



Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
Labour Force Statistics
1987





Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
Labour Force Statistics
1987

Tammikuu 1989

Tiedustelut:

Hannu Siitonen
Tapio Oksanen
Salme Kiiski
puh. (90) 173 41

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0785-0050
ISBN 951-47-2204-3

Kansikuva: Mikko Nurmi

© Tilastokeskus 1989

Tämän teoksen osittainenkin kopioiminen on kielletty tekijänoikeuslain (404/61, muut. 897/80) ja valokuvain (405/61, muut. 898/80) sekä Suomen valtion ja Kopiosto r.y.:n tekemän sopimuksen mukaisesti.

ALKUSANAT

Tässä julkaisussa esitetään keskeiset tilastot 15-74-vuotiaan väestön työhön osallistumisesta, työllisyydestä, työttömyydestä ja työpanoksesta vuodelta 1987. Aikulehdille koottuja aikasarjoja vuosilta 1970-1987 on lisätty edellisestä vuodesta.

Tiedot perustuvat kuukausittain tehtyyn otospohjaiseen työvoimatutkimukseen. Julkaisu on jatkoa viime vuosina Suomen virallisen tilaston sarjassa (SVT/XL) julkaistuille työvoimatilastoille. Vastaavat tiedot vuodelta 1986 julkaistiin jo nykyisessä Työmarkkinat-sarjassa.

Helsingissä, marraskuussa 1988

FÖRORD

Denna publikation innehåller de centrala uppgifterna om den 15-74-åriga befolkningens deltagande i arbete, om sysselsättning, arbetslöshet och arbetsinsats år 1987. Tidsserierna för åren 1970-1987 på de första sidorna har ökats från föregående år.

Uppgifterna baserar sig på den intervjubaserade arbetskraftsundersökning, som görs varje månad. Publikationen är en fortsättning på den arbetskraftsstatistik som under de senaste åren publicerats i serien Finlands officiella statistik (FOS/XL). Uppgifterna för år 1986 publicerades redan i den nuvarande serien Arbetsmarknaden.

Helsingfors, i november 1988

Olavi E. Niitamo

Päivi Keinänen

SISÄLTÖ

	Sivu
Tulosten tarkastelua	10
Työvoimatutkimuksen menetelmä	18
Työvoimatutkimuksen keskeisten tietojen määritelmiä	22
Summary	27
Aikasarjataulut	31
Taulut	47
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. 1970-1987	32
B. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1970-1987	33
C. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1970-1987	34
D. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1970-1987	35
E. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1976-1987	36
F. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984-1987	37
G. Työlliset ja osa-aikatyöllisten osuus lääneittäin v. 1976-1987	38
H. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1977-1987	39
I. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1976-1987	40
J. Tehdyt työtunnit toimialan mukaan v. 1976-1987 sekä yli- ja sivutyötunnit v. 1984-1987	41
K. Palkansaajien tekemät työtunnit työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984-1987	42
L. Tehdyt työtunnit työllistä kohti työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984-1987	43
M. Tehdyt työpäivät työllistä kohti työnantaja sektorin mukaan toimialoittain v. 1984-1987	44
N. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1984-1987	45

INNEHÅLL

	Sida
Genomgång av resultat	10
Arbetskraftsundersökningens metod	18
Definitioner av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen	22
Summary	27
Tidsserietabeller	31
Tabeller	47
Bilagor	81
Symboler i tabellerna	8
Anmärkningar	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 1970-1987	32
B. Arbetskraften efter ålder och kön åren 1970-1987	33
C. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön åren 1970-1987	34
D. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön åren 1970-1987	35
E. Sysselsatta efter yrkesställning och kön åren 1976-1987	36
F. Sysselsatta efter arbetsgivaresektor näringsgrensvis åren 1984-1987	37
G. Sysselsatta och andelen deltidssysselsatta länsvis åren 1976-1987	38
H. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal åren 1977-1987	39
I. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis åren 1976-1987	40
J. Utförda arbetstimmar efter näringsgren åren 1976-1987 samt övertids- och bisysslotimmar åren 1984-1987	41
K. Utförda arbetstimmar av löntagare efter arbetsgivaresektor och näringsgren åren 1984-1987	42
L. Utförda arbetstimmar per sysselsatt efter arbetsgivare och näringsgren åren 1984-1987	43
M. Utförda arbetsdagar per sysselsatt efter arbetsgivaresektor och näringsgren åren 1984-1987	44
N. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarudagar i medeltal per sysselsatt åren 1984-1987	45

VUOTTA 1987 KOSKEVAT TAULUT

(nelj) = vuositietojen lisäksi neljännesvuositiedot

(kk) = vuositietojen lisäksi kuukausitiedot

15-74 VUOTIAS VÄESTÖ JA TYÖVOIMA

1. 15-74 vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1987	48
2. 15-74 vuotias väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin v. 1987	49
3. 15-74 vuotias väestö toiminnan mukaan v. 1987 (nelj, kk)	50
4. 15-74 vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1987 (nelj, kk) .	51
5. 15-74 vuotias väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1987 (nelj)	52
6. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1987 (nelj)	52
7. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1987 (nelj)	53
8. Työvoimaan kuulumaton väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1987 (nelj)	53
9. Työvoimaan kuulumaton väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin v. 1987	54
10. 15-74 vuotias väestö toiminnan mukaan lääneittäin v. 1987	55
11. 15-74 vuotiaan väestön prosenttijakautumat toiminnan mukaan lääneittäin v. 1987	56
12. 15-74 vuotias väestö iän mukaan lääneittäin v. 1987	57
13. Työvoima iän mukaan lääneittäin v. 1987	57
14. Työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin v. 1987	58

TYÖTTÖMÄT

15. Työttömät ja työttömyysasteet sukupuolen mukaan v. 1987 (nelj, kk)	59
16. Työttömät ikäryhmittäin v. 1987 (nelj)	60
17. Työttömyysasteet ikäryhmittäin v. 1987 (nelj)	60
18. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1987 (nelj)	61
19. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain v. 1987 (nelj)	62
20. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1987 ..	62
21. Työttömät työttömyyden laadun ja taustan mukaan v. 1987 (nelj)	63

TABELLER FÖR ÅR 1987

(kvart) = utom årsuppgifter finns kvartalsuppgifter

(mån) = utom årsuppgifter finns månadsuppgifter

BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR OCH ARBETSKRAFTEN

1. Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och verksamhet år 1987	48
2. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet i åldersgrupper år 1987 ...	49
3. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet år 1987 (kvart, mån)	50
4. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet och kön år 1987 (kvart, mån)	51
5. Befolkning i åldern 15-74 år efter ålder och kön år 1987 (kvart)	52
6. Arbetskraften efter ålder och kön år 1987 (kvart)	52
7. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön år 1987 (kvart)	53
8. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter ålder och kön år 1987 (kvart)	53
9. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter verksamhet i åldersgrupper år 1987	54
10. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet länsvis år 1987	55
11. Befolkning i åldern 15-74 år procentuellt fördelad efter verksamhet länsvis år 1987	56
12. Befolkning i åldern 15-74 år efter ålder länsvis år 1987	57
13. Arbetskraften efter ålder länsvis år 1987	57
14. Relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 1987	58

ARBETSLÖSA

15. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter kön år 1987 (kvart, mån) ...	59
16. Arbetslösa efter åldersgrupp år 1987 (kvart)	60
17. Relativa arbetslöshets-tal efter åldersgrupp år 1987 (kvart)	60
18. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal länsvis år 1987 (kvart)	61
19. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter näringsgren år 1987 (kvart). ..	62
20. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal näringsgrensvis enligt kön år 1987 ..	62
21. Arbetslösa enligt arbetslöshetens art och bakrund år 1987 (kvart)	63

	Sivu		Sida
TYÖLLISET		SYSSELSATTA	
Toimiala		Näringsgren	
22. Työlliset toimialoittain v. 1987 (nelj, kk)	64	22. Sysselsatta efter näringsgren år 1987 (kvart, mån)	64
23. Työlliset ja työllisten prosenttikaumat toimialan ja sukupuolen mukaan v. 1987	65	23. Sysselsatta och procentuella fördelningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 1987	65
24. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan, tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain sekä tehdyt työpäivät ja tunnit työllistä kohti v. 1987	66	24. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön, utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren samt utförda arbetsdagar och timmar per sysselsatt år 1987	66
25. Työlliset toimialoittain iän mukaan v. 1987	68	25. Sysselsatta näringsgrensvis enligt ålder år 1987	68
26. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin v. 1987	69	26. Sysselsatta efter näringsgren och län år 1987	69
Ammattiasema		Yrkesställning	
27. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1987	70	27. Sysselsatta efter yrkesställning och kön år 1987	70
28. Työlliset ammattiaseman ja iän mukaan v. 1987	70	28. Sysselsatta efter yrkesställning och ålder år 1987	70
29. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain v. 1987	71	29. Sysselsatta efter yrkesställning näringsgrensvis år 1987	71
Ammatti		Yrke	
30. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan v. 1987	72	30. Sysselsatta efter yrke och kön år 1987	72
Sosioekonominen asema		Socioekonomisk ställning	
31. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan v. 1987	73	31. Löntagare efter socioekonomisk ställning och kön år 1987	73
Työnantaja		Arbetsgivare	
32. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1987	74	32. Sysselsatta efter arbetsgivaresektor näringsgrensvis år 1987	74
Työssäolo		Deltagande i arbete	
33. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain v. 1987 (nelj.)	75	33. Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 1987 (kvart)	75
Työaika, yli- ja sivutyötä tehneet		Arbetstid, overtidsarbete och bisyssla	
34. Työlliset normaalin työajan ja sukupuolen mukaan v. 1987	76	34. Sysselsatta enligt normal arbetstid och kön år 1987	76
35. Työlliset normaalin työajan mukaan toimialoittain v. 1987	76	35. Sysselsatta enligt normal arbetstid näringsgrensvis år 1987	76
36. Työllisten keskimääräinen normaali viikkotyöaika toimialan ja ammattiaseman mukaan v. 1987	77	36. Sysselsattas normal veckoarbetstid i medeltal efter näringsgren och yrkesställning år 1987	77
37. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1987 (nelj, kk)	78	37. Personer som utfört overtidsarbete eller haft bisyssla samt relativa overtids- och bisysslototal år 1987 (kvart, mån)	78

	Sivu		Sida
TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT		UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR	
38. Tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialan mukaan v. 1987 (nelj)	79	38. Utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren år 1987 (kvart)	79
39. Palkansaajien tekemät työpäivät ja työtunnit toimialoittain v. 1987 (nelj)	80	39. Arbetsdagar och arbetstimmar utförda av löntagare efter näringsgren år 1987 (kvart)	80

CONTENTS

	Page		Page
Notes	9	L. Working hours per employed by employer sector and industry in 1984-1987	43
Summary	27	M. Working days per employed by employer sector and industry in 1984-1987	44
Definitions of the main concepts used in the Labour Force Survey	28	N. Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person on average in 1984-1987	45
Time series tables	31		
Tables, statistics for 1987	47		
Appendices	81		
Explanation of symbols to tables	8		

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 1970-1987	32
B. Labour force by age and sex in 1970-1987 .	33
C. Labour force participation rates by age and sex in 1970-1987	34
D. Employed persons by industry and sex in 1970-1987	35
E. Employed persons by industrial status and sex in 1976-1987	36
F. Employed persons by employer sector and industry in 1984-1987	37
G. Employed persons and proportion of persons in part-time employment by province in 1976-1987	38
H. Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1977-1987	39
I. Hours actually worked by industry in 1976-1987 and overtime hours and hours worked in second jobs in 1984-1987	40
J. Hours actually worked by industry in 1976-1987	41
K. Hours actually worked by wage and salary earners by employer sector and industry in 1984-1987	42

TABLES, STATISTICS FOR 1987

(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 1987	48
2. Population 15-74 years old by activity and age group in 1987	49
3. Population 15-74 years old by activity in 1987 (quart, monthly)	50
4. Population 15-74 years old by activity and sex in 1987 (quart, monthly)	51
5. Population 15-74 years old by age and sex in 1987 (quart)	52
6. Labour force by age and sex in 1987 (quart)	52
7. Labour force participation rates by age and sex in 1987 (quart)	53
8. Persons not in labour force by age and sex in 1987 (quart)	53
9. Persons not in labour force by activity, sex and age groups in 1987 ...	54
10. Population 15-74 years old by activity and province in 1987	55
11. Population aged 15-74 years by activity and province in 1987, percentage distribution	56
12. Population 15-74 years old by province and age in 1987	57
13. Labour force by age and province in 1987	57
14. Labour force participation rates by age and province in 1987	58

	Page	Occupation	Page
UNEMPLOYED			
15. Unemployed persons and unemployment rates by sex in 1987 (quart, monthly)	59	30. Employed persons by occupation and sex in 1987	72
16. Unemployed persons by age group in 1987 (quart)	60		
17. Unemployment rates by age group in 1987 (quart)	60	Socio-economic status	
18. Unemployed persons and unemployment rates by province in 1987 (quart)	61	31. Wage and salary earners by socio-economic status and sex in 1987	73
19. Unemployed persons and unemployment rates by industry in 1987 (quart)	62		
20. Unemployed persons and unemployment rates by industry and sex in 1987	62	Employer sector	
21. Unemployed persons by type and background of unemployment in 1987 (quart) 63		32. Employed persons by employer sector and industry in 1987	74
EMPLOYED		Work attendance	
Industry		33. Employed persons by work attendance and by industry in 1987	75
22. Employed persons by industry in 1987 (quart, monthly)	64		
23. Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 1987	65	Working time, overtime and second job	
24. Employed persons by industry and sex, days and hours actually worked by industry, and working days and hours per employed in 1987	66	34. Employed persons by normal hours of work and sex in 1987	76
25. Employed persons by industry and age in 1987	68	35. Employed persons by normal hours of work and industry in 1987	76
26. Employed persons by industry and province in 1987	69	36. Employed persons' normal weekly hours of work: averages by industry and industrial status in 1987	77
		37. Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1987 (quart, monthly)	78
Industrial status		ACTUAL DAYS AND HOURS OF WORK	
27. Employed persons by industrial status and sex in 1987	70	38. Actual days and hours worked by industry in 1987 (quart)	79
28. Employed persons by industrial status and age in 1987	70	39. Days and hours actually worked by industry, performed by wage and salary earners, in 1987	80
29. Employed persons by industrial status and industry in 1987	71		

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

Pyöristyksistä 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

Huhtikuun työvoimatutkimusta ei tehty virkamieslakon vuoksi keväällä 1986. Tämä heikentää vuoden 1986 lukujen luotettavuutta. Huhtikuun luvut korvattiin maaliskuun tuloksilla. Työpäivä- ja työtuntitietoja korjattiin työtaistelutilaston perusteella. - Arbetskraftsundersökningen för april månad utfördes inte p.g.a. tjänstemannastrejken våren 1986. Detta försvagar tillförlitligheten i 1986 års siffror. Siffrorna för april månad ersattes med resultatet från mars månad. Uppgifterna om arbetsdagar och arbetstimmar justerades på basen av statistiken över arbetskonflikter. - No labour force survey was carried out for the month of April because of the strike of civil servants in the spring of 1986. This weakens the reliability of the figures for 1986. For April, the figures for March have been used. The data on days and hours worked have been corrected on the basis of labour dispute statistics.

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

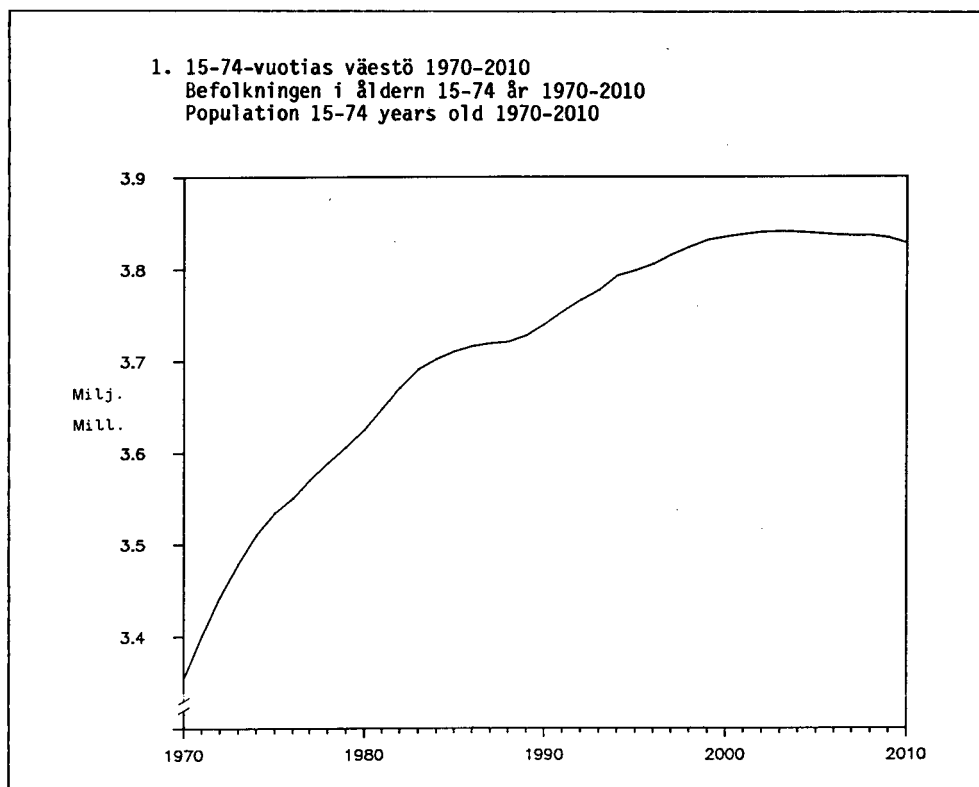
Väestö ja työvoima

Maamme väkiluku kasvoi vuonna 1987 vielä runsaalla 10 000 hengellä 4,93 miljoonaan. Työiässä olevien määrä kasvoi kuitenkin enää muutamalla tuhannella. Työiässä olevan väestön osuus on meillä kuitenkin teollistuneiden maiden korkeimpia, sillä vielä 1980-luvulla työiässä olevien määrä on lisääntynyt yli 100 000 hengellä.

RESULTATÖVERSIKT

Befolkning och arbetskraft

Folkmängden i Finland ökade år 1987 ännu med drygt 10 000 personer och uppgick till 4,93 miljoner. Men antalet personer i arbetsför ålder steg inte längre med mer än några tusen. I Finland är befolkningsandelen personer i arbetsför ålder ändå bland de högsta jämfört med andra industrialiserade länder, eftersom antalet personer i arbetsför ålder ännu på 1980-talet har ökat med mer än 100 000 personer.

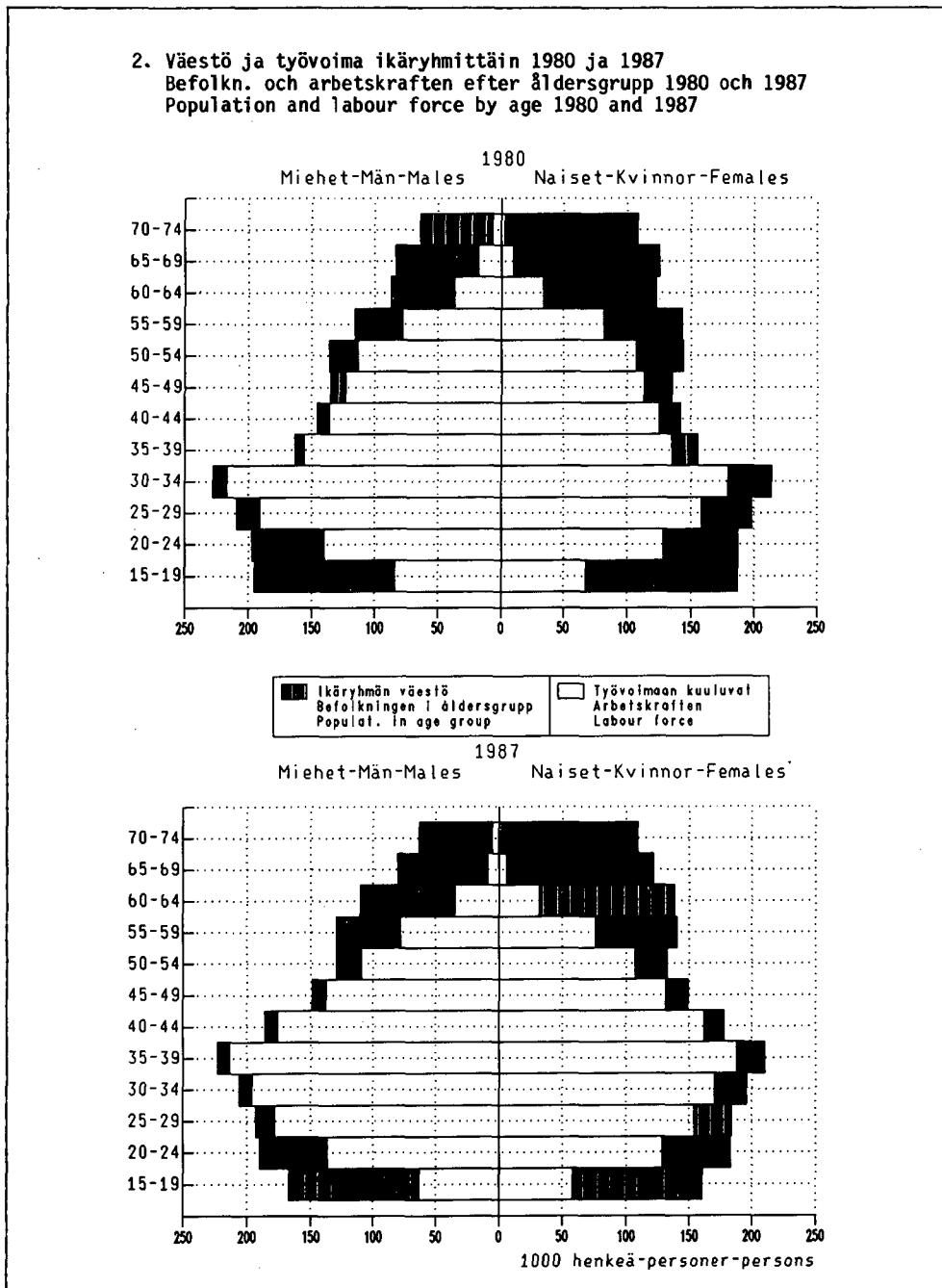


Työvoiman määrä on kuluvalle vuosikymmenellä noussut väestön kasvuakin nopeammin ja työvoimaan kuuluvien osuus väestöstä on kohonnut runsaalla prosenttiyksiköllä. Vuonna 1987 miehistä 73 prosenttia ja naisista 64 prosenttia oli työvoimassa. Muissa Pohjoismaissa työhön osallistuminen on yleisempää kuin Suomessa lukuunottamatta norjalaisia naisia, joiden työvoimaosuus on Pohjoismaiden alhaisin.

Under det gångna årtiondet har arbetskraften vuxit snabbare än befolkningen och befolkningsandelen för arbetskraftstillhöriga har gått upp med drygt en procentenhet. Till arbetskraften hörde 73 procent av männen och 64 procent av kvinnorna år 1987. Arbetsdeltagandet är högre i de övriga nordiska länderna - om man undantar kvinnorna i Norge, som har den lägsta arbetskraftsandel i Norden.

Parina viime vuotena työvoiman kasvukehitys on Suomessa pysähtynyt. Vuonna 1987 työvoiman määrä supistui edellisen vuoden tasosta 15 000 hengellä. Sekä miesten että naisten luvut laskivat. Syynä on ikääntyneiden siirtyminen eläkkeelle. Tämä näkyy yli 55-vuotiaiden naisten ja miesten työvoimaosuuden selvänä laskuna. Toisena syynä on nuorten ikäluokkien pieneneminen.

Under de två senaste åren har arbetskraftens tillväxt avstannat i Finland. År 1987 minskade arbetskraften med 15 000 personer från föregående år. Siffrorna gick ned både bland kvinnor och män. Detta beror på att äldre personer gick i pension allt oftare, något som syns i en tydlig minskning av arbetskraftsandelens för 55-åriga kvinnor och män. En annan orsak är att de unga åldersgrupperna blir mindre.



Nuorten alle 20-vuotiaiden kiinnostus työhön on kuitenkin lisääntynyt. Sekä poikien että tyttöjen työhön osallistumisaste on kääntynyt nousuun. Sen sijaan 20-34-vuotiaiden naisten työvoimaosuudet ovat laskeneet ensi kertaa vuosiin.

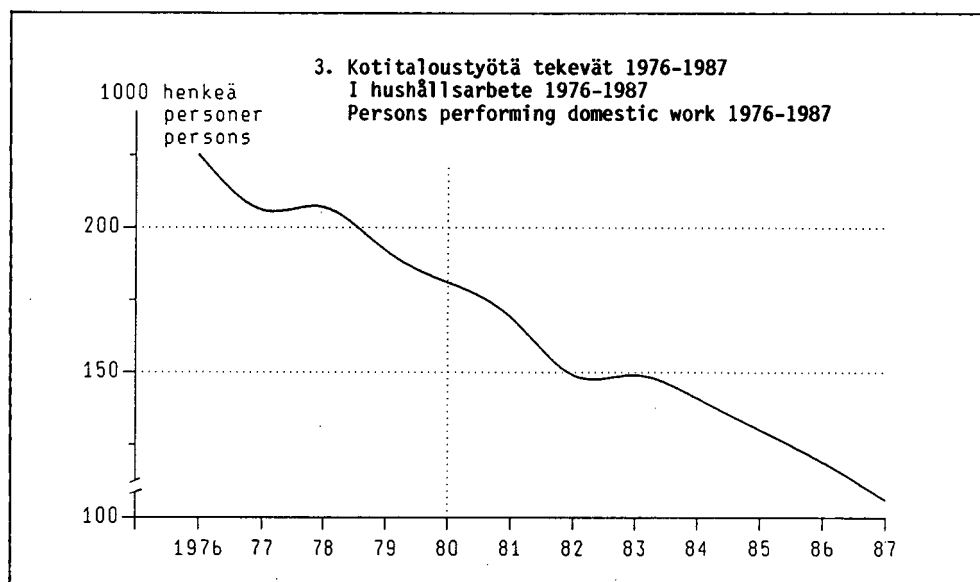
100 000 naista kotona

Vuodesta 1978 jatkunut työvoiman kasvukausi päättyi vuonna 1986. Kasvu oli mahdollista sen vuoksi, että suomalaiset naiset siirtyivät kodeista työmarkkinoille. Pelkästään omaa kotitaloutta noitavien naisten määrä laski tuona vajaan kymmenen vuoden aikana 100 000 hengellä ja vuonna 1987 enää runsaat 100 000 naista ilmoitti toiminnakseen oman kodin hoidon. Työvoiman kasvulle ei siten enää ole samoja edellytyksiä kuin aikaisemmin.

Intresset för arbete har emellertid ökat bland personer under 20 år. Arbetsdeltagandet har börjat öka både bland flickor och pojkar. Arbetskraftsandelarna för kvinnor i åldern 20-34 år har däremot minskat för första gången på flera år.

100 000 kvinnor är hemma

Arbetskraftstillväxten som pågått sedan år 1978 avstannade år 1986. Denna tillväxt berodde ursprungligen på att de finländska kvinnorna lämnade hemmen och gick ut i arbetslivet. Antalet kvinnor som uteslutande skötte eget hushåll minskade med 100 000 personer på mindre än 10 år och var bara drygt 100 000 personer år 1987. Således är förutsättningarna för arbetskraftstillväxt inte längre desamma som tidigare.



Jos katsotaan tilannetta alueellisesti, niin käyttämätöntä työvoimapotentialia oli vuonna 1987 suhteellisesti eniten Pohjois-Karjalan ja Keski-Suomen lääneissä, joissa alle 60 prosenttia työikäisistä oli työllistettynä. Hämeen, Kymen, Mikkelin ja Kuopion lääneissä työssä kävi 60-64 prosenttia työikäisistä. Vaasan sekä Turun ja Porin läänin alueilla työllisiä oli yli 65 prosenttia työikäisistä. Uudellamaalla työssä kävi peräti 72 prosenttia alueen työikäisistä.

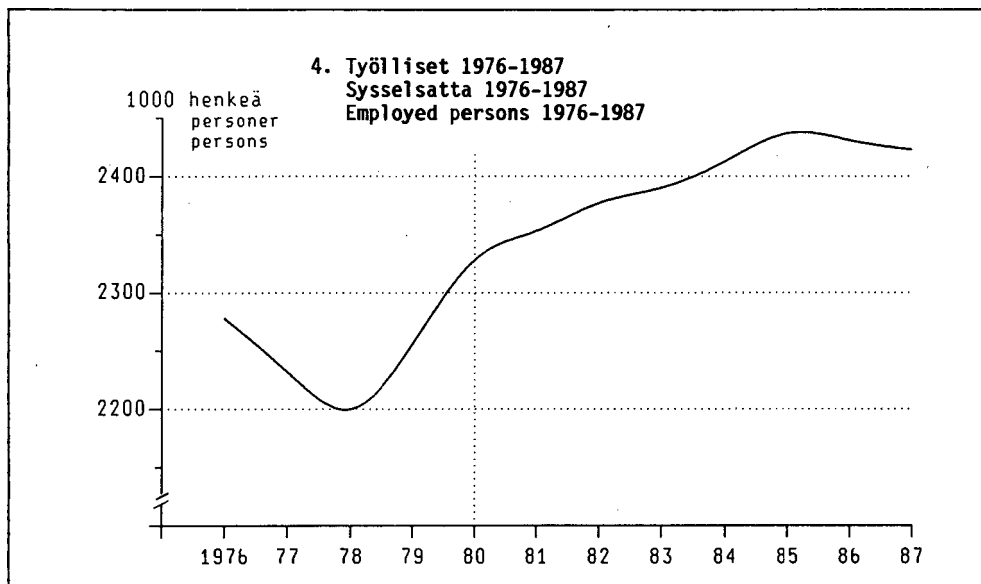
En regional granskning visar att den oanvända arbetskraftspotentialen var proportionellt störst i Norra Karelen och Mellersta Finlands län år 1987; knappt 60 procent av befolkningen i arbetsför ålder var sysselsatta. I Tavastehus, Kymene, St Michels och Kuopio län arbetade 60-64 procent av befolkningen i arbetsför ålder. I Vasa samt Åbo och Björneborgs län var andelen drygt 65 procent. I Nyland arbetade hela 72 procent av befolkningen i arbetsför ålder.

TYÖLLISYYS

Työllisten määrä väheni viime vuonna jo toisen kerran peräkkäin. Vähenemisestä huolimatta työllisten määrä on vielä 100 000 henkeä suurempi kuin vuosikymmenen alueella vuonna 1980.

SYSSELSÄTTNING

Antalet sysselsatta minskade ifjol redan andra året i rad. Trots nedgången var siffran fortfarande 100 000 personer högre än vid årtiondets början, år 1980.

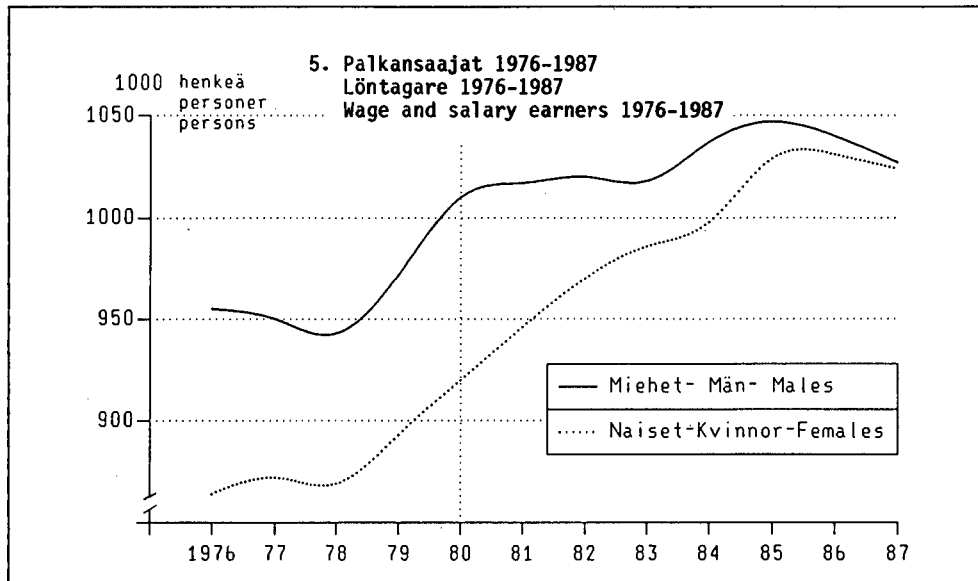


Toisaalta on ollut nähtävissä rakennemuutoksen vaatimiin uudenlaisiin työtehtäviin sopivan tai helposti koulutettavan työvoiman niukkuutta. Eräänä syynä tähän on nuorten ikäluokkien pieneneminen, jota nuorten lisääntynyt kiinnostus työsäkäyntiin ei ole korvannut.

Vaikka palkansaajat vähenivätkin, naistoimihenkilöiden määrä kasvoi viime vuonna. Myös yrittäjien - sekä miesten että naisten - määrä kasvoi, mutta suurena syynä tähän on yrittäjien luokittelussa tapahtunut muutos (kts. huomautusta taulukossa E).

Vad som å andra sidan framgått är att utbudet är litet på lättskolad arbetskraft eller arbetskraft som passar i de nya arbetsuppgifter strukturmöjliggörningen medför. En orsak härvidlag är att de unga åldersklasserna blir mindre, något som det ökade arbetsintresset bland unga inte kompensert.

Trots att antalet löntagare gick ned, ökade de kvinnliga tjänstemännen senaste år. Antalet företagare - både kvinnliga och manliga - ökade också, men en viktig orsak till det är förändringen i klassificeringen av företagare (se anmärkningen i tabell E).



Naiset enimmäkseen alempia toimihenkilöitä

Yli miljoonasta palkansaajanaisesta runsas puolet on alempia toimihenkilöitä. Epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä heistä teki 116 000 vuonna 1987. Miehistä 58 prosenttia on työntekijäammateissa eri tuotannonaloilla. Lähes joka kolmas mies on teollisuustyöntekijänä. Miespalkansaajista joka viides on asemaltaan ylempi toimihenkilö. Johtotehtävät ovat edelleen miesvaltaisia, sillä naisia ylemmistä toimihenkilöistä on vain 39 prosenttia, vaikka heitä kaikista palkansaajista on puolet.

Uudet työpaikat pääosin julkisella sektorilla

Työllisyyden rakenteellisen muutoksen eräs piirre on julkisen sektorin kasvu. Vuonna 1987 valtio, kunnat ja kuntainliitot työllistivät yli 10 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Uusia työpaikkoja syntyi mm. valtion hallintoon ja kunnalliseen sosiaalihooltoon. Julkinen sektori työllisti yhteensä noin 700 000 henkeä.

Yksityisellä sektorilla työllisten määrä väheni parillakymmenellä tuhannella hengellä. Uusia työpaikkoja syntyi vain rahoitus-, vakuutus- ja liike-elämää palvelemaan toimintaan sekä eräille palvelualoille. Yksityinen sektori työllisti keskimäärin noin 1 700 000 henkeä eli 71 prosenttia työllisistä.

Kvinnorna är oftast lägre tjänstemän

Drygt hälften av över en miljon löntagarkvinnor är lägre tjänstemän. År 1987 arbetade 116 000 av dessa inom osjälvständigt eller rutinmässigt kontors- och försäljningsarbete. Av männen har 58 procent arbetaryrken inom olika produktionsbranscher. Inemot var tredje man är industriarbetare. Var femte manlig löntagare är högre tjänsteman. Ledaruppgifterna domineras fortfarande av män, eftersom bara 39 procent av de högre tjänstemännen är kvinnor. Ändå är hälften av alla löntagare kvinnor.

De nya arbetsplatserna finns främst på den offentliga sektorn

Den offentliga sektorns tillväxt är ett typiskt drag i sysselsättningens strukturella förändring. År 1987 sysselsatte staten, kommunerna och kommunalförbunden drygt 10 000 personer mer än ett år tidigare. Nya arbetsplatser uppstod bland annat inom statsförvaltningen och den kommunala socialvården. Den offentliga sektorn sysselsatte sammanlagt cirka 700 000 personer.

Inom den privata sektorn minskade antalet sysselsatta med tjugotusen personer. Nya arbetsplatser uppstod enbart inom tjänster för finansiering, försäkring och affärlivet och på vissa servicebranscher. Den privata sektorn sysselsatte omkring 1 700 000 personer, dvs. 71 procent av de sysselsatta.

Osa-aikatyö ei kiinnosta suomalaisia

Vaikka viikottainen säännöllinen työaika on viime vuosina laskenut, varsinainen osa-aikatyö ei ole yleistynyt. Vuonna 1987 teki edelleenkin vain 8 prosenttia työllisistä alle 30-tuntista työviikkoa. Vaasan läänissä on suhteellisesti eniten osa-aikatyötä tekeviä.

Palvelualojen kasvu jatkui

Kaikkien palvelutoimialojen yhteinen työllisten määrä kasvoi vuonna 1987 noin 30 000 hengellä. Palvelualoilla työskentelee noin 60 prosenttia työssä käyvistä suomalaisista. Suhteellisesti eniten uusia työpaikkoja syntyi rahoitus-, vakuutus- ja liike-elämää palvelemaan toimintaan, jossa työllisten määrä kasvoi yli 10 prosentilla. Suurinta kasvu oli liike-elämän palveluissa ja rahoitustoiminnassa. Erilaiset konsultti- ja asiantuntijapalvelut ostetaan kasvavassa määrin yritysten ulkopuolelta ja toisaalta "kasinotalouden" myötä on syntynyt kokonaan uusia yrityksiä.

Työllisten määrä kasvoi lisäksi julkisessa hallinnossa 6 000 hengellä, puhtaanapitopalveluissa 5 000 hengellä, järjestöissä ja aatteellisissa ym. yhteisöissä 4 000 hengellä sekä lääkintä- ja sosiaalihuollossa 3 000 hengellä vuodesta 1986.

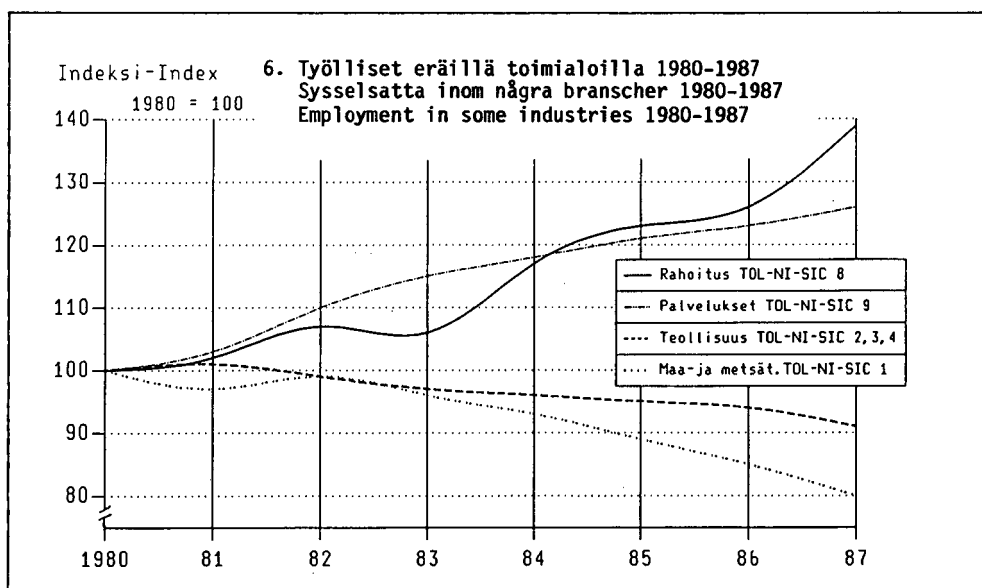
Man är inte intresserad av deltidsarbete i Finland

Trots att den genomsnittliga regelbundna veckoarbetstiden förkortats under de senaste åren har det inte blivit vanligare att ha egentligt deltidsarbete. År 1987 hade fortfarande bara 8 procent av de sysselsatta en arbetsvecka som var kortare än 30 timmar. Proportionellt var antalet deltidsarbetande störst i Vasa län.

Tillväxten inom servicebranscherna fortsatte

Totalantalet sysselsatta steg med cirka 30 000 personer inom samtliga servicebranscher år 1987. Ungefär 60 procent av de finländare som arbetar återfinns på servicebranscherna. De flesta nya arbetsplatserna uppstod proportionellt sett inom tjänster för finansiering, försäkring och affärlivet, där de sysselsatta ökade med drygt 10 procent. Ökningen var störst inom uppdragsverksamhet och finansiering. Dels ökar företagets inköp av olika slags konsult- och experttjänster från utomstående, dels har helt nya företag uppstått i "casinoekonomins" följd.

Vidare ökade antalet sysselsatta från år 1986 med 6 000 personer inom den offentliga förvaltningen, med 5 000 personer inom renhållning, med 4 000 personer inom organisationer och ideella o.d. samfund samt med 3 000 personer inom hälso- och socialvården.



Teollisuus ja alkutuotanto vähentävät työvoimaa

Teollisuuden työllisten määrä on ollut laskussa vuodesta 1981 alkaen. Vuonna 1987 vähennystä oli noin 20 000 henkeä. Työpaikkoja hävisi lähes kaikilla teollisuudenaloilla, eniten tekstiiliteollisuudesta ja elintarviketeollisuudesta.

Maa- ja metsätalous työllisti vuonna 1987 noin 60 000 henkeä vähemmän kuin 1980-luvun alussa. Vuonna 1987 työllisten määrä väheni 15 000 hengellä.

TYÖTTÖMYYS

Huolimatta kansantalouden edullisesta kehityksestä ja suhdanteiden paranemisestakin monilla aloilla Suomessa oli vuonna 1987 edelleen 130 000 työtöntä. Työttömyys on 1980-luvulla pysytellyt päälle 5 prosentin työvoimasta. Se on neljän Pohjoismaan vertailussa ianskan jälkeen korkein. Suomen työttömyysaste on kuitenkin useihin OECD-maihin verrattuna alhaisempi, esimerkiksi Alankomaissa se on 14, Saksan liittotasavallassa 10 ja Kanadassa 9 prosenttia.

Työttömyyden alueelliset erot olivat edelleen suuret, joskin erot viime vuonna tasoittuivat. Oulun ja Lapin lääneissä työttömyys on edelleen suhteellisesti selvästi korkeammalla tasolla kuin maassa keskimäärin. Kaikkein eniten parempaan suuntaan valtakunnallisesta luvusta poikkeaa Uudenmaan lääni, jonka työttömyysaste on vain puolet keskimääräisestä työttömyysasteesta.

Industrin och primärproduktionen skär ned arbetskraften

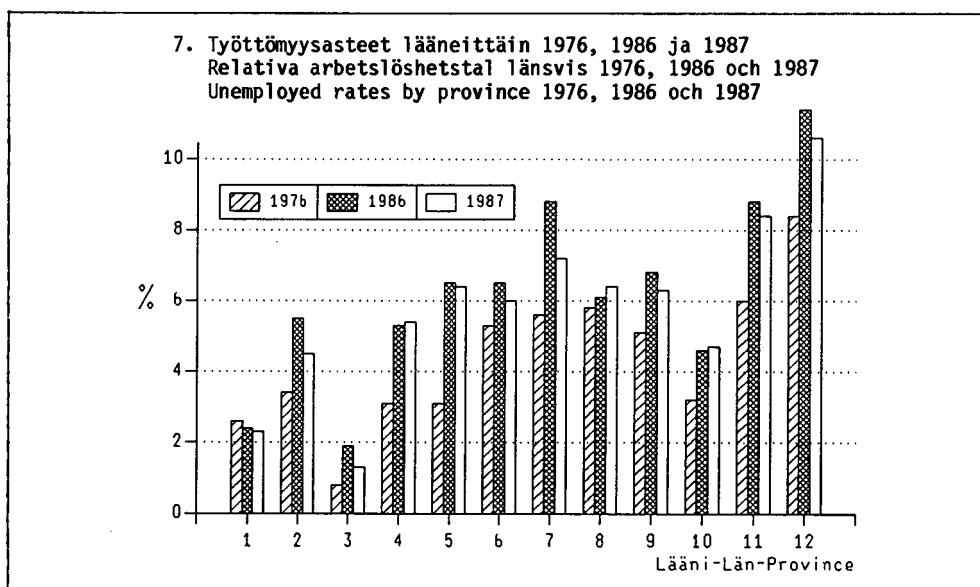
Sedan år 1981 har antalet anställda minskat inom industrin. Minskningen var ungefär 20 000 personer år 1987. Det försvann arbetsplatser inom nästan alla branscher, mest inom textilindustrin och livsmedelsindustrin.

Jord- och skogsbruket sysselsatte år 1987 cirka 60 000 färre personer än i början av 1980-talet. Antalet sysselsatta minskade med 15 000 personer år 1987.

ARBETSLÖSHET

Trots den gynnsamma ekonomiska utvecklingen och de förbättrade konjunkturerna på många områden fanns det fortfarande 130 000 arbetslösa i Finland år 1987. Under 1980-talet har arbetslösheten hållits kring drygt 5 procent av arbetskraften. Jämför man de fyra nordiska länderna sinsemellan är siffran i Finland den högsta efter Danmark. Ändå är det relativa arbetslöshetstalet i Finland lägre än i många OECD-länder; t.ex. i Holland är det 14, i Förbundsrepubliken Tyskland 10 och i Kanada 9 procent.

De regionala skillnaderna i arbetslöshet är fortfarande stora, trots att en utjämning ägde rum senaste år. I Uleåborgs och Lapplands län är arbetslösheten fortfarande tydligt på en proportionellt högre nivå än i landet i stort. Nylands län avviker mest från den landsomfattande siffran i positiv bemärkelse. Där är det relativa arbetslöshetstalet bara halva medeltalet för hela landet.



1. Uudenmaan - Nylands
2. Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs
3. Ahvenanmaa - Åland
4. Hämeen - Tavastehus
5. Kymen - Kymmene
6. Mikkelin - S:t Michels

7. Pohjois-Karjalan - Norra Karelen
8. Kuopion - Kuopio
9. Keski-Suomen - Mellersta Finlands
10. Vaasan - Vasa
11. Oulun - Uleåborgs
12. Lapin - Lapplands

Työttömistä noin viidennes oli jäänyt työttömäksi teollisuudesta, vähän alle viidennes yhteiskunnallisista palveluksista ja 17 prosenttia rakentamisesta. Noin 17 prosenttia työttömistä haki ensimmäistä työpaikkaa tai oli palaamassa työelämään.

Vaikein työttömyystilanne oli metsätaloudessa sekä maa- ja vesirakennustoiminnassa, joiden työvoimasta 12 prosenttia oli työttömänä.

TYÖPANOS

Koko kansantaloudessa tehtiin vuonna 1987 prosentin verran enemmän työtunteja kuin edellisellä vuonna. Lisäyksestä osa johtuu alhaisesta vertailutasosta vuonna 1986, jolloin oli mm. suuria työtaisteluita.

Työtuntien kokonaismäärä on viime vuosina ollut laskeva. Siihen on ollut syynä työllisten määrän väheneminen sekä viikottaisen että vuosittaisen työajan lyheneminen. Poissaolot, mm. vuosilomat ja vapaapäivät ovat jonkin verran yleistyneet.

Ylityötunteja tehtiin 17 prosenttia enemmän kuin kolme vuotta aiemmin vuonna 1984. Joillakin aloilla ylityötuntien osuus on noussut yli kolmeen prosenttiin alan työtunneista.

Omkring en femtedel av de arbetslösa hade varit anställda inom industrin, något under en femtedel inom samhällstjänster och 17 procent inom byggande. Omkring 17 procent sökte sin första arbetsplats eller skulle återvända till arbetslivet.

Läget var värst inom skogsbruket och inom anläggningsverksamheten, där 12 procent av arbetskraften gick arbetslös.

ARBETSINSATS

Antalet utförda arbetstimmar inom folkhushållningen i sin helhet år 1987 var ungefär en procent högre än föregående år. Ökningen beror till en del på att jämförelsenivån år 1986 var låg, eftersom bl.a. flera stora arbetskonflikter ägde rum det året.

Totalantalet arbetstimmar har varit nedåtgående under de senaste åren. Det beror på att antalet sysselsatta minskat och på att både vecko- som årsarbetstiden blivit kortare. Frånvaron från arbetet, bl.a. semester- och fridagarna, har ökat något.

Antalet övertidstimmar var 17 procent högre än tre år tidigare, år 1984. På vissa branscher har andelen övertidstimmar vuxit till över tre procent av arbetstimmarna inom branschen.

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 päällekkäisyys on 2/5. Tästä johtuen muutokset tuloksissa kuukaudesta toiseen sisältävät enemmän otannasta johtuvaa satunnaisvirhettä kuin neljännesvuosi- ja vuosimuutokset.

Haastattelutapa ja kato

Vuonna 1987 työvoimatutkimuksen haastatteluja tehtiin lähes 140 000. Puhelinhaastatteluja oli 94,0 prosenttia, käyntihaastatteluja 5,0 prosenttia ja vajaa prosentti tiedoista koottiin postitse. Nettokadoksi jäi keskimäärin 4,7 prosenttia, miehillä 5,6 ja naisilla 3,7 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 tulosluvulle 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 1987 gjordes närmare 140 000 intervjuer för arbetskraftsundersökningen. Telefonintervjuernas andel var 94,0 procent, besöksintervjuernas 5,0 procent och en knapp procent av uppgifterna insamlades per post. Nettobortfallet var i medeltal 4,7 procent, 5,6 för män och 3,7 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. variabelvärdernas 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.

1987 1.nelj. 1. kvart.	Estimaatti Estimatet	Keskivirhe Medelfel	Keskivirheen osuus estimaatista Andelen medelfel av estimatet
	1000 henkeä - personer		%
Työvoima - Arbetskraften	2505	7	0,3
Työlliset - Sysselsatta	2353	8	0,3
Maatalous - Jordbruk	187	4	2,3
Teollisuus - Industri	561	7	1,2
Palvelukset - Tjänster	693	7	1,0
Työttömät - Arbetslösa	153	4	2,5
Työttömyysaste - Arbetslöshetstal %	6,1	0,1	

Esimerkiksi työttömien määrän estimaatti on 153 000 henkeä ja keskivirhe 4 000. Keskivirhe kerrottuna luottamusvälin kertoimella 1,65 saadaan 90 prosentin luotettavuustasolla työttömien todelliseksi määräksi 146 000-159 600.

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 työvoimalluvussa 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 1987 saatiin 8,5 prosenttia vastauksista muilta kuin kohteelta itseltään.

För antalet arbetslösa t.ex., är estimatet 153 000 personer och medelfelet 4 000. Genom att multiplicera medelfelet med konfidenskoefficienten 1,65 blir det verkliga antalet arbetslösa 146 000-159 600 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 ovannämnda 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 1987 erhöles 8,5 procent av svaren av andra än själva urvalspersonerna.

Usa 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 käyville 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 luokitellaan ja taulukoidaan 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-, tietosuojaja- 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, yrkeställning, 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.

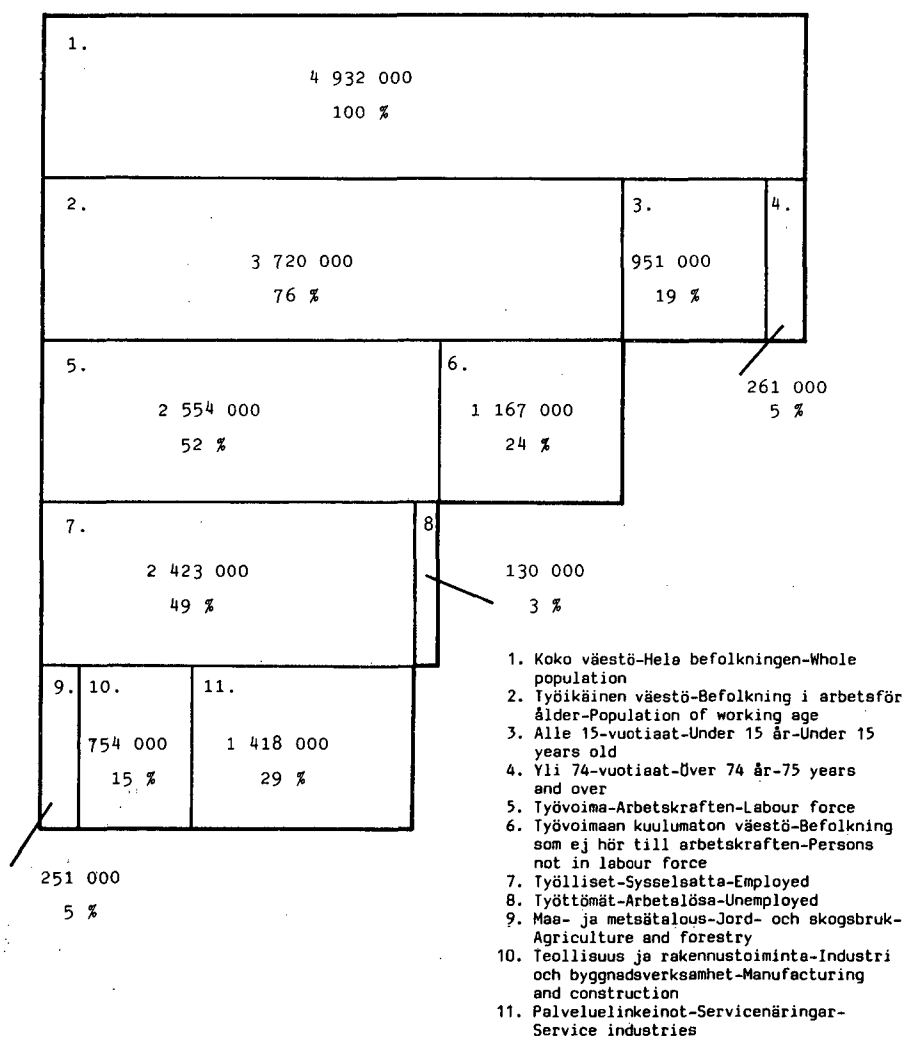
On selvää että julkaisuihin ei voida eikä kannata koota kaikkea sitä informaatiota, mikä nykyisellä ATK-tekniikalla on työvoimatutkimukseen perustuen aikaansaataavissa. Tutkimuksen vakiotulosteiden aluetauluista on koottu taulupaketti, jota toimitetaan neljänneksittäin ja vuosittain kysynnän mukaan. Tilastokeskuksen ylläpitämistä tietokannoista ASTIKasta ja ALTIKasta on saatavissa huomattava osa työvoimatutkimuksen tuloksista.

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

Det är klart att det inte går eller lönar sig att samla all information ur undersökningen som är tillgänglig med den moderna datatekniken i publikationerna. Man har sammanställt ett tabellpaket bestående av regionala tabeller över standardresultaten, vilket levereras kvartalsvis och årsvis beroende på efterfrågan. En avsevärd del av resultatet 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. 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. 1987
Diagram 1. Befolkningens huvudgrupper enligt arbetskraftsundersökningen år 1987
Diagramme 1. Population by main groups in Labour Force Survey in 1987



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 perheenemänäksi. 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 ajan 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 hörja 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 toimialaluokituksen (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 yhteisö 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 1980.

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 1980.

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 päätyössä.

Työttömyyspäivä

Päivä, jonka työtön tai työllinen on ollut poissa työstä työttömyyden, lomautuksen, lyhennetyin 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 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.

Ylityöaste

Ylitöitä 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.

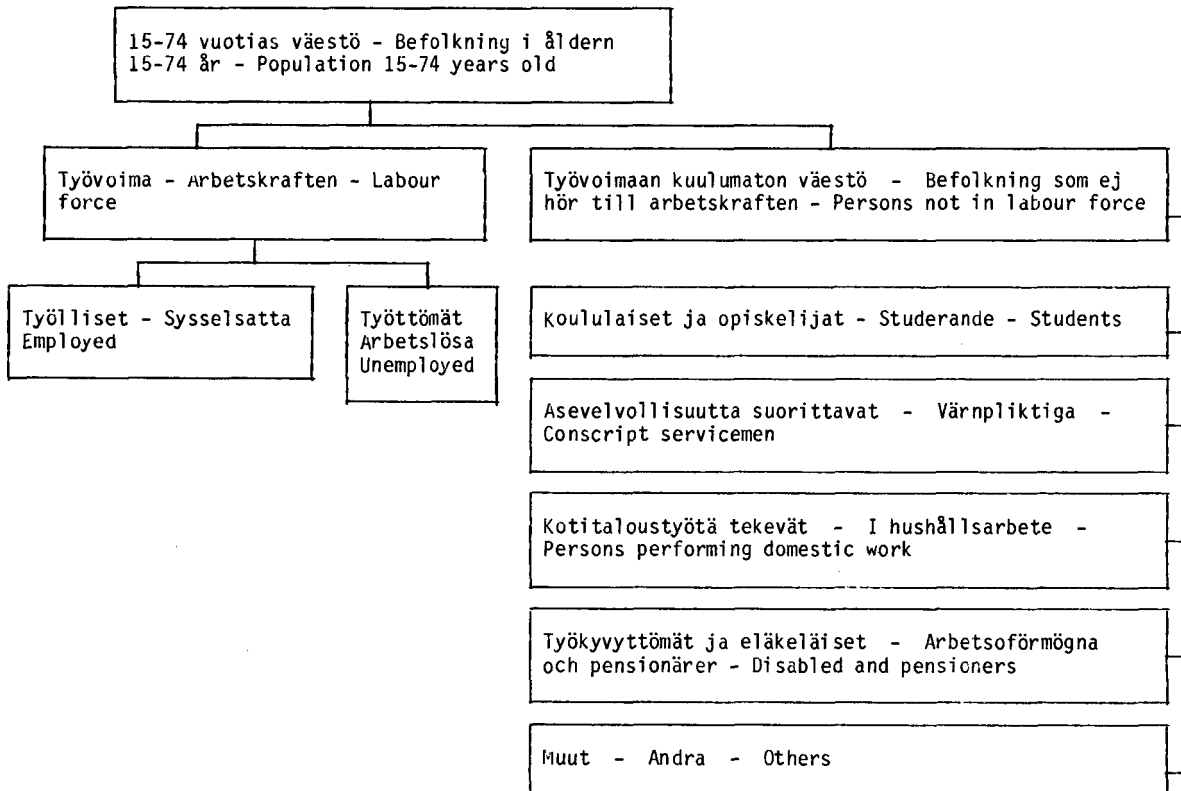
Relativt övertidstal

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 1987 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 1970-1987 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, industrial status, 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. Before the final sampling, the proportion of 65-75-year-olds is halved.

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. 94 per cent of the interviews are telephone interviews and 5 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 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 monthly estimates.

Main results. The resident population of Finland in 1987 was 4.93 million. Of it, 76 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 10,000 (see Figure 1). The population of working age, however, grew only by a couple of thousand.

Labour force participation had been growing rapidly since 1978, mainly because of the large-scale movement of women from domestic work to the labour market (Figure 3). The growth has now ceased, the number of those in the labour force falling by 15,000 during the 1987. Correspondingly, the labour force participation rate fell by 0.5 per cent unit 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. No significant change occurred during 1987. The public sector employed about 10,000 persons more than in the preceding year, whereas the private sector lost about 20,000 employees. Considered by industry, growth in employment was 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 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 Diagramme 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 counted among 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 for pay or profit, 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 without work 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 employment.

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 Diagramme 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 before unemployment.

Industrial status

The employed are divided into the following industrial status groups: 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, 1980), c) unpaid family workers, i.e. persons working in an enterprise owned by a family member. An unemployed persons's industrial status 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 persons's employer sector is determined according to the last employer before unemployment.

Occupation

The classification is based on the Classification of occupations, Central Statistical Office of Finland, Handbooks No. 14, Helsinki 1980.

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.

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

... and the ...

Aikasarjataulut
Tidsserietabeller
Time series tables

A. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1987
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER KÖN OCH VERKSAMHET ÅREN 1970 - 1987
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY SEX AND ACTIVITY IN 1970 - 1987

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- myys- aste Relativt arbetslös- hetstal Unemploy- ment rate
	Yhteensä Summa Total	Yhteensä Summa Total	Työlliset Sysselsatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Yhteensä Summa Total	Siiitä - Därav - Of wich			
						Koulul. ja opisk. Studera- nde Students	Kotital. työtä tek. I hushällis- 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
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
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

B. TYÖVOIMA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1987
 ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅREN 1970 - 1987
 LABOUR FORCE BY AGE AND SEX IN 1970 - 1987

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

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

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

C. TYÖVOIMAOSUUDET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1987
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅREN 1970 - 1987
 LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND SEX IN 1970 - 1987

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
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
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

D. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1987
 SYSSELSÄTTA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN ÄREN 1970 - 1987
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX IN 1970 - 1987

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) - Näringsgren (NI) - Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla näring- grenar All industries	Maa- ja metsä- talous Jord- och skogsbruk Agri- culture and forestry	Teollisuus Industri Manu- facturing	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and commu- nication	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Bank- och försäkrings- verksamhet Financing, insurance etc.	Palve- lukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	0-9	1	2,3,4	5	6	7	8	9	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

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

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

E. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1976 - 1987
 SYSSELSÄTTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH KÖN ÅREN 1976 - 1987
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRIAL STATUS AND SEX IN 1976 - 1987

Vuosi År Year	Työlliset - Sysselsatta - Employed						
	Yhteensä Sammanlagt Total ¹⁾	Palkansaaajat Löntagare Wage and salary earners ²⁾			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 ³⁾	919	1 130	372	344 ³⁾	28

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 ³⁾	596	428	234	216 ³⁾	17

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 ³⁾	322	701	138	128 ³⁾	11

- 1) Ml. työlliset, joiden ammattiasema on tuntematon. - Inkl. sysselsatta vilkas yrkesställning är okänd. - Incl. employed whose industrial status 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 TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1984-1987
 SYSSELSATTI EFTER ARBETSGIVARESEKTOR NÄRINGSRENSVIS ÅREN 1984-1987
 EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1984-1987

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) - Näringsgren (NI) - Industry (SIC)												
	Kaikki toimi- alat Alla nä- rings- 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.	Palvelukset - Tjänster - Services			Muut pal- velukset Övriga tjänster Other services		
-0-9	1	2,3,4	5	6	7	8	9			931, 932	933	934	92,935,939 94, 95, 96
i 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	160	690	123	142	162	117	146
1987	2 423	251	569	184	348	182	177	710	129	143	159	124	154
Julkinen sektori yhteensä - Offentlig 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
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
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
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

G. TYÖLLISET JA OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS LÄÄNEITTÄIN V, 1976-1987
 SYSSELSÄTTÄ OCH ANDELEN DELTIDSSYSSELSÄTTA LÄNSVIS ÅREN 1976-1987
 EMPLOYED PERSONS AND PROPORTION OF PERSONS IN PART-TIME EMPLOYMENT BY PROVINCE IN 1976-1987

Vuosi År Year	Läni - 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 Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapplands
	1 000 henkeä - personer - persons												
	Työlliset - Sysselsatta - 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

38

Siitä osa-aikatyölliä - Därav deltidssysselsattal) - Of wich part-time employedl)

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

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. 1977-1987
 PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE ELLER HAFT BISYSSLA SAMT RELATIVA ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTAL ÅREN 1977-1987
 NUMBER AND RATES OF EMPLOYED PERSONS ON OVERTIME AND WITH SECOND JOBS IN 1977-1987

Vuosi År Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta 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 sukupuoli - 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

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

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

I. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET LÄNEITTÄIN V. 1976-1987
 ARBETSLOSA OCH RELATIVA ARBETSLOSHETSTAL LÄNSVIS ÅREN 1976-1987
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE IN 1976-1987

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 Finlândia	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapplands
1 000 henkeä - personer - persons												

Työttömät - Arbetslösa - Unemployed

1976	92	16	12	0	11	5	5	7	6	6	6	11	8
1977	140	22	17	0	17	9	8	10	10	10	10	19	10
1978	172	28	22	0	22	13	8	9	10	11	11	24	13
1979	143	25	20	0	18	10	7	7	8	10	8	20	11
1980	114	17	15	0	15	9	6	6	6	7	6	17	10
1981	121	17	15	0	15	9	7	7	7	9	7	18	11
1982	135	18	18	0	18	10	7	8	8	10	8	18	12
1983	138	16	21	0	20	12	6	8	8	10	8	19	10
1984	133	14	18	0	19	11	6	7	8	10	8	20	11
1985	129	13	16	0	18	11	6	6	9	11	9	19	11
1986	138	16	21	0	18	11	7	8	8	10	8	19	12
1987	130	16	17	0	19	11	6	6	7	11	7	18	11

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	6,5	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	2,3	4,5	1,3	5,4	6,4	6,0	7,2	6,4	6,3	4,7	8,4	10,6

J. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN V. 1976-1987 SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT V. 1984-1987
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGRÄN ÅREN 1976-1987 SAMT ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR ÅREN 1984-1987
 HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY IN 1976-1987 AND OVERTIME HOURS AND HOURS WORKED IN SECOND JOBS IN 1984-1987

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	Liikenne Samfärdsel 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
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
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

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 prosentin 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 TYÖTUNNIT TYÖANTAJASEKTORIN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1984-19871)
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR AV LÖNTAGARE EFTER ARBETSGIVARESEKTOR OCH NÄRINGSGREN ÄREN 1984-19871)
 HOURS ACTUALLY WORKED BY WAGE AND SALARY EARNERS BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1984-19871)

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) - Näringgren (NI) - Industry (SIC)												
	Kaikki toimialat Alla näring- grenar All indust- ries	Maa- ja metsä- talous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Manu- facturing	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärds- medel Transport and commu- nication	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Bank- och försäkrings- verksamhet Financing, insurance etc.	Palvelukset - Tjänster - Services			Muut pal- velukset Övriga tjänster Other services		
0-9	1	2,3,4	5	6	7	8	9			934	92,935,939 94,95,96		
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
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
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

1) Ml. yli- 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.

L. TEHDYT TYÖTUNNIT TYÖLLISTÄ KOHTI TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1984-1987
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR PER SYSSLSATT EFTER ARBETSGIVARESEKTOR OCH NÄRINGSGREN ÄREN 1984-1987
 WORKING HOURS PER EMPLOYED BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1984-1987

Vuosi År 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	Teollis- uus Industri Manu- factu- ring	Rakennus- toiminta Byggnads- verksam- het Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Sanfärd- sel Transport and commu- nication	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Bank- och försäkrings- verksamhet Financing, insurance etc.	Palvelukset - Tjänster - Services				Muut pal- velukset Övriga tjänster Other services	
0-9	1	2,3,4	5	6	7	8	9				934	92,935,939 94, 95, 96	
työtunteja/työllinen - arbetstimmar/sysselsatt - working hours/employed													
Yhteensä - Sammanlagt - Total													
1984	1 810	2 358	1 750	1 965	1 811	1 756	1 677	1 622	1 642	1 493	1 624	1 670	1 691
1985	1 804	2 327	1 758	1 952	1 817	1 749	1 711	1 619	1 637	1 467	1 611	1 666	1 723
1986	1 777	2 311	1 727	1 884	1 816	1 700	1 719	1 599	1 606	1 457	1 612	1 650	1 678
1987	1 802	2 331	1 761	1 959	1 837	1 783	1 711	1 615	1 610	1 453	1 629	1 673	1 706
Julkinen sektori yhteensä - Offentlig sektor sammanlagt - Public sector total													
1984	1 637	..	..	1 887	..	1 593	1 690	1 598	1 617	1 472	1 632	1 664	1 715
1985	1 623	..	..	1 873	..	1 549	1 703	1 590	1 619	1 450	1 617	1 664	1 725
1986	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	1 617	..	..	1 900	..	1 577	1 705	1 582	1 588	1 437	1 630	1 669	1 666
Valtio - Staten - State													
1984	1 666	..	..	1 913	..	1 588	1 602	1 646	1 620	1 632	..	..	..
1985	1 636	..	..	1 823	..	1 525	1 596	1 648	1 632	1 620	..	..	..
1986	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	1 640	..	..	1 948	..	1 554	1 615	1 625	1 594	1 623	..	..	..
Kunta, kuntainliitto - Kommun, kommunalförbund - Municipality, local federation													
1984	1 622	..	..	1 868	..	..	..	1 584	1 612	1 414	1 628	1 662	1 632
1985	1 616	..	..	1 902	..	..	..	1 573	1 597	1 394	1 615	1 664	1 649
1986	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	1 606	..	..	1 860	..	..	..	1 570	1 578	1 370	1 626	1 668	1 587
Yksityinen sektori - Privat sektor - Private sector													
1984	1 875	2 371	1 749	1 986	1 810	1 876	1 675	1 691	..	1 655	1 572	1 719	1 686
1985	1 873	2 342	1 758	1 972	1 812	1 898	1 711	1 704	..	1 612	1 568	1 677	1 726
1986	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	1 876	2 348	1 766	1 972	1 833	1 941	1 712	1 714	..	1 609	1 622	1 713	1 716

III. TEHDYT TYÖPÄIVÄT TYÖLLISTÄ KOHTI TYÖMÄNTAJASEKTORIN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1984-1987
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR PER SYSSLSATT EFTER ARBETSÄGARESEKTOR OCH NÄRINGSREN ÅREN 1984-1987
 WORKING DAYS PER EMPLOYED BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1984-1987

Toimiala (TOL) - Näringsgren (NI) - Industry (SIC)		Palvelukset - Tjänster - Services											
Vuosi År Year	Kaikki toimit- alat Alla näring- grenar All indust- ries	Maa- ja metsä- talous Jord- och skogsbruk Agri- culture and forestry	Teollii- suus Industri Manu- factu- ring	Rakennus- toiminta Byggnads- verksam- het Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärds- medel and Transpor- tation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Bank- och försäkrings- verksamhet Financing, insurance etc.	Palvelukset - Tjänster - Services				Muut pal- velukset Övriga tjänster Other services	
								Yhteensä Total	Julkisen hallinto Öffentlig förvaltning Public admini- stration and defence	Opetus, tutkimus Undervisning forskning Education research and scientific institutes	Lääkintä- palvelu Hälsö- och sjuk- vårdverk- samhet Medical services		Sosi- aali- huolto Social- vård Welfare insti- tutions
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
Julkinen sektori yhteensä - Offentlig 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
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	**	**	**
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
Yksityinen sektori - Privat sektor - Private sector													
1984	232	305	216	224	224	212	216	213	225	204	201	209	216
1985	230	300	216	221	223	211	216	213	197	197	204	201	219
1986	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
1987	230	301	216	221	224	217	217	214	226	197	204	208	218

N. TYÖLLISTEN TYÖ- JA TYÖTTÖMYYPÄIVIÄ SEKÄ TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVIÄ KESKIMÄÄRIN TYÖLLISTÄ KOHTI V. 1984-1987
 SYSSELSATTAS ARBETS- OCH ARBETSLÖSHETSDAGAR SAMT ARBETSFRÄNVARODAGAR I MEDELTAL PER SYSSELSATT ÅREN 1984-1987
 EMPLOYED PERSONS' WORKING, UNEMPLOYMENT AND ABSENCE DAYS PER EMPLOYED PERSON ON AVERAGE IN 1984-1987

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

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

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

Vuotta 1987 koskevat taulut
Tabeller för år 1987
Statistics for 1987

1. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1987
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER KÖN OCH VERKSAMHET ÅR 1987
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND SEX IN 1987

	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 15-47 years old	3 720	1 824	1 896	51,0	100,0	100,0	100,0
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	2 554	1 338	1 216	47,6	68,6	73,4	64,1
Työlliset - Sysselsatta - Employed	2 423	1 260	1 163	48,0	65,1	69,1	61,3
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	130	78	53	40,4	3,5	4,3	2,8
Työvoimaan kuulumaton vä- estö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	1 167	486	681	58,3	31,4	26,6	35,9
Koululaiset ja opiske- lijat - Studerande - Students	300	139	161	53,7	8,1	7,6	8,5
Asevelvollisuutta suo- rittavat - Värnplik- tiga - Conscript ser- vicemen	29	29	-	-	0,8	1,6	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	106	2	104	97,7	2,9	0,1	5,5
Työkyvyttömät ja eläke- läiset - Arbetsoför- mögna och pensionärer - Disabled and pen- sioners	715	307	407	57,0	19,2	16,8	21,5
Muut - Andra - Others ..	17	9	8	48,2	0,4	0,5	0,4
Työvoimaosuus % - Rela- tivt arbetskraftstal % - Labour force partici- pation rate %	68,6	73,4	64,1				
Työttömyysaste % - Rela- tivt arbetslöshetstal % - Unemployment rate % ..	5,1	5,8	4,3				

2. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN IKÄRYHMITÄIN V. 1987
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET I ÅLDERSGRUPPER ÅR 1987
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND AGE GROUP IN 1987

	Ikä - Ålder - 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	326	373	778	796	557	516	373
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	2 554	121	266	698	740	486	221	22
Työlliset- Sysselsatta - Employed	2 423	106	244	665	711	464	212	22
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed ..	130	15	22	33	29	23	9	0
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	1 167	205	107	80	56	71	295	352
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	300	192	72	29	6	1	0	-
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnpliktiga - Conscript servicemen	29	9	19	10	0	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	106	1	8	34	23	16	25	0
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	715	2	4	13	25	53	266	351
muut - Andra - Others	17	2	4	4	2	2	3	0
%								
15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år - Population 15-74 years old	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	68,6	37,1	71,3	89,7	92,9	87,2	42,8	5,8
Työlliset- Sysselsatta - Employed	65,1	32,5	65,5	85,5	89,2	83,2	41,0	5,8
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed ..	3,5	4,6	5,8	4,2	3,7	4,1	1,8	0,0
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	31,4	62,9	28,7	10,3	7,1	12,8	57,1	94,2
koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	8,1	58,7	19,4	3,7	0,8	0,2	0,0	-
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnpliktiga - Conscript servicemen	0,8	2,7	5,1	0,1	0,0	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	2,9	0,2	2,1	4,4	2,9	2,8	4,8	0,0
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	19,2	0,5	1,1	1,7	3,2	9,5	51,6	94,1
muut - Andra - Others	0,4	0,7	1,0	0,4	0,3	0,3	0,6	0,0

3. 15-74 VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN V. 1987
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET ÅR 1987
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY IN 1987

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				Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript servicemen and others
				Yhteensä Sammanlagt Total	Koululaiset Ja opiske- lijat Studande Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyvyttömät ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners	
	1 000 henkeä - persons	persons	%	1 000 henkeä - personer - persons				
I-XII	3 720	2 554	68,6	300	106	715	46	
I-III	3 718	2 505	67,4	352	114	703	44	
IV-VI	3 720	2 587	69,5	259	109	718	46	
VII-IX	3 720	2 619	70,4	239	101	716	45	
X-XII	3 722	2 504	67,3	350	102	721	46	
I	3 719	2 510	67,5	357	111	704	36	
II	3 718	2 486	66,9	360	113	706	53	
III	3 718	2 520	67,8	338	116	700	44	
IV	3 720	2 518	67,7	337	111	712	43	
V	3 720	2 535	68,1	315	104	722	45	
VI	3 719	2 707	72,8	127	112	721	52	
VII	3 720	2 720	73,1	131	117	710	43	
VIII	3 720	2 611	70,2	254	95	711	49	
IX	3 721	2 525	67,9	333	92	727	44	
X	3 722	2 508	67,4	345	105	716	48	
XI	3 722	2 496	67,1	358	99	724	45	
XII	3 723	2 507	67,3	345	103	722	46	

4. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1987
 BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET OCH KÖN ÅR 1987
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND SEX IN 1987

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	Yhteensä Sammanlagt Total		Koululaiset ja opiske- lijat Studenter Students		Kotitalous- teivät I hushålls- arbete persons performing domestic work		Työkyvyttömät ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners		Asevelvollis- suutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript servicemen and others			
	1 000 henkeä - persons		1 000 henkeä - persons		%		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
I-XII	1 824	1 896	1 338	1 216	73,4	64,1	486	681	139	161	2	104	307	407	37	8		
I-III	1 822	1 896	1 318	1 188	72,3	62,6	505	708	162	190	3	111	303	400	36	8		
IV-VI	1 824	1 896	1 350	1 236	74,0	65,2	473	660	123	136	3	106	311	407	37	10		
VII-IX	1 824	1 896	1 369	1 250	75,0	65,9	455	646	109	130	2	100	309	408	36	9		
X-XII	1 826	1 896	1 315	1 188	72,0	62,7	511	708	162	188	3	100	307	413	39	7		
I	1 822	1 897	1 325	1 185	72,7	62,5	497	712	168	189	3	109	299	406	28	8		
II	1 822	1 896	1 308	1 178	71,8	62,1	514	497	164	196	3	110	302	404	45	8		
III	1 823	1 895	1 320	1 200	72,4	63,3	503	695	155	183	3	113	309	391	36	8		
IV	1 823	1 897	1 311	1 207	71,9	63,6	512	690	165	172	3	108	311	401	34	9		
V	1 824	1 896	1 333	1 202	73,1	63,4	491	695	143	171	3	101	309	413	36	9		
VI	1 824	1 895	1 407	1 301	77,1	68,6	417	594	60	67	3	109	313	408	41	11		
VII	1 824	1 896	1 421	1 299	77,9	68,5	403	597	59	72	3	114	308	402	33	9		
VIII	1 824	1 896	1 362	1 249	74,6	65,9	463	647	114	140	1	95	306	405	42	7		
IX	1 825	1 896	1 325	1 200	72,6	63,3	500	696	153	179	1	90	312	416	34	10		
X	1 826	1 896	1 323	1 184	72,5	62,5	502	712	154	191	3	102	304	411	41	7		
XI	1 826	1 896	1 304	1 192	71,4	62,9	522	704	169	190	2	97	312	412	39	6		
XII	1 826	1 897	1 318	1 189	72,2	62,7	508	708	162	183	4	99	305	417	38	8		

5. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1987
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1987
POPULATION 15-74 YEARS OLD BY AGE GROUP AND SEX IN 1987

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	326	373	376	401	433	364	297	261	269	247	201	172	699
I-III	3 178	332	374	377	404	436	349	299	260	269	246	200	173	706
IV-VI	3 720	328	373	377	402	434	359	298	260	269	247	201	172	702
VII-IX	3 720	325	372	376	400	431	369	296	261	268	248	202	172	697
X-XII	3 722	321	372	376	399	430	379	294	262	268	248	203	171	693
Miehet - Män - Males														
I-XII	1 824	167	190	193	206	223	186	149	129	129	110	80	63	357
I-III	1 822	169	191	193	207	224	179	150	129	129	109	79	63	360
IV-VI	1 824	168	190	193	206	224	184	150	129	129	109	80	63	358
VII-IX	1 824	166	190	192	205	222	189	149	129	129	110	80	63	356
X-XII	1 826	164	189	192	204	222	194	148	130	129	111	80	63	353
Naiset - Kvinnor - Females														
I-XII	1 896	160	183	184	196	210	178	148	132	140	138	121	109	343
I-III	1 896	162	183	184	197	211	170	149	131	140	138	120	110	346
IV-VI	1 896	161	183	184	196	210	175	148	131	140	138	121	109	344
VII-IX	1 896	159	183	184	195	209	180	147	132	140	137	122	109	342
X-XII	1 896	157	182	183	195	208	185	146	132	139	137	122	109	340

6. TYÖVOIMA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1987
ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1987
LABOUR FORCE BY AGE AND SEX IN 1987

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	2 554	121	266	332	366	401	339	270	216	154	67	15	7	387
I-III	2 505	96	253	327	368	402	326	273	215	155	70	13	7	349
IV-VI	2 587	141	281	334	366	402	335	270	217	153	69	14	6	422
VII-IX	2 619	152	286	340	367	400	343	268	218	155	67	17	7	438
X-XII	2 504	96	243	326	363	401	350	268	216	152	64	16	7	339
Miehet - Män - Males														
I-XII	1 338	63	137	178	196	214	176	138	109	78	35	9	5	200
I-III	1 318	51	134	176	198	214	169	140	109	80	35	8	5	185
IV-VI	1 350	70	145	179	197	213	174	138	109	77	35	9	4	215
VII-IX	1 369	79	146	180	197	213	179	138	109	77	35	11	5	225
X-XII	1 315	50	125	176	194	214	184	138	110	75	34	10	5	175
Naiset - Kvinnor - Females														
I-XII	1 216	58	128	154	170	188	162	131	107	76	32	6	2	187
I-III	1 188	45	119	151	170	189	158	133	106	75	34	6	2	164
IV-VI	1 236	71	136	155	169	188	160	132	107	75	34	6	2	207
VII-IX	1 250	73	140	159	170	187	165	130	109	77	32	6	2	213
X-XII	1 188	45	118	150	170	187	166	131	106	77	30	6	2	164

7. TYÖVOIMAOSUUDET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1987
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1987
 LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND SEX IN 1987

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	68,6	37,1	71,3	88,2	91,2	92,8	93,1	90,9	83,0	57,2	27,3	7,4	3,9	55,3
I-III	67,4	29,0	67,6	86,7	91,2	92,4	93,6	91,1	82,9	57,7	28,3	6,6	3,8	49,4
IV-VI	69,5	43,0	75,3	88,7	91,0	92,6	93,2	90,5	83,3	56,7	27,8	7,0	3,7	60,2
VII-IX	70,4	46,7	76,9	90,3	91,5	92,7	93,2	90,7	83,4	57,6	27,0	8,3	4,0	62,8
X-XII	67,3	29,8	65,4	86,9	91,1	93,3	92,4	91,1	82,6	56,8	25,9	7,9	4,0	48,9
	Miehet - Män - Males													
I-XII	73,4	37,6	72,2	92,4	95,5	95,7	94,7	92,7	84,7	60,1	31,8	11,5	7,3	56,1
I-III	72,3	30,3	70,0	91,0	95,7	95,2	94,6	92,9	84,9	62,1	32,6	9,6	7,2	51,3
IV-VI	74,0	41,8	76,2	92,9	95,6	95,4	94,8	91,9	84,8	60,0	31,9	10,9	6,2	60,1
VII-IX	75,0	47,6	76,9	93,8	96,1	95,6	94,6	92,9	84,2	60,1	31,9	13,2	7,8	63,3
X-XII	72,0	30,8	65,9	91,7	94,8	96,7	94,7	92,8	84,8	58,4	31,0	12,4	7,9	49,6
	Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	64,1	36,6	70,3	83,7	86,6	89,6	91,4	89,0	81,5	54,5	23,6	4,8	1,9	54,6
I-III	62,6	27,6	65,0	82,1	86,5	89,4	92,5	89,2	81,0	53,6	25,0	4,5	1,9	47,4
IV-VI	65,2	44,2	74,5	84,3	86,1	89,7	91,5	89,1	81,8	53,8	24,6	4,5	2,3	60,3
VII-IX	65,9	45,7	76,8	86,7	86,7	89,5	91,7	88,4	82,6	55,3	23,1	5,0	1,8	62,4
X-XII	62,7	28,8	64,9	81,9	87,2	89,8	90,0	89,4	80,5	55,2	21,9	5,0	1,7	48,2

8. TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1987
 BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1987
 PERSONS NOT IN LABOUR FORCE BY AGE AND SEX IN 1987

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	1 167	205	107	45	35	31	25	27	44	115	180	186	165	312
I-III	1 213	236	121	50	36	33	23	27	44	114	176	186	166	357
IV-VI	1 133	187	92	43	36	32	24	28	44	116	178	186	166	279
VII-IX	1 102	173	86	36	34	32	25	28	43	114	181	185	165	259
X-XII	1 219	225	129	49	36	29	29	26	45	116	184	187	165	354
	Miehet - Män - Males													
I-XII	486	104	53	15	9	10	10	11	20	51	75	71	58	157
I-III	505	118	57	17	9	11	10	11	19	49	73	72	59	175
IV-VI	473	98	45	14	9	10	10	12	20	52	74	71	59	143
VII-IX	455	87	44	12	8	10	10	10	20	52	75	69	58	131
X-XII	511	114	65	16	11	7	10	11	20	54	77	70	58	178
	Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	681	101	54	30	26	22	15	16	24	64	105	116	107	156
I-III	708	118	64	33	27	22	13	16	25	65	103	115	107	182
IV-VI	660	90	47	29	27	22	15	16	24	65	104	116	107	136
VII-IX	646	86	42	24	26	22	15	17	23	62	106	116	107	129
X-XII	708	111	64	33	25	21	18	16	26	62	107	116	107	176

9. TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN V. 1987
 BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER VERKSAMHET I ÅLDERSGRUPPER ÅR 1987
 PERSONS NOT IN LABOUR FORCE BY ACTIVITY AND AGE GROUP IN 1987

Työvoimaan kuulumaton väestö befolkning som ej hör till Persons not in labour force	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														
Yhteensä - Sammanlagt - Total	1 167	205	107	45	35	31	25	27	44	115	180	186	165	312
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	300	192	72	21	7	4	2	1	0	0	0	0	0	264
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsar- bete - In domestic work	106	1	8	15	18	14	9	7	8	11	14	0	0	8
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbets- oförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	715	2	4	5	8	12	13	18	35	102	165	186	165	6
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript servicemen and others	46	11	23	3	2	1	1	1	1	2	2	0	0	34
%														
Yhteensä - Sammanlagt - Total	100,0	17,6	9,2	3,8	3,0	2,7	2,2	2,3	3,8	9,9	15,4	16,0	14,2	26,8
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	100,0	63,9	24,1	7,1	2,4	1,4	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsar- bete - In domestic work	100,0	0,7	7,3	14,5	17,4	13,2	8,5	6,9	7,8	10,7	12,8	0,2	0,0	8,0
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbets- oförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	100,0	0,3	0,6	0,7	1,1	1,7	1,8	2,5	4,9	14,2	23,0	26,0	23,1	0,8
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript servicemen and others	100,0	24,3	49,6	6,8	3,3	2,4	2,2	1,8	2,0	4,2	3,3	0,0	0,0	74,1

10. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN LÄNEITTÄIN V. 1987
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET LÄNSVIS ÅR 1987
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND PROVINCE IN 1987

Läni Län Province	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				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	Työkyyttömyt ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners	
	1 000 henkeä - persons	persons - persons	%	1 000 henkeä - personer - persons				
Koko maa - Hele landet - Whole country	3 720	2 554	68,6	1 167	300	106	715	46
Uudenmaan - Nylands	924	684	74,0	240	66	26	139	10
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	539	370	68,6	169	42	15	107	5
Ahvenanmaa - Åland	17	12	69,4	5	..	..	..	..
Hämeen - Tavastehus	518	347	67,1	170	41	16	106	7
Kymen - Kymmene	259	171	66,2	87	20	8	57	2
Mikkelin - St. Michels .	159	105	66,5	53	13	4	34	2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	133	86	64,4	48	11	4	30	2
Kuopion - Kuopio	193	128	66,2	65	16	4	43	3
Keskj-Suomen - Mellersta Finlands	187	118	63,1	69	17	8	42	2
Vaasan - Vasa	326	222	68,2	104	28	8	63	4
Oulun - Uleåborgs	316	209	66,1	107	29	9	64	5
Lapin - Lapplands	150	102	67,6	49	15	3	28	2

11. 15-74-VUOTIAAN VÄESTÖN PROSENTTIJAKAUMAT TOIMINTAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1987
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR PROCENTUELLT FÖRDELAD EFTER VERKSAMHET LÄNSVIS ÅR 1987
 POPULATION AGED 15-74 YEARS BY ACTIVITY AND PROVINCE IN 1987 PERCENTAGE DISTRIBUTION

Läni - Län - Province Country	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
	100,0	100,0	Työlliset Sysselsatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Koululaiset ja opiskelijat Studeraende Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyvyttömät ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners		
Koko maa - Hela landet - Whole country	100,0	65,1	3,5	8,1	2,9	19,2	1,2		
Uudenmaan - Nylands	100,0	72,2	1,7	7,1	2,8	15,1	1,1		
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	100,0	65,5	3,1	7,8	2,8	19,8	1,0		
Ahvenanmaa - Åland	..	..	..	..	..	..	..
Hämeen - Tavastehus	100,0	63,4	3,6	8,0	3,2	20,5	1,3		
Kymen - Kymmene	100,0	62,0	4,3	7,8	3,1	22,0	0,9		
Mikkelin - St. Michels	100,0	62,5	4,0	8,1	2,8	21,4	1,3		
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	100,0	59,8	4,6	8,4	3,0	22,6	1,6		
Kuopion - Kuopio	100,0	61,9	4,2	8,2	2,0	22,1	1,5		
Keski-Suomen - Iiellersta Finland	100,0	59,1	4,0	9,2	4,2	22,2	1,3		
Vaasan - Vasa	100,0	64,9	3,2	8,6	2,6	19,4	1,2		
Oulun - Uleåborgs	100,0	60,6	5,6	9,2	2,9	20,1	1,6		
Lapin - Lapplands	100,0	60,5	7,2	10,1	2,1	18,8	1,4		

12. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1987
BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER ÄLDER LÄNSVIS ÅR 1987
POPULATION 15-74 YEARS OLD BY PROVINCE AND AGE IN 1987

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	326	373	376	401	433	364	297	261	269	247	201	172	699
Uudenmaan - Nylands	924	73	93	105	108	116	103	77	62	59	51	42	36	166
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	539	47	52	51	55	62	53	42	38	41	38	31	28	99
Ahvenanmaa - Åland	17	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3
Hämeen - Tavastehus	518	44	50	54	54	61	52	42	36	38	36	30	25	95
Kymen - Kymmene	259	23	25	23	26	29	25	21	19	21	19	15	13	47
Mikkelin - St. Michels	159	14	16	15	16	17	14	12	12	13	12	10	8	30
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	133	12	13	13	15	15	12	10	9	10	10	8	7	25
Kuopion - Kuopio	193	17	20	19	21	21	17	15	14	15	14	11	9	37
Keski-Suomen - Mellersta Finland	187	17	18	19	20	21	17	15	13	14	13	11	9	35
Vaasan - Vasa	326	32	33	30	33	36	30	25	23	24	24	20	17	65
Oulun - Uleåborgs	316	32	34	34	36	36	28	24	22	22	20	15	13	66
Lapin - Lapplands	150	15	17	16	17	17	13	12	11	11	10	7	5	32

13. TYÖVOIMA IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1987
ARBETSKRAFTEN EFTER ÄLDER LÄNSVIS ÅR 1987
LABOUR FORCE BY AGE AND PROVINCE IN 1987

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	2 554	121	266	332	366	401	339	270	216	154	67	15	7	387
Uudenmaan - Nylands	684	29	70	93	99	109	97	72	54	40	17	3	1	99
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	370	18	38	44	51	59	49	39	32	23	11	3	1	56
Ahvenanmaa - Åland	12	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	0	0	2
Hämeen - Tavastehus	347	16	36	43	49	57	48	38	30	21	8	2	1	51
Kymen - Kymmene	171	5	18	20	24	27	23	19	16	12	4	1	0	26
Mikkelin - St. Michels	105	5	11	13	14	15	13	11	9	7	4	1	1	16
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	86	4	9	12	13	13	11	9	7	5	2	1	0	12
Kuopion - Kuopio	128	7	13	17	19	19	16	13	11	7	3	1	0	20
Keski-Suomen - Mellersta Finland	118	5	12	16	17	19	16	13	10	6	3	0	1	18
Vaasan - Vasa	222	12	23	26	30	34	28	22	20	15	8	2	1	35
Oulun - Uleåborgs	209	11	24	30	33	32	25	21	16	11	4	1	0	35
Lapin - Lapplands	102	5	11	14	16	16	12	10	9	6	2	0	0	16

14. TYÖVOIMASUUNDET IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1987
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1987
 LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND PROVINCE IN 1987

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	75-79	80-84
koko maa - Hela landet - Whole country	68,6	37,1	71,3	88,2	91,2	92,8	93,1	90,9	83,0	57,2	27,3	7,4	3,9	55,3
Uudenmaan - Nylands	74,0	40,1	75,2	89,3	91,8	93,9	94,0	93,6	87,2	67,5	33,4	6,6	3,5	59,8
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	68,6	37,7	73,2	87,3	92,3	95,0	93,6	92,1	83,7	57,5	28,5	9,7	5,1	56,5
Ahvenanmaa - Åland	69,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53,6
Hämeen - Tavastehus	67,1	35,4	70,9	87,1	90,4	93,4	93,5	90,6	83,0	54,6	21,3	5,5	2,2	54,2
Kymen - Kymmene	66,2	37,1	72,6	87,8	91,9	93,7	90,7	88,3	81,0	56,3	20,3	5,5	2,3	55,6
Mikkelin - St. Michels	66,5	35,9	71,5	89,6	90,1	88,2	92,6	90,6	77,2	58,1	34,5	10,3	7,5	54,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	64,4	33,4	67,8	88,8	91,0	86,2	93,2	88,2	75,9	45,1	25,3	10,9	2,7	51,5
Kuopion - Kuopio	66,2	41,1	67,1	89,6	90,5	89,3	94,0	89,2	83,2	49,8	23,3	5,1	4,8	55,0
Keski-Suomen - Mellersta Finland	63,1	29,6	68,6	83,7	88,2	90,4	90,1	86,8	78,6	41,4	20,5	3,1	5,1	49,9
Vaasan - Vasa	68,2	38,3	68,3	88,3	91,1	94,0	93,4	91,4	87,2	63,2	36,1	12,5	6,0	53,6
Oulun - Uleåborgs	66,1	35,9	68,9	87,7	90,5	89,6	90,2	88,4	76,1	50,8	20,5	6,0	1,7	53,0
Lapin - Lapplands	67,6	33,4	64,8	89,9	92,0	94,8	94,8	86,9	83,3	51,3	22,9	6,1	3,6	49,9

15. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET SUKUPUOLEN MUKAAN v. 1987
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER KÖN ÅR 1987
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY SEX IN 1987

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	130	78	53	5,1	5,8	4,3
I-III	153	98	55	6,1	7,4	4,6
IV-VI	129	78	51	5,0	5,8	4,1
VII-IX	117	64	52	4,5	4,7	4,2
X-XII	122	70	52	4,9	5,3	4,4
I	173	111	62	6,9	8,3	5,3
II	141	92	49	5,7	7,0	4,2
III	144	91	52	5,7	6,9	4,4
IV	134	87	46	5,3	6,7	3,8
V	124	74	50	4,9	5,5	4,1
VI	130	73	58	4,8	5,2	4,4
VII	123	68	55	4,5	4,8	4,2
VIII	110	61	50	4,2	4,5	4,0
IX	116	64	53	4,6	4,8	4,4
X	125	74	51	5,0	5,6	4,3
XI	117	64	53	4,7	4,9	4,4
XII	124	72	52	5,0	5,5	4,4

16. TYÖTTÖMÄT IKÄRYHMITTÄIN V. 1987
ARBETSLÖSA EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1987
UNEMPLOYED PERSONS BY AGE GROUP IN 1987

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	130	15	22	17	16	17	13	11	12	7	3	0	36
I-III	153	14	26	21	18	21	11	15	13	8	4	-	41
IV-VI	129	18	22	15	16	15	12	10	12	6	3	-	39
VII-IX	117	16	18	15	14	14	13	8	10	6	2	0	34
X-XII	122	12	20	17	13	16	14	11	10	7	3	-	32

17. TYÖTTÖMYYSSASTEET IKÄRYHMITTÄIN V. 1987
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1987
UNEMPLOYMENT RATES BY AGE GROUP IN 1987

Ikä Ålder Age	Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal - Unemployment rate				
	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
	%				
15-74	5,1	6,1	5,0	4,5	4,9
15-19	12,3	14,9	12,5	10,3	12,5
20-24	8,1	10,5	7,7	6,4	8,1
25-29	5,1	6,3	4,5	4,5	5,2
30-34	4,3	5,0	4,4	3,9	3,7
35-39	4,2	5,3	3,8	3,6	4,0
40-44	3,7	3,5	3,7	3,7	4,0
45-49	4,1	5,6	3,8	2,9	3,9
50-54	5,3	6,2	5,6	4,8	4,8
55-59	4,3	5,2	4,2	3,6	4,4
60-64	4,1	5,0	3,8	3,4	4,1
65-69	0,2	-	-	0,6	-
70-74	0,0	-	-	-	-
15-24	9,4	11,7	9,3	7,7	9,3
25-64	4,4	5,2	4,2	3,8	4,2

18. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYSASTEET LÄNEITTÄIN V. 1987
 ARBETSLOSA OCH RELATIVA ARBETSLOSHETSTAL LÄNSVIS ÅR 1987
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE IN 1987

Läni Län Province	Työttömät Arbetslösa Unemployed					Työttömyysaste Relativt arbetslöshetsstal Unemployment rate					
	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	
	1 000 henkeä - personer - persons					%					
Koko maa - Hela landet - Whole country	130	153	129	117	122	100,0	5,1	6,1	5,0	4,5	4,9
Uudenmaan - Nylands	16	19	16	16	14	12,5	2,4	2,8	2,3	2,2	2,1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs ..	17	20	18	14	15	12,9	4,5	5,4	4,9	3,8	4,2
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	0	0	0,2	1,3	2,2	0,8	1,2	1,2
Hämeen - Tavastehus	19	19	19	20	17	14,4	5,4	5,5	5,5	5,7	5,0
Kymen - Kymmene	11	14	10	9	12	8,5	6,5	8,2	5,5	5,3	7,0
Mikkelin - St. Michels	6	8	6	5	6	4,9	6,1	8,2	5,4	4,5	6,4
Pohjois-Karjalan - Norra karelen	6	8	6	5	6	4,8	7,2	10,0	7,1	5,4	6,4
Kuopion - Kuopio	8	10	8	7	8	6,3	6,4	7,9	6,6	5,0	6,2
Keski-Suomen - Mellersta Finland	7	10	8	7	6	5,8	6,4	8,3	6,4	5,4	5,3
Vaasan - Vasa	11	12	9	10	11	8,1	4,7	5,4	3,9	4,5	5,1
Oulun - Uleåborgs	18	21	18	14	18	13,4	8,4	10,3	8,4	6,4	8,7
Lapin - Lapplands	11	13	11	10	10	8,3	10,6	12,5	10,6	9,5	9,9

19. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN V. 1987
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER NÄRINGSREN ÅR 1987
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY IN 1987

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-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	
	1 000 henkeä - personer - persons					%	%				
Kaikki toimialat.....0-9	130	153	129	117	122	100,0	5,1	6,1	5,0	4,5	4,9
Maa- ja metsätalous.....1	12	15	11	10	11	8,8	4,4	5,9	4,0	3,5	4,2
Maatalous.....11,13	5	7	4	4	5		2,4	3,8	2,0	1,8	2,3
Metsätalous.....12	6	8	6	5	6		12,2	12,8	12,0	11,8	11,9
Teollisuus.....2,3,4	26	32	24	24	25	20,2	4,4	5,4	3,9	3,9	4,4
Kulutustavarateollisuus...31,32	9	9	8	8	10		6,8	7,4	6,6	5,6	7,7
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	7	8	7	7	5		4,2	4,8	4,2	4,3	3,3
Metalli- ja kaivannais- teollisuus.....2,37,38	8	12	6	7	7		3,9	5,7	3,0	3,3	3,8
Muu teollisuus.....35,36,39,4	3	4	2	3	3		2,8	3,6	2,3	2,4	2,9
Rakennustoiminta.....5	22	33	22	15	19	17,0	10,7	16,1	10,4	7,1	9,4
Talonrakennus.....51	16	24	16	11	14		10,2	14,9	10,3	6,6	8,8
Maa- ja vesirakennus.....52	6	9	5	4	5		12,5	20,1	10,7	8,3	11,3
Kauppa.....6	15	18	14	13	15	11,6	4,2	5,1	3,9	3,6	4,1
Tukku- ja vähittäis- kauppa.....61,62	11	13	11	9	11		3,7	4,4	3,4	3,1	3,7
Kavitsemis- ja majoitus- toiminta.....63	4	6	3	4	4		6,0	8,1	4,7	5,4	5,9
Liikenne.....7	5	8	5	4	5	4,1	2,8	4,2	2,7	2,1	2,4
Rahoitus- ja vakuutus toiminta...8	3	3	2	4	4	2,4	1,8	1,6	1,4	2,0	2,1
Palvelukset.....9	25	24	24	27	24	19,2	3,4	3,4	3,2	3,6	3,3
Julkinen hallinto, maanpuol.91	3	4	3	3	2		2,3	2,9	2,5	2,2	1,8
Upeus, tutkimus.....931,932	4	3	4	7	3		3,0	2,3	2,9	4,6	2,2
Lääk. palv., sos.huolto.933,934	8	8	8	8	10		2,9	2,9	2,7	2,6	3,5
Muut palv...92,935,939,94,95,96	9	9	8	10	9		5,5	6,0	2,1	5,7	5,3
Tunteaton.....0	22	19	28	20	20	16,8	..	..	..	..	..

20. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1987
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN ÅR 1987
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY AND SEX 1987

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
	1 000 henkeä - personer - persons			%		
Kaikki toimialat.....0-9	130	78	53	5,1	5,8	4,3
Maa- ja metsätalous.....1	12	9	3	4,4	5,1	3,1
Teollisuus.....2,3,4	26	17	9	4,4	4,3	4,5
Rakennustoiminta.....5	22	21	1	10,7	11,2	6,0
Kauppa.....6	15	6	9	4,2	4,3	4,1
Liikenne.....7	5	4	1	2,8	3,1	1,9
Rahoitus- ja vakuutus toiminta...8	3	1	2	1,8	1,9	1,7
Palvelukset.....9	25	8	17	3,4	3,8	3,2
Tunteaton.....0	22	11	11	..	..	..

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

21. TYÖTTÖMÄT TYÖTTÖMYYDEN LAADUN JA TAUSTAN MUKAAN V. 1987
 ARBETSLÖSA ENLIGT ARBETSLÖSHETENS ART OCH BAKGRUND ÅR 1987
 UNEMPLOYED PERSONS BY TYPE AND BACKGROUND OF UNEMPLOYMENT IN 1987

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	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	130	115	9	6	130	109	8	13			
Miehet - Män - Males	78	68	5	4	78	68	4	6			
Naiset - Kvinnor - Females	53	47	4	2	53	42	4	7			
I-III	153	132	10	11	153	135	6	12			
IV-VI	129	111	12	5	129	103	9	17			
VII-IX	117	105	8	4	117	98	8	11			
X-XII	122	111	6	5	122	103	8	12			

I-XII

Prosenttia - Procent - Per cent

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	100	88,2	6,8	5,0	100	84,1	5,9	10,0
Miehet - Män - Males	100	88,1	6,3	5,5	100	87,1	5,3	7,5
Naiset - Kvinnor - Females	100	88,4	7,4	4,2	100	79,5	6,7	13,7
I-III	100	86,4	6,5	7,1	100	88,3	4,1	7,7
IV-VI	100	86,2	9,4	4,2	100	79,6	7,0	13,5
VII-IX	100	89,7	6,5	3,9	100	83,7	6,7	9,6
X-XII	100	91,2	4,5	4,3	100	84,1	6,3	9,7

I-XII

2. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN V. 1987
 SYSSLSATTÄ EFTER NÄRINGSREN ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY IN 1987

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysseisatta - 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	2 423	2 353	2 457	2 502	2 381	2 337	2 346	2 376	2 384	2 411	2 577	2 597	2 500	2 408	2 383	2 379	2 383
Maa- ja metsätalous.....1	251	238	257	267	243	240	229	246	239	254	279	284	263	254	252	242	236
Maatalous.....11,13	206	187	211	226	200	189	175	197	191	205	236	242	222	215	211	199	191
Metsätalous.....12	45	51	46	41	43	51	54	49	47	49	43	42	41	38	41	43	45
Teollisuus.....2,3,4	569	561	578	586	551	554	571	560	567	565	602	622	571	567	577	538	539
Kulustavarateollisuus.....31,32	118	117	117	126	114	116	119	119	109	109	132	130	121	126	118	113	112
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	152	153	154	153	150	152	157	150	155	155	152	162	152	147	157	145	148
Metalli- ja kaivannaisteollisuus..2,37,38	195	192	201	202	187	192	195	188	207	195	202	218	194	195	199	175	186
Muu teollisuus.....35,36,39,4	102	99	106	105	100	93	103	102	96	106	115	111	104	99	102	105	93
Kakennustoiminta.....5	184	170	186	193	185	171	173	167	173	183	201	195	206	177	188	191	178
Talorakennus.....51	143	134	143	149	145	133	138	130	134	141	155	147	161	139	144	146	145
Maa- ja vesirakennus.....52	41	37	42	44	40	39	35	37	40	42	46	48	45	38	44	44	33
Kauppa.....6	348	341	352	359	341	333	338	352	352	345	357	374	365	338	329	342	351
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	284	277	288	291	281	273	274	285	285	287	290	301	299	274	269	285	289
Käsitöiden- ja majoitustoiminta.....63	64	64	64	67	60	60	64	67	67	58	68	73	65	63	60	58	62
Liikenne.....7	182	178	179	187	185	171	178	185	162	180	195	184	190	187	179	186	190
Kahoitus ja vakuutustoiminta.....8	177	169	177	185	175	163	172	171	174	174	184	196	181	178	166	180	180
Palvelukset.....9	710	693	726	722	699	702	683	693	714	708	755	739	723	705	691	698	707
Julkisen hallinto, maanpuol.....91	129	125	133	133	124	130	126	120	131	127	142	137	134	129	123	127	123
Opetus, tutkimus.....931,932	143	147	143	137	147	159	142	140	152	140	136	131	137	143	148	146	147
Lääk. paly., sos.huolto.....933,934	283	276	295	287	274	278	265	286	287	281	317	302	283	277	274	261	287
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	154	143	154	165	153	135	148	146	144	158	160	168	169	157	146	163	149
Tuntematon.....0	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	4	4	2	3	2	1	2

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

23. TYÖLLISET JA TYÖLLISTEN PROSENTTIJAKAUMAT TOIMIALAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1987
 SYSSELSÄTTA OCH PROCENTUELLA FÖRDELNINGAR AV SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSGRÄN OCH KÖN ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS AND PERCENTAGE DISTRIBUTION OF EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX IN 1987

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysseisatta - Employed									
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes		Miehet Män Males		Naiset Kvinnor Females		Miehet Män Males		Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	
	1 000 henkeä - personer - persons		%		%		%		%	
kaikki toimialat.....0-9	2 423	1 260	1 163	48,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Maa- ja metsätalous.....1	251	161	90	36,0	12,8	7,8	12,8	12,8	7,8	7,8
Maatalous.....11,13	206	119	87	42,5	9,4	7,5	9,4	9,4	7,5	7,5
Metsätalous.....12	45	42	3	6,4	8,5	0,2	3,4	3,4	0,2	0,2
Teollisuus.....2,3,4	569	369	200	35,1	23,5	17,2	29,3	29,3	17,2	17,2
Kulutustavateollisuus.....3,32	118	43	75	63,4	4,9	6,5	3,4	3,4	6,5	6,5
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	152	101	52	34,0	6,3	4,5	8,0	8,0	4,5	4,5
Metalli- ja kaivannaisteollisuus.....2,37,38	195	153	42	21,6	8,1	3,6	12,1	12,1	3,6	3,6
Muu teollisuus.....35,36,39,4	102	72	31	29,9	4,2	2,6	5,7	5,7	2,6	2,6
Kakennustoiminta.....5	184	165	19	10,2	7,6	1,6	13,1	13,1	1,6	1,6
Talonrakennus.....51	143	128	15	10,5	5,9	1,3	10,1	10,1	1,3	1,3
Maa- ja vesirakennus.....52	41	37	4	9,1	1,7	0,3	3,0	3,0	0,3	0,3
Kauppa.....6	348	141	207	59,5	14,4	17,8	11,2	11,2	17,8	17,8
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	284	128	157	55,1	11,7	13,5	10,1	10,1	13,5	13,5
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	64	13	50	79,0	2,6	4,3	1,2	1,2	4,3	4,3
Liikenne.....7	182	134	48	26,5	7,5	4,1	10,6	10,6	4,1	4,1
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	177	77	100	56,4	7,3	8,6	6,1	6,1	8,6	8,6
Palvelukset.....9	710	212	498	70,2	29,3	42,8	16,8	16,8	42,8	42,8
Julkisen hallinto, maanpuoli.....91	129	61	68	52,7	5,3	5,8	4,8	4,8	5,8	5,8
Opetus, tutkimus.....931,932	143	50	93	64,9	5,9	8,0	4,0	4,0	8,0	8,0
Lääk. palv., sos.huolto.....933,934	283	33	250	88,3	11,7	21,5	2,6	2,6	21,5	21,5
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	154	67	87	56,4	6,3	7,4	5,3	5,3	7,4	7,4
Tuntematon.....0	3	1	1	44,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

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

24. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN, TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖUNNIT TOIMIALOITTAIN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TUNNIT TYÖLLISTÄ KOHTI V. 1987
 SYSSELSATTÄ NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN, UTFÖRDA ARBETS DAGAR OCH ARBETSTIMMAR SAMT UTFÖRDA ARBETS DAGAR OCH TIMMAR PER SYSSELSATT ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX, DAYS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY, AND WORKING DAYS AND HOURS PER EMPLOYED IN 1987

Toimiala Näringsgren Industry	Työlliset - Sysselsatta - Employed		Tehdyt työpäivät ²⁾ Utförda arbetsdagar ²⁾ Working days ²⁾		Tehdyt työtunnit ³⁾ Utförda arbetstimmar ³⁾ Hours actually worked ³⁾		Tehtyjä työpäiviä ja työtunteja/työllinen Utförda arbetsdagar och arbetstimmar/ sysselsatt Working days and working hours/employed	
	1 000 henkeä personer persons		1 000 päivää dagar days		1 000 tuntia timmar hours		Päivää Dagar Days	
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females					
Kaikki toimialat.....0-9	2 423	1 260	1 163	538 896	4 365 847	222	1 802	
Maa- ja metsätalous.....1	251	161	90	74 130	586 113	295	2 331	
Maatalous.....11,13	206	119	87	63 897	503 992	310	2 445	
Metsätalous.....12	45	42	3	10 233	82 120	226	1 813	
Teollisuus yht.....2,3,4	569	369	200	122 958	1 002 662	216	1 761	
Kaivannaistoiminta.....2	7	6	1	1 585	13 096	217	1 794	
Malmikaivostoiminta.....23	3	3	0	661	5 234	220	1 745	
Muu kaivannaistoiminta.....29	4	4	1	924	7 861	215	1 828	
Teollisuus.....3	534	341	193	115 473	942 678	216	1 765	
Eiintarviketeollisuus.....31	64	32	32	13 997	114 590	217	1 779	
Eiintarvikkeiden valmistus.....311,312	59	29	30	12 800	104 903	217	1 778	
Juomien, tupakkatuott. valm.....313,314	5	4	2	1 197	9 687	222	1 794	
Tekstiiliteollisuus.....32	54	11	43	11 252	90 593	208	1 678	
Tekst. ja vaatt. valmistus.....321,322	45	8	37	9 222	74 266	207	1 669	
Naikateosten valmistus.....323,324	9	3	6	203	16 327	214	1 719	
Puutavateollisuus.....33	58	44	14	12 680	103 654	218	1 785	
Puutavaran valmistus.....331	43	33	10	9 385	76 774	219	1 790	
Ei-metall. kalust. valm.....332	15	10	5	3 295	26 880	217	1 768	
Paperi- ja graafinen teollisuus.....34	94	57	38	20 386	160 358	216	1 699	
Massan, pap., paperituott. valm.....341	49	35	13	10 494	84 627	216	1 741	
Graafinen tuotanto, kust. toim.....342	46	22	24	9 892	75 731	216	1 654	
Kemian teollisuus.....35	46	29	17	9 810	80 345	211	1 732	
Kemikaalien, kem.tuott. valm.....351,352	24	15	9	5 004	41 131	208	1 707	
Maalijyn jal., kivihiilit. valm.....353,354	6	4	1	1 214	9 925	221	1 805	
Kumi- ja muovituott. valmistus.....355,356	17	10	7	3 592	29 289	214	1 743	
Savi-, lasi- ja kiviituott. valm.....36	21	16	5	4 653	38 358	222	1 827	
Metallien valmistus.....37	172	133	39	37 582	312 924	211	1 716	
Metalli- ja konepajatuott. valm.....38	102	85	17	22 542	189 152	218	1 819	
Metall.tuott. ja koneiden valm.....381,382	42	25	18	9 079	74 675	215	1 770	
Sähkötekn., hienomek. tuott. valm.....383,385	28	23	4	5 954	48 993	215	1 769	
Kulkuneuvojen valmistus.....384	7	4	3	1 593	13 260	221	1 842	
Muu valmistus.....39	28	22	6	5 900	46 889	212	1 687	
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto.....4	24	19	5	5 187	41 399	213	1 697	
Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto.....41	4	3	0	713	5 489	204	1 568	
Veden puhdistus ja jakelu.....42								

Toimiala Näringsgren i)	Työlliset - Sysseisatta - Employed			Tehdyt työpäivät ²⁾ Utförda arbetsdagar ²⁾ Working days ²⁾	Tehdyt työtunnit ³⁾ Utförda arbetstimmar ³⁾ Hours actually worked ³⁾	Tehtyjä työpäiviä ja työtunteja/työllinen Utförda arbetsdagar och arbetstimmar/ sysseisatt Working days and working hours/employed				
	1 000 henkeä personer persons						1 000 päivää dagar days	1 000 tuntia timmar hours	Päivää Dagar Days	Tuntia Timmar Hours
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females							
TOL NI SIC										
Rakennustoiminta.....5	184	165	19	40 473	359 429	221	1 959			
Talonrakennustoiminta.....51	143	128	15	31 420	282 563	220	1 980			
Maa- ja vestrakennustoiminta.....52	41	37	4	9 030	76 677	221	1 879			
Kauppaa.....6	348	141	207	77 930	639 371	224	1 837			
Tukkukauppa ja agenttuuri-toiminta.....61	83	52	30	18 458	153 457	223	1 851			
Vähittäiskauppa.....62	201	75	126	45 777	370 332	227	1 839			
Ravintemis- ja majoitustoiminta.....63	64	13	50	13 661	115 332	214	1 811			
Liikenne.....7	182	134	48	38 468	324 824	211	1 783			
Kuljetus.....71	127	103	25	26 922	238 286	211	1 870			
Tietoliikenne.....72	55	32	23	11 546	86 538	211	1 579			
Rahoitus- ja vakuutus-toiminta.....8	177	77	100	38 089	302 144	216	1 711			
Rahoitus-toiminta.....81	60	15	45	12 673	97 207	212	1 623			
Vakuutus-toiminta.....82	14	5	9	3 000	24 214	211	1 705			
Kiinteistötoiminta ja liike-el. palv.toim.....83	102	57	45	22 415	180 723	219	1 765			
Kiinteistöpalvelutoiminta.....831	20	10	10	4 679	36 195	228	1 766			
Liike-elämää palveleva toiminta.....832,833	82	47	35	17 736	144 529	217	1 765			
Palvelukset.....9	710	212	498	146 417	1 146 135	206	1 615			
Julkinen hallinto.....91	129	61	68	26 623	207 727	207	1 612			
Varsinainen julkinen hallinto.....911	84	29	55	17 583	132 277	210	1 573			
Maanpuol. ja väestönsuoj., muu turv.palv.....912,913	45	32	13	9 040	75 450	201	1 680			
Puhtaanapito.....92	26	11	15	5 646	42 349	218	1 635			
Muut yhteiskunn. palvelukset.....93	464	97	367	94 702	738 330	204	1 591			
Opetus- ja tutkimustoiminta.....931,932	143	50	93	28 304	208 390	197	1 453			
Lääkintäpalvelu ja sosiaalihuolto.....933,934	283	33	250	58 333	466 927	206	1 649			
Järjestöt ja yhteisöt.....935,939	37	14	24	8 065	63 013	216	1 685			
Virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta.....94	41	20	20	8 363	65 728	206	1 619			
Kotitalouksia palveleva toiminta.....95	49	21	27	10 889	88 939	224	1 826			
Kotitalouksin. korj. ja pesupalv.....951,952	21	17	4	4 843	41 513	230	1 967			
Kotitalouspalv. ja henkilökoht. palv.toim.....953,959	28	4	24	6 046	47 426	219	1 718			
Kansainväliset järjestöt.....96	1	1	0	66	1 988	..	..	
Tuntematon.....0	3	1	1	433	5 169	..	..	

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

2) Päättyössä - I huvudsysslan - In main job

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

25. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN IÄN MUKAAN V. 1987
 SYSSELSAITTA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT ÅLDER ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND AGE IN 1987

Ikä Ålder Age	Työlliset - Sysselsatta - Employed																		
	Kaikki toimialat ¹⁾ 0-9		Maa- ja metsätalous 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	Naiset Kvinnor Females																
15 - 74	2 423	1 260	1 163	251	569	184	348	182	177	710	3								
15 - 19	106	54	52	12	22	9	25	5	8	27	0								
20 - 24	244	124	120	16	60	20	44	17	18	69	0								
25 - 29	315	168	147	22	75	24	47	24	24	98	0								
30 - 34	350	187	164	23	27	29	47	27	29	108	0								
35 - 39	385	203	181	30	98	32	52	29	31	112	1								
40 - 44	326	168	158	29	78	25	47	26	25	96	0								
45 - 49	259	131	128	28	61	17	35	18	17	82	0								
50 - 54	205	103	102	29	50	14	28	16	11	56	0								
55 - 59	147	74	73	29	28	10	15	13	8	43	0								
60 - 64	65	34	31	21	8	3	7	6	4	15	0								
65 - 69	15	9	6	8	1	0	1	1	1	2	0								
70 - 74	7	5	2	4	1	0	1	0	0	1	0								
15 - 24	351	178	172	27	82	29	68	22	26	96	0								
	%																		
15 - 74	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15 - 19	4,4	4,3	4,5	4,6	3,8	4,8	7,1	2,5	4,3	3,8									
20 - 24	10,1	9,9	10,3	6,2	10,6	10,8	12,6	9,4	10,5	9,7									
25 - 29	13,0	13,3	12,6	8,7	13,2	13,0	13,4	13,4	13,6	13,8									
30 - 34	14,5	14,8	14,1	9,3	15,2	15,7	13,4	14,1	16,5	15,2									
35 - 39	15,9	16,1	15,6	12,1	17,3	17,6	14,9	15,6	17,4	15,7									
40 - 44	13,5	13,4	13,6	11,4	13,7	13,4	13,4	14,3	14,2	13,6									
45 - 49	10,7	10,4	11,0	11,3	10,8	9,3	10,1	9,9	9,5	11,5									
50 - 54	8,5	8,1	8,8	11,6	8,8	7,6	7,9	9,0	6,4	7,9									
55 - 59	6,1	5,9	6,3	11,5	5,0	5,6	4,4	7,0	4,6	6,1									
60 - 64	2,7	2,7	1,8	8,5	1,5	1,8	2,0	3,2	2,1	2,1									
65 - 69	0,6	0,7	0,5	3,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,7	0,3									
70 - 74	0,3	0,4	0,2	1,6	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1									
15 - 24	14,5	14,2	14,8	10,9	14,4	15,6	19,7	12,0	14,8	13,6									

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

27. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1987
 SYSSLSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH KÖN ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRIAL STATUS AND SEX IN 1987

Ammattiasema Yrkesställning Industrial status	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	2 423	1 260	1 163	100,0	100,0	100,0
Yrittäjät - Företagare - Employers ¹⁾ ...	344	216	128	14,2	17,1	11,0
Palkansaajat - Löntagare - Wage and salary earners ¹⁾	2 051	1 027	1 024	84,6	81,5	88,1
Työntekijät - Arbetare - Wage earners	919	596	323	37,9	47,3	27,7
Toimihenkilöt - Funktionärer - Salaried employees	1 130	429	701	46,6	34,0	60,3
Tuntematon - Okänd - Unknown	3	2	1	0,1	0,2	0,1
Yrittäjäperheenjäsenet - Företagar- familjemedlemmar - Unpaid family workers	28	17	11	1,2	1,4	0,9

28. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA IÄN MUKAAN V. 1987
 SYSSLSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH ÅLDER ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRIAL STATUS AND AGE IN 1987

Ikä Ålder Age	Työlliset - Syselsatta - Employed			
	Yhteensä Sammanlagt Total	Yrittäjät Företagare Employers ¹⁾	Palkansaajat Löntagare Wage and salary earners ¹⁾	Yrittäjäperheen- jäsenet Företagarfamilje- medlemmar Unpaid family workers
	1 000 henkeä - personer - persons			
15 - 74	2 423	344	2 051	28
15 - 19	106	1	99	6
20 - 24	244	10	230	4
25 - 29	315	25	288	2
30 - 34	350	39	309	2
35 - 39	385	55	328	2
40 - 44	326	52	273	1
45 - 49	259	45	213	1
50 - 54	205	42	163	1
55 - 59	147	36	108	3
60 - 64	65	25	36	3
65 - 69	15	9	3	2
70 - 74	7	5	1	1
15 - 24	351	12	329	10

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

29. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1987
 SYSSELSÄTTA EFTER YRKESSTÄLLNING NÄRINGSRENSVIS ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRIAL STATUS AND INDUSTRY IN 1987

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysselsatta - Employed					Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar Employers and unpaid family workers 3)
	Yhteensä Sammanlagt Total	Palkansaaajat - 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	2 423	2 051	919	1 130	372	
Maa- ja metsätalous.....1	251	57	43	14	194	
Maatalous.....11,13	206	28	23	5	178	
Metsätalous.....12	45	29	20	9	16	
Teollisuus.....2,3,4	569	546	377	168	24	
Kulutusvarateollisuus.....31,32	118	112	87	25	6	
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	152	145	102	43	7	
Metalli- ja kaivannaisteollisuus.....2,37,38	195	188	124	63	7	
Muu teollisuus.....35,36,39,4	102	100	63	37	3	
Käevänteollisuus.....5	184	159	120	39	24	
Talonrakennus.....51	143	126	96	30	17	
Maa- ja vesirakennus.....52	41	33	24	9	7	
Kauppa.....6	348	296	85	211	52	
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	284	240	44	196	45	
Kävitys- ja majoitustoiminta.....63	64	56	41	15	7	
Liikenne.....7	182	160	99	61	22	
kahoitus ja vakuutustoiminta.....8	177	162	28	134	15	
Palvelukset.....9	710	669	166	502	41	
Juulkinen hallinto, maanpuolustus.....91	129	129	25	104	0	
Opetus, tutkimus.....931,932	143	142	30	112	1	
Lääk. palv., sos.huolto.....933,934	283	272	49	222	12	
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	154	126	62	63	28	
Tuntematon.....0	3	2	1	1	0	

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

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 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. 1987
 SYSSELSATTA EFTER YRKE OCH KÖN ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS BY OCCUPATION AND SEX IN 1987

Ammatti Yrke Occupation	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	2 423	1 260	1 163	48,0	100,0	100,0	100,0
Teknill., luonnont. ja human. työ.....0	525	231	294	56,1	21,7	18,3	25,3
Tekn. ja luonnont. alaan kuuluva työ...00-02	146	119	27	18,4	6,0	9,4	2,3
Lääketieteellinen ja sairaanhoitotyö...03-04	135	20	115	84,8	5,6	1,6	9,9
Opetusalaan kuuluva työ.....05	96	35	61	63,5	4,0	2,8	5,3
Sosiaalialaan kuuluva työ.....091,092,097	50	4	46	91,1	2,1	0,4	3,9
Muu pääluokan työ...06-08,090,093-096,098-099	97	52	46	47,0	4,0	4,1	3,9
Hallinn. ja konttoritek. työ.....1	393	127	266	67,7	16,2	10,1	22,9
Hallinnollinen työ.....10-11	113	91	22	19,3	4,7	7,2	1,9
Kirjainpito, konekirj. yms. työ.....12-13	94	5	89	94,9	3,9	0,4	7,6
Muu konttorityö.....14-15	187	31	155	83,2	7,7	2,5	13,4
Kaupallinen työ.....2	190	79	111	58,4	7,8	6,3	9,5
Kaup. yrittäjät.....20	29	15	14	49,0	1,2	1,2	1,3
Myyntitiedustus, kiint.välitys, markkinointityö.....21-22	27	19	8	27,8	1,1	1,5	0,6
Muu kaupallinen työ.....23	134	45	89	66,6	5,5	3,5	7,7
Maa- ja metsätalous, kalastus.....3	252	162	91	36,0	10,4	12,8	7,8
Maa- ja metsätal. yrittäjät ja työnjohto..30	176	107	69	39,1	7,2	8,5	5,9
Maatalous- ja kalastustyöntekijät.....31-33	53	32	21	4,3	2,2	2,5	1,8
Metsä- ja uittotyöntekijät.....34	24	23	1	3,0	1,0	1,8	0,1
Kaivos- ja louhintatyö.....4	5	5	0	2,1	0,2	0,4	0,0
Kuljetus- ja liikennetyö.....5	162	126	36	22,1	6,7	10,0	3,1
Tieliikennetyö.....54	81	78	3	4,3	3,4	6,2	0,3
Muu kuljetus ja liikennetyö.....50-53	10	10	0	1,0	0,4	0,8	0,0
Liikenteen johto ja liikenne- palvelutyö.....55,56,59	20	18	2	8,9	0,8	1,5	0,2
Tietoliikennetyö.....57	21	3	19	87,4	0,9	0,2	1,6
Posti- ja lähettityö.....58	30	18	12	39,7	1,2	1,4	1,0
Teollinen työ.....6,7	575	450	125	21,8	23,7	35,7	10,8
Tekstiili-, ompelu- ja nahkateoll. työ..60-62	46	7	39	85,0	1,9	0,5	3,4
metalli- ja konepajatyö.....63,65	139	129	10	7,1	5,7	10,3	0,9
Sähkötyö.....66	59	51	8	14,1	2,4	4,0	0,7
Puutyö.....67	67	61	7	9,9	2,8	4,8	0,6
Maalaus ja rakennusalan muut työt.....68,69	64	61	2	3,6	2,6	4,9	0,2
Graafisen alan työt.....70	19	11	8	40,4	0,8	0,9	0,7
Elintarvike- ja tupakkateollisuustyö...72,74	26	12	14	53,7	1,1	0,9	1,2
Kemianprosessityö, massa- ja paperityö...73	23	19	5	20,2	1,0	1,5	0,4
Työkoneiden käyttö ja hoito.....77	47	44	3	6,1	1,9	3,5	0,2
Pakkaus-, ahtaus-, kuormaus- ja varastotyö.....76,78	48	29	19	39,6	2,0	2,3	1,6
Lasi-, hienomekaaninen ym. teoll. työ.....64,71,75,79	37	26	11	29,4	1,5	2,1	0,9
Palvelutyö.....8	307	67	238	77,6	12,7	5,5	20,5
Vartiointi- ja suojelutyö.....80	25	24	2	6,7	1,0	1,9	0,1
Emännät, kokit, keittiöapul. ym.....810-812,816,819	59	5	54	90,7	2,4	0,4	4,6
Perhepäivähoidajat, kodinhoitajat....813-815	50	0	49	99,4	2,1	0,0	4,2
Tarjoilutyö.....82	30	4	26	87,5	1,2	0,3	2,2
Kiinteistöhoitotyö.....830,832-839	28	21	7	24,6	1,2	1,7	0,6
Siivoustyö.....831	80	5	75	93,8	3,3	0,4	6,5
Muu palvelutyö.....84-89	34	9	25	73,5	1,4	0,7	2,2
Sotilastyö.....90	10	10	0	..	0,4	0,8	..
Tuntematon.....99	4	3	1	..	0,2	0,2	0,1

1) Ks. ammattiluokitus liite 2 - Se yrkesklassificering i bilagan 2 - See occupational classification, Appendix 2

31. PALKANSAAJAT (TYÖLLISET) SOSIOEKONOMISEN ASEMAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1987
 LÖNTAGARE (SYSSSELSATTA) EFTER SOCIOEKONOMISK STÄLLNING OCH KÖN ÅR 1987
 WAGE AND SALARY EARNERS (EMPLOYED) BY SOCIO-ECONOMIC STATUS AND SEX IN 1987

Sosioekonominen asema Socioekonomisk ställning Socio-economic status ¹⁾	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	MS	M	N
	TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons			%	%	
Yhteensä	2 051	1 027	1 024	50,0	100,0	100,0	100,0
Ylemmät toimihenkilöt.....3	344	210	134	39,0	<u>16,7</u>	<u>20,4</u>	<u>13,1</u>
Johtotehtävissä toimivat.....31	78	65	14	17,4	<u>3,8</u>	<u>6,3</u>	<u>1,3</u>
Valmistelu-, esittely-, tutkimus ja suunnittelutehtävissä toimivat.....32	81	62	19	23,0	4,0	6,1	1,8
Opetustehtävissä toimivat.....33	78	30	48	61,7	3,8	2,9	4,7
muut ylemmät toimihenkilöt.....34	106	53	54	50,4	5,2	5,1	5,2
Alemmat toimihenkilöt.....4	786	218	568	72,3	<u>38,3</u>	<u>21,2</u>	<u>55,5</u>
Esimiestentävissä toimivat.....41	140	100	40	28,7	<u>6,8</u>	<u>9,8</u>	<u>3,9</u>
Itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät.....42	293	62	231	78,7	14,3	6,1	22,5
Epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät.....43	129	14	116	89,4	6,3	1,3	11,3
muut alemmat toimihenkilöt.....44	223	42	181	81,3	10,9	4,1	17,7
Työntekijät.....5	916	596	321	35,0	44,7	58,0	31,3
Maa- ja metsätalouden työntekijät.....51	48	35	14	28,3	<u>2,4</u>	<u>3,4</u>	<u>1,3</u>
Teollisuustyöntekijät.....52	409	316	94	22,3	20,0	30,7	9,1
muut tuotantotyöntekijät.....53	155	90	65	42,0	7,6	8,8	6,3
Jakelu- ja palvelutyöntekijät.....54	304	156	148	48,8	14,8	15,2	14,5
Tuntematon.....9	5	4	2	..	<u>0,3</u>	<u>0,4</u>	<u>0,2</u>

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. 1987
 SYSSELSÄTTA EFTER ARBETSGIVARESEKTOR NÄRINGSGRÄNSVIS ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1987

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	2 423	696	230	466	1 724	3
Maa- ja metsätalous.....1	251	16	7	9	236	0
Maatalous.....11,13	206	9	1	8	197	0
Metsätalous.....12	45	7	6	1	38	0
Teollisuus.....2,3,4	569	17	5	13	552	0
kulutustavateollisuus.....31,32	118	1	0	0	118	0
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	152	2	1	1	150	0
Metalli- ja kaivannais- teollisuus.....2,37,38	195	3	3	0	192	0
Muu teollisuus.....35,36,39,4	102	11	0	11	91	0
Rakennustoiminta.....5	184	31	14	17	152	0
Talorakennus.....51	143	12	3	10	130	0
Maa- ja vesirakennus.....52	41	19	11	7	22	0
Kauppa.....6	348	5	3	2	343	0
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	284	2	1	1	282	0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	64	3	2	1	60	0
Liikenne.....7	182	79	71	8	103	0
Kaohitus ja vakuutustoiminta.....8	177	15	12	3	162	0
Palvelukset.....9	710	533	119	414	176	1
Julkinen hallinto, maanpuolustus....91	129	128	80	48	1	0
Opecus, tutkimus.....931,932	143	130	34	96	14	0
Lääk. palv., sos.huolto.....933,934	283	249	3	246	34	0
muut palvelukset...92,935,939,94,95,96	154	26	2	24	128	0
Tuntematon.....0	3	0	0	0	1	2

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

33. TYÖLLISET TYÖSSÄOLON MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1987
 SYSSELSATTIA EFTER DELTAGANDE I ARBETE NÄRINGSRENSVIS ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS BY WORK ATTENDANCE AND BY INDUSTRY IN 1987

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Työlliset yhteensä Sysseisatta inalles Employed, total	Työssä I arbete At work	Poissa työstä - Frånvarande - Absent from work					Työssäoloaste Relativt närvarotal at work
			Yhteensä Sammanlagt Total	Lomalla på semester On vacation	Sairaana Sjuk On sickness leave	Muu syy Annat orsak Other reason	Ei tietoa Uppgift saknas No information	
1)								
	1 000 henkeä - personer - persons							
I - XII								
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	2 423	2 117	307	206	56	41	3	87,3
Miehet - Män - Males	1 260	1 123	137	103	28	4	2	89,1
Naiset - Kvinnor - Females	1 163	993	170	103	28	37	2	85,4
I - III	2 353	2 163	190	84	61	42	3	91,9
IV - VI	2 457	2 143	314	214	55	42	3	87,2
VII - IX	2 502	1 939	563	474	47	40	2	77,5
X - XII	2 381	2 223	159	53	61	40	4	93,3
I - XII								
Kaikki toimialat	2 423	2 117	307	206	56	41	3	87,3
Maa- ja metsätalous	251	234	17	8	7	2	0	93,1
Teollisuus	569	496	74	50	16	7	1	87,0
Käkenustoiminta	184	164	20	13	5	2	0	89,2
Kauppa	348	310	38	25	7	6	0	89,0
Liikenne	182	157	25	18	4	2	0	86,4
Kanoitus- ja vakuutuslaitos	177	154	23	16	3	4	0	87,1
Palvelukset	710	601	109	75	14	18	1	84,6
Tuntematon	3	2	1	0	0	0	0	..

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

34. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1987
 SYSSLSATTA ENLIGT NORMAL ARBETSTID OCH KÖN ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS BY NORMAL HOURS OF WORK AND SEX IN 1987

Sukupuoli Kön Sex	Työlliset - Sysseisatta - Employed							
	Yhteensä Sammanlagt Total	Tuntia viikossa Timmar i veckan Hours per week					Osa-aikatyölliset Deltidssysseisatta Part-time employed 1)	Osuus työllisistä Andelen av sysseisatta Proportion of employed
		1-19	20-29	30-40	41-	Tuntematon Okänd Unknown		
1 000 henkeä - personer - persons							%	
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	2 423	84	109	1 882	315	33	194	8,0
Miehet - män - Males	1 260	30	31	973	206	20	61	4,8
Naiset - Kvinnor - Females	1 163	55	78	909	109	12	133	11,4
Naimattomat - Ugifta - Single	445	25	25	366	25	5	49	11,1
Naimisissa - Gifta - Married	718	30	54	543	84	7	84	11,7

35. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1987
 SYSSLSATTA ENLIGT NORMAL ARBETSTID NÄRINGSGRENSVIS ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS BY NORMAL HOURS OF WORK AND BY INDUSTRY IN 1987

Toimiala Näringsgren Industry 2)	Työlliset - Sysseisatta - Employed								
	Yhteensä Sammanlagt Total	Tuntia viikossa Timmar i veckan Hours per week					Osa-aikatyölliset Deltidssysseisatta Part-time employed 1)	Osuus työllisistä Andelen av sysseisatta 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	2 423	84	109	1 882	315	33	194	8,0	
Maa- ja metsätalous.....1	251	14	21	81	128	7	36	14,2	
Teollisuus.....2,3,4	569	9	7	529	22	2	16	2,8	
Rakennustoiminta.....5	184	2	3	160	17	2	4	2,3	
Kauppa.....6	348	18	15	258	53	4	33	9,5	
Liikenne.....7	182	5	7	145	21	4	12	6,5	
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	177	9	7	146	12	2	16	9,3	
Palvelukset.....9	710	27	50	562	62	10	77	10,8	
Tuntematon.....0	3	0	0	2	0	0	0	8,0	

1) Osa-aikatyöllinen = Työllinen, jonka päätyön normaali työaika viikossa on 1-29 tuntia
 Deltidssysseisatt = Sysseisatt vars normala arbetstid i huvudarbete 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 VIIKKOTYÖAIKA TOIMIALAN JA AMMATTIASEMAN MUKAAN V. 1987
 SYSSELSATTAS NORMAL VECKOARBETSTID I MEDEL TAL EFTER NÄRINGSRETN OCH YRKESSTÄLLNING ÅR 1987
 EMPLOYED PERSONS' NORMAL WEEKLY HOURS OF WORK: AVERAGES BY INDUSTRY AND INDUSTRIAL STATUS IN 1987

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysselsatta - 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	39,1	37,7	38,1	37,3	47,3
Maa- ja metsätalous.....1	45,9	38,9	38,5	39,9	48,0
Maatalous.....11,13	47,4	40,0	40,0	40,0	48,6
Metsätalous.....12	39,2	37,8	36,9	39,8	41,7
Teollisuus..... 2,3,4	39,0	38,7	38,8	38,4	46,3
Kulutustavateollisuus.....31,32	39,3	38,9	39,1	38,5	45,0
Puu, pap., graaf.teoll.....33,34	38,2	37,8	37,7	38,0	46,4
Metalli-, kaiv.teoll.....2,37,38	39,5	39,1	39,4	38,7	48,2
Muu teollisuus.....35,36,39,4	39,0	38,8	39,1	38,4	43,5
Rakennustoiminta.....5	40,6	39,5	39,8	38,7	47,7
Talonrakennus.....51	40,5	39,5	39,6	38,8	48,2
Maa- ja vesirakennus.....52	40,9	39,7	40,2	38,4	46,6
Kauppa.....6	39,2	36,9	36,8	37,0	52,4
Tukkukauppa.....61	39,4	38,9	39,1	38,9	44,3
Vähittäiskauppa.....62	39,0	35,9	35,0	36,0	52,9
Ravitsemis- ja majoitust.....63	39,6	37,3	36,7	39,1	57,1
Liikenne.....7	39,4	38,4	38,7	38,0	47,1
Kuljetus.....71	40,9	39,7	40,1	38,9	47,1
Tietoliikenne.....72	36,0	36,0	35,5	36,6	42,7
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	36,7	36,3	31,5	37,3	41,5
kahoit.- ja vakuut.toim.....81,82	37,1	37,1	33,1	37,4	36,2
Kiint., liike-el. palv.toim.....83	36,5	35,7	31,0	37,2	41,6
Palvelukset.....9	36,9	36,7	36,3	36,8	39,6
Julk. hall, maanpuol.....91	36,6	36,6	37,9	36,3	-
Opetus, tutkimus.....931,932	34,8	34,8	35,8	34,5	30,7
Lääk.palv, sos.huolto.....933,934	38,5	38,5	37,5	38,7	38,1
Muut palv.....92,935,939,94,95,96	36,2	35,2	35,1	35,3	40,6
Tuntematon.....0	38,5	36,9	36,3	39,2	48,0

1) Ks. toimialaluokitus
 Se näringsgrensindelning
 See industrial classification

37. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖASTEET V. 1987
 PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE ELLER HAFT BISYSSLA SAMT RELATIVA ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTAL ÅR 1987
 NUMBER AND RATES OF EMPLOYED PERSONS ON OVERTIME AND WITH SECOND JOBS IN 1987

Yuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työlliset yhteensä Sysseisatta inalles 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	2 423	213	149	8,8	6,1
Miehet - Män - Males	1 260	133	94	10,5	7,4
Naiset - Kvinnor - Females	1 163	80	55	6,9	4,8
I - III	2 353	221	146	9,4	6,2
IV - VI	2 457	186	142	7,6	5,8
VII - IX	2 502	196	148	7,8	5,9
X - XII	2 381	247	159	10,4	6,7
I	2 337	228	144	9,7	6,1
II	2 346	233	137	9,9	5,8
III	2 376	204	158	8,6	6,6
IV	2 384	150	132	6,3	5,6
V	2 411	256	154	10,6	6,4
VI	2 577	153	139	5,9	5,4
VII	2 597	152	129	5,8	5,0
VIII	2 500	194	144	7,8	5,8
IX	2 408	242	172	10,1	7,1
X	2 383	242	163	10,1	6,8
XI	2 379	236	161	9,9	6,8
XII	2 383	263	154	11,1	6,4

38. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN V. 1987
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN ÅR 1987
 ACTUAL DAYS AND HOURS WORKED BY INDUSTRY IN 1987

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Tehdyt työpäivät ²⁾ Utförda arbetsdagar ²⁾ Working days ²⁾						Tehdyt työtunnit ³⁾ Utförda arbetstimmar ³⁾ Actual hours worked ³⁾					
	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					
TOL NI SIC	%						%					
Kaikki toimialat.....0-9	538 896	136 081	132 075	127 568	143 172	100,0	4 365 847	1 078 360	1 065 102	1 058 120	1 164 265	100,0
Maa- ja metsätalous.....1	74 130	17 416	19 007	19 675	18 031	13,8	586 113	124 702	147 810	172 046	141 554	13,4
Metsätalous.....11,13	63 897	14 490	16 303	17 662	15 441	11,9	503 992	101 232	126 690	155 603	120 468	11,5
Metsätalous.....12	10 233	2 926	2 704	2 013	2 590	1,9	82 120	23 470	21 121	16 443	21 086	1,9
Teollisuus.....2,3,4	122 958	32 093	30 477	27 520	32 868	22,8	1 002 662	259 662	247 601	225 304	270 096	23,0
kulutustavarateollisuus.....31,32	25 249	6 569	6 029	5 827	6 797	4,7	205 183	53 163	48 819	47 714	55 487	4,7
Puu-, paperi- ja graafinen teol- lisuus.....33,34	33 067	8 709	8 172	7 301	8 884	6,1	264 012	69 329	65 117	58 107	71 459	6,0
metalli- ja kaivannusteollisuus...2,37,38	42 567	11 090	10 759	9 466	11 252	7,9	353 642	91 106	89 068	79 018	94 450	8,1
Muu teollisuus.....35,36,39,4	21 955	5 652	5 484	4 906	5 912	4,1	178 851	45 690	44 345	40 293	48 523	4,1
Rakennustoiminta.....5	40 473	9 462	9 782	10 015	11 213	7,5	359 429	79 918	86 109	93 971	99 431	8,2
Talonrakennus.....51	31 420	7 445	7 571	7 611	8 793	5,8	282 563	63 418	67 427	72 865	78 853	6,5
maa- ja vesirakennus.....52	9 030	2 017	2 211	2 387	2 415	1,7	76 677	16 501	18 682	20 967	20 527	1,8
Kauppa.....6	77 930	19 555	19 116	18 987	20 272	14,5	639 371	159 011	156 407	157 084	166 869	14,6
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	64 235	16 051	15 807	15 456	16 922	11,9	523 789	129 962	128 317	126 516	138 992	12,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	13 661	3 498	3 309	3 518	3 336	2,5	115 332	28 995	28 090	30 467	27 781	2,6
Liikenne.....7	38 468	9 576	9 297	9 233	10 362	7,1	324 824	80 202	79 223	77 848	87 550	7,4
Kahvitus- ja vakuutustoiminta.....8	38 089	9 720	9 136	8 955	10 278	7,1	302 144	76 828	71 587	71 010	82 719	6,9
Palvelukset.....9	146 417	38 141	35 140	33 072	40 063	27,2	1 146 135	296 851	275 021	259 272	314 991	26,3
Julkisen hall., maanpuolustus.....91	26 623	6 906	6 348	6 327	7 043	4,9	207 727	54 696	49 475	48 431	55 125	4,8
Opetus, tutkimus.....931,932	28 304	8 276	6 249	5 077	8 703	5,3	208 390	60 159	45 338	38 030	64 863	4,8
Lääk.palv. sos.huolto.....933,934	58 333	14 937	14 589	13 395	15 412	10,8	466 927	118 686	117 022	107 284	123 935	10,7
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	33 029	7 964	7 938	8 246	8 881	6,1	262 017	62 836	62 975	65 317	70 889	6,0
Tuntematon.....0	433	117	119	111	85	0,0	5 169	1 185	1 344	1 585	1 055	0,1

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

2) Päätyössä - I huvudsysslan - In main job

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

39. PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V. 1987
ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE EFTER NÄRINGSGRUPP ÅR 1987
DAYS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY WAGE AND SALARY EARNERS IN 1987, BY INDUSTRY

Toimiala Näringsgren Industry	Palkansaajat - Löntagare - Wage and salary earners											
	Tehdyt työpäivät ²⁾ Utförda arbetsdagar ²⁾ Working days ²⁾						Tehdyt työtunnit ³⁾ Utförda arbetstimmar ³⁾ Actual hours worked ³⁾					
	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											
Kaikki toimialat.....0-9	433 229	111 004	105 559	100 453	116 213	3 489 258	884 277	848 173	817 023	939 785		
Maa- ja metsätalous.....1	12 741	2 858	3 314	3 410	3 159	119 791	24 635	31 084	34 540	29 531		
Maatalous.....11,13	6 603	1 290	1 693	2 030	1 590	71 148	12 334	18 276	23 366	17 171		
Metsätalous.....12	6 137	1 568	1 621	1 380	1 569	48 643	12 301	12 808	11 174	12 360		
Teollisuus.....2,3,4	117 104	30 696	28 942	26 164	31 302	948 078	247 244	233 336	212 363	255 134		
Kulutustavarateollisuus.....31,32	23 704	6 171	5 650	5 463	6 420	191 212	49 606	45 363	44 258	51 985		
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	31 317	8 274	7 707	6 949	8 387	248 199	65 440	61 011	54 901	66 846		
Metalli- ja kaivannaisteollisuus.....2,37,38	40 704	10 681	10 250	9 018	10 755	335 269	87 241	84 101	74 540	89 388		
Muu teollisuus.....35,36,39,4	21 258	5 525	5 301	4 714	5 717	172 423	44 584	42 610	38 491	46 738		
Rakennustoiminta.....5	34 530	8 211	8 492	8 393	9 434	299 671	68 337	73 062	76 676	81 595		
Talonnrakennus.....51	27 167	6 535	6 707	6 419	7 506	238 272	54 853	58 204	59 610	65 505		
Maa- ja vesirakennus.....52	7 339	1 676	1 785	1 956	1 922	61 209	13 484	14 858	16 928	15 940		
Kauppa.....6	63 540	16 041	15 724	15 231	16 543	503 388	127 003	124 398	120 510	131 477		
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	51 971	13 091	12 940	12 257	13 682	409 311	103 366	101 447	96 185	108 314		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	11 536	2 943	2 784	2 962	2 847	93 826	23 583	22 951	24 224	23 067		
Liikenne.....7	33 094	8 365	7 941	7 912	8 877	274 344	69 037	66 322	65 219	73 766		
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	34 589	8 798	8 263	8 241	9 286	272 584	68 928	64 097	65 283	74 277		
Palvelukset.....9	137 263	35 939	32 774	31 010	37 540	1 067 344	278 140	254 727	241 275	293 203		
Julkisen hall., maanpuolustus.....91	26 618	6 901	6 348	6 327	7 043	206 492	54 179	49 330	48 119	54 863		
Opetus, tutkimus.....931,932	28 046	8 191	6 173	5 025	8 658	205 663	59 294	44 615	37 457	64 296		
Lääk.-palv., sos.huolto.....933,934	55 964	14 214	13 975	13 032	14 743	446 981	112 684	111 729	104 136	118 432		
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	26 508	6 574	6 262	6 600	7 071	207 135	51 507	48 843	51 352	55 432		
Tuntematon.....0	368	95	110	91	72	4 058	953	1 147	1 157	801		

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

2) Päättyössä - I huvudsysslan - In main job

3) M. yli- 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

Liitteitä - Bilagor Appendices

TOIMIALALUOKITUS (TOL), SUOMEKSI, RUOTSIKSI JA ENGLANNIKSI
NÄRINGSRENSINDELNING (NI) PÅ FINSKA, 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	Teollisuus yhteensä	Industri inalles	Industry, total
2	Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta	Brytning av mineraliska produkter	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	Kulutustavarateollisuus	Konsumtionsvarutillverkning	Manufacture of consumption goods
33	Puutavaran valmistus	Trävarutillverkning	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 kivituotteiden 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	Metalli- ja kaivannaisteollisuus	Metall- och gruvindustri	Metal industries and mining
39	Muu valmistus	Annan tillverkning	Other manufacturing industries

TOL NI SIC	TOIMIALA	NÄRINGSREN	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 agentuuri-toiminta	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, befolkningsskydd 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, sosiaalihoito	Hälso- 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 ENGLANNIKSI¹⁾ YRKESKLASSIFICERINGEN PÅ FINSKA OCH SVENSKA¹⁾

<p>0 Teknillinen, luonnontieteellinen, yhteiskunta- tieteellinen, humanistinen ja taiteellinen työ 00 Tekniikan alaan kuuluva työ 01 Tekniikan alaan kuuluva työ 02 Kemian, fysiikan ja biologian alaan kuuluva työ 03 Lääketieteellinen ja sairaanhoitotyö 04 Muu terveyden- ja sairaanhoitotyö 05 Opetusalaan kuuluva työ 06 Uskonnon alaan kuuluva työ 07 Lainopillinen työ 08 Taide ja kirjallinen toiminta 09 Muut pääryhmän 0 ammatit</p>	<p>0 Tekniskt, naturvetenskapligt, samhällsveten- skapligt, humanistiskt och konstnärligt arbete 00 Tekniskt arbete 01 Tekniskt arbete 02 Kemiskt, fysikaliskt och biologiskt arbete 03 Medicinskt och sjukvårdsarbete 04 Övrigt hälso- och sjukvårdsarbete 05 Pedagogiskt arbete 06 Religiöst arbete 07 Juridiskt arbete 08 Konstnärligt och litterärt arbete 09 Övriga yrken inom huvudgruppen 0</p>
<p>1 Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttori- teknillinen työ 10 Yhteiskunnallis-hallinnollinen työ 11 Liikeryitysten ja järjestöjen hallinnollinen työ 12 Kirjanpito- ja kassanhoitotyö 13 Pikakirjoitus- ja konekirjoitustyö 14 Tietokoneiden käsittelytyö 15 Muu konttorityö</p>	<p>1 Administrativt, kameralt och kontorstekniskt arbete 10 Samhällsadministrativt arbete 11 Företags- och organisationsadministrativt arbete 12 Bokförings- och kassa arbete 13 Stenografi- och maskinskrivningsarbete 14 Adb-arbete 15 Övrigt kontorsarbete</p>
<p>2 Kaupallinen työ 20 Tukku- ja vähittäiskaupan yrittäjät 21 Kiinteistöjen, palvelusten ja arvopapereiden myynti 22 Tukku- ja vähittäiskaupan luona sekä agrentuurityö 23 Muu kaupallinen työ</p>	<p>2 Kommersiellt arbete 20 Parti- och detaljhandlare 21 Försäljning av fastigheter, tjänster och värdepapper 22 Partiförsäljning genom kundbesök samt agenturarbete 23 Annat kommersiellt arbete</p>
<p>3 Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala 30 Maa-, metsä- ja puutarhatalouden johto- työ 31 Maatalous- ja puutarhatyö, eläintenhoito 32 Riistanhoito ja metsästys 33 Kalastus 34 Metsätyö</p>	<p>3 Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete 30 Ledande arbete i lantbruk, skogsbruk och trädgårdsköttsel 31 Lantbruks- och trädgårdarbete, djurskötsel 32 Viltvård och jakt 33 Fiskeriarbete 34 Skogsarbete</p>
<p>4 Kaivos- ja louhintatyö 40 Kaivos- ja louhintatyö 41 Syväkairustyö 42 Rikastustyö 49 Muu kaivos- ja louhintatyö</p>	<p>4 Gruv- och stenbrytningsarbete 40 Gruv- och stenbrytningsarbete 41 Djupborrningsarbete 42 Anrikningsarbete 49 Övrigt gruv- och stenbrytningsarbete</p>
<p>5 Kuljetus- ja liikennetyö 50 Meripäällystötyö 51 Kansi- ja konemiestistö 52 Lentotyö 53 Veturin- ja moottorivaununkuljetustyö 54 Tieliikennetyö 55 Liikennepalvelutyö 56 Liikenteen johto 57 Posti-, lennätin-, puhelin- ja radioliikenne 58 Posti- ja lähettityö 59 Muu kuljetus- ja liikennetyö</p>	<p>5 Transport- och kommunikationsarbete 50 Sjöbefälsarbete 51 Däcks- och maskinmanskap 52 Flygarbete 53 Lok- och motorvagnsförarbete 54 Vägtrafikarbete 55 Trafikservicearbete 56 Trafikledning 57 Post- och telekommunikationsarbete 58 Postalt och annat budarbete 59 Övrigt transport- och kommunikationsarbete</p>

1) Tarkempi ammattiluokitus Tilastokeskuksen käsikirjoja -sarjassa v. 1980 n:o 14
En mera detaljerade yrkesklassificering finns i serien Statistikcentralens handböcker år 1980 nr 14

- | | |
|---|--|
| <p>6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.</p> <p>60 Tekstiilityö</p> <p>61 Leikkaus-, ompelu ja verhoilutyö ym.</p> <p>62 Jalkine- ja nahkатыö</p> <p>63 Rautatehdas-, metallitehdas-, takomo- ja valimotyö</p> <p>64 Hienomekaaninen työ</p> <p>65 Konepaja- ja rakennusmetallityö</p> <p>66 Sähkötyö</p> <p>67 Puutyö</p> <p>68 Maalaus- ja lakkaustyö</p> <p>69 Rakennusalan muut työt</p> <p>70 Graafinen työ</p> <p>71 Lasi-, keraaminen- ja tiilityö</p> <p>72 Elintarviketyö</p> <p>73 Kemianprosessityö, massa-, paperi- ja kartonkityö</p> <p>74 Tupakkateollisuustyö</p> <p>75 Muu teollinen työ</p> <p>76 Pakkaus- ja paketoimistyö</p> <p>77 Työkoneiden ja kiinteiden moottorien käyttö ja hoito</p> <p>78 Ahtaus-, kuormaus- ja varastotyö</p> <p>79 Aputyöntekijät</p> <p>8 Palvelutyö</p> <p>80 Vartiointi- ja suojelutehtävät</p> <p>81 Koti- ja suurtaloustyö</p> <p>82 Tarjoilutyö</p> <p>83 Kiinteistöhoito- ja siivoustyö</p> <p>84 Hygienia ja kauneudenhoito</p> <p>85 Pesu- ja silitystyö</p> <p>86 Urheilu</p> <p>87 Valokuvaustyö</p> <p>88 Matkustajien palvelutyö</p> <p>89 Muu palvelutyö</p> <p>9 Muualla luokittelematon työ ja työvoima</p> <p>90 Sotilastyö</p> <p>99 Ammatti tuntematon</p> | <p>6/7 Tillverkningsarbete, maskinskötsei m.m.</p> <p>60 Textilarbete</p> <p>61 Tillskärnings-, sömnads- och tapetseringsarbete m.m.</p> <p>62 Sko- och läderarbete</p> <p>63 Järnbruks-, metallverks-, smides- och gjuteriarbete</p> <p>64 Finmekaniskt arbete</p> <p>65 Verkstads- och byggnadsmetallarbeta</p> <p>66 Elektroarbete</p> <p>67 Träarbete</p> <p>68 Målning- och lackeringsarbete</p> <p>69 Annat byggnadsarbete</p> <p>70 Grafiskt arbete</p> <p>71 Glas-, keramik- och tegelarbete</p> <p>72 Livsmedelsarbete</p> <p>73 Kemiskt processarbete, massa-, pappers- och kartongarbete</p> <p>74 Tobaksindustriarbete</p> <p>75 Övrigt tillverkningsarbete</p> <p>76 Paketerings- och emballeringsarbete</p> <p>77 Skötsei av arbetsmaskiner och fasta motorer</p> <p>78 Stuveri-, lager- och förrådsarbete</p> <p>79 Diversearbete</p> <p>8 Servicearbete</p> <p>80 Bevaknings- och skyddsarbete</p> <p>81 Hushålls- och storköksarbete</p> <p>82 Serveringsarbete</p> <p>83 Fastighetsskötsei och städning</p> <p>84 Hygien och skönhetsvård</p> <p>85 Tvätt- och pressarbete</p> <p>86 Sport</p> <p>87 Fotografiskt arbete</p> <p>88 Passagerarservice</p> <p>89 Övrigt servicearbete</p> <p>9 Arbetskraft och arbete, ej hänförligt till annat yrkesområde</p> <p>90 Militärt arbete</p> <p>99 Yrke okänt</p> |
|---|--|

OCCUPATIONAL CLASSIFICATION, MAJOR GROUPS AND MINOR GROUPS

- 0 Technical, physical science, social science, humanistic and artistic work
 - 00 Planning, administrative and research work in the technical field
 - 01 Supervision and executive work in the technical field
 - 02 Chemical, physical and biological work
 - 03 Medical and nursing work
 - 04 Other professional health and medical work
 - 05 Pedagogic work
 - 06 Religious work
 - 07 Juridical work
 - 08 Artistic work, entertainment and literary work
 - 09 Other technical, physical science, social science, humanistic and artistic work
- 1 Administrative, managerial and clerical work
 - 10 Public administration
 - 11 Administration of private enterprises and organizations
 - 12 Clerical work
 - 13 Secretarial and typing work
 - 14 Data-processing machine operators
 - 15 Other clerical work
- 2 Sales work
 - 20 Wholesale and retail dealers
 - 21 Real-estate, business services' and securities' salesmen
 - 22 Commercial travellers
 - 23 Other sales work
- 3 Agriculture, forestry and fishing
 - 30 Managerial work in agriculture, forestry and horticulture
 - 31 Agricultural and horticultural work, animal husbandry
 - 32 Game protection and hunting
 - 33 Fishing
 - 34 Forestry work
- 4 Mining and quarrying work etc.
 - 40 Mining and quarrying work
 - 41 Well drilling
 - 42 Mineral treating work
 - 49 Other mining and quarrying work
- 5 Transport and communication work
 - 50 Ships' officers
 - 51 Deck and engine-room crew
 - 52 Air transport work
 - 53 Railway engine driving
 - 54 Road transport work
 - 55 Transport service work
 - 56 Traffic supervising work
 - 57 Postal and telecommunication work
 - 58 Postal and other messenger work
 - 59 Other transport and communication work
- 6/7 Manufacturing and related work
 - 60 Textile work
 - 61 Cutting, sewing and upholstering work
 - 62 Shoe and leather work
 - 63 Smelting, metallurgical and foundry work
 - 64 Precision mechanical work
 - 65 Iron and metalware work
 - 66 Electrical work
 - 67 Wood work
 - 68 Painting and lacquering work
 - 69 Other construction work
 - 70 Graphic work
 - 71 Glass, ceramic and clay work
 - 72 Food and beverage work
 - 73 Chemical processing and related work
 - 74 Tobacco work
 - 75 Other manufacturing work
 - 76 Packing and wrapping work
 - 77 Stationary engine and motorpower work
 - 78 Dock and warehouse work
 - 79 Manual work not elsewhere classified
- 8 Service work
 - 80 Public safety and protection work
 - 81 Housekeeping and related service supervising work
 - 82 Restaurant service
 - 83 Caretaking and cleaning work
 - 84 Hygiene and beauty treatment work
 - 85 Laundering, dry-cleaning and pressing work
 - 86 Sport
 - 87 Photographical work
 - 88 Travellers' service work
 - 89 Other service work
- 9 Work and workers not elsewhere classified
 - 90 Military work
 - 99 Occupation not specified

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, TYÖVOIMAOSUUDET, 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 ik
	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-aikatyöll. 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 TYÖTTÖMYYSELÄKELÄISIÄ

- 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

AMMATTI¹⁾

- 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 ASEMA¹⁾

- 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"/> Kooditettavaa	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		TIE 1 = kohde itse	PV = Haast.päivä				
								TA 1 = käyntihaastattelu	2 = puhelinhaastattelu kotoa	3 = puhelinhaastattelu työpaikalta	4 = muu	2 = kohteen puoliso	3 = kohteen isä/äiti/lapsi/veli/sisar	4 = muu	KK = Haast.kuukausi	KO = Kontaktikoodi K25
D	Kunnan no ja nimi		Kylä/kaupunginosa			Postino	Kiinteistötunnus		Rak.no	Os.no	Ään.alue				
E	Nimi														
	Lähiosoite														
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														
1	KAIKKI:														
	Tämän tutkimuksen kysymykset koskevat pääosin viime/toissa viikkoa, joka ajoittuu (Ks. tutkimusviikko lokerosta) väliselle ajalle maanantaista sunnuntaihin.														
2	1 Olitteko viime/toissa viikolla työssä yhtenä tai useampana päivänä, (joko toisen palveluksessa, perheen maatilalla tai yrityksessä tai ammatinharjoittajana)?														
	Kyllä	1→K8										2			
3	2 Olitteko tilapäisesti poissa työstä koko viikon työsuhteen jatkuessa esim. sairaana, lomalla, päivärahan oikeuttavalla ältyslomalla tms.?														
	LOMAUTETUT OVAT TYÖTÖMIÄ, MERKITÄÄN EI	Kyllä	1→K8										2		
4	3 Entä mikä seuraavista vaihtoehdoista kuvaa parhaiten tilannettanne viime/toissa viikolla? Olitteko														
	työtön, työttömyyseläkkeellä tai lomautettu palkatta.	1										2			
5	4 Olitteko viime/toissa viikolla:														
	työtön ja etsitte työtä	1										2			
6	5 Oletteko etsinyt työtä viimeisen kuukauden aikana:														
	työvoimatoimiston kautta?	1										2	9		
7	6 Jos sopivaa työtä olisi ollut tarjolla, olisitteko viime/toissa viikolla voinut ottaa työtä vastaan?														
	Kyllä	a→K7										b			
8	7 JOS HENKILÖ EI OLE ETSINYT TYÖTÄ, VAIKKA KYS. 4=1, HÄN EI OLE TYÖTÖN. PALAA K3:EEEN. JOS KYS. 4=2-4→K7														
	TYÖTÖN JA ETSII TYÖTÄ (Kysytään vain, jos kys. 4=1):														
9	8 Jos sopivaa työtä olisi ollut tarjolla, olisitteko viime/toissa viikolla voinut ottaa työtä vastaan?														
	Kyllä	a→K7										b			
10	9 VAIHTOEHTOON b VASTANNUT EI OLE TYÖTÖN, JOS TYÖHÖNMENON ESTE ON PYSYVÄ → K3														

22 Jos sopivaa työtä olisi ollut tarjolla, olisitteko viime/toisaa viikolta 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 päätty Teldän 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 päätty Teldän osaltanne tähän haastatteluun. KIITOS.

C MUUT, 1.—4. KERTAA MUKANA:

Haastattelemme Teitä seuraavan kerrankk 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 Pysyykö 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 Ulkomailta tilapäisesti, mihin asti

2 Menee armeijaan ennen seuraavaa haastattelua

3 Mökillä, matkoilla, lomalla

4 Tilapäinen osoite kontaktivihkoon

5 Sopivin ajankohta tavoittamiseen, esim. kellon-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. SIIRÄ VIHKOON TARVITTAVAT TIEDOT.

H TARKISTETTAVAA → (A) (Mainitse aina kysymysnumero)

I TÄYTÄ ETUSIVULLA OLEVA C-RIVI SAADUISSA HAASTATTELUISSA.

J MERKITSE RASTI (X) ETUSIVUN KOODITETTAVAA -LOKEROON (A-RIVI) AINA, 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) AINA, 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. un- dersökning	
	kk Kno									
C	Intervj. nr	LO	TA	TIE	PV	KK	KO	LO 1 = intervjun gjord TA 1 = besöksintervju 2 = telefonintervju (hemma) 3 = telefonintervju (arbetsplats)		
								TIE 1 = urvalspersonen själv 2 = urvalspersonens make/maka 3 = urvalspersonens far/mor/ barn/syskon 4 = annan person		
D	Kommun nr och namn		By/stadsdel		Postnr	Fastighetsbeteckning		Byggn. nr	Adr. nr	Röstrn. område
E	Namn									
	Bostadsadress									
	Postnr och postanstalt									
F	Personens släktnamn och förnamn							Medborgarskap	Jä	
	Personbeteckning	Språk	Kön	Civil- stånd	Födel- sehem- kommun	Föreg. kommun	Kom- mun från år	Yrke	Befolkningsregister	
G	Föregående svar: INTERVJ. NR LO E TA TIE KK I ARBETE BORTA ANNAT KO ARB. TID									
ALLA:	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)									
	1 Arbetade Ni den veckan en eller flera dagar (antingen i annans tjänst, på familjens jordbrukslägenhet eller företag eller som yrkesutövare)?									
	Ja 1 → F8									
	Nej 2									
	2 Var Ni tillfälligt borta från arbetet hela veckan utan att arbetsförhållandet avbröts t.ex. sjuk, på semester, på betald moderskapsledighet el.dyl?									
	DE PERMITTERADE ÄR Ja 1 → F8 ARBETSLÖSA, ANTECKNA NEJ Nej 2									
3 Vilket av följande alternativ beskriver bäst situationen den veckan?										
Var Ni:										
arbetslös, hade arbetslöshetspension eller var										
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										
skötte Ni eget hushåll 6										
gjorde Ni något annat, vad? 7										
GRANSKA VID BEHOV, ATT PERSONEN INTE VARIT I ARBETE (Även några timmars arbete räknas som arbete)										
ARBETSLÖS:										
4 Var ni under den veckan:										
arbetslös och sökte arbete 1										
väntade Ni på att börja överenskommet arbete .. 2										
var Ni permitterad utan lön 3										
eller hade Ni arbetslöshetspension? 4										
5 Har Ni under den senaste månaden sökt arbete:										
genom arbetskraftsbyrån? Ja Nej KIS										
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										
OM PERSONEN INTE SÖKT ARBETE TROTS ATT F4=1, ÄR HON/HAN INTE ARBETSLÖS. ÅTERGÅ TILL F3. OM F4=2-4 → F=7										
ARBETSLÖS OCH SÖKER ARBETE (Frågas endast om F4=1):										
6 Om lämpligt arbete hade funnits tillgängligt, skulle Ni senaste vecka/för två veckor sedan kunnat ta arbete?										
Ja a → F7										
Nej, varför inte? b										
DEN SOM SVARAT PÅ ALTERNATIV b, ÄR INTE ARBETSLÖS. OM ARBETSFÖRHINDRET ÄR VARAKTIGT → F3										

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

ANDRINGAR/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

ANDRINGAR/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

ANDRINGAR/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 NEDANSTÄENDE 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 Försättandet 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
1987



- 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 1987, keskeiset aikasarjat vuodesta 1970.

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Julkaisujen myynti:

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 17 341

Försäljning:

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 17 341

Hinta – Pris

65 mk

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0785-0050
ISBN 951-47-2204-3