanpuolustus.....91	131	131	26	104	-	
Opetus, tutkimus.....931,932	146	145	30	115	1	
Lääk. palv., sos.huolto.....933,934	290	279	53	226	11	
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	156	129	62	67	28	
Tuntematon.....0	3	3	1	1	0	

1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsremsindelning - See industrial classification

2) Ml. palkansaajat, joista tieto työntekijä/toimihenkilö on tuntematon - Inkl. löntagare för vilka uppgift arbetare/funktionär är okänd - Incl. employees whose industrial status as wage or salary earner is not known

3) Ks. huomautus 3 taulussa E - Se anm. 3 till tabell E - See Note 3, Table E.

30. TYÖLLISET AMMATIN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1988  
 SYSSELSATTA EFTER YRKE OCH KÖN ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY OCCUPATION AND SEX IN 1988

Ammatti Yrke Occupation 1)	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	MS	M	N
kaikki ammatit.....0-9	2 431	1 264	1 166	48,0	100	100	100
Teknill., tieteell., opetus- ym. human. työ.....0	317	193	124	39,1	13,0	15,3	10,6
Teknikan, kemian, fysiikan ja biologian alaan kuuluva työ.....00-02	146	118	28	19,0	6,0	9,3	2,4
Opetusalaan kuuluva työ.....03	102	41	61	60,1	4,2	3,2	5,3
Uskonnon, lainopin, toimittajan, taide-, viihde-, kirjastoalan ym. humanist. työ.....04-09	70	34	35	50,5	2,9	2,7	3,0
Terveystieteiden, sosiaalialan työ.....1	258	25	233	90,2	10,6	2,0	19,9
Terveystieteiden, eläinlääk. työ.....10-14,19	155	19	136	87,5	6,4	1,5	11,6
Sosiaalialan, psykologinen työ.....15,17,18	50	5	45	89,2	2,1	0,4	3,8
Lasten päivähoitotyö.....16	53	1	52	99,1	2,2	0,0	4,5
Hallinto- ja toimistotyö.....2	388	131	257	66,2	16,0	10,4	22,0
Julk. hallinnon, liikeyritysten ja järjestöjen johtotyö.....20-21	90	72	18	20,5	3,7	5,7	1,6
Taloushall. suunnittelu- ja tilinpitotyö.....23	38	6	32	84,5	1,5	0,5	2,7
Sihiteeri- ja toimistotyö.....24	144	11	133	92,6	5,9	0,8	11,4
Atk-alan työ.....25	30	19	11	37,4	1,2	1,5	1,0
Henkilöstöasiain, pankki-, vakuutus-, matkailu- alan ym. toimistotyö.....22,26-29	87	25	62	71,6	3,6	2,0	5,3
Kaupallinen työ.....3	233	102	131	56,3	9,6	8,0	11,2
Mainos- ja markkinointityö.....30,39	17	8	9	52,4	0,7	0,6	0,8
Kiinteistöj., palvelust., arvopaper. myynti ja välitys, osto-, kauppaedustus- ja konttori- myyntityö.....31-33	64	42	22	34,4	2,6	3,3	1,9
Tukku- ja vähittäiskauppiat.....341	29	14	15	50,7	1,2	1,1	1,3
Myymäl.hoitajat, -kassat, myyjät.....342-349	123	37	85	69,6	5,0	3,0	7,3
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus.....4	238	154	84	35,4	9,8	12,2	7,2
Maan-, metsän- ja puutarh. viljel. ja työn- joht., turkistarhaajat.....400-404,410,411,441	165	103	62	37,7	6,8	8,1	5,3
Maa-, metsä-, karjatal.- ja puutarhatyöntek., koti- ja turkiseläint. hoitajat.....405-409,412-419	48	27	21	43,9	2,0	2,1	1,8
Riistanhoito, metsästyö ja kalastustyö.....42,43	2	2	0	8,3	0,1	0,2	0,0
Metsä- ja uittotyöntekijät.....442-449,49	23	22	1	3,1	0,9	1,7	0,1

## 30. Jatk. - Forts. - Cont.

Ammatti Yrke Occupation 1)	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes		Miehet Män Males		Naiset Kvinnor Females		Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	MS	M	N
	1 000 henkeä - persons	persons	persons	persons	persons	persons				
Kuljetus- ja liikennetyö.....5	150	120	31	20,4	6,2	9,5	2,6			
Läivä-, lento- ja rautatieliikennetyö.....50-53	10	10	0	1,0	0,4	0,8	0,0			
Tieliikennetyö.....54	80	77	3	4,1	3,3	6,1	0,3			
Liikenteen johto ja liikennepalvelutyö.....55,59	18	16	2	10,3	0,7	1,2	0,2			
Posti- ja tietoliikennetyö.....56,57	43	17	26	59,6	1,8	1,4	2,2			
Teollinen, koneenhoito, kaivos- ja rakennustyö.....6,7,8	577	458	119	20,6	23,7	36,2	10,2			
Rakennustyö.....62,63,781,789	93	90	2	2,6	3,8	7,1	0,2			
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö.....64,87	39	37	2	5,2	1,6	2,9	0,2			
Tekstiili-, ompelu-, jalkine- ja nahkatyö.....70-72	44	7	38	84,9	1,8	0,5	3,2			
Metalli-, valimo- ja konepajatyö.....73,75	155	145	10	6,4	6,4	11,5	0,8			
Sähkö-, radio-, tv- ja videotekn.työ.....76,79	53	43	10	18,6	2,2	3,4	0,8			
Puutyö.....77	35	29	6	16,5	1,4	2,3	0,5			
Graafinen työ.....80	21	12	9	43,3	0,9	1,0	0,8			
Elintarviketeollisuus.....82	27	14	13	48,1	1,1	1,1	1,1			
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö.....83,84	24	19	5	19,1	1,0	1,5	0,4			
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö.....88	49	32	17	34,4	2,0	2,5	1,4			
Muu teollinen työ.....60,61,74,782,81,85,86,89	37	29	8	21,8	1,5	2,3	0,7			
Palvelutyö ym. ....9	268	80	187	70,0	11,0	6,3	16,1			
Vartiointi-, suojele- ja sotilastyö.....90,98	38	36	2	5,8	1,6	2,8	0,2			
Suurtalouks. emännät, kokit, keittäjät ja apu- laiset, hotell. vast.ottovirk., vahtimest.....91	67	8	59	88,0	2,8	0,6	5,1			
Tarjoilutyö.....92	31	4	27	88,0	1,3	0,3	2,3			
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät.....941,949	31	24	7	22,6	1,3	1,9	0,6			
Siivoojat.....942	69	4	65	94,2	2,8	0,3	5,6			
Hygienia- ja kauneudenhoitotyö .....95	17	1	16	97,1	0,7	0,0	1,4			
Muu palvelutyö.....93,96,97,991,992,999	14	4	10	71,3	0,6	0,3	0,9			
Tuntematon.....990	2	2	0	25,0	0,0	0,1	0,0			

1) Ks. huomautuksia ja ammattiluokitus liite 2 - Se anmärkningar och yrkesklassificering i bilagan 2 - See notes and occupational classification, Appendix 2

31. PALKANSAAJAT (TYÖLLISET) SOSIOEKONOMISEN ASEMAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1988  
 LÖNTAGARE (SYSSELSATTA) EFTER SOCIOEKONOMISK STÄLLNING OCH KÖN ÅR 1988  
 WAGE AND SALARY EARNERS (EMPLOYED) BY SOCIO-ECONOMIC STATUS AND SEX IN 1988

Sosioekonominen asema Socioekonomisk ställning Socio-economic status <sup>1)</sup>	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	MS	M	N
	1 000 henkeä - personer - persons			%	%		
Yhteensä .....	2 062	1 029	1 034	50,1	100	100	100
Ylemmät toimihenkilöt.....3	352	212	141	40,0	17,1	20,6	13,6
Johtotehtävissä toimivat.....31	72	60	12	17,4	3,5	5,8	1,2
Valmistelu-, esittely-, tutkimus ja suunnittelutehtävissä toimivat.....32	80	60	20	25,6	3,9	5,8	2,0
Opetustehtävissä toimivat.....33	83	36	47	57,0	4,0	3,5	4,6
Muut ylemmät toimihenkilöt.....34	117	56	60	51,7	5,7	5,5	5,8
Alemmat toimihenkilöt.....4	796	226	570	71,7	38,6	21,9	55,2
Esimiestehtävissä toimivat.....41	150	110	40	26,4	7,2	10,7	3,8
Itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät.....42	297	64	233	78,5	14,4	6,2	22,5
Epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät.....43	115	9	105	91,7	5,6	0,9	10,2
Muut alemmat toimihenkilöt.....44	234	42	192	82,0	11,4	4,1	18,6
Työntekijät.....5	895	578	317	35,4	43,4	56,1	30,7
Maa- ja metsätalouden työntekijät.....51	48	33	15	30,4	2,3	3,2	1,4
Teollisuustyöntekijät.....52	393	306	87	22,1	19,0	29,7	8,4
Muut tuotantotyöntekijät.....53	149	87	62	41,4	7,2	8,5	6,0
Jakelu- ja palvelutyöntekijät.....54	305	151	154	50,6	14,8	14,7	14,9
Tuntematon.....9	20	14	6	..	1,0	1,4	0,6

1) Ks. sosioekonomisen aseman luokitus liite 3 - Se klassificering av socioekonomisk ställning i bilagan 3 -  
 See classification of socio-economic status, Appendix 3

32. TYÖLLISET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1988  
 SYSSELSATTA EFTER ARBETSGIVARESEKTOR NÄRINGSGRENSVIS ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1988

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysselsatta - Employed					
	Yhteensä Sammanlagt Total	Työnantaja - Arbetsgivare - Employer				
		Julkinen sektori - Offentlig sektor Public sector			Yksityinen sektori Privat sektor Private sector	Tuntematon Okänd Unknown
		Yhteensä Sammanlagt Total	Valtio Staten State	Kunta, kuntain- liitto Kommun, kommunal- förbund Municipality, local federation		
1 000 henkeä - personer - persons						
Kaikki toimialat.....0-9	2 431	707	232	475	1 720	3
Maa- ja metsätalous.....1	238	17	6	11	221	0
Maatalous.....11,13	197	10	1	9	187	0
Metsätalous.....12	41	7	6	2	34	0
Teollisuus.....2,3,4	553	15	4	11	538	0
Kulutustavateollisuus.....31,32	112	1	1	0	110	0
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	149	2	1	1	148	0
Metalli- ja kaivannaish- teollisuus.....2,37,38	196	3	2	0	193	0
Muu teollisuus.....35,36,39,4	96	10	0	10	86	0
Rakennustoiminta.....5	188	32	14	18	156	0
Talonrakennus.....51	145	13	3	10	132	0
Maa- ja vesirakennus.....52	43	19	12	7	24	0
Kauppa.....6	354	6	4	3	348	0
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	288	2	1	1	286	0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	66	4	2	2	62	0
Liikenne.....7	182	76	68	8	105	0
Rahoitus ja vakuutustoiminta.....8	190	16	12	4	174	0
Palvelukset.....9	724	545	125	420	178	1
Julkinen hallinto, maanpuolustus....91	131	130	83	47	-	0
Opetus, tutkimus.....931,932	146	132	36	97	13	0
Lääk. palv., sos.huolto.....933,934	290	254	4	250	36	0
Muut palvelukset...92,935,939,94,95,96	156	29	3	26	128	0
Tuntematon.....0	3	0	0	0	1	2

1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensindelning - See industrial classification

33. TYÖLLISET TYÖSSÄOLON MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1988  
 SYSSELSÄTTA EFTER DELTAGANDE I ARBETE NÄRINGSRENSVIS ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY WORK ATTENDANCE AND BY INDUSTRY IN 1988

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Toimiala Näringsgren Industry	TOL NI SIC	Työlliset yhteensä Sysseisättat inalles Employed, total	Työssä I arbete At work	Poissa työstä - Frånvarande - Absent from work				Muu syy Annan orsak Other reason	Ei tietoa Uppgift saknas No information	Työssäoloaste Relativt närvarotal Rate of persons at work
					Yhteensä Sammanlagt Total	Lomalla På semester On vacation	Sairaana Sjuk On sickness leave	2			
1)			1 000 henkeä - personer - persons								
I - XII											
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes .....			2 431	2 137	294	196	53	43	2	87,9	
Miehet - Män - Males .....			1 264	1 137	128	98	26	3	1	89,9	
Naiset - Kvinnor - Females .....			1 166	1 000	166	98	27	40	1	85,7	
I - III .....			2 360	2 161	198	94	60	42	3	91,6	
IV - VI .....			2 463	2 190	273	174	52	45	2	88,9	
VII - IX .....			2 500	1 960	539	449	48	42	1	78,4	
X - XII .....			2 401	2 236	166	66	53	45	2	93,1	
I - XII											
Kaikki toimialat .....	0-9		2 431	2 137	294	196	53	43	2	87,9	
Maa- ja metsätalous .....	1		238	222	15	8	5	2	0	93,5	
Teollisuus .....	2,3,4		553	485	68	45	15	8	0	87,7	
Rakennustoiminta .....	5		188	167	20	14	5	1	0	89,1	
Kauppa .....	6		354	316	38	25	6	7	0	89,3	
Liikenne .....	7		182	156	26	19	5	2	0	85,7	
Rahotus- ja vakuutus toiminta .....	8		190	166	24	17	3	4	0	87,3	
Palvelukset .....	9		724	622	102	67	14	20	0	86,0	
Tuntematon .....	0		3	3	0	0	0	0	0	..	

1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensindelning - See industrial classification

34. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1988  
 SYSSELSATTA ENLIGT NORMAL ARBETSTID OCH KÖN ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY NORMAL HOURS OF WORK AND SEX IN 1988

Sukupuoli Kön Sex	Työlliset - Sysselsatta - Employed							
	Yhteensä Sammanlagt Total	Tuntia viikossa Timmar i veckan Hours per week					Osa-aikatyölliset Deltidssysselsatta Part-time employed 1)	Osuus työllisistä Andelen av sysselsatta Proportion of employed
		1-19	20-29	30-40	41-	Tuntematon Okänd Unknown		
1 000 henkeä - personer - persons							%	
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes .....	2 431	81	96	1 907	319	28	177	7,3
Miehet - Män - Males .....	1 264	28	28	981	211	16	56	4,4
Naiset - Kvinnor - Females .....	1 166	52	69	926	108	12	121	10,4
Naimattomat - Ogifta - Single .....	455	26	22	377	25	6	47	10,4
Naimisissa - Gifta - Married .....	711	26	47	549	82	6	74	10,3

35. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1988  
 SYSSELSATTA ENLIGT NORMAL ARBETSTID NÄRINGSRENSVIS ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS BY NORMAL HOURS OF WORK AND BY INDUSTRY IN 1988

Toimiala Näringsgren Industry 2)	Työlliset - Sysselsatta - Employed								
	Yhteensä Sammanlagt Total	Tuntia viikossa Timmar i veckan Hours per week					Osa-aikatyölliset Deltidssysselsatta Part-time employed 1)	Osuus työllisistä Andelen av sysselsatta Proportion of employed	
		1-19	20-29	30-40	41-	Tuntematon Okänd Unknown			
TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons							%	
Kaikki toimialat.....0-9	2 431	81	96	1 907	319	28	177	7,3	
Maa- ja metsätalous.....1	238	13	20	79	120	6	33	14,0	
Teollisuus.....2,3,4	553	7	6	513	25	2	14	2,5	
Rakennustoiminta.....5	188	1	2	163	19	2	4	1,9	
Kauppa.....6	354	18	15	262	56	4	33	9,2	
Liikenne.....7	182	5	5	146	22	3	10	5,8	
Rahoitus- ja vakuutus toiminta.....8	190	9	6	159	14	2	15	8,0	
Palvelukset.....9	724	27	42	583	63	9	68	9,4	
Tuntematon.....0	3	0	0	2	0	0	0	3,4	

1) Osa-aikatyöllinen = Työllinen, jonka päätyön normaali työaika viikossa on 1-29 tuntia  
 Deltidssysselsatt = Sysselsatt vars normala arbetstid i huvudarbeta är 1-29 timmar i veckan  
 Part-time employed = Employed person whose normal hours of work in the main job amount to 1-29 hours per week

2) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensindelning - See industrial classification

36. TYÖLLISTEN KESKIMÄÄRÄINEN NORMAALI VIIKKOTYÖAICA TOIMIALAN JA AMMATTIASEMAN MUKAAN V. 1988  
 SYSSELSATTAS NORMAL VECKOARBETSTID I MEDEL TAL EFTER NÄRINGSGREN OCH YRKESSTÄLLNING ÅR 1988  
 EMPLOYED PERSONS' NORMAL WEEKLY HOURS OF WORK: AVERAGES BY INDUSTRY AND INDUSTRIAL STATUS IN 1988

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysseisatta - Employed				
	Yhteensä Sammanlagt Total	Palkansaaajat Löntagare Wage and salary earners			Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet Företagare och företagarfamilje- medlemmar Employers and unpaid family workers
		Yhteensä Sammanlagt Total	Työntekijät Arbetare Wage earners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	
TOL NI SIC	tuntia viikossa - timmar per vecka - hours per week				
Kaikki toimialat.....0-9	39,0	37,5	37,9	37,1	47,9
Maa- ja metsätalous.....1	46,1	38,6	38,4	39,3	48,4
Maatalous.....11,13	47,5	39,4	39,5	38,9	49,0
Metsätalous.....12	39,0	37,7	37,0	39,5	41,5
Teollisuus.....2,3,4	38,9	38,4	38,6	38,2	48,4
Kulutustavarateollisuus.....31,32	39,1	38,7	38,8	38,4	45,5
Puu, pap., graaf.teoll.....33,34	38,4	37,8	37,8	37,8	48,4
Metalli-, kaiv.teoll.....2,37,38	39,3	38,8	38,9	38,5	51,5
Muu teollisuus.....35,36,39,4	38,7	38,4	38,7	38,0	47,2
Rakennustoiminta.....5	40,5	39,3	39,5	38,6	47,5
Talonrakennus.....51	40,4	39,3	39,5	38,7	47,2
Maa- ja vesirakennus.....52	40,8	39,3	39,7	38,6	48,5
Kauppa.....6	39,1	36,6	36,6	36,6	52,9
Tukkukauppa.....61	39,4	38,7	38,7	38,7	46,9
Vähittäiskauppa.....62	38,8	35,6	35,6	35,5	52,7
Ravitsemis- ja majoitust.....63	39,6	36,7	36,2	38,4	60,1
Liikenne.....7	39,4	38,3	38,7	37,8	47,1
Kuljetus.....71	40,8	39,5	40,1	38,6	47,2
Tietoliikenne.....72	36,0	36,0	35,5	36,7	36,6
Rahoitus- ja vakuustointo.....8	36,9	36,4	32,4	37,1	42,8
Rahoit.- ja vakuut.toim.....81,82	37,2	37,2	33,6	37,4	41,8
Kiint., liike-el. palv.toim.....83	36,7	35,6	32,1	36,8	42,8
Palvelukset.....9	36,9	36,7	36,4	36,8	40,8
Julk. hall, maanpuol.....91	36,7	36,7	38,2	36,3	-
Opetus, tutkimus.....931,932	34,6	34,6	36,3	34,1	35,7
Lääk.palv, sos.huolto.....933,934	38,3	38,4	37,3	38,7	37,1
Muut palv.....92,935,939,94,95,96	36,5	35,3	34,8	35,8	42,4
Tuntematon.....0	37,7	37,5	37,1	37,3	46,9

1) Ks. toimialaluokitus  
 Se näringsgrensindelning  
 See industrial classification

37. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖASTEET V. 1988  
 PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE ELLER HAFT BISYSSLA SAMT RELATIVA ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTAL ÅR 1988  
 NUMBER AND RATES OF EMPLOYED PERSONS ON OVERTIME AND WITH SECOND JOBS IN 1988

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työlliset yhteensä Sysseisatta inålles Employed, total	Ylityötä tehneet Utfört över- tidsarbete Persons who have worked overtime	Sivutyötä tehneet Haft bisyssla Persons who have worked in second jobs	Ylityöaste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with second jobs
	1 000 henkeä - personer - persons			%	
I - XII					
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes .....	2 431	213	154	8,8	6,3
Miehet - Män - Males .....	1 264	131	98	10,3	7,8
Naiset - Kvinnor - Females .....	1 166	82	56	7,1	4,8
I - III .....	2 359	226	153	9,6	6,5
IV - VI .....	2 463	223	149	9,1	6,1
VII - IX .....	2 500	198	150	7,9	6,0
X - XII .....	2 401	205	165	8,5	6,9
I .....	2 359	250	156	10,6	6,6
II .....	2 349	225	156	9,6	6,6
III .....	2 371	204	146	8,6	6,1
IV .....	2 377	213	152	9,0	6,4
V .....	2 402	242	158	10,1	6,6
VI .....	2 609	214	138	8,2	5,3
VII .....	2 608	148	129	5,7	4,9
VIII .....	2 471	219	160	8,9	6,5
IX .....	2 420	228	161	9,4	6,7
X .....	2 410	231	178	9,6	7,4
XI .....	2 408	240	169	10,0	7,0
XII .....	2 386	143	147	6,0	6,2

38. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN V. 1988  
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSRESEN ÅR 1988  
 ACTUAL DAYS AND HOURS WORKED BY INDUSTRY IN 1988

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Tehdyt työpäivät <sup>2)</sup> Utförda arbetsdagar <sup>2)</sup> Working days <sup>2)</sup>						Tehdyt työtunnit <sup>3)</sup> Utförda arbetstimmar <sup>3)</sup> Actual hours worked <sup>3)</sup>					
	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-XII	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-XII
	1 000 päivää - dagar - days						1 000 tuntia - timmar - hours					
	%						%					
Kaikki toimialat.....0-9	544 884	137 899	137 456	130 235	139 294	100	4 433 156	1 100 286	1 130 646	1 079 018	1 123 206	100
Maa- ja metsätalous.....1	70 519	17 027	18 202	18 913	16 378	12,9	570 029	120 383	156 223	168 549	124 874	12,9
Maatalous.....11,13	61 152	14 458	15 900	16 989	13 805	11,2	494 920	100 214	136 942	152 925	104 839	11,2
Metsätalous.....12	9 367	2 568	2 302	1 923	2 573	1,7	75 048	20 169	19 220	15 624	20 035	1,7
Teollisuus.....2,3,4	120 623	31 710	31 073	27 259	30 581	22,1	985 254	258 164	254 483	222 667	249 940	22,2
Kulutustavarateollisuus.....31,32	23 766	6 400	5 955	5 323	6 088	4,4	193 481	51 731	48 702	43 089	49 959	4,4
Puu-, paperi- ja graafinen teol- lisuus.....33,34	32 616	8 353	8 470	7 488	8 306	6,0	263 075	67 643	68 351	60 396	66 684	5,9
Metalli- ja kaivannaisteollisuus.....2,37,38	43 211	11 412	11 283	9 603	10 914	7,9	357 494	93 565	93 757	79 840	90 332	8,1
Muu teollisuus.....35,36,39,4	20 971	5 539	5 360	4 812	5 260	3,8	170 725	45 172	43 620	39 079	42 854	3,9
Rakennustoiminta.....5	41 613	9 681	10 655	10 476	10 801	7,6	373 670	83 040	94 900	99 158	96 571	8,4
Talonrakennus.....51	32 179	7 550	8 122	7 961	8 545	5,9	292 278	65 312	73 002	76 443	77 522	6,6
Maa- ja vesirakennus.....52	9 422	2 131	2 533	2 509	2 249	1,7	81 288	17 728	21 899	22 660	19 001	1,8
Kauppa.....6	79 865	19 529	19 949	19 796	20 592	14,7	652 345	160 112	163 773	160 839	167 621	14,7
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	65 461	16 224	16 315	16 168	16 754	12,0	531 084	132 173	133 127	130 382	135 401	12,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	14 379	3 305	3 634	3 620	3 821	2,6	121 060	27 939	30 645	30 383	32 093	2,7
Liikenne.....7	38 341	10 003	9 258	9 302	9 779	7,0	322 616	83 287	78 731	78 373	82 225	7,3
Rahoitus- ja vakuutus toiminta.....8	41 118	10 732	10 421	9 219	10 746	7,5	327 938	86 823	83 600	72 486	85 030	7,4
Palvelukset.....9	152 225	39 073	37 790	35 127	40 236	27,9	1 195 395	307 013	297 794	275 468	315 120	27,0
Julkisen halli, maanpuolustus.....91	27 672	6 961	6 982	6 464	7 266	5,1	217 537	54 811	54 680	50 659	57 386	4,9
Opetus, tutkimus.....931,932	29 819	8 414	6 774	6 143	8 488	5,5	219 936	62 168	50 498	44 749	62 521	5,0
Lääk.palv., sos.huolto.....933,934	60 230	15 506	15 156	14 216	15 351	11,1	481 380	123 856	121 386	113 495	122 644	10,9
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	34 454	8 174	8 871	8 284	9 125	6,3	276 184	66 034	71 173	66 454	72 523	6,2
Tuntematon.....0	578	145	108	144	181	0,1	5 909	1 463	1 142	1 478	1 825	0,1

1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensindelning - See industrial classification

2) Päättyössä - I huvudsysslan - In main job

3) Ml. yli- ja sivutyötunnit - Inkl. övertidstimmar och bisysslotimmar - Incl. overtime hours and hours in second jobs

39. PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V. 1988  
 ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE EFTER NÄRINGSGRÄN ÅR 1988  
 DAYS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY WAGE AND SALARY EARNERS IN 1988, BY INDUSTRY

	Palkansaajat - Löntagare - Wage and salary earners												
	Tehtyät työpäivät <sup>2)</sup> Utförda arbetsdagar <sup>2)</sup> Working days <sup>2)</sup>					Tehtyät työtunnit <sup>3)</sup> Utförda arbetstimmar <sup>3)</sup> Actual hours worked <sup>3)</sup>							
	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	X-XII		
	1 000 päivää - dagar - days												
	1 000 tuntia - timmar - hours												
Toimiala Näringsgren 1)	TOL	NI	SIC										
Kaikki toimialat.....	0-9			439 840	112 208	110 812	103 180	113 641	3 546 517	899 505	896 564	838 662	911 787
Maa- ja metsätalous.....	1			13 165	3 144	3 532	3 362	3 128	125 685	27 068	34 929	35 818	27 870
Maatalous.....	11,13			7 246	1 686	1 949	1 974	1 636	78 079	15 794	21 714	24 422	16 149
Metsätalous.....	12			5 920	1 458	1 583	1 387	1 492	47 545	11 274	13 155	11 396	11 721
Teollisuus.....	2,3,4			113 969	29 998	29 349	25 688	28 934	923 209	242 848	237 670	208 265	234 425
Kulutustavarteollisuus.....	31,32			21 933	5 922	5 500	4 910	5 601	177 240	47 778	44 333	39 676	45 453
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....	33,34			30 641	7 823	7 958	7 014	7 847	244 429	62 792	63 511	55 950	62 176
Metalli- ja kaivannaisteollisuus.....	2,37,38			41 072	10 885	10 696	9 080	10 411	336 635	88 736	87 840	74 676	85 382
Muu teollisuus.....	35,36,39,4			20 263	5 361	5 189	4 652	5 061	164 425	43 489	41 933	37 701	41 302
Rakennustoiminta.....	5			34 756	8 184	9 086	8 522	8 964	304 492	68 777	78 692	78 935	78 088
Talonrakennus.....	51			27 118	6 455	6 973	6 538	7 152	240 700	54 634	61 047	61 669	63 350
Maa- ja vesirakennus.....	52			7 626	1 729	2 113	1 978	1 805	63 688	14 143	17 646	17 211	14 689
Kauppa.....	6			64 476	15 679	16 039	16 085	16 673	508 245	124 315	127 034	125 724	131 171
Tukku- ja vähittäiskauppa.....	61,62			52 473	12 870	12 996	13 106	13 502	411 852	101 460	102 569	101 988	105 835
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....	63			11 978	2 810	3 043	2 970	3 155	96 192	22 856	24 465	23 662	25 209
Liikenne.....	7			32 934	8 664	7 853	8 001	8 416	271 714	71 430	65 255	65 862	69 167
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....	8			36 921	9 661	9 386	8 318	9 555	291 985	77 337	74 605	65 198	74 846
Palvelukset.....	9			143 055	36 739	35 466	33 060	37 790	1 115 471	286 335	277 293	257 397	294 447
Julkisen hall., maanpuolustus.....	91			27 650	6 961	6 972	6 457	7 260	216 715	54 691	54 450	50 493	57 082
Opetus, tutkimus.....	931,932			29 581	8 332	6 748	6 089	8 413	217 168	61 184	50 082	44 228	61 674
Lääk.päiv., sos.huolto.....	933,934			57 916	14 800	14 554	13 752	14 810	462 437	118 144	116 158	109 696	118 439
Muut palvelukset.....	92,935,939,94,95,96			27 858	6 629	7 185	6 743	7 300	218 794	52 173	56 545	52 868	57 207
Tuntematon.....	0			564	138	101	144	181	5 715	1 395	1 086	1 462	1 774

1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensindelning - See industrial classification  
 2) Päättyö - I huvudsyssian - In main job

3) Ml. yli- ja sivutyötunnit, myös ne, joiden tekijän sivutyön ammatissa oli muu kuin palkansaaja - Inkl. övertidstimmar och timmar i bisyssia som utförts av person som inte annars skulle räknas som löntagare - Incl. overtime hours and hours worked at secondary jobs, irrespective of the fact that the status in employment of the person working at a secondary job may be other than employee



Liitteitä  
Bilagor  
Appendices

TOIMIALALUOKITUS (TOL), SUOMEKSI, RUOTSIKSI JA ENGLANNIKSI  
NÄRINGSRENSINDELNING (NI) PÅ FINNSKA, SVENSKA OCH ENGELSKA  
INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SIC) IN FINNISH, SWEDISH AND ENGLISH

TOL NI SIC	TOIMIALA	NÄRINGSRENS	INDUSTRY
0-9	Kaikki toimialat	Alla näringsgrenar	All industries
1	Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästy-	Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	Agriculture, hunting, forestry, fishing
11,13 12	Maatalous ja metsästys, kalatalous Metsätalous	Jordbruk och jakt, fiske Skogsbruk	Agriculture and hunting, fishing Forestry and logging
2,3,4 2	Teollisuus yhteensä Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta	Industri inalles Brytning av mineraliska produkter	Industry, total Mining and quarrying
23	Malmikaivostoiminta	Malmbrytning	Metal ore mining
29	Muu kaivannaistoiminta	Annan brytning och utvinning	Other mining
3	Teollisuus	Tillverkning	Manufacturing
31	Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	Manufacture of food, beverages and tobacco
311,312	Elintarvikkeiden valmistus	Livsmedelstillverkning	Food manufacturing
313,314	Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus	Dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	Beverage industries and tobacco manufactures
32	Tekstiilien, vaatteiden, nahan ja nahkatuotteiden valmistus	Tekstil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	Textile, wearing apparel and leather industries
321,322	Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	Tekstilvarutillverkning och tillverkning av kläder	Manufacture of textiles and wearing apparel
323,324	Nahan, turkisten, laukku- yms. nahkateosten sekä kenkien valmistus	Tillverkning av läder, pälskinn, väskor m.m. samt skotillverkning	Manufacture of leather and products of leather, fur and footwear
31,32 33	Kulutustavarateollisuus Puutavaran valmistus	Konsumtionsvarutillverkning Trävarutillverkning	Manufacture of consumption goods Manufacture of wood products
331	Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus	Trävarutillverkning, utom möbeltillverkning	Manufacture of wood products, except furniture
332	Ei-metallisten kalusteiden valmistus	Tillverkning av möbelvaror, utom av metall	Manufacture of furniture, except primarily of metal
34	Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto	Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing
341	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	Manufacture of pulp, paper and paper products
342	Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	Grafisk produktion, förlagsverksamhet	Printing, publishing
35	Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus	Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	Manufacture of chemicals and of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products
351,352	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	Manufacture of industrial chemicals and chemical products
353,354	Maaöljyn jalostus, maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus	Petroleumraffinering och tillverkning av petroleum- och kolprodukter	Petroleum refineries and manufacture of miscellaneous products of petroleum and coal
36	Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus	Ler-, glas- och stenproduktstillverkning	Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
37	Metallien valmistus	Metallframställning	Basic metal industries
38	Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus	Verkstadsvarutillverkning	Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
381,382	Metallituotteiden ja koneiden valmistus	Metallvaru- och maskintillverkning	Manufacture of fabricated metal products and machinery
383,385	Sähkötekniisten tuotteiden sekä instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus	Tillverkning av elektriska produkter, instrument o.d. finmekaniska produkter	Manufacture of electrical machinery, apparatus, instruments and other finemechanical products
384	Kulkuneuvojen valmistus	Transportmedelstillverkning	Manufacture of transport equipment
2,37,38 39	Metalli- ja kaivannaisteollisuus Muu valmistus	Metall- och gruvindustri Annan tillverkning	Metalindustries and mining Other manufacturing industries

TOL NI SIC	TOIMIALA	NÄRINGSGREN	INDUSTRY
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	El-, gas- och vattenförsörjning	Electricity, gas and water
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	El-, gas- och värmeförsörjning	Electricity, gas and steam
42	Veden puhdistus ja jakelu	Vattenförsörjning	Water works and supply
35,36, 39,4	Muu teollisuus	Övrig industri	Other industries
5	Rakennustoiminta	Byggnadsverksamhet	Construction
51	Talonrakennustoiminta	Husbyggnadsverksamhet	Building
52	Maa- ja vesirakennustoiminta	Anläggningsverksamhet	Other construction
6	Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta	Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	Trade, restaurants and hotels
61	Tukkukauppa ja agentuuritoiminta	Partihandel och agenturverksamhet	Wholesale trade
62	Vähittäiskauppa	Detailhandel	Retail trade
63	Ravitsemis- ja majoitustoiminta	Restaurang- och hotellverksamhet	Restaurants and hotels
7	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	Transport, storage and communication
71	Kuljetus ja varastointi	Samfärdsel och lagringsverksamhet	Transport and storage
72	Tietoliikenne	Post- och telekommunikationer	Communication
8	Rahoitus-, vakuutus-, kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta	Bank-, försäkrings-, fastighets- och uppdragsverksamhet	Financing, insurance, real estate and business services
81	Rahoitustoiminta	Finansieringsverksamhet	Financial institutions
82	Vakuutustoiminta	Försäkringsverksamhet	Insurance
83	Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta	Fastighets- och uppdragsverksamhet	Real estate and business services
831	Kiinteistöpalvelutoiminta	Fastighetsverksamhet	Real estate
832,833	Liike-elämää palveleva toiminta, koneiden ja kaluston vuokraus	Uppdragsverksamhet och uthyring av maskiner och material	Business services and machinery and equipment rental and leasing
9	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset	Samhälls- och personliga tjänster	Public, social and personal services
91	Julkinen hallinto	Offentlig förvaltning	Public administration and defence
911	Varsinainen julkinen hallinto	Egentlig offentlig förvaltning	Public administration proper
912,913	Maanpuolustus, väestönsuojelu ja muu turvallisuuspalvelu	Försvar, befolkningskydd och andra säkerhetstjänster	Military and civil defence, other safety services
92	Puhtaanapito	Renhållning	Sanitary and similar services
93	Opetus, tutkimus, terveydenhoito, ym.	Undervisning, forskning, sjukvård, mm.	Social and related community services
931,932	Opetus ja tutkimustoiminta	Undervisning och forskningsverksamhet	Education services, research and scientific institutes
933,934	Lääkintä- ja eläinlääkintäpalvelu, sosiaalihuolto	Hälsa- och sjukvård, veterinärverksamhet, socialvård	Medical, dental, other health and veterinary services, welfare institutions
935,939	Elinkeino- ja ammattijärjestöt, aatteelliset ja sivistykselliset yhteisöt	Intresse-, ideella- och kulturella organisationer	Business, professional and labour associations, social and related community services
94	Virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta	Rekreations- och kulturell serviceverksamhet	Recreational and cultural services
95	Kotitalouksia palveleva toiminta	Tjänster till hushållen	Personal and household services
951,952	Kotitalouksineiden korjaus, pesulapalvelu	Reparation av hushållsvaror, tvätteri-verksamhet	Repair services, laundries
953,959	Kotitalouspalvelu ja henkilökohtainen palvelutoiminta	Hushållsarbete och personlig serviceverksamhet	Domestic and miscellaneous personal services
96	Kansainväliset järjestöt	Internationella organisationer	International organizations
94-96	Muut palvelukset	Övriga tjänster	Other services
0	Tuntematon	Okänd	Unknown

AMMATTILUOKITUS SUOMEKSI, RUOTSIKSI JA ENGLANNIKSI<sup>1)</sup>YRKESKLASSIFICERINGEN PÅ FINSKA OCH SVENSKA<sup>1)</sup>

<p>0 Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ</p> <p>00 Tekniikan alaan kuuluva työ</p> <p>01 Kemian ja fysiikan alaan kuuluva työ</p> <p>02 Biologian alaan kuuluva työ</p> <p>03 Opetusalaan kuuluva työ</p> <p>04 Uskonnon alaan kuuluva työ</p> <p>05 Lainopillinen työ</p> <p>06 Toimittajan työ ja joukkoviestintä</p> <p>07 Taide- ja viihdealan työ</p> <p>08 Kirjasto-, arkisto- ja museoalan työ, informaatikot</p> <p>09 Muu tieteellinen, humanistinen tai taiteellinen työ</p>	<p>0 Tekniskt, vetenskapligt, juridiskt, humanistiskt och konstnärligt arbete</p> <p>00 Tekniskt arbete</p> <p>01 Kemiskt och fysikaliskt arbete</p> <p>02 Biologiskt arbete</p> <p>03 Pedagogiskt arbete</p> <p>04 Religiöst arbete</p> <p>05 Juridiskt arbete</p> <p>06 Journalistiskt arbete och masskommunikation</p> <p>07 Konstnärligt arbete och underhållning</p> <p>08 Arbete inom biblioteks-, arkiv- och museibranschen samt informatiker</p> <p>09 Övrigt vetenskapligt, humanistiskt eller konstnärligt arbete</p>
<p>1 Terveydenhuolto, sosiaalialan työ</p> <p>10 Terveyden- ja sairaanhoitotyö</p> <p>11 Terveydenhuollon kuntouttava työ</p> <p>12 Hammashoitoalan työ</p> <p>13 Apteekkialan työ</p> <p>14 Eläinlääkintähuolto, ympäristön- ja terveydensuojelutyö</p> <p>15 Sosiaalialan työ</p> <p>16 Lasten päivähoitotyö</p> <p>17 Psykologinen työ</p> <p>18 Harrastus- ja vapaa-aikatoiminnan ohjaus</p> <p>19 Muu terveydenhuolto, sosiaalialan työ ym.</p>	<p>1 Hälsovård, socialt arbete</p> <p>10 Hälso- och sjukvård</p> <p>11 Rehabilitering inom hälsovården</p> <p>12 Tandvård</p> <p>13 Apteksarbete</p> <p>14 Veterinärtjänst, miljö- och hälsoskyddsarbete</p> <p>15 Socialt arbete</p> <p>16 Barndagvård</p> <p>17 Psykologiskt arbete</p> <p>18 Ledning av hobby- och fritidsverksamhet</p> <p>19 Övrigt arbete inom hälsovård och socialt arbete</p>
<p>2 Hallinto- ja toimistotyö</p> <p>20 Julkisen hallinnon johtotyö</p> <p>21 Liikeryitysten ja järjestöjen johtotyö</p> <p>22 Henkilöstö- ja työvoima-asiain hoito</p> <p>23 Taloushallinnon suunnittelu- ja tilinpitotyö ym.</p> <p>24 Sihteeri- ja toimistotyö</p> <p>25 Atk-alan työ</p> <p>26 Pankki- ja vakuutusalan työ</p> <p>27 Matkailualan työ</p> <p>29 Muu hallinto- ja toimistotyö</p>	<p>2 Administrativt arbete och kontorsarbete</p> <p>20 Ledning inom offentlig förvaltning</p> <p>21 Ledning inom affärsföretag och organisationer</p> <p>22 Personal- och arbetskraftsärenden</p> <p>23 Planerings- och redovisningsarbete inom ekonomiförvaltning</p> <p>24 Sekretar- och kontorsarbete</p> <p>25 Automatiskt databehandlingsarbete</p> <p>26 Arbete inom bank- och försäkringsbranschen</p> <p>27 Arbete inom turism</p> <p>29 Övrigt administrativt arbete och kontorsarbete</p>
<p>3 Kaupallinen työ</p> <p>30 Mainos- ja markkinointityö</p> <p>31 Kiinteistöjen, palvelusten ja arvopapereiden myynti ja välitys</p> <p>32 Ostotyö</p> <p>33 Kauppaedustus- ja konttorimyyntityö</p> <p>34 Tavaroiden myyntityö</p> <p>39 Muu kaupallinen työ</p>	<p>3 Kommersiellt arbete</p> <p>30 Reklam- och marknadsföringsarbete</p> <p>31 Försäljning och förmedling av fastigheter, tjänster och värdepapper</p> <p>32 Inköpsarbete</p> <p>33 Agenturarbete och kontorsförsäljning</p> <p>34 Varuförsäljning</p> <p>39 Övrigt kommersiellt arbete</p>

1) Tarkempi ammattiluokitus Tilastokeskuksen käsikirjoja -sarjassa v. 1987 n:o 14, Uusittu laitos  
En mera detaljerade yrkesklassificering finns i serien Statistikcentralens handböcker år 1987 nr 14

4	Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	Jord- och skogsbruksarbete, fiskeriarbete
40	Maatilatalous, eläintenhoito	40	Gårdsbruk, djurskötsel
41	Puutarha- ja puistotyö	41	Trädgårds- och parksarbete
42	Riistanhoito ja metsästys	42	Viltvård och jakt
43	Kalastus	43	Fiske
44	Metsätyö	44	Skogsarbete
49	Muu maa- ja metsätaloustyö	49	Övrigt jord- och skogsbruksarbete
5	Kuljetus- ja liikennetyö	5	Transport och kommunikation
50	Meripäälystöttyö	50	Sjöbefäl
51	Kansi- ja konemiehistön työ	51	Däcks- och maskinmanskapsarbete
52	Lentokuljetustyö	52	Flygtransportarbete
53	Veturin- ja moottorivaununkuljetustyö	53	Lok- och motorvagnsförare
54	Tieliikennetyö	54	Vägtrafikarbete
55	Liikenteen johto- ja liikennepalvelutyö	55	Trafikledning och trafikservicearbete
56	Posti- ja tietoliikennetyö	56	Post- och telekommunikation
57	Postinkantajan ym. työ	57	Postiljoner m.fl.
59	Muu kuljetus- ja liikennetyö	59	Övrig transport och kommunikation
6/7/8	Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	6/7/8	Tillverkning, maskinskötsel, gruvdrift och stenbrytning samt byggnadsarbete
60	Kaivos- ja louhintatyö	60	Gruvdrift och stenbrytning
61	Öljynporaustyö, turpeennosto	61	Oljeborrning, torvupptagning
62	Talonrakennustyö ym.	62	Husbyggnadsarbete
63	Maa- ja vesirakennustyö	63	Anläggningsarbetare
64	Työkoneiden käyttö	64	Drift av arbetsmaskiner
70	Tekstiilityö	70	Textilarbete
71	Ompelutyö ym.	71	Sömnadsarbete m.fl.
72	Jalkine- ja nahkatyö	72	Skö- och lädervaruarbete
73	Teräs-, metallitehdas-, takomo- ja valimotyö	73	Stål-, metallverks-, smides- och guteriarbete
74	Hienomekaaninen työ	74	Finmekaniskt arbete
75	Konepaja- ja rakennusmetallityö	75	Verkstads- och byggnadsmetallarbete
76	Sähkötyö	76	Elektroarbete
77	Puutyö	77	Träarbete
78	Maalaustyö	78	Målningsarbete
79	Radio-, tv-, elokuva- ja videotekninen työ	79	Radio-, tv-, film- och videotekniskt arbete
80	Graafinen työ	80	Grafiskt arbete
81	Lasi-, keraaminen ja tiilityö	81	Glas-, keramik- och tegelarbete
82	Elintarviketeollisuustyö	82	Livsmedelsindustriarbete
83	Kemian prosessityö	83	Kemiskt processarbete
84	Massa- ja paperityö	84	Massa- och pappersarbete
85	Kumi- ja muovituotetyö	85	Gummi- och plastvaruarbete
86	Muu teollinen työ	86	Övrigt tillverkningsarbete
87	Kiinteiden koneiden käyttö energiantuotannossa ja vesihuollossa	87	Drift av stationära maskinläggningar i energi- och vattenförsörjning
88	Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	Paketerings-, lager- och stuveriarbete
89	Sekatyö	89	Diversearbete
9	Palvelutyö ym.	9	Servicearbete m. fl.
90	Vartiointi- ja suojelutyö	90	Bevaknings- och skyddsarbete
91	Majoitusliike- ja suurतालoustyö	91	Hotell-, restaurang- och storköksarbete
92	Tarjoilutyö	92	Serveringsarbete
93	Kotitaloustyö	93	Husligt arbete
94	Kiinteistöhoito- ja siivoustyö	94	Fastighetsskötsel och städning
95	Hygienia- ja kauneudenhoitotyö	95	Hygien- och skönhetsvård
96	Pesula- ja silitystyö	96	Tvätt- och pressarbete
97	Ammattimainen urheilu- ja liikuntatyö	97	Professionellt sport- och idrottsarbete
98	Sotilastyö	98	Militärt arbete
99	Muu palvelutyö	99	Övrigt servicearbete

OCCUPATIONAL CLASSIFICATION, MAJOR GROUPS AND MINOR GROUPS<sup>1)</sup>

- |   |   |       |  |
|---|---|-------|--|
| 0 | Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work            | 5     | Transport and communication work   |
|   | 00 Technical work   |       | 50 Ship's officers' work   |
|   | 01 Chemical and physics work  |       | 51 Deck and engine-room crew work  |
|   | 02 Biological work  |       | 52 Air transport work  |
|   | 03 Pedagogic work   |       | 53 Locomotive and railcar drivers  |
|   | 04 Religious work   |       | 54 Road transport work   |
|   | 05 Juridical work   |       | 55 Traffic supervision and service work  |
|   | 06 Editorial and mass communication work                                  |       | 56 Postal and telecommunications work  |
|   | 07 Artistic and entertainment work  |       | 57 Mail delivery and sorting work  |
|   | 08 Library, archive, museum and information service work                  |       | 59 Other transport and communication work                                      |
|   | 09 Other scientific, humanistic or artistic work                          | 6/7/8 | Manufacturing, machine operation, mining and quarrying and construction work   |
| 1 | Health care and social work   |       | 60 Mining and quarrying  |
|   | 10 Medical and nursing work   |       | 61 Oil drilling and peat harvesting work                                       |
|   | 11 Therapeutical and rehabilitation work                                  |       | 62 Building construction work  |
|   | 12 Dental work  |       | 63 Land and waterway construction work   |
|   | 13 Pharmaceutical work  |       | 64 Construction and industrial equipment operation work                        |
|   | 14 Veterinary, environmental and health protection work                   |       | 70 Textile work  |
|   | 15 Social work  |       | 71 Sewing work, etc.   |
|   | 16 Child day care work  |       | 72 Shoe and leather work   |
|   | 17 Psychological work   |       | 73 Steel, metallurgical, forging and foundry work                              |
|   | 18 Leisure time activities guidance work                                  |       | 74 Precision mechanics   |
|   | 19 Other health care and social work                                      |       | 75 Engineering and structural metal work                                       |
| 2 | Managerial, administrative and clerical work                              |       | 76 Electrical work   |
|   | 20 Managerial work in public administration                               |       | 77 Wood work   |
|   | 21 Enterprise and organizational managerial work                          |       | 78 Painting work   |
|   | 22 Personnel and employment affairs work                                  |       | 79 Radio, television, film and video-technical work                            |
|   | 23 Financial planning and accounting work                                 |       | 80 Printing and photographic work  |
|   | 24 Secretarial and clerical work, etc.                                    |       | 81 Glass, ceramic and clay work  |
|   | 25 Automatic data processing work   |       | 82 Food and beverage manufacturing work  |
|   | 26 Banking and insurance work   |       | 83 Chemical processing work  |
|   | 27 Travel service work  |       | 84 Pulp and paper making work  |
|   | 29 Other managerial, administrative and clerical work                     |       | 85 Rubber and plastic product work   |
| 3 | Commercial work   |       | 86 Other manufacturing work  |
|   | 30 Advertising and marketing work   |       | 87 Stationary engine and machinery operation work in energy and water supply   |
|   | 31 Real estate, business services and securities sales and brokerage work |       | 88 Packing, wrapping, warehousing and stevedoring work                         |
|   | 32 Purchasing work  |       | 89 Manual work n.e.c.  |
|   | 33 Sales representation and office sales work                             | 9     | Service work, etc.   |
|   | 34 Selling of goods   |       | 90 Public safety and protection work   |
|   | 39 Other commercial work  |       | 91 Accomodation establishments and commercial and institutional household work |
| 4 | Agricultural, forestry and fishing work                                   |       | 92 Waiter work   |
|   | 40 Farming and animal husbandry work                                      |       | 93 Private household work  |
|   | 41 Horticultural work   |       | 94 Building caretaking and cleaning work                                       |
|   | 42 Game preservation and hunting work                                     |       | 95 Hygiene and personal care work  |
|   | 43 Fishing work   |       | 96 Laundering, dry-cleaning and pressing work                                  |
|   | 44 Forestry and logging work  |       | 97 Professional sports and physical training work                              |
|   | 49 Other agricultural and forestry work                                   |       | 98 Military work   |
|   |   |       | 99 Other service work  |

1) Classification of occupations 1987, Central Statistical Office of Finland: Handbooks No. 14, Revised edition

## SOSIOEKONOMINEN ASEMA -LUOKITUS

- 3 YLEMMÄT TOIMIHENKILÖT  
31 Johtotehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt  
32 Valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt  
33 Opetustehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt  
34 Muut ylemmät toimihenkilöt
- 4 ALEMMAT TOIMIHENKILÖT  
41 Esimiestehtävissä toimivat alemmat toimihenkilöt  
42 Itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt  
43 Epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt  
44 Muut alemmat toimihenkilöt
- 5 TYÖNTEKIJÄT  
51 Maa- ja metsätalous- sekä kalatalousalan työntekijät  
52 Teollisuustyöntekijät  
53 Muut tuotantotyöntekijät  
54 Jakelu- ja palvelutyöntekijät

## KLASSIFICERING AV SOCIOEKONOMISK STÄLLNING

- 3 HÖGRE TJÄNSTEMÄN  
31 Högre tjänstemän i ledande ställning  
32 Högre tjänstemän inom föredragning, planering och forskning  
33 Högre tjänstemän inom utbildning  
34 Övriga högre tjänstemän
- 4 LÄGRE TJÄNSTEMÄN  
41 Lägre tjänstemän i förmansställning  
42 Lägre tjänstemän med självständigt eller mångsidigt kontors- eller försäljningsarbete  
43 Lägre tjänstemän med osjälvständigt eller rutinmässigt kontors- eller försäljningsarbete  
44 Övriga lägre tjänstemän
- 5 ARBETARE  
51 Jord- och skogsbruksarbetare och fiskeri- arbetare  
52 Industriarbetare  
53 Övriga produktionsarbetare  
54 Distributions- och servicearbetare

## CLASSIFICATION OF SOCIO-ECONOMIC STATUS

- 3 UPPER-LEVEL EMPLOYEES WITH ADMINISTRATIVE, MANAGERIAL, PROFESSIONAL AND RELATED OCCUPATIONS  
31 Senior officials and upper management  
32 Senior officials and employees in research and planning  
33 Senior officials and employees in education and training  
34 Other senior officials and employees
- 4 LOWER-LEVEL EMPLOYEES WITH ADMINISTRATIVE AND CLERICAL OCCUPATIONS  
41 Supervisors
- 42 Clerical and sales workers working independently  
43 Clerical and sales workers in routine work  
44 Other employees
- 5 MANUAL WORKERS  
51 Workers in agriculture, forestry and commercial fishing  
52 manufacturing workers  
53 Other industrial workers  
54 Workers in delivery and services

## TYÖVOIMATUTKIMUS, TAULUKKOLUETTELO, (KONETAULUTULOSTEET)

## A. PERUSTULOSTEET

## TYÖIKÄINEN VÄESTÖ

## 15-17-VUOTIAS VÄESTÖ PÄÄRYHMINEEN, TYÖVOIMAOSUDET, TYÖTTÖMYYSASTEET

## Taulu

k	001	p	15-74-vuotiaat x toiminnan laatu x sp x siv.s. x ikä
k	002	p	15-74-vuotiaat x toiminnan laatu x sp x ikä
k	003	p	15-74-vuotiaat x toiminnan laatu x sp x lääni
	004		15-74-vuotiaat x sp x ikä x lääni
	005	p	Työvoima x sp x ikä x lääni
	006		Työvoimaosuudet x sp x ikä x lääni
	007		Työvoimaan kuulumaton väestö x sp x ikä x lääni
k	008		15-74-vuotiaat x toiminnan laatu x työvoimapiiri
	009		15-74-vuotiaat naiset x toiminnan laatu x siv.s. x ikä
	010		15-74-vuotiaat naiset x toiminnan laatu x siv.s. x lääni
	011		Työvoima x TOL x työvoimapiiri

## TYÖLLISET

	100		Työlliset x sp x ikä x lääni
k	101		Työlliset x sp x TOL (2-3) ja tehdyt työpäivät ja työtunnit x TOL (2-3)
k	102		Työlliset x TOL (3) x sp x ammattiasema ja tehdyt työtunnit x TOL (3) x ammattiasema
k	103		Työlliset x TOL x ikä
	104		Työlliset x TOL x ikä, miehet
	105		Työlliset x TOL x ikä, naiset
k	106	p	Työlliset x TOL x lääni
	107		Työlliset x TOL x lääni, miehet
	108		Työlliset x TOL x lääni, naiset
	109		Työlliset x TOL (1) x ikä x lääni
	110		Työlliset x TOL x työvoimapiiri
k	111		Maatiloilla työskennelleet x sp x ikä (10-v.)
y	112		Työlliset x ammattiasema x työvoimapiiri

## AMMATTIASEMA

k	120	p	Työlliset x ammattiasema x sp x ikä
	121		Työlliset x ammattiasema x sp x ikä
k	122	p	Työlliset x ammattiasema x lääni
	123		Työlliset x ammattiasema x sp x lääni
k	124	p	Työlliset x ammattiasema x TOL
y	124B		Työlliset x sp x ammattiasema x TOL 3 num.)
	125		Työlliset x ammattiasema x TOL, miehet
	126		Työlliset x ammattiasema x TOL, naiset
	127		Työlliset x ammattiasema x TOL (1) x ikä
	128		Työlliset x ammattiasema x lääni x TOL (1)
y	129		Työlliset x sp x ammattiasema x TOL (3)

## TYÖNANTAJATYYPPI

k	130		Työvoima, työlliset ja työttömät x sp x työnantaja
	131		Työlliset x lääni x työnantaja
	132		Työlliset x TOL x työnantaja
k	133		Palkansaajat x sp x status x työnantaja
	134		Palkansaajat x lääni x työnantaja
	135	p	Palkansaajat x TOL x työnantaja

Kaikki perustaulut tuotetaan neljännesvuosittain ja vuosittain ja k:lla merkityt lisäksi kuukausittain.

k = kuukausittain tulostettava

p = prosenttitaulu varsinaisen taulun lisäksi

y = ylimääräiset taulut, tulostetaan vain tilauksesta

## NORMAALI TYÖAIKA

k	140	Työlliset x normaali työaika x sp (naiset siviilisäädyn mukaan) x ikä
	141	Työlliset x normaali työaika x sp x ikä
k	142	Työlliset x normaali työaika x TOL
	143	Työlliset x normaali työaika x TOL, miehet
	144	Työlliset x normaali työaika x TOL, naiset
	145	Työlliset yhteensä, osa-aikatyöil. ja vähintään 5 tuntia työskentelevät x sp x TOL (2-3)
k	146	Työlliset x normaali työaika x lääni
	147	Työlliset x normaali työaika x sp x lääni
	148	Työlliset x normaali työaika x sp x ammattiasema
	149	Työlliset x normaali työaika x sp x työnantaja
k	150	Palkansaajat x normaali työaika x TOL
k	151	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet x normaali työaika x TOL
	152	Työlliset x normaali työaika x sp x naisten siv.s. sekä x TOL, prosenttijakauma (P)
	153	Työlliset x normaalin viikkotyöajan keskiarvo koko- ja osa-aikatyössä x sp x TOL
	154	Työlliset x normaalin viikkotyöajan keskiarvo x TOL x ammattiasema
	155	p Työlliset x TOL x normaali työaika (tunneittain)
	156	Palkansaajat x TOL x normaali työaika (tunneittain)
	157	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet x TOL x normaali työaika (tunneittain)

## TYÖSSÄOLO (työssäolleet, poissaolleet syyn mukaan, ylityötä ja sivutyötä tehneet)

k	170	Työlliset x työssäolo x sp x siv.s. x ikä
	171	Työlliset x työssäolo x sp x ikä
k	172	Työlliset x työssäolo x TOL
	173	Työlliset x työssäolo x TOL, miehet
	174	Työlliset x työssäolo x TOL, naiset
k	175	Työlliset x työssäolo x lääni
	176	Työlliset x työssäolo x sp x ammattiasema
	177	Palkansaajat x työssäolo x TOL
	178	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet x työssäolo x TOL
	179	Työlliset x työssäolo x sp x normaali työaika
k	180	Työlliset x sairauspäivät tutkimusviikolla x sp x ammattiasema
	181	Työlliset x sairauspäivät tutkimusviikolla x TOL
	182	Sivutyötä tehneet työlliset x pää- ja sivutyön TOL

## AJANKÄYTTÖ (PÄIVINÄ)

	200	Työlliset x ajankäyttö x sp x ikä (10-v.)
k	201	Työlliset x ajankäyttö x sp x ammattiasema
	202	Työlliset x ajankäyttö x sp x lääni
	203	Työlliset x ajankäyttö x TOL

## TEHDYT TYÖPÄIVÄT

	300	Tehdyt työpäivät x TOL x ikä
	301	Tehdyt työpäivät x TOL x ikä, miehet
	302	Tehdyt työpäivät x TOL x ikä, naiset
k	303	Tehdyt työpäivät x TOL x lääni
k	304	Tehdyt työpäivät x TOL x ammattiasema

## TEHDYT TYÖTUNNIT

	400	Tehdyt työtunnit (ml. yli- ja sivutyötunnit) x TOL x ikä
	401	Tehdyt työtunnit (ml. yli- ja sivutyötunnit) x TOL x ikä, miehet
	402	Tehdyt työtunnit (ml. yli- ja sivutyötunnit) x TOL x ikä, naiset
k	403	Tehdyt työtunnit (ml. yli- ja sivutyötunnit) x TOL x lääni
k	404	Tehdyt työtunnit (ml. yli- ja sivutyötunnit) x TOL x päätyön ammattiasema
	405	Tehdyt työtunnit (ml. yli- ja sivutyötunnit) x TOL x päätyön ammattiasema, miehet
	406	Tehdyt työtunnit (ml. yli- ja sivutyötunnit) x TOL x päätyön ammattiasema, naiset
k	407	Tehdyt työtunnit (ml. ylityötunnit) päätyössä x TOL x ammattiasema
	408	Tehdyt työtunnit (ml. ylityötunnit) päätyössä x TOL x ammattiasema, miehet
	409	Tehdyt työtunnit (ml. ylityötunnit) päätyössä x TOL x ammattiasema, naiset
	410	Tehdyt työtunnit (ml. ylityötunnit) päätyössä x TOL x työnantaja
	411	Tehdyt työtunnit (ml. ylityötunnit) päätyössä x lääni x työnantaja
	412	Palkansaajien tekemät työtunnit (ml. ylityötunnit) päätyössä x TOL x työnantaja
	413	Palkansaajien tekemät työtunnit (ml. ylityötunnit) päätyössä x lääni x työnantaja
k	414	Tehdyt ylityötunnit x TOL x lääni
k	415	Tehdyt ylityötunnit x TOL x ammattiasema
	416	Tehdyt ylityötunnit x TOL x ammattiasema, miehet
	417	Tehdyt ylityötunnit x TOL x ammattiasema, naiset
k	418	Tehdyt sivutyötunnit x TOL x lääni
k	419	Tehdyt sivutyötunnit x TOL x päätyön ammattiasema

420	Tehdyt sivutyötunnit x TOL x päätyön ammattiasema, miehet
421	Tehdyt sivutyötunnit x TOL x päätyön ammattiasema, naiset
422	Tehdyt työtunnit (ml. yli- ja sivutyötunnit) osa-aikatyössä x sp x päätyön ammattiasema x TOL
423	Tehdyt työtunnit (ml. yli- ja sivutyötunnit) kokoaikatyössä x sp x päätyön ammattiasema x TOL

## KESKIMÄÄRÄISET TEHDYT VIIKKOTYÖTUNNIT TYÖSSÄOLLUTTA KOHTI

k 500	Tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa päätyössä x TOL x ammattiasema
501	Tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa päätyössä x TOL x ammattiasema, miehet
502	Tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa päätyössä x TOL x ammattiasema, naiset
503	Kokoaikatyössä tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa päätyössä x TOL x ammattiasema
504	Kokoaikatyössä tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa päätyössä x TOL x ammattiasema, miehet
505	Kokoaikatyössä tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa päätyössä x TOL x ammattiasema, naiset
506	Osa-aikatyössä tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa päätyössä x TOL x ammattiasema
507	Osa-aikatyössä tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa päätyössä x TOL x ammattiasema, miehet
508	Osa-aikatyössä tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa päätyössä x TOL x ammattiasema, naiset
509	Tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa sivutyössä x TOL x päätyön ammattiasema
510	Tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa sivutyössä x TOL x päätyön ammattiasema, miehet
511	Tehdyt työtunnit keskimäärin viikossa sivutyössä x TOL x päätyön ammattiasema, naiset

## TYÖTTÖMÄT

k 600	Työttömät, (työvoima, työlliset) ja työttömyysasteet x TOL
601	Työttömät, (työvoima, työlliset) ja työttömyysasteet x sp x TOL
602	Työttömät ja työttömyysasteet x lääni x ikä
603	Työttömät, (työvoima, työlliset) ja työttömyysasteet x sp x ammattiasema
k 604	Työttömät x sp x ikä (10-v.) x työttömyyden laatu
k 605	Työttömät x työttömyyden laatu x sp x työn etsintä
606	Työttömät x työnetsintätapa x sp x työttömyyden tausta
k 607	Työttömät x työnetsintätapa x ikä
608	Työttömät x työnetsintätapa x ammattiasema
k 609	Työttömät x työttömyyden tausta x sp x ikä
k 610	Työttömänä olleet ja työttömyyspäivät x sp x ikä x lääni
611	Työttömänä olleet x sp x TOL
612	Työttömyyspäivät x työttömänäolo x sp x TOL

## TYÖVOIMA JA TYÖTTÖMÄT ILMAN TYÖTTÖMYSELÄKELÄISIÄ

k 700	Työvoima ja työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä x sp x ikä ja lääni
701	Työvoima ja työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä x ikä ja lääni, miehet
702	Työvoima ja työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä x ikä ja lääni, naiset
k 703	Työvoima ja työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä sekä työttömyyseläkeläiset x TOL

## B. KOULUTUS-1) JA AMMATTITULOSTEET

## KOULUTUSASTE

## 15-74-vuotias väestö

01 p	15-74-vuotias väestö pääryhmittäin x sp x koulutusaste
02 p	15-74-vuotiaat x sp x ikä x koulutusaste
03 p	15-74-vuotias väestö ja työvoimaan kuulumaton väestö x lääni x koulutusaste

## Työvoima

05 p	Työvoima x sp x ikä x koulutusaste
06 p	Työvoima x sp x lääni x koulutusaste
07 p	Työvoima x sp x ammattiasema x koulutusaste
08 p	Työvoima x sp x TOL (1-num.) x koulutusaste
09 y	Työvoima x ikä x TOL (1-num) x koulutusaste

## Työvoimaan kuulumattomat

10 p	Työvoimaan kuulumaton väestö x sp x ikä x koulutusaste
------	--

---

1) Koulutustulosteet tuotetaan vain 1. vuosineljännekseltä

## Työlliset

- 12 p Työlliset x sp x ikä x koulutusaste  
 13 p Työlliset x sp x normaali työaika x koulutusaste  
 14 Työlliset x sp x työssäolo x koulutusaste  
 15 p Palkansaajat x sp x työnantajatyypin x koulutusaste

## Työttömät

- 17 p Työttömät x sp x ikä x koulutusaste  
 18 Työttömät x työttömyyden tausta x koulutusaste

## KOULUTUSALA

- 31 p 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin x sp x koulutusala  
 32 15-74-vuotiaat x sp x ikä (10-v.) x koulutusala  
 33 Työvoimaan kuulumaton väestö x sp x ikä (10-v.) x koulutusala  
 34 Työvoimaan kuulumaton väestö x lääni x koulutusala  
 35 p Työvoima x sp x ikä (10-v.) x koulutusala  
 36 Työvoima x lääni x koulutusala  
 37 Työvoima x TOL (1-num.) x koulutusala  
 38 Työvoima x koulutusaste x koulutusala x lääni

AMMATTI<sup>1)</sup>

- 51 Työvoima x sp x ikä (10-v.) x ammatti (1-2 num.)  
 51 p Työvoima x sp x ikä (10-v.) x ammatti (prosenttijakauma)  
 52 p Työvoima x sp x lääni x ammatti (1-2 num.)  
 53 p Työvoima x sp x TOL (1-num.) x ammatti (1-num.)  
 54 p Työvoima x sp x koulutusaste x ammatti (1-num.)  
 55/ p Työvoima, työlliset ja työttömät x sp x ammatti (1-2 num.)  
 56 Työlliset x sp x ammattiasema x ammatti (1-num.)  
 57 Työlliset x sp x työssäolo x ammatti (1-num.)  
 58 Työlliset x sp x normaali työaika x ammatti (1-num.)  
 59 Koko- ja osa-aikatyölliset x sp x ammatti (1-2 num.)  
 60 Työlliset x ajankäyttö (päivät) x ammatti (1-2 num.)  
 61 Työlliset x sp x sairauspäivien määrä x ammatti (1-num.)  
 62 Työttömät ja työttömyysasteet x sp x ammatti (1-num.)  
 63 p Työvoima x sp x koulutusala x ammatti (1-num.)  
 64 Työvoima x sp x koulutusala x ammatti (1-2 num.)  
 65 Työlliset x sp x ammattiasema x ammatti (2-num.)  
 66 p Työvoima x sp x ammattiasema x ammatti (1-num.)  
 67 y työlliset x sp x ammatti (4-num.)  
 68 y Työlliset x ammattiasema x ammatti (4-num.)  
 69 y Palkansaajat (työlliset) x TOL x ammatti (4-num.)

SOSIOEKONOMINEN ASEMA<sup>1)</sup>

- 71 p Palkansaajat (työlliset) x sp x ikä (10-v.) x sosioekonominen asema  
 72 Palkansaajat (työlliset) x TOL (1-num.) x sosioekonominen asema  
 73 Palkansaajat (työlliset) x sp x kokoaikatyö/osa-aikatyö x sosioekonominen asema  
 74 Palkansaajat (työlliset) x työssäolo x sosioekonominen asema  
 75 Palkansaajat (työlliset) x koulutusaste x sosioekonominen asema  
 76 Palkansaajat (työttömät) x sp x sosioekonominen asema

## C. ERIKOISALUETULOSTEET

- 01 15-74-vuotias väestö x sp x toiminnan laatu x seutukaava-alue (pääkaupunkiseutu)  
 02 15-74-vuotias väestö x sp x ikä x seutukaava-alue (pääkaupunkiseutu)  
 03 Työvoima x sp x ikä x seutukaava-alue (pääkaupunkiseutu)  
 04 Työvoimaosuudet x sp x ikä x seutukaava-alue (pääkaupunkiseutu)  
 05 p Työlliset x TOL x seutukaava-alue (pääkaupunkiseutu)

## D. 1-VUOTISIKÄTULOSTEET

- 01 15-74-vuotiaat x sp x toiminnan laatu x 1-vuotisikäryhmä

1) Tuotetaan vain 1. vuosineljännekseltä ja koko vuodelta.

A	<input type="checkbox"/> Koodittettavaa	65-74 v	Kerta	Tutkimusviikko	Muu tutkimus					
	<input type="checkbox"/> Tarkistettavaa									
B	TY 81	Puh. koti		Puh. työ		Kieli	Kunta	E	Seur. tutk.	
	kk									
C	Haast. no	LO	TA	TIE	PV	KK	KO			
								LO 1 = saatu haastattelu TA 1 = käyntihaastattelu 2 = puhelinhaastattelu kotoa 3 = puhelinhaastattelu työpaikalta	TIE 1 = kohde itse 2 = kohteen puoliso 3 = kohteen isä/äiti/ lapsi/veli/sisar 4 = muu	PV = Haast.päivä KK = Haast.kuukausi KO = Kontaktikoodi K25
D	Kunnan no ja nimi	Kylä/kaupunginosa				Postino	Kiintelstötunnus	Rak.no	Os.no	Ään.alue
E	Nimi									
	Lähiosoite									
	Postino ja postitoimipaikka									
F	Henkilön sukunimi ja etunimet							Kansalaisuus	Jä	
	Henkilötunnus	Kieli	Suku-puoli	Siv.sääty	Synt.kunta	Ed.kunta	Kunta vsta	Ammatti	Väestörekisteri	
G	Edellinen vastaus: HAAST. NO LO E TA TIE TUT.KK. TYÖSSÄ POISSA MUU KO TYÖAI									
KAIKKI:	Tämän tutkimuksen kysymykset koskevat pääosin viime/toissa viikkoa, joka ajoittui (Ks. tutkimusviikko lokerosta) _____ väliselle ajalle maanantaista sunnuntaihin.									
	1	Olitteko viime/toissa viikolla työssä yhtenä tai useampana päivänä, (joko toisen palveluksessa, perheen maatilalla tai yrityksessä tai ammatinharjoittajana)?				Kyllä ..... 1→K8				
	Ei ..... 2									
2	Olitteko tilapäisesti pois työstä koko viikon työsuhteen jatkuessa esim. sairaana, lomalla, päivärahaan oikeuttavalla äitiyslomalla tms.?				Kyllä ..... 1→K8					
	LOMAUTETUT OVAT TYÖTÖMIÄ, MERKITÄÄN EI				Ei ..... 2					
3	Entä mikä seuraavista vaihtoehtoista kuvaa parhaiten tilannettanne viime/toissa viikolla? Olitteko									
	työtön tai lomautettu palkatta .....				1					
	varusmies .....				2→K23					
	opiskelija/koululainen .....				3					
	työkyvyttömyyseläkkeellä tai pitkäaikaisesti sairas .....				4					
	eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella .....				5					
	työttömyyseläkkeellä .....				8					
	hoiditte omaa kotitaloutta .....				6					
	teitte muuta, mitä? .....				7					
TYÖTÖN:	4 Mikä seuraavista kuvaa tilannettanne viime/toissa viikolla?									
	etsitte työtä .....				1					
odotitte sovitun työn alkamista .....				2						
olitte lomautettuna palkatta .....				3						
saitte työttömyyseläkettä ja etsitte työtä? .....				4						
5	Oletteko etsinyt työtä viimeisen kuukauden aikana:				Kylä	Ei	EOS			
	työvoimatoimiston kautta? .....				1	2	9			
ottamalla suoraan yhteyttä työnantajiin? .....				1	2	9				
seuraamalla lehti-ilmoituksia tai ilmoittamalla itse? .....				1	2	9				
tuttavien tai sukulaisten kautta? .....				1	2	9				
muulla tavoin, miten? .....				1	2	9				
JOS HENKILÖ EI OLE ETSINYT TYÖTÄ, VAIKKA KYS. 4=1 TAI 4, HÄN EI OLE TYÖTÖN. PALAA K3: EEN. JOS KYS. 4=2-3→K7										
TYÖTÖN JA ETSII TYÖTÄ (Kysytään vain, jos kys. 4=1 tai 4):										
6	Jos sopivaa työtä olisi ollut tarjolla, olisitko viime/toissa viikolla voinut ottaa työtä vastaan?									
	Kyllä .....				a→K7					
Ei, miksi? .....				b						
VAIHTOEHTOON b VASTANNUT EI OLE TYÖTÖN, JOS TYÖHÖN MENON ESTE ON PYSYVÄ → K3										



**22** Jos sopivaa työtä olisi ollut tarjolla, olisitteko viime/toissa viikolla voinut ottaa työtä vastaan?

Kyllä ..... a → K3

Ei, miksi? ..... b

VAIHTOEHTOON a VASTANNUT ON TYÖTÖN, SAMOIN HENKILÖ, JOLLA ON TILAPÄINEN ESTE → K3

**23**

**A 65—74-VUOTIAAT, JOTKA OVAT ELÄKKEELLÄ:**

4.—5. KERTAA MUKANA: Tutkimuksemme päättyy Teidän osaltanne tähän haastatteluun. KIITOS.

1.—3. KERTAA MUKANA: Teemme samanlaisen haastattelun noin 1/2 vuoden kuluttua. Voiko Teidät silloin tavoittaa puhelimitse?

Ei  Sama numero  Numero muuttuu tai on uusi  
 EOS

MUUTOKSET/UUDET NUMEROT ETUSIVULLE.

**B MUUT, 5. KERTAA MUKANA:**

Tutkimuksemme päättyy Teidän osaltanne tähän haastatteluun. KIITOS.

**C MUUT, 1.—4. KERTAA MUKANA:**

Haastattelemme Teitä seuraavan kerran .....kk kuluttua

.....kuussa

KERTA RIVILLÄ A 1, 2, 4 → 3 kk kuluttua  
3 → 6 kk kuluttua

a) Oletteko silloin tavattavissa puhelimitse kotoa?

Ei  Sama numero  Numero muuttuu tai on uusi  
 EOS

MUUTOKSET/UUDET NUMEROT ETUSIVULLE.

**TYÖLLINEN/TYÖPUHELIN**

b) Entä voiko Teitä haastatella silloin puhelimitse työpaikalta?

Ei  Sama numero  Numero muuttuu tai on uusi  
 EOS

MUUTOKSET/UUDET NUMEROT ETUSIVULLE.

**24** Pysytkö osoitteenne samana? (LUE TARVITTAESSA)

Kyllä  Ei KORJAA ETUSIVULLE, JOS UUSI OSOITE TIEDOSSA

**25** JOS SEURAAVAN KERRAN TAVOITAMISEEN LIITTYY JOTAIN POIKKEAVAA, MERKITSE TIEDOT ALLA OLEVIIN KOHTIIN. KÄYTÄ TARVITTAESSA HUOMAUTUKSIIN VARRATTUA TILAA. VOIT MYÖS KYSYÄ TILANNETTA HAASTATeltaVALTA. (EI VIIMEISTÄ KERTAA MUKANA OLEVILLE.)

**TÄYTETÄÄN TARVITTAESSA**

0  Tutkimuksen jatkuminen sopimatonta pysyvän vaikean työkyvyttömyyden tai sairauden takia, kuvaile

KOODITUS → (A)

1  Ulkomailla tilapäisesti, mihin asti .....

2  Menee armeijaan ennen seuraavaa haastattelua

3  Mökillä, matkoilla, lomalla .....

4  Tilapäinen osoite kontaktivihkoon

5  Sopivin ajankohta tavoittamiseen, esim. kello-aika, päivä .....

6  Kohde tavoitettavissa vain postitse .....

7  Osoite muuttuu, muttei tiedossa

8  Puhelinnumero muuttuu, muttei tiedossa

9  Muuta huomioitavaa .....

KOHDAT 0—9: MERKITSE KONTAKTIKODIN NUMERO ETUSIVUN C-RIVIN KO-LOKEROON. JOS USEITA, MERKITSE TÄRKEIN. SIIRRÄ VIHKOON TARVITTAVAT TIEDOT.

**H** TARKISTETTAVAA → (A) (Mainitse aina kysymysnumero)

**I** TÄYTÄ ETUSIVULLA OLEVA C-RIVI SAADUISSA HAASTATELUISSA.

**J** MERKITSE RASTI (X) ETUSIVUN KOODITETTAVAA -LOKEROON (A-RIVI) AJNA, KUN

1. Työpaikka on uusi tai muuttunut (K9)
2. Ammatti on uusi tai muuttunut (K11)
3. Henkilöllä on sivutyöpaikka (K19)
4. Kysymys 25:een tulee merkintä kohtaan 0

**K** MERKITSE RASTI (X) ETUSIVUN TARKISTETTAVAA -LOKEROON (A-RIVI) AJNA, KUN

1. Lomakkeella on epäselviä asioita (TARKISTETTAVAA)



A	<input type="checkbox"/> Kodas	65-74-åring	Omg. nr	Undersökningsvecka	Tilläggsundersökning																														
	<input type="checkbox"/> Granskas																																		
B	TY 81	Tel. hem		Tel. tjänst		Språk	Kommun	E	Följ. undersökning																										
	kk Kno																																		
C	Intervj. nr	LO	TA	TIE	PV	KK	KO	LO 1 = intervjun gjord		TIE 1 = urvalspersonen själv		PV = Intervjudagen																							
								TA 1 = besöksintervju 2 = telefonintervju (hemma) 3 = telefonintervju (arbetsplats)	2 = urvalspersonens make/maka 3 = urvalspersonens far/mor/ barn/syskon 4 = annan person	KK = Intervjumånaden KO = Kontaktkoden F 25																									
D	Kommun nr och namn			By/stadsdel			Postnr	Fastighetsbeteckning		Byggn. nr	Adr. nr	Röstr. område																							
E	Namn																																		
	Bostadsadress																																		
F	Personens släktnamn och förnamn												Medborgarskap		Jä																				
	Personbeteckning	Språk	Kön	Civilstånd	Födelsehemkommun	Föreg. kommun	Kommun från år	Yrke	Befolkningsregister																										
G	Föregående svar: INTERVJ. NR												LO	E	TA	TIE	KK	ARBETE	BORTA	ANNAT	KO	ARB. TID													
ALLA:	<p>Frågorna i denna undersökning gäller i huvudsak senaste vecka/veckan för två veckor sedan, som inföll (mellan) _____ från måndag till söndag (Se efter frågeveckan i facket)</p> <p>1 Arbetade Ni den veckan en eller flera dagar (antingen i annans tjänst, på familjens jordbrukslägenhet eller företag eller som yrkesutövare)?</p> <p>Ja ..... 1 → F8 Nej ..... 2</p>																																		
	<p>2 Var Ni tillfälligt borta från arbetet hela veckan utan att arbetsförhållandet avbröts t.ex. sjuk, på semester, på betald moderskapsledighet el.dyl?</p> <p>DE PERMITTERADE ÄR Ja ..... 1 → F8 ARBETSLÖSA, ANTECKNA NEJ Nej ..... 2</p>																																		
ARBETSLÖS:	<p>3 Vilket av följande alternativ beskriver bäst situationen den veckan? Var Ni:</p> <p>arbetslös eller permitterad utan lön ..... 1 beväring ..... 2 → F23 studerande/skolelev ..... 3 pensionerad på grund av invaliditet, långvarigt sjuk ..... 4 pensionerad på grund av ålder eller arbetsår ..... 5 → F21 hade arbetslöshetspension ..... 8 skötte Ni eget hushåll ..... 6 gjorde Ni något annat, vad? ..... 7</p>																																		
	<p>4 Vilket av följande alternativ beskriver Er situation senaste vecka/föregående vecka?</p> <p>sökte arbete ..... 1 väntade på att börja överenskommet arbete ..... 2 var permitterad utan lön ..... 3 eller hade Ni arbetslöshetspension och sökte arbete? ..... 4</p>																																		
<p>5 Har Ni under den senaste månaden sökt arbete:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ja</th> <th>Nej</th> <th>KIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>genom arbetskraftsbyrån? .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>genom att direkt kontakta arbetsgivare? ..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>genom att följa med tidningsannonser eller genom att själv annonsera? .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>genom bekanta eller släktingar? .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>på annat sätt, hur? .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p>OM PERSONEN INTE SÖKT ARBETE TROTS ATT F4=1 ELLER 4, ÄR HON/HAN INTE ARBETSLÖS. ÅTERGÅ TILL F3. OM F4=2-3 → F7</p>													Ja	Nej	KIS	genom arbetskraftsbyrån? .....	1	2	9	genom att direkt kontakta arbetsgivare? ..	1	2	9	genom att följa med tidningsannonser eller genom att själv annonsera? .....	1	2	9	genom bekanta eller släktingar? .....	1	2	9	på annat sätt, hur? .....	1	2	9
	Ja	Nej	KIS																																
genom arbetskraftsbyrån? .....	1	2	9																																
genom att direkt kontakta arbetsgivare? ..	1	2	9																																
genom att följa med tidningsannonser eller genom att själv annonsera? .....	1	2	9																																
genom bekanta eller släktingar? .....	1	2	9																																
på annat sätt, hur? .....	1	2	9																																
<p>ARBETSLÖS OCH SÖKER ARBETE (Frågas endast om F4=1 eller 4):</p> <p>6 Om lämpligt arbete hade funnits tillgängligt, skulle Ni senaste vecka/för två veckor sedan kunnat ta arbete?</p> <p>Ja ..... a → F7 Nej, varför inte? ..... b</p> <p>DEN SOM SVARAT PÅ ALTERNATIV b, ÄR INTE ARBETSLÖS, OM ARBETSFÖRHINDRET ÄR VARAKTIGT → F3</p>																																			

<b>ARBETSLÖS:</b> <b>7</b> Följande fråga gäller situationen före Er arbetslöshet: arbetade Ni ..... 1 söker Ni nu för första gången stadigvarande arbete ..... 2 eller återgår Ni annars till arbetslivet? ..... 3 } F23		<b>SYSSELSATT:</b> <b>14</b> Hur många timmar är Er regelbundna (normala) arbetstid i veckan utan övertidsarbete? GÄLLER DEN HUVUDSAKLIGA ARBETSPLATSEN Timmar i veckan <input type="text"/> OM INGEN REGELBUNDEN ARBETSTID, BE UPPSKATTA DEN GENOMSNITTLIGA VECKOARBETSTIDEN (T.EX. FÖRETAGARE, LÄRARE, PERIODARBETARE) OBS. HALVA TIMMAR AVRUNDAS UPPÅT OM FÖREGÅENDE SIFFRA ÄR UDDA.												
<b>SYSSELSATT/ARBETSLÖS I ARBETE FÖRE ARBETSLÖSHETEN:</b> Arbetsplatsen inte tryckt på förhand <input type="checkbox"/> → F9 <b>8</b> <b>SYSSELSATT:</b> Är Er arbetsplats fortfarande: <b>ARBETSLÖS:</b> Var den arbetsplats från vilken NI blev arbetslös: Samma Arbetsplatsen förändrad <input type="checkbox"/> → F9 1 <input type="checkbox"/> → F10		<b>15</b> Hur många dagar var NI senaste vecka/för två veckor sedan: GÄLLER DEN HUVUDSAKLIGA ARBETSPLATSEN i arbete på den huvudsakliga arbetsplatsen? .. borta från arbetet på grund av veckoslut, ledig dag eller semester? ..... borta från arbetet på grund av egen sjukdom? på moderskapsledighet? ..... borta från arbetet av annan orsak, t.ex. barns sjukdom, strejk? ..... arbetslös t.ex. på grund av förkortad arbetsvecka? OKÄND KONTROLLERA EVENTUELLA FRÅNVARODAGAR SAMMANLAGT INGA ARBETSDAGAR <input type="checkbox"/> → F18												
<b>9</b> <b>SYSSELSATT:</b> Vad är namnet på Er arbetsgivare eller Ert eget företag? (Gäller huvudsysslan, om flera arbetsplatser) <b>ARBETSLÖS:</b> Vad är namnet på den arbetsplats där NI arbetade innan NI blev arbetslös? KODNING → (A) Arbetsplatsens namn Vilken bransch eller produktionsgren representerar arbetsplatsen? I vilken kommun finns arbetsplatsen?		<b>ARBETADE UNDER UNDERSÖKNINGSVECKAN:</b> <b>16</b> Hur många timmar arbetade NI på Er huvudsakliga arbetsplats senaste vecka/för två veckor sedan, då eventuellt övertidsarbete räknas med? (Hushållsarbete räknas inte med i arbetstiden. Även tillfällig frånvaro, t.ex. en timme, avdras) Utförda arbetstimmar inkl. övertid <input type="text"/> Utförda övertidstimmar? ..... OBS. HALVA TIMMAR AVRUNDAS UPPÅT OM FÖREGÅENDE SIFFRA ÄR UDDA.												
<b>10</b> <b>SYSSELSATT:</b> Är Ert yrke fortfarande: <b>ARBETSLÖS:</b> Var Ert yrke på denna arbetsplats: Yrket inte tryckt på förhand <input type="checkbox"/> → F11 Yrket förändrat <input type="checkbox"/> → F11 1 <input type="checkbox"/> → F12 <b>11</b> Vilket är/var Ert yrke på denna arbetsplats? KODNING → (A) Status		<b>17</b> Arbetade NI på denna arbetsplats senaste vecka/för två veckor sedan: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ja</th> <th>Nej</th> <th>KIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>på lördagen? .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>på söndagen? .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>		Ja	Nej	KIS	på lördagen? .....	1	2	9	på söndagen? .....	1	2	9
	Ja	Nej	KIS											
på lördagen? .....	1	2	9											
på söndagen? .....	1	2	9											
<b>12</b> Är NI/Var NI: löntagare ..... 1 företagare på jordbrukslägenhet, i affärs- eller annat företag, yrkesutövare ..... 2 arbetar NI i familjemedlems företag utan egentlig lön? ..... 3 SYSSELSATT: EJ JORDBRUKSLÄGENHET <input type="checkbox"/> → F14 ARBETSLÖS: EJ JORDBRUKSLÄGENHET <input type="checkbox"/> → F23		<b>18</b> Utförde NI senaste vecka/för 2 veckor sedan något annat arbete vid sidan av Ert huvudsakliga arbete: Ja ..... 1 Nej ..... 2 → F23 <b>19</b> Vad är namnet på bisyssloarbetsplatsen (den huvudsakliga bisyssloarbetsplatsen)? KODNING → (A) Bisyssloarbetsplatsens bransch?												
<b>SYSSELSATT PÅ JORDBRUKSLÄGENHET:</b> <b>13</b> Utförde NI på jordbrukslägenheten (senaste vecka/för två veckor sedan) i huvudsak: lantbruksarbete (jordbruk, boskapsskötsel, trädgård, pälsfarm, fiske) ..... 1 skogsbruksarbete (skogsvård, avverkning och röjning el.dyl.) ..... 2 annat arbete, vad? ..... 3 OBS. F13 FASTSTÄLLER JORDBRUKSLÄGENHETENS NÄRINGSGREN I FRÅGORNA 8 OCH 9 ARBETSLÖS <input type="checkbox"/> → F23		<b>20</b> Hur många timmar gjorde NI bisysslor senaste vecka/för två veckor sedan? (Timmar sammanlagt, om flera bisyssloarbetsplatser) <input type="text"/> → F23 Arbetstimmar i veckan på bisyssloarbetsplatsen ... <b>HÖR INTE TILL ARBETSKRAFTEN:</b> <b>21</b> Har NI under den senaste månaden sökt arbete genom arbetsförmedling eller tidningsannonser eller på annat sätt? Ja ..... 1 Nej ..... 2 → F23												

22 Om lämpligt arbete hade funnits tillgängligt skulle Ni senaste vecka/för två veckor sedan ha kunnat ta arbete?

Ja ..... a → F3

Nej, varför inte? ..... b

DEN SOM SVARAT PÅ ALTERNATIV a ÄR ARBETSLÖS, SÅ ÄVEN PERSON SOM HAR TILLFÄLLIGT FÖRHINDER → F3

23

**A: 65—74-ÅRINGAR, SOM ÄR PENSIONERADE:**

4:e—5:e GÅNGEN MED: Undersökningen är slut för Er del I och med denna intervju. TACK.

1:a—3:e GÅNGEN MED: Vi kommer att göra en likadan intervju om ca 1/2 år.

Kan man då nå Er per telefon?

Nej       Samma nummer       Numret ändras eller är nytt  
 KIS

ÄNDRINGAR/NYA NUMMER ANTECKNAS PÅ FRAMSIDAN.

**B: ÖVRIGA, 5:e GÅNGEN MED:**

Denna intervju är för Er del den sista i denna undersökning. TACK.

**C: ÖVRIGA, 1:a—4:e GÅNGEN MED:**

Vi kommer att intervjua Er nästa gång om ..... månader i .....

Omgången (rad A) 1, 2, 4 → om 3 månader

3 → om 6 månader

a) Är Ni då anträffbar hemma per telefon?

Nej       Samma nummer       Numret ändras eller är nytt  
 KIS

ÄNDRINGAR/NYA NUMMER ANTECKNAS PÅ FRAMSIDAN.

**SYSSELSATT/TJÄNSTETELEFON**

b) Kan man då intervjua Er på arbetsplatsen per telefon?

Nej       Samma nummer       Numret ändras eller är nytt  
 KIS

ÄNDRINGAR/NYA NUMMER ANTECKNAS PÅ FRAMSIDAN.

24 Kommer Ni då att ha samma adress? (LÄS UPP VID BEHOV)

Ja       Nej      KORRIGERA PÅ FRAMSIDAN, OM IP REDAN VET DEN NYA ADRESSEN

25 OM DET ÄR NÅGOT AVVIKANDE NÄR DET GÄLLER ATT NÅ INTERVJUPERSONEN FÖLJANDE GÅNG ANTECKNA UPPGIFTERNA VID NEDANSTÅENDE PUNKTER. ANVÄND VID BEHOV DET UTRYMME SOM RESERVERATS FÖR ANMÄRKNINGAR. DU KAN ÄVEN FRÅGA OM SITUATIONEN AV INTERVJUPERSONEN. (INTE AV DEM SOM ÄR MED SISTA GÅNGEN)

IFYLLS VID BEHOV

0  Fortsättandet av undersökningen olämpligt på grund av kontinuerlig svår invaliditet eller sjukdom. Beskriv

KODNING → (A)

1  Tillfälligt utomlands, till och med .....

2  Skall in i militären före följande intervju

3  På sommarstugan, på resa, på semester .....

4  Tillfällig adress i kontakthäftet

5  Lämpligaste tidpunkt att anträffa, t.ex. klockslag, dag

6  Urvalspersonen anträffbar endast per brev. ....

7  Adressen ändras, men ip vet den inte

8  Telefonnummer ändras, men ip vet det inte

9  Annat att beakta .....

PUNKTERNA 0—9: ANTECKNA NUMRET PÅ KONTAKTKODEN I KO-FACKET PÅ C-RADEN PÅ FRAMSIDAN. OM DET FINNS FLERA ANTECKNA DET VIKTIGASTE. ÖVERFÖR DE ERFORDERLIGA UPPGIFTERNA I HÄFTET.

H GRANSKAS → (A) (Ange alltid frågans nummer)

I FYLL I C-RADEN PÅ FRAMSIDAN, OM INTERVJUN FÅS.

J ANTECKNA ETT KRYSS (X) I FACK "KODAS" PÅ FRAMSIDAN (RAD A) ALLTID DÅ

1. Arbetsplatsen är ny eller förändrad (F9)
2. Yrket är nytt eller förändrat (F11)
3. Personen har bisyssla (F19)
4. Fråga 25 har en anteckning vid punkt 0

K ANTECKNA ETT KRYSS (X) I FACK "GRANSKAS" PÅ FRAMSIDAN (RAD A) ALLTID DÅ

1. Det finns oklarheter på blanketten (ATT GRANSKAS)





## Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
Labour Force Statistics  
1988



- Tietoja työhön osallistumisesta, työllisyydestä, työttömyydestä ja työajasta, myös kuukausittain ja vuosineljänneksittäin,
- tietoja työhön osallistumattoman väestön toiminnasta,
- keskeiset tiedot myös lääneittäin,
- katsaus työmarkkinoiden kehityksestä viime vuosina.

Tiedot ovat pääasiassa vuodelta 1988, keskeiset aikasarjat vuodesta 1970.

*Julkaisujen myynti:*

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
(90) 17 341

*Försäljning:*

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
(90) 17 341

*Hinta — Pris*

75 mk

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0785-0050