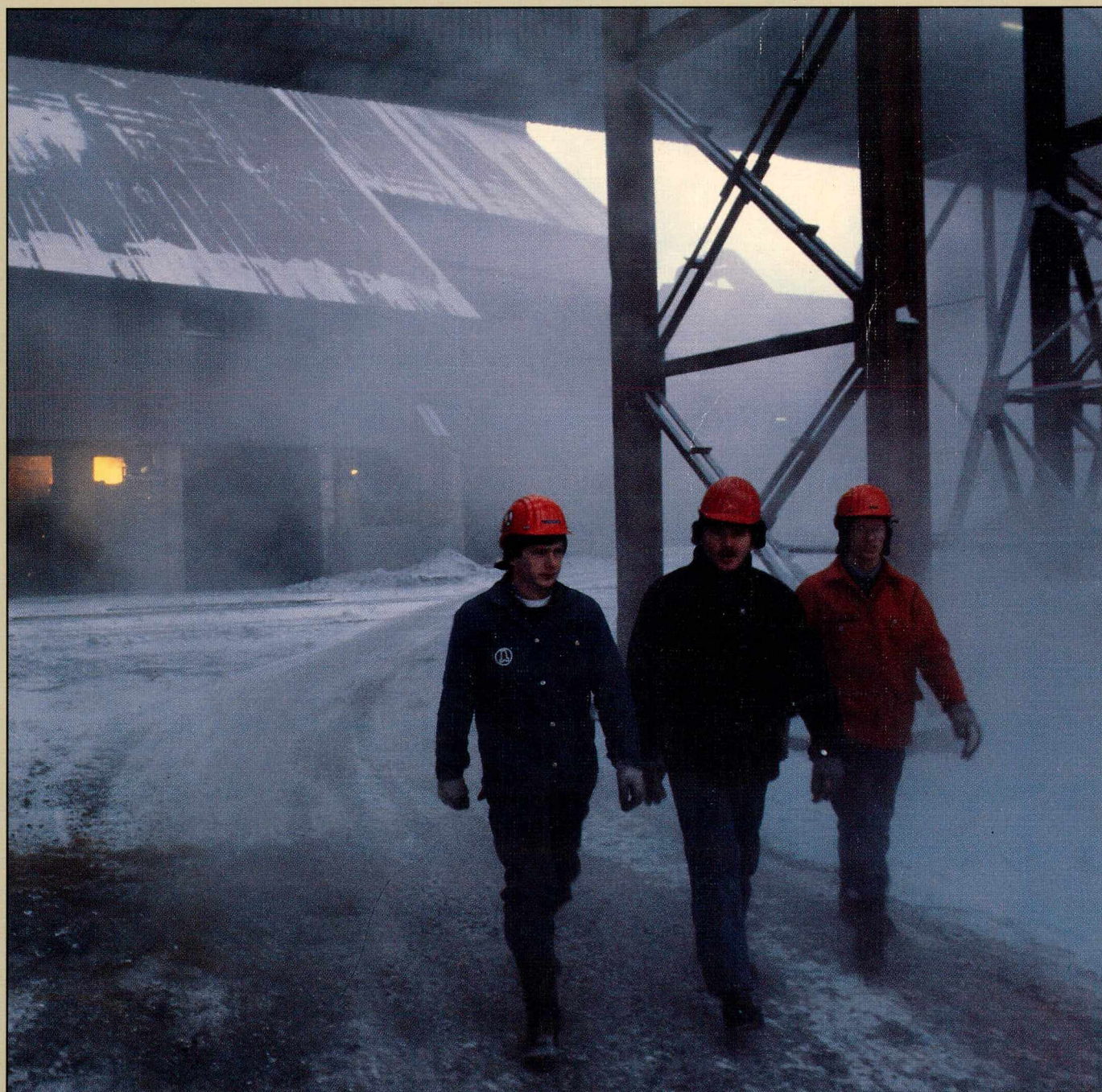




Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
Labour Force Statistics
1989





Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
Labour Force Statistics
1989

Marraskuu 1990

Tiedustelut - Förfrågningar:

Hannu Siitonen
Tapio Oksanen
Salme Kiiski
(90) 17 341

Kansikuva: Pressfoto

Helsinki 1990

SVT

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

ALKUSANAT

Tässä julkaisussa esitetään vuoden 1989 työvoimatutkimuksesta laaditut tärkeimmät tilastot. Ne kuvaavat 15-74-vuotiaan väestön työhön osallistumista, työllisyyttä, työttömyyttä ja työpanosta luokiteltuna sukupuolen, iän, alueen ja useiden analyysimuuttujien mukaan.

Alussa on keskeisimpien tietojen aikasarjoja vuosilta 1970-1989.

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

Helsingissä, lokakuussa 1990

FÖRORD

Denna publikation innehåller den viktigaste statistiken ur 1989 års arbetskraftsundersökning. Statistiken gäller befolkningen i åldern 15-74 år och visar dess arbetsdeltagande, sysselsättning, arbetslöshet och arbetsinsats uppställd enligt kön, ålder, område och ofta även enligt analysvariabel.

I början av publikationen finns tidsserier över de viktigaste uppgifterna för åren 1970-1989.

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

Helsingfors, i oktober 1990

Olavi E. Niitamo

Päivi Keinänen

SISÄLTÖ

	Sivu
Tulosten tarkastelua	10
Yhteenvedo ruotsiksi	17
Työvoimatutkimuksen menetelmä	18
Työvoimatutkimuksen keskeisten tietojen määritelmää	22
Summary	27
Aikasarjataulukot	31
Taulukot vuodelta 1989	47
Liitteitä	83
Tauluissa käytetyt symbolit	8
Huomautuksia	9

LIITTEITÄ

1. Toimialaluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi	84
2. Ammattiluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi	86
3. Sosioekonominen asema-luokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi	89
4. Tulosteiden taulukkoluetelo	90
5. Työvoimatutkimuksen lomake	94

AIKASARJATAULUKOT

A. 15-74 vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1970-1989	32
B. Väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1970-1989	33
C. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1970-1989	34
D. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1970-1989	35
E. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1970-1989	36
F. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1976-1989	37
G. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984-1989	38
H. Työlliset ja osa-aikatyöllisten osuus lääneittäin v. 1976-1989	39
I. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1977-1989	40
J. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1976-1989	41
K. Tehdyt työtunnit toimialan mukaan v. 1976-1989 sekä yli- ja sivutyötunnit v. 1984-1989	42
L. Palkansaajien tekemät työtunnit työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984-1989	43
M. Tehdyt työtunnit työllistä kohti työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984-1989	44
N. Tehdyt työpäivät työllistä kohti työnantaja sektorin mukaan toimialoittain v. 1984-1989	45
O. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1984-1989	46

INNEHÅLL

	Sida
Genomgång av resultat på finska	10
Sammandrag	17
Arbetskraftsundersökningens metod	18
Definitioner av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen	22
Summary	27
Tidsserietabeller	31
Tabeller för år 1989	47
Bilagor	83
Symboler i tabellerna	8
Anmärkningar	9

BILAGOR

1. Näringsgrensindelning på finska, svenska och engelska	84
2. Yrkesklassificeringen på finska, svenska och engelska	86
3. Klassificering av socioekonomisk ställning på finska, svenska och engelska	89
4. Förteckning över resultattabeller (på finska)	90
5. Arbetskraftsundersökningens blankett	94

TIDSSERIETABELLER

A. Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och verksamhet åren 1970-1988	32
B. Befolkning efter ålder och kön åren 1970-1989	33
C. Arbetskraften efter ålder och kön åren 1970-1989	34
D. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön åren 1970-1989	35
E. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön åren 1970-1989	36
F. Sysselsatta efter yrkeställning och kön åren 1976-1989	37
G. Sysselsatta efter arbetsgivaresektor näringsgrensvis åren 1984-1989	38
H. Sysselsatta och andelen deltidssysselsatta länsvis åren 1976-1989	39
I. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslototal åren 1977-1989	40
J. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis åren 1976-1989	41
K. Utförda arbetstimmar efter näringsgren åren 1976-1989 samt övertids- och bisysslotimmar åren 1984-1989	42
L. Utförda arbetstimmar av löntagare efter arbetsgivaresektor och näringsgren åren 1984-1989	43
M. Utförda arbetstimmar per sysselsatt efter arbetsgivare och näringsgren åren 1984-1989	44
N. Utförda arbetsdagar per sysselsatt efter arbetsgivaresektor och näringsgren åren 1984-1989	45
O. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarudagar i medeltal per sysselsatt åren 1984-1989	46

VUOTTA 1989 KOSKEVAT TAULUKOT

(nelj) = vuosittietojen lisäksi neljännesvuosittiedot
(kk) = vuosittietojen lisäksi kuukausitiedot

15-74 VUOTIAS VÄESTÖ JA TYÖVOIMA

1. 15-74 vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1989	48
2. 15-74 vuotias väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin v. 1989	49
3. 15-74 vuotias väestö toiminnan mukaan v. 1989 (nelj, kk)	50
4. 15-74 vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1989 (nelj, kk) .	51
5. 15-74 vuotias väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1989 (nelj)	52
6. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1989 (nelj)	52
7. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1989 (nelj)	53
8. Työvoimaan kuulumaton väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1989 (nelj)	53
9. Työvoimaan kuulumaton väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin v. 1989	54
10. 15-74 vuotias väestö toiminnan mukaan lääneittäin v. 1989	55
11. 15-74 vuotiaan väestön prosenttijakautumat toiminnan mukaan lääneittäin v. 1989	56
12. 15-74 vuotias väestö iän mukaan lääneittäin v. 1989	57
13. Työvoima iän mukaan lääneittäin v. 1989	57
14. Työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin v. 1989	58

TYÖTTÖMÄT

15. Työttömät ja työttömyysasteet sukupuolen mukaan v. 1989 (nelj, kk)	59
16. Työttömät ikäryhmittäin v. 1989 (nelj)	60
17. Työttömyysasteet ikäryhmittäin v. 1989 (nelj)	60
18. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1989 (nelj)	61
19. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain v. 1989 (nelj)	62
20. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1989 ..	62
21. Työttömät työttömyyden laadun ja taustan mukaan v. 1989 (nelj)	63

TABELLER FÖR ÅR 1989

(kvart) = utom årsuppgifter finns kvartalsuppgifter
(män) = utom årsuppgifter finns månadsuppgifter

BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR OCH ARBETSKRAFTEN

1. Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och verksamhet år 1989	48
2. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet i åldersgrupper år 1989 ...	49
3. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet år 1989 (kvart, män)	50
4. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet och kön år 1989 (kvart, män)	51
5. Befolkning i åldern 15-74 år efter ålder och kön år 1989 (kvart)	52
6. Arbetskraften efter ålder och kön år 1989 (kvart)	52
7. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön år 1989 (kvart)	53
8. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter ålder och kön år 1989 (kvart)	53
9. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter verksamhet i åldersgrupper år 1989	54
10. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet länsvis år 1989	55
11. Befolkning i åldern 15-74 år procentuellt fördelad efter verksamhet länsvis år 1989	56
12. Befolkning i åldern 15-74 år efter ålder länsvis år 1989	57
13. Arbetskraften efter ålder länsvis år 1989	57
14. Relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 1989	58

ARBETSLÖSA

15. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter kön år 1989 (kvart, män) ...	59
16. Arbetslösa efter åldersgrupp år 1989 (kvart)	60
17. Relativa arbetslöshets-tal efter åldersgrupp år 1989 (kvart)	60
18. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal länsvis år 1989 (kvart)	61
19. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter näringsgren år 1989 (kvart). ..	62
20. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal näringsgrensvis enligt kön år 1989	62
21. Arbetslösa enligt arbetslöshetens art och bakgrund år 1989 (kvart)	63

	Sivu		Sida
TYÖLLISET		SYSSELSATTA	
Toimiala		Näringsgren	
22. Työlliset toimialoittain v. 1989 (nelj, kk)	64	22. Sysseisatta efter näringsgren år 1989 (kvart, män)	64
23. Työlliset ja työllisten prosenttija- kaumat toimialan ja sukupuolen mukaan v. 1989	65	23. Sysseisatta och procentuella fördel- ningar av sysseisatta efter närings- gren och kön år 1989	65
24. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan, tehdyt työpäivät ja työtun- nit toimialoittain sekä tehdyt työ- päivät ja tunnit työllistä kohti v. 1989	66	24. Sysseisatta näringsgrensvis enligt kön, utförda arbetsdagar och arbets- timmar efter näringsgren samt utförda arbetsdagar och timmar per sysseisatt år 1989	66
25. Työlliset toimialoittain iän mukaan v. 1989	68	25. Sysseisatta näringsgrensvis enligt ål- der år 1989	68
26. Työlliset toimialoittain ja lääneit- tän v. 1989	69	26. Sysseisatta efter näringsgren och län år 1989	69
Anmattiasema		Yrkesställning	
27. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1989	70	27. Sysseisatta efter yrkesställning och kön år 1989	70
28. Työlliset ammattiaseman ja iän mukaan v. 1989	70	28. Sysseisatta efter yrkesställning och ålder år 1989	70
29. Työlliset ammattiaseman mukaan toimi- aloittain v. 1989	71	29. Sysseisatta efter yrkesställning nä- ringsgrensvis år 1989	71
Ammatti		Yrke	
30. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan v. 1989	72	30. Sysseisatta efter yrke och kön år 1989	72
Sosioekonominen asema		Socioekonomisk ställning	
31. Palkansaajat sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan v. 1989	74	31. Löntagare efter socioekonomisk ställ- ning och kön år 1989	74
Työnantaja		Arbetsgivare	
32. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1989	75	32. Sysseisatta efter arbetsgivaresektor näringsgrensvis år 1989	75
Työssäolo		Deltagande i arbete	
33. Työlliset työssäolon mukaan toimi- aloittain v. 1989 (nelj.)	76	33. Sysseisgatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 1989 (kvart)	76
Työaika, yli- ja sivutyötä tehneet		Arbetstid, övertidsarbete och bisyssla	
34. Työlliset normaalin työajan ja suku- puolen mukaan v. 1989	77	34. Sysseisatta enligt normal arbetstid och kön år 1989	77
35. Työlliset normaalin työajan mukaan toimialoittain v. 1989	77	35. Sysseisatta enligt normal arbetstid näringsgrensvis år 1989	77
36. Työllisten keskimääräinen normaali viikkotyöaika toimialan ja ammatti- aseman mukaan v. 1989	78	36. Sysseisattas normal veckoarbetstid i medeltal efter näringsgren och yrkes- ställning år 1989	78
37. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet toimialoittain v. 1989 (nelj, kk)	79	37. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa över- tids- och bisysslotal näringsgrensvis år 1989 (kvart, män)	79

	Sivu		Sida
TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT		UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR	
38. Tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialan mukaan v. 1989 (nelj)	80	38. Utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren år 1989 (kvart)	80
39. Palkansaaajien tekemät työpäivät ja työtunnit toimialoittain v. 1989 (nelj)	81	39. Arbetsdagar och arbetstimmar utförda av löntagare efter näringsgren år 1989 (kvart)	81

CONTENTS

	Page
Summary	27
Definitions of the main concepts used in the Labour Force Survey	28
Time series tables	31
Tables, statistics for 1989	47
Appendices	83
Explanation of symbols to tables	8
Notes	9

APPENDICES

1. Industrial classification in Finnish, Swedish and English	84
2. Occupational classification in Finnish, Swedish and English	86
3. Classification of socio-economic status in Finnish, Swedish and English	89
4. List of computer outputs (in Finnish)	90
5. Questionnaire form used in the Labour Force Survey	94

TIME SERIES TABLES

A. Population 15-74 years old by sex and activity in 1970-1989	32
B. Population by age and sex in 1970-1989 ...	33
C. Labour force by age and sex in 1970-1989 .	34
D. Labour force participation rates by age and sex in 1970-1989	35
E. Employed persons by industry and sex in 1970-1989	36
F. Employed persons by status in employment and sex in 1976-1989	37
G. Employed persons by employer sector and industry in 1984-1989	38
H. Employed persons and proportion of persons in part-time employment by province in 1976-1989	39
I. Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1977-1989	40
J. Hours actually worked by industry in 1976-1989 and overtime hours and hours worked in second jobs in 1984-1989	41
K. Hours actually worked by industry in 1976-1989	42
L. Hours actually worked by wage and salary earners by employer sector and industry in 1984-1989	43

	Page
M. Working hours per employed by employer sector and industry in 1984-1989	44
N. Working days per employed by employer sector and industry in 1984-1989	45
O. Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person on average in 1984-1989	46

TABLES, STATISTICS FOR 1989

(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 1989	48
2. Population 15-74 years old by activity and age group in 1989	49
3. Population 15-74 years old by activity in 1989 (quart, monthly)	50
4. Population 15-74 years old by activity and sex in 1989 (quart, monthly)	51
5. Population 15-74 years old by age and sex in 1989 (quart)	52
6. Labour force by age and sex in 1989 (quart)	52
7. Labour force participation rates by age and sex in 1989 (quart)	53
8. Persons not in labour force by age and sex in 1989 (quart)	53
9. Persons not in labour force by activity, sex and age groups in 1989 ...	54
10. Population 15-74 years old by activity and province in 1989	55
11. Population aged 15-74 years by activity and province in 1989, percentage distribution	56
12. Population 15-74 years old by province and age in 1989	57
13. Labour force by age and province in 1989	57
14. Labour force participation rates by age and province in 1989	58

	Page		Page
UNEMPLOYED		Occupation	
15. Unemployed persons and unemployment rates by sex in 1989 (quart, monthly)	59	30. Employed persons by occupation and sex in 1989	72
16. Unemployed persons by age group in 1989 (quart)	60	Socio-economic status	
17. Unemployment rates by age group in 1989 (quart)	60	31. Wage and salary earners by socio-economic status and sex in 1989	74
18. Unemployed persons and unemployment rates by province in 1989 (quart)	61	Employer sector	
19. Unemployed persons and unemployment rates by industry in 1989 (quart)	62	32. Employed persons by employer sector and industry in 1989	75
20. Unemployed persons and unemployment rates by industry and sex in 1989	62	Work attendance	
21. Unemployed persons by type and background of unemployment in 1989 (quart)	63	33. Employed persons by work attendance and by industry in 1989	76
EMPLOYED		Working time, overtime and second job	
Industry		34. Employed persons by normal hours of work and sex in 1989	77
22. Employed persons by industry in 1989 (quart, monthly)	64	35. Employed persons by normal hours of work and industry in 1989	77
23. Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 1989	65	36. Employed persons' normal weekly hours of work: averages by industry and industrial status in 1989	78
24. Employed persons by industry and sex, days and hours actually worked by industry, and working days and hours per employed in 1989	66	37. Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs by industry in 1989 (quart, monthly)	79
25. Employed persons by industry and age in 1989	68	ACTUAL DAYS AND HOURS OF WORK	
26. Employed persons by industry and province in 1989	69	38. Actual days and hours worked by industry in 1989 (quart)	80
Status in employment		39. Days and hours actually worked by industry, performed by wage and salary earners, in 1989	81
27. Employed persons by status in employment and sex in 1989	70		
28. Employed persons by status in employment and age in 1989	70		
29. Employed persons by status in employment and industry in 1989	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

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

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

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

Vuosi 1989 kirjataan työvoimatilastoihin aikana, jolloin

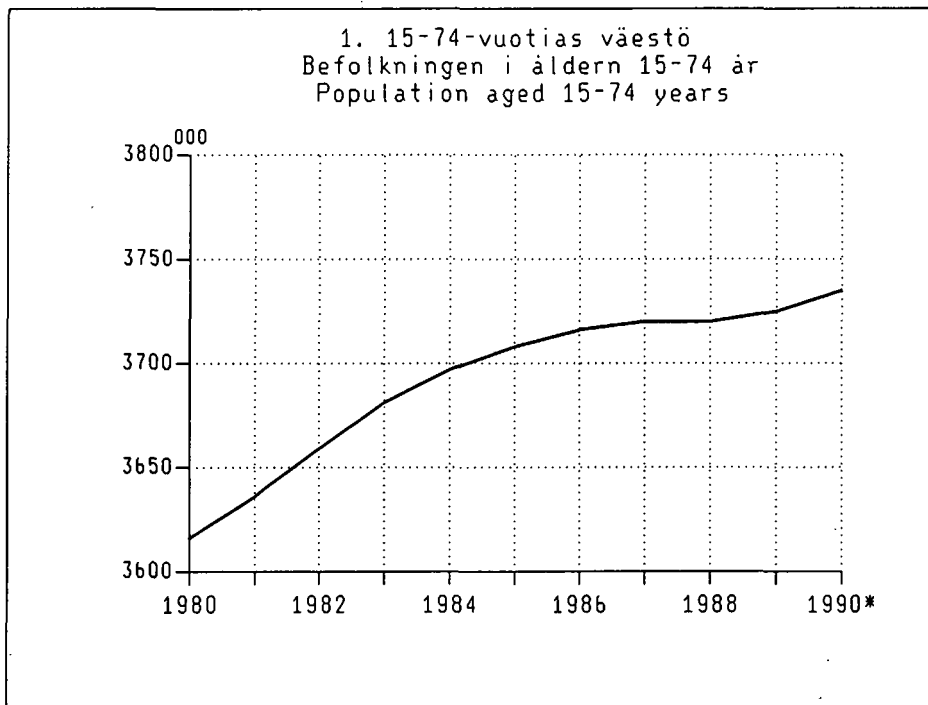
- työvoiman tarjonta kääntyi nousuun
- työssä käyvien määrä lisääntyi 40 000:lla ja työttömyys laski alle sadan tuhannen

- kysynnän kasvu kohdistui enemmän työntekijä- kuin toimihenkilöammatteihin
- yli- ja sivutöitä tehtiin aiempaa runsaammin
- eri alojen yrittäjätoiminta vilkastui
- työstä poissaolot lisääntyivät

Työvoiman tarjonta

Maamme 15-74-vuotiaan väestön määrä kasvoi vuonna 1989 edelleen hitaammin kuin kuluneen vuo-

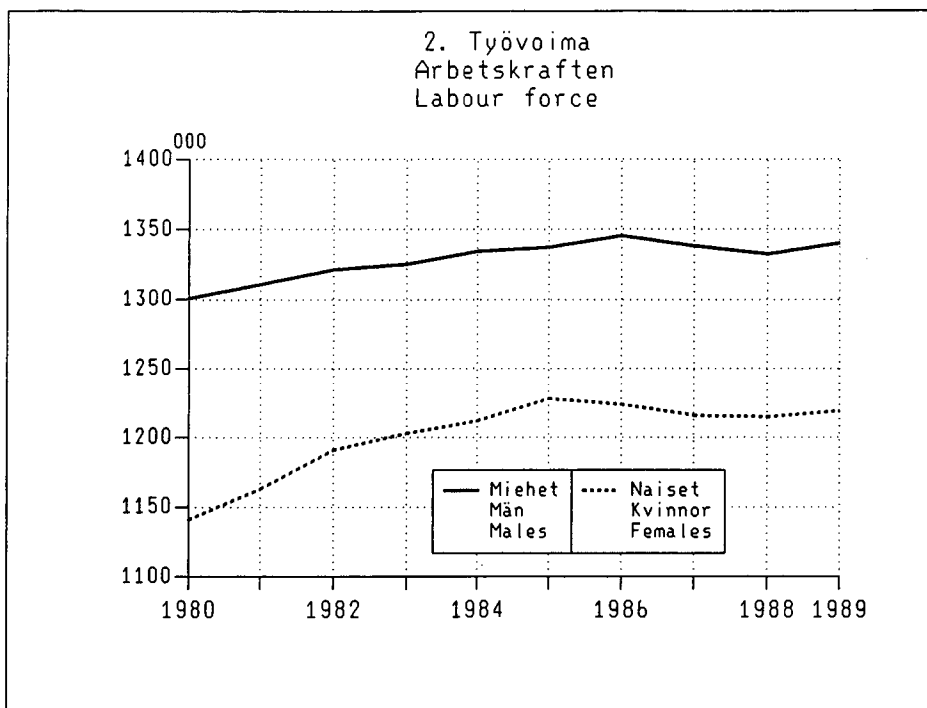
sikymmenen alkuvuosina, vain viidellä tuhannella. Väestöennusteen mukaan kasvu kiihtyy taas väliaikaisesti 1990-luvulle tultaessa.(1)



Työvoiman tarjonta kääntyi muutaman laskuvuoden jälkeen kasvuun vuonna 1989. Vaikka työelämästä eläkkeelle lähtijöitä oli edelleen runsaasti, suurin ennaaikaiselle eläkkeelle siirtymisen boomi näyttää tällä haavaa sivuutetulta. Tarjonnan kasvu oli peräisin 40-59-vuotiaiden ikäryhmistä. Niissä

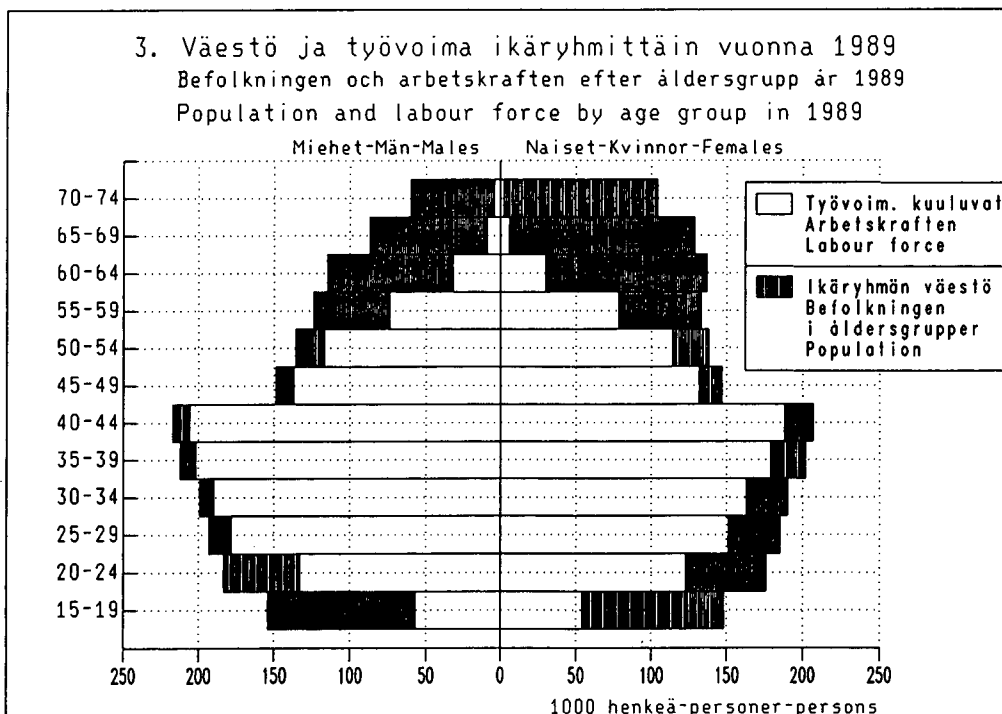
sekä väestö että työhön osallistuminen lisääntyivät edellisvuodesta. Nuorten 15-24-vuotiaiden ryhmässä työvoiman tarjonta laski hieman. Nämä ikäluokat pienenivät lähes 20 000:lla, mutta työvoimaosuudet nousivat.

(1) Tässä esityksessä tarkastellaan 15-74-vuotiasta väestöä, kuten Suomen työvoimatilastoissa on käytäntö, vaikka esim. työvoiman tarjonnan kannalta rajaus 16-64-vuotiaisiin olisi järkevämpää.



Väestön ikärakenne on työssäkäynnin kannalta maassamme vielä varsin edullinen. Eniten väkeä on nelikymmppisten ikäryhmissä. Työssä-

käynti vähenee olennaisesti vasta 55 ikävuotta täyttäneiden ikäluokissa.



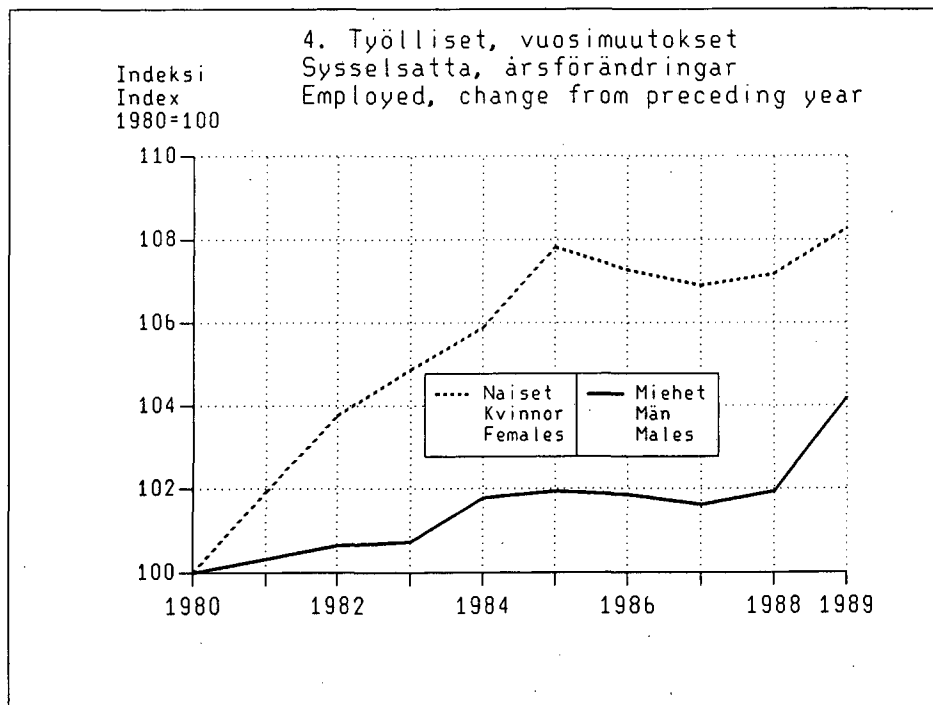
Työkyvyttömät ja eläkeläiset, 15-74-vuotiaat

	määrä 1000 henkeä	muutos	osuus väestöstä %
1980	634	3	17,5
1983	635	3	17,3
1985	658	12	17,7
1987	715	33	19,2
1988	727	13	19,5
1989	729	2	19,6

Kysyntä kasvoi

Työvoiman kysyntä kasvoi vuonna 1989 tarjontaa nopeammin, mikä tasapainotti työllisyystilannetta.

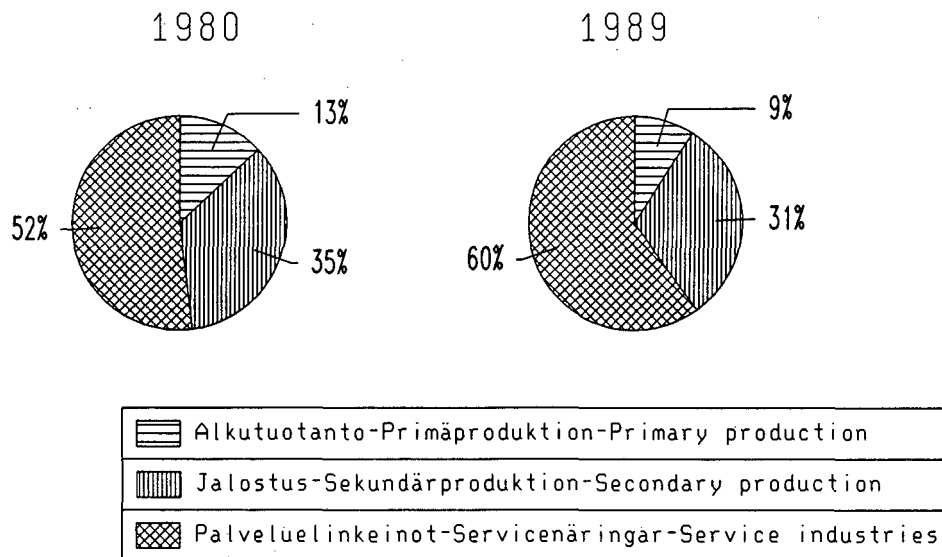
Kysyntä voimistui tuntuvasti eräillä perinteisillä miesten aloilla kuten metalliteollisuudessa ja rakennustoiminnassa. Työllisiä miehiä oli vuonna 1989 lähes 30 000 enemmän kuin edellisellä vuonna.



Monilla naisvaltaisilla aloilla, yhteiskunnallisia palveluita lukuunottamatta, työllisyys ei vuonna 1989 noussut vuosikymmenen alkupuolen nopeudella. Naisia olikin töissä vain kymmenisen tuhatta enemmän kuin edellisellä vuonna. Esimerkiksi aiempina vuosina kasvaneella naisvoittoisella

rahoitus- ja vakuutustoiminnan alalla työvoima ei juurikaan lisääntynyt tarkasteluvuonna. Vaikka teollisuus ja rakennusala kokivatkin vuonna 1989 parhaan nousukautensa vuosiin, se ei paljoa hidastanut maamme elinkeinorakenteen kehittymistä palveluyhteiskunnan suuntaan.

5. Työllisten toimiala 1980 ja 1989
 Sysselsattas näringsgren 1980 och 1989
 Employed persons by industry 1980 and 1989

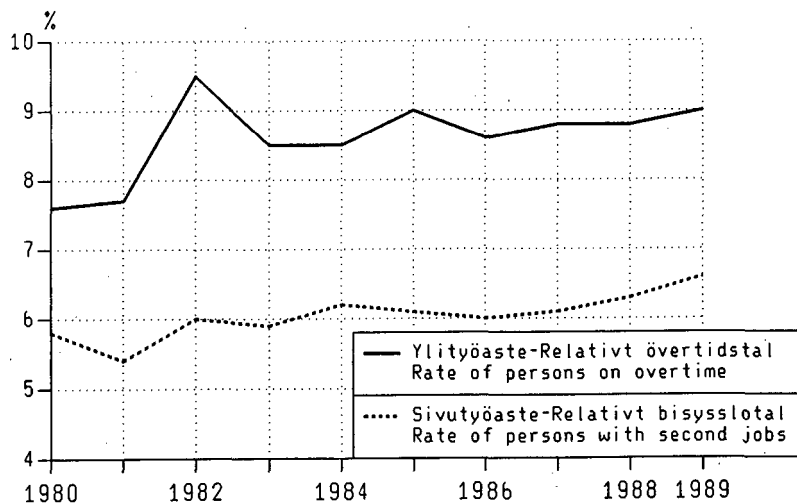


Yli- ja sivutöitä tehtiin entistä enemmän

Se käytäntö, että henkilö työskentelee päätyönsä lisäksi muissakin työpaikoissa, yleistyi edelleen vuonna 1989. Kahdeksan prosenttia työllisistä miehistä ja viisi prosenttia naisista

ilmoitti tekevänsä työtä vähintään kahdessa työpaikassa. Päätyönään maa- ja metsätalouden tai opetus- ja tutkimustoiminnan parissa työskentelevillä oli muita useammin sivutöitä, noin joka kymmenennellä.

6. Ylityöaste ja sivutyöaste
 Relativt övertidstal och bisysslotal
 Rate of persons on overtime and with second jobs

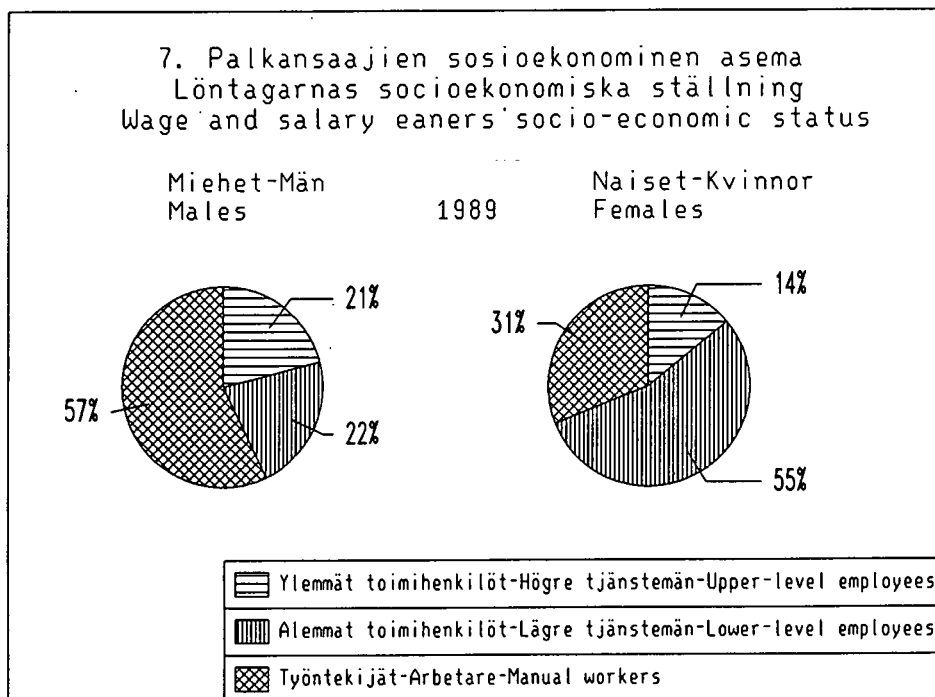


Yli- tai sivutyötä tehneiden %-osuus työllisistä

Osittain vallinnut työvoimapula näkyi lisääntyneinä ylityinä vuonna 1989. Tyypillinen yli-työala oli rahoitus- ja vakuutustoiminta, jolla työssä käyvistä naisista joka kuudes työskenteli yli normaalin työaikansa. Eniten työvoimapulasta kärsivällä alueella Uudenmaan läänissä kaikista työtunneista 2,4 prosenttia tehtiin ylityä. Vastaava luku Oulun läänissä oli 1,8 ja koko maassa keskimäärin 2,1 prosenttia.

Vilkaasti pyörinyt tuotantotoiminta työntekijävaltaisilla aloilla, kuten rakennustoiminnassa,

vaikutti siten, että työvoiman lisäkysyntä kohdistui voittopuolisesti työntekijöihin toimihenkilöiden sijasta. Työntekijäammatteihin kuuluvien määrä kasvoikin tarkasteluvuonna ensimmäistä kertaa vuosikymmeeseen. Koska varsinaisen tuotantotoiminnan tehtävät eivät usein vaadi kovin korkeata koulutusta, näkyi kysyntäsuhdanne välittömästi myös työttömyyden laskuna. Tuotantotyön ammateista valtaosa on miesten hoidossa, niinpä kysynnän kasvukin tuli lähes kokonaan miesten osaksi.



Naisia on sen sijaan tullut lisää toimihenkilöpuolelle. Samalla heidän osuutensa esim. ylemmistä toimihenkilöistä on kohonnut puolisoista prosenttiyksikköä viimeisen kolmen vuoden aikana. Tästä ryhmästä kuitenkin 60 prosenttia on edelleen miehiä. Samoin ylempien naistoimihenkilöiden osuus kaikista palkansaajanaisisista on tuona aikana nousut prosenttiyksiköllä, 14 prosenttiin. Miesten vastaava prosentti 20,5 ei ole kasvanut.

Yrittäjiä lisää muille paitsi maa- ja metsäalalle

Kun maa- ja metsätalous jätetään tarkastelun ulkopuolelle, yrittäjätoiminta on vilkastunut maassamme viime vuosina. Muiden alojen yrittäjiä on tullut n. 10 000 lisää vuosittain. Yrittäjien kokonaismäärä ei kylläkään ole noussut maatalouden laskusuunnan vuoksi.

Yrittäjät ja yrittäjäperheen jäsenet poisluettuna maa- ja metsätalous			
	1000 henkeä		1000 henkeä
1980	133	1985	144
1981	135	1986	154
1982	135	1987 (1)	178
1983 (1)	153	1988	188
1984	152	1989	199

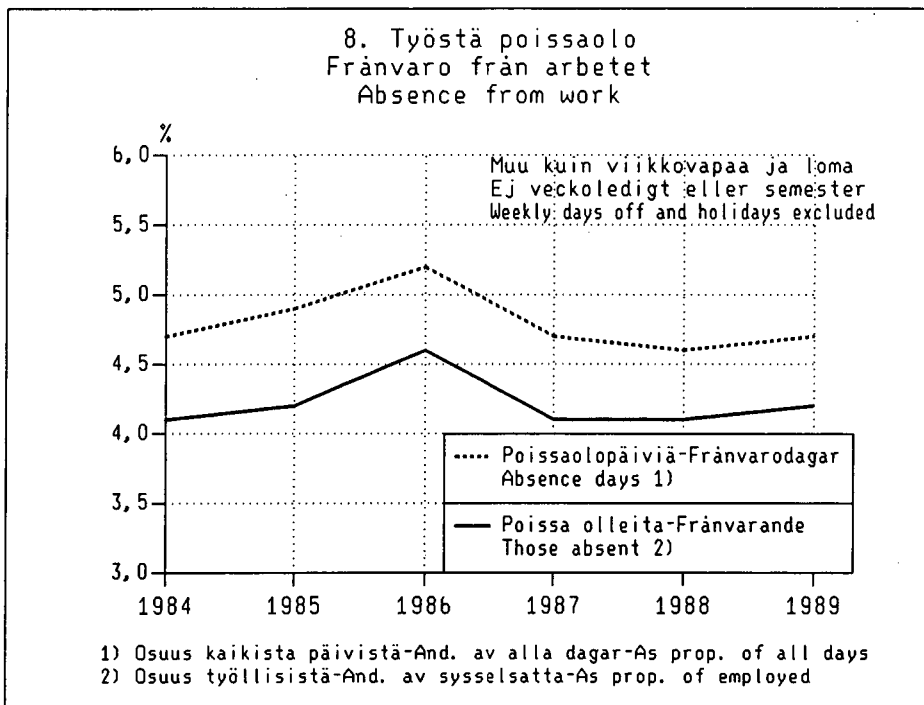
(1) Muutos tilastointiperusteissa

Työstä poissaolot lisääntyivät

Pari vuotta sitten Ruotsin elinkeinoelämä va-
litti, että töistä poissaolot ovat muodostuneet
ongelmaksi. Vuonna 1989 myös meillä työssä-
oloaste(1) laski noin puolella yksiköllä
edellisestä vuodesta, 87,6 prosenttiin. Se tar-
koittaa, että jatkuvasti kolmisensataatuhatta työ-
paikan haltijaa oli tilapäisesti poissa työpaikal-
taan, olettaen että poissaolot olisivat jakaantu-
neet tasaisesti ympäri vuoden. Lomien, ml. vanhem-

painumat, vapaapäivien, sairauden tai muun syyn
vuoksi poissaolijoiden määrä kasvoi noin 5 pro-
senttia, kun työllisten kokonaismäärä kasvoi alle
kaksi prosenttia vuonna 1989.

Poissaolojen lisäys oli osittain luonnollista,
koska työssä käyvien ikärakenne vanhenee ja loma-
oikeudet pitenevät. Samoin eräiden alojen työehto-
sopimuksiin sisältyvät työajan lyhentämismäärä-
ns. Pekkas-päivät lisääntyivät. Mutta myös sairau-
desta johtuvat ja ns. muut poissaolot mm. lakko-
päivät lisääntyivät vuonna 1989.



Vuonna 1989 keskimäärin jokaista 24:ää palkan-
saajan työpäivää kohti sairastettiin yksi päivä.

Edellisenä vuonna sairaus iski vasta runsaan 26
työpäivän jälkeen.

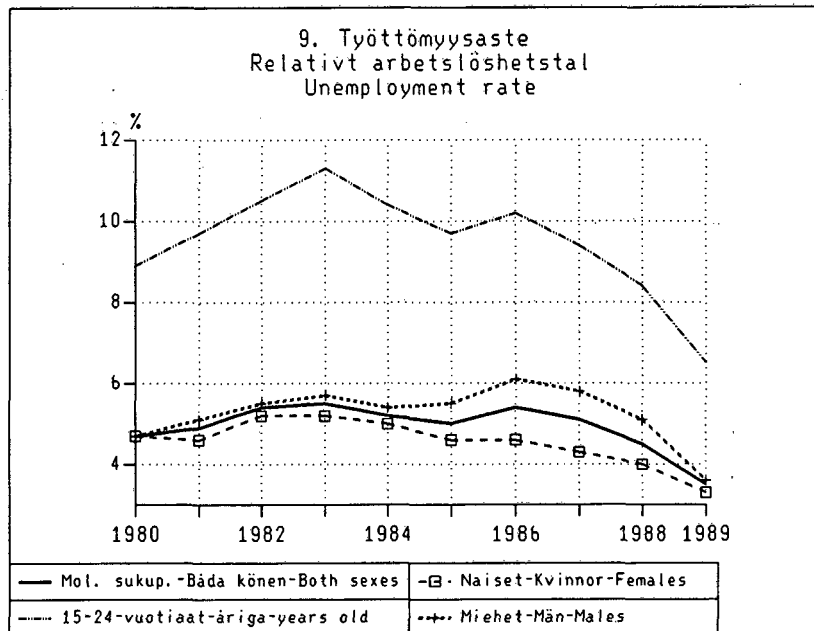
Sairaspäiviä palkansaajaa kohti sekä työpäiviä yhtä sairaspäivää kohti		
	sairaspäiviä/palkansaaja	työpäiviä/sairaspäivä
1984	8,5	25,1
1985	8,9	23,9
1986	8,8	23,7
1987	8,4	25,2
1988	8,1	26,3
1989	8,8	24,0

(1) Työssäoloaste on työssä (työpaikalla) olleiden prosenttiosuus kaikista työllisistä

Työttömyys laski

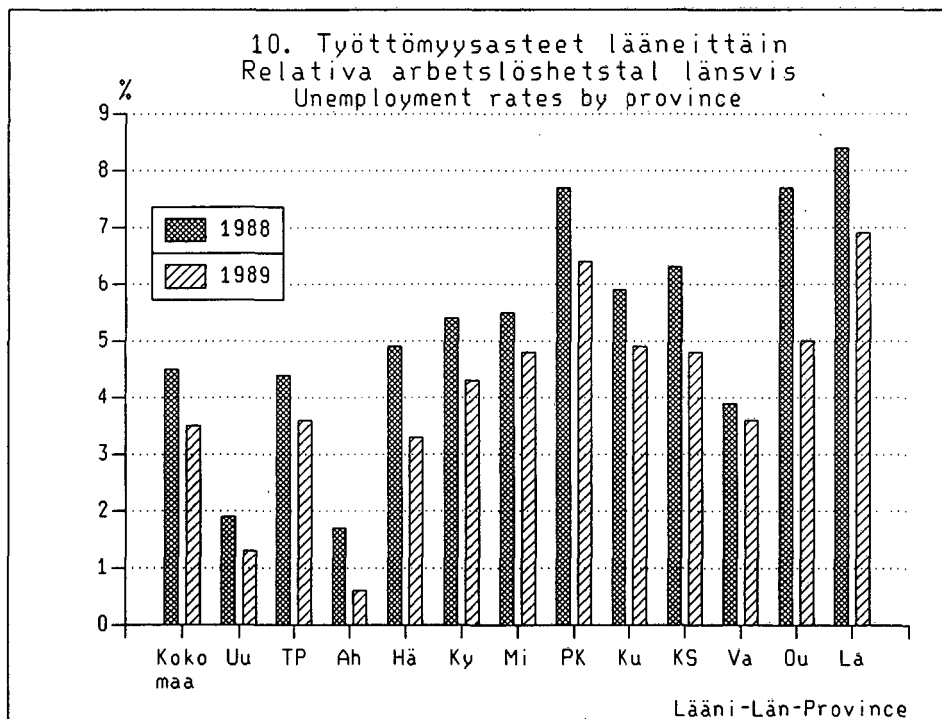
Vuonna 1989 työttömyys laski tasolle, jolla oli viimeksi 1970-luvun puolivälin paikkeilla. Työttömänä oli keskimäärin 89 000 henkeä, 48 000

miestä ja 41 000 naista. Se on yhteensä 3,5 prosenttia työvoimasta. Vuoden jokaisena kuukautena päästiin alle edellisen vuoden vastaavan työttömyyden.



Vaikka 15-24-vuotiaiden työttömyys laski vuonna 1989 jyrkemmin kuin koko työttömyys, nuorten työttömyysaste oli vielä muiden työttömyyteen verrattuna lähes kaksinkertainen.

Täystyöllisyydestä, jollaisena esim. Uudenmaan läänin 1,3 prosentin työttömyyttä on jossakin arvioissa pidetty, jäätin koko maan puitteissa vielä kauaksi.



SAMMANDRAG

Efter ett par år av sjunkande arbetskraftsutbud förekom år 1989 en liten uppgång. Arbetskraften uppgick till 2,56 miljoner, dvs. 68,7 procent av den 15-74 -åriga befolkningen. Förtidspensioneringen avtog.

Till följd av högkonjunkturen ökade antalet sysselsatta med 40 000. Den ökade efterfrågan på arbetskraft riktade sig främst på arbetare och mindre ofta på tjänstemän. År 1989 utfördes mera övertid och bisysslor än året förut. Företagarverksamheten var livlig med undantag av jord- och skogsbruket.

Arbetsplatserna inom den offentliga sektorn ökade inte längre, år 1989 gällde ökningen enbart den privata sektorn.

Antalet sysselsatta ökade förhållandevis mest inom hotell- och restaurangbranschen, 8-10 procent från 1988. Även industrins arbetsplatser ökade år 1989 efter många år av nedgång.

Kvinnornas andel av de högre tjänstemännen ökade fortfarande, år 1989 var andelen 40 procent. Av samtliga löntagare var antalet kvinnor och män lika stort.

Arbetslösheten minskade med 27 000 personer från år 1988. I hela landet var 3,5 procent av arbetskraften arbetslös, dvs. ca 90 000 personer, även om det samtidigt förekom brist på arbetskraft inom vissa branscher i södra Finland.

Tillfällig frånvaro från arbetet bl.a. på grund av sjukdom ökade jämfört med 1988.

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN MENETELMÄ

Otos

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

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

Haastattelutapa ja kato

Vuonna 1989 työvoimatutkimuksen haastatteluja tehtiin lähes 135 000. Puhelinhaastatteluja oli noin 95 prosenttia, käyntihaastatteluja 4 prosenttia ja noin 1 prosentti tiedoista koottiin postitse. Nettokadoksi jäi keskimäärin 6,3 prosenttia, miehillä 7,5 ja naisilla 4,8 prosenttia.

Lukujen luotettavuus

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

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGENS METOD

Urval

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

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

Intervjumetod och bortfall

År 1989 gjordes närmare 135 000 intervjuer för arbetskraftsundersökningen. Telefonintervjuernas andel var ca 95 procent, besöksintervjuernas 4 procent och ca 1 procent av uppgifterna insamlades per post. Nettobortfallet var i medeltal 6,3 procent, 7,5 för män och 4,8 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.

1989 1.nelj. 1. kvart.	Estimaatti Estimatet	Keskivirhe Medelfel	Keskivirheen osuus estimaatista Andelen medelfel av estimatet
	1000 henkeä - personer		%
Työvoima - Arbetskraften	2503	7	0,3
Työlliset - Sysselsatta	2396	8	0,3
Maatalous - Jordbruk	169	4	2,4
Teollisuus - Industri	543	7	1,3
Palvelukset - Tjänster	737	8	1,0
Työttömät - Arbetslösa	107	3	3,1
Työttömyysaste - Arbetslöshetsstal %	4,3	0,0	.

Esimerkiksi työttömien määrän estimaatti on 107 000 henkeä ja keskivirhe 3 000. Keskivirhe kerrottuna luottamusvälin kertoimella 1,65 saadaan 90 prosentin luotettavuustasolla työttömien todelliseksi määräksi 102 000-112 000.

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 työvoimaluussa 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 1989 saatiin noin 9 prosenttia vastauksista muilta kuin kohteelta itseltään.

För antalet arbetslösa t.ex., är estimatet 107 000 personer och medelfelet 3 000. Genom att multiplicera medelfelet med konfidenskoefficienten 1,65 blir det verkliga antalet arbetslösa 102 000-112 000 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 1989 erhöles ca 9 procent av svaren av andra än själva urvalspersonerna.

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

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

Tietosisältö

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

Tulostukset

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

Tulosten käyttöön saattaminen

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

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

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

Innehåll

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

Uttagningar

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

Utgivningen av resultatet

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

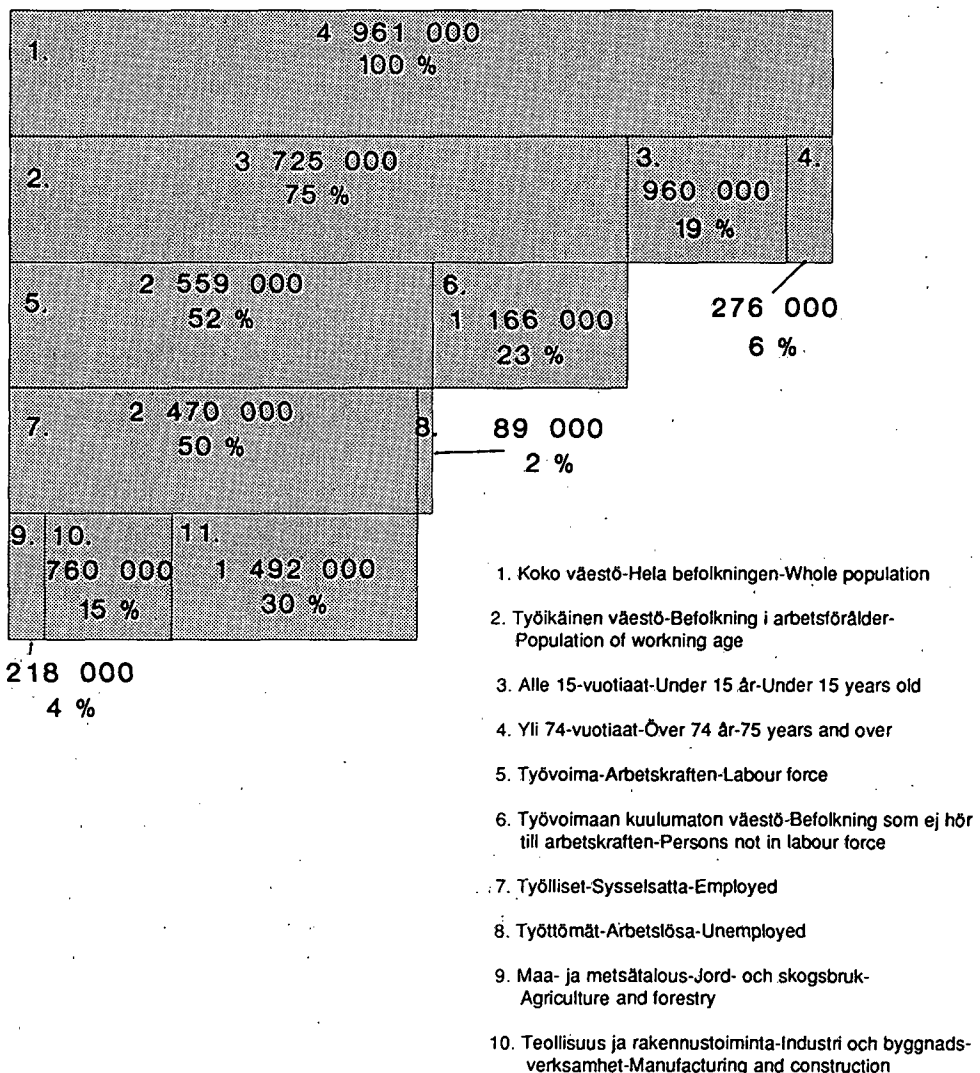
Tutkimuksen vakiotulosteiden aluetauluista on koottu taulupaketti, jota toimitetaan neljänneksittäin ja vuosittain kysynnän mukaan. Tilastokeskuksen ylläpitämistä tietokannoista ASTIKasta ja ALTIKasta on saatavissa huomattava osa työvoimatutkimuksen tuloksista.

Tutkimuksen perusosan ohella haastateillaan syksyisin tietosisällöltään laajennettu työvoimatutkimuksen lisäosa. Syksyn 1989 lisäosan tulokset julkaistaan myöhemmin erikseen. Samoin tutkintorekisterin ja työvoimatutkimuksen tietoja yhdistämällä tuotetaan vuosittain työvoiman koulutusta ja ammattia käsittelevä erillinen julkaisu.

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

Utöver arbetskraftsundersökningens årsdel intervjuas på hösten även en tilläggsdel med ett utvidgat uppgiftsinnehåll. Tilläggsdelens resultat för hösten 1989 publiceras skilt senare. 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. 1989
Diagram 1. Befolkningens huvudgrupper enligt arbetskraftsundersökningen år 1989
Diagramme 1. Population by main groups in Labour Force Survey in 1989



TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA KÄYTETTYJÄ KESKEISTEN TIETOJEN MÄÄRITELMIÄ JA LUOKITUKSIA

1.

Luokittelumuuttujat

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

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

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

Työllinen on henkilö, joka tutkimusviikolla teki yhtenäkin päivänä työtä palkkaa tai voittoa saadakseen tai työskenteli yrittäjäperheen jäsenenä vähintään kolmanneksen alan normaalista työpajasta 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 för inte till arbetskraften.

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

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

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

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

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

2. Taustamuuttujat

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

3. Analyysimuuttujat

TYÖLLISET-ryhmässä käytetään seuraavia luokituksia:

Toimiala

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

Työllisen toimiala määritellään sen toimipaikan toimialan mukaan, missä hän tutkimusviikkona työskenteli. Jos työllisellä on useita työpaikkoja, toimiala määritellään sen toimipaikan mukaan, missä hän työskenteli eniten ko. viikolla. Työttömän toimiala määrytyy 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 ja valtion liikelaitokset. Kuntiin ja kuntainliittoihin kuuluvat kunnan hallinto, peruskoulut, kuntainliittojen sairaalat ja kuntien liikelaitokset. Yksityiseen sektoriin luokitellaan ne, joilla työnantajana on yhtiö, yksityinen henkilö, yritys, säätiö, osuuskunta tai yhdistys sekä itsenäiset yrittäjät ja ammatinharjoittajat. Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt luetaan myös yksityiseen sektoriin. Työttömän työnantajasektori määrytyy työttömyyttä edeltäneen työpaikan mukaan.

Ammatti

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

2. Bakgrundsvariabler

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

3. Analysvariabler

SYSSELSATTA I gruppen används följande klassificeringar:

Näringsgren

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

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

Arbetsgivare

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

Yrke

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

Ammattiasema

Työlliset jaetaan ammattiaseman perusteella seuraavasti a) yrittäjät tai itsenäiset ammatinharjoittajat, b) palkansaaajat, 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, lyhennetyt 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 företag- 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 arbetslös 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

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

Palkansaaajat**Sosioekonominen asema**

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

TYÖTTÖMÄT**Työttömyyden laatu**

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

Työttömyyden tausta

Ensi kertaa pysyvää työtä hakevat ja työssä ennen työttömyyttä olleet.

Semester- och fridagar

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

Sjukdag

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

Annan frånvarodag

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

Utförda arbetstimmar

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

Löntagare**Socioekonomisk ställning**

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

ARBETSLÖSA**Arbetslöshetens art**

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

Arbetslöshetens bakgrund

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

4.

Tunnusluvut

Työvoimaosuus

Työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus työikäisestä väestöstä.

Työttömyysaste

Työttömien prosenttiosuus työvoimasta.

Työssäoloaste

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.

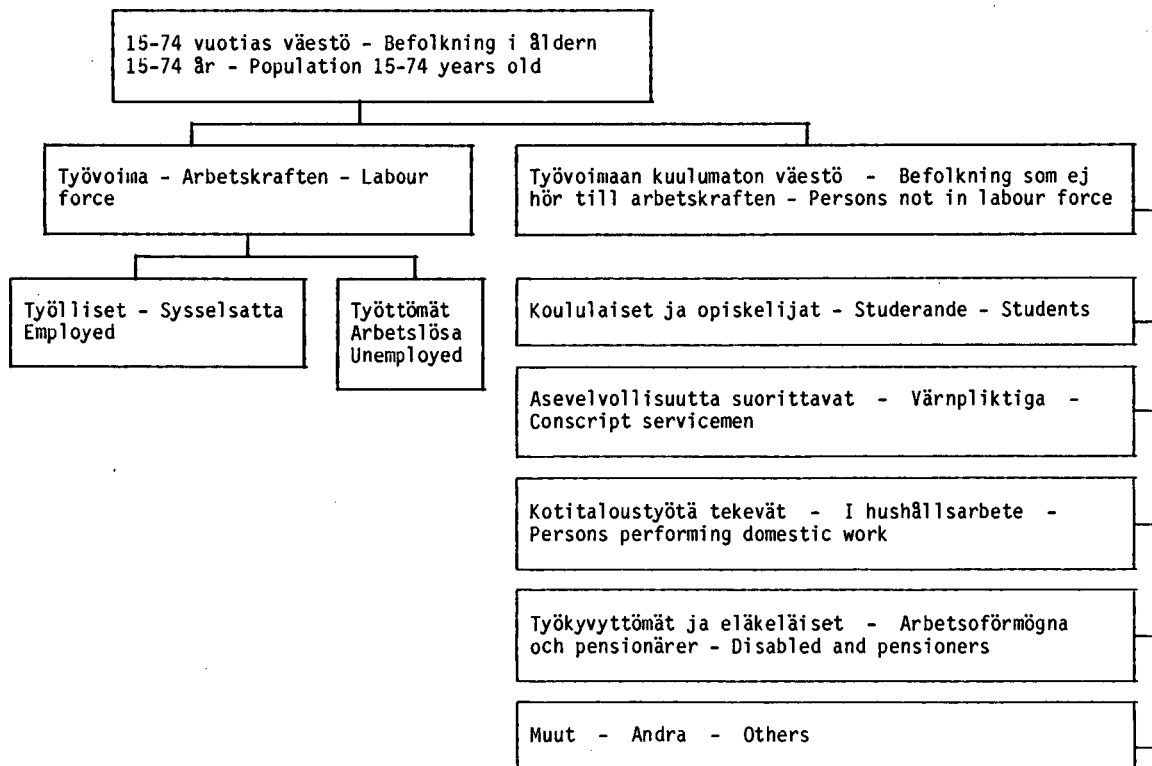
Relativt övertidstal

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

In addition, a few corrected main time series of the labour force statistics for 1970-1989 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 questioned about his labour force participation, employment, unemployment, occupation, status in employment, use of time, days and hours actually worked, overtime and secondary jobs, and normal hours of work.

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

The size of the sample is 12,000 persons per month, corresponding to about 0.3 per cent of the 15-74-year-old population. The monthly sample is broken down into five rotation groups, each containing 2,400 persons. Each rotation group is surveyed five times over a period of 15 months. The interview period is three months, except between the third and the fourth interview when it is six months. 65-74-year-old retired persons are interviewed only every second time, responses for the times missed being supplied from the preceding interview. Of the interviews, 95 per cent are conducted by telephone, 4 per cent in person and 1 per cent by mail.

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

Main results. The resident population of Finland in 1989 was 4.96 million. Of it, 75 per cent were persons between 15 and 74 years of age, i.e. of working age. Compared with the preceding year, the population increased by about 15,000 (see Diagram 1 and Figure 1). The population of working age grew only by 5,000.

Labour force participation grew rapidly since 1978, mainly because of the large-scale movement of women from domestic work to the labour market. The labour force stopped growing in 1986 and contracted by a total of over 20,000 persons during the next two years. The reason was the early retirement of a large number of people. In 1989 the labour force expanded again by 13,000 persons, to 2.56 million.

The sustained upswing of the economy in 1989 caused a sizable increase in the demand for labour. The number of employed persons grew by about 40,000 from 1988, all the main economic activities sharing in the increase, with the exception of agriculture and forestry, and transport and communications. The number of self-employed persons increased in many fields. There was also an increase in overtime work and secondary jobs.

During the 1980s, the unemployment rate has been around 5 per cent. Some change for the better occurred during 1987. Unemployment fell sharply in 1988 and 1989. The unemployment rate for 1989 was 3.5 per cent.

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

1. Classification

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

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

Labour force

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

Employed persons

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

Unemployed persons

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

Persons not in the labour force

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

2. Background variables

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

3. Analysis variables

Industry

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

Status in employment

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

Employer

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

Occupation

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

Socio-economic status

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

Normal hours of work

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

Persons at work/not at work

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

Persons with secondary jobs

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

Working day

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

Unemployment day

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

Sickness day

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

Other day of absence

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

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

Hours actually worked

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

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

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

Unemployment rate

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

Work attendance rate

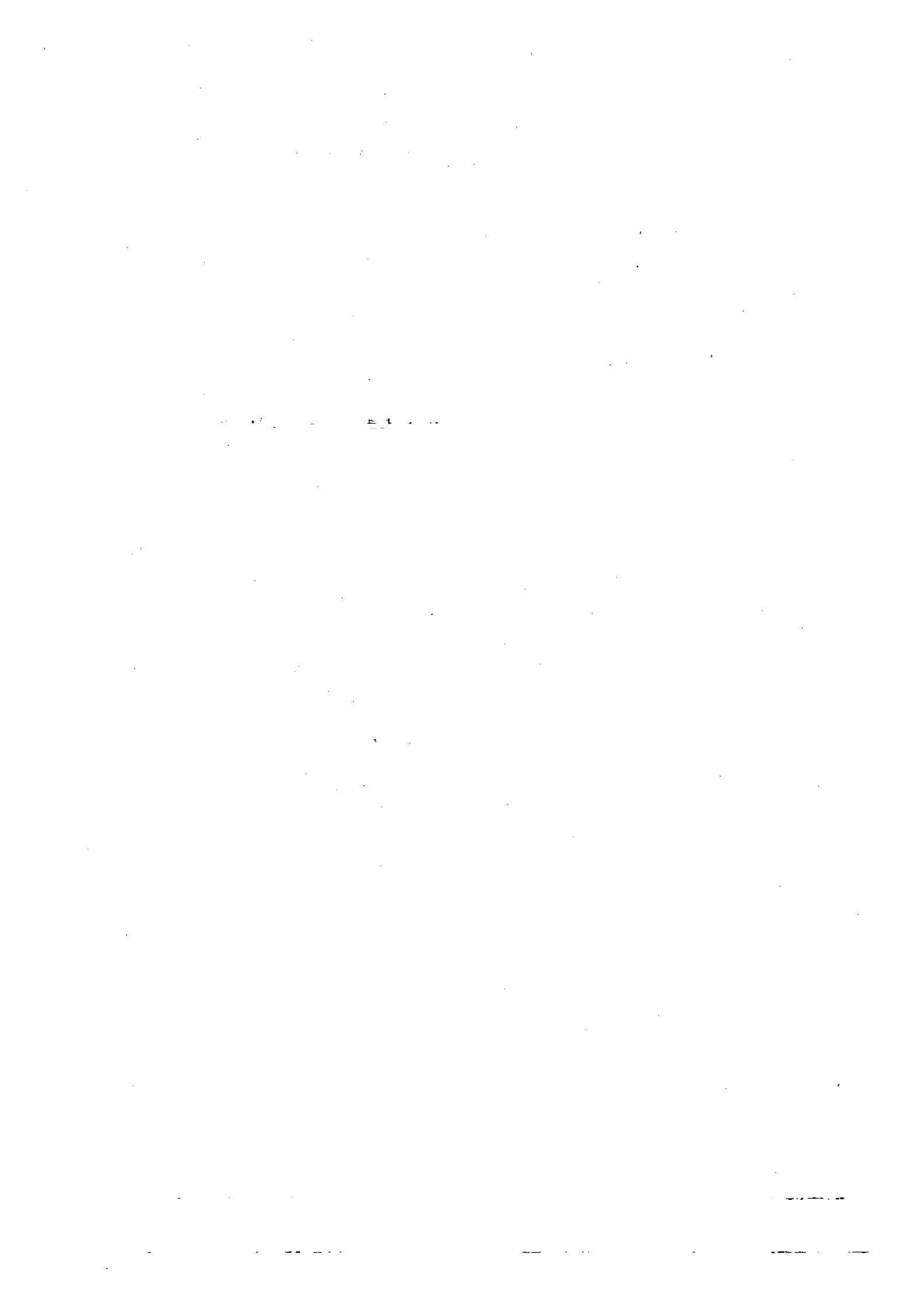
The ratio of persons at work to the total number of employed persons.

Overtime rate

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

Secondary job rate

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



Aikasarjataulukot

Tidsserietabeller

Time series tables

A. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1989
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER KÖN OCH VERKSAMHET ÅREN 1970 - 1989
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY SEX AND ACTIVITY IN 1970 - 1989

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 Sysse/satta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Yhteensä Summa Total			Siitä - Därav - Of wich	
									Koulul. opisk. Studera nde Students	Kotital. työtä tek. I hushälls- arbete Perf. dom- estic work
1 000 henkeä - personer - persons							%			

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes

1970	3 349	2 263	2 217	46	1 086	..	..	67,5	2,0
1971	3 379	2 270	2 215	55	1 109	..	..	67,1	2,4
1972	3 422	2 277	2 215	62	1 145	..	..	66,5	2,7
1973	3 461	2 322	2 265	57	1 139	..	..	67,0	2,4
1974	3 495	2 370	2 326	44	1 125	..	..	67,8	1,8
1975	3 522	2 374	2 312	62	1 148	..	..	67,4	2,6
1976	3 542	2 370	2 278	92	1 172	303	225	66,9	3,9
1977	3 560	2 371	2 232	140	1 189	311	206	66,6	5,9
1978	3 579	2 372	2 200	172	1 207	319	207	66,3	7,3
1979	3 597	2 399	2 256	143	1 198	318	192	66,7	6,0
1980	3 616	2 442	2 328	114	1 174	310	181	67,5	4,7
1981	3 636	2 474	2 353	121	1 162	313	169	68,0	4,9
1982	3 659	2 512	2 377	135	1 147	324	149	68,7	5,4
1983	3 681	2 528	2 390	138	1 153	326	149	68,7	5,5
1984	3 697	2 546	2 413	133	1 152	319	141	68,8	5,2
1985	3 708	2 566	2 437	129	1 142	308	130	69,2	5,0
1986	3 716	2 569	2 431	138	1 148	304	119	69,1	5,4
1987	3 720	2 554	2 423	130	1 167	300	106	68,6	5,1
1988	3 720	2 546	2 431	116	1 174	298	104	68,5	4,5
1989	3 725	2 559	2 470	89	1 166	288	107	68,7	3,5

Miehet - Män - Males

1970	1 606	1 271	1 236	35	335	..	..	79,1	2,7
1971	1 621	1 266	1 228	38	355	..	..	78,0	3,0
1972	1 645	1 259	1 217	42	386	..	..	76,5	3,3
1973	1 667	1 272	1 240	32	395	..	..	76,3	2,5
1974	1 685	1 287	1 266	21	398	..	..	76,3	1,6
1975	1 700	1 282	1 247	35	418	..	..	75,4	2,7
1976	1 711	1 279	1 220	60	431	146	2	74,8	4,7
1977	1 722	1 269	1 181	88	452	152	2	73,7	6,9
1978	1 733	1 271	1 164	106	463	156	2	73,3	8,4
1979	1 744	1 280	1 197	82	464	152	2	73,4	6,4
1980	1 755	1 301	1 240	61	454	145	3	74,1	4,7
1981	1 767	1 311	1 244	67	457	148	2	74,2	5,1
1982	1 781	1 321	1 248	73	460	155	1	74,2	5,5
1983	1 794	1 325	1 249	76	469	155	2	73,9	5,7
1984	1 805	1 334	1 262	72	472	151	3	73,9	5,4
1985	1 813	1 337	1 264	73	477	146	3	73,8	5,5
1986	1 820	1 345	1 263	82	475	144	3	73,9	6,1
1987	1 824	1 338	1 260	78	486	139	2	73,4	5,8
1988	1 826	1 332	1 264	67	494	139	2	72,9	5,1
1989	1 830	1 340	1 292	48	491	134	3	73,2	3,6

Naiset - Kvinnor - Females

1970	1 743	991	980	11	752	..	..	56,8	1,1
1971	1 758	1 003	986	17	755	..	..	57,0	1,6
1972	1 777	1 017	997	20	760	..	..	57,2	1,9
1973	1 794	1 050	1 025	25	744	..	..	58,5	2,3
1974	1 810	1 082	1 059	23	728	..	..	59,7	2,1
1975	1 822	1 091	1 065	27	731	..	..	59,8	2,4
1976	1 832	1 090	1 059	32	741	157	223	59,5	2,9
1977	1 839	1 102	1 050	52	736	158	204	60,0	4,7
1978	1 845	1 102	1 035	66	744	162	205	59,7	6,0
1979	1 853	1 119	1 058	61	734	166	190	60,4	5,4
1980	1 861	1 141	1 088	53	720	165	178	61,3	4,7
1981	1 869	1 163	1 109	54	706	164	167	62,2	4,6
1982	1 877	1 191	1 129	62	687	168	148	63,4	5,2
1983	1 887	1 203	1 141	62	684	170	147	63,8	5,2
1984	1 892	1 212	1 152	61	680	167	138	64,0	5,0
1985	1 895	1 228	1 173	56	667	161	127	64,8	4,6
1986	1 896	1 224	1 167	56	673	161	117	64,5	4,6
1987	1 896	1 216	1 163	53	681	161	104	64,1	4,3
1988	1 894	1 215	1 166	48	680	159	101	64,1	4,0
1989	1 895	1 219	1 178	41	675	155	104	64,3	3,3

B. VÄESTÖ IÅN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1989
BEFOLKNING EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅREN 1970 - 1989
POPULATION BY AGE AND SEX IN 1970 - 1989

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	15-64
	1 000 henkeä - personer - persons													
Molemmat sukupuoli - Båda könen - Both sexes														
1970	3 349	426	447	319	291	277	294	279	236	250	231	298	873	3 051
1971	3 379	421	444	340	298	274	294	280	242	244	235	307	865	3 070
1972	3 422	419	440	371	304	274	292	282	248	237	237	318	859	3 104
1973	3 461	412	435	408	303	280	287	285	253	233	237	328	847	3 133
1974	3 495	405	428	436	307	289	280	287	263	227	235	338	833	3 157
1975	3 522	399	420	451	323	291	275	289	270	224	231	348	819	3 174
1976	3 542	392	415	448	344	299	272	288	272	231	226	357	807	3 185
1977	3 560	386	408	437	371	304	271	286	274	236	220	365	794	3 195
1978	3 579	385	399	425	404	301	277	281	276	242	217	372	784	3 207
1979	3 597	384	390	414	429	303	285	274	278	251	211	376	775	3 220
1980	3 616	382	384	407	442	318	287	270	280	258	209	379	766	3 236
1981	3 636	379	379	403	440	340	295	267	280	260	215	379	758	3 257
1982	3 659	376	376	400	433	368	300	267	279	262	221	377	752	3 281
1983	3 681	371	377	395	425	398	298	271	275	265	226	381	748	3 301
1984	3 697	363	379	389	415	427	300	280	268	267	235	372	742	3 325
1985	3 708	352	379	385	409	441	316	283	264	269	242	369	730	3 339
1986	3 716	340	376	380	405	441	337	290	261	270	245	371	716	3 345
1987	3 720	326	373	376	401	433	364	297	261	269	247	373	699	3 347
1988	3 720	311	368	376	395	424	398	294	265	264	249	375	679	3 345
1989	3 725	302	359	378	389	414	424	296	274	257	251	381	661	3 344
Miehet - Män - Males														
1970	1 606	218	230	163	147	140	146	129	105	111	100	117	448	1 490
1971	1 621	216	228	174	151	138	146	132	108	108	101	120	443	1 501
1972	1 645	214	226	190	154	138	146	135	110	104	102	124	440	1 521
1973	1 667	210	224	210	154	142	144	138	114	102	102	128	434	1 538
1974	1 685	207	220	225	156	146	141	140	119	98	100	132	426	1 553
1975	1 700	204	216	232	165	148	138	142	123	97	98	136	419	1 564
1976	1 711	200	212	231	177	151	137	143	126	100	95	140	412	1 571
1977	1 722	197	209	225	191	154	137	142	129	103	92	143	406	1 579
1978	1 733	197	204	220	208	153	140	140	132	106	91	145	401	1 589
1979	1 744	196	200	213	221	154	144	137	134	111	88	146	396	1 598
1980	1 755	195	197	209	228	162	145	135	136	115	87	147	392	1 608
1981	1 767	193	194	207	227	174	149	133	137	118	90	146	388	1 621
1982	1 781	192	193	205	223	189	152	133	136	121	92	145	385	1 636
1983	1 794	189	193	202	220	205	151	136	135	123	95	146	382	1 648
1984	1 805	185	194	199	214	220	153	141	132	126	100	142	363	1 663
1985	1 813	179	194	197	210	227	161	142	130	128	104	141	373	1 672
1986	1 820	173	192	195	208	227	172	146	129	129	107	142	365	1 678
1987	1 824	167	190	193	205	223	186	149	129	129	110	143	357	1 681
1988	1 826	159	188	192	202	218	204	148	132	127	112	144	346	1 682
1989	1 830	154	183	193	199	212	217	149	136	124	115	147	337	1 683
Naiset - Kvinnor - Females														
1970	1 743	208	217	156	144	137	148	150	131	139	131	182	425	1 561
1971	1 758	206	216	166	147	135	147	148	134	136	134	189	422	1 569
1972	1 777	205	214	181	150	135	146	147	137	133	135	194	419	1 583
1973	1 794	202	211	198	149	138	143	147	140	132	135	200	413	1 595
1974	1 810	198	208	212	150	143	139	147	144	128	135	206	406	1 604
1975	1 822	195	205	219	157	144	137	147	147	127	133	212	400	1 610
1976	1 832	192	203	217	168	147	135	146	146	131	130	217	395	1 614
1977	1 839	189	199	212	180	150	135	144	145	133	128	222	389	1 616
1978	1 845	189	195	206	196	148	137	141	144	136	126	227	383	1 618
1979	1 853	188	191	201	208	149	141	137	144	141	123	231	379	1 622
1980	1 861	187	187	198	214	155	142	135	144	143	122	233	374	1 628
1981	1 869	186	185	196	213	165	146	133	144	142	126	232	371	1 636
1982	1 877	184	184	195	209	179	149	133	142	142	128	232	368	1 645
1983	1 887	182	184	193	206	194	147	135	140	141	131	235	366	1 653
1984	1 892	178	185	190	202	207	148	140	136	141	135	230	363	1 662
1985	1 895	172	185	188	199	214	155	141	133	141	138	228	357	1 667
1986	1 896	167	184	185	197	214	165	144	132	141	138	229	351	1 667
1987	1 896	160	183	184	196	210	178	148	132	140	137	230	343	1 666
1988	1 894	152	181	184	193	206	194	146	134	137	137	231	333	1 663
1989	1 895	148	176	185	190	202	207	147	138	133	137	233	324	1 661

C. TYÖVOIMA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1989
ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅREN 1970 - 1989
LABOUR FORCE BY AGE AND SEX IN 1970 - 1989

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	15-64
	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	2 192
1971	2 270	210	296	278	258	232	246	228	177	166	112	67	506	2 203
1972	2 277	194	295	305	265	235	247	229	181	158	102	65	489	2 211
1973	2 322	189	292	344	262	243	246	237	189	155	102	65	481	2 259
1974	2 370	182	289	372	273	257	245	240	198	153	98	63	471	2 307
1975	2 374	176	279	383	288	262	245	240	202	148	92	58	455	2 315
1976	2 370	173	283	375	304	270	242	241	202	140	82	58	456	2 312
1977	2 371	160	278	371	330	275	243	243	207	142	76	46	439	2 325
1978	2 372	149	277	360	359	273	248	240	210	145	70	41	426	2 331
1979	2 399	147	271	356	383	277	257	236	213	152	69	38	418	2 360
1980	2 442	152	268	349	397	291	262	236	220	159	71	38	420	2 403
1981	2 474	150	266	350	395	312	268	234	223	162	77	38	416	2 436
1982	2 512	139	268	350	395	339	275	236	227	169	79	35	407	2 477
1983	2 528	128	272	345	390	371	275	244	226	165	82	30	400	2 498
1984	2 546	130	272	339	380	396	277	253	222	168	82	26	402	2 520
1985	2 566	127	274	338	373	411	293	256	221	166	83	26	401	2 542
1986	2 569	123	273	336	371	409	314	264	218	160	76	24	396	2 544
1987	2 554	121	266	332	366	401	339	270	216	154	67	22	387	2 532
1988	2 546	111	258	331	359	394	368	267	221	151	64	22	369	2 524
1989	2 559	111	256	329	353	381	394	269	231	152	62	21	368	2 538
Miehet - Män - Males														
1970	1 271	128	159	152	141	135	138	122	91	89	67	48	287	1 222
1971	1 266	118	162	159	146	131	136	124	93	87	66	45	280	1 222
1972	1 259	109	155	172	148	132	136	125	94	81	62	45	264	1 214
1973	1 272	103	156	192	147	135	134	127	95	79	59	45	259	1 227
1974	1 287	101	152	206	151	140	131	128	98	77	59	45	253	1 243
1975	1 282	96	145	213	159	141	130	129	102	73	55	40	241	1 243
1976	1 279	92	149	212	170	145	128	128	102	69	46	38	241	1 242
1977	1 269	84	145	208	182	147	128	128	104	69	42	31	229	1 238
1978	1 271	78	144	202	200	146	131	126	108	71	38	27	222	1 243
1979	1 280	79	140	196	212	148	135	123	111	75	37	24	219	1 255
1980	1 301	84	140	191	217	156	136	123	113	78	37	25	224	1 275
1981	1 311	81	137	189	217	167	140	122	114	80	39	24	218	1 287
1982	1 321	72	137	189	216	182	144	122	115	83	40	22	209	1 299
1983	1 325	66	140	187	213	198	143	124	115	79	39	19	206	1 306
1984	1 334	68	140	183	206	212	145	130	112	82	38	17	208	1 317
1985	1 337	63	141	182	203	219	153	131	110	81	39	15	205	1 323
1986	1 345	64	142	179	200	218	164	135	110	82	38	15	206	1 331
1987	1 338	63	137	178	196	214	176	138	109	78	35	14	200	1 324
1988	1 332	56	134	178	192	209	193	136	112	75	33	14	190	1 318
1989	1 340	57	133	178	190	202	206	137	117	74	32	13	191	1 327
Naiset - Kvinnor - Females														
1970	991	94	140	111	103	100	109	107	84	81	41	20	234	970
1971	1 003	92	134	119	112	101	110	104	84	79	46	22	226	981
1972	1 017	85	140	133	117	103	111	104	87	77	40	20	225	997
1973	1 050	86	136	152	115	108	112	110	94	76	43	20	222	1 032
1974	1 082	81	137	166	122	117	114	112	100	76	39	18	218	1 064
1975	1 091	80	134	170	129	121	115	111	100	75	37	18	214	1 072
1976	1 090	81	133	163	134	125	114	113	100	71	36	20	214	1 070
1977	1 102	76	134	163	148	127	115	115	102	72	35	15	210	1 087
1978	1 102	70	133	158	159	126	117	113	103	74	32	14	204	1 087
1979	1 119	68	132	159	171	129	122	113	102	77	32	14	199	1 105
1980	1 141	68	128	158	179	135	125	113	107	82	34	13	196	1 128
1981	1 163	69	129	161	177	144	128	112	109	82	38	14	199	1 150
1982	1 191	67	130	161	179	157	131	114	111	87	39	12	198	1 178
1983	1 203	62	132	158	177	173	132	119	112	86	43	11	194	1 193
1984	1 212	62	132	156	174	184	132	123	110	86	44	10	194	1 204
1985	1 228	64	132	156	170	192	139	126	111	85	44	11	196	1 219
1986	1 224	59	132	157	172	191	150	129	108	79	38	10	191	1 214
1987	1 216	58	128	154	170	188	162	131	107	76	32	8	187	1 208
1988	1 215	55	124	153	167	185	175	131	109	76	31	9	179	1 206
1989	1 219	54	123	151	163	179	188	132	114	78	30	8	177	1 212

D. TYÖVOIMAOSUDET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1989
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅREN 1970 - 1989
 LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND SEX IN 1970 - 1989

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	15-64
%														

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	71,8
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	71,8
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	71,2
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	72,1
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	73,1
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	72,9
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	72,6
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	72,8
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	72,7
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	73,3
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	74,3
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	74,8
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	75,5
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	75,7
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	75,8
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	76,1
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	76,1
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	75,6
1988	68,5	35,7	70,1	87,9	90,9	93,0	92,4	90,6	83,3	57,2	25,8	6,0	54,3	75,5
1989	68,7	36,9	71,3	87,2	90,7	92,2	92,8	90,8	84,3	59,0	24,7	5,4	55,6	75,9

Miehet - Män - Males

91,7

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	82,0
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	81,4
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	79,8
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	79,8
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	80,0
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	79,5
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	79,0
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	78,4
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	78,3
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	78,6
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	79,3
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	79,4
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	79,4
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	79,2
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	79,2
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	79,1
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	79,3
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	78,8
1988	72,9	35,5	71,4	92,5	95,2	96,0	94,4	91,8	84,8	59,2	29,5	9,6	55,0	78,4
1989	73,2	37,2	72,9	92,0	95,6	95,4	94,7	91,9	85,9	59,3	27,8	8,9	56,6	78,8

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	62,1
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	62,5
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	63,0
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	64,7
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	66,3
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	66,6
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	66,3
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	67,3
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	67,2
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	68,1
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	69,3
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	70,3
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	71,6
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	72,2
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	72,4
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	73,1
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	72,8
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	72,5
1988	64,1	35,8	68,8	83,1	86,5	89,8	90,3	89,5	81,7	55,5	22,8	3,8	53,7	72,5
1989	64,3	36,5	69,5	82,1	85,6	88,7	90,8	89,6	82,7	58,8	22,1	3,3	54,5	72,9

E. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1989
 SYSSELSÄTTA NÄRINGSGRÄNSVIS ENLIGT KÖN ÅREN 1970 - 1989
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX IN 1970 - 1989

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) - Näringsgren (NI) - Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsä- talous Jord- och skoogsbruk 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
1988	2 431	238	553	188	354	182	190	724	3
1989	2 470	218	561	199	368	179	194	749	2
Miehet - Män - Males									
1970	1 236	307	331	183	131	123	30	131	..
1971	1 228	290	340	187	131	115	30	134	..
1972	1 217	261	350	181	128	121	32	146	..
1973	1 240	249	360	183	136	120	34	157	..
1974	1 266	244	379	183	139	121	39	162	..
1975	1 247	220	373	186	139	130	42	158	..
1976	1 220	215	367	168	135	126	39	159	9
1977	1 181	198	368	160	124	125	38	163	6
1978	1 164	188	359	160	122	125	40	166	5
1979	1 197	182	377	162	130	128	41	170	6
1980	1 240	186	395	160	137	135	44	176	7
1981	1 244	184	403	166	131	134	45	177	4
1982	1 248	193	392	164	130	131	51	182	5
1983	1 249	185	389	165	133	128	54	192	1
1984	1 262	179	388	164	139	132	61	196	2
1985	1 264	173	386	161	148	133	65	196	2
1986	1 263	169	379	167	146	131	70	200	1
1987	1 260	161	369	165	141	134	77	212	1
1988	1 264	153	363	169	145	133	84	217	1
1989	1 292	143	373	181	152	128	86	228	1
Naiset - Kvinnor - Females									
1970	980	230	221	17	163	42	54	254	..
1971	986	219	227	10	166	45	54	265	..
1972	997	200	229	13	177	46	58	275	..
1973	1 025	184	236	7	191	48	65	293	..
1974	1 059	180	243	18	195	49	70	303	..
1975	1 065	171	244	16	189	47	76	322	..
1976	1 059	152	234	19	197	47	78	327	4
1977	1 050	138	227	21	195	45	79	343	3
1978	1 035	128	220	17	191	49	77	351	2
1979	1 058	126	225	16	188	51	78	372	3
1980	1 088	127	233	16	191	48	83	386	4
1981	1 109	121	234	19	195	50	85	404	2
1982	1 129	119	226	19	195	49	85	433	2
1983	1 141	117	216	18	204	50	80	453	1
1984	1 152	114	212	18	204	47	87	468	1
1985	1 173	106	212	18	207	53	91	485	1
1986	1 167	97	210	18	209	52	90	490	1
1987	1 163	90	200	19	207	48	100	498	1
1988	1 166	84	190	19	209	49	106	507	2
1989	1 178	75	189	18	216	51	108	521	1

F. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1976 - 1989
 SYSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH KÖN ÅREN 1976 - 1989
 EMPLOYED PERSONS BY STATUS IN EMPLOYMENT AND SEX IN 1976 - 1989

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
1988	2 431	2 062	912	1 148	368	344	24
1989	2 470	2 104	929	1 172	367	344	23

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
1988	1 264	1 029	592	435	236	221	15
1989	1 292	1 052	606	444	240	226	14

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
1988	1 166	1 034	319	714	133	123	9
1989	1 178	1 052	323	728	127	118	9

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

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

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

G. TYÖLLISET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1984-1989
 SYSSLSAFTA EFTER ARBETSGIVARESEKTOR NÄRINGSRENSVIS ÅREN 1984-1989
 EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1984-1989

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	Teolli- suus Industri Manu- factu- ring	Rakennus- toiminta Byggnads- verksam- het Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärd- sel Transport and commu- nication	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Bank- och försäkrings- verksamhet Financing, insurance etc.	Yhteensä Samman- lagt Total	Palvelukset - Tjänster - Services	Julk. hall. Öffentlig förvaltning Public administ- ration and defence	Opetus, tutk. Undervisning forskning Education services, research and scientific institutes	Lääkintä- palvelu Hälsa- och sjuk- vårdverk- samtet Medical services	Sosi- aali- huolto Social- vård Welfare insti- tutions	Muut pal- velukset Övriga tjänster Other services
0-9	1	2,3,4	5	6	7	8	9	91	931, 932	933	934	92,935,939	
1 000 henkeä - personer - persons													
Yhteensä - Sammanlagt - Total													
1984	2 413	293	601	183	343	180	148	664	123	139	145	112	145
1985	2 437	279	598	178	355	186	156	681	124	140	154	116	147
1986	2 431	266	589	185	355	183	160	690	123	142	162	117	146
1987	2 423	251	569	184	348	182	177	710	129	143	159	124	154
1988	2 431	238	553	188	354	182	190	724	131	146	160	130	156
1989	2 470	218	561	199	368	179	194	749	136	151	165	132	165
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
1988	707	17	15	32	6	76	16	545	130	132	141	113	29
1989	708	14	16	28	5	71	12	561	135	136	142	118	29
Valtio - Staten - State													
1984	223	5	6	15	3	69	10	115	75	33	3	1	2
1985	226	5	5	16	2	73	11	114	76	32	4	1	2
1986	222	5	5	16	2	71	11	112	74	32	3	1	2
1987	230	6	5	14	3	71	12	119	80	34	3	1	2
1988	233	6	4	14	4	68	12	125	83	36	3	0	3
1989	229	5	5	13	3	64	9	131	86	38	3	1	3
Kunta, kuntainliitto - Kommun, kommunalförbund - Municipality, local federation													
1984	433	11	13	21	2	7	2	377	47	91	124	94	20
1985	447	10	13	20	2	7	3	391	47	93	130	99	22
1986	460	10	13	19	2	7	2	407	48	95	139	101	23
1987	466	9	13	17	2	8	3	414	48	96	137	108	24
1988	475	11	11	18	3	8	4	420	47	97	137	113	26
1989	479	9	11	15	2	7	4	430	49	98	139	118	26
Yksityinen sektori - Privat sektor - Private sector													
1984	1 754	277	582	146	338	104	135	171	-	14	17	17	123
1985	1 760	264	579	142	351	106	142	175	-	15	20	16	123
1986	1 746	250	571	150	351	105	147	171	-	14	20	15	120
1987	1 724	235	552	152	343	103	162	176	-	13	19	15	128
1988	1 720	221	538	156	348	105	174	178	-	13	19	17	128
1989	1 760	204	545	171	363	108	182	187	-	14	22	14	136

I. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖASTEET V. 1977-1989
 PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE ELLER HAFT BISYSSLA SAMT RELATIVA ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTLAL ÅREN 1977-1989
 NUMBER AND RATES OF EMPLOYED PERSONS ON OVERTIME AND WITH SECOND JOBS IN 1977-1989

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

Molemmat 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
1988	2 431	213	154	8,8	6,3
1989	2 470	223	163	9,0	6,6

Miehet - Män - Males

1984	1 262	129	98	10,2	7,7
1985	1 264	137	96	10,9	7,6
1986	1 263	131	92	10,3	7,3
1987	1 260	133	94	10,5	7,4
1988	1 264	131	98	10,3	7,8
1989	1 292	135	102	10,4	7,9

Naiset - Kvinnor - Females

1984	1 152	76	51	6,6	4,4
1985	1 173	82	53	7,0	4,5
1986	1 167	79	54	6,8	4,6
1987	1 163	80	55	6,9	4,8
1988	1 166	83	56	7,1	4,8
1989	1 178	88	61	7,4	5,1

J. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYSASTEET LÄÄNEITTÄIN V. 1976-1989
 ARBETSLOSA OCH RELATIVA ARBETSLOSHETSTAL LÄNSVIS ÅREN 1976-1989
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE IN 1976-1989

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 Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapplands
	1 000 henkeä - personer - persons												
	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed												
1976	92	16	12	0	11	5	5	5	7	6	6	11	8
1977	140	22	17	0	17	9	8	8	10	10	9	19	10
1978	172	28	22	0	22	13	8	9	11	10	11	24	13
1979	143	25	20	0	18	10	7	7	10	8	8	20	11
1980	114	17	15	0	15	9	6	6	7	6	6	17	10
1981	121	17	15	0	15	9	7	7	9	7	7	18	11
1982	135	18	18	0	18	10	7	8	10	8	8	18	12
1983	138	16	21	0	20	12	6	8	8	10	10	19	10
1984	133	14	18	0	19	11	6	7	9	8	10	20	11
1985	129	13	16	0	18	11	6	6	9	9	11	19	11
1986	138	16	21	0	18	11	7	8	8	10	10	19	12
1987	130	16	17	0	19	11	6	6	8	7	11	18	11
1988	116	13	16	0	17	9	6	7	7	8	8	16	8
1989	89	9	13	0	12	7	5	6	6	8	8	10	7

Työttömyysasteet - Relativa arbetslöshetstal - Unemployment rates
 prosenttia - procent - per cent

1976	3,9	2,6	3,4	0,8	3,1	3,1	5,3	5,6	5,8	5,1	3,2	6,0	8,4
1977	5,9	3,8	4,9	2,3	5,0	5,4	7,6	9,7	8,3	8,6	4,4	10,0	11,0
1978	7,3	4,6	6,3	2,4	6,6	7,7	8,5	10,8	9,4	9,3	5,3	12,4	13,9
1979	6,0	4,1	5,6	2,8	5,3	5,9	7,3	8,5	8,1	6,7	3,7	10,4	11,2
1980	4,7	2,7	4,1	1,2	4,4	5,0	6,2	7,1	5,6	5,1	3,1	8,6	9,9
1981	4,9	2,7	4,2	0,4	4,3	5,2	6,8	7,9	7,1	5,9	3,2	9,0	11,3
1982	5,4	2,8	4,9	1,2	5,2	5,7	6,7	9,2	7,8	6,6	3,6	8,7	12,1
1983	5,5	2,5	5,6	1,3	5,8	6,8	5,8	8,8	6,5	6,2	4,4	9,2	10,0
1984	5,2	2,1	5,0	1,3	5,4	6,3	5,9	7,5	7,0	6,6	4,5	9,3	10,7
1985	5,0	2,0	4,4	2,0	5,0	6,2	5,3	7,4	7,2	7,4	4,7	8,9	10,6
1986	5,4	2,4	5,5	1,9	5,3	6,5	6,5	8,8	6,1	6,8	4,6	8,8	11,4
1987	5,1	2,4	4,5	1,3	5,4	6,5	6,1	7,2	6,4	6,4	4,7	8,4	10,6
1988	4,5	1,9	4,4	1,7	4,9	5,4	5,5	7,7	5,9	6,3	3,9	7,7	8,4
1989	3,5	1,3	3,6	0,6	3,3	4,3	4,8	6,4	4,9	4,8	3,6	5,0	6,9

K. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN V. 1976-1989 SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT V. 1984-1989
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGRÄN ÅREN 1976-1989 SAMT ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR ÅREN 1984-1989
 HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY IN 1976-1989 AND OVERTIME HOURS AND HOURS WORKED IN SECOND JOBS IN 1984-1989

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

I 000 tuntia - timmar - hours

1976	4 216 117	841 000	1 069 100	375 425	629 688	305 154	183 534	808 696	3 520
1977	4 138 936	788 437	1 055 015	360 619	599 247	298 295	186 406	849 288	1 629
1978	4 127 442	762 440	1 045 473	352 478	590 452	312 808	192 432	869 699	1 659
1979	4 188 240	744 761	1 086 737	354 391	596 517	316 183	192 202	895 665	1 784
1980	4 297 596	754 111	1 117 465	350 301	615 162	322 262	206 671	929 910	1 715
1981	4 307 337	711 323	1 132 465	367 800	609 656	325 621	209 016	950 343	1 114
1982	4 301 461	713 769	1 082 879	366 704	599 357	316 456	220 762	999 059	2 474
1983	4 321 671	710 381	1 063 275	357 824	606 667	303 780	229 786	1 045 185	4 771
1984	4 368 123	691 726	1 051 052	359 049	621 341	315 750	247 638	1 077 419	4 148
1985	4 394 752	650 487	1 051 573	348 234	645 425	324 723	266 181	1 102 694	5 435
1986	4 319 530	614 178	1 017 181	347 836	644 481	311 333	275 149	1 104 148	5 125
1987	4 365 847	586 113	1 002 662	359 429	639 371	324 824	302 144	1 146 135	5 169
1988	4 433 156	570 029	985 254	373 670	652 345	322 616	327 938	1 195 395	5 909
1989	4 453 300	525 973	986 717	399 589	665 871	316 408	332 391	1 221 837	4 515

Siitä - Därav - Of which

ylityötunteja - övertidstimmar - overtime hours

1984	78 138	5 444	25 207	6 935	11 464	7 526	5 036	16 470	56
1985	90 678	4 334	29 355	6 875	13 186	8 454	8 514	19 851	109
1986	86 151	2 940	28 507	7 081	12 498	8 552	8 054	18 490	30
1987	91 209	4 654	29 005	8 613	12 800	9 225	8 263	18 574	75
1988	90 666	3 913	27 150	7 906	12 714	9 556	9 890	19 513	24
1989	92 702	2 746	30 153	9 150	12 843	8 875	9 067	19 806	63

sivutyötunteja - bisysslotimmar - hours worked in second jobs

1984	106 216	32 916	5 951	26 362	7 292	4 531	6 779	21 385	1 000
1985	111 494	32 504	6 606	24 070	9 502	4 959	7 998	25 059	796
1986	109 314	32 110	7 510	24 296	9 899	4 179	8 207	22 243	869
1987	108 910	28 809	6 462	22 891	9 356	5 001	9 186	26 025	1 178
1988	117 707	31 634	8 138	26 787	10 052	5 314	8 839	26 088	854
1989	126 457	32 283	7 546	30 551	11 188	5 753	8 951	29 304	882

Työtuntisarjat katkeavat vuodenvaihteessa 1983/84. Vuodesta 1984 alkaen tuntemattomat työtunnit on sijaistettu vastaaventyypisen 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.

L. PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TYÖANTAJASEKTORIN MUKAAN TOIMIALOITAIN V. 1984-1989¹⁾
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR AV LÖNTAGARE EFTER ARBETSGIVARESEKTOR OCH NÄRINGSREGRN ÅREN 1984-1989¹⁾
 HOURS ACTUALLY WORKED BY WAGE AND SALARY EARNERS BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1984-1989¹⁾

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) - Näringsgren (NI) - Industry (SIC)												
	Kaikki toimi- alat Alla näring- sgrnar All indust- ries	Maa- ja metsä- talous Jord- och skogbruk Agri- culture and forestry	Teolli- suus Industri Manu- factu- ring	2,3,4	5	6	7	8	Palvelukset - Tjänster - Services		Muut pal- velukset Övriga tjänster Other services		
0-9	1	2,3,4	7	8	9	91	931, 932	933	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
1988	3 546 517	125 685	923 209	304 492	508 245	271 714	291 985	1 115 471	216 715	217 167	252 316	210 122	218 794
1989	3 582 578	112 160	924 657	319 019	522 687	266 377	296 106	1 137 350	221 735	224 701	252 423	213 115	225 376
Julkinen sektori - Offentlig sektor - Public sector													
1984	1 071 528	34 050	33 862	68 874	9 128	120 056	20 758	784 484	197 724	183 109	207 399	157 060	37 905
1985	1 090 848	31 034	32 698	67 422	8 868	123 880	23 393	802 897	198 922	181 261	216 756	165 215	39 946
1986	1 089 369	34 134	30 212	61 554	9 157	114 928	22 482	816 340	192 066	184 162	230 011	167 577	41 731
1987	1 122 554	32 734	29 657	58 448	10 262	124 702	25 406	840 907	202 952	186 375	227 728	180 350	42 511
1988	1 160 911	37 620	25 535	58 338	12 277	118 350	26 992	880 813	213 666	196 415	229 652	191 096	49 626
1989	1 150 599	32 418	26 775	53 341	10 583	108 068	22 355	896 273	219 293	203 151	226 862	196 998	49 668
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	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	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	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	19 100	21 735	16 506	164 354
1988	2 379 605	88 066	897 290	245 768	495 968	152 929	264 993	232 575	19 938	19 938	22 153	18 647	168 948
1989	2 427 487	79 616	897 832	265 616	512 022	158 124	273 744	239 354	20 398	20 398	25 358	15 905	175 357

1) 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.

M. TEHDYT TYÖTUNNIT TYÖLLISTÄ KOHTI TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1984-1989
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR PER SYSSELSATT EFTER ARBETSGIVARESEKTOR OCH NÄRINGSGREN ÄREN 1984-1989
 WORKING HOURS PER EMPLOYED BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1984-1989

Toimiala (TOL) - Näringsgren (NI) - Industry (SIC)		Palvelukset - Tjänster - Services															
Vuosi År	Year	Kaikki toimi- alat Alla näring- grenar indust- ries	Maa- ja metsä- talous Jord- och skogsbruk Agri- culture and forestry	Teollisuus Industri Manu- facturing	2,3,4	5	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel and commu- nication	7	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Bank- och försäkrings- verksamhet Financing, insurance etc.	8	Palvelukset - Tjänster - Services				Muut pal- velukset Övriga tjänster Other services	
												9	91	931, 932	933		934	92,935,936 94, 95, 96
0-9	1											9	91	931, 932	933	934	
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		
1988		1 824	2 400	1 781		1 992	1 843	1 776	1 725	1 652	1 661	1 504	1 633	1 691	1 767		
1989		1 802	2 414	1 758		2 007	1 810	1 768	1 713	1 631	1 635	1 509	1 588	1 697	1 731		
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		
1988		1 645				1 834		1 553	1 713	1 620	1 646	1 485	1 637	1 698	1 737		
1989		1 630				1 931		1 526		1 601	1 622	1 488	1 597	1 676	1 735		
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					
1988		1 655				1 841		1 533	1 647	1 659	1 640	1 654					
1989		1 647						1 506		1 637	1 623	1 598					
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				1 578	1 578	1 370	1 626	1 668	1 587		
1988		1 640				1 818				1 609	1 657	1 422	1 631	1 698	1 695		
1989		1 621				1 913				1 590	1 620	1 447	1 596	1 675	1 663		
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		
1988		1 897	2 412	1 783		2 024	1 840	1 934	1 726	1 747		1 696	1 602	1 657	1 776		
1989		1 873	2 424	1 760		2 020	1 807	1 927	1 706	1 722		1 695	1 526	1 657	1 729		

N. TEHDYT TYÖPÄIVÄT TYÖLLISTÄ KOHTI TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1984-1989
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR PER SYSSELSATT EFTER ARBETSGIVARESEKTOR OCH NÄRINGSREN ÅREN 1984-1989
 WORKING DAYS PER EMPLOYED BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1984-1989

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) - Näringsgren (NI) - Industry (SIC)										Muut palvelukset Övriga tjänster Other services	
	Kaikki toimin- alat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsä- talous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Manufacturing	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärds- medel Transport and communication	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Bank- och försäkrings- verksamhet Financing, insurance etc.	Palvelukset - Tjänster - Services				Sosiaalihuolto Social- welfare institutions
U-9	1	2,3,4	5	6	7	8	Yhteensä Total			934	92,935,939 94, 95, 96	
työpäivää/työllinen - arbetsdagar/sysselsatt - working days/employed												
Yhteensä - Sammanlagt - Total												
Julkinen sektori yhteensä - Offentlig sektor sammanlagt - Public sector total												
Valtio - Staten - State												
kunta, kuntainliitto - Kommun, kommunalförbund - Municipality, local federation												
Yksityinen sektori - Privat sektor - Private sector												
1984	225	300	216	222	223	211	215	207	201	204	205	215
1985	223	295	216	219	223	209	216	207	199	203	204	218
1986	220	294	213	212	222	204	217	205	199	204	203	214
1987	222	295	216	221	224	211	216	206	197	206	206	215
1988	224	297	218	222	226	211	216	211	204	207	208	220
1989	221	294	216	222	221	208	215	208	205	203	207	215
1984	207	222	218	216	207	209	206	204	201	204	205	209
1985	205	211	213	214	219	204	207	207	200	202	204	214
1986	205	211	206	217	207	203	205	206	197	206	206	203
1987	208	231	206	211	206	201	209	211	204	207	209	214
1988	206	224	205	215	211	199	216	208	205	203	206	208
1989	209	216	211	217	210	211	200	206	213	206	205	209
1985	206	199	216	210	213	203	201	207	209	207	204	214
1986	206	200	209	218	219	203	201	206	213	206	206	206
1987	208	222	204	211	207	211	206	210	216	207	209	218
1988	206	219	199	214	211	199	206	207	210	203	206	211
1984	205	226	223	215	202	195	204	209	196	204	205	214
1985	204	217	214	216	227	215	202	206	196	202	204	215
1986	204	219	207	216	219	206	203	207	192	206	206	206
1987	208	235	206	210	203	204	207	213	200	207	209	218
1988	206	225	206	216	202	200	205	210	203	203	206	211
1984	232	305	216	224	224	212	216	204	204	201	209	216
1985	230	300	216	221	223	211	213	197	197	204	201	219
1986	230	301	216	221	224	217	217	197	197	204	206	218
1987	231	302	218	224	226	218	217	201	201	208	202	222
1988	227	299	216	223	222	214	215	202	202	200	213	217
1989	227	299	216	223	222	214	215	202	202	200	213	217

0. TYÖLLISTEN TYÖ- JA TYÖTTÖMYSPÄIVIÄ SEKÄ TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVIÄ KESKIMÄÄRIN TYÖLLISTÄ KOHTI V. 1984-1989
 SYSSELSATTAS ARBETS- OCH ARBETSLÖSHETSDAGAR SAMT ARBETSFRÄNVARODAGAR I MEDELTAL PER SYSSELSATT ÅREN 1984-1989
 EMPLOYED PERSONS' WORKING, UNEMPLOYMENT AND ABSENCE DAYS PER EMPLOYED PERSON ON AVERAGE IN 1984-1989

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

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes

1984	366	225	1	139	124	8	7	1
1985	365	223	1	140	124	9	7	1
1986	365	220	1	143	..	9	..	1
1987	365	222	1	140	125	8	7	2
1988	366	224	1	140	125	8	7	1
1989	365	221	0	143	127	9	7	1

Miehet - Män - Males

1984	366	231	1	133	123	8	2	1
1985	365	230	0	133	123	8	2	2
1986	365	..	..	..	..	..	..	..
1987	365	229	1	133	124	8	1	2
1988	366	232	0	132	123	8	1	2
1989	365	229	0	134	125	8	1	2

Naiset - Kvinnor - Females

1984	366	218	1	146	125	9	12	1
1985	365	215	1	148	126	10	12	1
1986	365	..	..	..	..	..	..	..
1987	365	215	1	148	127	9	12	1
1988	366	216	1	148	127	8	13	1
1989	365	212	1	151	129	9	13	1

Vuotta 1989 koskevat taulukot

Tabeller för år 1989

Statistics for 1989

1. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1989
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER KÖN OCH VERKSAMHET ÅR 1989
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND SEX IN 1989

	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	MS	M	N
	1 000 henkeä - personer - persons			%	%		
15-74-vuotias väestö - Be- folkning i åldern 15-74 år - Population 15-74 years old	3 725	1 830	1 895	50,9	100	100	100
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	2 559	1 340	1 219	47,6	68,7	73,2	64,3
Työlliset - Sysseisatta - Employed	2 470	1 292	1 178	47,7	66,3	70,6	62,2
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	89	48	41	45,8	2,4	2,6	2,1
Työvoimaan kuulumaton vä- estö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	1 166	491	675	57,9	31,3	26,8	35,7
Koululaiset ja opiske- lijat - Studerande - Students	288	134	155	53,7	7,7	7,3	8,2
Asevelvollisuutta suo- rittavat - Värnplik- tiga - Conscript ser- vicemen	24	24	-	-	0,7	1,3	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	107	3	104	97,1	2,9	0,2	5,5
Työkyvyttömät - Arbets- oförmögna - Disabled persons	246	129	117	47,5	6,6	7,0	6,2
Eläkkeellä iän perus- teella - Pensionärer på basen av ålder - Pensioners on the basis of age	483	192	291	60,3	13,0	10,5	15,4
Muut - Andra - Others ..	18	9	9	48,3	0,5	0,5	0,5
Työvoimaosuus % - Rela- tiivt arbetskraftstal % - Labour force partici- pation rate %	68,7	73,2	64,3				
Työttömyysaste % - Rela- tiivt arbetslöshetstal % - Unemployment rate % ..	3,5	3,6	3,3				

2. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN V. 1989
 BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET I ALDERSGRUPPER ÅR 1989
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND AGE GROUP IN 1989

	Ikä - Alder - Age							
	15-74	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
	1 000 henkeä - personer - persons							
15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år - Population 15-74 years old	3 720	302	359	766	838	570	509	381
Työvoima - Arbetskraften - Labour force								
Työlliset- Sysselsatta - Employed	2 559	111	256	682	775	500	214	21
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed ..	2 470	102	242	661	755	486	204	21
	89	9	14	21	20	14	10	-
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	1 166	191	103	84	63	70	295	360
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	288	178	71	30	9	2	0	-
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnplikliga - Conscript servicemen	24	7	16	1	-	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	107	1	9	37	25	13	22	-
Työkyvyttömät - Arbetsoförmögna - Disabled persons	246	2	3	13	26	51	149	0
Eläkkeellä iän perusteella - Pensionärer på basen av ålder - Pensioners on the basis of age	483	-	-	-	-	3	120	360
Muut - Andra - Others	18	3	4	3	3	2	4	-
	%							
15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år - Population 15-74 years old	100	100	100	100	100	100	100	100
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	68,7	36,9	71,3	89,0	92,5	87,7	42,1	5,4
Työlliset- Sysselsatta - Employed	66,3	33,8	67,3	86,2	90,1	85,2	40,2	5,4
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed ..	2,4	3,1	4,0	2,8	2,4	2,4	1,9	-
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	31,3	63,1	28,7	11,0	7,5	12,3	57,9	94,6
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	7,7	58,8	19,7	3,8	1,0	0,3	0,0	-
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnplikliga - Conscript servicemen	0,7	2,4	4,6	0,1	-	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	2,9	0,4	2,6	4,9	3,0	2,2	4,3	-
Työkyvyttömät - Arbetsoförmögna - Disabled persons	6,6	0,6	0,9	1,7	3,2	9,0	29,4	0,0
Eläkkeellä iän perusteella - Pensionärer på basen av ålder - Pensioners on the basis of age	13,0	-	-	-	-	0,5	23,5	94,5
Muut - Andra - Others	0,5	0,9	1,0	0,5	0,3	0,3	0,7	-

3. 15-74 VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN V. 1989
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET ÅR 1989
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY IN 1989

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				Työkyvyttömmät ja ei-akeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners	Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript servicemen and others
				Yhteensä Sammanlagt Total	Koululaiset ja opiske- lijat Studenter Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyvyttömmät ja ei-akeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners			Työkyvyttömmät ja ei-akeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners
	1 000 henkeä - persons	1 000 henkeä - personer - persons	%	1 000 henkeä - personer - persons					
I-XII	3 725	2 559	68,7	1 166	288	107	729	42	
I-III	3 722	2 503	67,2	1 219	341	106	729	43	
IV-VI	3 724	2 612	70,1	1 112	239	109	721	43	
VII-IX	3 727	2 605	69,9	1 122	241	108	730	42	
X-XII	3 728	2 516	67,5	1 212	332	106	734	40	
I	3 721	2 520	67,7	1 201	337	106	718	40	
II	3 722	2 501	67,2	1 221	336	104	736	45	
III	3 723	2 488	66,8	1 235	349	108	733	45	
IV	3 724	2 533	68,0	1 191	329	107	713	42	
V	3 725	2 572	69,1	1 153	286	103	724	40	
VI	3 724	2 731	73,3	993	102	117	726	48	
VII	3 726	2 731	73,3	995	116	117	719	43	
VIII	3 726	2 565	68,8	1 161	275	101	737	48	
IX	3 727	2 519	67,6	1 208	333	106	735	34	
X	3 728	2 523	67,7	1 205	329	106	729	41	
XI	3 728	2 511	67,3	1 217	337	105	734	41	
XII	3 727	2 515	67,5	1 213	329	108	739	37	

4. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1989
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET OCH KÖN ÅR 1989
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND SEX IN 1989

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- työtä tekevät 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		
								M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
I-XII	1 830	1 895	1 340	1 219	73,2	64,3	491	675	134	155	3	104	321	408	33	9	
I-III	1 826	1 894	1 309	1 194	71,6	63,1	519	700	158	182	3	103	323	406	35	9	
IV-VI	1 830	1 894	1 367	1 245	74,7	65,8	463	649	109	130	3	106	317	404	34	9	
VII-IX	1 832	1 895	1 365	1 240	74,5	65,5	467	655	111	130	3	105	320	410	33	9	
X-XII	1 832	1 895	1 319	1 197	72,0	63,1	513	699	156	176	3	103	322	411	32	8	
I	1 827	1 894	1 322	1 198	72,3	63,2	505	696	156	182	4	103	316	402	30	9	
II	1 828	1 894	1 296	1 205	70,9	63,6	532	689	159	176	2	102	335	402	36	9	
III	1 829	1 894	1 308	1 180	71,5	62,3	521	714	160	189	4	104	318	414	38	7	
IV	1 829	1 894	1 322	1 211	72,3	63,9	507	684	157	172	4	103	312	401	34	8	
V	1 830	1 895	1 350	1 222	73,8	64,5	480	672	128	158	2	100	318	407	32	8	
VI	1 830	1 894	1 427	1 304	78,0	68,8	403	590	42	59	3	114	322	405	36	12	
VII	1 831	1 895	1 429	1 303	78,0	68,7	402	593	54	63	3	113	313	406	32	11	
VIII	1 831	1 895	1 346	1 219	73,5	64,3	485	676	123	152	2	98	321	416	39	10	
IX	1 832	1 895	1 319	1 200	72,0	63,3	513	696	158	176	3	104	326	409	27	7	
X	1 832	1 895	1 327	1 196	72,4	63,1	505	700	152	177	3	103	317	411	33	9	
XI	1 832	1 895	1 313	1 197	71,7	63,2	519	698	158	179	3	102	325	409	33	8	
XII	1 832	1 895	1 317	1 197	71,9	63,2	515	698	157	172	3	105	324	414	31	6	
	1 000 henkeä - personer - persons				%	1 000 henkeä - personer - persons											

5. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1989
 BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR EFTER ALDER OCH KÖN ÅR 1989
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY AGE GROUP AND SEX IN 1989

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Alder - 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	3 725	302	359	378	389	414	424	296	274	257	251	217	164	661
I-III	3 722	304	363	378	391	417	415	295	271	259	250	211	168	667
IV-VI	3 724	302	361	378	389	415	421	296	272	258	251	215	165	664
VII-IX	3 727	302	358	377	388	412	428	297	275	256	252	220	162	660
X-XII	3 728	301	355	377	387	410	433	297	277	256	252	221	161	656
	Miehet - Män - Males													
I-XII	1 830	154	183	193	199	212	217	149	136	124	115	87	60	337
I-III	1 828	155	185	193	200	214	213	149	134	125	114	85	61	340
IV-VI	1 830	155	184	193	199	213	216	150	135	125	114	87	60	339
VII-IX	1 832	154	182	193	198	211	219	150	136	124	115	89	59	337
X-XII	1 832	154	181	193	198	210	222	150	137	124	115	89	59	334
	Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	1 895	148	176	185	190	202	207	147	138	133	137	129	104	324
I-III	1 894	148	178	185	191	203	203	147	136	134	136	126	106	327
IV-VI	1 894	148	177	185	190	202	205	147	137	133	136	128	105	325
VII-IX	1 895	147	176	184	190	201	209	147	138	132	137	131	103	323
X-XII	1 895	147	174	184	189	200	211	147	139	132	137	131	102	321

6. TYÖVOIMA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1989
 ARBETSKRAFTEN EFTER ALDER OCH KÖN ÅR 1989
 LABOUR FORCE BY AGE AND SEX IN 1989

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Alder - 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	2 559	111	256	329	353	381	394	269	231	152	62	15	6	368
I-III	2 503	86	241	325	354	386	383	270	226	151	62	15	5	327
IV-VI	2 612	138	275	334	353	383	391	270	231	152	64	17	6	413
VII-IX	2 605	130	274	333	353	379	399	269	233	154	62	14	5	404
X-XII	2 516	93	234	326	351	377	403	268	232	152	60	14	6	327
	Miehet - Män - Males													
I-XII	1 340	57	133	178	190	202	206	137	117	74	32	9	4	191
I-III	1 309	44	128	175	190	206	199	137	114	72	31	9	3	172
IV-VI	1 367	69	144	180	190	204	205	137	117	74	32	10	4	213
VII-IX	1 365	67	141	181	190	201	208	138	118	75	33	9	4	209
X-XII	1 319	49	121	175	189	199	211	138	118	74	31	9	4	170
	Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	1 219	54	123	151	163	179	188	132	114	78	30	6	2	177
I-III	1 194	41	114	150	164	180	184	133	112	79	31	6	2	155
IV-VI	1 245	68	131	153	163	179	185	133	114	78	32	7	2	200
VII-IX	1 240	62	133	152	163	178	191	131	116	79	29	5	1	196
X-XII	1 197	44	112	151	161	178	192	130	114	78	29	5	2	156

7. TYÖVOIMAOSUUDET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1989
RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1989
LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND SEX IN 1989

Vuosi, neljän- nes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Alder - 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 sukupuoli - Båda könen - Both sexes													
I-XII	68,7	36,9	71,3	87,2	90,7	92,2	92,8	90,8	84,3	59,0	24,7	6,9	3,4	55,6
I-III	67,2	28,2	66,5	85,9	90,7	92,5	92,2	91,3	83,4	58,1	25,0	6,9	3,0	49,0
IV-VI	70,1	45,5	76,2	88,1	90,7	92,3	92,9	90,9	84,7	58,8	25,5	7,7	3,9	62,2
VII-IX	69,9	43,0	76,6	88,2	90,9	92,0	93,2	90,8	84,9	59,9	24,5	6,5	3,3	61,3
X-XII	67,5	31,0	65,8	86,5	90,7	91,8	93,0	90,3	83,9	59,4	24,0	6,5	3,6	49,8
	Miehet - Män - Males													
I-XII	73,2	37,2	72,9	92,0	95,6	95,4	94,7	91,9	85,9	59,3	27,8	10,5	6,5	56,6
I-III	71,6	28,5	69,0	90,3	95,3	96,1	93,7	92,1	85,1	57,7	27,6	10,3	5,0	50,5
IV-VI	74,7	44,9	78,1	93,0	95,6	95,6	95,3	91,4	86,3	59,5	28,4	11,3	7,4	62,9
VII-IX	74,5	43,7	77,4	93,9	95,8	95,2	94,9	92,0	86,4	60,4	28,4	9,9	7,1	62,0
X-XII	72,0	31,9	67,2	90,9	95,8	94,7	95,0	92,2	85,8	59,7	27,0	10,6	6,4	50,9
	Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	64,3	36,5	69,5	82,1	85,6	88,7	90,8	89,6	82,7	58,8	22,1	4,5	1,7	54,5
I-III	63,1	27,8	63,8	81,3	85,9	88,8	90,6	90,4	81,7	58,5	22,8	4,7	1,9	47,4
IV-VI	65,8	46,1	74,2	83,0	85,4	88,8	90,4	90,5	83,2	58,1	23,1	5,3	1,9	61,4
VII-IX	65,5	42,3	75,8	82,4	85,9	88,6	91,4	89,5	83,5	59,4	21,3	4,2	1,1	60,5
X-XII	63,1	30,0	64,4	81,8	85,3	88,8	90,8	88,2	82,1	59,2	21,4	3,8	1,9	48,7

8. TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1989
BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1989
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE BY AGE AND SEX IN 1989

Vuosi, neljän- nes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Alder - 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 sukupuoli - Båda könen - Both sexes													
I-XII	1 166	191	103	48	36	32	30	27	43	105	189	202	158	294
I-III	1 219	218	122	53	36	31	32	26	45	109	188	196	162	340
IV-VI	1 112	165	86	45	36	32	30	27	42	106	187	198	159	251
VII-IX	1 122	172	84	44	35	33	29	27	41	103	190	206	157	256
X-XII	1 212	208	121	51	36	33	31	29	44	104	192	206	156	329
	Miehet - Män - Males													
I-XII	491	97	49	15	9	10	11	12	19	51	83	78	56	147
I-III	519	111	57	19	9	8	13	12	20	53	83	76	58	168
IV-VI	463	85	40	13	9	9	10	13	19	50	82	77	56	126
VII-IX	467	87	41	12	8	10	11	12	19	49	82	80	55	128
X-XII	513	105	59	18	8	11	11	12	19	50	84	80	55	164
	Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	675	94	54	33	27	23	19	15	24	55	106	124	102	147
I-III	700	107	65	35	27	23	19	14	25	56	105	120	104	172
IV-VI	649	80	46	31	28	23	20	14	23	56	105	122	103	125
VII-IX	655	85	43	32	27	23	18	15	23	54	108	126	102	128
X-XII	699	103	62	33	28	22	19	17	25	54	108	126	100	165

9. TYÖVOITMAAN KUULUMATON VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN V. 1989
 BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER VERKSAMHET I ÅLDERSGRUPPER ÅR 1989
 PERSONS NOT IN LABOUR FORCE BY ACTIVITY AND AGE GROUP IN 1989

	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
Työvoitmaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force														
1 000 henkeä - personer - persons														
Yhteensä - Sammanlagt - Total	1 166	191	103	48	36	32	30	27	43	105	189	202	158	294
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	288	178	71	22	7	5	3	1	0	0	0	-	-	248
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsar- bete - In domestic work	107	1	9	19	19	15	10	6	7	10	11	-	-	11
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbets- oförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	729	2	3	5	9	11	16	19	35	94	175	202	158	5
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript servicemen and others	42	10	20	3	1	1	1	1	1	2	2	-	-	30
%														
Yhteensä - Sammanlagt - Total	100	16,4	8,9	4,2	3,1	2,8	2,6	2,3	3,7	9,0	16,2	17,3	13,6	25,2
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	100	61,6	24,5	7,7	2,5	1,9	1,1	0,4	0,1	0,0	0,0	-	-	86,1
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsar- bete - In domestic work	100	1,2	8,8	17,5	17,3	13,9	9,4	5,2	6,6	9,5	10,7	-	-	10,0
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbets- oförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	100	0,3	0,4	0,6	1,2	1,5	2,2	2,7	4,8	12,8	24,1	27,7	21,7	0,7
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript servicemen and others	100	23,5	47,7	6,7	3,3	3,3	2,6	2,1	1,9	3,6	5,2	-	-	71,5

10. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1989
 BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET LANSVIS ÅR 1989
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND PROVINCE IN 1989

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				Työkyvyttömmät ja eläkeläiset Arbetsoförmögna och pensionärer Disabled and pensioners	Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript servicemen and others
				Yhteensä Sammanlagt Total	Koululaiset ja opiske- lijat Studenter Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyvyttömmät ja eläkeläiset Arbetsoförmögna och pensionärer Disabled and pensioners		
	1 000 henkeä - persons	1 000 henkeä - personer - persons	%	1 000 henkeä - personer - persons					
Koko maa - Hela landet - Whole country	3 725	2 559	68,7	1 166	288	107	729	42	
Uudenmaan - Nylands	941	699	74,3	242	62	26	143	11	
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	537	370	68,9	167	40	15	106	6	
Ahvenanmaa - Åland	18	13	72,2	5	1	1	3	0	
Hämeen - Tavastehus	519	351	67,6	168	39	16	108	6	
Kymen - Kymmene	255	168	65,9	87	20	7	57	3	
Mikkelin - St. Michels .	157	104	66,0	53	11	5	36	2	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	131	85	64,8	46	10	4	31	1	
Kuopion - Kuopio	191	123	64,3	68	16	5	45	3	
Keski-Suomen - Melliersta Finlands	187	121	65,0	66	16	7	41	2	
Vaasan - Vasa	324	217	67,2	106	28	10	65	3	
Oulun - Uleåborgs	315	207	65,6	108	30	10	65	3	
Lapin - Lapplands	149	100	67,3	49	15	4	29	2	

11. 15-74-VUOTIAAN VÄESTÖN PROSENTTILAJAKAUMAT TOIMINNAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1989
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR PROCENTUELLT FÖRDELAD EFTER VERKSAMHET LÄNSVIS ÅR 1989
 POPULATION AGED 15-74 YEARS BY ACTIVITY AND PROVINCE IN 1989 PERCENTAGE DISTRIBUTION

Lääni - Län - Province country	15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år Population 15-74 years old		Työvoima Arbetskraften Labour force		Työvoiman kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force				Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript servicemen and others
	Työlliset Sysselsatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Koulu- ja opiskelijat Studenter Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyvyttömät ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners				
koko maa - Hela landet - whole country	66,3	2,4	7,7	2,9	19,6				1,2
Uudenmaan - Nylands	73,3	1,0	6,6	2,8	15,3				1,1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	66,4	2,5	7,4	2,8	19,9				1,1
Ahvenanmaa - Åland	..	..	..	..	..				..
Hämeen - Tavastehus	65,4	2,2	7,5	3,0	20,7				1,2
Kymen - Kymmene	63,0	2,9	8,0	2,8	22,3				1,1
Mikkelin - St. Michels	62,9	3,2	7,1	2,9	23,0				1,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	60,6	4,2	7,9	2,7	23,5				1,0
Kuopion - Kuopio	61,2	3,1	8,3	2,5	23,3				1,5
Keski-Suomen - Mellersta Finland	61,8	3,1	8,4	3,6	21,9				1,2
Vaasan - Vasa	64,7	2,4	8,6	3,0	20,2				1,0
Oulun - Uleåborgs	62,3	3,3	9,6	3,0	20,7				1,1
Lapin - Lapplands	62,7	4,6	9,8	2,6	19,3				1,1

12. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1989
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1989
POPULATION 15-74 YEARS OLD BY PROVINCE AND AGE IN 1989

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	3 725	302	359	378	389	414	424	296	274	257	251	217	164	661
Uudenmaan - Nylands	941	69	95	108	106	109	118	81	67	58	52	44	34	164
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	537	43	51	51	53	59	62	42	40	38	39	34	26	94
Ahvenanmaa - Åland	18	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3
Hämeen - Tavastehus	519	41	49	50	52	58	61	42	38	36	36	32	24	90
Kymen - Kymmene	255	20	23	23	25	27	29	21	20	20	19	16	13	43
Mikkelin - St. Michels	157	13	14	14	15	16	16	12	12	12	12	10	8	27
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	131	11	12	13	14	15	14	10	10	10	10	8	6	22
Kuopion - Kuopio	191	16	18	19	20	21	20	14	14	14	14	12	9	34
Keski-Suomen - Melliersta Finland	187	15	17	19	19	20	20	15	14	13	13	12	8	33
Vaasan - Vasa	324	30	31	30	32	34	35	24	23	23	24	22	17	61
Oulun - Uleåborgs	315	30	32	33	35	36	32	23	23	21	21	17	12	62
Lapin - Lapplands	149	13	15	16	16	17	15	11	12	11	10	8	6	28

13. TYÖVOIMA IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1989
ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1989
LABOUR FORCE BY AGE AND PROVINCE IN 1989

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	2 559	111	256	329	353	381	394	269	231	152	62	15	6	368
Uudenmaan - Nylands	699	28	72	96	97	102	110	75	59	38	17	3	1	100
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	370	17	36	44	48	55	58	40	35	24	10	3	1	53
Ahvenanmaa - Åland	13	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	0	0	2
Hämeen - Tavastehus	351	16	34	44	47	52	56	38	33	22	7	2	0	51
Kymen - Kymmene	168	6	16	23	23	26	27	19	16	10	4	1	0	22
Mikkelin - St. Michels	104	5	11	13	14	15	15	10	10	7	3	1	0	16
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	85	4	8	11	12	13	13	8	7	5	2	1	0	12
Kuopion - Kuopio	123	5	12	17	18	18	18	13	11	7	2	1	0	18
Keski-Suomen - Melliersta Finland	121	4	12	16	17	19	19	13	10	8	2	1	0	17
Vaasan - Vasa	217	10	21	26	28	33	32	22	21	14	7	2	1	32
Oulun - Uleåborgs	207	10	21	28	31	32	30	20	18	11	4	1	0	31
Lapin - Lapplands	100	4	10	14	15	15	14	10	10	6	2	0	0	14

14. TYÖVOIMASUUNDET IAN NUKAAN LÄÄNEITTÄIN, V. 1989
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1989
 LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND PROVINCE IN 1989

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	68,7	36,9	71,3	87,2	90,7	92,2	92,8	90,8	84,3	59,0	24,7	6,9	3,4	55,6
Uudenmaan - Nylands	74,3	41,0	75,6	88,9	91,9	93,7	93,5	93,5	88,1	65,8	32,7	6,6	2,3	61,0
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	68,9	39,4	71,0	87,2	91,6	93,4	93,3	93,5	87,0	61,9	26,4	8,1	4,5	56,5
Ahvenanmaa - Åland	72,2	37,1	76,3	82,2	91,1	97,4	95,0	93,1	87,7	88,4	44,6	9,7	10,8	57,5
Hämeen - Tavastehus	67,6	39,8	70,3	86,7	90,3	90,5	92,1	90,3	84,6	60,0	19,8	6,1	2,2	56,4
Kymen - Kymmene	65,9	30,6	70,9	85,1	91,9	93,0	94,1	89,5	83,6	53,5	19,8	6,8	2,3	52,0
Mikkelin - St. Michels	66,0	38,3	75,6	89,1	91,3	92,5	89,5	83,7	79,8	54,2	28,0	7,0	5,5	58,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	64,8	36,6	70,2	87,1	87,8	90,3	93,4	82,0	75,6	49,4	21,4	8,6	5,4	54,4
Kuopion - Kuopio	64,3	33,2	67,6	88,6	91,8	86,9	91,6	89,2	78,4	48,2	14,9	7,0	1,6	51,7
Keski-Suomen - Mellersta Finland	65,0	29,2	70,2	84,3	88,2	91,0	91,3	89,8	75,9	57,4	18,3	6,0	3,5	51,0
Väasan - Vasa	67,2	34,4	68,2	86,5	89,8	95,2	93,2	90,9	87,8	62,7	29,5	9,2	6,7	51,8
Uulun - Uleåborgs	65,6	33,5	67,2	84,5	89,0	89,1	91,2	86,9	79,2	51,0	20,8	5,5	2,4	51,0
Lapin - Lapplands	67,3	33,4	64,7	87,2	89,8	91,3	94,3	91,4	84,2	55,0	20,8	2,9	2,6	49,9

15. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1989
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER KÖN ÅR 1989
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY SEX IN 1989

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	89	48	41	3,5	3,6	3,3
I-III	107	63	44	4,3	4,8	3,7
IV-VI	87	45	42	3,3	3,3	3,4
VII-IX	83	42	42	3,2	3,1	3,3
X-XII	78	43	35	3,1	3,3	2,9
I	121	68	53	4,8	5,1	4,4
II	100	60	40	4,0	4,6	3,3
III	100	60	40	4,0	4,6	3,4
IV	93	48	44	3,7	3,7	3,7
V	86	46	40	3,3	3,4	3,3
VI	83	40	43	3,0	2,8	3,3
VII	88	44	43	3,2	3,1	3,3
VIII	82	42	40	3,2	3,1	3,3
IX	80	39	41	3,2	3,0	3,4
X	68	38	30	2,7	2,8	2,5
XI	84	44	39	3,3	3,4	3,3
XII	83	48	34	3,3	3,7	2,9

16. TYÖTTÖMÄT IKÄRYHMITÄIN V. 1989
ARBETSLÖSA EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1989
UNEMPLOYED PERSONS BY AGE GROUP IN 1989

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Alder - 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	89	9	14	11	11	10	10	6	8	8	2	-	24
I-III	106	9	17	12	12	12	14	9	9	9	2	-	26
IV-VI	87	12	14	10	9	10	10	5	7	8	3	-	26
VII-IX	83	9	15	11	10	9	8	5	7	7	2	-	24
X-XII	78	7	12	10	11	9	9	6	7	6	2	-	19

17. TYÖTTÖMYYSASTEET IKÄRYHMITÄIN V. 1989
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1989
UNEMPLOYMENT RATES BY AGE GROUP IN 1989

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

16. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄMEITTÄIN V. 1989
 ARBETSLOSA OCH RELATIVA ARBETSLOSHETSTAL LÄNSVIS ÅR 1989
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE IN 1989

Läni Län Province	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	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
	1 000 henkeä - personer - persons						%								
koko maa - Hela landet - whole country	89	107	87	83	78	100	4,3	3,3	3,2	3,1	3,5	4,3	3,3	3,2	3,1
Uudenmaan - Nylands	9	11	9	8	9	10,3	1,6	1,2	1,2	1,3	1,3	1,6	1,2	1,2	1,3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs ..	13	17	14	12	11	15,1	4,6	3,7	3,1	3,1	3,6	4,6	3,7	3,1	3,1
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	0	0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,7	0,6	1,7	0,0	0,0	0,7
Hämeen - Tavastehus	12	15	11	10	10	13,0	4,2	3,1	2,9	3,0	3,3	4,2	3,1	2,9	3,0
Kymmen - Kymmene	7	9	6	7	7	8,2	5,6	3,7	4,0	4,1	4,3	5,6	3,7	4,0	4,1
Mikkelin - St. Michels	5	6	4	6	4	5,6	5,7	4,2	5,3	3,8	4,8	5,7	4,2	5,3	3,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	6	6	5	6	6	6,2	7,2	5,3	6,5	6,9	6,5	7,2	5,3	6,5	6,9
Kuopion - Kuopio	6	6	6	7	6	6,7	4,9	4,7	4,7	4,7	4,9	4,9	4,7	5,2	4,7
Keski-Suomen - Mellersta Finland	6	7	6	5	5	6,6	6,2	4,8	6,2	4,3	4,8	6,2	4,8	4,0	4,3
Vaasan - Vasa	8	10	8	8	6	8,9	4,5	3,5	3,7	2,8	3,6	4,5	3,5	3,7	2,8
Oulun - Uleåborgs	10	13	11	9	8	11,6	6,4	5,4	4,2	3,9	5,0	6,4	5,4	4,2	3,9
Lapin - Lapplands	7	8	7	6	6	7,8	8,4	6,9	5,8	6,4	6,9	8,4	6,9	5,8	6,4

19. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN V. 1989
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER NÄRINGSGRÄN ÅR 1989
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY IN 1989

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työttömät Arbetslösa Unemployed					Työttömyysaste Relativt arbetslöshetstal Unemployment rate					
	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-XII	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
	TOL NI SIC					1 000 henkeä - personer - persons		%			
Kaikki toimialat.....0-9	89	107	87	83	78	100	3,5	4,3	3,3	3,2	3,1
Maa- ja metsätalous.....1	6	10	6	4	4	6,9	2,7	4,3	2,7	1,8	2,1
Maatalous.....11,13	3	5	2	1	2		1,4	2,7	1,3	0,6	1,1
Metsätalous.....12	3	5	4	3	2		8,3	10,0	9,1	8,2	5,8
Teollisuus.....2,3,4	17	21	15	16	15	18,9	2,9	3,8	2,6	2,7	2,6
Kulutustavateollisuus...31,32	5	7	6	5	4		4,6	5,7	4,8	4,2	3,5
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus .....33,34	4	5	4	4	3		2,6	3,3	2,4	2,8	1,8
Metalli- ja kaivannais- teollisuus.....2,37,38	6	7	4	5	6		2,7	3,5	1,9	2,2	3,1
Muu teollisuus.....35,36,39,4	2	3	2	2	2		2,0	2,8	1,7	1,8	1,9
Rakennustoiminta.....5	13	19	13	9	12	14,6	6,1	9,4	5,9	3,9	5,4
Talonrakennus.....51	9	13	9	7	8		5,6	8,4	5,4	3,9	4,8
Maa- ja vesirakennus.....52	4	6	4	2	3		7,9	13,1	7,6	3,9	7,6
Kauppa.....6	10	12	9	9	10	11,4	2,7	3,2	2,4	2,4	2,6
Tukku- ja vähittäis- kauppa .....61,62	7	8	7	7	7		2,4	2,8	2,1	2,3	2,3
Ravitsemis- ja majoitus- toiminta.....63	3	4	3	2	3		3,8	5,1	3,6	2,8	3,9
Liikenne.....7	4	5	3	4	4	4,5	2,2	2,9	1,5	2,0	2,4
Rahoitus- ja vakuutustoiminta...8	3	3	3	3	3	3,4	1,5	1,6	1,4	1,4	1,6
Palvelukset.....9	23	25	22	26	21	26,1	3,0	3,2	2,8	3,3	2,7
Julkinen hallinto, maanpuol..91	3	3	4	3	3		2,3	2,5	2,7	2,0	1,9
Opetus, tutkimus.....931,932	5	4	5	6	3		2,9	2,5	3,0	4,2	2,1
Lääk. palv., sos.huolto.933,934	8	8	8	10	7		2,8	2,7	2,6	3,1	2,6
Muut palv...92,935,939,94,95,96	7	9	5	7	7		4,0	5,4	2,7	3,8	4,3
Tuntematon.....0	13	12	16	13	9	14,3	..	..	..	..	..

20. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1989
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL NÄRINGSGRÄNSVIS ENLIGT KÖN ÅR 1989
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY AND SEX 1989

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed			Työttömyysaste - Arbetslöshetstal - Unemployment rate		
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
	TOL NI SIC			1 000 henkeä - personer - persons		
Kaikki toimialat.....0-9	89	48	41	3,5	3,6	3,3
Maa- ja metsätalous.....1	6	5	1	2,7	3,2	1,9
Teollisuus.....2,3,4	17	10	6	2,9	2,7	3,3
Rakennustoiminta.....5	13	12	1	6,1	6,3	4,6
Kauppa.....6	10	3	7	2,7	2,3	3,0
Liikenne.....7	4	3	1	2,2	2,4	1,7
Rahoitus- ja vakuutustoiminta...8	3	2	1	1,5	1,9	1,2
Palvelukset.....9	23	7	16	3,0	2,9	3,0
Tuntematon.....0	13	6	7	..	..	..

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

21. TYÖTTÖMÄT TYÖTTÖMYYDEN LAADUN JA TAUSTAN MUKAAN V. 1989
 ARBETSLOSA ENLIGT ARBETSLOSHETENS ART OCH BAKGRUND ÅR 1989
 UNEMPLOYED PERSONS BY TYPE AND BACKGROUND OF UNEMPLOYMENT IN 1989

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed			Työttömät - Arbetslösa - Unemployed			Työttömät - Arbetslösa - Unemployed		
	Yhteensä Sammanlagt Total	Työtä etsivät Arbets sökande 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	89	76	9	4	89	77	5	7	
Miehet - Män - Males	48	41	5	2	48	43	3	3	
Naiset - Kvinnor - Females	41	35	4	2	41	34	2	5	
I-III	107	93	8	6	107	95	5	7	
IV-VI	87	73	10	4	87	72	5	11	
VII-IX	83	70	9	4	83	71	6	7	
X-XII	78	68	7	3	78	70	3	6	

I-XII

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes
 Miehet - Män - Males
 Naiset - Kvinnor - Females
 I-III
 IV-VI
 VII-IX
 X-XII

Prosenttia - Procent - Per cent

I-XII

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes
 Miehet - Män - Males
 Naiset - Kvinnor - Females
 I-III
 IV-VI
 VII-IX
 X-XII

22. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN V. 1989
 SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSGRÄN ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY IN 1989

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysselsatta - Employed																
	I-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	1 000 henkeä - personer - persons																
Kaikki toimialat.....0-9	2 470	2 396	2 525	2 522	2 438	2 399	2 402	2 388	2 440	2 487	2 648	2 643	2 483	2 439	2 455	2 427	2 432
Maa- ja metsätalous.....1	218	213	229	222	208	208	216	214	216	232	239	228	217	222	215	203	204
Maa- ja metsätalous.....1,13	179	169	190	189	167	165	172	169	173	193	203	195	182	191	180	159	162
Metsätalous.....12	39	44	39	33	41	42	44	45	43	39	36	34	35	31	35	45	42
Teollisuus.....2,3,4	561	543	571	582	549	546	539	542	537	578	599	603	580	562	552	551	545
Kulutustavarateollisuus.....31,32	109	108	113	110	108	105	113	105	104	122	112	117	110	103	107	114	102
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	152	148	155	156	150	159	147	138	157	156	153	162	154	153	152	146	152
Metalli- ja kaivannaisteollisuus.....2,37,38	200	192	202	211	194	185	186	204	187	201	219	219	213	201	195	196	192
Muu teollisuus.....35,36,39,4	99	95	101	104	97	97	92	95	90	100	115	106	104	103	99	95	98
Rakennustoiminta.....5	199	184	199	210	203	192	166	194	198	180	219	216	201	213	213	191	205
Talonrakennus.....51	157	147	153	164	162	152	134	156	153	139	168	166	160	165	165	157	165
Maa- ja vesirakennus.....52	42	37	46	46	41	39	33	38	45	41	51	49	41	48	48	34	41
Kauppa.....6	368	348	375	374	374	350	350	344	350	373	401	400	365	357	371	371	381
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	295	284	301	298	298	283	287	280	287	302	315	313	292	288	298	298	300
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	73	64	74	77	76	66	62	65	64	71	86	87	73	70	73	73	82
Liikenne.....7	179	177	182	182	174	177	175	180	179	180	188	196	181	169	177	169	176
Rahoitus ja vakuutustoiminta.....8	194	192	194	197	192	186	196	195	184	186	213	200	202	189	189	195	193
Palvelukset.....9	749	737	771	753	735	739	757	716	772	754	787	799	735	725	734	744	726
Julkisen hallinto, maanpuol.....91	136	133	141	139	132	138	128	132	138	139	145	145	139	134	125	136	137
Opetus, tutkimus.....931,932	151	154	147	146	157	157	168	136	157	152	132	143	153	141	158	163	152
Lääk. palvel., sos.huolto.....933,934	297	297	312	298	281	289	300	301	308	298	329	315	287	291	279	284	281
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	165	155	172	170	164	155	161	148	168	166	181	195	156	159	173	161	156
Tuntematon.....0	2	3	3	2	2	3	4	2	2	4	2	2	2	1	1	3	1

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

23. TYÖLLISET JA TYÖLLISTEN PROSENTTIJAKAUMAT TOIMIALAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1989
 SYSSLSÄTTA OCH PROCENTUELLA FÖRDELNINGAR AV SYSSLSÄTTA EFTER NÄRINGSREN OCH KÖN ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS AND PERCENTAGE DISTRIBUTION OF EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX IN 1989

Toimiala Näringsgren Industry	Työlliset - Sysselsatta - Employed						
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Näisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons			%	%		
Kaikki toimialat.....	2 470	1 292	1 178	47,7	100	100	100
Maa- ja metsätalous.....	218	143	75	34,2	8,8	11,1	6,3
Maatalous.....	179	107	72	40,4	7,2	8,3	6,1
Metsätalous.....	39	37	2	5,9	1,6	2,8	0,2
Teollisuus.....	561	373	189	33,6	22,7	28,8	16,0
Kulustustavarateollisuus.....	109	40	69	63,2	4,4	3,1	5,9
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....	152	104	48	31,4	6,2	8,1	4,1
Metalli- ja kaivannaisteollisuus.....	200	157	43	21,5	8,1	12,1	3,6
Muu teollisuus.....	99	71	28	28,7	4,0	5,5	2,4
Rakennustoiminta.....	199	181	18	9,1	8,1	14,0	1,5
Talonrakennus.....	157	142	15	9,5	6,3	11,0	1,3
Maa- ja vesirakennus.....	42	39	3	7,8	1,7	3,0	0,3
Kauppa.....	368	152	216	58,8	14,9	11,7	18,3
Tukku- ja vähittäiskauppa.....	295	136	159	53,8	11,9	10,5	13,5
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....	73	15	57	78,8	2,9	1,2	4,9
Liikenne.....	179	128	51	28,3	7,2	9,9	4,3
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....	194	86	108	55,7	7,9	6,6	9,2
Palvelukset.....	749	228	521	69,6	30,3	17,6	44,2
Julkisen hallinto, maanpuoli.....	136	70	66	48,8	5,5	5,4	5,6
Opetus, tutkimus.....	151	55	96	63,6	6,1	4,3	8,1
Lääk. palv., sos.kuolto.....	297	31	266	89,7	12,0	2,4	22,6
Muut palvelukset.....	165	73	92	56,1	6,7	5,6	7,8
Tuntematon.....	2	1	1	45,5	0,1	0,1	0,1

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

24. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN NUKAAN, TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TUNNIT TYÖLLISTÄ KOHTI V. 1989
 SYSSELSATTÄ NÄRINGSGRANSVIS ENLIGT KÖN, UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH TIMMAR PER SYSSELSATT ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX, DAYS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY, AND WORKING DAYS AND HOURS PER EMPLOYED IN 1989

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
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes		Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females			
	1 000 henkeä personer persons	1 000 päivää dagar days	1 000 tuntia timmar hours	Päivää Dagar Days				Tuntia Timmar Hours
TOL NI SIC	2 470	1 292	1 178	545 494	4 453 300	221	1 803
Kaikki toimialat.....0-9							
Maa- ja metsätalous.....1	218	143	75	63 985	525 973	294	2 414
Maatalous.....11,13	179	107	72	54 855	452 670	307	2 532
Metsätalous.....12	39	37	2	9 130	73 303	234	1 875
Teollisuus yht.....2,3,4	561	373	189	120 995	986 717	216	1 758
Kaivannaistoiminta.....2	6	5	1	1 356	11 558	222	1 895
Malmikaivostoiminta.....23	2	2	0	422	3 337	211	1 669
Muu kaivannaistoiminta.....29	4	4	0	933	8 221	228	2 005
Teollisuus.....3	528	345	183	113 599	926 871	215	1 757
Elintarviketeollisuus.....31	62	31	31	13 283	107 980	213	1 733
Elintarvikkeiden valmistus.....311,312	57	28	29	12 100	98 329	214	1 737
Juomien, tupakkatuott. valm.....313,314	6	3	3	1 183	9 651	211	1 723
Tekstiili- ja vaat. valmistus.....32	47	38	38	9 835	79 486	208	1 684
Tekst. ja vaat. valmistus.....321,322	40	7	33	8 184	65 903	207	1 668
Nahkateosten valmistus.....323,324	8	2	6	1 652	13 583	212	1 741
Puutavara-teollisuus.....33	62	48	14	13 601	112 737	220	1 821
Puutavaran valmistus.....331	46	37	9	10 263	84 780	222	1 835
Ei-metall. kalust. valm.....332	16	11	5	3 338	27 957	213	1 781
Paperi- ja graafinen teollisuus.....34	91	57	34	19 152	150 327	211	1 659
Massan, pap., paperituott. valm.....341	46	34	12	9 441	75 389	207	1 650
Graafinen tuotanto, kust. toim.....342	45	23	22	9 711	74 939	216	1 669
Kemian teollisuus.....35	42	27	16	8 972	73 564	212	1 735
Kemikaalien, kem.tuott. valm.....351,352	22	14	8	4 715	38 299	216	1 757
Maaöljyn jal., kivihilit, valm.....353,354	4	4	1	940	7 877	214	1 790
Kumi- ja muovituott. valmistus.....355,356	16	9	7	3 316	27 388	205	1 691
Savi-, lasi- ja kivituuott. valm.....36	22	17	5	4 894	40 040	218	1 788
Metallien valmistus.....37	15	12	3	3 151	25 706	210	1 714
Metalli- ja konepajatuott. valm.....38	179	140	39	39 120	323 915	219	1 812
Metallituott. ja koneiden valm.....381,382	109	90	18	24 087	200 647	222	1 846
Sähkötekn., hienomek. tuott. valm.....383,385	44	27	17	9 465	77 166	213	1 734
Kulkuneuvojen valmistus.....384	26	22	4	5 567	46 102	217	1 801
Muu valmistus.....39	7	4	3	1 592	13 115	231	1 901
Sähkö-, kaasua- ja vesihuolto.....4	28	23	5	6 041	48 288	218	1 743
Sähkö-, kaasua- ja lämpöhuolto.....41	24	19	5	5 296	42 208	220	1 751
Veden puhdistus ja jakelu.....42	4	3	1	744	6 079	207	1 689

24. Jatk. - Forts. - Cont.

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysseisatta - Employed			Tehdyt työpäivät ²⁾ Utförda arbetsdagar ²⁾ Working days ²⁾	Tehdyt työtunnit ³⁾ Utförda arbetstimmar ³⁾ Hours actually worked ³⁾	Tehtyä työpäiviä ja työntekijä/työllinen Utförda arbetsdagar och arbetstimmar/ 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	199	181	18	44 186	399 589	222	2 008
Talorakennustoiminta.....51	157	142	15	34 508	315 736	220	2 016
Maa- ja vesirakennustoiminta.....52	42	39	3	9 666	83 751	228	1 975
Kauppa.....6	368	152	216	81 452	665 871	221	1 810
Tukkukauppa ja agentuuritoiminta.....61	92	59	33	20 613	171 863	224	1 870
Vähittäiskauppa.....62	203	77	126	44 912	359 607	221	1 770
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	73	15	57	15 927	134 401	219	1 851
Liikenne.....7	179	128	51	37 250	316 408	208	1 768
Kuljetus.....71	124	97	27	25 885	231 358	209	1 870
Tietoliikenne.....72	55	31	24	11 365	85 050	206	1 541
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	194	86	108	41 715	332 391	215	1 713
Rahoitustoiminta.....81	64	15	49	13 477	104 606	210	1 627
Vakuutustoiminta.....82	16	5	10	3 374	26 951	218	1 739
Kiinteistötoiminta ja liike-el. palv.toim.....83	114	66	48	24 864	200 834	218	1 759
Kiinteistöpalvelutoiminta.....831	25	13	12	5 641	44 500	222	1 752
Liike-elämää palveleva toiminta.....832,833	89	52	37	19 223	156 334	216	1 761
Palvelukset.....9	749	228	521	155 461	1 221 837	208	1 631
Julkinen hallinto.....91	136	70	66	28 324	222 634	208	1 635
Varsinainen julkinen hallinto.....911	84	31	53	17 617	132 606	211	1 586
Maanpuol. ja väestönsuoj., muu turv.palv.....912,913	53	39	14	10 708	90 028	204	1 712
Puhkaanapito.....92	30	12	18	6 401	49 948	214	1 671
Muut yhteiskunn. palvelukset.....93	489	101	388	100 552	782 970	206	1 602
Opetus- ja tutkimustoiminta.....931,932	151	55	96	30 905	227 700	205	1 509
Lääkintäpalvelu ja sosiaalihuolto.....933,934	297	31	266	60 739	485 825	205	1 636
Järjestöt ja yhteisöt.....935,939	41	15	26	8 907	69 445	217	1 694
Virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta.....94	42	22	20	8 762	70 213	210	1 680
Kotitalouksia palveleva toiminta.....95	51	23	28	11 266	93 353	221	1 830
Kotitalouksen, korj. ja pesupalv. Kotitalouspalv. ja henkilökoht. palv.toim.....951,952	24	19	5	5 602	48 140	229	1 965
Kansainväliset järjestöt.....953,959	26	4	22	5 664	45 213	214	1 706
Tuntematon.....96	1	1	0	155	2 720	..	..
Tuntematon.....0	2	1	1	451	4 515	..	..

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

2) Päättyössä - I huvudsysslan - In main job

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

25. TYÖLLISEI TOIMIALOITTAIN IÄN MUKAAN V. 1989
 SYSSELSATTIA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT ÄLDER ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND AGE IN 1989

Ikä Ålder Age	Työlliset - Sysselsatta - Employed											
	Kaikki toimialat) 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	2 470	1 292	1 178	218	561	199	368	179	194	749	2	
15 - 19	102	53	50	7	20	8	27	5	7	28	0	
20 - 24	242	126	116	13	58	24	50	15	21	61	0	
25 - 29	319	172	146	18	72	25	51	24	33	96	0	
30 - 34	342	184	158	22	83	29	45	27	28	108	0	
35 - 39	371	196	175	26	89	31	47	28	32	119	0	
40 - 44	384	200	183	29	90	28	54	29	28	124	0	
45 - 49	263	133	130	26	58	22	38	19	19	81	0	
50 - 54	223	113	110	24	52	17	31	17	13	67	0	
55 - 59	144	71	73	27	28	10	19	11	7	45	0	
60 - 64	60	31	29	16	9	4	7	4	4	16	0	
65 - 69	15	9	6	8	1	0	1	1	1	2	0	
70 - 74	6	4	2	3	0	0	1	0	0	1	0	
15 - 24	344	178	166	20	79	32	76	20	28	88	0	
%												
15 - 74	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
15 - 19	4,1	4,1	4,2	3,3	3,7	4,3	7,2	2,6	3,7	3,7		
20 - 24	9,8	9,7	9,8	5,8	10,4	12,0	13,5	8,5	10,7	8,1		
25 - 29	12,9	13,3	12,4	8,2	12,9	12,6	13,8	13,3	16,8	12,9		
30 - 34	13,8	14,2	13,4	10,0	14,8	14,4	12,2	14,9	14,5	14,4		
35 - 39	15,0	15,2	14,9	11,7	15,8	15,4	12,7	15,4	16,6	16,0		
40 - 44	15,5	15,5	15,6	13,1	16,1	14,2	14,6	16,4	15,1	16,6		
45 - 49	10,6	10,3	11,0	11,9	10,3	11,1	10,3	10,8	9,5	10,8		
50 - 54	9,0	8,7	9,4	12,3	9,2	8,7	8,3	9,3	6,8	8,9		
55 - 59	5,8	5,5	6,2	11,0	5,1	5,0	5,0	6,1	3,7	6,1		
60 - 64	2,4	2,4	2,5	7,5	1,6	2,0	1,8	2,4	2,0	2,1		
65 - 69	0,6	0,7	0,5	3,7	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3		
70 - 74	0,2	0,3	0,2	1,6	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1		
15 - 24	13,9	13,8	14,0	9,1	14,0	16,3	20,8	11,1	14,4	11,8		

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

26. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄNEITTÄIN V. 1989
 SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSREN OCH LAN ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND PROVINCE IN 1989

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Lääni - Län - Province												
	Työlliset yhteensä Sysseisatta sammanlagt Employed, total	Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen- Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkeliin St. Michels	Pohjois- karjalain Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
	I 000 henkeä - personer persons	690	357	13	339	161	99	80	117	116	209	197	94
Kaikki toimialat.....0-9	2 470	690	357	13	339	161	99	80	117	116	209	197	94
Maa- ja metsätalous.....1	218	15	32	2	22	15	17	14	19	12	35	26	10
Teollisuus.....2,3,4	561	128	101	2	99	42	19	12	22	28	51	41	16
Rakennustoiminta.....5	199	49	29	1	27	15	9	7	10	10	16	18	8
Kauppa.....6	368	130	47	2	50	23	12	10	15	15	27	24	14
Liikenne.....7	179	58	26	3	21	13	7	6	6	7	14	12	7
Kahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	194	94	23	1	23	10	5	4	7	5	9	10	4
Palvelukset.....9	749	216	99	3	97	43	30	27	38	38	58	65	35
Tunteaton.....0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%												
Kaikki toimialat.....0-9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Maa- ja metsätalous.....1	8,8	2,1	9,0	12,5	6,4	9,4	17,7	17,1	16,3	10,3	16,5	13,2	11,1
Teollisuus.....2,3,4	22,7	18,5	28,4	11,9	29,3	26,2	19,5	15,6	18,7	24,2	24,4	20,7	16,9
Rakennustoiminta.....5	8,1	7,1	8,2	8,2	8,0	9,3	8,8	8,3	8,4	9,1	7,6	9,2	8,9
Kauppa.....6	14,9	18,8	13,1	13,9	14,7	14,1	12,1	12,7	12,8	13,2	13,0	12,2	14,5
Liikenne.....7	7,2	8,4	7,2	22,4	6,1	8,4	6,6	7,3	5,1	6,4	6,5	6,3	7,0
Kahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	7,9	13,6	6,4	6,5	6,9	6,0	5,1	4,6	6,1	3,9	4,2	5,2	4,0
Palvelukset.....9	30,3	31,3	27,6	24,5	28,6	26,6	30,2	34,5	32,5	32,8	27,7	33,2	37,6
Tunteaton.....0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0

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

27. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1989
 SYSSLSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH KÖN ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS BY STATUS IN EMPLOYMENT AND SEX IN 1989

Ammattiasema Yrkesställning Status in employment	Työlliset - Syselsatta - Employed					
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
	1 000 henkeä - personer - persons			%		
Yhteensä - Sammanlagt - Total	2 470	1 292	1 178	100	100	100
Yrittäjät - Företagare - Employers ¹⁾ ...	344	226	118	13,9	17,5	10,0
Palkansaajat - Löntagare - Wage and salary earners ¹⁾	2 104	1 052	1 052	85,2	81,4	89,2
Työntekijät - Arbetare - Wage earners	929	606	323	37,6	46,9	27,4
Toimihenkilöt - Funktionärer - Salaried employees	1 172	444	728	47,5	34,4	61,8
Tuntematon - Okänd - Unknown	2	1	1	0,1	0,1	0,1
Yrittäjäperheenjäsenet - Företagar- familjemedlemmar - Unpaid family workers	23	14	9	0,9	1,1	0,7

28. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA IÄN MUKAAN V. 1989
 SYSSLSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH ALDER ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS BY STATUS IN EMPLOYMENT AND AGE IN 1989

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	2 470	344	2 104	23
15 - 19	102	1	97	3
20 - 24	242	10	229	3
25 - 29	319	27	290	2
30 - 34	342	42	299	2
35 - 39	371	53	317	1
40 - 44	384	61	322	1
45 - 49	263	46	216	1
50 - 54	223	40	182	1
55 - 59	144	30	111	3
60 - 64	60	21	36	3
65 - 69	15	9	4	2
70 - 74	6	3	1	1
15 - 24	344	12	326	6

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

29. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1989
 SYSSELSATTIA EFTER YRKESSTÄLLNING NÄRINGSRENSVIS ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS BY STATUS IN EMPLOYMENT AND INDUSTRY IN 1989

Toimiala näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysselsatta - Employed						Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar Employers and unpaid family workers 3)
	Yhteensä Sammanlagt Total	Palkansaajat - Löntagare - Salary and wage earners 3)			Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar Employers and unpaid family workers 3)	
		Yhteensä Sammanlagt Total 2)	Työntekijät Arbetare Wage earners				
TOL NI SIC							
1 000 henkeä - personer - persons	2 470	2 104	929	1 172	367		
Kaikki toimialat.....0-9	2 470	2 104	929	1 172	367		
Maa- ja metsätalous.....1	218	50	40	10	168		
Maatalous.....11,13	179	26	22	5	152		
Metsätalous.....12	39	24	18	5	15		
Teollisuus.....2,3,4	561	534	363	170	27		
Kulutustavarateollisuus.....31,32	109	102	75	27	8		
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	152	144	100	44	8		
Metalli- ja kaivannaisteollisuus.....2,37,38	200	191	128	62	9		
Kuu teollisuus.....35,36,39,4	99	97	60	37	3		
Rakennustoiminta.....5	199	167	129	38	32		
Talorakennus.....51	157	133	105	28	24		
Maa- ja vesirakennus.....52	42	34	24	10	9		
Kauppa.....6	368	311	95	215	57		
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	295	248	44	204	47		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	73	63	52	11	10		
Liikenne.....7	179	158	95	62	21		
Rahoitus ja vakuutustoiminta.....8	194	175	29	146	18		
Palvelukset.....9	749	707	177	530	42		
Julkisen hallinto, maanpuolustus.....91	136	136	27	109	-		
Opetus, tutkimus.....931,932	151	150	30	119	1		
Lääk., palv., sos.huolto.....933,934	297	285	54	232	12		
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	165	136	66	69	29		
Tuntematon.....0	2	2	1	1	0		

- 1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensindelning - See industrial classification
 2) Ml. palkansaajat, joista tieto työntekijä/toimihenkilö on tuntematon - Inkl. löntagare för vilka uppgift arbetare/funktionär är okänd - Incl. employees whose industrial status as wage or salary earner is not known
 3) Ks. huomautus 3 taulussa F - Se anm. 3 till tabell F - See Note 3, Table F.

30. TYÖLLISEI AMMAIN JA SUKUPOULEN MUKAAN V. 1989
 SYSSLSATTI EFTER YRKE OCH KON ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS BY OCCUPATION AND SEX IN 1989

Ammatti Yrke Occupation 1)	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes		Miehet Män Males		Naiset Kvinnor Females		Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	MS	M	N
	1 000 henkeä - personer - persons	%								
Kaikki ammatit.....0-9	2 470	1 292	1 178	47,7	100	100	100	100	100	100
Teknill., tieteell., opetus- ym. human. työ.....0	327	198	129	39,4	13,2	15,3	10,9	10,9	10,9	10,9
Tekniikan, kemian, fysiikan ja biologian alaan kuuluva työ.....00-02	153	123	29	19,2	6,2	9,6	2,5	2,5	2,5	2,5
Opetusalaan kuuluva työ.....03	105	40	65	61,8	4,2	3,1	5,5	5,5	5,5	5,5
Uskonnon, lainopin, toimittajan, taidete- viinon, kirjastoalan ym. humanist. työ.....04-09	69	35	34	49,9	2,8	2,7	2,9	2,9	2,9	2,9
Terveystieteiden, sosiaalialan työ.....1	265	26	239	90,1	10,7	2,0	20,2	20,2	20,2	20,2
Terveystieteiden, eläinlääk. työ.....10-14,19	160	21	139	86,9	6,5	1,6	11,8	11,8	11,8	11,8
Sosiaalialan, psykologinen työ.....15,17,18	52	5	47	89,7	2,1	0,4	4,0	4,0	4,0	4,0
Lasten päivähoitotyö.....16	53	0	53	99,8	2,1	0,0	4,5	4,5	4,5	4,5
Hallinto- ja toimistotyö.....2	399	140	259	65,0	16,1	10,8	22,0	22,0	22,0	22,0
Julk. hallinnon, liikkeilytöiden ja järjestöjen johtotyö.....20-21	98	76	22	22,0	4,0	5,9	1,8	1,8	1,8	1,8
Taloushall. suunnittelu- ja tilinpitotyö.....23	39	6	33	83,5	1,6	0,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Sihteerit- ja toimistotyö.....24	144	12	131	91,5	5,8	0,9	11,1	11,1	11,1	11,1
Atk-alan työ.....25	33	21	12	37,4	1,4	1,6	1,1	1,1	1,1	1,1
Henkilöstöasiain, pankki-, vakuutus-, matkailu- alan ym. toimistotyö.....22,26-29	85	24	61	71,6	3,4	1,9	5,2	5,2	5,2	5,2
Kaupallinen työ.....3	239	104	135	56,3	9,7	8,1	11,4	11,4	11,4	11,4
Mainos- ja markkinointityö.....30,39	16	9	7	45,1	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Kiinteistöj., palvelust., arvopaper. myynti ja välitys, osto-, kauppaedustus- ja konttori- myyntityö.....31-33	68	43	25	37,1	2,7	3,3	2,1	2,1	2,1	2,1
Tukku- ja vähittäiskauppiat.....341	27	14	14	49,6	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
Hyvämiel. hoitajat, -kassat, myyjät.....342-349	128	39	89	69,5	5,2	3,0	7,5	7,5	7,5	7,5
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus.....4	221	145	76	34,4	8,9	11,2	6,4	6,4	6,4	6,4
Maan-, metsän- ja puutarh. viljel. ja työn- joht., turkistarhaajat.....400-404,410,411,441	151	96	55	36,6	6,1	7,4	4,7	4,7	4,7	4,7
Maa-, metsä-, karjatal. - ja puutarhatyöntek., koti- ja turkiseläint. hoitajat.....405-409,412-419	44	25	19	44,3	1,8	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7
Riistanhoito, metsästyö ja kalastustyö.....42,43	3	3	0	10,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Metsä- ja uiittotyöntekijät.....442-449,49	23	22	1	4,3	0,9	1,7	0,1	0,1	0,1	0,1

30. Jatk. - Forts. - Cont.

Ammatti Yrke Occupation 1)	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes		Miehet Män Males		Naiset Kvinnor Females		Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	MS	M	N
	1 000 henkeä - personer - persons		%		%					
Kuljetus- ja liikennetyö.....5	145	112	33	22,7	5,9	8,7	2,8			
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö.....50-53	9	9	0	2,0	0,4	0,7	0,0			
Tieliikennetyö.....54	77	74	3	4,3	3,1	5,7	0,3			
Liikenteen johto ja liikennepalvelutyö.....55,59	15	12	2	16,4	0,6	0,9	0,2			
Posti- ja tietoliikennetyö.....56,57	44	17	27	61,1	1,8	1,3	2,3			
Teollinen, koneenhoito, kaivos- ja rakennustyö.....6,7,8	593	478	115	19,3	24,0	37,0	9,7			
Rakennustyö.....62,63,781,789	103	100	3	2,4	4,2	7,8	0,2			
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö.....64,87	38	37	2	4,2	1,6	2,8	0,1			
Tekstiili-, ompelu-, jalkine- ja nahkatyö.....70-72	42	6	35	84,9	1,7	0,5	3,0			
Metalli-, valimo- ja konepajatyö.....73,75	159	150	8	5,3	6,4	11,6	0,7			
Sähkö-, radio-, tv- ja videotekn.työ.....76,79	59	50	9	15,3	2,4	3,8	0,8			
Puutyö.....77	38	32	6	15,1	1,6	2,5	0,5			
Graafinen työ.....80	19	11	8	44,0	0,8	0,8	0,7			
Elintarviketeollisuus.....82	26	13	13	50,6	1,0	1,0	1,1			
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö.....83,84	24	19	5	19,8	1,0	1,5	0,4			
Pakkauk-, varastointi- ja antaustyö.....88	47	30	17	35,8	1,9	2,3	1,4			
Muu teollinen työ.....60,61,74,782,81,85,86,89	39	30	9	23,9	1,6	2,3	0,8			
Palvelutyö ym. ....9	278	86	192	69,2	11,3	6,6	16,3			
Vartiointi-, suojeilu- ja sotilastyö.....90,98	40	38	3	6,4	1,6	2,9	0,2			
Suurtalouks. emännät, kokit, keittäjät ja apu- laiset, hotell. vast.ottovirk., vahtimest.....91	69	10	60	86,0	2,8	0,8	5,1			
Tarjoilutyö.....92	33	4	29	87,4	1,3	0,3	2,5			
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät.....941,949	30	24	6	18,9	1,2	1,9	0,5			
Sivooajat.....942	72	4	68	94,3	2,9	0,3	5,8			
Hygieniä- ja kauneudenhoitotyö.....95	17	1	16	95,9	0,7	0,1	1,4			
Muu palvelutyö.....93,96,97,991,992,999	15	5	11	70,1	0,6	0,4	0,9			
Tuntematon.....990	3	2	1	39,4	0,1	0,2	0,1			

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

31. PALKANSAAJAT (TYÖLLISET) SOSIOEKONOMISEN ASEMAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1989
 LÖNTAGARE (SYSSELSÄTTA) EFTER SOCIOEKONOMISK STÄLLNING OCH KÖN ÅR 1989
 WAGE AND SALARY EARNERS (EMPLOYED) BY SOCIO-ECONOMIC STATUS AND SEX IN 1989

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
	1 000 henkeä - personer - persons			%	%		
Yhteensä	2 104	1 052	1 052	50,0	100	100	100
Ylemmät toimihenkilöt.....3	362	216	146	40,3	17,2	20,5	13,9
Johtotehtävissä toimivat.....31	77	61	15	19,9	3,6	5,8	1,5
Valmistelu-, esittely-, tutkimus ja suunnittelutehtävissä toimivat.....32	83	62	22	26,0	4,0	5,9	2,1
Opetustehtävissä toimivat.....33	86	35	51	59,3	4,1	3,3	4,8
Muut ylemmät toimihenkilöt.....34	116	58	58	50,0	5,5	5,5	5,5
Alemmat toimihenkilöt.....4	811	231	580	71,5	38,6	22,0	55,2
Esimiestehtävissä toimivat.....41	154	113	41	26,5	7,3	10,8	3,9
Itsenäistä tai monipuolista toimisto- tai myyntityötä tekevät.....42	308	67	241	78,2	14,6	6,4	22,9
Epäitsenäistä tai rutiininomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät.....43	109	9	100	91,7	5,2	0,9	9,5
Muut alemmat toimihenkilöt.....44	241	42	199	82,7	11,4	4,0	18,9
Työntekijät.....5	909	589	320	35,2	43,2	56,0	30,4
Maa- ja metsätalouden työntekijät.....51	46	32	14	30,6	2,2	3,0	1,3
Teollisuustyöntekijät.....52	403	319	84	20,7	19,1	30,3	7,9
Muut tuotantotyöntekijät.....53	151	88	63	41,9	7,2	8,3	6,0
Jakelu- ja palvelutyöntekijät.....54	309	150	159	51,3	14,7	14,3	15,1
Tuntematon.....9	22	16	6	26,9	1,0	1,5	0,5

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. 1989
 SYSSELSATTA EFTER ARBETSGIVARESEKTOR NÄRINGSGRENSVIS ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYER SECTOR AND INDUSTRY IN 1989

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		
TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons					
Kaikki toimialat.....0-9	2 470	708	229	479	1 760	3
Maa- ja metsätalous.....1	218	14	5	9	204	0
Maatalous.....11,13	179	9	1	8	170	0
Metsätalous.....12	39	5	5	1	34	0
Teollisuus.....2,3,4	561	16	5	11	545	0
Kulutustavateollisuus.....31,32	109	1	1	0	108	0
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	152	2	1	1	151	0
Metalli- ja kaivannais- teollisuus.....2,37,38	200	4	3	1	196	0
Muu teollisuus.....35,36,39,4	99	9	0	9	90	0
Rakennustoiminta.....5	199	28	13	15	171	0
Talonrakennus.....51	157	11	2	9	146	0
Maa- ja vesirakennus.....52	42	17	11	6	25	0
Kauppa.....6	368	5	3	2	363	0
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	295	2	1	1	293	0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	73	4	2	2	69	0
Liikenne.....7	179	71	64	7	108	0
Rahoitus ja vakuutustoiminta.....8	194	12	9	4	182	0
Palvelukset.....9	749	561	131	430	187	1
Julkinen hallinto, maanpuolustus....91	136	135	86	49	-	0
Opetus, tutkimus.....931,932	151	136	38	98	14	1
Lääk. palv., sos.huolto.....933,934	297	260	3	257	36	0
Muut palvelukset...92,935,939,94,95,96	165	29	3	26	136	0
Tuntematon.....0	2	0	0	0	1	1

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

33. TYÖLLISET TYÖSSÄOLON MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1989
 SYSSELSÄTTA EFTER DELTAGANDE I ARBETE NÄRINGSRENSNIS ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS BY WORK ATTENDANCE AND BY INDUSTRY IN 1989

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Toimiala Näringsgren Industry	Työlliset yhteensä Sysseisättia inalles Employed, total	Työssä I arbete At work	Poissa työstä - Frånvarande - Absent from work				Muu syy Annan orsak Other reason	Ei tietoa Uppgift saknas No information	Työssäolaste Relativt närvarotal Rate of persons at work
				Yhteensä Sammanlagt Total	Lomalla På semester On vacation	Sairaana Sjuk On sickness leave				
	TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons								
I - XII	Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	2 470	2 162	308	204	61	41	3	87,6	
	Miehet - Män - Males	1 292	1 154	137	103	30	3	1	89,4	
	Naiset - Kvinnor - Females	1 178	1 007	171	101	31	38	2	85,5	
I - III	.....	2 396	2 200	196	90	63	40	3	91,8
IV - VI	.....	2 525	2 241	284	179	61	42	2	88,7
VII - IX	.....	2 522	1 955	566	469	53	41	3	77,5
X - XII	.....	2 438	2 251	187	77	65	41	4	92,3
I - XII	Kaikki toimialat .....0-9	2 470	2 162	308	204	61	41	3	87,6	
Maa- ja metsätalous	1	218	203	15	8	5	2	0	93,1	
Teollisuus	2,3,4	561	490	71	47	17	7	1	87,4	
Rakennustoiminta	5	199	177	22	15	6	1	0	88,8	
Kauppa	6	368	326	42	27	8	7	0	88,6	
Liikenne	7	179	153	26	19	5	2	0	85,4	
Rahoitus- ja vakuutus toiminta ...	8	194	170	24	17	3	4	0	87,4	
Palvelukset	9	749	641	108	72	17	18	1	85,6	
Tuntematon	0	2	2	0	0	0	0	0	..	

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

34. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1989
 SYSSELSATTA ENLIGT NORMAL ARBETSTID OCH KÖN ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS BY NORMAL HOURS OF WORK AND SEX IN 1989

Sukupuoli Kön Sex	Työlliset - Sysselsatta - Employed							
	Yhteensä Sammanlagt Total	Tuntia viikossa Timmar i veckan Hours per week					Osa-aikatyölliset Deltidssysselsatta Part-time employed 1)	Osuus työllisistä Andelen av sysselsatta Proportion of employed
		1-19	20-29	30-40	41-	Tuntematon Okänd Unknown		
1 000 henkeä - personer - persons							%	
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	2 470	86	97	1 940	317	31	183	7,4
Miehet - Män - Males	1 292	31	29	1 004	210	18	60	4,7
Naiset - Kvinnor - Females	1 178	55	67	936	107	13	122	10,4
Naimattomat - Ogifta - Single	475	29	21	392	27	6	50	10,5
Naimisissa - Gifta - Married	704	27	46	545	80	7	72	10,3

35. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1989
 SYSSELSATTA ENLIGT NORMAL ARBETSTID NÄRINGSRENSVIS ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS BY NORMAL HOURS OF WORK AND BY INDUSTRY IN 1989

Toimiala Näringsgren Industry 2)	Työlliset - Sysselsatta - Employed								
	Yhteensä Sammanlagt Total	Tuntia viikossa Timmar i veckan Hours per week					Osa-aikatyölliset Deltidssysselsatta Part-time employed 1)	Osuus työllisistä Andelen av sysselsatta Proportion of employed	
		1-19	20-29	30-40	41-	Tuntematon Okänd Unknown			
TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons							%	
Kaikki toimialat.....0-9	2 470	86	97	1 940	317	31	183	7,4	
Maa- ja metsätalous.....1	218	12	18	71	113	4	29	13,4	
Teollisuus.....2,3,4	561	9	8	517	26	2	17	3,0	
Rakennustoiminta.....5	199	2	2	171	21	3	4	1,9	
Kauppa.....6	368	20	15	273	55	5	35	9,6	
Liikenne.....7	179	4	7	141	24	3	11	6,1	
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	194	11	6	161	14	3	17	8,6	
Palvelukset.....9	749	29	41	605	63	11	70	9,4	
Tuntematon.....0	2	0	0	2	0	0	0	9,1	

1) Osa-aikatyöllinen = Työllinen, jonka päätyön normaali työaika viikossa on 1-29 tuntia
 Deltidssysselsatt = Sysselsatt 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. 1989
 SYSSELSATTAS NORMAL VECKOARBETSTID I MEDELTAL EFTER NÄRINGSGREN OCH YRKESSTÄLLNING ÅR 1989
 EMPLOYED PERSONS' NORMAL WEEKLY HOURS OF WORK: AVERAGES BY INDUSTRY AND INDUSTRIAL STATUS IN 1989

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	38,7	37,1	37,3	36,9	48,2
Maa- ja metsätalous.....1	46,7	37,9	37,9	38,0	49,3
Maatalous.....11,13	48,4	38,7	38,9	37,7	50,1
Metsätalous.....12	38,8	37,1	36,8	38,2	41,6
Teollisuus..... 2,3,4	38,3	37,9	37,8	38,1	47,1
Kulutustavarateollisuus.....31,32	38,4	38,1	38,0	38,2	42,5
Puu, pap., graaf.teoll.....33,34	37,8	37,3	37,0	37,8	48,3
Metalli-, käiv.teoll.....2,37,38	38,7	38,2	38,2	38,3	49,6
Muu teollisuus.....35,36,39,4	38,2	38,0	37,9	38,0	47,6
Rakennustoiminta.....5	40,1	38,7	38,9	38,2	47,7
Talonrakennus.....51	39,9	38,7	38,8	38,2	47,0
Maa- ja vesirakennus.....52	40,9	38,7	39,0	38,2	49,8
Kauppa.....6	38,6	36,2	36,0	36,3	51,8
Tukkukauppa.....61	39,2	38,3	37,8	38,5	45,8
Vähittäiskauppa.....62	38,1	35,2	35,4	35,2	51,8
Ravitsemis- ja majoitust.....63	39,1	36,2	35,7	38,5	58,5
Liikenne.....7	39,3	38,1	38,3	37,7	48,6
Kuljetus.....71	40,9	39,3	39,9	38,3	48,6
Tietoliikenne.....72	35,9	35,9	35,2	36,9	. .
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	36,7	36,1	31,5	37,1	42,4
Rahoit.- ja vakuut.toim.....81,82	36,9	36,9	32,2	37,3	36,7
Kiint., liike-el. palv.toim.....83	36,6	35,5	31,3	36,9	42,5
Palvelukset.....9	36,7	36,4	36,1	36,5	41,7
Julk. hall, maanpuol.....91	36,7	36,6	38,0	36,3	39,0
Opetus, tutkimus.....931,932	34,3	34,3	36,2	33,8	38,2
Lääk.palv, sos.huolto.....933,934	38,1	38,1	37,1	38,3	38,0
Muut palv.....92,935,939,94,95,96	36,5	35,1	34,6	35,6	43,3
Tuntematon.....0	37,2	37,4	37,8	36,7	31,7

1) Ks. toimialaluokitus
 Se näringsgrensindelning
 See industrial classification

37. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖASTEET TOIMIALOITTAIN V. 1989
 PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE ELLER HAFT BISYSSLA SAMT RELATIVA ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTAL NÄRINGSRENSVIS
 ÅR 1989
 NUMBER AND RATES OF EMPLOYED PERSONS ON OVERTIME AND WITH SECOND JOBS BY INDUSTRY IN 1989

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed, total	Ylityötä tehneet Utfört över- tidsarbete Persons who have worked overtime	Sivutyötä tehneet Haft bisyssla Persons who have worked in second jobs 2)	Ylityöaste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with second jobs 2)
Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons		%	

I - XII

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	2 470	223	163	9,0	6,6
Miehet - Män - Males	1 292	135	102	10,4	7,9
Naiset - Kvinnor - Females	1 178	88	61	7,4	5,1
I - III	2 396	225	154	9,4	6,4
IV - VI	2 525	244	165	9,7	6,5
VII - IX	2 522	190	158	7,5	6,3
X - XII	2 438	231	175	9,5	7,2

I - XII

Kaikki toimialat.....0-9	2 470	223	163	9,0	6,6
Maa ja metsätalous.....1	218	5	22	2,4	10,2
Maatalous.....11,13	179	4	18	2,0	10,1
Metsätalous.....12	39	2	4	4,4	10,8
Teollisuus.....2,3,4	561	68	29	12,0	5,2
Kulutustavateollisuus.....31,32	109	12	6	10,6	5,0
Puu-, paperi- ja graafinen.....teollisuus.....33,34	152	16	8	10,8	5,5
Metalli- ja kaivannais- teollisuus.....2,37,38	200	27	10	13,7	4,8
Muu teollisuus.....35,36,39,4	99	12	5	12,1	5,6
Rakennustoiminta.....5	199	20	11	9,9	5,7
Talonrakennus.....51	157	14	9	8,8	5,8
Maa- ja vesirakennus.....52	42	6	2	14,0	5,4
Kauppa.....6	368	32	17	8,6	4,7
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	295	26	14	8,9	4,8
Ravitsemis- ja majoitustoiminta....63	73	6	3	7,5	4,3
Liikenne.....7	179	20	11	10,9	6,0
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	194	26	13	13,5	6,7
Palvelukset.....9	749	53	59	7,0	7,9
Julkinen hallinto, maanpuolustus...91	136	10	12	7,0	8,6
Opetus, tutkimus.....931,932	151	9	17	6,1	11,5
Lääk.palv., sos.huolto.....933,934	297	21	17	7,2	5,8
Muut palvelukset...92,935,939,94,95,96	165	13	13	7,7	7,8
Tunteaton.....0	2	0	0	..	..

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

2) Tässä sivutyötä tehneiden toimiala määräytyy henkilön päätyön toimialan mukaan.

- Här bestäms näringsgrenen för personer med bisyssla enligt huvudsysslans näringsgren.

- Here the industry of persons with secondary jobs is determined according to the main job.

38. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN V. 1989
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGRÄN ÅR 1989
 ACTUAL DAYS AND HOURS WORKED BY INDUSTRY IN 1989

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	545 949	137 326	141 477	126 934	139 757	100	4 453 300	1 094 094	1 171 062	1 056 138	1 132 007	100	
Maa- ja metsätalous.....1	63 985	15 528	16 887	16 235	15 336	11,7	525 973	112 495	148 471	146 313	118 694	11,8	
Maatalous.....11,13	54 855	12 295	14 563	14 458	12 939	10,1	452 670	91 926	129 900	131 354	99 491	10,2	
Metsätalous.....12	9 130	2 633	2 323	1 777	2 397	1,7	73 303	20 569	18 571	14 959	19 203	1,6	
Teollisuus.....2,3,4	120 995	30 733	32 183	27 518	30 562	22,2	986 717	250 240	263 726	224 166	248 584	22,2	
Kulutustavarateollisuus.....31,32	23 118	5 993	6 103	5 075	5 947	4,2	187 466	48 379	49 621	41 124	48 343	4,2	
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	32 753	8 306	8 574	7 510	8 363	6,0	263 065	66 770	69 498	60 030	66 766	5,9	
Metalli- ja kaivannaisteollisuus.....2,37,38	43 626	11 099	11 765	9 870	10 892	8,0	361 180	91 721	97 717	82 192	89 550	8,1	
Muu teollisuus.....35,36,39,4	21 498	5 335	5 742	5 062	5 360	3,9	175 006	43 370	46 890	40 820	43 926	3,9	
Rakennustoiminta.....5	44 186	10 496	11 601	10 708	11 381	8,1	399 589	89 759	106 270	101 177	102 383	9,0	
Talonrakennus.....51	34 508	8 383	8 917	8 204	9 004	6,3	315 736	72 028	82 834	78 626	82 249	7,1	
Maa- ja vesirakennus.....52	9 666	2 113	2 683	2 493	2 377	1,8	83 751	17 732	23 436	22 449	20 135	1,9	
Kauppa.....6	81 452	19 597	20 794	19 533	21 529	14,9	665 871	159 286	170 221	160 108	176 256	15,0	
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	65 525	16 002	16 758	15 561	17 204	12,0	531 470	129 299	136 169	126 257	139 745	11,9	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	15 927	3 594	4 036	3 971	4 326	2,9	134 401	29 987	34 052	33 851	36 511	3,0	
Liikenne.....7	37 250	9 527	9 496	8 836	9 391	6,8	316 408	79 650	81 604	75 815	79 339	7,1	
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	41 715	10 928	10 430	9 628	10 729	7,6	332 391	87 346	83 178	75 960	85 906	7,5	
Palvelukset.....9	155 461	40 347	39 960	34 405	40 749	28,5	1 221 837	313 769	316 114	271 838	320 116	27,4	
Julkisen hall., maanpuolustus.....91	28 324	7 416	7 261	6 427	7 221	5,2	222 634	57 684	57 324	51 046	56 580	5,0	
Opetus, tutkimus.....931,932	30 905	8 712	7 224	5 937	9 032	5,7	227 700	63 219	53 788	43 964	66 728	5,1	
Lääk.palv., sos.huolto.....933,934	60 739	15 654	15 989	13 726	15 370	11,1	485 825	124 483	127 881	109 718	123 743	10,9	
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	35 492	8 565	9 486	8 315	9 126	6,5	285 678	68 383	77 121	67 110	73 064	6,4	
Tuntematon.....0	451	172	127	71	80	0,1	4 515	1 548	1 478	761	729	0,1	

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

2) Päättyössä - i huvudsak - In main job

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

39. PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITAIN V. 1989
ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE EFTER NÄRINGSGRÉN ÅR 1989
DAYS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY WAGE AND SALARY EARNERS IN 1989, BY 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	443 945	112 576	115 632	102 050	113 687	3 582 578	896 576	938 549	832 209		915 245
Maa- ja metsätalous.....1	11 422	2 876	3 309	2 684	2 553	112 160	24 912	33 083	29 937		24 228
Maatalous.....11,13	6 121	1 489	1 809	1 588	1 235	69 752	14 160	21 189	20 688		13 715
Metsätalous.....12	5 301	1 388	1 500	1 095	1 318	42 408	10 752	11 894	9 249		10 513
Teollisuus.....2,3,4	114 263	29 109	30 368	25 950	28 835	924 657	235 505	246 267	209 896		232 989
Kulutustavarateollisuus.....31,32	21 341	5 494	5 694	4 702	5 451	172 303	44 324	45 994	38 013		43 972
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus.....33,34	30 799	7 802	8 024	7 089	7 883	244 412	61 890	64 080	56 105		62 336
Metalli- ja kaivannaisteollisuus.....2,37,38	41 321	10 628	11 086	9 280	10 328	338 895	87 154	90 992	76 474		84 276
Muu teollisuus.....35,36,39,4	20 802	5 185	5 565	4 879	5 173	169 047	42 137	45 201	39 303		42 405
Rakennustoiminta.....5	36 221	8 832	9 698	8 675	9 016	319 019	74 133	86 624	78 867		79 395
Talonrakennus.....51	28 750	7 156	7 600	6 728	7 267	257 136	60 552	69 218	62 405		64 962
Maa- ja vesirakennus.....52	7 458	1 676	2 098	1 936	1 749	61 781	13 581	16 360	16 360		14 433
Kauppa.....6	66 258	15 851	16 901	16 008	17 498	522 687	124 454	133 227	126 764		138 242
Tukku- ja vähittäiskauppa.....61,62	53 091	12 978	13 612	12 641	13 861	417 170	101 361	120 747	99 531		109 142
Ravitsemis- ja majoitustoiminta.....63	13 167	2 872	3 290	3 367	3 638	105 518	23 092	26 092	27 233		29 100
Liikenne.....7	32 075	8 065	8 303	7 576	8 131	266 377	65 902	69 321	63 590		67 563
Rahoitus- ja vakuutustoiminta.....8	37 463	9 746	9 387	8 844	9 486	296 106	77 122	74 101	69 382		75 501
Palvelukset.....9	145 812	37 936	37 540	32 243	38 094	1 137 350	293 081	294 589	253 014		296 666
Julkisen hallin, maanpuolustus.....91	28 323	7 416	7 260	6 427	7 221	221 735	57 577	57 180	50 751		56 227
Opetus, tutkimus.....931,932	30 639	8 647	7 175	5 862	8 955	224 701	62 559	53 181	43 179		65 782
Lääk.palv., sos.huolto.....933,934	58 304	15 025	15 382	13 154	14 743	465 538	119 474	122 721	105 066		118 277
Muut palvelukset.....92,935,939,94,95,96	28 547	6 849	7 723	6 800	7 175	225 376	53 471	61 508	54 018		56 380
Tuntematon.....0	432	162	127	70	73	4 222	1 467	1 336	758		660

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

2) Päättyössä - I huvudsysslan - In main job

3) Ml. yli- ja sivutyötunnit, myös ne, joiden tekijän sivitys ammatissa oliisi 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 status in employment of the person working at a secondary job may be other than employee

Liitteitä
Bilagor
Appendices

TOIMIALALUOKITUS (TOL), SUOMEKSI, RUOTSIKSI JA ENGLANNIKSI
NÄRINGSRENSINDELNING (NI) PÅ 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	Malmkaivostoiminta	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	Kulutustavara-teollisuus	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, kustannustointiminta	Grafisk produktion, förlagsverksamhet	Printing, publishing
35	Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus	Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	Manufacture of chemicals and of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products
351,352	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	Manufacture of industrial chemicals and chemical products
353,354	Maaöljyn jalostus, maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus	Petroleumraffinering och tillverkning av petroleum- och kolprodukter	Petroleum refineries and manufacture of miscellaneous products of petroleum and coal
36	Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus	Ler-, glas- och stenproduktstillverkning	Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
37	Metallien valmistus	Metallframställning	Basic metal industries
38	Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus	Verkstadsvartillverkning	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 agentuuritoiminta	Partihandel och agenturverksamhet	Wholesale trade
62	Vähittäiskauppa	Detaljhandel	Retail trade
63	Ravitsemis- ja majoitustoiminta	Restaurang- och hotellverksamhet	Restaurants and hotels
7	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	Transport, storage and communication
71	Kuljetus ja varastointi	Samfärdsel och lagringsverksamhet	Transport and storage
72	Tietoliikenne	Post- och telekommunikationer	Communication
8	Rahoitus-, vakuutus-, kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta	Bank-, försäkrings-, fastighets- och uppdragsverksamhet	Financing, insurance, real estate and business services
81	Rahoitustoiminta	Finansieringsverksamhet	Financial institutions
82	Vakuutustoiminta	Försäkringsverksamhet	Insurance
83	Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta	Fastighets- och uppdragsverksamhet	Real estate and business services
831	Kiinteistöpalvelutoiminta	Fastighetsverksamhet	Real estate
832,833	Liike-elämää palveleva toiminta, koneiden ja kaluston vuokraus	Uppdragsverksamhet och uthyring av maskiner och material	Business services and machinery and equipment rental and leasing
9	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset	Samhälls- och personliga tjänster	Public, social and personal services
91	Julkinen hallinto	Offentlig förvaltning	Public administration and defence
911	Varsinainen julkinen hallinto	Egentlig offentlig förvaltning	Public administration proper
912,913	Maanpuolustus, väestönsuojelu ja muu turvallisuuspalvelu	Försvar, befolkningskydd och andra säkerhetstjänster	Military and civil defence, other safety services
92	Puhtaanapito	Renhållning	Sanitary and similar services
93	Opetus, tutkimus, terveydenhoito, ym.	Undervisning, forskning, sjukvård, mm.	Social and related community services
931,932	Opetus ja tutkimustoiminta	Undervisning och forskningsverksamhet	Education services, research and scientific institutes
933,934	Lääkintä- ja eläinlääkintäpalvelu, sosiaalihuolto	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, tvätteriverksamhet	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 Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ</p> <p>00 Tekniikan alaan kuuluva työ</p> <p>01 Kemian ja fysiikan alaan kuuluva työ</p> <p>02 Biologian alaan kuuluva työ</p> <p>03 Opetusalaan kuuluva työ</p> <p>04 Uskonnon alaan kuuluva työ</p> <p>05 Lainopillinen työ</p> <p>06 Toimittajan työ ja joukkoviestintä</p> <p>07 Taide- ja viihdealan työ</p> <p>08 Kirjasto-, arkisto- ja museotalan työ, informaattikot</p> <p>09 Muu tieteellinen, humanistinen tai taiteellinen työ</p>	<p>0 Tekniskt, vetenskapligt, juridiskt, humanistiskt och konstnärligt arbete</p> <p>00 Tekniskt arbete</p> <p>01 Kemiskt och fysikaliskt arbete</p> <p>02 Biologiskt arbete</p> <p>03 Pedagogiskt arbete</p> <p>04 Religiöst arbete</p> <p>05 Juridiskt arbete</p> <p>06 Journalistiskt arbete och masskommunikation</p> <p>07 Konstnärligt arbete och underhållning</p> <p>08 Arbete inom biblioteks-, arkiv- och museibranschen samt informatiker</p> <p>09 Övrigt vetenskapligt, humanistiskt eller konstnärligt arbete</p>
<p>1 Terveystieteellinen, sosiaalialan työ</p> <p>10 Terveystieteellisen ja sairaanhoitotyö</p> <p>11 Terveystieteellisen kunnostustyö</p> <p>12 Hammashoitotalan työ</p> <p>13 Apteekki-alan työ</p> <p>14 Eläinlääkintähuolto, ympäristön- ja terveydensuojelutyö</p> <p>15 Sosiaalialan työ</p> <p>16 Lasten päivähoitotyö</p> <p>17 Psykologinen työ</p> <p>18 Harrastus- ja vapaa-aikatoiminnan ohjaus</p> <p>19 Muu terveydenhuolto, sosiaalialan työ ym.</p>	<p>1 Hälsövärd, socialt arbete</p> <p>10 Hälso- och sjukvård</p> <p>11 Rehabilitering inom hälsovården</p> <p>12 Tandvård</p> <p>13 Apteeksarbete</p> <p>14 Veterinärtjänst, miljö- och hälsoskyddsarbete</p> <p>15 Socialt arbete</p> <p>16 Barndagvård</p> <p>17 Psykologiskt arbete</p> <p>18 Ledning av hobby- och fritidsverksamhet</p> <p>19 Övrigt arbete inom hälsovård och socialt arbete</p>
<p>2 Hallinto- ja toimistotyö</p> <p>20 Julkisen hallinnon johtotyö</p> <p>21 Liiketoimintojen ja järjestöjen johtotyö</p> <p>22 Henkilöstö- ja työvoima-asian hoito</p> <p>23 Taloushallinnon suunnittelu- ja tilinpitotyö ym.</p> <p>24 Sihteeri- ja toimistotyö</p> <p>25 Atk-alan työ</p> <p>26 Pankki- ja vakuutusalan työ</p> <p>27 Matkailualan työ</p> <p>29 Muu hallinto- ja toimistotyö</p>	<p>2 Administrativt arbete och kontorsarbete</p> <p>20 Ledning inom offentlig förvaltning</p> <p>21 Ledning inom affärsföretag och organisationer</p> <p>22 Personal- och arbetskraftsärenden</p> <p>23 Planerings- och redovisningsarbete inom ekonomiförvaltning</p> <p>24 Sekretär- och kontorsarbete</p> <p>25 Automatiskt databehandlingsarbete</p> <p>26 Arbete inom bank- och försäkringsbranschen</p> <p>27 Arbete inom turism</p> <p>29 Övrigt administrativt arbete och kontorsarbete</p>
<p>3 Kaupallinen työ</p> <p>30 Mainos- ja markkinointityö</p> <p>31 Kiinteistöjen, palvelusten ja arvopapereiden myynti ja välitys</p> <p>32 Ostotyö</p> <p>33 Kauppaedustus- ja konttorimyyntityö</p> <p>34 Tavaroiden myyntityö</p> <p>39 Muu kaupallinen työ</p>	<p>3 Kommersiellt arbete</p> <p>30 Reklam- och marknadsföringsarbete</p> <p>31 Försäljning och förmedling av fastigheter, tjänster och värdepapper</p> <p>32 Inköpsarbete</p> <p>33 Agenturarbete och kontorsförsäljning</p> <p>34 Varuförsäljning</p> <p>39 Övrigt kommersiellt arbete</p>

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

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

OCCUPATIONAL CLASSIFICATION, MAJOR GROUPS AND MINOR GROUPS¹⁾

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

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

SOSIOEKONOMINEN ASEMA -LUOKITUS

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

KLASSIFICERING AV SOCIOEKONOMISK STÄLLNING

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

A. PERUSTULOSTEET

TYÖIKÄINEN VÄESTÖ

15-17-VUOTIAS VÄESTÖ PÄÄRYHMIINEEN, TYÖVOIMAOSUUED, TYÖTTÖMYSASTEET

Taulu

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

TYÖLLISET

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

AMMATTIASEMA

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

TYÖNANTAJATYYPPI

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

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

k = kuukausittain tulostettava

p = prosenttitaulukko varsinaisen taulukon lisäksi

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

TYÖTÖN:		TYÖLLINEN:													
7 Seuraavaksi kysytään tilannettanne ennen työttömyyttä: olliteko työssä 1 hakeudutteko nyt ensimmäistä kertaa pysyvästi työelämään 2 vai oletteko muuten siirtymässä työelämään? 3		14 Kuinka monta tuntia on säännöllinen (normaali) työaikanne viikossa ilman ylityötä? KOSKEE PÄÄTYÖPAIKKAA Tuntia viikossa <input type="text"/>													
8 TYÖLLINEN: Onko työpaikkanne edelleen: <input type="checkbox"/> →K9 TYÖTÖN: Oliko työpaikka, josta jäitte työttömäksi: Työpaikka muuttunut <input type="checkbox"/> →K9 1 <input type="checkbox"/> →K10		15 Kuinka monta päivää olitte viime/toisessa viikolla: KOSKEE PÄÄTYÖPAIKKAA työssä päätyöpaikassanne? työstä vapaana viikonlopun, vapaapäivän tai loman takia? poissa työstä oman sairauden takia? äitiyslomalla? muusta syystä poissa työstä, esim. lapsen sairaus, lakko? työttömänä esim. lyhennetyn työviikon takia? ... TARKISTA MAHDOLLISET TUNTEMATON POISSAOLOPÄIVÄT YHTEENSÄ <input type="text"/> 7 EI TYÖSSÄOLOPÄIVÄIÄ <input type="checkbox"/> →K18													
9 TYÖLLINEN: Mikä on työnantajanne tai oman yrityksenne nimi? (Koskee päätyötä, jos useita työpaikkoja) TYÖTÖN: Mikä oli sen työpaikan nimi, josta jäitte työttömäksi? KOODITUS → (A)		16 Kuinka monta tuntia työskentelitte päätyöpaikassanne viime/toisessa viikolla, kun mahdolliset ylityöt lasketaan mukaan? (Kotitaloustyötä ei lueta työaikaan. Tilapäiset tunninkin poisaaolot vähennetään) Tehdyt työtunnit ml. ylityö Tehdyt ylityötunnit? HUOM. PUOLET TUNNIT KOROTETAAN, JOS EDELLÄ ON PARITON NUMERO.													
Työpaikan nimi Mikä on työpaikan toimi- tai tuotantoala? Missä kunnassa tämä työpaikka sijaitsee?		17 Työskentelittekö tässä työpaikassa viime/toisessa viikolla: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kyl- lä</th> <th>Ei</th> <th>EOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>lauantaina?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>sunnuntaina?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>			Kyl- lä	Ei	EOS	lauantaina?	1	2	9	sunnuntaina?	1	2	9
	Kyl- lä	Ei	EOS												
lauantaina?	1	2	9												
sunnuntaina?	1	2	9												
10 TYÖLLINEN: Onko ammatinne edelleen: <input type="checkbox"/> →K11 TYÖTÖN: Oliko ammatinne tässä työpaikassa: Ammatti muuttunut <input type="checkbox"/> →K11 1 <input type="checkbox"/> →K12		18 Teittekö viime/toisessa viikolla päätyöenne ohella muuta työtä? Kyllä 1 Ei 2 →K23													
11 Mikä on/oli ammatinne tässä työpaikassa? KOODITUS → (A) Status <input type="text"/>		19 Mikä on sivutyöpaikan (pääsivutyöpaikan) nimi? KOODITUS → (A) Mikä on sivutyöpaikan toimiala?													
12 Oletteko/Olliteko: palkansaaja 1 yrittäjä maatilalla, liike- tai muussa yrityksessä, ammatinharjoittaja 2 työskentelette perheenjäsenen yrityksessä ilman varsinaista palkkaa? 3 TYÖLLINEN: EI MAATILA <input type="checkbox"/> →K14 TYÖTÖN: EI MAATILA <input type="checkbox"/> →K23		20 Kuinka monta tuntia teitte sivutöitä viime/toisessa viikolla? (Tunnit yhteensä, jos useita sivutyöpaikkoja) Sivutyössä tehdyt työtunnit viikossa KOODITUS → (A)													
13 Teittekö maatilalla (viime/toisessa viikolla) pääosin: maataloustyötä (maanviljely, karjanhoito, puutarha, turkistarha, kalastus) 1 metsätaloustyötä (metsänhoito, puunkorjuu, tms.) 2 muuta työtä, mitä? 3		21 Oletteko viimeisen kuukauden aikana etsinyt työtä työnvälityksen tai lehti-ilmoitusten kautta tai muulla tavoin? Kyllä 1 Ei 2 →K23													
HUOM. KYS. 13 MÄÄRITTÄÄ MAATILAN TOIMIALAN KYSYMYKSISSÄ 8 JA 9 TYÖTÖN <input type="checkbox"/> →K23															

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

Kyllä a → K3

Ei, miksi? b

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

23

A 65—74-VUOTIAAT, JOTKA OVAT ELÄKKEELLÄ:

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

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

Ei Sama numero Numero muuttuu tai on uusi
 EOS

MUUTOKSET/UUDET NUMEROT ETUSIVULLE.

B MUUT, 5. KERTAA MUKANA:

Tutkimuksemme päättyy Teidän osaltanne tähän haastatteluun. KIITOS.

C MUUT, 1—4. KERTAA MUKANA:

Haastattelemme Teitä seuraavan kerrankk kuluttua

.....kuussa

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

a) Oletteko silloin tavattavissa puhelimitse kotona?

Ei Sama numero Numero muuttuu tai on uusi
 EOS

MUUTOKSET/UUDET NUMEROT ETUSIVULLE.

TYÖLLINEN/TYÖPUHELIN

b) Entä voiko Teitä haastatella silloin puhelimitse työpalkalta?

Ei Sama numero Numero muuttuu tai on uusi
 EOS

MUUTOKSET/UUDET NUMEROT ETUSIVULLE.

24 Pysyikö osoitteenne samana? (LUE TARVITTAESSA)

Kyllä Ei KORJAA ETUSIVULLE, JOS UUSI OSOITE TIEDOSSA

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

TÄYTETÄÄN TARVITTAESSA

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

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 KONTAKTIKOODIN NUMERO ETUSIVUN C-RIVIN KO-LOKEROON. JOS USEITA, MERKITSE TÄRKEIN. SIIRRÄ VIHKOON TARVITTAVAT TIEDOT.

H TARKISTETTAVAA → (A) (Mainitse aina kysymysnumero)

I TÄYTÄ ETUSIVULLA OLEVA C-RIVI SAADUISSA HAASTATTELUISSA.

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

1. Työpalkka on uusi tai muuttunut (K9)
2. Ammatti on uusi tai muuttunut (K11)
3. Henkilöllä on sivutyöpalkka (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. undersökning																								
	kk																																
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 PV = Intervjudagen KK = Intervjumånaden KO = Kontaktkoden F 25																									
D	Kommun nr och namn		By/stadsdel		Postnr	Fastighetsbeteckning		Byggn. nr	Adr. nr	Röstr. område																							
E	Namn																																
	Bostadsadress																																
F	Personens släktnamn och förnamn										Medborgarskap	Jä																					
	Personbeteckning	Språk	Kön	Civilstånd	Födelsekommun	Föreg. kommun	Kommun 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 eller permitterad utan lön 1 beväring 2 → F23 studerande/skolelev 3 pensionerad på grund av invaliditet, långvarigt sjuk 4 pensionerad på grund av ålder eller arbetsår 5 } F21 hade arbetslöshetspension 8 skötte Ni eget hushåll 6 gjorde Ni något annat, vad? 7																																	
ARBETSLÖS: 4 Vilket av följande alternativ beskriver Er situation senaste vecka/föregående vecka? sökte arbete 1 väntade på att börja överenskommet arbete 2 var permitterad utan lön 3 eller hade Ni arbetslöshetspension och sökte arbete? 4																																	
5 Har Ni under den senaste månaden sökt arbete: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ja</th> <th>Nej</th> <th>KIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>genom arbetskraftsbyrån?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>genom att direkt kontakta arbetsgivare? ..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>genom att följa med tidningsannonser eller genom att själv annonsera?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>genom bekanta eller släktingar?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>på annat sätt, hur?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>											Ja	Nej	KIS	genom arbetskraftsbyrån?	1	2	9	genom att direkt kontakta arbetsgivare? ..	1	2	9	genom att följa med tidningsannonser eller genom att själv annonsera?	1	2	9	genom bekanta eller släktingar?	1	2	9	på annat sätt, hur?	1	2	9
	Ja	Nej	KIS																														
genom arbetskraftsbyrån?	1	2	9																														
genom att direkt kontakta arbetsgivare? ..	1	2	9																														
genom att följa med tidningsannonser eller genom att själv annonsera?	1	2	9																														
genom bekanta eller släktingar?	1	2	9																														
på annat sätt, hur?	1	2	9																														
OM PERSONEN INTE SÖKT ARBETE TROTS ATT F4=1 ELLER 4, ÄR HON/HAN INTE ARBETSLÖS. ÅTERGÅ TILL F3. OM F4=2-3 → F7																																	
ARBETSLÖS OCH SÖKER ARBETE (Frågas endast om F4=1 eller 4): 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 VÄRAKTIGT → 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

ÄNDRINGAR/NYA NUMMER ANTECKNAS PÅ FRAMSIDAN.

B ÖVRIGA, 5:e GÅNGEN MED:

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

C ÖVRIGA, 1:a—4:e GÅNGEN MED:

Vi kommer att intervjua Er nästa gång om månader i

Omgången (rad A) 1, 2, 4 → om 3 månader
3 → om 6 månader

a) Är Ni då anträffbar hemma per telefon?

Nej Samma nummer Numret ändras eller är nytt
 KIS

ÄNDRINGAR/NYA NUMMER ANTECKNAS PÅ FRAMSIDAN.

SYSSELSATT/TJÄNSTETELEFON

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

Nej Samma nummer Numret ändras eller är nytt
 KIS

ÄNDRINGAR/NYA NUMMER ANTECKNAS PÅ FRAMSIDAN.

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

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

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

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

KODNING → (A)

1 Tillfälligt utomlands, till och med

2 Skall in i militären före följande intervju

3 På sommarstugan, på resa, på semester

4 Tillfällig adress i kontakthäftet

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

6 Urvalspersonen anträffbar endast per brev.

7 Adressen ändras, men ip vet den inte

8 Telefonnummer ändras, men ip vet det inte

9 Annat att beakta

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

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

I Fyll i C-RADEN PÅ FRAMSIDAN, OM INTERVJUN FÅS.

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

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

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

1. Det finns oklarheter på blanketten (ATT GRANSKAS)



Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
Labour Force Statistics
1989



- 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 1989, keskeiset aikasarjat vuodesta 1970.

Julkaisujen myynti:

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

Försäljning:

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

Hinta-Pris:

90 mk

ISSN 0785-0107
=Työmarkkinat
ISSN 0785-0050