

Työvoimatutkimus **Arbetskraftsunder-** **sökningen** **Labour force survey**

1983

HELSINKI 1984



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

Työvoimatutkimus
Arbetskraftsunder-
sökningen
Labour force survey
1983



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

105353

ISSN 0781-5611
ISBN 951-46-8303-X

Valtion painatuskeskus 1984

ALKUSANAT

Tämä julkaisu sisältää tietoja 15-74-vuotiaan väestön työhön osallistumisesta, työllisyydestä, työttömyydestä ja työpanoksesta vuonna 1983. Tiedot perustuvat kuukausittain haastatteleamalla tehtyyn työvoimatutkimukseen. Julkaisun alussa esitetään myös joitakin työvoimatilastojen keskeisiä korjattuja aikasarjoja vuosilta 1970-1982.

Aineiston käsittelyä ja tilaston laadintaa on johtanut ja tekstin kirjoittanut aktuaari Hannu Siitonen.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa kesäkuussa 1984

FÖRORD

Denna publikation innehåller uppgifter om den 15-17-åriga befolkningens deltagande i arbete, om sysselsättning, arbetslöshet och arbetsinsats 1983. Uppgifterna grundar sig på den intervjuaserade arbetskraftsundersökning som görs varje månad. I början av publikationen finns även några reviderade tidsserier för åren 1970-1982.

Bearbetningen av materialet och uppgörandet av statistiken har letts av aktuarie Hannu Siitonen, som även skrivit texten.

Helsingfors, Statistikcentralen i juni 1984

Olavi E. Niitamo

Jorma Hyppölä

SISÄLTÖ

	Sivu
Johdanto	9
Tulosten julkaiseminen	9
Työvoimatutkimuksen menetelmä	10
Tietosisältö	12
Tulosten luotettavuus	12
Tulosten tarkastelua	14
Työvoimatutkimuksen keskeisten tietojen määritelmää	16
Summary	19
Vertailutaulut	21
Kuviot	27
Taulut	37
Tulosten keskivirheitä	77
Liitteitä	81
Tauluissa käytetyt symbolit ja huomautuksia tauluihin	8

LIITTEITÄ

Toimialaluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi	82
Työvoimatutkimuksen lomake	84

VERTAILUTAULUT

A. 15-74 vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1970-1983	22
B. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1970-1983	23
C. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1970-1983	24
D. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1970-1983	25
E. Tehdyt työtunnit toimialan mukaan v. 1976-1983	26

TAULUT

(nelj) = vuositietojen lisäksi neljännesvuositiedot

(kk) = vuositietojen lisäksi kuukausitiedot

1. 15-74 VUOTIAS VÄESTÖ

1. 15-74 vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1983	38
2. 15-74 vuotias väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin v. 1983	39
3. 15-74 vuotias väestö toiminnan mukaan v. 1983 (nelj, kk)	40
4. 15-74 vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1983 (nelj, kk)	41
5. 15-74 vuotias väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1983 (nelj)	42
6. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1983 (nelj)	42
7. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1983 (nelj)	43
8. Työvoimaan kuulumaton väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1983 (nelj)	43
9. Työvoimaan kuulumaton väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan ikäryhmittäin v. 1983	44
10. 15-74 vuotias väestö toiminnan mukana lääneittäin v. 1983	45

INNEHÅLL

	Sida
Inledning	9
Resultatens publicering	9
Arbetskraftsundersökningens metod	10
Uppgiftsinnehåll	12
Resultatens tillförlithighet	12
Genomgång av resultat	14
Definitioner av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen	16
Summary	19
Jämförelsetabeller	21
Figurer	27
Tabeller	37
Resultatens medelfel	77
Bilagor	81
Symboler i tabellerna och anmärkningar till tabellerna	8

BILAGOR

Näringsgrensindelning på finska, svenska och engelska	82
Arbetskraftsundersökningens blankett	88

JÄMFÖRELSETABELLER

A. Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och verksamhet åren 1970-1983	22
B. Arbetskraften efter ålder och kön åren 1970-1983	23
C. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön åren 1970-1983	24
D. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön åren 1970-1983	25
E. Utförda arbetstimmar efter näringsgren åren 1976-1983	26

TABELLER

(kvart) = utom årsuppgifter finns kvartalsuppgifter

(mån) = utom årsuppgifter finns månadsuppgifter

1. BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR

1. Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och verksamhet år 1983	38
2. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet i åldersgrupper år 1983	39
3. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet år 1983 (kvart, mån)	40
4. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet och kön år 1983 (kvart, mån)	41
5. Befolkning i åldern 15-74 år efter ålder och kön år 1983 (kvart)	42
6. Arbetskraften efter ålder och kön år 1983 (kvart)	42
7. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön år 1983 (kvart)	43
8. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter ålder och kön år 1983 (kvart)	43
9. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter verksamhet och kön i åldersgrupper år 1983	44
10. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet länsvis år 1983	45

	Sivu		Sida
11. 15-74 vuotiaan väestön prosenttijakautumat toiminnan mukaan lääneittäin v. 1983	46	11. Befolkning i åldern 15-74 år procentuellt fördelad efter verksamhet länsvis år 1983	46
12. 15-74 vuotias väestö, työvoima ja työvoimaan kuulumaton väestö sukupuolen mukaan lääneittäin v. 1983	47	12. Befolkning i åldern 15-74 år, arbetskraften och befolkning som ej hör till arbetskraften efter kön länsvis år 1983	47
13. 15-74 vuotias väestö iän mukaan lääneittäin v. 1983	47	13. Befolkning i åldern 15-74 år efter ålder länsvis år 1983	47
14. Työvoima iän mukaan lääneittäin v. 1983	48	14. Arbetskraften efter ålder länsvis år 1983	48
15. Työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin v. 1983	48	15. Relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 1983	48
16. Työvoima ja työvoimaosuudet naisten siviilisäädyn ja iän mukaan v. 1983 ..	49	16. Arbetskraften och relativa arbetskraftstal efter kvinnornas civilstånd och ålder år 1983	49
2. TYÖTTÖMÄT		2. ARBETSLÖSA	
17. Työttömät ja työttömyysasteet sukupuolen mukaan v. 1983 (nelj, kk)	50	17. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter kön år 1983 (kvart, mån) ...	50
18. Työttömät ikäryhmittäin v. 1983 (nelj.)	50	18. Arbetslösa efter åldersgrupp år 1983 (kvart)	50
19. Työttömyysasteet ikäryhmittäin v. 1983 (nelj)	51	19. Relativa arbetslöshets-tal efter åldersgrupp år 1983 (kvart)	51
20. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1983 (nelj)	51	20. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal länsvis år 1983 (kvart)	51
21. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain v. 1983 (nelj)	52	21. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter näringsgren år 1983 (kvart).	52
22. Työttömät toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1983	53	22. Arbetslösa näringsgrensvis enligt kön år 1983	53
23. Koko viikon ja osan viikkoa työttömänä olleet sekä työttömyyspäivät v. 1983 (nelj)	53	23. Personer som varit arbetslösa hela veckan eller en del av veckan samt arbetslöshetsdagar år 1983 (kvart)	53
24. Työttömät ja työttömyyspäivät työttömyyden laadun mukaan v. 1983 (nelj) ..	54	24. Arbetslösa och arbetslöshetsdagar enligt arbetslöshetens art år 1983 (kvart)	54
25. Työttömyyspäivät kuukausittain v. 1983 (kk)	55	25. Arbetslöshetsdagar månadsvis år 1983 (mån)	55
3. TYÖLLISET		3. SYSSELSATTA	
3.1. Toimiala		3.1. Näringsgren	
26. Työlliset toimialoittain v. 1983 (nelj, kk)	56	26. Sysselsatta efter näringsgren år 1983 (kvart, mån)	56
27. Työlliset ja työllisten prosenttijakautumat toimialan ja sukupuolen mukaan v. 1983	57	27. Sysselsatta och procentuella fördelningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 1983	57
28. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan sekä tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain v. 1983	58	28. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön samt utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren år 1983	58
29. Työlliset toimialoittain iän mukaan v. 1983	60	29. Sysselsatta näringsgrensvis enligt ålder år 1983	60
30. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin v. 1983	61	30. Sysselsatta efter näringsgren och län år 1983	61
3.2. Ammattiasema		3.2. Yrkesställning	
31. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1983	62	31. Sysselsatta efter yrkesställning och kön år 1983	62
32. Työlliset ammattiaseman ja iän mukaan v. 1983	62	32. Sysselsatta efter yrkesställning och ålder år 1983	62
33. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain v. 1983	63	33. Sysselsatta efter yrkesställning näringsgrensvis år 1983	63
3.3. Työssäolo		3.3. Deltagande i arbete	
34. Työlliset työssäolon mukaan v. 1983 (nelj, kk)	64	34. Sysselsatta efter deltagande i arbete år 1983 (kvart, mån)	64

	Sivu		Sida
35. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1983 (nelj, kk)	65	35. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslototal år 1983 (kvart, mån)	65
36. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain v. 1983	65	36. Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 1983	65
37. Työllisten työssäolo-, ylityö- ja sivutyöasteet lääneittäin v. 1983	66	37. Sysselsattas relativa arbetsnärvaro-, övertids- och bisysslototal länsvis år 1983	66
3.4. Ajankäyttö		3.4. Tidsanvändning	
38. Työllisten työ- ja työttömyyspäivät sekä työstä poissaolopäivät v. 1983 (nelj)	67	38. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar år 1983 (kvart)	67
39. Työllisten työ- ja työttömyyspäivät sekä työstä poissaolopäivät ikäryhmittäin v. 1983	68	39. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar efter åldersgrupp år 1983	68
40. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1983	68	40. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar i medeltal per sysselsatt år 1983	68
3.5 Työaika		3.5. Arbetstid	
41. Työlliset normaalin työajan ja sukupuolen mukaan v. 1983	69	41. Sysselsatta enligt normal arbetstid och kön år 1983	69
42. Työlliset normaalin työajan mukaan toimialoittain v. 1983	69	42. Sysselsatta enligt normal arbetstid näringsgrensvis år 1983	69
4. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT		4. UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR	
43. Tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialan mukaan v. 1983 (nelj)	70	43. Utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren år 1983 (kvart)	70
44. Tehdyt yli- ja sivutyötunnit toimialoittain v. 1983 (nelj)	71	44. Utförda övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren år 1983 (kvart)	71
45. Tehdyt työpäivät toimialan mukaan lääneittäin v. 1983	72	45. Utförda arbetsdagar efter näringsgren länsvis år 1983	72
46. Tehdyt työtunnit toimialan mukaan lääneittäin v. 1983	73	46. Utförda arbetstimmar efter näringsgren länsvis år 1983	73
47. Palkansaaajien tekemät työpäivät ja työtunnit toimialoittain v. 1983 (nelj)	74	47. Arbetsdagar och arbetstimmar utförda av löntagare efter näringsgren år 1983 (kvart)	74
48. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyötunnit toimialoittain v. 1983 .	75	48. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren år 1983	75
49. Tehdyt yli- ja sivutyötunnit lääneittäin v. 1983	76	49. Utförda övertids- och bisysslotimmar länsvis år 1983	76
5. KESKIVIRHEET		5. MEDEL FEL	
F. Työvoiman ja työvoimaosuuksien keski- virheet iän ja sukupuolen mukaan sekä keskivirheen suhde estimaattiin pro- sentteina I neljännes 1983	78	F. Medelfel för arbetskraften och för re- lativa arbetskraftstal efter kön och ålder samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1983 ..	78
G. Työvoiman ja työvoimaosuuksien keski- virheet läänin mukaan sukupuolittain sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1983	78	G. Medelfel för arbetskraften och för re- lativa arbetskraftstal efter kön och länsvis samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1983	78
H. Työllisten keskivirheet toimialan ja läänin mukaan sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1983	79	H. Medelfel för sysselsatta efter nä- ringsgren och länsvis samt kvoten mel- lan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1983	79
I. Työttömien keskivirheet lääneittäin sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1983	80	I. Medelfel för arbetslösa efter län samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1983	80
J. Työttömien keskivirheet ikäryhmittäin sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1983	80	J. Medelfel för arbetslösa efter ålders- grupp samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1983	80

CONTENTS

	Page		Page
Introduction	9	16. Labour force and labour force participation rates by women's marital status and age in 1983	49
Publication of the results	9		
On the method of the survey	10	2. UNEMPLOYED PERSONS	
On the data content of the survey	12	17. Unemployed persons and unemployment rates by sex in 1983 (quart, monthly).	50
On the reliability of the results	12	18. Unemployed persons by age group in 1983 (quart)	50
Review of the results	14	19. Unemployment rates by age group in 1983 (quart)	51
Definitions of the main concepts used in the Labour Force Sample Survey	20	20. Unemployed persons and unemployment rates by province in 1983 (quart)	51
Summary	19	21. Unemployed persons and unemployment rates by industry in 1983 (quart)	52
Comparison tables	21	22. Unemployed persons by industry and sex in 1983	53
Figures	27	23. Persons been unemployed for a whole week and part of a week and unemployment days in 1983 (quart)	53
Tables	37	24. Unemployed persons and unemployment days by type of unemployment in 1983 (quart)	54
Standard errors for estimates	77	25. Unemployment days by month in 1983 (monthly)	55
Appendices	81		
Explanation of symbols and comments to tables	8	3. EMPLOYED PERSONS	
		3.1. Industry	
APPENDICES		26. Employed persons by industry in 1983 (quart, monthly)	56
Industrial classification in Finnish, Swedish and English	82	27. Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 1983	57
Questionnaire form used in the Labour Force Sample Survey	84	28. Employed persons by industry and sex and actual days and hours worked by industry in 1983	58
		29. Employed persons by industry and age in 1983	60
TABLES		30. Employed persons by industry and province in 1983	61
(quart) = quartely data given in addition to annual data		3.2. Industrial status	
(monthly) = monthly data given in addition to annual data		31. Employed persons by industrial status and sex in 1983	62
		32. Employed persons by industrial status and age in 1983	62
1. POPULATION 15-74 YEARS OLD		33. Employed persons by industrial status and industry in 1983	63
1. Population 15-74 years old by activity and sex in 1983	38	3.3. Work attendance	
2. Population 15-74 years old by activity and age group in 1983	39	34. Employed persons by work attendance in 1983 (quart, monthly)	64
3. Population 15-74 years old by activity in 1983 (quart, monthly)	40	35. Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1983 (quart, monthly)	65
4. Population 15-74 years old by activity and sex in 1983 (quart, monthly)	41	36. Employed persons by work attendance and industry in 1983	65
5. Population 15-74 years old by age and sex in 1983 (quart)	42	37. Rates of employed persons at work, on overtime and with second jobs, by province in 1983	66
6. Labour force by age and sex in 1983 (quart)	42		
7. Labour force participation rates by age and sex in 1983 (quart)	43		
8. Persons not in labour force by age and sex in 1983 (quart)	43		
9. Persons not in labour force by activity, sex and age groups in 1983 ...	44		
10. Population 15-74 years old by activity and province in 1983	45		
11. Population 15-74 years old by activity and province in 1983 in percentage ...	46		
12. Population 15-74 years old, labour force and persons not in labour force by sex and province in 1983	47		
13. Population 15-74 years old by province and age in 1983	47		
14. Labour force by age and province in 1983	48		
15. Labour force participation rates by age and province in 1983	48		

	Page		Page
3.4. Use of time		48. Persons on overtime and with second jobs and overtime hours and hours worked in second jobs in 1983	75
38. Employed persons' working, unemployment and absence days in 1983 (quart).	67	49. Overtime hours and hours worked in second jobs by province in 1983	76
39. Employed persons' working, unemployment and absence days by age group in 1983	68		
40. Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person in average in 1983	68	5. STANDARD ERRORS	
3.5. Working time		F. Standard errors for labour force and labour force participation rates by age and sex and the ratio of the standard error to the estimate in percentage I st quarter 1983	78
41. Employed persons by normal hours of work and sex in 1983	69	G. Standard errors for labour force and labour force participation rates by province and sex and the ratio of the standard error to the estimate in percentage I st quarter 1983	78
42. Employed persons by normal hours of work and by industry in 1983	69	H. Standard errors for employed persons by industry and province and the ratio of the standard error to the estimate in percentage I st quarter 1983	79
4. ACTUAL DAYS AND HOURS WORKED		I. Standard errors for unemployed persons by province and the ratio of the standard error to the estimate in percentage I st quarter 1983	80
43. Actual days and hours worked by industry in 1983 (quart)	70	J. Standard errors for unemployed persons by age and the ratio of the standard error to the estimate in percentage I st quarter 1983	80
44. Overtime hours and hours worked in second jobs by industry in 1983 (quart).....	71		
45. Working days by industry and province in 1983	72		
46. Actual hours worked by industry and province in 1983	73		
47. Actual days and hours worked by industry, performed by wage and salary earners, in 1983 (quart)	74		

TALUISSA KÄYTETYT SYMBOLIT - SYMBOLER I TABELLERNÄ - 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 TULUIHIN - ANMÄRKNINGAR TILL TABELLERNÄ - COMMENTS TO TABLES

Ahvenanmaata koskevat luvut ovat epäluotettavia otoksen pienuudesta johtuen - Uppgifterna om Åland är otillförlitliga beroende på urvalets litenhet - Data concerning the Åland Islands are unreliable because of the small sample size

Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää - På grund av avrundningar stämmer summorna i tabellerna inte alltid - In some of the tables the sums do not match because of roundings

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

JOHDANTO

Otantaan perustuvan kuukausittaisen työvoimatutkimuksen tiedonkeruu muutettiin vuoden 1983 alussa postitiedustelusta haastatteleamalla tapahtuvaksi. Uudistettu työvoimatutkimus kattaa aikaisemman työvoimatiedustelun ja syksyisin haastatteleamalla tehdyn työvoimatutkimuksen (vuosihaastattelut). Tietosisältö, tulostus sekä käsitteet ja määritelmät pysyivät entisellään. Edellinen uudistus työvoimatiedustelussa, jonka tulokset alkavat vuodesta 1959, toteutettiin vuoden 1976 alusta. Tuolloin uudistettiin tietosisältöä ja menetelmää. Parhaillaan on käynnissä suunnittelu tulostuksen parantamiseksi.

Vanhan työvoimatiedustelun tietosisältöä, menetelmää ja uudistusta on selvitetty mm. Tilastotiedotuksessa Uudistettu työvoimatiedustelu (TY 1976:20), eri ajankohtien tulosjulkaisuissa, sekä Tutkimuksia-sarjan julkaisuissa Työvoimatiedustelun luotettavuus vuosina 1976-82 (Tutkimuksia 1984 nro 106). Nykyistä menetelmää selostetaan jäljempänä tässä julkaisuissa.

TULOSTEN JULKAISEMINEN

Tilastokeskus on julkaissut työvoimatilastoja vuosilta 1976-1983 Suomen virallisen tilaston julkaisusarjassa (SVT XL:1-8) sekä vuosilta 1959-1975 sarjassa Tilastollisia tiedonantoja (1978 nro 61). Pääosa ajankohtaisista tuloksista julkaistaan jatkuvasti sarjassa Tilastotiedotus TY. Tilastollisessa vuosikirjassa ja Tilastokatsauksissa esitetään myös työvoimatutkimuksen keskeisiä tuloksia viimeisimmiltä vuosilta.

Tämän vuositilaston ulkopuolelle jäävistä työvoimatutkimuksen tuloksista mainittakoon tilastot työvoiman koulutus- ja ammattirakenteesta, virtatilastot, tulokset yksivuotisikäluokituksella sekä seutukaava-aluekartat. Osa näistä tilastoista on jätetty julkaisematta postitiedustelun viimeisinä vuosina luotettavuusongelmien vuoksi. Haastatteluihin siirtyminen mahdollistaa näidenkin julkaisemisen vuodesta 1983 alkaen.

Työvoimatiedustelun aineistosta tulostettavista tauluista on koottu luettelo, joka on ilmestynyt sarjassa Muistio 1977:41.

INLEDNING

Uppgiftsinsamlingen i den månatliga urvalsbase-rade arbetskraftsundersökningen ändrades i början av 1983 att ske genom intervjuer. Den reviderade arbetskraftsundersökningen täcker den tidigare arbetskraftsenkäten och den arbetskraftsundersökning som gjordes på hösten genom intervjuer (årsintervjuer). Uppgiftsinnehållet, utmatningen samt begreppen och definitionerna är oförändrade. Den föregående revideringen av arbetskraftsenkäten, där resultat ges från 1959, genomfördes i början av 1976. Då förnyades både uppgiftsinnehållet och metoden. För närvarande planeras en förbättring av utmatningen.

För uppgiftsinnehållet, metoden och revideringen av den gamla arbetskraftsenkäten har redogjorts bl.a. i statistisk rapport "Förnyad arbetskraftsenkät" (TY 1976:20), i publikationer som innehåller resultat från olika tidsperioder samt i serien Undersökningar i publikationen om tillförlitligheten av arbetskraftsenkäten under åren 1976-82 (Undersökningar 1984 nr 106, endast på finska: Työvoimatiedustelun luotettavuus vuosina 1976-82). För den nuvarande metoden redogörs senare i denna publikation.

PUBLICERING AV RESULTATEN

Statistikcentralen har utgivit arbetskraftsstatistik för åren 1976-1983 i serien Finlands officiella statistik (FOS XL:1-8) samt för åren 1959-1975 i serien Statistiska meddelanden (1978 nr 61). Huvuddelen av den aktuella resultatens utges kontinuerligt i serien Statistiska rapport TY. I Statistisk årsbok för Finland och i Statistiska översikter publiceras även arbetskraftsundersökningens centrala resultat för de senaste åren.

Av de arbetskraftsundersökningsresultat som blir utanför denna årsstatistik kan man även nämna bl.a. följande: statistiken över arbetskraftens utbildnings- och yrkesstruktur, flödesstatistik, resultat med ettårsklassificering samt regionplanetabeller. En del av dessa uppgifter har inte publicerats under de senaste åren på grund av problem med postenkätens tillförlitlighet. Övergången till intervjuer möjliggör även publicering av denna statistik från och med 1983.

En förteckning över de tabeller som uttagits ur arbetskraftsundersökningsmaterialet har sammantällts och den har utkommit i serien Promemoria 1977:41.

Koska postitiedustelun luvut eivät ole vertailukelpoisia nykyisiin, työvoimatiedustelun aikasarjoista suurin osa on korjattu likimäärin vastaamaan vuonna 1983 uudistettua työvoimatutkimusta ja korjatut aikasarjat ilmestyvät omana julkaisunaan. Korjattuja ennakkotietoja on jo julkaistu Tilastotiedotuksessa TY 1983:23.

Korjattuja työvoimatiedustelun tietoja ja työvoimatutkimuksen tuloksia on saatavissa myös Tilastokeskuksen ylläpitämästä aikasarjatietokannasta (ASTIKA) ja aluetietokannasta (ALTIKA).

Vuosihaastattelut

Kuukausittaisen työvoimatiedustelun täydentämiseksi on vuosina 1977-1981 syksyisin toteutettu tietosisällöltään laajennettu vuosihaastattelu erilliselle n. 10 000 hengen otosjoukolla (ns. vanha työvoimatutkimus). Vuonna 1982 vuosihaastattelut yhdistettiin kuukausitutkimukseen siten, että vuosiosan haastattelut tehdään syys-joulukuussa osalle kuukausiosan otoshenkilöitä (noin 9 200). Sen tuloksia on julkaistu vuosilta 1977-1982 sarjassa Tilastotiedotuksia (TY 1978:27, TY 1979:30, TY 1980:26, TY 1981:28, TY 1982:21, TY 1984:3 ja TY 1984:13). Vuosihaastattelun tuloksia vuodelta 1983 on tarkoitus julkaista vuodenvaihteen 1984/85 paikkeilla.

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN MENETELMÄ

Otos

Työvoimatutkimuksen perusjoukkona on 15-74- (vuosiosassa 15-64-) vuotias maassa asuva väestö. Sitä kuvaamaan poimitaan kerran vuodessa väestön keskusrekisteristä 30 000 hengen otos. Poiminta tehdään alueittain väestöpainojen suhteessa, paitsi Ahvenenmaalta enemmän. Poiminnan jälkeen 65-74-vuotiaiden otos pienennetään puoleen. Otos jaetaan 12 rotaatioryhmään, jotka tulevat kuukausittain yksitellen tutkimukseen mukaan.

Rotaatioryhmän koko on 2 400 henkeä. Kuukausiotos 12 000 henkeä, muodostuu viidestä rotaatioryhmästä. Ryhmät vuorottelevat tutkimuksessa siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena ovat mukana täysin eri henkilöt. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 3/5 otoshenkilöistä on samoja. Vuoden kuluttua otosten päällekkäisyys on 2/5.

Eftersom postenkätens uppgifter inte är jämförbara med de nuvarande uppgifterna har största delen av tidsserierna i arbetskraftsenkäten korrigerats att ungefär motsvara uppgifterna i den arbetskraftsundersökning som reviderades 1983. Dessa korrigerade tidsserier utges i en skild publikation. Reviderade förhandsuppgifter har publicerats i statistisk rapport TY 1983:23.

Reviderade uppgifter om arbetskraftsenkäter och resultat av arbetskraftsundersökningar är även tillgängliga i Statistikcentralens tidsseriedatabas (ASTIKA) och regionala databas (ALTIKA).

Årsintervjuer

För att komplettera den månatliga arbetskraftsenkäten har man under åren 1977-1981 på hösten utfört en mera omfattande årsintervju för en skild urvalsgrupp på ca 10 000 personer (s.k. gammal arbetskraftsundersökning). År 1982 sammanslogs årsintervjuerna med månadsundersökningen så att årsdelens intervjuer görs i september-december för en del av månadsdelens urvalspersoner (ca 9 200). Dessa resultat har publicerats för åren 1977-1982 i serien Statistisk rapport (TY 1978:27, TY 1979:30, TY 1980:26, TY 1981:28, TY 1982:21, TY 1984:3 och TY 1984:13). Resultat av årsintervjun 1983 skall utges kring årsskiftet 1984/85.

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGSMETODEN

Urval

Populationen i arbetskraftsundersökningen är den 15-74- (i årsdelen 15-64) åriga, i landet bosatta befolkningen. För beskrivning av denna befolkning uttas en gång om året ett urval på 30 000 personer ur det centrala befolkningsregistret. Uttagningen görs regionsvis i förhållande till befolkningsvikter, förutom när det gäller Åland, där urvalet är större. Efter uttagningen minskas det urval som består av 65-74 åringar till hälften. Urvalet indelas i 12 rotationsgrupper, som månatligen tas med i undersökningen en för en.

En rotationsgrupp består av 2 400 personer. Månadsurvalet, 12 000 personer, består av fem rotationsgrupper. Grupperna alternerar i undersökningen så att helt skilda personer deltar i undersökningen under tre på varandra följande månader. Under på varandra följande kvartal är 3/5 av urvalspersonerna desamma. Om ett år är överteckningen av urvalen 2/5.

Kullekin ryhmälle tehdään normaalisti 5 haastattelua puolentoista vuoden kuluessa. Haastatteluväli on kolme kuukautta lukuunottamatta 3. ja 4. väliä, joka on puoli vuotta. 65-74-vuotiailta eläkkeellä olevilta jätetään joka toinen haastattelukerta pois, jolloin vastaus kopioidaan koneellisesti.

Varje grupp intervjuas vanligen 5 gånger inom ett och ett halvt år. Intervjuerna görs med tre månaders mellanrum förutom mellan den 3:e och 4:e intervjun, där mellantiden är sex månader. Pensionärer i åldern 65-74 år intervjuas endast varannan gång, varannan gång kopieras svaren maskinellt.

Työvoimatutkimuksen rotaatioryhmät tutkimuskerran mukaan kuukausittain v. 1983 ja I neljännes v. 1984 Arbetskraftsundersökningens rotationsgrupper 1983 och I kvartalet 1984 efter undersökningsomgång och månad

Tutk./ haast. kerta Gång	Vuosi - År 1983												Vuosi - År 1984			
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV
5.	141	142	143	211	212	213	221	222	223	231	232	233	241	242	243	311
4.	211	212	213	221	222	223	231	232	233	241	242	243	311	312	313	321
3.	231	232	233	241	242	243	311	312	313	321	322	323	331	332	333	341
2.	241	242	243	311	312	313	321	322	323	331	332	333	341	342	343	411
1.	311	312	313	321	322	323	331	332	333	341	342	343	411	412	413	421

Lokeroitu ryhmä (311) osoittaa yhden rotaatioryhmän (myös yhden henkilön) mukanaolon tutkimuksessa Grupp 311, inringad, visar hur ofta en rotationsgrupp deltar i undersökningen (även endast en person).

Viiteajankohta

Pääosa työvoimatutkimuksen kysymyksistä koskee yhtä viikkoa. Tutkimusviikoksi valitaan tavallisesti kunkin kuukauden 15. päivän sisältävä viikko. Viikkotiedot edustavat ko. kuukautta. Työpäivä- ja työtuntitiedot kysytään myös tutkimusviikolta, ja ne muutetaan kuukausitiedoiksi käyttämällä arvioinnissa kuukauden kaikkien päivien ja arkipäivien määrää. Neljännesvuosi- ja vuositulokset lasketaan henkilölukujen kuukausitulosten keskiarvoina ja päivä- ja tuntilukujen kuukausitulosten summina.

Estimointi

Otostiedot suurennetaan vastaamaan koko 15-74-vuotiaasta väestöä. Väkilukutiedot jaetaan sukupuolen, iän ja läänin mukaan ositettuin vastaavilla haastateltujen määrillä. Saaduilla korotuskertoimilla kerrotaan havaintoarvot muuttujittain. Ositteita on kaikkiaan 288. Väkilukutietona käytetään viiteajankohtaa lähintä, saatavissa olevaa ennakkoväkilukua. Keskimääräinen suurennuskerroin vuonna 1983 oli 321.

Referenstidpunkt

Största delen av arbetskraftsundersökningens frågor gäller en vecka. Som undersökningsvecka väljs i allmänhet varje månad den vecka då den 15:e infaller. Veckouppgifterna representerar hela månaden. Uppgifter om arbetsdagar och arbetstimmar frågas även för undersökningsveckan, och de ändras till månadsuppgifter genom att vid beräkningen använda det totala antalet dagar och vardagar i månaden. Kvartals- och årsresultaten räknas för personernas del i form av medeltal och när det gäller dagar och timmar som summan av månadsresultaten.

Estimering

Urvalsuppgifterna upphöjs att motsvara hela den 15-74-åriga befolkningen. Folkmängdsuppgifterna delas efter kön, ålder och län stratifierade efter antalet intervjuade. De upphöjningskoefficienter som erhålls på detta sätt multipliceras med variablernas observationsvärden. Det finns sammanlagt 288 strata. Som folkmängd används den preliminära uppgift om folkmängden som är närmast referensperioden. Den genomsnittliga upphöjningskoefficienten var 321 år 1983.

TIETOSISÄLTÖ

Perusosan vastaustiedot kootaan kysymällä kaikilta haastateltavilta heidän toimintaansa ko. tutkimusviikolla. Työssä käyville kysytään lisäksi tietoja mm. työpaikan toimialasta, ammatista, ammattiasemasta, säännöllisestä työajasta, tehdyistä työtunneista ja -päivistä, työstä poissaoloista sekä yli- ja sivutoista. Työttömiltä tiedustellaan työttömyyden laatua, työnhakutapoja, työssäoloa ennen työttömyyttä sekä tietoa työttömyyttä edeltäneestä työpaikasta ja ammatista (Lomake liitteenä).

Vuosiosan tietosisältö on huomattavasti laajempi kuin kuukausiosassa. Nämä tiedot julkaistaan erikseen.

TULOSTEN LUOTETTAVUUS

Aikaisempien postikyselyiden ongelmana ollut noin 30 prosentin kato supistui keskimäärin 4 prosentin nettokadoksi vuoden 1983 työvoimatutkimuksen haastatteluisissa.

UPPGIFTSINNEHÅLL

Svaren i grunddelen insamlas genom att av alla intervjupersoner fråga om deras verksamhet under undersökningsveckan. Av de intervjupersoner som arbetar frågas även uppgifter om bl.a. arbetsplatsens näringsgren, yrke, yrkesställning, ordinarie arbetstid, utförda arbetstimmar och -dagar, arbetsfrånvaro samt övertid och bisyssla. Av de arbetslösa frågas arten av arbetslöshet, sätten att söka arbete, arbete före arbetslösheten samt uppgifter om arbetsplatsen före arbetslösheten samt om yrke. (Blanketten bifogas).

Uppgiftsinnehållet i årsdelen är mycket mera omfattande än i månadsdelen. Dessa uppgifter publiceras skilt.

UPPGIFTERNAS TILLFÖRLITLIGHET

Problemet med de tidigare postenkäterna har varit ett bortfall på ca 30 procent. Bortfallet sjönk till omkring 4 procent för intervjuerna i 1983 års arbetskraftsundersökning.

	Otos - Urval		Vastanneet Svars-personer	Nettokato Nettobortfall	Kadon syy - Ursak till bortfall		
	Henkeä Personer	%			Ei tavattu Icke anträffad	Kieltäytyi Vägrade	Muu syy Annan ursak
Miehet - Män	70 445	100,0	95,4	4,6	2,7	1,7	1,2
Naiset - Kvinnor	72 757	100,0	96,7	3,3	1,6	1,6	0,8
Molemmat sukupuolet - Båda könen							
Ikä - Ålder							
15-74	143 202	100,0	96,0	4,0	2,1	1,7	1,0
15-24	29 509	100,0	97,4	2,6			
25-54	84 480	100,0	95,3	4,7			
55-74	29 212	100,0	96,8	3,2			

Kysymyskohtainen kato ja mittausvirheet pienentyivät niinkään postitiedusteluun verrattuna.

Otannasta johtuvaa estimaatin satunnaisvirhettä voidaan arvioida keskivirheen avulla. Tässä julkaisussa esitetyjen vuositulosten keskivirheitä ei yleensä lasketa. Otantavirheen suuruusluokasta saa kuitenkin kuvan neljännesvuosi- tai kuukausiestimaattien keskivirheiden avulla.

Oheisessa asetelmassa on laskettu eräille työvoimatilaston keskeisille estimateille yksinkertaisen satunnaisotannan luottamustasolla 90 prosentin luottamustasolla ensimmäisellä neljänneksellä 1983 sekä arviot vuositason tietojen luottamustasolle.

Jämfört med postenkäten minskade även bortfallet för de enskilda frågorna och mätningfelen.

Estimatets slumpfel som beror på urvalet kan uppskattas med hjälp av medelfelet. Medelfelen för denna publikations årsresultat räknas vanligen inte ut. Med hjälp av kvartals- eller månadsestimaten medelfel kan man ändå få en bild av samlingsfelets storlek.

Bifogade tablå visar 90 % konfidensintervallet av ett obundet slumpmässigt urval för vissa centrala estimat i arbetskraftsstatistiken under det första kvartalet 1983 samt uppskattningar av årssuppgifternas konfidensintervall.

Keskivirheen kaava on

Formeln för medelfelet är

$$s(N^X) = \sqrt{\frac{N^X (N - N^X)}{n - 1}}$$

ja edelleen luottamuvälin lauseke

och formeln för konfidensintervallet

$$(N^X - t_{90} s(N^X), N^X + t_{90} s(N^X))$$

missä on N perusjoukko
 n haastateltujen lukumäärä
 N^X estimaatti
 s(N^X) keskivirhe
 t₉₀ = 1,64 90 %:n luottamuvälin
 kerroin

där N population
 n antalet intervjupersoner
 N^X estimat
 s(N^X) medelfel
 t₉₀ = 1,64 koefficient för 90 %-konfi-
 densintervall

	Estimaatti Estimatet		Estimaatin osuus perusjoukosta Andelen estimat av populationen		Luottamuvälin puolikas Halva konfidens- intervallet		Keskivirheen osuus estimaatista Andelen medelfel av estimatet	
	1. nelj. 1. kvart.	Koko vuosi Hela året	1. nelj. 1. kvart.	Koko vuosi Hela året	1. nelj. 1. kvart.	Koko vuosi Hela året	1. nelj. 1. kvart.	Koko vuosi Hela året
Työttömät alle 25 vuotta - Arbetslösa under 25 år	49 000	46 000	0,013	0,012	3 600	1 800	0,045	0,024
Työttömät naiset - Arbets- lösa kvinnor	75 000	73 000	0,020	0,020	4 600	2 300	0,037	0,019
Työttömät yhteensä - Ar- betslösa sammanlagt	170 000	156 000	0,046	0,042	7 100	3 500	0,025	0,014
Työlliset maatalous - Sys- selsatta jordbruk	220 000	246 000	0,060	0,067	8 200	5 000	0,023	0,012
Työlliset teollisuus - Sys- selsatta industri	601 000	606 000	0,164	0,165	13 000	8 000	0,013	0,008
Työvoima miehet - Arbets- kraft män	1 302 000	1 332 000	0,355	0,362	14 300	9 000	0,007	0,004
Työlliset yhteensä - Sys- selsatta sammanlagt	2 312 000	2 390 000	0,630	0,649	18 900	12 000	0,005	0,003
Työvoima yhteensä - Arbets- kraft sammanlagt	2 482 000	2 546 000	0,676	0,692	20 000	12 500	0,005	0,003
15-74-vuotias väestö - Be- folkning 15-74 år gammal	3 672 000	3 681 000	1,000	1,000	0	0	0	0
Työttömät Lapin lääni - Ar- betslösa Lapplands län ..	13 000	11 000	0,087	0,073	2 000	1 100	0,092	0,061
Työlliset Keski-Suomen lää- ni - Sysselsatta Mellers- ta Finland	112 000	115 000	0,602	0,615	4 300	2 600	0,023	0,014
Työvoima Uudenmaan lääni - Arbetskraft Nylands län .	636 000	648 000	0,721	0,731	9 800	6 000	0,009	0,006

Esimerkiksi teollisuuden työllisissä 90 prosen-
tin luottamustasolla otantavirheen aiheuttama
vaihteluväli on 601 000 - 13 000 ja 601 000 +
13 000 eli 588 000 - 614 000 ja vastaavasti vuosi-
tason luvussa 606 000 - 8 000 ja 606 000 + 8 000
eli 598 000 - 614 000.

Julkaisun loppuosaan on otettu joidenkin muut-
tujen keskivirheitä esittäviä tauluja, jotka on
laskettu vuoden 1983 ensimmäiseltä neljännekseltä.
(Katso myös erilliset keskivirhejulkaisut neljän-
neksittäin sarjassa Tilastotiedotus TY).

Till exempel inom 90 procents konfindensinter-
vall för sysselsatta inom industrin är variations-
vidden till följd av urvalsfel 601 000 - 13 000
och 601 000 + 13 000, dvs. 588 000 - 614 000 och
på motsvarande sätt för siffrorna på årsnivå
606 000 - 8 000 och 606 000 + 8 000, dvs.
598 000 - 614 000.

I slutet av publikationen finns några tabeller
över variablernas medelfel för första kvartalet
1983. (Se även de separata publikationerna över
kvartalsmedelfel i serien Statistisk rapport TY).

TULOSTEN TARKASTELUA

Työvoima

Työvoiman määrän kasvu, joka 1980-luvun alkuvuosina oli yli puolitoista prosenttia, hidastui alle prosentin vuotuiseksi kasvuksi vuonna 1983. Se oli henkilöinä enää samaa luokkaa kuin 15-74-vuotiaan (työikäisen) väestön lisäys edellisestä vuodesta.

Ansiotyöhön osallistuminen sukupuolten kesken tasapainottui edelleen vuonna 1983, naisten kodin ulkopuolella tekemä työ yleistyi. Työikäisistä miehistä kuului vuonna 1970 työvoimaan 79 prosenttia, naisista 57 prosenttia, vuonna 1980 miehistä 74 ja naisista 61 prosenttia ja viime vuonna miesten työvoimaosuus oli 74 ja naisten 64 prosenttia. Vuonna 1983 työvoiman koko määrästä 2 546 000:sta n. 48 prosenttia oli naisia, kun vastaava prosentti vuonna 1970 oli 44.

Työvoimaan kuuluvien ikärakenne on niinkään muuttunut, se on painottunut keski-ikäryhmiin. 1970-luvun alussa työvoimasta yli viidennes oli alle 25-vuotiaita, viime vuonna enää 16 prosenttia. Toisaalta yli 55-vuotiaita oli 70-luvun alussa 15 prosenttia, vuonna 1983 vajaat 12 prosenttia työvoimasta. Nuorten vähennys selittyy osittain ikäluokkien pienentymisellä, mutta myös työhön osallistuvuus (työvoimaosuus) on etenkin nuorten miesten kohdalla laskenut huomattavasti tuona aikana.

Työlliset

Työllisen työvoiman määrä oli vuonna 1983 keskimäärin 2 390 000 henkeä, n. 1 250 000 miestä ja 1 140 000 naista. Työllisten määrä kasvoi edellisvuodesta 13 000 hengellä, puoli prosenttia. Naisten työllisyysluvat ovat vuodesta 1970 lähtien vuosikymmenen loppupuolen laskukautta ja sen jälkeistä käännettä lukuunottamatta nousseet miesten työllisyyslukuja enemmän. Sama suunta jatkui vuonna 1983.

Toimialarakenteen muutosta heijastelee palvelusten nousu suurimmaksi työllistäjäksi viime vuonna ja teollisuuden työllisten kääntyminen laskuun vuonna 1982. Teollisuus on ollut 60-luvulta saakka päätoimialoista suurin ja sen työllisten määrä on 70-luvun loppupuolen suhdannetaantumaa lukuunottamatta kasvanut.

Viime vuosina maataloudessa työskentelevien määrä on pysynyt lähes ennallaan, mutta vuonna 1983 se kuitenkin jälleen laski ja oli 246 000 henkeä. Palkansaajien eli toisen palveluksessa

ANALYSERING AV RESULTATEN

Arbetskraften

Ökningen av arbetskraftsmängden, som i början av 1980-talet var mer än en och en halv procent, var endast en procent år 1983. I antal personer var detta ungefär i samma klass som ökningen av den 15-74-åriga befolkningen från föregående år.

Deltagande i förvärvsarbete utjämnades mellan könen ytterligare år 1983, och det blev allt allmänna att kvinnorna arbetade utanför hemmet. Av männen i arbetsför ålder tillhörde 79 procent arbetskraften år 1970, av kvinnorna 57 procent. År 1980 var den procentuella andelen 74 för män och 61 procent för kvinnor. Senaste år var det relativa arbetskraftstalet för män 74 och för kvinnor 64 procent. År 1983 ca 48 procent av hela arbetskraften, 2 546 000 personer, var kvinnor, medan motsvarande procentuella andel år 1970 var 44.

Åldersstrukturen för de personer som tillhör arbetskraften har också ändrats, medelåldersgrupperna är mera framträdande. I början av 1970-talet var mer än en femtedel av arbetskraften under 25 år, senaste år bara 16 procent. Å andra sidan var antalet 55-åringar och äldre 15 procent i början av 1970-talet, år 1983 var andelen knappt 12 procent av arbetskraften. Det mindre antalet unga kan delvis förklaras med att åldersgrupperna blivit mindre, men även deltagandet i arbete (arbetskraftsandel) har minskat betydligt bland unga män under denna tid.

Sysselsatta

År 1983 uppgick den sysselsatta arbetskraften i medeltal till 2 390 000 personer, ca 1 250 000 män och 1 140 000 kvinnor. Antalet sysselsatta ökade från året förut med 13 000 personer, dvs. en halv procent. Sysselsättningsciffrorna för kvinnor har från och med 1970 stigit mera än männens sysselsättningsciffror förutom under nedgångsperioden i slutet av årtiondet och en tid därefter. Samma trend har fortsatt under år 1983.

Ändringen av näringsgrensstrukturen återspeglas av att sysselsättningen under de senaste åren varit störst inom tjänster, antalet sysselsatta inom industrin har börjat minska år 1982. Ända sedan 1960-talet har industrin varit störst av de huvudsakliga näringsgrenarna och antalet sysselsatta har inom denna näringsgren ökat förutom under konjunkturedgången i slutet av 1970-talet.

Under de senaste åren har antalet sysselsatta inom lantbruket förblivit nästan oförändrat, men under år 1983 har antalet dock sjunkit och var

olevien luku maataloudessa on viime vuosina hienokseltaan noussut. Viime vuonna se oli 14 prosenttia toimialan työllisistä. Lisäksi yli 25 000 henkeä työskenteli sivutoimivina maataloudessa.

Päätoimenaan maataloudessa työskentelevien ikärakenne poikkeaa selvästi muista toimialoista. Kun muilla toimialoilla viime vuonna n. 30 prosenttia työllisistä oli alle 30 vuotiaita, maataloudessa heidän osuutensa oli alle 20 prosenttia. Yli 50-vuotiaiden osuus maataloudessa oli puolestaan n. 40 prosenttia, kun se muilla toimialoilla yleensä oli alle 20 prosenttia alan työllisistä.

Rahoitus- vakuutus- ja liike-elämää palvelevan toiminnan aloilla työskentelevien voidaan sanoa olevan keskimääräistä nuorempia, sillä viime vuonna alle 30-vuotiaita oli yli 30 prosenttia ja yli 50-vuotiaita vajaat 15 prosenttia alan työllisistä.

Maa- ja metsätaloutta lukuunottamatta osa-aikatyö, alle 30 tuntia viikossa työskenteleminen, oli yleisintä rahoitus- ja vakuutus toiminnan sekä palvelusten aloilla. Yli 10 prosenttia näillä aloilla päätoimisesti työskentelevistä oli osa-aikatyössä vuonna 1983. Kaikista työllisistä teki alle 30-tuntista työviikkoa 8 prosenttia. Tämä luku on kasvanut 1980-luvulla keskimäärin 0,3 prosenttiyksiköllä vuosittain. Vuonna 1983 osa-aikatyöllisiä oli noin 200 000, joista oli naisia 72 prosenttia.

Työttömyys

Vaikka vuosi 1983 muodostuikin maamme kansantalouden kannalta suhteellisen myönteiseksi ja suhdanteet usealla alalla olivat nousevia tai kääntyivät kasvuun, niiden vaikutus yleiseen työllisyystilanteeseen ei ollut kovin voimakas. Päinvastoin, työttömyysluvut kasvoivat edelleen joskin hitaammin kuin 1980-luvun alkuvuosina.

Työttömänä oli viime vuonna keskimäärin 156 000 henkeä, eli 6,1 prosenttia työvoimasta. Vuotta aiemmin työttömiä oli 149 000 henkeä ja työttömyysaste oli 5,9 prosenttia. Työttömyyttä ilmeni erityisesti metsätalouden ja rakennustoiminnan aloilla, joiden piirissä työskennelleiden työttömyysaste oli muita korkeampi. Sen sijaan kasvavat toimialat palvelukset ja rahoitus-, vakuutus- ja liike-elämää palveleva toiminta sekä myöskin liikenne ja maatalous pystyivät työllistämään työntekijänsä keskimääräistä paremmin.

Yleensä aiempaa työkokemusta vaille olevien nuorten alle 25-vuotiaiden työttömyysaste kohosi viime vuonna yli 11 prosenttiin. Nuorten työttömyys on noussut 1980-luvulla suhteellisesti enemmän kuin työttömyys yleensä. Näin tapahtui erityisesti viime vuonna.

246 000 personer. Antalet löntagare, dvs. personer som varit anställda inom lantbruket, hade ökat något i fjol. Senaste år arbetade 14 procent av de sysselsatta inom denna näringsgren. Ytterligare hade över 25 000 personer lantbruksarbete som bisyssla.

Åldersstrukturen hos de personer som har lantbruket som huvudsyssla avviker tydligt från de övriga näringsgrenarna. Då ca 30 procent av de sysselsatta var under 30 år senaste år, var dessas andel inom lantbruket mindre än 20 procent. Över 50-åringars andel var däremot ca 40 procent, medan andelen inom andra näringsgrenar i allmänhet var under 20 procent av de sysselsatta inom området.

Personer som arbetar inom bank-, försäkrings- och uppdragsverksamhet är yngre än genomsnittet, sysselsatta inom området var senaste år mer än 30 procent under 30 år och endast knappt 15 procent över 50 år.

Deltidsarbete, under 30 timmar i veckan, var allmännast inom bank-, försäkrings- och uppdragsverksamhet. Mer än 10 procent av de som var heltidsanställda inom dessa brancher hade deltidarbete under år 1983. Av alla sysselsatta arbetade i medeltal 8 procent mindre än 30 timmar i veckan. Denna siffra har ökat under 1980-talet med i medeltal 0,3 procentenheter årligen. År 1983 fanns det ca 200 000 deltidanställda, av vilka 72 procent var kvinnor.

Arbetslöshet

Trots att år 1983 var rätt positiv med tanke på landets ekonomi och konjunkturerna antingen steg eller började stiga inom flera brancher, inverkade dessa inte mycket på sysselsättningen. Tvärtom, arbetslöshetssiffrorna ökade alltjämt, fastän långsammare än under början av 1980-talet.

I genomsnitt 156 000 personer var arbetslösa senaste år, dvs. 6,1 procent av arbetskraften. Året förut var antalet arbetslösa 149 000 personer och det relativa arbetslöshetstalet var 5,9 procent. Det förekom arbetslöshet speciellt inom skogsbruk och byggnadsverksamhet, där arbetslöshetsgraden var högre än inom de övriga branscherna. Däremot var sysselsättningen bättre inom de växande näringsgrenarna: tjänsterna och bankförsäkrings- och uppdragsverksamhet samt även kommunikation och lantbruk.

Det relativa arbetslöshetstalet steg till över 11 procent senaste år hos unga under 25 år som saknade tidigare arbetserfarenhet. De ungas arbetslöshet har under 1980-talet stigit relativt sett mera än arbetslösheten i allmänhet, i synnerhet i fjol.

TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA KÄYTETYJÄ KESKEISTEN TIETOJEN MÄÄRITELMIÄ JA LUOKITUKSIA

15-74-vuotias väestö

Maassa asuva 15-74-vuotias väestö.

Työvoima

Työllisten ja työttömien summa. Työvoimaan kuuluuus on preferenssijärjestyksessä ensimmäisenä henkilön toiminnan laatua määriteltäessä. Esimerkiksi osapäivätyössä käyvä perheenemäntä luokitellaan työvoimaan kuuluvaksi eikä perheenemännäksi. Samoin koululainen, joka lomansa aikana käy työssä tai on työttömänä, lasketaan työvoimaan kuuluvaksi tänä aikana.

Työlliset

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

Työttömät

Työttömäksi luokitellaan henkilö, joka oli koko tutkimusviikon työtä vaille ja siihen käytettävissä sekä etsi sitä tai odotti sovitun työn alkamista tai oli työpaikastaan pakkolomalla. Työttömäksi luokitellaan myös henkilö, joka oli osan tutkimusviikkoa työttömänä ja muun osan viikkoa muualla kuin työssä esim. opiskelijana. Työttömyyseläkkeellä olevat luetaan myös työttömiksi.

Työvoimaan kuulumaton väestö

Työvoimaan kuulumattomaksi luokitellaan henkilö, joka ei tutkimusviikkona kuulunut työvoimaan. Työvoimaan kuulumattomia ovat opiskelijat, asevelvollisuutta suorittavat, omaa kotitalouttaan hoitavat, vanhuuseläkkeellä olevat, työkyvyttömät, korko- ja pääomatuloilla elävät sekä eräät muut edellisiin luokkiin kuulumattomat.

Työvoimaosuus

Työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus työikäisestä väestöstä.

Työttömyysaste

Työttömien prosenttiosuus työvoimasta.

Toimiala

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

DEFINITIONER OCH KLASSIFICERINGAR AV DE VIKTIGASTE BEGREPPEN I ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN

Befolkningen åldern 15-74 år

I landet bosatt befolkning i åldern 15-74 år.

Arbetskraften

Summan av sysstelsatta och arbetslösa. Då verksamhetens art för en person definieras, är frågan om hon tillhör arbetskraften den första i preferensordningen. Så klassificeras t.ex. en halvdagsarbetande husmoder såsom tillhörande arbetskraften och inte som husmoder. Detsamma gäller för en skolelev som under sin semester arbetar eller är arbetslös och under denna tid medräknas i arbetskraften.

Sysselsatta

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

Arbetslösa

Som arbetslös klassificeras person, som hela undersökningsveckan var utan arbete och därtill disponibel och som sökte arbete eller väntade på att ett överenskommet arbete skulle börja, eller var permitterad från sin arbetsplats. Som arbetslös klassificeras även person, som under en del av undersökningsveckan var utan arbete och den resterande delen av veckan hade annan verksamhet än arbete, t.ex. studerade. Personer med arbetslöshetspension räknas även som arbetslösa.

Befolkning som ej hör till arbetskraften

Person som under undersökningsveckan inte hörde till arbetskraften klassificeras som ej tillhörande arbetskraften. Studerande, värnpliktiga, personer som sköter eget hushåll, personer som har ålderdomspension, arbetsoförmögna, personer som lever på ränte- och kapitalinkomster samt vissa andra som inte hör till de tidigare grupperna hör inte till arbetskraften.

Relativt arbetskraftstal

Arbetskraftens procentuella andel av befolkningen i arbetsförålder.

Relativt arbetslöshetstal

De arbetslösas procentuella andel av arbetskraften.

Näringsgren

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

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

Ammattiasema

Työlliset jaetaan ammattiaseman perusteella seuraavasti a) yrittäjät tai itsenäiset ammatinharjoittajat, b) palkansaaajat, jotka jaetaan edelleen työntekijöihin ja toimihenkilöihin ammatin perusteella (Väestö- ja asuntolaskennan ammattiluokitus, Tilastokeskus, 1980) c) yrittäjäperheenjäsenet eli perheenjäsenensä omistamassa yrityksessä työskentelevät. Työttömän ammattiasema määräytyy työttömyyttä edeltäneen tilanteen mukaan.

Normaali työaika

Työllisen normaali viikoittainen 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 pääasiassa yrittäjä- tai ansio-työn lisäksi teki jotain sivutoimista työtä tutkimusviikkona, luokitellaan sivutyötä tehneeksi.

Työssäoloaste

Työssä olleiden prosenttiosuus kaikista työllisistä.

Ylityöaste

Ylitöitä tehneiden työllisten prosenttiosuus kaikista työllisistä.

Sivutyöaste

Sivutyötä tehneiden työllisten prosenttiosuus kaikista työllisistä.

Työpäivä

Päivä, jonka työllinen on ollut työssä päätyössään.

Loma- ja vapaapäivät

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

Sairaspäivä

Työllisen oman sairauden takia menettämä työpäivä.

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.

Yrkesställning

De sysselsatta indelas enligt yrkesställning på följande sätt a) företagare eller fria yrkesutövare b) löntagare, som enligt yrke indelas vidare i arbetare och funktionärer (Folk- och bostadsräkningens yrkesklassificering, Statistikcentralen, 1980) c) företagarfamiljemedlemmar eller personer som arbetar i familjemedlems företag. För en arbetslös bestäms yrkesställningen enligt förhållandet närmast före arbetslösheten.

Normal arbetstid

Den sysselsattas normala arbetstid per vecka i huvudsysslan.

I arbete/frånvarande från arbetet

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

Bisyssla

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

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.

Arbetsdag

Dag då den sysselsatta varit i arbete huvudsyssla.

Semester- och fridagar

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

Sjukdag

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

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.

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.

Tehdyt työtunnit

Tehdyksi työtunneiksi lasketaan kaikki työtunnit ml. ylityötunnit sekä työtunnit sivutyöpai-kassa.

Urförda arbetstimmar

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

Väestön pääryhmiä työvoimatutkimuksen mukaan v. 1983
Befolkningens huvudgrupper enligt arbetskraftsundersökningen år 1983

1.			4 857 000		
2.		3.		4.	
3 681 000		951 000			
5.		6.		225 000	
2 546 000		1 135 000			
7.		8.		156 000	
2 390 000					
9.	10.	11.			
	790 000	1 297 000			
302 000					

1. Koko väestö - Hela befolkningen
2. Työikäinen väestö - Befolkning i arbetsför ålder
3. Alle 15-vuotiaat - Under 15 år
4. Yli 74-vuotiaat - Över 74 år
5. Työvoima - Arbetskraften
6. Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften
7. Työlliset - Sysselsatta
8. Työttömät - Arbetslösa
9. Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk
10. Teollisuus- ja rakennustoiminta - Industri- och byggnadsverksamhet
11. Palveluelinkeinot - Servicenäringar

SUMMARY

The annual statistics of the Finnish Labour Force Sample Survey for 1983 include information about labour force participation, employment, unemployment, and labour input. The data were obtained from the monthly Labour Force Sample Survey. This publication includes the most important results of the survey.

In addition, a few adjusted main time series of the labour force statistics for 1970-1982 are presented at the beginning of the publication, and at the end the standard errors for the most important estimates for the first quarter of 1983.

On 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 interviews from persons included in the sample.

The person interviewed is asked questions about his labour force participation, employment, unemployment, occupation, industrial status, use of time, days and hours actually worked, working overtime and second jobs, and data on normal hours of work.

Fully 30 000 persons are annually sampled from the population register. Random selection is applied by region in proportion to population weights, by age group and by sex. Åland constitutes an exception in that its sample is proportionally greater than its population weight. Before final sampling the share of the 65-75-year olds is reduced by one-half.

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 numbering 2 400 persons. Each rotation group is included in the survey five times over a period of

15 months. Each 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. About 90 per cent of the interviews are telephone interviews and more than 8 per cent personal interviews.

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

The accuracy of the results of the Labour Force Survey. The mail data collection system was replaced by interviews at the beginning of 1983. Nonresponse, amounting to about 30 per cent under the mail system, was the main reason for changing the system. Under the current interview data collection system the monthly nonresponse rate is around four per cent.

Standard errors have been calculated to estimate the random error. The results of these calculations are shown elsewhere in this publication.

Figures based on the mail system are not comparable with interview results. The main time series for 1976-1982 were revised in 1983 to correspond with the level of the redesigned survey. Some of the corrected series have been presented at the beginning of this publication.

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

Population of working age

Resident population between 15 and 74 years of age.

Labour force

Persons employed or unemployed.

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 a job, were available for work and seeking work for pay or profit or had made arrangements to start a job or were laid off. Also persons who for a part of the survey week were without work and for the rest of the week were otherwise engaged, e.g. studying, are included. Also persons with unemployment pension are regarded as unemployed.

Persons not in labour force

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

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.

Industry

Classification is based on the standard industrial classification by the Central Statistical Office of Finland, 1979.

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 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 has been absent from work for the whole of the survey week because of vacation, illness or other reasons.

Persons with second jobs

An employed person who in addition to his main job or business has been engaged in a second work during the survey week.

Rate of persons at work

Ratio of persons at work to the total number of employed persons.

Rate of persons on overtime

Ratio of employed persons who have worked overtime during the survey week to the total number of employed persons.

Rate of persons with second jobs

Ratio of employed persons holding second jobs during the survey week to the total number of employed persons.

Working day

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

Sickness day

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

Other day of absence

A day that an employed person has been absent from work because of maternity leave, labour dispute, or other similar reason. For persons with a whole week's absence from work for such reasons, all seven days of the survey week are recorded as other days of absence.

Actual hours worked

Hours actually worked during the normal working period, while on overtime or doing second jobs.

VERTAILUTAULUT – JÄMFÖRELSETABELLER
COMPARISON TABLES

A. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1983
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER KÖN OCH VERKSAMHET ÅREN 1970 - 1983
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY SEX AND ACTIVITY IN 1970 - 1983

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	Työttömyys- aste Relativt arbetslös- hetstal Unemploy- ment rate
	Yhteensä Summa Total	Yhteensä Summa Total	Työlliset Sysseisatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Yhteensä Summa Total	Siitä - Därav - Of wich				
						Koulul. ja opisk. Studerande Students	Kotital. työtä tek. I hushålls- arbete Perf. domestic 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	310	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	2 481	2 353	127	1 156	313	169	68,2	5,1
1982	3 659	2 526	2 377	149	1 133	324	149	69,0	5,9
1983	3 681	2 546	2 390	156	1 135	326	149	69,2	6,1

Miehet - Män - Males

1970	1 606	1 271	1 236	35	335	..	..	79,1	2,7
1971	1 621	1 266	1 228	38	355	..	..	78,0	3,0
1972	1 645	1 259	1 217	42	386	..	..	76,5	3,3
1973	1 667	1 272	1 240	32	395	..	..	76,3	2,5
1974	1 685	1 287	1 266	21	398	..	..	76,3	1,6
1975	1 700	1 282	1 247	35	418	..	..	75,4	2,7
1976	1 711	1 279	1 220	60	431	146	2	74,8	4,7
1977	1 722	1 269	1 182	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	1 313	1 244	69	455	148	2	74,3	5,2
1982	1 781	1 327	1 248	79	454	155	1	74,5	6,0
1983	1 794	1 332	1 249	83	462	155	2	74,2	6,2

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	1 838	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	1 168	1 109	59	701	164	167	62,5	5,0
1982	1 877	1 199	1 129	70	679	168	148	63,8	5,8
1983	1 887	1 214	1 141	73	673	170	147	64,3	6,0

B. TYÖVOIMA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1983
 ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅREN 1970 - 1983
 LABOUR FORCE BY AGE AND SEX IN 1970 - 1983

Vuosi År Year	Ikä - Ålder - Age												
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-74	15-24
	1 000 henkeä - personer - persons												
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes													
1970	2 263	222	299	263	244	235	247	229	175	170	108	68	521
1971	2 270	210	296	278	258	232	246	228	177	166	112	67	506
1972	2 277	194	295	305	265	235	247	229	181	158	102	65	489
1973	2 322	189	292	344	262	243	246	237	189	155	102	65	481
1974	2 370	182	289	372	273	257	245	240	198	153	98	63	471
1975	2 374	176	279	383	288	262	245	240	202	148	92	58	455
1976	2 370	173	283	375	304	270	242	241	202	140	82	58	456
1977	2 371	160	279	371	330	275	243	243	207	142	76	46	439
1978	2 372	149	277	360	359	273	248	240	210	145	70	41	426
1979	2 399	147	271	356	383	277	257	236	213	152	69	38	418
1980	2 442	152	268	349	397	291	262	236	220	159	71	38	420
1981	2 481	150	266	350	395	312	268	234	223	165	80	38	416
1982	2 526	139	268	350	395	339	275	236	227	176	86	35	407
1983	2 546	128	272	345	390	371	275	244	226	175	90	30	400
Miehet - Män - Males													
1970	1 271	128	159	152	141	135	138	122	91	89	67	48	287
1971	1 266	118	162	159	146	131	136	124	93	87	66	45	280
1972	1 259	109	155	172	148	132	136	125	94	81	62	45	264
1973	1 272	103	156	192	147	135	134	127	95	79	59	45	259
1974	1 287	101	152	206	151	140	131	128	98	77	59	45	253
1975	1 282	96	145	213	159	141	130	129	102	73	55	40	241
1976	1 279	92	149	212	170	145	128	128	102	69	46	38	241
1977	1 269	84	145	208	182	147	128	128	104	69	42	31	229
1978	1 271	78	144	202	200	146	131	126	108	71	38	27	222
1979	1 280	79	140	196	212	148	135	123	111	75	37	24	219
1980	1 301	84	140	191	217	156	136	123	113	78	37	25	224
1981	1 313	81	137	189	217	167	140	122	114	81	40	24	218
1982	1 327	72	137	189	216	182	144	122	115	85	43	22	209
1983	1 332	66	140	187	213	198	143	124	114	84	42	19	206
Naiset - Kvinnor - Females													
1970	991	94	140	111	103	100	109	107	84	81	41	20	234
1971	1 003	92	134	119	112	101	110	104	84	79	46	22	226
1972	1 017	85	140	133	117	103	111	104	87	77	40	20	225
1973	1 050	86	136	152	115	108	112	110	94	76	43	20	222
1974	1 082	81	137	166	122	117	114	112	100	76	39	18	218
1975	1 091	80	134	170	129	121	115	111	100	75	37	18	214
1976	1 090	81	133	163	134	125	114	113	100	71	36	20	214
1977	1 102	76	134	163	148	128	115	115	102	72	35	15	210
1978	1 102	70	133	158	159	126	117	113	103	74	32	14	203
1979	1 119	68	132	159	171	129	122	113	102	77	32	14	200
1980	1 141	68	128	158	179	135	125	113	107	82	34	13	196
1981	1 168	69	129	161	177	144	128	112	109	84	40	14	198
1982	1 199	67	130	161	179	157	131	114	111	91	43	12	197
1983	1 214	62	132	158	177	173	132	119	112	91	48	11	194

C. TYÖVOIMAOSUUDET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1983
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅREN 1970 - 1983
 LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND SEX IN 1970 - 1983

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

D. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1970 - 1983
 SYSSELSATTA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN ÅREN 1970 - 1983
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX IN 1970 - 1983

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 Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport	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

Molemmat sukupuoli - Båda könen - Both sexes

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

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	1 182	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

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

E. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN V. 1976 - 1983
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN ÅREN 1976 - 1983
 ACTUAL HOURS WORKED BY INDUSTRY IN 1976 - 1983

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	Rahoitus- ja vakuu- tustoiminta Bank- och försäk- ringsverk- samhet Financing, insurance etc.	Palve- lukset Tjänster Services	Toimiala tunte- maton Närings- gren okänd Industry unknown
	0-9	1	2,3,4	5	6	7	8	9	0
	1 000 tuntia - timmar - hours								
1976	4 216 117	841 000	1 069 100	375 425	629 688	305 154	183 534	808 696	3 520
1977	4 138 936	788 437	1 055 015	360 619	599 247	298 295	186 406	849 288	1 629
1978	4 127 442	762 440	1 045 473	352 478	590 452	312 808	192 432	869 699	1 659
1979	4 188 240	744 761	1 086 737	354 391	596 517	316 183	192 202	895 665	1 784
1980	4 297 596	754 111	1 117 465	350 301	615 162	322 262	206 671	929 910	1 715
1981	4 307 337	711 323	1 132 465	367 800	609 656	325 621	209 016	950 343	1 114
1982	4 301 461	713 769	1 082 879	366 704	599 357	316 456	220 762	999 059	2 474
1983	4 321 671	710 381	1 063 275	357 824	606 667	303 780	229 786	1 045 185	4 771

Edellä tauluissa A-E esitetyt vuosien 1970-1982 luvut on korjattu vastaamaan nykyisen työvoimatutkimuksen lukuja. Korjaus on pääasiassa suoritettu käyttämällä hyväksi 4. neljänneksellä vuonna 1982 tehtyjä vanhan, postitiedusteluun perustuvan ja uuden, haastatteluihin pohjautuvan systeemin rinnakkaismittauksia. Tiedot on myös korjattu vastaamaan lopullisia väkilukuja ja sarjoista on lisäksi poistettu estimointiin ja muutostietoihin vaikuttaneita teknisiä ja tunnettuja virhetekijöitä.

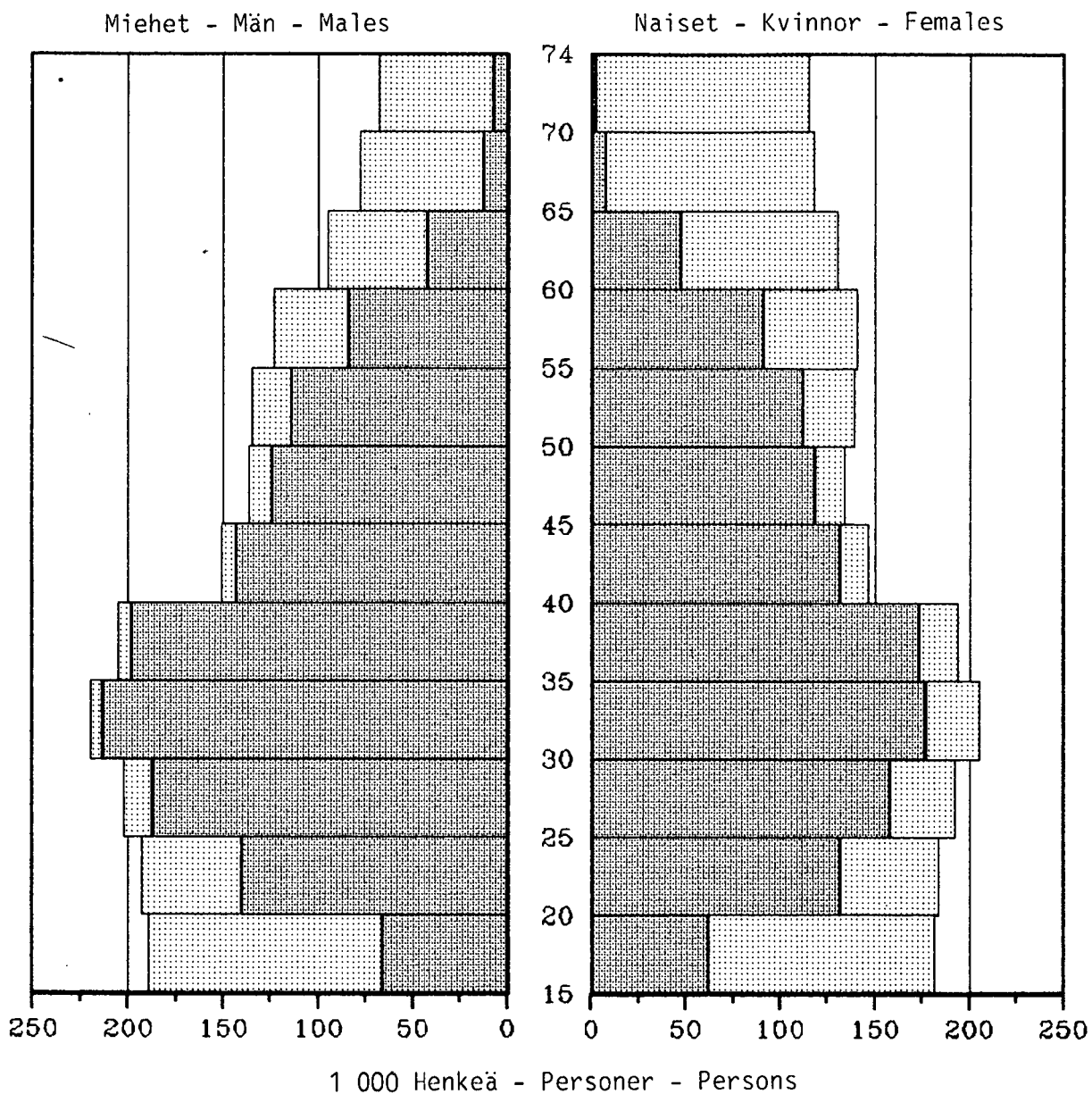
Korjausmenetelmästä ja pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.


Uppgifterna för åren 1970-82 i ovanstående tabeller A-E har korrigerats att motsvara uppgifterna i denna arbetskraftsundersökning. Korrigeringarna har huvudsakligen gjorts genom att använda de parallella mätningarna av det gamla systemet, som baserade sig på postenkäter, och det nya intervjubaserade systemet. Dessa mätningar gjordes för 1982 års 4:e kvartal. Uppgifterna har även korrigerats att motsvara de slutliga folkmängderna, ur serierna har man även strukit tekniska och andra fel som inverkat på estimering och på ändringsuppgifter.


På grund av korrigeringsmetoden och avrundningar stämmer tabellsummorna inte alltid.

**KUVIOT — FIGURER
FIGURES**

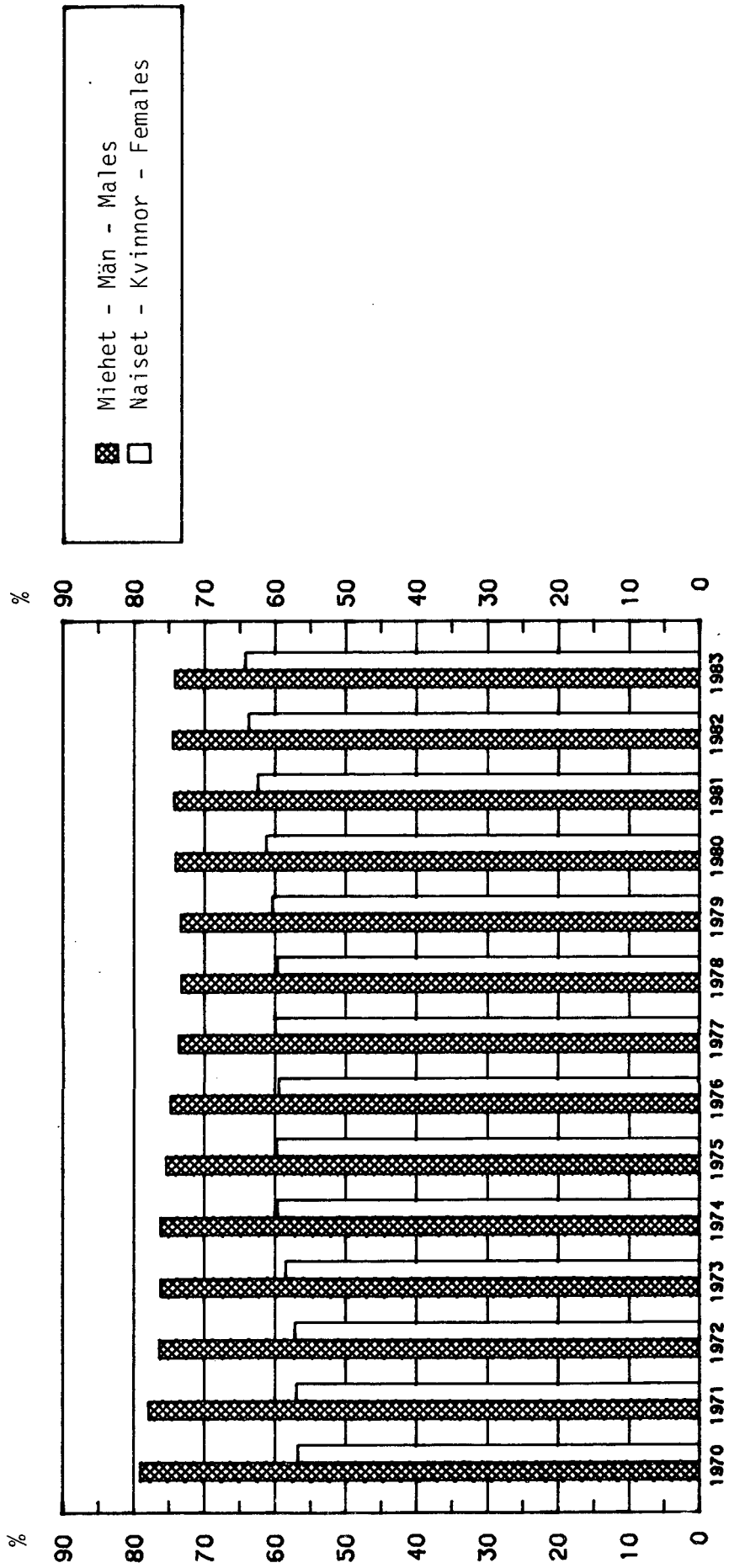
15-74 -vuotias väestö ja työvoima ikäryhmittäin vuonna 1983
 Befolkning i åldern 15-74 år och arbetskraften efter ålder år 1983
 Population 15-74 years old and labour force by age in 1983



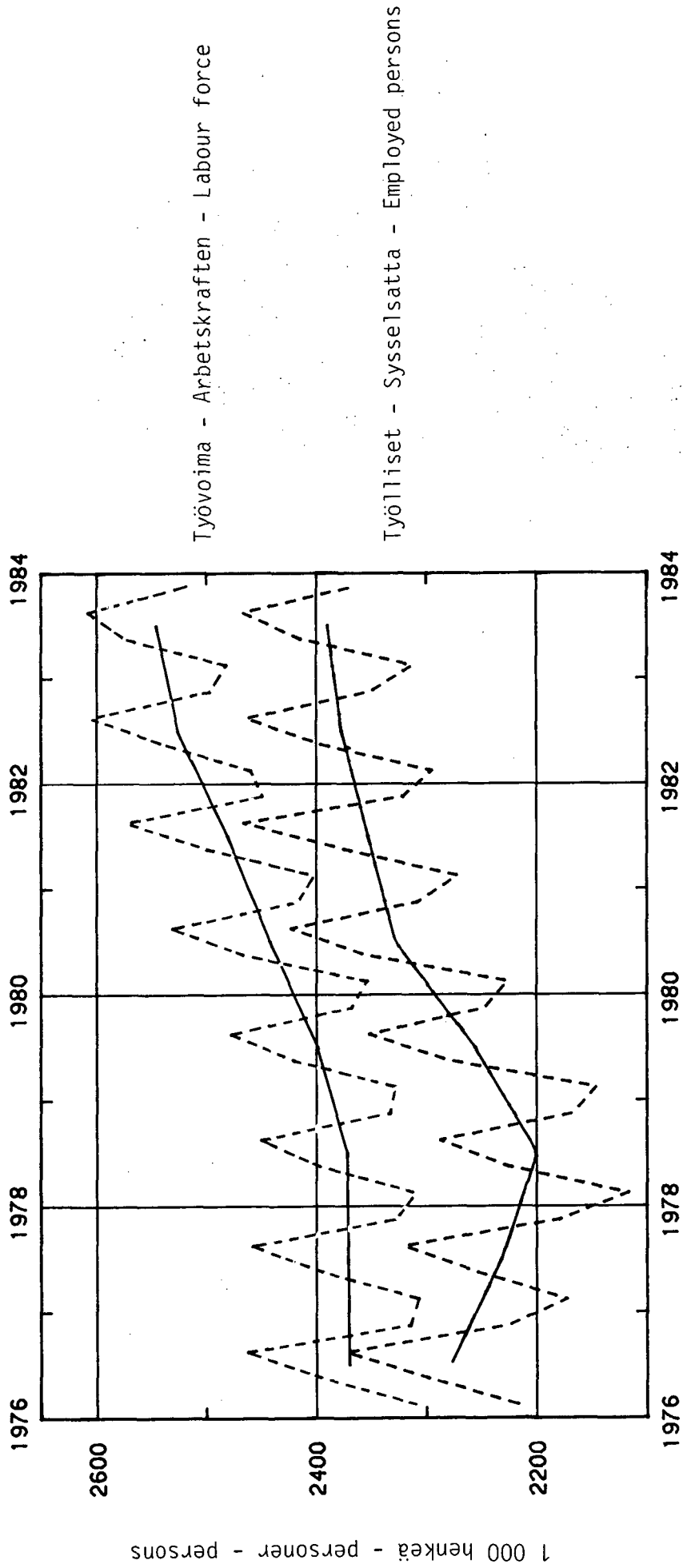
 Työvoimaan kuuluvat
 Arbetskraften
 Labour force



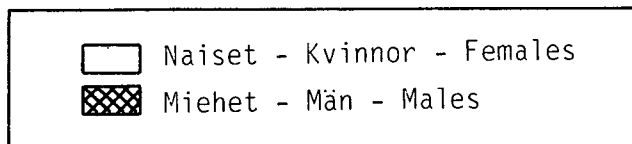
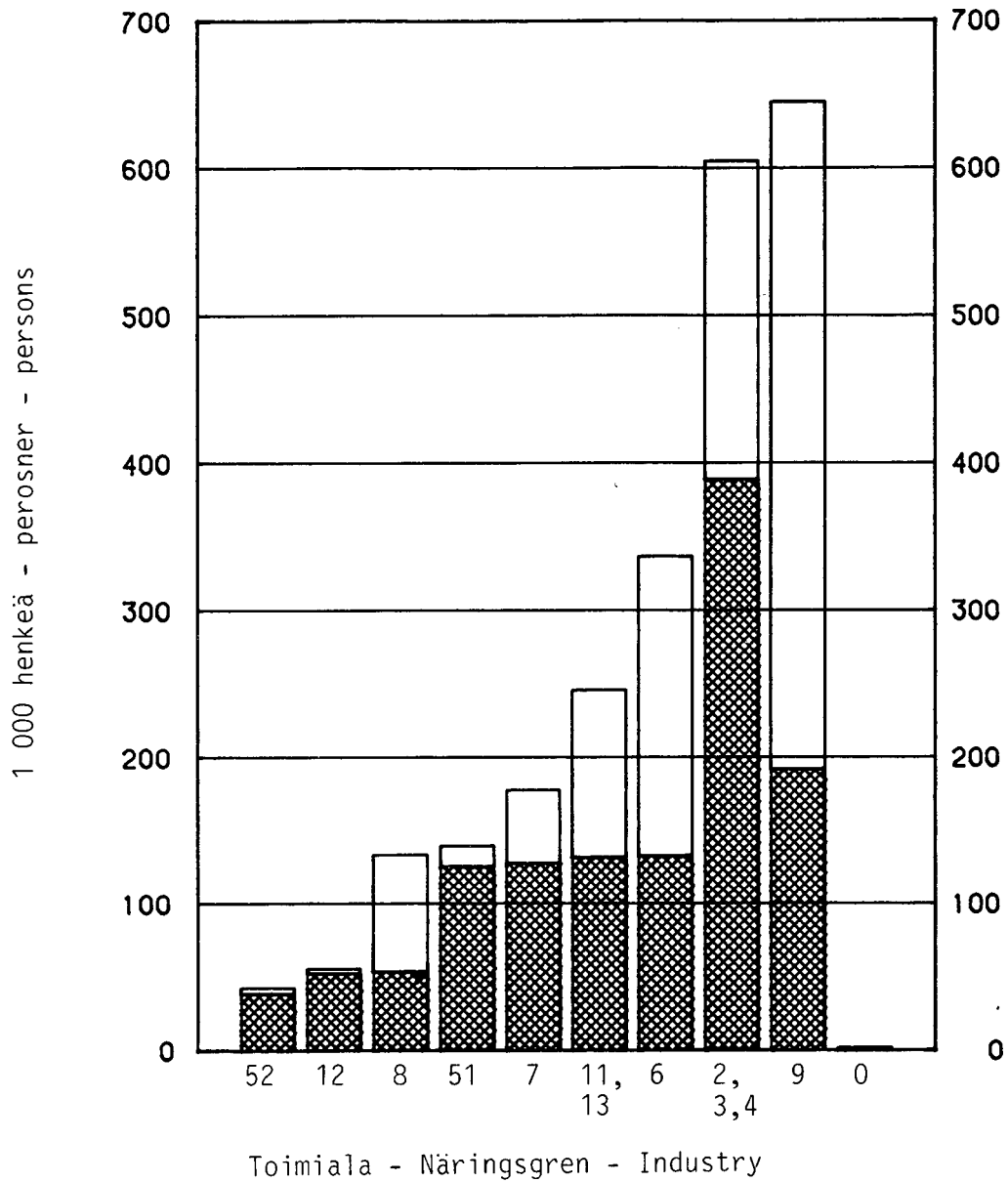
Työvoimaosuudet sukupuolen mukaan vuosina 1970-1983
 Relativa arbetskraftstal efter kön åren 1970-1983
 Labour force participation rates by sex in 1970-1983



Työvoima ja työlliset vuosina 1976-1983
 Arbetskraften och sysselsatta åren 1976-1983
 Labour force and employed persons in 1976-1983

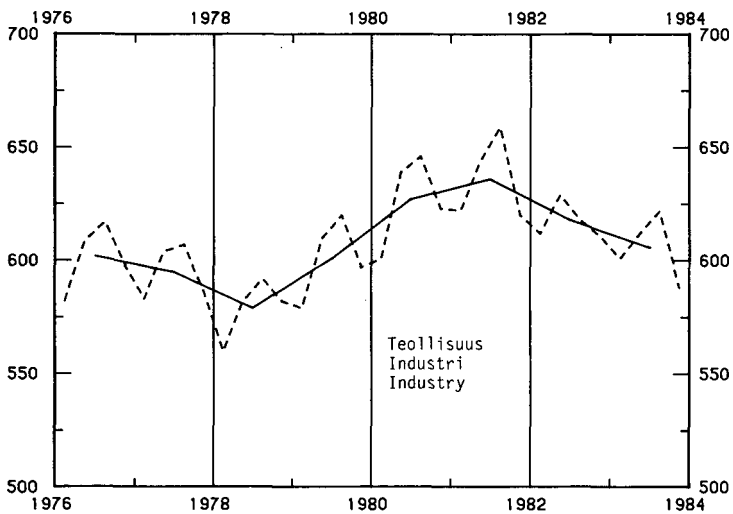
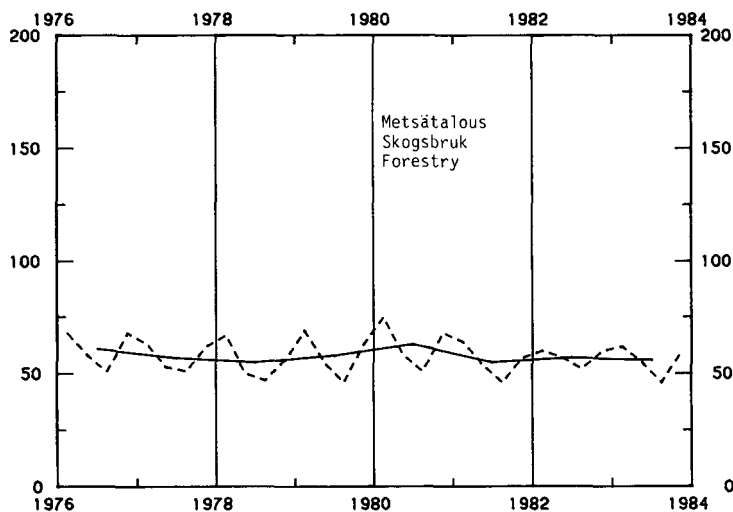
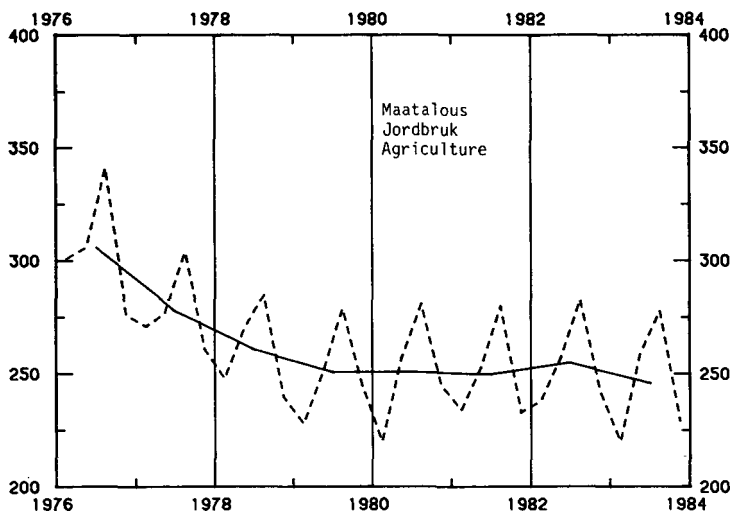


Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan vuonna 1983
 Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön år 1983
 Employed persons by industry and sex in 1983

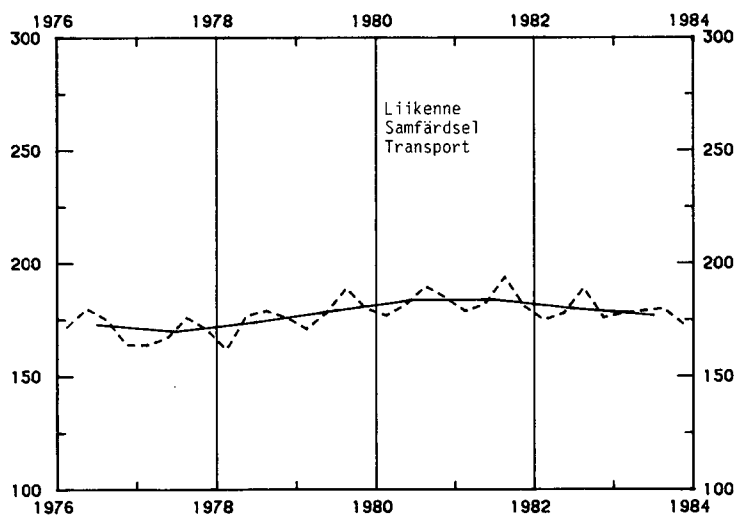
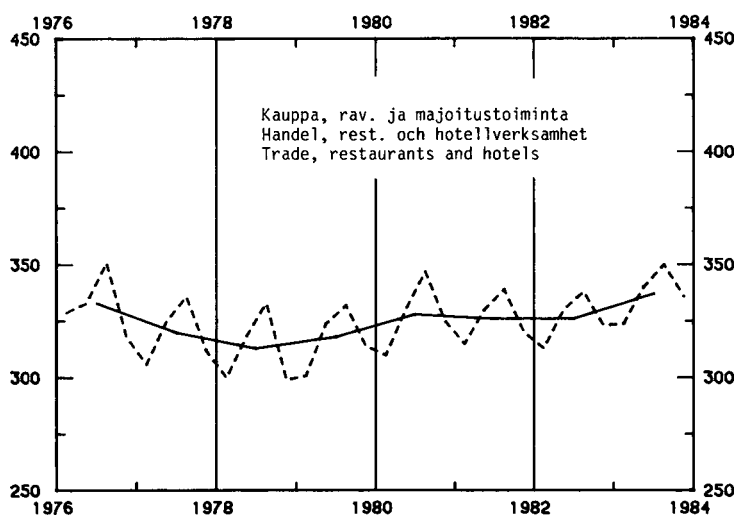
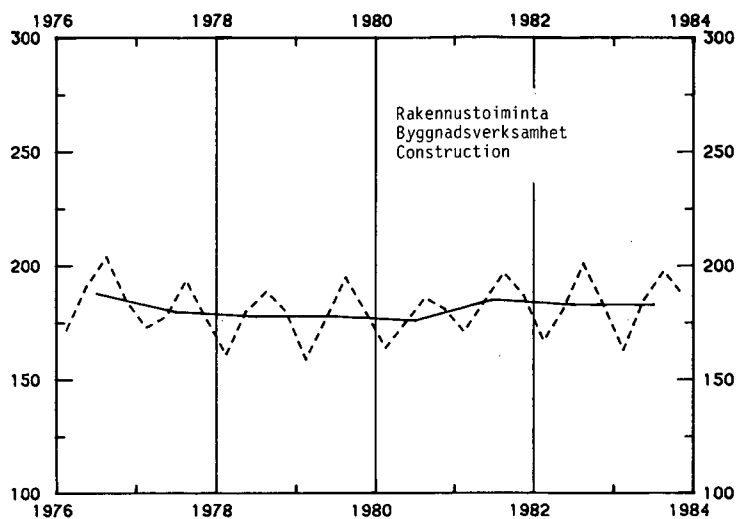


Työlliset toimialoittain vuosina 1976-1983
 Sysselsatta efter näringsgren åren 1976-1983
 Employed persons by industry in 1976-1983

1 000 henkeä - personer - persons

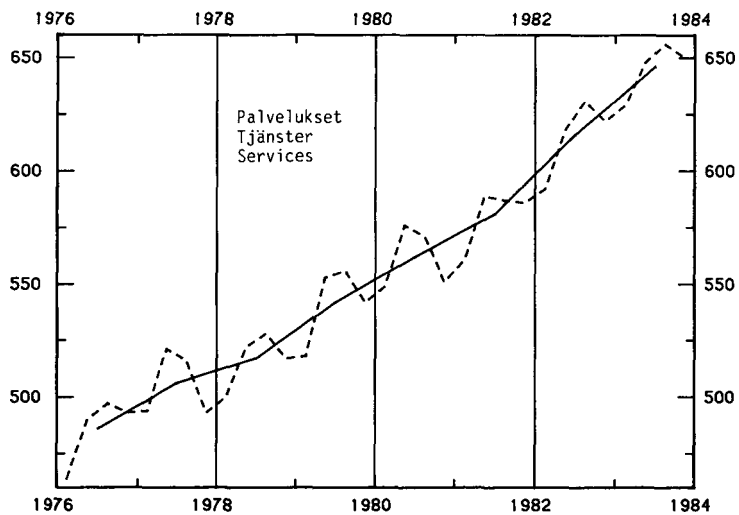
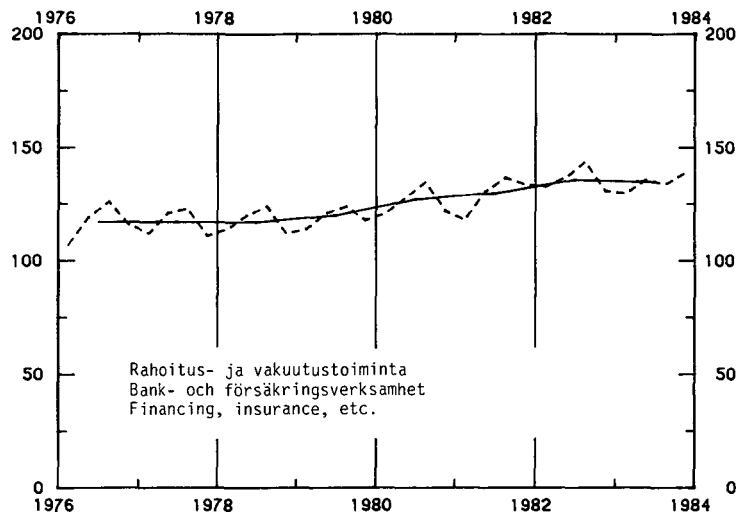


----- Neljännesvuosiluvut - Kvartalsuppgifter -
 Quarterly data
 ————— Vuosikeskiarvo - Årsmedeltal - Annual means data



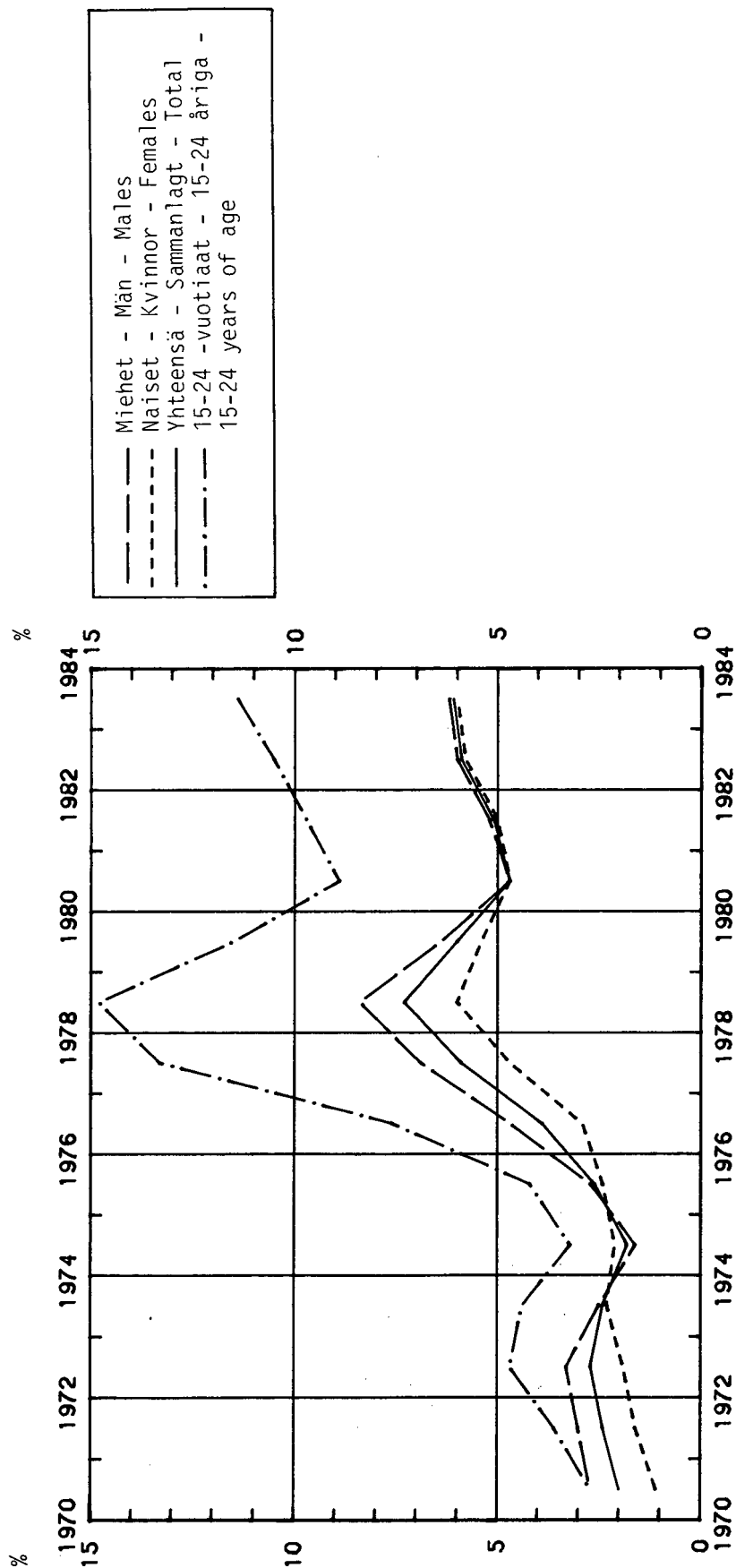
----- Neljännesvuosiluvut - Kvartalsuppgifter -
Quarterly data
——— Vuosikeskiarvo - Årsmedeltal - Annual means data

1 000 henkeä - personer - persons





----- Neljännesvuosiluvut - Kvartalsuppgifter -
Quarterly data
————— Vuosikeskiarvo - Årsmedeltal - Annual means data

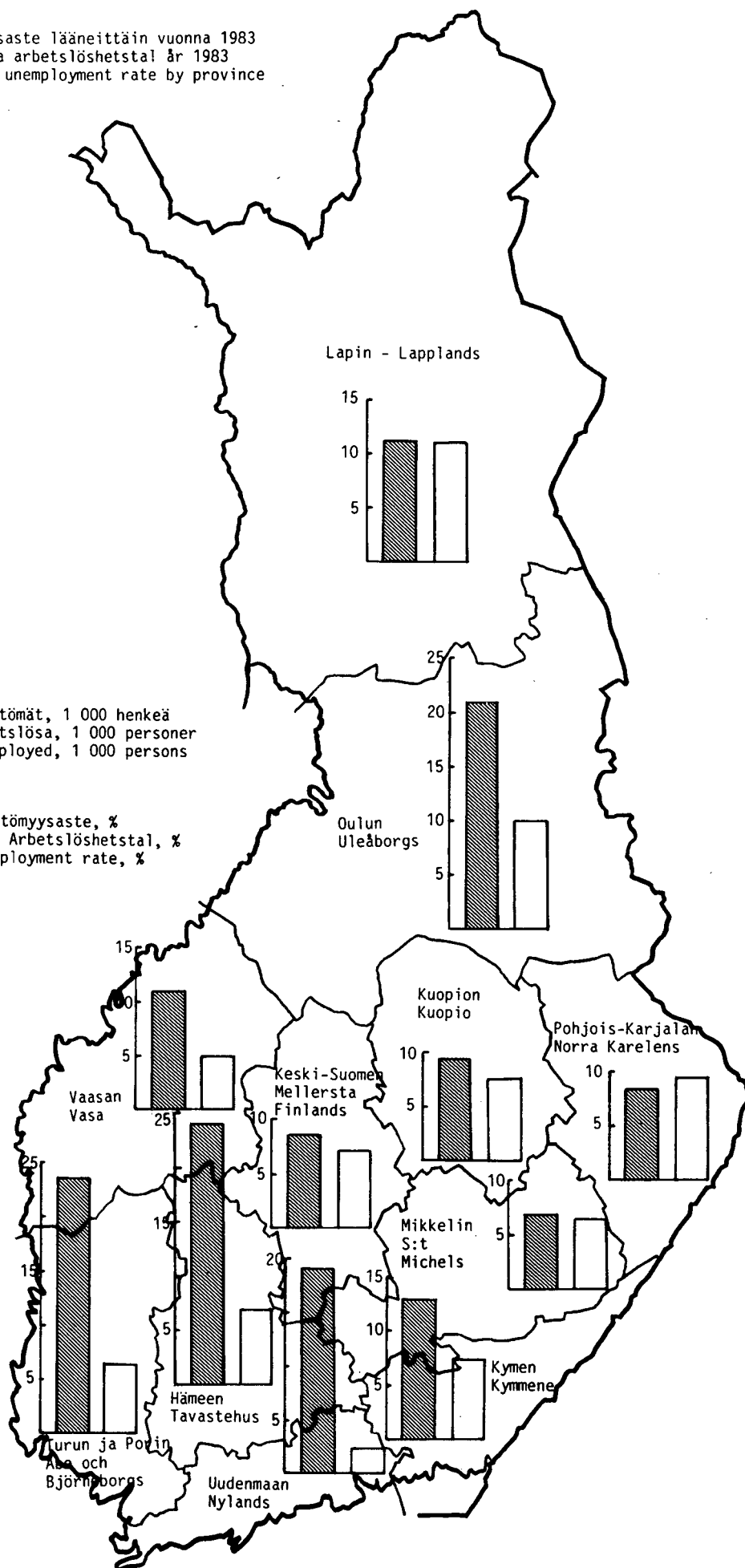
Työttömyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1970-1983
 Relativa arbetslöshetstal enligt kön åren 1970-1983
 Unemployment rates by sex in 1970-1983



Työttömät ja työttömyysaste lääneittäin vuonna 1983
 Arbetslösa och relativa arbetslöshetsstal år 1983
 Unemployed persons and unemployment rate by province
 in 1983

 Työttömät, 1 000 henkeä
 Arbetslösa, 1 000 personer
 Unemployed, 1 000 persons

 Työttömyysaste, %
 Rel. Arbetslöshetsstal, %
 Unemployment rate, %



TAULUJA – TABELLER
TABLES

1. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1983
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER KÖN OCH VERKSAMHET ÅR 1983
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND SEX IN 1983

	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Share of women	MS	M	N
	1 000 henkeä - personer - persons			%	%		
15-74-vuotias väestö - Befolkning i ål- dern 15-74 år - Population 15-74 years old	3 681	1 794	1 887	51,3	100,0	100,0	100,0
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	2 546	1 332	1 214	47,7	69,2	74,2	64,3
Työlliset- Sysselsatta - Employed	2 390	1 249	1 141	47,7	64,9	69,6	60,4
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed ..	156	83	73	46,9	4,2	4,6	3,9
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolk- ning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	1 135	462	673	59,3	30,8	25,8	35,7
Koululaiset ja opiskelijat - Stude- rande - Students	326	155	170	52,3	8,9	8,7	9,0
Asevelvollisuutta suorittavat - Värn- pliktiga - Conscript servicemen	29	29	-	-	0,8	1,6	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushålls- arbete - Persons performing domestic work	149	2	147	98,5	4,1	0,1	7,8
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbets- oförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	616	268	348	56,5	16,7	14,9	18,5
Muut - Andra - Others	15	7	7	49,3	0,4	0,4	0,4
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskrafts- tal % - Labour force participation rate %	69,2	74,2	64,3				
Työttömyysaste % - Relativt arbetslös- hetstal % - Unemployment rate %	6,1	6,2	6,0				

2. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN IKÄRYHMITÄIN V. 1983
 BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET I ÅLDERGRUPPER ÅR 1983
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND AGE GROUP IN 1983

	Ikä - Ålder - Age							
	15-74	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
	1 000 henkeä - personer - persons							
15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år - Population 15-74 years old	3 681	371	377	820	696	546	490	380
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	2 546	128	272	735	646	470	264	30
Työlliset- Sysselsatta - Employed	2 390	107	248	699	625	449	232	30
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed ..	156	21	24	35	21	21	33	-
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	1 135	243	105	85	50	76	226	350
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	326	225	70	26	3	1	0	0
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnpliktiga - Conscript servicemen	29	9	18	1	-	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	149	3	11	43	26	22	43	1
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	616	2	3	12	20	52	179	348
Muut - Andra - Others	15	3	2	3	1	1	4	-
	%							
15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år - Population 15-74 years old	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	69,2	34,6	72,2	89,6	92,8	86,1	53,9	7,9
Työlliset- Sysselsatta - Employed	64,9	28,8	65,8	85,3	89,7	82,2	47,2	7,9
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed ..	4,2	5,7	6,4	4,3	3,0	3,9	6,7	-
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	30,8	65,4	27,8	10,4	7,2	13,9	46,0	92,1
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	8,9	60,8	18,5	3,2	0,5	0,1	-	0,1
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnpliktiga - Conscript servicemen	0,8	2,5	4,9	0,1	-	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	4,1	0,7	2,9	5,3	3,7	4,0	8,7	0,3
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	16,7	0,5	0,8	1,4	2,8	9,5	36,5	91,6
Muut - Andra - Others	0,4	0,9	0,6	0,3	0,2	0,3	0,7	-

3. 15-74 VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN V. 1983
 BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET ÅR 1983
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY IN 1983

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				
				Yhteensä Sammanlagt Total	Koululaiset ja opiske- lijat Studenter Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyvyttömät ja eläkeläiset Arbetsoförmögna och pensionärer Disabled and pensioners	Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript servicemen and others
				1 000 henkeä - personer - persons	1 000 henkeä - personer - persons			
				%				
I-XII	3 681	2 546	69,2	1 135	326	149	616	44
I	3 670	2 469	67,3	1 201	385	157	614	44
II	3 672	2 479	67,5	1 193	384	144	628	38
III	3 674	2 497	68,0	1 177	376	154	609	37
IV	3 677	2 483	67,5	1 195	378	159	607	51
V	3 676	2 528	68,8	1 148	334	149	627	38
VI	3 678	2 715	73,8	963	148	152	615	48
VII	3 682	2 730	74,1	952	135	158	611	49
VIII	3 682	2 555	69,4	1 127	306	145	632	43
IX	3 682	2 540	69,0	1 142	358	142	606	36
X	3 687	2 520	68,3	1 167	357	150	614	46
XI	3 695	2 508	67,9	1 187	372	136	632	46
XII	3 695	2 526	68,4	1 169	377	143	602	46

4. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1983
 BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET OCH KÖN ÅR 1983
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND SEX IN 1983

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		Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work		Työkyvyttömmät ja eiäkeläiset Arbetsoförmögna och pensionärer Disabled and pensioners		Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript servicemen and others					
1 000 henkeä - personer - persons													M		N					
1 000 henkeä - personer - persons													%		1 000 henkeä - personer - persons		M		N	
I-XII	1 794	1 887	1 332	1 214	74,2	64,3	462	673	155	170	2	147	268	348	36	7				
I	1 787	1 883	1 296	1 173	72,5	62,3	491	710	185	199	2	155	264	350	39	5				
II	1 788	1 885	1 294	1 185	72,4	62,9	494	700	186	198	1	143	275	353	32	6				
III	1 790	1 884	1 316	1 181	73,5	62,7	474	703	178	198	2	152	262	348	33	4				
IV	1 792	1 885	1 294	1 188	72,2	63,0	498	697	184	194	3	156	266	341	44	7				
V	1 791	1 884	1 329	1 199	74,2	63,6	462	685	156	178	3	146	274	353	29	9				
VI	1 794	1 884	1 419	1 296	79,1	68,8	375	588	70	78	2	150	267	349	36	11				
VII	1 794	1 889	1 414	1 316	78,9	69,6	379	573	67	67	2	156	271	340	39	10				
VIII	1 794	1 888	1 342	1 212	74,8	64,2	451	676	136	170	2	143	277	355	36	8				
IX	1 795	1 887	1 329	1 211	74,0	64,2	466	676	168	191	3	139	266	339	29	6				
X	1 797	1 890	1 316	1 204	73,2	63,7	481	686	170	187	2	149	270	344	39	6				
XI	1 800	1 895	1 313	1 194	73,0	63,0	486	701	179	193	2	134	265	367	40	6				
XII	1 802	1 892	1 318	1 208	73,1	63,8	485	684	185	192	4	139	259	343	36	10				

5. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1983
BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER ÄLDER OCH KÖN ÅR 1983
POPULATION 15-74 YEARS OLD BY AGE AND SEX IN 1983

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
	1 000 henkeä - personer - persons													
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes														
I-XII	3 681	371	377	395	425	398	298	271	275	265	226	197	184	748
I-III	3 672	373	376	397	429	388	297	268	277	264	223	197	182	749
IV-VI	3 677	372	376	395	426	395	297	270	276	264	225	197	182	749
VII-IX	3 682	371	377	394	425	400	298	272	275	265	226	197	183	748
X-XII	3 692	367	378	392	421	410	298	275	272	266	229	197	187	745
Miehet - Män - Males														
I-XII	1 794	189	193	202	220	205	151	136	135	123	95	78	68	382
I-III	1 788	190	193	203	222	199	150	134	136	122	94	78	67	383
IV-VI	1 792	190	193	202	220	203	150	135	135	123	94	78	68	383
VII-IX	1 794	189	193	202	219	206	151	136	135	124	95	77	67	382
X-XII	1 800	186	194	201	217	211	151	138	134	124	96	78	69	380
Naiset - Kvinnor - Females														
I-XII	1 887	182	184	193	206	194	147	135	140	141	131	119	116	366
I-III	1 884	183	184	194	208	188	147	134	141	142	130	119	115	367
IV-VI	1 885	182	184	193	206	192	147	135	140	141	130	119	114	366
VII-IX	1 888	182	184	192	206	194	147	136	140	141	131	119	116	366
X-XII	1 893	180	185	191	204	199	147	137	138	141	132	119	118	365

6. TYÖVOIMA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1983
ARBETSKRAFTEN EFTER ÄLDER OCH KÖN ÅR 1983
LABOUR FORCE BY AGE AND SEX IN 1983

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
	1 000 henkeä - personer - persons													
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes														
I-XII	2 546	128	272	345	390	371	275	244	226	175	90	20	10	400
I-III	2 482	98	258	341	391	363	274	239	229	171	88	20	10	356
IV-VI	2 575	149	283	348	389	368	275	244	226	174	89	20	9	432
VII-IX	2 608	158	294	352	393	372	274	245	226	174	91	20	9	452
X-XII	2 518	106	255	338	387	382	275	247	224	179	92	21	10	362
Miehet - Män - Males														
I-XII	1 332	66	140	187	213	198	143	124	114	84	42	12	7	206
I-III	1 302	50	133	187	214	194	143	122	116	81	43	12	7	184
IV-VI	1 347	76	147	189	214	197	143	124	115	83	41	12	7	222
VII-IX	1 362	83	152	190	214	198	143	125	113	84	42	12	6	235
X-XII	1 316	56	128	183	210	204	144	127	114	87	43	14	6	184
Naiset - Kvinnor - Females														
I-XII	1 214	62	132	158	177	173	132	119	112	91	48	8	3	194
I-III	1 180	48	124	154	177	169	132	117	113	90	45	8	2	172
IV-VI	1 228	74	136	159	176	171	132	120	111	91	48	8	2	210
VII-IX	1 246	75	142	162	179	173	132	120	112	90	50	8	4	217
X-XII	1 202	50	127	155	177	178	131	120	110	92	49	7	4	177

7. TYÖVOIMAOSUDET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1983
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1983
 LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND SEX IN 1983

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
	1 000 henkeä - personer - persons													
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes														
I-XII	69,2	34,6	72,2	87,3	91,6	93,2	92,2	89,9	82,3	66,0	39,8	10,4	5,2	53,5
I-III	67,6	26,4	68,5	85,9	91,0	93,5	92,3	89,3	82,5	64,9	39,4	10,0	5,3	47,5
IV-VI	70,0	40,1	75,1	88,0	91,2	93,1	92,6	90,2	82,2	65,9	39,5	10,2	5,0	57,7
VII-IX	70,8	42,6	77,9	89,2	92,4	92,9	92,0	90,2	82,2	65,5	40,4	10,5	5,0	60,5
X-XII	68,2	29,0	67,4	86,2	91,9	93,2	92,1	90,0	82,3	67,4	40,1	10,7	5,6	48,5
Miehet - Män - Males														
I-XII	74,2	35,2	72,5	92,6	96,9	96,8	94,8	91,7	84,9	67,9	44,4	15,9	9,8	54,0
I-III	72,8	26,6	69,2	92,0	96,4	97,2	94,8	91,4	85,1	66,6	45,6	15,1	10,7	48,0
IV-VI	75,2	39,9	76,0	93,2	97,0	97,1	95,0	91,4	85,4	67,6	43,5	15,0	10,8	58,1
VII-IX	75,9	44,2	78,7	94,0	97,5	96,4	94,5	91,6	84,1	67,6	43,9	16,0	8,3	61,7
X-XII	73,1	29,9	66,2	91,1	96,7	96,7	95,0	92,2	85,1	69,9	44,4	17,6	9,5	48,4
Naiset - Kvinnor - Females														
I-XII	64,3	34,0	71,9	81,8	86,0	89,3	89,6	88,2	79,8	64,2	36,6	6,7	2,5	53,0
I-III	62,6	26,2	67,7	79,5	85,3	89,7	89,7	87,3	80,1	63,5	34,9	6,7	2,1	46,9
IV-VI	65,1	40,3	74,2	82,5	85,0	89,0	90,1	89,0	79,0	64,4	36,6	7,2	1,6	57,3
VII-IX	66,0	41,2	77,0	84,2	86,9	89,1	89,5	88,8	80,3	63,7	37,8	6,8	3,1	59,2
X-XII	63,5	28,0	68,7	81,1	86,9	89,4	89,2	87,8	79,7	65,3	37,0	6,3	3,4	48,6

8. TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1983
 BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1983
 PERSONS NOT IN LABOUR FORCE BY AGE AND SEX IN 1983

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
	1 000 henkeä - personer - persons													
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes														
I-XII	1 135	243	105	50	36	27	23	27	49	90	136	176	174	347
I-III	1 190	275	119	56	38	25	23	29	48	92	135	177	172	394
IV-VI	1 102	223	94	47	37	27	22	26	49	90	136	177	173	317
VII-IX	1 074	212	83	42	32	28	24	27	49	91	135	176	174	296
X-XII	1 174	260	123	54	34	28	23	27	48	86	137	176	177	384
Miehet - Män - Males														
I-XII	462	122	53	15	7	6	8	11	20	40	53	65	61	175
I-III	486	140	59	16	8	6	8	12	20	41	51	66	60	199
IV-VI	445	114	46	14	6	6	7	12	20	40	53	66	60	160
VII-IX	432	105	41	12	5	7	8	11	21	40	53	65	62	146
X-XII	484	131	65	18	7	7	8	11	20	37	54	64	63	196
Naiset - Kvinnor - Females														
I-XII	673	120	52	35	29	21	15	16	28	50	83	111	113	172
I-III	704	135	59	40	30	19	15	17	28	52	84	111	112	194
IV-VI	657	109	47	34	31	21	14	15	29	50	83	111	112	156
VII-IX	642	107	42	30	27	21	15	15	28	51	81	111	112	149
X-XII	690	130	58	36	27	21	16	17	28	49	83	112	114	188

9. TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN V. 1983
 BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER VERKSAMHET OCH KÖN I ÅLDERGRUPPER ÅR 1983
 PERSONS NOT IN LABOUR FORCE BY ACTIVITY, SEX AND AGE GROUPS IN 1983

	Ikä - Ålder - Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	15-24
Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force	1 135	243	105	50	36	27	23	27	49	90	136	176	174	347
1 000 henkeä - personer - persons														
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes														
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	326	225	70	20	6	2	1	0	0	0	-	-	0	295
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - In domestic work	149	3	11	22	22	16	10	9	13	20	23	1	0	14
Työkyyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	616	2	3	5	7	9	11	17	35	68	111	175	173	5
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript servicemen and others	44	13	20	3	1	1	1	0	1	2	2	-	-	33
Miehet - Män - Males	462	122	53	15	7	6	8	11	20	40	53	65	61	175
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	155	110	32	10	2	1	0	0	0	-	-	-	-	142
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - In domestic work	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
Työkyyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	268	1	2	3	4	5	6	10	19	38	52	65	61	3
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript servicemen and others	36	11	19	2	1	0	0	0	0	1	1	-	-	30
Naiset - Kvinnor - Females	673	120	52	35	29	21	15	16	28	50	83	111	113	172
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	170	115	38	11	4	2	1	0	0	-	-	-	0	153
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - In domestic work	147	2	11	22	22	15	10	9	12	20	22	1	0	13
Työkyyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	348	1	1	2	3	4	4	7	15	30	59	110	112	2
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript servicemen and others	7	2	1	1	0	0	0	-	0	1	1	-	-	3

10. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1983
 BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER VERKSAMHET LÄNSVIS ÅR 1983
 POPULATION 15-74 YEARS OLD BY ACTIVITY AND PROVINCE IN 1983

Läni Län Province	15-74-vuotias väestö Befolkning i äldern 15-74 år Population 15-74 years old	Työvoima Arbetskraften Labour force	Työvoimaosuus Relativt arbets- kraftstal Labour force participation rate	Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force				Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och Conscript servicemen and others
				Yhteensä Sammanlagt Total	Koululaiset ja opiske- lijat Studenter Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyyttömyt ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners	
	1 000 henkeä - persons	2 546	%	1 135	326	149	616	44
Koko maa - Hela riket - Whole country	3 681	2 546	69,2	1 135	326	149	616	44
Uudenmaan - Nylands	886	648	73,1	238	69	32	128	9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	537	372	69,2	165	45	23	91	6
Anvanmaa - Åland	16	12	74,9	4	1	1	2	-
Hämeen - Tavastehus	512	348	68,0	164	44	22	90	7
Kymen - Kymmene	264	174	66,0	90	24	12	51	3
Mikkelin - St. Michels .	160	108	67,2	52	15	6	30	2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	136	90	66,3	46	12	6	26	2
Kuopion - Kuopio	193	128	66,6	64	18	8	36	3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	187	124	66,2	63	18	8	35	3
Vaasan - Vasa	326	227	69,6	99	30	12	53	4
Oulun - Uleåborgs	314	212	67,5	102	33	13	52	4
Lapin - Lapplands	150	103	68,6	47	17	6	22	1

11. 15-74-VUOTIAAN VÄESTÖN PROSENTTIJAKAUMAT TOIMINNAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1983
 BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR PROCENTUELLT FÖRDELAD EFTER VERKSAMHET LÄNSVIS ÅR 1983
 POPULATION 15-74 YEARS BY ACTIVITY AND PROVINCE IN 1983, IN PERCENTAGE

Lääni - Län - Province	15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år Population 15-74 years old	Työvoima Arbetskraften Labour force		Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force				Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript servicemen and others
		Työlliset Sysselsatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Koululaiset ja opiskelijat Studeraende Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållisarbete Persons performing domestic work	Työkyyvyttömät ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners		
Koko maa - Hela riket - Whole country	100,0	64,9	4,2	8,9	4,1	16,7	1,2	
Uudenmaan - Nylands	100,0	71,1	2,0	7,8	3,6	14,4	1,0	
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	100,0	64,8	4,4	8,4	4,3	17,0	1,1	
Ahvenanmaa - Åland	100,0	..	..	..	..	..	..
Hämeen - Tavastehus	100,0	63,3	4,7	8,7	4,3	17,6	1,3	
Kymen - Kymmene	100,0	61,1	4,9	8,9	4,6	19,3	1,1	
Mikkelin - St. Michels	100,0	62,9	4,3	9,2	3,6	18,6	1,2	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	100,0	60,0	6,3	8,6	4,5	19,0	1,5	
Kuopion - Kuopio	100,0	61,7	4,9	9,2	4,0	18,6	1,4	
Keskki-Suomen - Mellersta Finland	100,0	61,5	4,7	9,5	4,1	18,6	1,4	
Vaasan - Vasa	100,0	66,2	3,4	9,2	3,7	16,3	1,1	
Oulun - Uleåborg	100,0	60,8	6,7	10,5	4,2	16,6	1,1	
Lapin - Lapplands	100,0	61,1	7,5	11,5	4,0	14,8	0,9	

12. 15-74-VUOTTIAS VÄESTÖ, TYÖVOIMA JA TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ SUKUPIUOLEN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1983.
BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR, ARBETSKRAFTEN OCH BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER KON LÄNSVIS ÅR 1983
POPULATION 15-74 YEARS OLD, LABOUR FORCE AND PERSONS NOT IN LABOUR FORCE BY SEX AND PROVINCE IN 1983

Lääni - Län - Province	15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år Population 15-74 years old			Työvoima Arbetskraften Labour force			Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal Labour force participation rate			Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force		
	MS	M	N	MS	M	N	MS	M	N	MS	M	N
	1 000 henkeä - personer - persons											
Koko maa - Hela riket - Whole country	3 681	1 794	1 887	2 546	1 332	1 214	69,2	74,2	64,3	1 135	462	673
Uudenmaan - Nylands	886	418	468	648	325	323	73,1	77,7	69,0	238	93	145
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	537	261	276	372	196	176	69,2	75,0	63,7	165	65	100
Åhvenanmaa - Åland	16	8	8	12	7	6	74,9	84,2	66,0	4	1	3
Hämeen - Tavastehus	512	246	266	348	179	169	68,0	72,7	63,6	164	67	97
Kymen - Kymmene	264	130	134	174	92	82	66,0	71,1	61,1	90	38	52
Mikkelin - St. Michels	160	79	81	108	56	51	67,2	71,0	63,5	52	23	29
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	136	68	68	90	49	40	66,3	72,7	59,9	46	18	27
Kuopion - Kuopio	193	95	98	128	69	59	66,6	72,9	60,5	64	26	39
Keski-Suomen - Mellerta Finland	187	92	94	124	66	57	66,2	71,6	60,9	63	26	37
Vaasan - Vasa	326	161	165	227	121	106	69,6	75,4	63,9	99	39	60
Oulun - Uleåborgs	314	158	156	212	114	98	67,5	72,3	62,6	102	44	58
Lapin - Lapplands	150	76	74	103	56	47	68,6	72,9	64,3	47	21	26

13. 15-74-VUOTTIAS VÄESTÖ IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1983
BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR EFTER ÄLDER LÄNSVIS ÅR 1983
POPULATION 15-74 YEARS OLD BY PROVINCE AND AGE IN 1983

Lääni - 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
	1 000 henkeä - personer - persons													
Koko maa - Hela riket - Whole country	3 681	371	377	395	425	398	298	271	275	265	226	197	184	748
Uudenmaan - Nylands	886	80	86	103	114	112	79	65	62	56	47	42	40	166
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	537	52	52	54	61	58	42	40	41	41	35	31	30	104
Åhvenanmaa - Åland	16	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	4
Hämeen - Tavastehus	512	50	50	53	59	56	42	38	39	38	33	29	27	100
Kymen - Kymmene	264	26	26	26	29	27	21	20	21	20	17	15	14	53
Mikkelin - St. Michels	160	17	17	16	16	15	12	12	13	13	11	9	9	34
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	136	14	15	15	15	13	10	10	10	10	9	8	7	29
Kuopion - Kuopio	193	21	21	20	21	18	15	14	15	15	12	10	10	42
Keski-Suomen - Mellerta Finland	187	19	20	19	20	19	15	14	14	14	12	10	10	39
Vaasan - Vasa	326	35	34	33	35	32	25	23	24	24	22	20	18	68
Oulun - Uleåborgs	314	37	37	37	36	30	24	23	23	22	18	15	13	74
Lapin - Lapplands	150	18	18	17	17	14	12	12	11	11	8	7	6	36

14. TYÖVOIMA IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1983
ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1983
LABOUR FORCE BY AGE AND PROVINCE IN 1983

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
1 000 henkeä - personer - persons														
Koko maa - Hela riket - Whole country	2 546	128	272	345	390	371	275	244	226	175	90	20	10	400
Uudenmaan - Nylands	648	29	66	92	104	106	74	61	52	40	19	3	2	95
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	372	17	38	48	56	54	39	35	34	28	15	4	2	55
Ahvenanmaa - Åland	12	1	1	2	2	2	1	1	1	1	0	0	-	2
Hämeen - Tavastehus	348	17	34	46	53	52	38	34	33	24	13	2	1	51
Kymen - Kymmene	174	8	18	22	26	25	20	18	17	12	6	0	0	26
Mikkelin - St. Michels	108	6	12	14	15	14	11	11	11	8	4	1	0	18
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	90	6	11	13	14	12	9	8	8	6	3	1	0	17
Kuopion - Kuopio	128	8	15	18	19	17	14	12	12	8	5	1	1	22
Keski-Suomen - Melliersta Finland	124	6	14	16	19	17	14	12	11	8	4	1	0	20
Vaasan - Vasa	227	12	24	29	33	31	23	21	21	17	10	4	2	36
Oulun - Uleåborgs	212	12	27	32	33	28	22	20	17	13	6	2	0	39
Lapin - Lapplands	103	6	12	15	15	13	11	10	9	7	3	1	1	18

15. TYÖVOIMASUJUEDET IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1983
RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1983
LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND PROVINCE IN 1983

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 riket - Whole country	69,2	34,6	72,2	87,3	91,6	93,2	92,2	89,9	82,3	66,0	39,8	10,4	5,2	53,5
Uudenmaan - Nylands	73,1	36,0	76,8	89,0	91,7	94,4	93,6	92,6	84,6	71,5	41,0	7,6	4,6	57,1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	69,2	33,7	73,2	87,7	92,2	92,7	92,2	89,4	84,0	69,2	43,4	13,5	5,4	53,4
Ahvenanmaa - Åland .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hämeen - Tavastehus	68,0	34,6	68,8	86,4	90,7	92,8	90,6	90,4	84,2	65,3	39,9	7,7	3,9	51,8
Kymen - Kymmene	66,0	30,8	69,0	86,2	91,9	92,5	92,3	88,9	82,0	60,8	37,2	2,0	2,3	49,8
Mikkelin - St. Michels	67,2	34,8	71,1	87,3	90,0	94,2	91,8	90,6	85,2	64,1	36,4	10,0	6,7	53,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	66,3	40,4	73,6	87,0	91,5	89,5	89,4	84,6	72,2	59,9	35,8	10,6	7,9	57,3
Kuopion - Kuopio	66,6	37,2	69,5	85,6	90,1	94,9	92,1	85,6	76,6	56,1	39,0	12,2	6,3	53,5
Keski-Suomen - Melliersta Finland	66,2	30,9	71,9	84,9	91,9	92,6	95,1	89,8	76,4	58,2	31,9	9,1	2,3	51,4
Vaasan - Vasa	69,6	34,5	70,5	88,3	94,0	95,2	93,0	91,5	86,5	69,8	47,0	18,0	8,6	52,0
Oulun - Uleåborgs	67,5	33,4	72,4	85,7	91,6	90,4	89,6	89,2	75,7	60,8	32,2	12,3	4,0	53,0
Lapin - Lapplands	68,6	33,7	68,3	86,7	90,5	89,5	92,1	83,4	82,5	67,5	41,3	11,7	12,4	50,8

16. TYÖVOIMA JA TYÖVOIMAOSUDET NAISTEN SIVIILISÄÄDYN JA IÄN MUKAAN V. 1983
 ARBETSKRAFTEN OCH RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER KVINNORNAS CIVILSTÄND OCH ÅLDER ÅR 1983
 LABOUR FORCE AND LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY WOMEN'S MARITAL STATUS AND AGE IN 1983

Ikä Ålder Age	Työvoima Arbetskraften Labour force			Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal Labour force participation rate		
	Naiset - Kvinnor - Females			Naiset - Kvinnor - Females		
	Yhteensä Sammanlagt Total	Naimattomat Ogifta Single	Naimisissa olevat Gifta Married	Yhteensä Sammanlagt Total	Naimattomat Ogifta Single	Naimisissa olevat Gifta Married
	1 000 henkeä - personer - persons					
15-74	1 214	456	758	64,3	54,6	72,1
15-19	62	61	1	34,0	33,7	57,2
20-24	132	101	32	71,9	71,7	72,5
25-29	158	67	91	81,8	85,8	79,1
30-34	177	46	131	86,0	90,6	84,5
35-39	173	39	134	89,3	91,8	88,6
40-44	132	26	106	89,6	89,7	89,6
45-49	119	29	90	88,2	87,7	88,3
50-54	112	30	82	79,8	77,6	80,6
55-59	91	32	59	64,2	65,0	63,8
60-64	48	20	27	36,6	37,2	36,2
65-69	8	4	4	6,7	5,8	7,9
70-74	3	2	1	2,5	2,4	2,8

17. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1983
ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER KÖN ÅR 1983
UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY SEX IN 1983

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	156	83	73	6,1	6,2	6,0
I-III	170	95	75	6,8	7,3	6,4
IV-VI	160	85	75	6,2	6,3	6,1
VII-IX	142	72	70	5,4	5,3	5,6
X-XII	154	80	74	6,1	6,0	6,1
I	180	96	84	7,3	7,4	7,2
II	165	95	71	6,7	7,3	6,0
III	164	93	71	6,6	7,1	6,0
IV	168	90	78	6,8	6,9	6,6
V	145	80	65	5,7	6,0	5,4
VI	166	85	81	6,1	6,0	6,3
VII	153	80	73	5,6	5,6	5,6
VIII	129	65	63	5,0	4,9	5,2
IX	143	71	72	5,6	5,3	6,0
X	151	78	73	6,0	5,9	6,1
XI	152	77	75	6,1	5,9	6,3
XII	157	84	73	6,2	6,4	6,1

18. TYÖTTÖMÄT IKÄRYHMITÄIN V. 1983
ARBETSLÖSA EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1983
UNEMPLOYED PERSONS BY AGE GROUP IN 1983

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age												
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-74	15-24
	1 000 henkeä - personer - persons												
I-XII	156	21	24	18	17	12	9	9	12	19	14	-	45
I-III	170	19	29	23	18	13	11	9	15	19	14	-	49
IV-VI	160	27	24	18	17	12	10	9	12	17	13	0	52
VII-IX	142	20	21	16	15	11	8	8	11	18	14	-	41
X-XII	154	18	22	17	16	12	8	9	11	23	15	-	40
Prosenttia - Procent - Per cent													
I-XII	100,0	13,6	15,5	11,8	10,6	7,7	5,9	5,7	7,9	12,2	8,9	-	29,1
I-III	100,0	11,4	17,2	13,5	10,6	7,5	6,5	5,4	8,6	11,0	8,2	-	28,6
IV-VI	100,0	17,2	15,1	11,1	10,6	7,6	5,9	5,9	7,6	10,7	8,0	0,2	32,2
VII-IX	100,0	14,3	15,0	11,0	10,8	7,6	5,4	5,6	7,9	12,4	9,7	-	29,3
X-XII	100,0	11,7	14,6	11,3	10,6	8,1	5,5	5,9	7,4	14,8	9,8	-	26,3

19. TYÖTTÖMYYSASTEET IKÄRYHMITTÄIN V. 1983
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1983
UNEMPLOYMENT RATES BY AGE GROUP IN 1983

Ikä Ålder Age	Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal - Unemployment rate				
	1983	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
	%				
15-74	6,1	6,8	6,2	5,4	6,1
15-19	16,6	19,6	18,3	12,8	16,9
20-24	8,9	11,4	8,5	7,2	8,8
25-29	5,4	6,8	5,1	4,4	5,2
30-34	4,3	4,6	4,3	3,9	4,2
35-39	3,2	3,5	3,3	2,9	3,2
40-44	3,4	4,0	3,5	2,8	3,1
45-49	3,7	3,8	3,9	3,3	3,7
50-54	5,5	6,4	5,3	5,0	5,1
55-59	10,9	10,9	9,8	10,1	12,7
60-64	15,4	16,0	14,3	15,0	16,5
65-69	0,4	0,0	1,6	0,0	0,0
70-74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-24	11,3	13,7	11,9	9,2	11,2
25-64	5,1	5,7	5,0	4,6	5,2

20. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN V. 1983
ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS ÅR 1983
UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE IN 1983

Lääni Län Province	Työttömät Arbetslösa Unemployed					Työttömyysaste Relativt arbetslöshetstal Unemployment rate					
	1983	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	1983	1983	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
	1 000 henkeä - personer - persons					%	%				
Koko maa - Hela riket - Whole country	156	170	160	142	154	100,0	6,1	6,8	6,2	5,4	6,1
Uudenmaan - Nylands	18	20	19	16	18	11,5	2,8	3,1	2,9	2,4	2,7
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	24	25	22	22	25	15,2	6,4	6,8	6,0	5,8	6,9
Ahvenanmaa - Åland	0	-	-	0	0	0,1	1,3	0,5	0,6	1,5	2,7
Hämeen - Tavastehus	24	26	23	22	24	15,3	6,8	7,7	6,6	6,1	7,0
Kymen - Kymmene	13	14	14	12	13	8,3	7,5	8,4	7,7	6,4	7,5
Mikkelin - St. Michels .	7	8	5	7	7	4,4	6,4	7,4	5,0	6,2	7,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	8	10	10	7	8	5,4	9,6	11,2	10,6	7,4	9,2
Kuopion - Kuopio	10	12	10	8	9	6,1	7,4	9,8	7,4	5,7	6,8
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	9	9	10	8	8	5,6	7,1	7,6	8,0	6,1	6,6
Vaasan - Vasa	11	11	10	12	11	7,1	4,9	5,0	4,3	5,3	5,1
Oulun - Uleåborgs	21	21	25	18	21	13,5	10,0	10,4	11,4	8,1	9,9
Lapin - Lapplands	11	13	12	11	9	7,2	11,0	13,1	11,9	10,4	8,6

21. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYSASTEET TOIMIALOITTAIN V. 1983
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER NÄRINGSGRÄN ÅR 1983
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY IN 1983

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työttömät Arbetslösa Unemployed						Työttömyysaste Relativt arbetslöshetstal Unemployment rate					
	1983		1983		1983		1983		1983		1983	
	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	1983	%	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	%	
TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons		1983		%		1983		%		%	
Kaikki toimialat	156	170	160	142	154	100,0	6,1	6,8	6,2	5,4	6,1	
Maa- ja metsätalous	15	18	16	12	15	9,5	4,7	5,9	4,7	3,5	4,8	
Maatalous	6	8	5	5	7		2,6	3,6	2,0	1,8	3,1	
Metsätalous	8	9	10	7	7		13,0	13,2	15,7	12,5	10,8	
Teollisuus	39	42	37	34	41	24,7	6,0	6,6	5,7	5,2	6,6	
Kulutustavateollisuus	11	12	10	10	11		7,3	7,9	7,1	6,8	7,5	
Puu-, paperi- ja graafinen teol- lisuus	12	13	11	10	13		6,6	7,3	6,1	5,5	7,4	
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	12	13	11	11	13		5,6	5,9	5,0	4,9	6,4	
Muu teollisuus	4	5	5	3	4		4,0	4,7	4,5	2,9	4,1	
Rakennustoiminta	5	28	20	18	22	14,2	10,8	14,8	9,9	8,3	10,6	
Talorakennus	16	20	15	12	15		10,1	14,0	9,7	7,6	9,6	
Maa- ja vesirakennus	6	8	5	5	7		12,9	17,2	10,5	10,3	14,0	
Kauppa	6	18	16	18	20	11,7	5,1	5,3	4,5	5,0	5,7	
Tukku- ja vähittäiskauppa	13	13	11	13	14		4,5	4,7	3,9	4,4	5,0	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	5	5	5	5	6		7,7	7,6	6,9	7,4	8,9	
Liikenne	7	8	6	5	6	3,9	3,4	4,0	3,0	2,7	3,7	
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	3	2	3	3	1,7	2,0	2,2	1,6	1,9	2,1	
Palvelukset	9	20	20	23	23	13,7	3,2	3,0	3,0	3,4	3,5	
Julkainen hallinto, puhtaanaapito	4	5	4	4	5		3,2	3,6	3,0	2,8	3,5	
Muut yhteiskunn. palvelukset ...	11	8	10	13	12		2,5	2,0	2,2	3,1	2,7	
Muut palvelukset	6	6	6	5	7		6,2	6,9	5,8	5,2	6,9	
Tunteamaton	0	33	43	29	22	20,4	.	.	.	.	.

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

Huom! Toimialatiedot 1-numerotasolla sisältävät myös tapaukset, joista toimialaa ei ole pystytty selvittämään 2- numeroisena
 Anm! Näringsgrensuppgifter på 1-siffernivå omfattar även de fall för vilka näringsgrenen inte kunnat utredas på 2-siffernivå
 N.B! Data on industry on 1-digit level comprise also cases for which industry on 2-digit level has not been able to determine

22. TYÖTTÖMÄT TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1983
 ARBETSLÖSA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN ÅR 1983
 UNEMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX 1983

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed						
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	MS	M	N	
	TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons			% 2)		
Kaikki toimialat	0-9	156	83	73	100,0	100,0	100,0
Maa- ja metsätalous	1	15	10	5	12,0	14,7	8,5
Teollisuus	2,3,4	39	22	17	31,1	31,6	30,2
Rakennustoiminta	5	22	20	2	17,8	29,0	3,8
Kauppa	6	18	6	12	14,6	8,6	21,9
Liikenne	7	6	4	2	4,9	6,6	2,9
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	3	1	2	2,1	1,5	2,9
Palvelukset	9	21	5	16	17,2	7,6	29,0
Tuntematon	0	32	14	18			

1) Ks. toimialaluokitus
 Se näringsgrensindelning
 See industrial classification

2) Prosenttijakaumat eivät sisällä ryhmää "tuntematon"
 Procentuella fördelningar innehåller inte gruppen "okänd"
 Percentage distributions do not include the group "unknown"

23. KOKO VIIKON JA OSAN VIIKOKA TYÖTTÖMÄNÄ OLLEET SEKÄ TYÖTTÖMYSPÄIVÄT V. 1983
 PERSONER SOM VARIT ARBETSLÖSA HELA VECKAN ELLER EN DEL AV VECKAN SAMT ARBETSLÖSHETSDAGAR ÅR 1983
 PERSONS BEEN UNEMPLOYED FOR A WHOLE WEEK AND PART OF A WEEK AND UNEMPLOYMENT DAYS IN 1983

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Työttömänä olleet Personer som varit arbetslösa Persons who had been unemployed			Työttömänä olleiden osuus työvoimasta De arbetslösas andel av arbetskraften Share of unemployed persons of labour force	Työttömyys- päivät ¹⁾ Arbetslös- hetsdagar Unemployment days
	Yhteensä Sammanlagt Total	Koko viikon Hela veckan For a whole week	Osan viikkoa En del på veckan For part of a week		
	1 000 henkeä - personer - persons					%	1 000 päivää - dagar - days
I-XII	175	156	19	6,9	59 094
I-III	198	170	28	8,0	16 094
IV-VI	176	160	16	6,8	14 979
VII-IX	155	142	13	5,9	13 415
X-XII	170	154	17	6,8	14 605

1) Sisältää myös osan viikkoa työttömänä olleiden työttömyyspäivät. Koko viikon työttömänä olleiden osalta laskettu 7 työttömyyspäivää viikossa.
 Omfattar även de personers arbetslöshetsdagar som varit arbetslösa en del av veckan. För de personer som under hela veckan varit arbetslösa har man räknat 7 arbetslöshetsdagar per vecka.
 Unemployment days of persons unemployed for a part of the week included. For persons who had been unemployed for the whole week 7 unemployment days per week have been counted.

24. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSPIÄIVÄT
 ARBETSLÖSA OCH ARBETSLÖSHETSDAGAR ENLIGT
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT DAYS BY TYPE OF UNEMPLOYMENT IN 1983

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed				Työttömyyspäivät 1) - Arbetslöshetsdagar 1) - Unemployment days 1)			
	Yhteensä Sammanlagt Total	Työtä etsivät Arbetsökande Persons looking for work	Työn alkamista odottavat Personer som väntar på att arbetet skall börja Persons waiting for employment to commence	Lomautetut Permitterade Persons temporarily laid off	Yhteensä Sammanlagt Total	Työtä etsivät Arbetsökande Persons looking for work	Työn alkamista odottavat Personer som väntar på att arbetet skall börja Persons waiting for employment to commence	Lomautetut Permitterade Persons temporarily laid off
	1 000 henkeä - personer - persons				1 000 päivää - dagar - days			
I-XII								
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	156	140	9	8	59 094	50 918	3 291	4 885
Miehet - Män - Males	83	74	4	5	31 411	26 824	1 526	3 060
Naiset - Kvinnor - Females	73	66	5	2	27 682	24 093	1 765	1 824
I-III	170	150	8	12	16 094	13 495	721	1 877
IV-VI	160	137	15	7	14 979	12 481	1 375	1 122
VII-IX	142	129	7	6	13 415	11 881	624	909
X-XII	154	142	6	5	14 605	13 059	569	976
I-XII								
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	100,0	89,3	5,8	4,9	100,0	86,2	5,6	8,3
Miehet - Män - Males	100,0	88,7	4,9	6,3	100,0	85,4	4,9	9,7
Naiset - Kvinnor - Females	100,0	90,0	6,5	3,3	100,0	87,0	6,4	6,6
I-III	100,0	88,1	4,7	7,1	100,0	83,9	4,5	11,7
IV-VI	100,0	85,9	9,5	4,6	100,0	83,3	9,2	7,5
VII-IX	100,0	91,2	4,7	4,0	100,0	88,6	4,7	6,8
X-XII	100,0	92,4	4,0	3,5	100,0	89,4	3,9	6,7

Prosenttia - Procent - Per cent

1) Ks. alavite taulussa 23 - Se not, tabell 23 - See note, table 23

25. TYÖTTÖMYYSPIIVÄT KUUKAUSITTAIN V. 1983
ARBETSLÖSHETSDAGAR MÅNADSVIS ÅR 1983
UNEMPLOYMENT DAYS BY MONTH IN 1983

Vuosi, kuukausi År, månad Year, month	Työttömyyspäivät 1) - Arbetslöshetsdagar 1) - Unemployment days 1)						Työttömyyspäiviä 100 työpäivää kohti Arbetslöshetsdagar per 100 arbetsdagar Unemployment days per 100 working days
	Yhteensä - Sammanlagt - Total			Lomautuspäivät Permitteringsdagar Days while being laid off	Muut työttömyys- päivät Andra arbetslös- hetsdagar Other unemployment days		
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes		Naiset Kvinnor Females				
	Miehet Män Males						
1 000 päivää - dagar - days							
I-XII	59 094	31 411	27 682	4 885	54 209	10,8	
I	5 854	3 139	2 714	704	5 149	12,3	
II	4 872	2 767	2 104	513	4 358	11,4	
III	5 368	3 082	2 285	659	4 708	11,4	
IV	5 186	2 776	2 410	419	4 767	11,4	
V	4 682	2 609	2 073	370	4 311	9,5	
VI	5 111	2 626	2 485	332	4 778	10,9	
VII	4 834	2 534	2 300	310	4 523	14,2	
VIII	4 124	2 094	2 030	330	3 794	8,8	
IX	4 456	2 229	2 227	269	4 187	9,3	
X	4 851	2 491	2 360	373	4 477	9,8	
XI	4 768	2 412	2 355	355	4 413	9,9	
XII	4 986	2 649	2 338	248	4 738	12,8	

1) Ks. alaviite taulussa 23 - Se not, tabell 23 -- See note, table 23

26. TYÖLLISET TOIMIALOITAIN V. 1983
 SYSSLSATTIA EFTER NÄRINGSREN ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY IN 1983

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset - Sysseisatta - Employed																	
	1983	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																	
Kaikkii toimialat	0-9	2 390	2 312	2 415	2 417	2 364	2 289	2 314	2 333	2 315	2 383	2 549	2 577	2 426	2 397	2 369	2 355	2 369
Maa- ja metsätalous	1	302	282	314	325	289	276	273	298	278	314	349	339	317	318	292	286	289
Maatalous	11,13	246	220	258	278	229	218	211	231	222	263	291	297	263	244	214	229	
Metsätalous	12	56	62	55	46	60	58	62	68	56	51	58	42	55	42	49	72	60
Teollisuus	2,3,4	606	601	612	622	588	578	618	606	588	616	633	638	624	604	585	578	599
Kulutustavarateollisuus	31,32	139	136	139	142	138	138	146	125	140	144	134	150	150	126	131	145	137
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus	33,34	164	164	169	167	157	159	159	174	156	162	189	164	170	166	165	155	152
Metalli- ja kaivannusteollisuus	2,37,38	204	208	205	208	196	198	213	212	202	205	207	216	199	210	196	182	210
Muu teollisuus	35,36,39,4	98	93	99	105	96	84	101	96	89	105	103	108	104	102	93	96	100
Rakennustoiminta	5	183	163	184	198	187	163	166	162	164	188	202	202	203	190	187	191	181
Talonrakennus	51	140	125	139	152	144	124	129	121	125	142	148	156	159	140	144	153	136
Maa- ja vesirakennus	52	43	38	46	46	42	39	36	41	38	45	53	46	44	49	43	38	45
Kauppa	6	337	324	340	350	336	328	319	325	320	326	374	387	330	333	339	331	338
Tukku- ja vähittäiskauppa	61,62	273	263	273	281	275	267	255	266	261	263	295	310	266	268	278	271	275
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	64	61	67	68	61	61	64	58	58	63	79	77	63	65	61	59	63
Liikenne	7	177	178	178	180	173	180	182	172	180	181	175	195	176	168	175	179	165
Rahoitus ja vakuutustoiminta	8	135	130	136	134	139	128	125	139	132	127	150	131	144	127	126	150	142
Palvelukset	9	646	628	648	656	650	629	630	627	652	629	663	681	632	656	661	636	653
Julkisen hallinto, puhtaanapito	91,92	137	134	139	140	137	130	145	127	137	138	143	144	138	136	134	138	139
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	416	407	415	420	421	408	399	416	428	396	422	436	396	427	429	408	426
Muut palvelukset	94-96	92	87	93	96	92	91	85	85	86	94	99	99	98	92	98	90	87
Tuntematon	0	3	4	3	2	3	7	2	4	2	3	3	3	1	2	2	4	1

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

Ks. huom. taulussa 21 - Se amm. till tabell 21 - See comment to table 21

27. TYÖLLISET JA TYÖLLISTEN PROSENTTIJAKAUMAT TOIMIALAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1983
 SYSSELSATTA OCH PROCENTUELLA FÖRDELNINGAR AV SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN OCH KÖN ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS AND PERCENTAGE DISTRIBUTION OF EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX IN 1983

Toimiala Näringsgren Industry 1)		Työlliset - Sysselsatta - Employed										
TOL NI SIC		Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naiisten osuus Andelen kvinnor Share of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naiisten osuus Andelen kvinnor Share of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
		1 000 henkeä - personer - persons			%				%			
	Kaikki toimialat	2 390	1 249	1 141	47,7	100,0	100,0	100,0	47,7	100,0	100,0	100,0
	Maa- ja metsätalous	302	185	117	38,8	12,7	14,8	10,3	38,8	14,8	10,3	10,3
	Maatalous	246	132	114	46,2	10,3	10,6	10,0	46,2	10,6	10,0	10,0
	Metsätalous	56	53	3	6,1	2,3	4,2	0,3	6,1	4,2	0,3	0,3
	Teollisuus	606	389	216	35,7	25,3	31,2	19,0	35,7	31,2	19,0	19,0
	Kulustavateollisuus	139	48	90	65,3	5,8	3,9	7,9	65,3	3,9	7,9	7,9
	Puu-, paperi- ja graafinen teol- lisuus	164	112	53	32,0	6,9	8,9	4,6	32,0	8,9	4,6	4,6
	Metalli- ja kaivannaisteollisuus	204	159	45	21,8	8,5	12,8	3,9	21,8	12,8	3,9	3,9
	Muu teollisuus	98	70	29	29,0	4,1	5,6	2,5	29,0	5,6	2,5	2,5
	Rakennustoiminta	183	165	18	9,7	7,7	13,2	1,6	9,7	13,2	1,6	1,6
	Talonrakennus	140	126	14	9,9	5,9	10,1	1,2	9,9	10,1	1,2	1,2
	Maa- ja vesirakennus	43	39	4	9,3	1,8	3,1	0,4	9,3	3,1	0,4	0,4
	Kauppa	337	133	204	60,5	14,1	10,7	17,9	60,5	10,7	17,9	17,9
	Tukku- ja vähittäiskauppa	273	119	154	56,4	11,4	9,5	13,5	56,4	9,5	13,5	13,5
	Ravitsemis- ja majoitustoiminta	64	14	50	77,8	2,7	1,1	4,4	77,8	1,1	4,4	4,4
	Liikenne	177	128	50	28,0	7,4	10,2	4,3	28,0	10,2	4,3	4,3
	Rahoitus- ja vakuutustoiminta	135	54	80	59,7	5,6	4,4	7,1	59,7	4,4	7,1	7,1
	Palvelukset	646	192	453	70,2	27,0	15,4	39,7	70,2	15,4	39,7	39,7
	Julkisen hallinto, puhtaanaapito	137	66	71	51,5	5,7	5,3	6,2	51,5	5,3	6,2	6,2
	Muut yhteiskunn. palvelukset	416	84	332	79,7	17,4	6,8	29,1	79,7	6,8	29,1	29,1
	Muut palvelukset	92	41	50	54,9	3,8	3,3	4,4	54,9	3,3	4,4	4,4
	Tuntematon	3	1	1	50,0	0,1	0,1	0,1	50,0	0,1	0,1	0,1

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

Ks. huom. taulussa 21 - Se ann. till tabell 21 - See comment to table 21

28. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V. 1983
 SYSSELSATTA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETS DAGAR OCH ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSRENS ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX AND ACTUAL DAYS AND HOURS WORKED BY INDUSTRY IN 1983

Toimiala Näringsgren 1)	Työlliset - Sysselsatta - Employed			Tehdyt työpäivät ²⁾ Utförda arbetsdagar ²⁾ Working days ²⁾	Tehdyt työtunnit ³⁾ Utförda arbetstimmar ³⁾ Actual hours worked ³⁾	Tehtyjä työpäiviä/ työllinen Utförda arbetsdagar/ sysselsatt Working days/employed
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes		Miehet Män Males				Naiset Kvinnor Females
	TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons			1 000 päivää - dagar - days	1 000 tuntia - timmar - hours	Päivää - dagar - days
Kaikki toimialat	2 390	1 249	1 141	545 040	4 321 671	228
Maa- ja metsätalous	302	185	117	91 815	710 381	304
Maatalous	246	132	114	78 444	607 173	318
Metsätalous	56	53	3	13 371	103 207	239
Teollisuus yht.	606	389	216	132 266	1 063 275	218
Kaivannaistoiminta	10	8	2	2 208	18 000	221
Malmikaivostoiminta	5	4	1	1 104	8 701	212
Muu kaivannaistoiminta	5	4	1	1 105	9 299	235
Teollisuus	571	361	209	124 412	1 000 885	218
Elintarviketeollisuus	68	33	34	15 017	121 824	222
Elintarvikkeiden valmistus	59	28	31	13 168	106 906	222
Juomien, tupakkatuott. valm.	8	5	3	1 842	14 859	225
Tekstiiliteollisuus	71	15	56	14 916	119 501	210
Tekst. ja vaatt. valmistus	58	10	48	12 176	97 416	209
Nahkateosten valmistus	13	5	8	2 734	21 985	214
Puutavaran valmistus	70	52	18	15 791	128 567	225
Ei-metall. kalust. valm.	14	10	4	3 072	25 399	228
Paperi- ja graafinen teollisuus	94	59	35	20 153	157 968	214
Massan, pap., paperituott. valm.	52	38	13	10 964	87 533	213
Graafinen tuotanto, kust. toim.	42	21	21	9 184	70 393	216
Kemian teollisuus	35	43	16	9 273	74 854	217
Kemikaalien, kem.tuott. valm.	21	13	8	4 625	37 064	217
Maaöljyn jal., kivihiilit. valm.	4	3	1	943	7 385	214
Kumi- ja muovituott. valmistus	17	11	6	3 704	30 405	218
Savi-, lasi- ja kiviituott. valm.	23	18	5	5 125	41 678	222
Metallien valmistus	37	16	3	3 315	26 412	210
Metalli- ja konepajatuott. valm.	178	139	39	39 150	316 567	220
Metallituott. ja koneiden valm.	102	84	19	22 485	182 882	220
Sähkötekni., hienomek. tuott. valm.	40	24	16	8 755	69 611	219
Kulkuneuvojen valmistus	35	31	4	7 803	63 162	220
Muu valmistus	7	5	3	1 659	13 399	224
Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto	4	25	5	5 645	44 389	227
Sähkö-, kaasun- ja lämpöhuolto	41	22	5	5 041	39 804	226
Veden puhdistus ja jakelu	42	3	0	604	4 585	232

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työlliset - Sysselsatta - Employed		Tehdyt työpäivät ²⁾ Utförda arbetsdagar ²⁾ Working days ²⁾	Tehdyt työtunnit ³⁾ Utförda arbetstimmar ³⁾ Actual hours worked ³⁾	Tehtyjä työpäiviä/ työllinen Utförda arbetsdagar/ sysselsatt Working days/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	1 000 päivää - dagar - days	
Rakennustoiminta	5	183	165	18	41 272	357 824	225
Talonrakennustoiminta	51	140	126	14	31 572	276 672	226
Maa- ja vesirakennustoiminta	52	43	39	4	9 678	80 971	225
Kauppa	6	337	133	204	76 444	606 667	227
Tukkukauppa ja agenttuuri-toiminta	61	83	50	33	18 432	148 992	222
Vähittäiskauppa	62	190	69	121	43 839	343 440	231
Ravintemis- ja majoitustoiminta	63	64	14	50	14 173	114 235	220
Liikenne	7	177	128	50	37 486	303 780	211
Kuljetus	71	124	99	26	26 162	221 322	210
Tietoliikenne	72	53	29	24	11 324	82 457	214
Rahoitus- ja vakuutus-toiminta	8	135	54	80	29 807	229 786	221
Rahoitus-toiminta	81	48	9	39	10 106	75 801	212
Vakuutus-toiminta	82	13	5	8	2 894	23 130	219
Kiinteistötoiminta ja liike-el. palveluim. .	83	74	40	34	16 806	130 840	227
Kiinteistöpalvelu-toiminta	831	20	10	10	4 678	34 686	235
Liike-elämää palveleva toiminta	832,833	54	31	23	12 128	96 154	225
Palvelukset	9	646	192	453	135 352	1 045 185	210
Julkinen hallinto	91	119	59	60	25 289	196 476	213
Varsinainen julkinen hallinto	911	72	26	46	15 503	115 831	215
Maanpuol. ja veästönsuoj., muu turv. palv.	912,913	47	33	13	9 749	80 357	209
Puhtaanapito	92	18	7	11	3 944	29 280	217
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	416	84	332	86 004	662 656	207
Opetus- ja tutkimustoiminta	931,932	132	48	85	27 114	196 560	205
Lääkintäpalvelu ja sosiaalihuolto	933,934	253	26	227	52 075	413 296	206
Järjestöt ja yhteisöt	935,939	31	11	20	6 783	52 530	220
Virkistys- ja kulttuuripalvelu-toiminta	94	35	18	17	7 412	55 967	211
Kotitalouksia palveleva toiminta	95	56	23	33	12 531	99 382	225
Kotitalouksen, korj. ja pesulapalv.	951,952	25	20	5	5 890	49 539	237
Kotitalouspalv. ja henkilökoht. palv.toim.	953,959	31	3	28	6 641	49 843	216
Kansainväliset järjestöt	96	1	1	0	66	670	..
Tunteamaton	0	3	1	1	594	4 771	212

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

2) Päättyössä - I huvudsysslan - In main job

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

Huomi! Toimialatiedot 1-numerotasolla sisältävät myös tapaukset, joista toimialaa ei ole pystytty selvittämään 2-3-numeroisena. Anm! Näringsgrensuppgifter på 1-siffernivå omfattar även de fall för vilka näringsgrenen inte kunnat utredas på 2-3-siffernivå. N.B! Data on industry on 1-digit level comprise also cases for which industry on 2-3-digit level has not been able to determine.

29. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN IÄN MUKAAN V. 1983
 SYSSELSATTIA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT ÅLDER ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND AGE IN 1983

Ikä Ålder Age	Työlliset - Sysselsatta - Employed										
	Kaikki toimialat ¹⁾ 0-9		Maa- ja metsä- talous 1	Teollisuus 2,3,4	Rakennus- toiminta 5	Kauppa 6	Liikenne 7	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta 8	Palvelukset 9	Tuntematon 0	
	Yhteensä Sammanlagt Total	Miehet Män Males									Naiset Kvinnor Females
15 - 74	2 390	1 249	1 141	302	606	183	337	177	135	646	3
15 - 19	107	55	52	17	23	8	24	4	4	27	0
20 - 24	248	127	121	19	67	17	41	18	16	70	0
25 - 29	326	176	150	23	85	26	47	26	23	97	0
30 - 34	373	203	170	28	106	32	52	27	24	103	0
35 - 39	359	191	168	33	97	28	51	27	24	100	0
40 - 44	265	137	128	31	67	21	35	18	16	77	0
45 - 49	235	120	115	35	58	18	31	19	10	63	0
50 - 54	214	108	105	40	53	16	26	19	8	51	0
55 - 59	156	75	80	34	33	12	19	13	6	38	0
60 - 64	76	37	39	24	15	4	8	5	3	17	0
65 - 69	20	12	8	11	2	1	2	0	1	3	0
70 - 74	10	7	3	6	1	-	1	0	1	1	-
15 - 24	355	182	173	36	90	25	64	22	20	97	0
	%										
15 - 74	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0
15 - 19	4,5	4,4	4,5	5,7	3,7	4,5	7,0	2,3	3,0	4,1	0
20 - 24	10,4	10,2	10,6	6,2	11,1	9,2	12,1	9,9	11,9	10,8	0
25 - 29	13,7	14,1	13,1	7,6	14,0	14,0	14,0	14,5	16,8	15,0	0
30 - 34	15,6	16,3	14,9	9,3	17,5	17,6	15,6	15,4	17,8	15,9	0
35 - 39	15,0	15,3	14,8	10,9	16,0	15,2	15,1	15,1	17,4	15,4	0
40 - 44	11,1	11,0	11,2	10,3	11,0	11,6	10,3	10,4	11,6	11,9	0
45 - 49	9,8	9,6	10,1	11,6	9,5	9,9	9,2	10,8	7,7	9,7	0
50 - 54	8,9	8,7	9,2	13,4	8,7	8,9	7,8	10,5	5,9	7,9	0
55 - 59	6,5	6,0	7,0	11,4	5,5	6,5	5,7	7,4	4,4	5,8	0
60 - 64	3,2	3,0	3,4	7,8	2,5	2,0	2,5	3,0	2,2	2,6	0
65 - 69	0,8	1,0	0,7	3,7	0,3	0,3	0,4	0,3	0,7	0,5	0
70 - 74	0,4	0,5	0,3	2,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,4	0,2	0
15 - 24	14,9	14,6	15,2	11,9	14,9	13,7	19,1	12,2	14,8	15,0	0

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

30. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN V. 1983
 SYSSLSATTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄN ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND PROVINCE IN 1983

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Työlliset yhteensä Sysselsatta sammanslagt Employed, total	Lääni - Län - Province											
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karefens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer persons	630	348	12	324	161	101	81	119	115	215	191	92
Kaikki toimialat	2 390	630	348	12	324	161	101	81	119	115	215	191	92
Maa- ja metsätalous	302	17	44	2	30	21	24	18	26	18	51	36	15
Teollisuus	606	146	111	1	109	43	21	17	23	29	53	37	15
Rakennustoiminta	183	42	27	0	22	13	7	7	10	9	14	19	10
Kauppa	337	114	45	1	44	23	12	8	14	15	25	23	12
Liikenne	177	54	24	2	20	14	7	6	8	7	15	13	6
Rahoitus- ja vakuutus toiminta	135	62	15	1	15	7	3	3	6	4	8	7	4
Palvelukset	646	192	83	4	83	39	26	22	32	32	48	55	28
Tuntematon	3	1	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0
	%												
Kaikki toimialat	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Maa- ja metsätalous	12,7	2,7	12,5	..	9,3	12,8	23,7	22,3	22,1	15,8	23,6	18,8	16,8
Teollisuus	25,3	23,1	31,8	..	33,5	26,8	20,7	21,3	19,2	25,5	24,8	19,6	16,1
Rakennustoiminta	7,7	6,7	7,7	..	6,9	8,3	7,4	8,4	8,4	8,2	6,7	9,8	11,4
Kauppa	14,1	18,2	12,9	..	13,7	14,4	12,1	10,2	11,6	12,8	11,6	11,9	12,7
Liikenne	7,4	8,6	6,8	..	6,3	9,0	7,0	7,0	6,3	6,2	6,8	6,8	7,0
Rahoitus- ja vakuutus toiminta	5,6	9,9	4,3	..	4,5	4,3	2,7	3,7	4,9	3,6	3,8	3,7	4,3
Palvelukset	27,0	30,5	23,8	..	25,6	24,3	26,1	26,7	27,2	27,6	22,5	29,0	31,0
Tuntematon	0,1	0,2	0,1	..	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2

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

31. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1983
 SYSSLSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH KÖN ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRIAL STATUS AND SEX IN 1983

Ammattiasema Yrkesställning Industrial status	Työlliset - Syselsatta - Employed					
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
	1 000 henkeä - personer - persons			%		
Yhteensä - Sammanlagt - Total	2 390	1 249	1 141	100,0	100,0	100,0
Yrittäjät - Företagare - Employers	341	209	132	14,3	16,7	11,6
Palkansaajat - Löntagare - Wage and salary earners	2 004	1 018	986	83,8	81,5	86,4
Työntekijät - Arbetare - Wage earners	961	616	345	40,2	49,3	30,3
Toimihenkilöt - Funktionärer - Salaried employees	1 040	401	639	43,5	32,1	56,0
Tuntematon - Okänd - Unknown	3	1	2	0,1	0,1	0,1
Yrittäjäperheenjäsenet - Företagar- familjemedlemmar - Unpaid family workers	45	22	23	1,9	1,8	2,0

32. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA IÄN MUKAAN V. 1983
 SYSSLSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH ÅLDER ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRIAL STATUS AND AGE IN 1983

Ikä Ålder Age	Työlliset - Syselsatta - Employed			
	Yhteensä Sammanlagt Total	Yrittäjät Företagare Employers	Palkansaajat Löntagare Wage and salary earners	Yrittäjäperheen- jäsenet Företagarfamilje- medlemmar Unpaid family workers
	1 000 henkeä - personer - persons			
15 - 74	2 390	341	2 004	45
15 - 19	107	2	97	8
20 - 24	248	10	233	6
25 - 29	326	22	300	5
30 - 34	373	40	330	3
35 - 39	359	48	308	3
40 - 44	265	44	218	3
45 - 49	235	44	189	3
50 - 54	214	49	162	3
55 - 59	156	40	112	3
60 - 64	76	25	47	4
65 - 69	20	12	5	3
70 - 74	10	6	2	2
15 - 24	355	11	330	14

33. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1983
 SYSSELSATTIA EFTER YRKESSTÄLLNING NÄRINGSRENSVIS ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRIAL STATUS AND INDUSTRY IN 1983

Toimiala Näringsgren 1)	Työlliset - Sysselsatta - Employed						Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar Employers and unpaid family workers
	Yhteensä Sammanlagt Total	Palkansaajat - Löntagare - Salary and wage earners			Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar Employers and unpaid family workers	Yhteensä Sammanlagt Total 2)	
		Yhteensä Sammanlagt Total	Työntekijät Arbetare Wage earners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees			
TOL NI SIC	1 000 henkeä - personer - persons						
Kaikki toimialat	2 390	2 004	961	1 040	386		
Maa- ja metsätalous	302	70	53	17	233		
Maatalous	246	34	26	8	212		
Metsätalous	56	36	27	9	20		
Teollisuus	606	582	412	170	23		
Kulutustavarateollisuus	139	133	101	32	6		
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus	164	157	114	44	7		
Metalli- ja kiviaineteollisuus	204	196	136	60	8		
Muu teollisuus	98	96	62	34	3		
Rakennustoiminta	183	163	126	37	20		
Talorakennus	140	126	98	28	14		
Maa- ja vesirakennus	43	37	28	9	6		
Kauppa	337	294	86	207	44		
Tukku- ja vähittäiskauppa	273	235	47	188	38		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	64	58	40	19	6		
Liikenne	177	156	95	61	21		
Rahoitus ja vakuutus toiminta	135	126	26	100	9		
Palvelukset	646	610	162	447	36		
Julkisen hallinto, puhtaanapito	137	135	37	98	2		
Muut yhteiskunn. palvelukset	416	404	84	320	12		
Muut palvelukset	92	70	40	30	22		
Tuntematon	3	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. those employees, whose industrial status as wage or salary earner is not specified

Ks. huom. taulussa 21 - Se anm. till tabell 21 - See comment to table 21

35. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖASTEET V. 1983
 PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE ELLER HAFT BISYSSLA SAMT RELATIVA ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTAL ÅR 1983
 NUMBER AND RATES OF EMPLOYED PERSONS ON OVERTIME AND WITH SECOND JOBS IN 1983

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	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	Ylityöaste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with second jobs
	1 000 henkeä - personer - persons			%	

I - XII

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	2 390	230	141	8,5	5,9
Miehet - Män - Males	1 249	133	93	10,7	7,5
Naiset - Kvinnor - Females	1 141	70	48	6,1	4,2
I - III	2 312	221	148	9,6	6,4
IV - VI	2 415	221	140	9,1	5,8
VII - IX	2 467	179	124	7,2	5,0
X - XII	2 364	191	152	8,1	6,4
I	2 289	230	147	10,1	6,4
II	2 314	235	147	10,1	6,4
III	2 333	198	152	8,5	6,5
IV	2 315	213	142	9,2	6,1
V	2 383	220	155	9,2	6,5
VI	2 549	229	122	9,0	4,8
VII	2 577	132	93	5,1	3,6
VIII	2 426	192	128	7,9	5,3
IX	2 397	212	150	8,8	6,2
X	2 369	228	158	9,6	6,7
XI	2 355	213	160	9,0	6,8
XII	2 369	131	137	5,5	5,8

36. TYÖLLISET TYÖSSÄOLON MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1983
 SYSSELSATTA EFTER DELTAGANDE I ARBETE NÄRINGSGRANSVIS ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS BY WORK ATTENDANCE AND INDUSTRY IN 1983

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työlliset yhteensä ²⁾ Sysselsatta inalles ²⁾ Employed, total ²⁾	Työssä I arbete At work	Poissa työstä Frånvarande Absent from work	Työssäolo- aste Relativt närvarotal Rate of persons at work	Ylityöaste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with second jobs
		1 000 henkeä - personer - persons			%		
Kaikki toimialat	0-9	2 390	2 116	272	88,5	8,5	5,9
Maa- ja metsätalous	1	302	286	16	94,5	2,8	7,9
Teollisuus	2,3,4	606	533	72	88,0	9,6	4,3
Rakennustoiminta	5	183	165	18	90,3	10,5	6,1
Kauppa	6	337	302	36	89,4	9,8	4,4
Liikenne	7	177	152	24	86,0	9,9	6,1
Rahoitus- ja vakuutus toiminta	8	135	120	15	88,6	12,5	6,8
Palvelukset	9	646	556	90	86,0	7,6	7,0
Tuntematon	0	3	2	0	84,5	7,3	3,7

1) Ks. toimialaluokitus
 Se näringsgrensindelning
 See industrial classification

2) Sisältää myös ne työlliset, joiden työssäolosta ei ole tietoa
 Inkl. även de sysselsatta för vilka uppgift om arbetsnärvaro saknas
 Incl. also those employed persons on whose work attendance no information is available

37. TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLO-, YLITYÖ- JA SIVUTYÖASTEET LÄÄNEITTÄIN V. 1983
 SYSSELSATTAS RELATIVA ARBETS NÄRVARO-, ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTAL LÄNSVIS ÅR 1983
 RATES OF EMPLOYED PERSONS AT WORK, ON OVERTIME AND WITH SECOND JOBS, BY PROVINCE IN 1983

Lääni Län Province	Työlliset Sysselsatta Employed	Työssäoloaste Relativt arbets- närvarotal Rate of persons at work	Ylityöaste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with second jobs
	1 000 henkeä - personer - persons	%		
Koko maa - Hela riket - Whole country	2 390	88,6	8,5	5,9
Uudenmaan - Nylands	630	87,2	10,9	5,0
Turun- ja Porin - Åbo och Björne- borgs	348	89,0	8,5	6,8
Ahvenanmaa - Åland	12	..	..	..
Hämeen - Tavastehus	324	88,4	6,0	4,8
Kymen - Kymmene	161	87,7	8,2	5,6
Mikkelin - St. Michels	101	90,1	6,7	7,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	81	89,4	9,3	6,8
Kuopion - Kuopio	119	89,1	8,4	6,6
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	115	89,1	8,2	5,0
Vaasan - Vasa	215	89,8	7,8	8,3
Oulun - Uleåborgs	191	89,4	6,8	5,4
Lapin - Lapplands	92	89,6	7,5	5,1

38. TYÖLLISTEN TYÖ- JA TYÖTTÖMYYPÄIVÄT SEKÄ TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVÄT V. 1983
 SYSSELSATTAS ARBETS- OCH ARBETSLÖSHETSDAGAR SAMT ARBETSFRÅNVARODAGAR ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS' WORKING, UNEMPLOYMENT AND ABSENCE DAYS IN 1983

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Päivät yhteensä Dagar inalles Days, total	Työpäivät Arbets- dagar Working days	Työttömyys- päivät Dagar som arbetslös Unemployment days	Työstä poissaolopäivät Arbetsfrånvarodagar Absence days			Tuntematon Okänd Unknown
				Loma- ja vapaapäivät Semester och lediga dagar Vacation and free days	Sairas- päivät Sjukdagar Sickness days	Muut päivät Övriga dagar Other days	
1 000 päivää - dagar - days							

I - XII

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	872 406	545 040	2 101	285 306	20 264	16 962	2 701
Miehet - Män - Males	455 962	293 380	1 177	147 999	9 891	1 674	1 821
Naiset - Kvinnor - Females	416 444	251 660	924	137 306	10 373	15 287	880
I - III	208 066	137 669	783	58 973	5 741	4 233	666
IV - VI	219 784	141 859	456	67 028	4 927	4 600	907
VII - IX	227 011	128 770	384	89 008	4 261	4 118	455
X - XII	217 545	136 741	477	70 296	5 335	4 010	672

Prosenttia - Procent - Per cent

I - XII

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	100,0	62,5	0,2	32,7	2,3	1,9	0,3
Miehet - Män - Males	100,0	64,3	0,3	32,5	2,2	0,4	0,4
Naiset - Kvinnor - Females	100,0	60,4	0,2	33,0	2,5	3,7	0,2
I - III	100,0	66,2	0,4	28,3	2,8	2,0	0,3
IV - VI	100,0	64,5	0,2	30,5	2,2	2,1	0,4
VII - IX	100,0	56,7	0,2	39,2	1,9	1,8	0,2
X - XII	100,0	62,9	0,2	32,3	2,5	1,8	0,3

39. TYÖLLISTEN TYÖ- JA TYÖTTÖMYYSPÄIVÄT SEKÄ TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVÄT IKÄRYHMITTÄIN V. 1983
 SYSSLSATTAS ARBETS- OCH ARBETSLÖSHETSDAGAR SAMT ARBETSFRÅNVARODAGAR EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS' WORKING, UNEMPLOYMENT AND ABSENCE DAYS BY AGE GROUP IN 1983

Ikä Ålder Age	Päivät yhteensä Dagar inalles Days, total	Työpäivät Arbets- dagar Working days	Työttömyys- päivät Dagar som arbetslös Unemployment days	Työstä poissaolopäivät Arbetsfrånvarodagar Absence days			Tuntematon Okänd Unknown
				Loma- ja vapaapäivät Semester och lediga dagar Vacation and free days	Sairas- päivät Sjukdagar Sickness days	Muut päivät Övriga dagar Other days	

1 000 päivää - dagar - days

15 - 74	872 406	545 040	2 101	285 306	20 264	16 962	2 701
15 - 24	129 694	79 153	526	43 989	2 039	3 198	785
25 - 34	255 336	154 887	550	84 336	4 365	10 390	805
35 - 44	228 062	143 741	458	75 765	4 961	2 573	561
45 - 54	163 811	104 744	428	52 681	5 167	475	315
55 - 64	84 550	54 930	136	25 591	3 472	234	183
65 - 74	10 950	7 613	-	2 940	258	88	48

Prosenttia - Procent - Per cent

15 - 74	100,0	62,5	0,2	32,7	2,3	1,9	0,3
15 - 24	100,0	61,0	0,4	33,9	1,6	2,5	0,6
25 - 34	100,0	60,7	0,2	33,0	1,7	4,1	0,3
35 - 44	100,0	63,0	0,2	33,2	2,2	1,1	0,2
45 - 54	100,0	63,9	0,3	32,2	3,2	0,3	0,2
55 - 64	100,0	65,0	0,2	30,3	4,1	0,3	0,2
65 - 74	100,0	69,5	0,0	26,8	2,4	0,8	0,4

40. TYÖLLISTEN TYÖ- JA TYÖTTÖMYYSPÄIVIÄ SEKÄ TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVIÄ KESKIMÄÄRIN TYÖLLISTÄ KOHTI V. 1983
 SYSSLSATTAS ARBETS- OCH ARBETSLÖSHETSDAGAR SAMT ARBETSFRÅNVARODAGAR I MEDEL TAL PER SYSSLSATT ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS' WORKING, UNEMPLOYMENT AND ABSENCE DAYS PER EMPLOYED PERSON IN AVERAGE IN 1983

Päivät Dagar Days	Keskimäärin työllistä kohti vuodessa Årligen per sysselsatt person i medeltal Annually per employed person in average		
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
Työpäiviä - Arbetsdagar - Working days	228	235	221
Työttömyyspäiviä - Dagar som arbetslös - Un- employment days	1	1	1
Työstä poissaolopäiviä - Frånvarodagar - Absence days	136	129	143
Loma- ja vapaapäiviä - Semester och lediga dagar - Vacation and free days	119	119	120
Sairaspäiviä - Sjukdagar - Sickness days ..	8	8	9
Muita päiviä - Övriga dagar - Other days ..	7	1	13
Tuntematon - Okänd - Unknown	1	1	1
Yhteensä - Sammanlagt - Total	365	365	365

41. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1983
 SYSSELSATTA ENLIGT NORMAL ARBETSTID OCH KÖN ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS BY NORMAL HOURS OF WORK AND SEX IN 1983

Sukupuoli Kön Sex	Työlliset - Sysselessatta - Employed								
	Yhteensä Sammanlagt Total	Tuntia viikossa Timmar i veckan Hours per week					Tuntematon Okänd Unknown	Osa-aikatyölliset Deltidssysselessatta Part-time employed 1)	Osuus työllisistä Andelen av sysselessatta Proportion of employed
		1-19	20-29	30-40	41-				
	1 000 henkeä - personer - persons							%	
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	2 390	83	114	1 847	321	24	197	8,2	
Miehet - Män - Males	1 249	26	30	979	200	15	56	4,5	
Naiset - Kvinnor - Females	1 141	58	84	868	121	10	141	12,4	
Naimattomat - Ogifta - Single	418	21	24	342	27	4	45	10,8	
Naimisissa - Gifta - Married	722	36	60	526	94	6	96	13,3	

42. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1983
 SYSSELSATTA ENLIGT NORMAL ARBETSTID NÄRINGSGRENSVIS ÅR 1983
 EMPLOYED PERSONS BY NORMAL HOURS OF WORK AND BY INDUSTRY IN 1983

Toimiala Näringsgren Industry 2)	TOL NI SIC	Työlliset - Sysselessatta - Employed								
		Yhteensä Sammanlagt Total	Tuntia viikossa Timmar i veckan Hours per week					Tuntematon Okänd Unknown	Osa-aikatyölliset Deltidssysselessatta Part-time employed 1)	Osuus työllisistä Andelen av sysselessatta Proportion of employed
			1-19	20-29	30-40	41-				
		1 000 henkeä - personer - persons							%	
Kaikki toimialat	0-9	2 390	83	114	1 847	321	24	197	8,2	
Maa- ja metsätalous	1	302	17	27	95	159	4	44	14,4	
Teollisuus	2,3,4	606	8	8	566	21	2	16	2,7	
Rakennustoiminta	5	183	2	2	165	13	2	4	2,3	
Kauppa	6	337	15	16	259	45	3	30	9,0	
Liikenne	7	177	5	7	140	20	4	12	7,0	
Rahoitus- ja vakuutus toiminta ...	8	135	8	8	110	8	1	16	11,7	
Palvelukset	9	646	28	45	511	54	7	74	11,4	
Tuntematon	0	3	0	0	2	0	0	0	10,7	

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

2) Ks. toimialaluokitus
 Se näringsgrensindelning
 See industrial classification

43. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN V. 1983
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN ÅR 1983
 ACTUAL DAYS AND HOURS WORKED BY INDUSTRY IN 1983

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Tehdyt työpäivät ²⁾ Utförda arbetsdagar ²⁾ Working days ²⁾						Tehdyt työtunnit ³⁾ Utförda arbetstimmar ³⁾ Actual hours worked ³⁾													
	1983		IV-VI		VII-IX		X-XII		1983		I-III		IV-VI		VII-IX		X-XII		1983	
	1 000 päivää - dagar - days								%		1 000 tuntia - timmar - hours								%	
Kaikki toimialat	0-9	545 040	137 669	141 859	128 770	136 741	100,0	4 321 671	1 069 770	1 099 460	1 057 128	1 095 313	100,0							
Maa- ja metsätalous	1	91 815	21 363	23 982	24 515	21 954	16,8	710 381	147 725	193 245	211 677	157 733	16,4							
Maatalous	11,13	78 444	17 438	20 627	22 043	18 335	14,4	607 173	117 477	167 838	192 120	129 738	14,0							
Metsätalous	12	13 371	3 925	3 355	2 472	3 619	2,5	103 207	30 248	25 407	19 557	27 995	2,4							
Teollisuus	2,3,4	132 266	34 811	35 530	29 477	32 448	24,3	1 063 275	279 322	275 720	241 888	266 344	24,6							
Kulutustavateollisuus	31,32	29 934	7 778	8 029	6 560	7 565	5,5	241 325	62 386	62 113	53 903	62 922	5,6							
Puu-, paperi- ja graafinen teol- lisuus	33,34	35 944	9 378	9 709	8 154	8 703	6,6	286 536	74 694	75 155	66 103	70 582	6,6							
Metalli- ja kaivannaisteollisuus 2,37,38	44	44 675	12 158	12 051	9 638	10 827	8,2	360 980	98 001	93 961	79 833	89 185	8,4							
Muu teollisuus	35,36,39,4	21 703	5 492	5 735	5 124	5 352	4,0	174 321	44 208	44 415	42 048	43 648	4,0							
Rakennustoiminta	5	41 272	9 685	10 966	10 050	10 571	7,6	357 824	81 320	90 279	91 198	95 025	8,3							
Talorakennus	51	31 572	7 392	8 325	7 651	8 204	5,8	276 672	62 432	69 047	70 591	74 602	6,4							
Maa- ja vesirakennus	52	9 678	2 284	2 633	2 399	2 361	1,8	80 971	18 824	21 179	20 607	20 361	1,9							
Kauppa	6	76 444	19 042	19 706	18 254	19 442	14,0	606 667	149 412	150 351	147 468	159 436	14,0							
Tukku- ja vähittäiskauppa	61,62	62 271	15 610	15 994	14 736	15 931	11,4	492 432	122 183	121 533	118 516	130 199	11,4							
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	14 173	3 431	3 711	3 518	3 511	2,6	114 235	27 228	28 817	28 951	29 237	2,6							
Liikenne	7	37 486	9 736	9 633	8 714	9 403	6,9	303 780	78 810	76 229	70 687	78 053	7,0							
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	29 807	7 619	7 715	6 746	7 728	5,5	229 786	59 383	57 760	51 760	60 882	5,3							
Palvelukset	9	135 352	35 162	34 209	30 941	35 040	24,8	1 045 185	271 945	254 809	241 834	276 596	24,2							
Julkisen hallinto, puhtaanapito	91,92	29 234	7 490	7 623	6 827	7 292	5,4	225 756	58 749	55 937	52 652	58 417	5,2							
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	86 004	22 789	21 378	19 236	22 600	15,8	662 656	175 057	159 493	150 533	177 572	15,3							
Muut palvelukset	94-96	20 009	4 857	5 166	4 837	5 128	3,7	156 020	37 919	39 258	38 391	40 452	3,6							
Tunteamaton	0	594	249	117	72	154	0,1	4 771	1 850	1 064	614	1 242	0,1							

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

2) Päätyössä - I huvudsysslan - In main job

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

Ks. huom. taulussa 21 - Se ann. till tabell 21 - See comment to table 21

44. TEHDYT YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V. 1983
 UTFÖRDA ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN ÅR 1983
 OVERTIME HOURS AND HOURS WORKED IN SECOND JOBS BY INDUSTRY IN 1983

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Tehdyt ylitöytunnit Utförda övertidstimmar Overtime hours worked										Tehdyt sivutyötunnit Utförda bisysslotimmar Actual hours worked in second jobs											
	1983		I-III		IV-VI		VII-IX		X-XII		1983		I-III		IV-VI		VII-IX		X-XII		1983	
	1 000 tuntia - timmar - hours		%		1 000 tuntia - timmar - hours		%		1 000 tuntia - timmar - hours		%		1 000 tuntia - timmar - hours		%		1 000 tuntia - timmar - hours		%		%	
Kaikki toimialat	0-9	86 902	22 834	23 951	20 559	19 556	100,0	100,0	96 065	21 470	24 589	25 351	24 655	100,0								
Maa- ja metsätalous	1	4 653	725	989	2 191	747	5,4	5,4	28 446	5 618	8 009	8 786	6 032	29,6								
Maatalous	11,13	3 534	540	829	1 727	437	4,1	4,1	24 374	3 821	7 367	8 395	4 790	25,4								
Metsätalous	12	1 119	184	161	464	310	1,3	1,3	4 071	1 796	642	390	1 242	4,2								
Teollisuus	2,3,4	24 699	6 217	7 090	5 566	5 825	28,4	28,4	5 887	1 548	1 677	848	1 812	6,1								
Kulutustavarateollisuus	31,32	4 402	1 071	1 355	973	1 003	5,1	5,1	1 562	353	443	179	585	1,6								
Puu-, paperi- ja graafinen teol- lisuus	33,34	6 892	1 883	1 844	1 578	1 586	7,9	7,9	2 439	735	814	328	561	2,5								
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	2,37,38	9 509	2 294	2 707	2 134	2 369	10,9	10,9	1 255	271	263	242	477	1,3								
Muu teollisuus	35,36,39,4	3 899	967	1 184	881	867	4,5	4,5	588	188	119	98	182	0,6								
Rakennustoiminta	5	8 481	1 937	2 393	2 046	2 104	9,8	9,8	21 629	3 080	4 770	7 019	6 758	22,5								
Talorakennus	51	6 066	1 403	1 737	1 303	1 622	7,0	7,0	20 602	2 889	4 434	6 918	6 361	21,4								
Maa- ja vesirakennus	52	2 415	534	656	742	482	2,8	2,8	1 026	191	336	101	397	1,1								
Kauppa	6	14 376	3 552	3 610	3 847	3 367	16,5	16,5	6 817	1 565	1 689	1 920	1 643	7,1								
Tukku- ja vähittäiskauppa	61,62	11 685	2 881	3 090	3 054	2 661	13,7	13,7	4 300	1 025	937	1 189	1 149	4,5								
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	2 691	671	520	793	706	3,1	3,1	2 517	541	751	731	493	2,6								
Liikenne	7	7 781	2 174	2 294	1 581	1 731	9,0	9,0	3 874	889	913	1 082	989	4,0								
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	6 629	2 011	1 942	1 279	1 396	7,6	7,6	8 238	2 622	2 024	1 624	1 967	8,6								
Palvelukset	9	20 221	6 176	5 631	4 037	4 376	23,3	23,3	20 811	6 125	5 336	3 985	5 363	21,7								
Julkisen hallinto, puhtaanapito	91,92	4 819	1 376	1 260	1 326	856	5,5	5,5	5 120	1 633	1 153	962	1 371	5,3								
Muut yhteiskunn. palvelukset ...	93	12 793	4 025	3 715	2 114	2 939	14,7	14,7	9 833	2 800	2 486	1 839	2 708	10,2								
Muut palvelukset	94-96	2 586	775	656	588	567	3,0	3,0	5 804	1 666	1 676	1 178	1 283	6,0								
Tuntematon	0	60	41	-	10	9	0,1	0,1	363	22	169	84	87	0,4								

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

Ks. huom. taulussa 21 - Se ann. till tabell 21 - See comment to table 21

45. TEHDYT TYÖPÄIVÄT TOIMIALAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1983
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSRENS LÄNSVIS ÅR 1983
 WORKING DAYS BY INDUSTRY AND PROVINCE IN 1983

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Lääni - Län - Province										Lapin Lapp- lands		
	Työpäivät yhteensä ²⁾ Arbets- dagar inalles ²⁾ Working days total ²⁾	Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen- Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra KareLens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands		Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs
TOL NI SIC	1 000 päivää - dagar - days												
Kaikki toimialat	0-9 545 040	137 389	79 730	2 729	72 895	36 432	24 435	19 192	27 744	26 564	52 146	44 578	21 204
Maa- ja metsätalous	1 91 815	5 176	13 332	577	9 061	6 260	7 288	5 454	7 767	5 481	16 194	10 934	4 289
Maatalous	11,13 78 444	4 691	12 016	507	7 587	5 360	6 038	4 382	6 784	4 465	14 906	8 977	2 730
Metsätalous	12 13 371	485	1 316	70	1 474	900	1 249	1 072	983	1 016	1 288	1 956	1 560
Teollisuus	2,3,4 132 266	31 875	24 341	316	23 537	9 183	4 628	3 707	4 957	6 299	11 846	8 260	3 314
Kulutustavateollisuus	31,32 29 934	5 453	5 920	139	6 703	1 399	1 164	985	1 485	1 005	3 635	1 576	466
Puu-, paperi- ja graafinen teol- lisuus	33,34 35 944	6 770	4 020	39	6 357	5 050	1 969	1 204	1 495	2 691	2 553	2 295	1 498
Metalli- ja kaivannaisteollisuus 2,37,38 44 675	12 437	10 616	71	6 758	1 603	1 603	1 035	957	1 364	1 917	4 093	2 994	827
Muu teollisuus	35,36,39,4 21 703	7 203	3 785	66	3 717	1 130	1 460	560	613	685	1 564	1 394	523
Rakennustoiminta	5 41 272	9 416	6 073	101	5 181	2 894	1 650	1 597	2 249	2 101	3 320	4 315	2 374
Talonrakennus	51 31 572	7 588	4 660	92	4 225	2 286	1 313	1 230	1 687	1 624	2 328	2 966	1 572
Maa- ja vesirakennus	52 9 678	1 820	1 413	9	956	607	337	367	562	477	978	1 349	801
Kauppa	6 76 444	25 377	10 411	347	9 822	5 271	2 923	1 946	3 134	3 431	5 745	5 234	2 803
Tukku- ja vähittäiskauppa	61,62 62 271	21 302	8 738	313	7 676	4 204	2 268	1 565	2 460	2 692	4 814	4 293	1 945
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63 14 173	4 074	1 673	34	2 146	1 067	654	380	674	739	930	941	858
Liikenne	7 37 486	11 439	4 904	512	4 416	3 087	1 533	1 227	1 564	1 548	3 169	2 688	1 397
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8 29 807	14 014	3 122	190	3 208	1 565	628	719	1 250	1 002	1 770	1 483	853
Palvelukset	9 135 352	39 893	17 494	684	17 607	8 166	5 761	4 529	6 788	6 688	10 040	11 589	6 109
Julkisen hallinto, puhtaanapito	91,92 29 234	9 823	3 769	123	3 495	2 018	1 137	931	1 160	1 271	1 793	2 300	1 411
Muut yhteiskunn. palvelukset ...	93 86 004	24 145	11 146	439	11 101	4 999	3 600	2 895	4 719	4 443	6 841	7 785	3 890
Muut palvelukset	94-96 20 009	5 908	2 572	123	2 997	1 148	1 024	696	909	974	1 365	1 484	806
Tuntematon	0 594	198	51	-	61	5	22	11	34	11	61	74	64

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

2) Päätyössä - I huvudsysslan - In main job

46. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1983
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGRÄN LÄNSVIS ÅR 1983
 ACTUAL HOURS WORKED BY INDUSTRY AND PROVINCE IN 1983

Toimiala Näringsgren Industry 1)	Lääni - Län - Province										Lapin Lapp- lands		
	Työtunnit yhteensä ²⁾ Arbets- timmar inalles ²⁾ Actual hours worked total ²⁾	Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands		Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs
	1 000 000 tuntia - timmar - hours	1 097,6	641,2	22,1	580,7	285,8	192,3	151,4	217,8	208,1	412,5	346,7	165,5
Kaikki toimialat	0-9 4 321,7	1 097,6	641,2	22,1	580,7	285,8	192,3	151,4	217,8	208,1	412,5	346,7	165,5
Maa- ja metsätalous	1 710,4	40,6	108,9	4,4	72,6	48,2	55,6	41,8	59,0	42,4	124,6	80,7	31,6
Maatalous	11,13 607,2	36,7	98,6	4,0	60,9	41,3	46,0	33,2	51,1	34,7	114,3	66,3	20,3
Metsätalous	12 103,2	3,9	10,4	0,5	11,7	6,9	9,6	8,6	7,9	7,7	10,3	14,4	11,4
Teollisuus	2,3,4 1 063,3	256,8	196,6	2,6	189,0	73,2	37,1	30,1	39,5	50,4	95,5	65,7	26,8
Kulutustavarateollisuus	31,32 241,3	44,0	47,8	1,1	54,0	11,3	9,4	8,1	12,0	8,0	29,2	12,8	3,8
Puu-, paperi- ja graafinen teol- lisuus	33,34 286,5	54,4	31,9	0,4	50,5	39,6	15,6	9,7	11,8	21,6	20,8	18,3	12,0
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	2,37,38 361,0	100,6	86,8	0,6	54,2	13,2	8,4	7,8	10,7	15,5	32,8	23,7	6,7
Muu teollisuus	35,36,39,4 174,3	57,7	30,2	0,5	30,3	9,0	3,7	4,5	5,1	5,4	12,7	10,9	4,2
Rakennustoiminta	5 357,8	81,7	53,0	1,1	44,8	24,8	14,3	13,8	19,8	17,7	30,0	37,1	19,7
Talonrakennus	51 276,7	66,3	41,2	1,0	36,7	19,5	11,2	10,9	15,1	13,8	21,6	25,9	13,4
Maa- ja vesirakennus	52 81,0	15,3	11,8	0,1	8,1	5,2	3,0	2,9	4,7	3,9	8,3	11,2	6,4
Kauppa	6 606,7	204,6	82,3	2,8	76,7	40,6	23,1	15,6	25,4	27,1	44,8	40,9	22,8
Tukku- ja vähittäiskauppa	61,62 492,4	171,1	68,8	2,4	59,7	32,2	17,8	12,5	19,8	21,3	37,7	33,4	15,7
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63 114,2	33,4	13,5	0,3	17,0	8,4	5,3	3,2	5,5	5,8	7,1	7,5	7,1
Liikenne	7 303,8	93,4	40,7	4,5	36,3	24,7	12,1	9,8	12,7	12,0	25,4	21,4	10,8
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8 229,8	110,0	23,9	1,3	24,4	11,5	5,0	5,5	9,4	7,3	13,7	11,2	6,6
Palvelukset	9 1 045,2	308,8	135,4	5,3	136,3	62,7	45,0	34,6	51,7	51,2	78,2	89,3	46,8
Julkisen hallinto, puhtaanaapito	91,92 225,8	75,7	28,9	1,0	27,3	15,8	8,5	7,3	8,8	9,5	13,8	18,0	11,1
Muut yhteiskunn. palvelukset ...	93 662,7	186,6	86,0	3,4	85,4	38,0	28,4	22,1	36,0	34,5	53,4	59,7	29,1
Muut palvelukset	94-96 156,0	46,4	20,4	0,9	23,5	8,9	8,1	5,1	6,8	7,2	10,6	11,5	6,6
Tuntematon	0 4,8	1,7	0,4	-	0,6	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,5	0,5	0,5

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

2) MI, YII- ja sivutyötunnit - Inkl. övertidstimmar och bisyssotimmar - Incl. overtime hours and hours in second jobs

47. PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V. 1983
 ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE EFTER NÄRINGSGRENEN ÅR 1983
 ACTUAL DAYS AND HOURS WORKED BY INDUSTRY, PERFORMED BY WAGE AND SALARY EARNERS, IN 1983

Toimiala Näringsgren Industry	Palkansaaajat - Löntagare - Wage and salary earners															
	Tehdyt työpäivät ²⁾ Utförda arbetstidagar ²⁾ Working days ²⁾						Tehdyt työtunnit ³⁾ Utförda arbetstimmar ³⁾ Actual hours worked ³⁾									
	1983	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	1983	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	1983	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	
	1 000 päivää - dagar - days						1 000 000 tuntia - timmar - hours									
Kaikki toimialat	0-9	431 721	110 556	113 205	99 497	108 462	3 421,0	872,0	866,8	803,2	879,1					
Maa- ja metsätalous	1	16 569	3 443	4 906	4 489	3 730	146,3	29,1	43,1	41,5	32,6					
Maatalous	11,13	8 577	1 423	2 807	2 714	1 632	84,2	13,6	27,4	27,2	16,1					
Metsätalous	12	7 991	2 020	2 099	1 775	2 097	62,1	15,5	15,7	14,3	16,5					
Teollisuus	2,3,4	126 549	33 324	33 928	28 134	31 162	1 011,0	266,2	261,3	229,5	254,0					
Kulutustavateollisuus	31,32	28 553	7 430	7 676	6 247	7 199	228,8	59,4	59,1	51,0	59,3					
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus	33,34	34 139	8 884	9 213	7 730	8 311	270,2	70,3	70,6	62,3	67,0					
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	2,37,38	42 775	11 681	11 496	9 190	10 407	343,2	93,5	88,9	75,5	85,2					
Muu teollisuus	35,36,39,4	21 071	5 324	5 536	4 966	5 243	168,7	42,9	42,7	40,6	42,5					
Rakennustoiminta	5	36 188	8 688	9 701	8 643	9 156	308,1	72,0	78,5	77,2	80,4					
Talonrakennus	51	28 036	6 697	7 510	6 662	7 167	241,9	55,8	61,5	60,6	64,0					
Maa- ja vesirakennus	52	8 131	1 983	2 183	1 981	1 983	66,1	16,1	17,0	16,6	16,3					
Kauppa	6	64 555	16 219	16 718	15 267	16 350	503,1	125,5	125,2	120,9	131,4					
Tukku- ja vähittäiskauppa	61,62	51 966	13 156	13 347	12 163	13 300	403,4	101,5	99,4	95,8	106,7					
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	12 589	3 063	3 371	3 104	3 050	99,6	24,0	25,8	25,1	24,7					
Liikenne	7	32 573	8 517	8 422	7 465	8 167	260,0	67,9	65,5	59,3	67,3					
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	27 575	6 993	7 205	6 263	7 114	210,8	54,1	53,5	47,7	55,5					
Palvelukset	9	127 223	33 155	32 206	29 162	32 699	977,7	255,6	238,6	226,4	257,2					
Julkisen hallinto, puhtaanaapito	91,92	28 808	7 384	7 516	6 719	7 188	221,0	57,5	54,7	51,6	57,2					
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	83 595	22 157	20 847	18 698	21 893	642,9	170,2	155,1	145,8	171,7					
Muut palvelukset	94-96	14 715	3 587	3 822	3 705	3 600	113,2	27,6	28,6	28,8	28,1					
Tuntematon	0	488	215	117	72	83	3,9	1,6	1,0	0,6	0,7					

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

2) Päättyössä - I huvudsysslan - In main job

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

48. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V.1983
 PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSRARBETE ELLER HAFT BISYSSLA SAMT ÖVERTIDS- OCH BISYSSLÖTTIMMAR EFTER NÄRINGSGRENEN ÅR 1983
 PERSONS ON OVERTIME AND WITH SECOND JOBS AND OVERTIME HOURS AND HOURS WORKED IN SECOND JOBS BY INDUSTRY IN 1983

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Yliyttyä tehneet Utfört övertids- arbete Persons who have worked overtime		Sivutyötä tehneet ²⁾ Haft bisyssla ²⁾ Persons who have worked in second jobs ²⁾		Tehdyt ylityö- tunnit Utförda övertids- timmar Overtime hours worked		Tehdyt sivutyö- tunnit ³⁾ Utförda bisysslo- timmar ³⁾ Actual hours worked in second jobs ³⁾		Osuus kaikista työtunneista Andelen av samtliga arbetstimmor Proportion of total number of performed working hours	
		1 000 henkeä - personer	203	141	86 902	96 065	2,0	2,2	Ylityötunnit Övertidstimmar Overtime hours	Sivutyötunnit Bisysslöttimmar Hours in second jobs	%
Kaikki toimialat	0-9	203	141	86 902	96 065	2,0	2,2				
Maa- ja metsätalous	1	8	24	4 653	28 446	0,7	4,0				
Maatalous	11,13	6	19	3 534	24 374	0,6	4,0				
Metsätalous	12	3	5	1 119	4 071	1,1	3,9				
Teollisuus	2,3,4	58	26	24 699	5 887	2,3	0,6				
Kulutustavarateollisuus	31,32	12	5	4 402	1 562	1,8	0,6				
Puu-, paperi- ja graafinen teol- lisuus	33,34	16	8	6 892	2 439	2,4	0,9				
Metalli- ja kaivannaisteollisuus 2,37,38	2,37,38	20	8	9 505	1 255	2,6	0,3				
Muu teollisuus	35,36,39,4	10	4	3 899	588	2,2	0,3				
Rakennustoiminta	5	19	11	8 481	21 629	2,4	6,0				
Talonrakennus	51	14	8	6 066	20 602	2,2	7,4				
Maa- ja vesirakennus	52	6	3	2 415	1 026	3,0	1,3				
Kauppa	6	33	15	14 376	6 817	2,4	1,1				
Tukku- ja vähittäiskauppa	61,62	28	13	11 685	4 300	2,4	0,9				
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	6	2	2 691	2 517	2,4	2,2				
Liikenne	7	17	11	7 781	3 874	2,6	1,3				
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	17	9	6 629	8 238	2,9	3,6				
Palvelukset	9	49	45	20 221	20 811	1,9	2,0				
Julkinen hallinto, puhtaanapito	91,92	11	10	4 819	5 120	2,1	2,3				
Muut yhteiskunn. palvelukset ...	93	31	30	12 793	9 833	1,9	1,5				
Muut palvelukset	94-96	7	5	2 586	5 804	1,7	3,7				
Tuntematon	0	0	0	60	363	1,3	7,6				

1) Ks. toimialaluokitus - Se näringsgrensindelning - See industrial classification
 2) Päätyön toimialan mukaan - Efter huvudarbetets näringsgren - By the industry of the main job
 3) Sivutyön toimialan mukaan - Efter bisysslans näringsgren - By the industry of second job

Ks. huom. taulussa 21 - Se anm. till tabell 21 - See comment to table 21

49. TEHDYT YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT LÄÄNEITTÄIN V. 1983
 UTFÖRDA ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR ÅR 1983
 OVERTIME HOURS AND HOURS WORKED IN SECOND JOBS BY PROVINCE IN 1983

Lääni Län Province	Kaikki työ- tunnit Arbetstimmar inalles Actual hours worked, total	Ylityötunnit Övertidstimmar Overtime hours worked	Sivutyötunnit Bisysslotimmar Actual hours worked in second jobs	Osuus kaikista työtunneista Andelen av samtliga arbetstimmar Proportion of total number of hours actually worked	
				Ylityötunnit Övertidstimmar Overtime hours	Sivutyötunnit Bisysslotimmar Hours in second jobs
	1 000 tuntia - timmar - hours			%	
Koko maa - Hela riket - Whole country	4 321 671	86 902	96 065	2,0	2,2
Uudenmaan - Nylands	1 097 633	31 242	20 636	2,8	1,9
Turun- ja Porin - Åbo och Björneborgs	641 214	12 746	16 673	2,0	2,6
Ahvenanmaa - Åland	22 051	559	1 478	2,5	6,7
Hämeen - Tavastehus	580 652	7 550	9 792	1,3	1,7
Kymen - Kymmene	285 784	6 081	5 995	2,1	2,1
Mikkelin - St. Michels	192 315	2 679	4 511	1,4	2,3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	151 377	3 029	3 953	2,0	2,6
Kuopion - Kuopio	217 751	4 212	5 875	1,9	2,7
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	208 108	3 704	3 724	1,8	1,8
Vaasan - Vasa	412 528	6 666	13 493	1,6	3,3
Oulun - Uleåborgs	346 710	5 369	6 918	1,5	2,0
Lapin - Lapplands	165 544	3 062	3 015	1,8	1,8

TULOSTEN KESKIVIRHEITÄ – MEDEFEL FÖR ESTIMATEN
STANDARD ERRORS FOR ESTIMATES

F. TYÖVOIMAN JA TYÖVOIMAOSUUKSIEN KESKIVIRHEET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA I NELJÄNNE 1983
 MEDELFELE FÖR ARBETSKRAFTEN OCH FÖR RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER KÖN OCH ÅLDER SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELET OCH ESTIMATET I PROCENT I KVARTALET 1983
 STANDARD ERRORS FOR LABOUR FORCE AND LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE AND SEX AND THE RATIO OF THE STANDARD ERROR TO THE ESTIMATE IN PERCENTAGE 1ST QUARTER 1983

Ikä Ålder Age	Työvoima - Arbetskraften - Labour force						Työvoimaosuudet Relativa arbetskraftstal Labour force participation rates		
	Keskivirhe Medelfel Standard error			Suhde estimaattiin Kvoten Ratio to the estimate			Keskivirhe - Medelfel - Standard error		
	MS	M	N	MS	M	N	MS	M	N
	1 000 henkeä - personer- persons			%			%		
15 - 74	12	8	8	0,5	0,6	0,7	0,3	0,4	0,4
15 - 19	3	2	2	2,8	4,0	4,0	0,7	1,0	1,0
20 - 24	4	2	3	1,4	1,9	2,2	0,9	1,3	1,5
25 - 29	4	3	3	1,3	1,8	2,0	1,1	1,6	1,6
30 - 34	4	3	3	1,2	1,6	1,7	1,0	1,5	1,4
35 - 39	4	3	3	1,1	1,4	1,6	0,9	1,3	1,4
40 - 44	3	2	2	1,2	1,7	1,7	1,1	1,5	1,5
45 - 49	3	2	2	1,3	1,8	2,0	1,1	1,6	1,7
50 - 54	4	2	3	1,5	2,0	2,3	1,2	1,7	1,8
55 - 59	3	2	2	1,9	2,6	2,8	1,2	1,6	1,7
60 - 64	3	2	2	3,2	4,2	4,6	1,2	1,9	1,5
65 - 69	2	2	1	10,0	13,0	16,0	1,0	1,9	1,0
70 - 74	2	2	1	18,0	21,0	30,0	0,9	2,2	0,6

G. TYÖVOIMAN JA TYÖVOIMAOSUUKSIEN KESKIVIRHEET LÄÄNIN MUKAAN SUKUPUOLITTAIN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA I NELJÄNNE 1983
 MEDELFELE FÖR ARBETSKRAFTEN OCH FÖR RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER KÖN OCH LÄNSVIS SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELET OCH ESTIMATET I PROCENT I KVARTALET 1983
 STANDARD ERRORS FOR LABOUR FORCE AND LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY PROVINCE AND SEX AND THE RATIO OF THE STANDARD ERROR TO THE ESTIMATE IN PERCENTAGE 1ST QUARTER 1983

Lääni Län Province	Työvoima - Arbetskraften - Labour force						Työvoimaosuudet Relativa arbetskraftstal Labour force participation rates		
	Keskivirhe Medelfel Standard error			Suhde estimaattiin Kvoten Ratio to the estimate			Keskivirhe - Medelfel - Standard error		
	MS	M	N	MS	M	N	MS	M	N
	1 000 henkeä - personer- persons			%			%		
Koko maa - Hela riket - Whole country	12	8	8	0,5	0,6	0,7	0,3	0,4	0,4
Uudenmaan - Nylands	6	4	4	0,9	1,2	1,3	0,6	0,9	0,9
Turun- ja Porin - Åbo och Björneborgs	4	3	3	1,2	1,6	1,8	0,8	1,1	1,1
Ahvenanmaa - Åland	1	0	0	5,5	8,3	8,3	3,5	5,4	4,4
Hämeen - Tavastehus	4	3	3	1,2	1,6	1,9	0,8	1,1	1,1
Kymen - Kymmene	3	2	2	1,8	2,4	2,7	1,1	1,6	1,5
Mikkelin - St. Michels	2	2	2	2,4	3,5	3,2	1,5	2,4	1,9
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	2	2	2	2,6	3,3	4,1	1,6	2,3	2,3
Kuopion - Kuopio	3	2	2	2,1	2,9	3,3	1,4	2,0	1,9
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	3	2	2	2,1	3,0	3,2	1,3	2,0	1,9
Vaasan - Vasa	3	2	2	1,6	2,1	2,3	1,0	1,5	1,4
Oulun - Uleåborgs	3	2	2	1,6	2,2	2,5	1,0	1,5	1,5
Lapin - Lapplands	2	2	2	2,5	3,4	3,7	1,6	2,4	2,2

H. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALAN JA LÄÄNIN MUKAAN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA
I NELJÄNNEŚ 1983
MEDELFEŁ FÖR SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELET OCH ESTIMATET I PROCENT
I KVARTALET 1983
STANDARD ERRORS FOR EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND PROVINCE AND THE RATIO OF THE STANDARD ERROR TO THE
ESTIMATE IN PERCENTAGE 1ST QUARTER 1983

Lääni Län Province	Työlliset - Sysselsatta - Employed							
	Kaikki toimialat 1) 0-9	Maa- ja metsä- talous 1	Teollisuus 2,3,4	Rakennus- toiminta 5	Kauppa 6	Liikenne 7	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta 8	Palvelukset 9
	1 000 henkeä - personer - persons							
Koko maa - Hela riket Whole country	15	6	8	4	6	4	4	8
Uudenmaan - Nylands ..	8	1	4	2	3	2	2	4
Turun- ja Porin - Åbo och Björneborgs	6	2	3	2	2	2	1	3
Ahvenanmaa - Åland ...	1	0	0	0	0	0	0	1
Hämeen - Tavastehus ..	6	2	3	1	2	2	1	3
Kymen - Kymmene	4	2	2	1	2	1	1	2
Mikkelin - St. Michels	3	2	2	1	1	1	1	2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	3	1	1	1	1	1	1	2
Kuopion - Kuopio	4	2	2	1	1	1	1	2
Keski-Suomen - Mellersta Finland ..	3	1	2	1	1	1	1	2
Vaasan - Vasa	5	2	2	1	2	1	1	2
Oulun - Uleåborgs	4	2	2	1	2	1	1	2
Lapin - Lapplands	3	1	1	1	1	1	1	2
	%							
Koko maa - Hela riket Whole country	0,7	2,0	1,3	2,6	1,8	2,4	2,8	1,2
Uudenmaan - Nylands ..	1,3	8,4	2,7	5,1	3,0	4,4	4,2	2,2
Turun- ja Porin - Åbo och Björneborgs	1,7	5,5	3,0	6,9	4,9	6,3	8,9	3,4
Ahvenanmaa - Åland ...	9,3	31,0	27,0	67,0	30,0	21,0	43,0	15,0
Hämeen - Tavastehus ..	1,8	6,2	3,1	7,4	4,9	7,4	7,9	3,3
Kymen - Kymmene	2,6	7,4	4,9	9,8	6,9	8,3	12,0	5,3
Mikkelin - St. Michels	3,3	7,5	7,4	14,0	9,2	12,0	16,0	6,3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	3,7	7,8	8,6	14,0	11,0	14,0	20,0	2,4
Kuopion - Kuopio	3,1	7,0	6,7	12,0	9,2	12,0	15,0	5,3
Keski-Suomen - Mellersta Finland ..	3,0	8,3	6,3	11,0	9,0	12,0	16,0	5,2
Vaasan - Vasa	2,2	4,8	4,5	8,5	6,7	9,1	11,0	4,6
Oulun - Uleåborgs	2,3	5,9	5,1	7,5	6,8	8,9	13,0	4,1
Lapin - Lapplands	3,6	10,0	8,5	11,0	9,8	13,0	19,0	5,9

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

I. TYÖTTÖMIEN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA I NELJÄNNEKES 1983
 MEDELFELE FÖR ARBETSLÖSA EFTER LÄN SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELET OCH ESTIMATET I PROCENT I KVARTALET 1983
 STANDARD ERRORS FOR UNEMPLOYED PERSONS BY PROVINCE AND THE RATIO OF THE STANDARD ERROR TO THE ESTIMATE IN
 PERCENTAGE 1ST QUARTER 1983

Lääni Län Province	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	
	1 000 henkeä - personer - persons	%
Koko maa - Hela riket - Whole country ...	4	2,5
Uudenmaan - Nylands	2	7,5
Turun- ja Porin - Åbo och Björneborgs ...	2	6,5
Ahvenanmaa - Åland	0	-
Hämeen - Tavastehus	2	6,4
Kymen - Kymmene	1	9,1
Mikkelin - St. Michels	1	12,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	1	10,0
Kuopion - Kuopio	1	8,9
Keski-Suomen - Mellersta Finland	1	11,0
Vaasan - Vasa	1	10,0
Oulun - Uleåborgs	2	7,1
Lapin - Lapplands	1	9,2

J. TYÖTTÖMIEN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITÄIN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA I NELJÄNNEKES 1983
 MEDELFELE FÖR ARBETSLÖSA EFTER ÅLDERSGRUPP SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELET OCH ESTIMATET I PROCENT I KVARTALET 1983
 STANDARD ERRORS FOR UNEMPLOYED PERSONS BY AGE AND THE RATIO OF THE STANDARD ERROR TO THE ESTIMATE IN
 PERCENTAGE 1ST QUARTER 1983

Ikä Ålder Age	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	
	1 000 henkeä - personer - persons	%
15 - 74	4	2,5
15 - 19	1	7,3
20 - 24	2	5,8
25 - 29	2	7,0
30 - 34	1	7,8
35 - 39	1	9,4
40 - 44	1	10,0
45 - 49	1	11,0
50 - 54	1	8,9
55 - 59	1	7,5
60 - 64	1	9,3
65 - 69	-	-
70 - 74	-	-

LIITTEITÄ – BILAGOR
APPENDICES

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

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

SIC	TOIMIALA	NÄRINGSRE	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 henkilökohdalliset palvelukset	Samhälls- och personliga tjänster	Public, social and personal services
91	Julkinen hallinto	Offentlig förvaltning	Public administration and defence
911	Varsinainen julkinen hallinto	Egentlig offentlig förvaltning	Public administration proper
912,913	Maanpuolustus, väestönsuojelu ja muu turvallisuuspalvelu	Försvar, befolkningsskydd och andra säkerhetstjänster	Military and civil defence, other safety services
92	Puhtaanapito	Renhållning	Sanitary and similar services
93	Opetus, tutkimus, terveydenhoito, ym.	Undervisning, forskning, sjukvård, mm.	Social and related community services
931,932	Opetus ja tutkimustoiminta	Undervisning och forskningsverksamhet	Education services, research and scientific institutes
933,934	Lääkintä- ja eläinlääkintäpalvelu, sosiaalihuolto	Hälsa- och sjukvård, veterinärverksamhet, socialvård	Medical, dental, other health and veterinary services, welfare institutions
935,939	Elinkeino- ja ammattijärjestöt, aatteelliset ja sivistykselliset yhteisöt	Intresse-, ideella- och kulturella organisationer	Business, professional and labour associations, social and related community services
94	Virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta	Rekreations- och kulturell serviceverksamhet	Recreational and cultural services
95	Kotitalouksia palveleva toiminta	Tjänster till hushållen	Personal and household services
951,952	Kotitalouksineiden korjaus, pesulapalvelu	Reparation av hushållsvaror, tvätteri-verksamhet	Repair services, laundries
953,959	Kotitalouspalvelu ja henkilökohtainen palvelutoiminta	Hushållsarbete och personlig serviceverksamhet	Domestic and miscellaneous personal services
96	Kansainväliset järjestöt	Internationella organisationer	International organizations
94-96	Muut palvelukset	Övriga tjänster	Other services
0	Tuntematon	Okänd	Unknown

A	Kood./Tark.	Kerta		Tutkimusviikko			Muu tutkimus					
	Kato											
	H											
B	TY 81	Puh. koti			Puh. työ			K	Kunta	E	Seur. tutk.	
	kk											
C	Haast. no	LO	TA	TIE	PV	KK	KO					
D	Kunnan no ja nimi			Kylä/kaupunginosa			Postino	Kiinteistötunnus		Rak.no	Os.no	Ään.alue
E	Nimi											
	Lähiosoite											
	Postino 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											
1	KAIKKI:											
	Tämän tutkimuksen kysymykset koskevat pääosin viime/toissa viikkoa, joka ajoittui (Ks. tutkimusviikko lokerosta) _____ väliselle ajalle maanantaista sunnuntaihin.											
1	Ollitteko viime/toissa viikolla <u>työssä</u> yhtenä tai useampana päivänä, (joko toisen palveluksessa, perheen maatilalla tai yrityksessä tai ammatinharjoittajana)?											
	Kyllä										1→K8	
Ei										2		
2	Ollitteko tilapäisesti poissa <u>työstä</u> koko viikon työsuhteen jatkuessa (esim. sairaana, lomalla, päivärahaan oikeuttavalla äitiyslomalla, tai muun syyn takia)?											
	Kyllä										1→K8	
Ei										2		
3	Entä mikä seuraavista vaihtoehtoista kuvaa parhaiten tilannettanne viime/toissa viikolla?											
	Ollitte työtön, työttömyyseläkkeellä tai lomautettu palkatta. varusmies 1 opiskelija/koululainen 2→K23 työkyvyttömyyseläkkeellä, pitkäaikaisesti sairas 3 eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella 4 hoiditte omaa kotitaloutta 5 teitte muuta, mitä? 6 7											
TARKISTA TARVITTAESSA, ETTEI OLLUT TYÖSSÄ												
4	TYÖTÖN:											
	Ollitteko viime/toissa viikolla: työtön ja etsitte työtä 1 odotitte sovitun työn alkamista 2 lomautettu palkatta 3 työttömyyseläkkeellä? 4											
5	Oletteko etsinyt työtä viimeisen kuukauden aikana:											
	työvoimatoimiston kautta? 1 2 9 ottamalla suoraan yhteyttä työnantajiin? 1 2 9 seuraamalla lehti-ilmoituksia tai ilmoittamalla itse? 1 2 9 tuttavien tai sukulaisten kautta? 1 2 9 muulla tavoin, miten? 1 2 9											
HUOM. JOS HENKILO EI OLE ETSINYT TYÖTÄ VAIKKA K4=1, HÄN EI OLE TYÖTÖN. PALAA K3: EEN.												
TYÖTÖN JA ETSII TYÖTÄ (K4=1):												
6M	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 TYÖHÖNMENON ESTE ON PYSYVÄ → K3												

TYÖTÖN: 7 Seuraavaksi kysyisin tilannettanne ennen työttömyyttä: oliitteko työssä 1 hakeudutteko nyt ensimmäistä kertaa pysyvästi työelämään 2 vai oletteko palaamassa takaisin työelämään oltuanne välillä poissa työstä? 3 } K23		TYÖLLINEN: 14 Kuinka monta tuntia on säännöllinen (normaali) työaikaanne viikossa ilman ylityitä? KOSKEE PÄÄTYÖPAIKKAA Tuntia viikossa <input type="text"/>													
TYÖLLINEN/TYÖTÖN TYÖSSÄ ENNEN TYÖTTÖMYYTTÄ: Työpaikka(TP) ei esitäytetty <input type="checkbox"/> →K9 8 TYÖLLINEN: Onko työpaikkaanne edelleen: TYÖTÖN: Oliko työpaikka, josta jätitte työttömäksi: TP muuttunut <input type="checkbox"/> →K9 Sama 1 <input type="checkbox"/> →K10		15 Kuinka monta päivää olitte viime/toissa viikolla: PÄIVIEN LKM 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? ... TUNTEMATON YHTEENSÄ <input type="text"/> 7 EI TYÖSSÄOLOPÄIVIÄ <input type="checkbox"/> →K23													
9 TYÖLLINEN: Mikä on työnantajanne tai oman yrityksenne nimi? (Koskee päätyötä, jos useita työpaikkoja) TYÖTÖN: Mikä oli sen työpaikan nimi, josta jätitte työttömäksi? Työpaikan nimi <input type="text"/> Mikä on työpaikan toimi- tai tuotantoala? <input type="text"/> Missä kunnassa tämä työpaikka sijaitsee? <input type="text"/>		16 Kuinka monta tuntia työskentelitte päätyöpaikassanne viime/toissa viikolla, kun mahdolliset ylityöt lasketaan mukaan? (Kotitaloustyötä ei lueta työaikaan) Tehdyt työtunnit ml. ylityö Tehdyt ylityötunnit? HUOM. PUOLET TUNNIT KOROTETAAN, JOS EDELLÄ ON PARITON NUMERO.													
10 TYÖLLINEN: Onko ammattinne edelleen: TYÖTÖN: Oliko ammattinne tässä työpaikassa: AM muuttunut <input type="checkbox"/> →K11 Sama 1 <input type="checkbox"/> →K12		17 Työskentelittekö tässä työpaikassa viime/toissa viikolla: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kyl- lä</th> <th>Ei</th> <th>EOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>lauantaina?</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>sunnuntaina?</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>		Kyl- lä	Ei	EOS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	lauantaina?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	sunnuntaina?	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kyl- lä	Ei	EOS													
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>													
lauantaina?	<input type="text"/>	<input type="text"/>													
sunnuntaina?	<input type="text"/>	<input type="text"/>													
11 Mikä on/oli ammattinne tässä työpaikassa? AM <input type="text"/> Status <input type="text"/>		18 Telttekö viime/toissa viikolla päätyönne ohella muuta työtä? Kyllä 1 Ei 2→K23													
12 Oletteko/Oliitteko: 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		19 Mikä on sivutyöpaikan (pääsivutyöpaikan) nimi? Sivutyöpaikan toimiala? <input type="text"/>													
TYÖSSÄ MAATILALLA: 13 Telttekö maatilalla (viime/toissa viikolla) pääosin: maataloustyötä (maanviljely, karjanhoito, puutarha, turkistarha, kalastus) 1 metsätaloustyötä (metsänhoito, puunkorjuu, tms.) 2 muuta työtä, mitä? 3 TYÖTÖN <input type="checkbox"/> →K23		20 Kuinka monta tuntia teltte sivutöitä viime/toissa viikolla? (Tunnit yhteensä, jos useita sivutyöpaikkoja) Sivutyössä tehdyt työtunnit viikossa →K23													
		TYÖVOIMAAN KUULUMATON: 21 Oletteko viimeisen kuukauden aikana etsinyt työtä työnvälityksen tai lehti-ilmoitusten kautta tai muulla tavoin? Kyllä 1 Ei 2→K23													

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

Kyllä a→K3

Ei, miksi? b

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

23

A 65—74-VUOTIAAT, JOTKA OVAT ELÄKKEELLÄ:

4.—5. KERTAA MUKANA: Tutkimuksemme päätty 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. RASTITA H.

B MUUT, 5. KERTAA MUKANA:

Tutkimuksemme päätty Teidän osaltanne tähän haastatteluun. KIITOS.

C MUUT, 1.—4. KERTAA MUKANA:

Haastattelemme Teitä seuraavan kerrankk kuluttuakuussa (1., 2., 4. KERTA: 3 kk kuluttua, 3. KERTA: 6 kk kuluttua)

a) Oletteko silloin tavattavissa puhelimitse kotoa?

Ei Sama numero Numero muuttuu tai on uusi
 EOS

MUUTOKSET/UUDET NUMEROT ETUSIVULLE. RASTITA H.

TYÖLLINEN/TYÖPUHELIN

b) Entä voiko Teitä haastatella silloin puhelimitse työpaikalta?

Ei Sama numero Numero muuttuu tai on uusi
 EOS

MUUTOKSET/UUDET NUMEROT ETUSIVULLE. RASTITA H.

24 Pysykö osoitteenne samana? (LUE TARVITTAESSA)

Kyllä Ei KORJAA ETUSIVULLE, JOS UUSI OSOITE TIEDOSSA

HUOMAUTUKSIA

25 Jos seuraavan kerran tavoittamiseen liittyy jotain polkkeavaa, merkitse tiedot alla oleviin kohtiin. Käytä tarvittaessa huomautuksiin varattua tilaa. Voit myös kysyä tilannetta haastateltavalta. (Ei viimeistä kertaa mukana oleville.)

A Tutkimuksen jatkuminen sopimatonta pysyvän vaikean työkyvyttömyyden tai sairauden takia, kuvailu

B Muuttanut ulkomaille pysyvästi tai oleskelun siellä odotetaan kestävän vähintään 2 vuotta

1 Ulkomaille tilapäisesti, mihin asti

2 Menee armeijaan ennen seuraavaa haastattelua

3 Mökillä, matkoilla, lomalla

4 Muu syy, miksi ei ole tavattavissa

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 A ja B ovat Tilastokeskusta varten, jossa näille ryhmille annetaan erityinen koodi. Haastattelua ei enää tehdä seuraavilla kerroilla.

KOHDAT 1—9: MERKITSE KONTAKTIKOODIN NUMERO ETUSIVUN C-RIVIN KO-LOKEROON. JOS USEITA, MERKITSE TÄRKEIN. SIIRRÄ VIHKOON TARVITTAVAT TIEDOT.

TÄYTÄ ETUSIVULLA OLEVA C-RIVI SAADUISSA HAASTATTELUISSA.

MERKITSE RASTI (X) ETUSIVULLA OLEVAAN KOOD./TARK.-LOKEROON (A-RIVI), KUN

1. Toimiala (pää-/sivutyö) tai status (ammatti) kooditettava
2. Kohde on 65—74-vuotias ja eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella
3. K 25:een tulee merkintä kohtaan A tai B
4. Lomakkeella epäselviä asioita

MERKITSE RASTI (X) ETUSIVULLA OLEVAAN H-LOKEROON (A-RIVI), JOS HENKILÖTIEDOISSA (RIVIT B, C, E) MUUTOKSIA TAI UUSIA TIETOJA.

MERKITSE RASTI (X) ETUSIVULLA OLEVAAN KATOLOKEROON (A-RIVI), JOS KOHDE JÄÄ KADOKSI.

YHTEYDENOTTOTIETOJA

	Yhteydenotto-tapa			Yhteydenotto-aika		Tavattu henkilö	Sovittu haastatteluaika		Tapa	Huomautuksia	Haast. no
	Kirj.	Käy	Puh.	Pvm.	Klo		Pvm.	Klo			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											

Huomautuksia (esim. kadon syy)

KODIEN SELITYKSIÄ:

Kieli (K):

- 1 = suomi
- 2 = ruotsi
- 3 = saame
- 4 = venäjä
- 5 = tanska, norja, islanti
- 6 = englantti
- 7 = saksa
- 8 = ranska
- 0 = muu
- 9 = tuntematon

Sukupuoli:

- 1 = mies
- 2 = nainen

Siviilisäätö:

- N = naimaton
- A = avioliitossa
- B = asumuserossa
- L = leski
- E = eronnut

Syntymäkotikunta:

KELA:n kuntakoodi

Edellinen kotikunta:

KELA:n kuntakoodi

Jä: Jäsenkoodi

Lopputulokset (LO):

- 1 = saatu haastattelu

Tapa (TA):

- 1 = käyntihaastattelu
- 2 = puhelinhaastattelu kotoa
- 3 = puhelinhaastattelu työpaikalta

Tavattu henkilö (TIE):

- 0 = ei ketään
- 1 = kohde itse
- 2 = kohteen puoliso
- 3 = kohteen isä/äiti/lapsi/veli/sisar
- 4 = muu

Haastattelupäivä = PV

Haastattelukuukausi = KK

Kontaktikoodi = KO

A	Kodn./Granskning	Omg. nr	Undersökningsvecka	Tilläggsundersökning																											
	Bortfall																														
	H																														
B	TY 81	Tel. hem	Tel. tjänst	K	Kommun	E Följ. undersökning																									
	kk Kno																														
C	Intervj. nr	LO	TA	TIE	PV	KK	KO																								
D	Kommun nr och namn	By/stadsdel		Postnr	Fastighetsbeteckning	Byggn. nr	Adr. nr Röstn. område																								
E	Namn																														
	Bostadsadress																														
	Postnr och postanstalt																														
F	Personens släktnamn och förnamn					Medborgarskap	Jä																								
	Personbeteckning	Språk	Kön	Civilstånd	Födelse hemkommun	Föreg. kommun	Kommun från Yrke																								
					Befolkningsregister																										
Föregående svar: INTERVJ. NR LO E TA TIE KK I ARBETE BORTA ANNAT KO																															
ALLA:				ARBETSLÖS:																											
<p>Frågorna i denna undersökning gäller i huvudsak senaste vecka/veckan för två veckor sedan, som inföll (mellan) _____ från måndag till söndag (Se efter frågeveckan i facket)</p> <p>1 Arbetade Ni den veckan en eller flera dagar (antingen i annans tjänst, på familjens jordbrukslägenhet eller företag eller som yrkesutövare)?</p> <p>Ja 1 → F8 Nej 2</p>				<p>4 Var ni under den veckan:</p> <p>arbetslös och sökte arbete 1 väntade Ni på att börja överenskommet arbete .. 2 var Ni permitterad utan lön 3 eller hade Ni arbetslöshetspension? 4</p>																											
<p>2 Var Ni tillfälligt borta från arbetet hela veckan utan att arbetsförhållandet avbröts (t.ex. sjuk, på semester, på betald moderskapsledighet eller av annan orsak)?</p> <p>Ja 1 → F8 Nej 2</p>				<p>5 Har Ni under den senaste månaden sökt arbete:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ja</th> <th>Nej</th> <th>KIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>genom arbetskraftsbyrån?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>genom att direkt kontakta arbetsgivare? ..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>genom att följa med tidningsannonser eller genom att själv annonsera?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>genom bekanta eller släktingar?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>på annat sätt, hur?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>					Ja	Nej	KIS	genom arbetskraftsbyrån?	1	2	9	genom att direkt kontakta arbetsgivare? ..	1	2	9	genom att följa med tidningsannonser eller genom att själv annonsera?	1	2	9	genom bekanta eller släktingar?	1	2	9	på annat sätt, hur?	1	2	9
	Ja	Nej	KIS																												
genom arbetskraftsbyrån?	1	2	9																												
genom att direkt kontakta arbetsgivare? ..	1	2	9																												
genom att följa med tidningsannonser eller genom att själv annonsera?	1	2	9																												
genom bekanta eller släktingar?	1	2	9																												
på annat sätt, hur?	1	2	9																												
<p>3 Vilket av följande alternativ beskriver bäst situationen den veckan?</p> <p>Var Ni:</p> <p>arbetslös, hade arbetslöshetspension eller var permitterad utan lön 1 beväring 2 → F23 studerande/skolelev 3 pensionerad på grund av invaliditet, långvarigt sjuk 4 pensionerad på grund av ålder eller arbetsår 5 } F21 skötte Ni eget hushåll 6 gjorde Ni något annat, vad? 7</p> <p>GRANSKA VID BEHOV, ATT PERSONEN INTE VARIT I ARBETE</p>				<p>OBS. OM PERSONEN INTE SÖKT ARBETE TROTS ATT F4=1, ÄR HON/HAN INTE ARBETSLÖS. ÅTERGÅ TILL F3.</p> <p>ARBETSLÖS OCH SÖKER ARBETE (F 4=1):</p> <p>6M Om lämpligt arbete hade funnits tillgängligt, skulle Ni senaste vecka/för två veckor sedan kunnat ta arbete?</p> <p>Ja a → F7 Nej, varför inte? b</p> <p>DEN SOM SVARAT PÅ ALTERNATIV b, ÄR INTE ARBETSLÖS, OM ARBETSFÖRHINDRET ÄR VARAKTIGT → F3</p>																											

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

22M 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 undersökning. 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

ÄNDRINGAR/NYA NUMMER ANTECKNAS PÅ FRAMSIDAN. KRYSSA FÖR H.

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 (1:a, 2:a, 4:e gången: om 3 månader) (3:e gången: om 6 månader)

a) Är Ni då anträffbar hemma per telefon?

Nej Samma nummer Numret ändras eller är nytt

ÄNDRINGAR/NYA NUMMER ANTECKNAS PÅ FRAMSIDAN. KRYSSA FÖR H.

SYSSELSATT/TJÄNSTETELEFON

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

Nej Samma nummer Numret ändras eller är nytt

ÄNDRINGAR/NYA NUMMER ANTECKNAS PÅ FRAMSIDAN. KRYSSA FÖR H.

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

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

ANMÄRKNINGAR

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)

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

B Flyttat stadigvarande utomlands eller vistelsen antas vara åtminstone 2 år

1 Tillfälligt utomlands, till och med

2 Skall in i militären före följande intervju

3 På sommarstugan, på resa, på semester

4 Annan orsak varför inte anträffbar

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 A och B är för Statistikcentralen, som ger en speciell kod för dessa grupper. Intervjun görs inte längre följande gånger.

PUNKTERNA 1—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.

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

ANTECKNA ETT KRYSS (X) I FACKET FÖR KODN./GRANSKN. PÅ FRAMSIDAN (A-RADEN), DÅ

1. Bransch (huvudsakligt arbete/bisyssla) eller status (yrke) bör kodas
2. Urvalspersonen är 65—74-åring och pensionerad på grund av ålder eller arbetsår
3. I F 25 blir en anteckning vid punkt A eller B
4. Det finns oklarheter i blanketten

ANTECKNA ETT KRYSS (X) I FACK H PÅ FRAMSIDAN (A-RADEN), OM DET FÖREKOMMIT ÄNDRINGAR ELLER NYA UPPGIFTER I PERSONUPPGIFTERNA (RADERNA B, C, E)

ANTECKNA ETT KRYSS (X) I FACKET FÖR BORTFALL PÅ FRAMSIDAN (A-RADEN), OM INTERVJUN INTE FÅS.

UPPGIFTER OM KONTAKTEN

	Kontaktsätt			Kontakttidpunkt		Antråffad person	Overenskommen tid för intervju		Sätt	Anmärkningar	Intervj. nr
	Brev	Besök	Tel.	Dag	Kl.		Dag	Kl.			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											

Anmärkningar (t.ex. bortfallsorsak)

KODFÖRKLARINGAR:

Språk (K):

- 1 = finska
- 2 = svenska
- 3 = samiska
- 4 = ryska
- 5 = danska, norska, isländska
- 6 = engelska
- 7 = tyska
- 8 = franska
- 0 = annat
- 9 = okänt

Kön:

- 1 = man
- 2 = kvinna

Civilstånd:

- N = ogift
- A = gift
- B = hemskillnad
- L = änka/änkling
- E = fränskild

Födelsehemkommun:

Folkpensionsanstaltens

kommunkod

Föregående hemkommun:

Folkpensionsanstaltens

kommunkod

Jä: Medlemskod

Slutresultaten (LO)

- 1 = intervjun gjord

Sätt (TA):

- 1 = besöksintervju
- 2 = telefonintervju (hemma)
- 3 = telefonintervju (arbetsplats)

Anträffad person (TIE):

- 0 = ingen anträffad
- 1 = urvalspersonen själv
- 2 = urvalspersonens make/maka
- 3 = urvalspersonens far/mor/barn/syskon
- 4 = annan person

Intervjudagen = PV

Intervjumånaden = KK

Kontaktkoden = KO

Tätä julkaisua myy

**VALTION
PAINATUSKESKUS**

Postimyynti

PL 516
00101 HELSINKI 10
Vaihe (90) 539 011

Kirjakaupat Helsingissä

Annankatu 44
(Et. Rautatiekadun kulma)
Vaihe (90) 17 341

Eteläesplanadi 4
Puh. (90) 662 801

Denna publikation säljes av

**STATENS
TRYCKERICENTRAL**

Postförsäljning

PB 516
00101 HELSINGFORS 10
Växel (90) 539 011

Bokhandlar i Helsingfors

Annegatan 44
(i hörnet av S. Järnv.g.)
Växel (90) 17 341

Södra esplanaden 4
Tel. (90) 662 801

This publication can be
obtained from

**GOVERNMENT
PRINTING CENTRE**

Mail-order business

P.O.Box 516
SF-00101 HELSINKI 10
Phone (90) 539 011

Bookshops in Helsinki

Annankatu 44
Phone (90) 17 341

Eteläesplanadi 4
Phone (90) 662 801