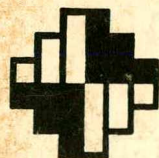


# Työvoimatiedustelu Arbetskraftsenkäten Labour force survey

1978

HELSINKI 1979



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

# **Työvoimatiedustelu Arbetskraftsenkäten Labour force survey**

**1978**

HELSINKI 1979

ISSN 0356-3316  
ISBN 951-46-4001-2

Helsinki 1979. Valtion painatuskeskus

## ALKUSANAT

Tämän julkaisun tiedot perustuvat Tilastokeskuksessa kuukausittain suoritettavaan työvoimatiedusteluun. Työvoimatiedustelu uudistettiin menetelmältään ja sisällöltään vuonna 1976, josta lähtien myös vuositilastoa on alettu julkaista Suomen virallisen tilaston sarjassa. Vanhan työvoimatiedustelun tuloksia on julkaistu vuosilta 1959-1975 (Tilastotiedotuksia TY). Ne ovat ilmestyneet myös yhteen julkaisuun koottuina aikasarjoina sarjassa Tilastollisia tiedonantoja (N:o 61).

Tämän vuositilaston yhteydessä julkaistaan ensimmäistä kertaa joitakin tietoja työvoimatiedustelun virta-tilastosta, joka kuvaa kahden eri ajankohdan välillä työvoimassa tapahtuneita siirtymiä. Työvoimavirroista on ilmestynyt myös erillinen julkaisu vuosilta 1976-1978 (Tilastotiedotuksia TY 1979:8).

Aineiston käsittelyä ja tilaston laadintaa on johtanut aktuaari Anna-Maija Lehto.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa kesäkuussa 1979

Olavi E. Niitamo

## FÖRORD

Uppgifterna i denna publikation baserar sig på den arbetskraftsenkät som månatligen utförs vid Statistikcentralen. Arbetskraftsenkätens metodik och innehåll ändrades år 1976, varefter även årsstatistiken publiceras i serien Finlands officiella statistik. Den gamla arbetskraftsenkätens resultat från åren 1959-1975 finns publicerade i serien Statistisk rapport (TY), resultaten har även publicerats sammanställda till tidsserier i serien Statistiska meddelanden (Nr 61).

I samband med denna årsstatistik publiceras för första gången uppgifter ur arbetskraftsenkätens flödesstatistik som ger en bild av arbetskraftsrörligheten under en viss tid. En separat publikation över arbetskraftsflödena som omfattar åren 1976-1978 (Statistisk rapport TY 1979:8) har utgivits.

Bearbetningen av materialet och utarbetandet av statistiken har letts av aktuarie Anna-Maija Lehto.

Helsingfors, Statistikcentralen i juni 1979

Jorma Hyppölä

SISÄLTÖ

INNEHÅLL

	Sivu		Sida
Johdanto .....	9	Inledning .....	9
Työvoimatiedustelun menetelmästä ja uudistuksesta	10	Om Arbetskraftsenkätens metod och omorganisering .	10
Työvoimatiedustelussa käytettyjä keskeisten tietojen määritelmiä .....	11	Definition av de viktigaste begreppen i arbetskraftsenkäten .....	11
V. 1978 työvoimatiedustelun tulosten tarkastelua	14	En genomgång av 1978 års arbetskraftsenkätens resultat .....	14
Summary .....	27	Summary .....	27
Taulut .....	30	Tabeller .....	30
Työvoimatiedustelun tulosten keskivirheitä .....	77	Arbetskraftsenkätens resultatats medelfel .....	77
Työvoimatiedustelun virtatilaston tuloksia .....	82	Några av resultatens i arbetskraftsenkätens flödestatistik .....	82
Toimialaluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi .....	86	Näringsgrensindelning på finska, svenska och engelska .....	86
Tauluissa käytetyt symbolit ja huomautuksia tauluihin .....	8	Symboler i tabellerna och anmärkningar till tabellerna .....	8
Liite		Bilaga	
Työvoimatiedustelun lomake .....	89	Arbetskraftsenkätens blankett .....	89

TAULUT

(nelj) = vuositietojen lisäksi neljännesvuositiedot  
(kk) = vuositietojen lisäksi kuukausitiedot

1. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ

1. Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan v. 1978 .....	30
2. Työikäinen väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin v. 1978 .....	31
3. Työikäinen väestö toiminnan mukaan v. 1978 (nelj, kk) .....	32
4. Työikäinen väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1978 (nelj, kk) .....	33
5. Työikäinen väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1978 (nelj) .....	34
6. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1978 (nelj) .....	35
7. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1978 (nelj) .....	36
8. Työvoimaan kuulumaton väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1978 (nelj) .....	37
9. Työvoimaan kuulumaton väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan ikäryhmittäin v. 1978 ..	38
10. Työikäinen väestö toiminnan mukaan lääneittäin v. 1978 .....	39
11. Työikäisen väestön prosenttijakaumat toiminnan mukaan lääneittäin v. 1978 .....	40
12. Työikäinen väestö, työvoima ja työvoimaan kuulumaton väestö sukupuolen mukaan lääneittäin v. 1978 .....	41
13. Työikäinen väestö iän mukaan lääneittäin v. 1978 .....	42
14. Työvoima iän mukaan lääneittäin v. 1978 ..	43
15. Työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin v. 1978 .....	44
16. Työvoima ja työvoimaosuudet naisten siviilisäädyn ja iän mukaan v. 1978 .....	45

TABELLER

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

1. BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER

1. Befolkning i arbetsför ålder i huvudgrupper efter kön år 1978 .....	30
2. Befolkning i arbetsför ålder efter verksamhet i åldersgrupper år 1978 .....	31
3. Befolkning i arbetsför ålder efter verksamhet år 1978 (kvart, mån) .....	32
4. Befolkning i arbetsför ålder efter verksamhet och kön år 1978 (kvart, mån) .....	33
5. Befolkning i arbetsför ålder efter ålder och kön år 1978 (kvart) .....	34
6. Arbetskraften efter ålder och kön år 1978 (kvart) .....	35
7. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön år 1978 (kvart) .....	36
8. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter ålder och kön år 1978 (kvart) .....	37
9. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter verksamhet och kön i åldersgrupper år 1978 ..	38
10. Befolkning i arbetsför ålder efter verksamhet länsvis år 1978 .....	39
11. Befolkning i arbetsför ålder procentuellt fördelad efter verksamhet länsvis år 1978 ..	40
12. Befolkning i arbetsför ålder, arbetskraften och befolkning som ej hör till arbetskraften efter kön länsvis år 1978 .....	41
13. Befolkning i arbetsför ålder efter ålder länsvis år 1978 .....	42
14. Arbetskraften efter ålder länsvis år 1978 ..	43
15. Relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 1978 .....	44
16. Arbetskraften och relativa arbetskraftstal efter kvinnornas civilstånd och ålder år 1978 .....	45

## 2. TYÖTTÖMÄT

17. Työttömät ja työttömyysasteet sukupuolen mukaan v. 1978 (nelj, kk) .....	45
18. Työttömät ikäryhmittäin v. 1978 (nelj) ...	46
19. Työttömyysasteet ikäryhmittäin v. 1978 (nelj) .....	46
20. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1978 (nelj) .....	47
21. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain v. 1978 (nelj) .....	48
22. Työttömät toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1978 .....	49
23. Koko viikon ja osan viikkoa työttömänä olleet sekä työttömyyspäivät v. 1978 (nelj)	49
24. Työttömät ja työttömyyspäivät työttömyyden laadun mukaan v. 1978 (nelj) .....	50
25. Työttömyyspäivät kuukausittain v. 1978 (kk) .....	51

## 3. TYÖLLISET

## 3.1. Toimiala

26. Työlliset toimialoittain v. 1978 (nelj, kk) .....	52
27. Työlliset ja työllisten prosenttijakaumat toimialan ja sukupuolen mukaan v. 1978 ...	53
28. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan sekä tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain v. 1978 .....	54
29. Työlliset toimialoittain iän mukaan v. 1978 .....	56
30. Työllisten prosenttijakaumat iän mukaan toimialoittain v. 1978 .....	57
31. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin v. 1978 .....	58
32. Työllisten prosenttijakaumat toimialan mukaan lääneittäin v. 1978 .....	59

## 3.2. Ammattiasema

33. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1978 .....	60
34. Työlliset ammattiaseman ja iän mukaan v. 1978 .....	60
35. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain v. 1978 .....	61

## 3.3. Työssäolo

36. Työlliset työssäolon mukaan v. 1978 (nelj, kk) .....	62
37. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1978 (nelj, kk) .....	63
38. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain v. 1978 .....	64
39. Työllisten työssäolo-, ylityö- ja sivutyöasteet lääneittäin v. 1978 .....	65

## 3.4. Ajankäyttö

40. Työllisten työ- ja työttömyyspäivät sekä työstä poissaolopäivät v. 1978 (nelj) ...	66
41. Työllisten työ- ja työttömyyspäivät sekä työstä poissaolopäivät ikäryhmittäin v. 1978 .....	67
42. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1978 .....	68

## 2. ARBETSLÖSA

17. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter kön år 1978 (kvart, mån) .....	45
18. Arbetslösa efter åldersgrupp år 1978 (kvart)	46
19. Relativa arbetslöshetstal efter åldersgrupp år 1978 (kvart) .....	46
20. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis år 1978 (kvart) .....	47
21. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter näringsgren år 1978 (kvart) .....	48
22. Arbetslösa näringsgrensvis enligt kön år 1978 .....	49
23. Personer som varit arbetslösa hela veckan eller en del av veckan samt arbetslöshetsdagar år 1978 (kvart) .....	49
24. Arbetslösa och arbetslöshetsdagar enligt arbetslöshetens art år 1978 (kvart) .....	50
25. Arbetslöshetsdagar månadsvis år 1978 (mån) .....	51

## 3. SYSSELSATTA

## 3.1. Näringsgren

26. Sysselsatta efter näringsgren år 1978 (kvart, mån) .....	52
27. Sysselsatta och procentuella fördelningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 1978 .....	53
28. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön samt utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren år 1978 .....	54
29. Sysselsatta näringsgrensvis enligt ålder år 1978 .....	56
30. Sysselsatta procentuellt fördelade efter ålder näringsgrensvis år 1978 .....	57
31. Sysselsatta efter näringsgren och län år 1978 .....	58
32. Sysselsatta procentuellt fördelade efter näringsgren länsvis år 1978 .....	59

## 3.2. Yrkesställning

33. Sysselsatta efter yrkesställning och kön år 1978 .....	60
34. Sysselsatta efter yrkesställning och ålder år 1978 .....	60
35. Sysselsatta efter yrkesställning näringsgrensvis år 1978 .....	61

## 3.3. Deltagande i arbete

36. Sysselsatta efter deltagande i arbete år 1978 (kvart, mån) .....	62
37. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslototal år 1978 (kvart, mån) .....	63
38. Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 1978 .....	64
39. Sysselsattas relativa arbetsnärvaro-, övertids- och bisysslototal länsvis år 1978 .....	65

## 3.4. Tidsanvändning

40. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar år 1978 (kvart) ..	66
41. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar efter åldersgrupp år 1978 .....	67
42. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar i medeltal per sysselsatt år 1978 .....	68

## 3.5. Työaika

43. Työlliset normaalin työajan ja sukupuolen mukaan v. 1978 .....	69
44. Työlliset normaalin työajan mukaan toimialoittain v. 1978 .....	69

## 4. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT

45. Tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialan mukaan v. 1978 (nelj) .....	70
46. Tehdyt yli- ja sivutyötunnit toimialoittain v. 1978 (nelj) .....	71
47. Tehdyt työpäivät toimialan mukaan lääneittäin v. 1978 .....	72
48. Tehdyt työtunnit toimialan mukaan lääneittäin v. 1978 .....	73
49. Palkansaaajien tekemät työpäivät ja työtunnit toimialoittain v. 1978 (nelj) ....	74
50. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyötunnit toimialoittain v. 1978 ....	75
51. Tehdyt yli- ja sivutyötunnit lääneittäin v. 1978 .....	76

## 5. KESKIVIRHEET

A. Työvoiman ja työvoimaosuuksien keskivirheet iän ja sukupuolen mukaan sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina IV neljännes 1978 .....	78
B. Työvoiman ja työvoimaosuuksien keskivirheet läänin mukaan sukupuolittain sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina IV neljännes 1978 .....	79
C. Työllisten keskivirheet toimialan ja läänin mukaan sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina IV neljännes 1978 .....	80
D. Työttömien keskivirheet lääneittäin sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina IV neljännes 1978 .....	81
E. Työttömien keskivirheet ikäryhmittäin sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina IV neljännes 1978 .....	81

## 6. TYÖVOIMATIEDUSTELUN VIRTATILASTON TULOKSIA

1. Työkäisen väestön siirtymät pääryhmittäin 1977-1978 .....	82
2. Työkäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin 1977-1978 .....	83
3. Työvoiman siirtymät toimialoittain 1977-1978 .....	84
4. Työvoiman siirtymätodennäköisyydet toimialoittain 1977-1978 .....	85

## 3.5. Arbetstid

43. Sysselsatta enligt normal arbetstid och kön år 1978 .....	69
44. Sysselsatta enligt normal arbetstid näringsgrensvis år 1978 .....	69

## 4. UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR

45. Utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren år 1978 (kvart) .....	70
46. Utförda övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren år 1978 (kvart) .....	71
47. Utförda arbetsdagar efter näringsgren länsvis år 1978 .....	72
48. Utförda arbetstimmar efter näringsgren länsvis år 1978 .....	73
49. Arbetsdagar och arbetstimmar utförda av löntagare efter näringsgren år 1978 (kvart) .....	74
50. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren år 1978 .....	75
51. Utförda övertids- och bisysslotimmar länsvis år 1978 .....	76

## 5. MEDELFELE

A. Medelfel för arbetskraften och för relativa arbetskraftstal efter kön och ålder samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent IV kvartalet 1978 .....	78
B. Medelfel för arbetskraften och för relativa arbetskraftstal efter kön och länsvis samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent IV kvartalet 1978 .....	79
C. Medelfel för sysselsatta efter näringsgren och länsvis samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent IV kvartalet 1978 .....	80
D. Medelfel för arbetslösa efter län samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent IV kvartalet 1978 .....	81
E. Medelfel för arbetslösa efter åldersgrupp samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent IV kvartalet 1978 .....	81

## 6. NÅGRA AV RESULTATEN I ARBETSKRAFTSENKÄTENS FLÖDESSTATISTIK

1. Transition inom befolkningen i arbetsför ålder efter huvudgrupp 1977-1978 .....	82
2. Transitionssannolikhet inom befolkningen i arbetsför ålder efter huvudgrupp 1977-1978 .....	83
3. Arbetskraftens transition efter näringsgren 1977-1978 .....	84
4. Arbetskraftens transitionssannolikhet efter näringsgren 1977-1978 .....	85

## CONTENTS

	<i>Page</i>		
Introduction .....	9	2. UNEMPLOYED PERSONS	
On the method and revision of the Labour Force Sample Survey .....	10	17. Unemployed persons and unemployment rates by sex in 1978 (quart, monthly) .....	45
Definitions of central concepts used in the Labour Force Sample Survey .....	11	18. Unemployed persons by age group in 1978 (quart) .....	46
Review of the results of the Labour Force Sample Survey in 1978 .....	14	19. Unemployment rates by age group in 1978 (quart) .....	46
Summary .....	27	20. Unemployed persons and unemployment rates by province in 1978 (quart) .....	47
Tables .....	30	21. Unemployed persons and unemployment rates by industry in 1978 (quart) .....	48
Standard errors for the estimates of the Labour Force Sample Survey .....	77	22. Unemployed persons by industry and sex in 1978 .....	49
Results from Flow Statistics of Labour Force Survey .....	82	23. Persons been unemployed for a whole week and part of a week and unemployment days in 1978 (quart) .....	49
Industrial classification in Finnish, Swedish, and English .....	86	24. Unemployed persons and unemployment days by type of unemployment in 1978 (quart) .	50
Explanation of symbols and comments to tables ....	8	25. Unemployment days by month in 1978 (monthly)	51
Appendix		3. EMPLOYED PERSONS	
Questionnaire form used in the Labour Force Sample Survey .....	89	3.1. Industry	
TABLES		26. Employed persons by industry in 1978 (quart, monthly) .....	52
(quart) = quartely data given in addition to annual data		27. Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 1978 .....	53
(monthly) = monthly data given in addition to annual data		28. Employed persons by industry and sex and performed working days and hours by industry in 1978 .....	54
1. POPULATION OF WORKING AGE		29. Employed persons by industry and age in 1978	56
1. Population of working age by main groups and sex in 1978 .....	30	30. Employed persons by age and industry in 1978, in percentage .....	57
2. Population of working age by activity and age group in 1978 .....	31	31. Employed persons by industry and province in 1978 .....	58
3. Population of working age by activity in 1978 (quart, monthly) .....	32	32. Percentage distribution of employed persons by industry and province in 1978 .....	59
4. Population of working age by activity and sex in 1978 (quart, monthly) .....	33	3.2. Industrial status	
5. Population of working age by age and sex in 1978 (quart) .....	34	33. Employed persons by industrial status and sex in 1978 .....	60
6. Labour force by age and sex in 1978 (quart)	35	34. Employed persons by industrial status and age in 1978 .....	60
7. Labour force participation rates by age and sex in 1978 (quart) .....	36	35. Employed persons by industrial status and industry in 1978 .....	61
8. Persons not in labour force by age and sex in 1978 (quart) .....	37	3.3. Work attendance	
9. Persons not in labour force by activity, sex and age groups in 1978 .....	38	36. Employed persons by work attendance in 1978 (quart, monthly) .....	62
10. Population of working age by activity and province in 1978 .....	39	37. Number and rates of persons on overtime and with extra jobs in 1978 (quart, monthly) .	63
11. Population of working age by activity and province in 1978, in percentage .....	40	38. Employed persons by work attendance and industry in 1978 .....	64
12. Population of working age, labour force and persons not in labour force by sex and province in 1978 .....	41	39. Rates of employed persons at work, on over- time and with extra jobs, by province in 1978	65
13. Population of working age by province and age in 1978 .....	42	3.4. Use of time	
14. Labour force by age and province in 1978 .	43	40. Employed persons' working, unemployment and absence days in 1978 (quart) .....	66
15. Labour force participation rates by age and province in 1978 .....	44	41. Employed persons' working, unemployment and absence days by age group in 1978 .....	67
16. Labour force and labour force participation rates by women's marital status and age in 1978 .....	45	42. Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person in average in 1978 .....	68

3.5. Working time		D. Standard errors for unemployed persons by province and the ratio of the standard error to the estimate in percentage 4 th quarter 1978	81
43. Employed persons by normal working hours and sex in 1978	69	E. Standard errors for unemployed persons by age and the ratio of the standard error to the estimate in percentage 4 th quarter 1978	81
44. Employed persons by normal working hours and by industry in 1978	69		
4. PERFORMED WORKING DAYS AND HOURS		6. RESULTS FROM FLOW STATISTICS OF LABOUR FORCE SURVEY	
45. Performed working days and hours by industry in 1978 (quart)	70	1. Flows of population of working age by main groups 1977-1978	82
46. Performed working hours while on overtime or doing extra jobs by industry in 1978 (quart)	71	2. Transition probabilities of population of working age by main groups 1977-1978	83
47. Performed working days by industry and province in 1978	72	3. Flows in the labour force by industry 1977-1978	84
48. Performed working hours by industry and province in 1978	73	4. Transition probabilities of labour force by industry 1977-1978	85
49. Working days and hours by industry, performed by wage and salary earners, in 1978 (quart)	74		
50. Persons on overtime and with extra jobs and performed working hours while on overtime or in extra jobs in 1978	75		
51. Performed working hours while on overtime and in extra jobs by province in 1978	76		
5. STANDARD ERRORS			
A. 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 4 th quarter 1978	78		
B. 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 4 th quarter 1978	79		
C. Standard errors for employed persons by industry and province and the ratio of the standard error to the estimate in percentage 4 th quarter 1978	80		

TAULUISSA KÄYTETYT SYMBOLIT - SYMBOLER I TABELLERNA - EXPLANATION OF SYMBOLS

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

HUOMAUTUKSIA TAULUIHIN - ANMÄRKNINGAR TILL TABELLERNA - 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

Päivä- ja tuntitietoja yhteenlaskettaessa summat eivät täsmää pyöristyksistä johtuen - Vid addition av uppgifter om dagar och timmar summorna stämmer inte på grund av avrundningar - When data on days and hours are added, the sums do not match because of roundings

Juissakin 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

Työvoimatiedustelun vuositilasto 1978 sisältää tilastotietoja työikäisen väestön työhön osallistumisesta ja muusta toiminnasta sekä työllisyydestä ja työttömyydestä. Tiedot on saatu kuukausittain suoritettavan työvoimatiedustelun avulla. Tähän julkaisuun on otettu työvoimatiedustelun tärkeimmät tulokset sekä eräitä keskivirheitä.

V. 1976 otettiin käyttöön menetelmältään ja tietosisällöltään uudistettu työvoimatiedustelu. Tästä johtuen tiedot vuodesta 1976 eteenpäin eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien vuosien tuloksiin. Aikasarjojen katkeamista pyrittiin lieventämään toteuttamalla puoli vuotta samanaikaisesti uutta ja vanhaa työvoimatiedustelua. Tämän rinnakkaisvaiheen jälkeen julkaistiin uuden ja vanhan työvoimatiedustelun eroista laajajako selvitys: "Uusi ja vanha työvoimatiedustelu" (TY 1976:22).

Uuden työvoimatiedustelun menetelmää on selvitetty sekä tässä julkaisussa että laajemmin erillisessä tilastotiedotuksessa "Uudistettu työvoimatiedustelu" (TY 1976:20).

Kaikista uudistetun työvoimatiedustelun yhteydessä tulostettavista tauluista on julkaistu yksityiskohmainen luettelo muistiosarjassa (Muistio 1977:41). Tämän vuositilaston ulkopuolelle jäävistä työvoimatiedustelun tuloksista mainittakoon tilastot työvoiman koulutus- ja ammattirakenteesta, virtatilastot, keskeiset tulokset yksivuotisikäluokituksella 15-19 ja 60-64-vuotiaiden ikäryhmistä sekä seutukaava-alueittaiset taulut. Osa näistä tilastoista julkaistaan omina julkaisuinaan, osasta on tiedot saatavissa tilastokeskuksen työvoimatilastotoimistosta. Tähän mennessä on työvoiman koulutus- ja ammattirakenteesta julkaistu tilastot vuosilta 1976, 1977 ja 1978 (TY 1978:1, 1978:13 ja TY 1979:9). Virtatilastoista on julkaistu "Työvoimassa tapahtuneet siirtymät vuosina 1976-78" (TY 1979:8).

Työvoimatiedustelua täydentäen tuotetaan Tilastokeskuksessa yksityiskohtaisempaa tietoa työvoimastans. työvoimatutkimuksen avulla. Työvoimatutkimus on vuosittainen haastattelututkimus, jonka otos on noin 10 000 henkeä. Tähän mennessä siitä on ilmestynyt tilasto syksyiltä 1977 (Tilastotiedotuksia TY 1978:27). Syksyn 1978 tulokset ilmestyvät myöhemmin tämän vuoden aikana.

## INLEDNING

Arbetskraftsenkätens årsstatistik 1978 innehåller statistiska uppgifter om deltagande i arbete och övrig verksamhet för befolkningen i arbetsför ålder samt uppgifter om sysselsättningen och arbetslösheten. Uppgifterna har samlats in med hjälp av den arbetskraftsenkät som utförs månatligen. I denna publikation har arbetskraftsenkätens viktigaste resultat och vissa medelfel tagits med.

År 1976 togs den förnyade arbetskraftsenkäten i bruk. Metoden och uppgiftsinnehållet hade förnyats. Därför är resultatet från och med år 1976 inte fullt jämförbara med resultatet från tidigare år. Man försökte undvika avbrott i tidsserierna genom att under ett halvt års tid använda både den nya och den gamla arbetskraftsenkäten. Efter detta publicerades en omfattande utredning över skillnaderna mellan den nya och gamla arbetskraftsenkäten: "Den gamla och den nya arbetskraftsenkäten" (TY 1976:22).

Den nya arbetskraftsenkätens metod har utretts både i denna publikation samt utförligare i en skild statistisk rapport "Förnyad arbetskraftsenkät" (TY 1976:20).

En detaljerad förteckning över alla tabeller som bearbetats i samband med den förnyade arbetskraftsenkäten har publicerats i promemoriaserien (Promemoria 1977:41). Av de arbetskraftsenkätresultat som faller utanför denna årsstatistik kan nämnas statistiken över arbetskraftens utbildnings- och yrkesstruktur, flödesstatistiken, de viktigaste resultaten av ettårsåldersklassificeringen rörande 15-19 och 60-64-åringar samt tabeller enligt regionplaneområden. En del av dessa statistiska uppgifter publiceras i skilda publikationer, och för en del finns uppgifter att få hos Statistikcentralens byrå för arbetskraftsstatistik. Hittills har statistik över arbetskraftens utbildnings- och yrkesstruktur publicerats för åren 1976, 1977 och 1978 (TY 1978:1, 1978:13 och TY 1979:9). Arbetskraftsenkätens flödesstatistik har publicerats i publikationen "Arbetskraftstransitioner under åren 1976-1978" (TY 1979:8), (endast på finska och engelska).

För att komplettera arbetskraftsenkäten utarbetas vid Statistikcentralen mera detaljerade uppgifter om arbetskraften med hjälp av den sk. arbetskraftsundersökningen. Arbetskraftsundersökningen är en intervjuundersökning som utförs årligen. I undersökningsurvalet ingår ca 10 000 personer. Tillsvidare har den statistik som gäller hösten 1977 utkommit (Statistisk rapport TY 1978:27). Resultatet från undersökningen 1978 utkommer senare i år.

Työvoimatiedustelu on otokseen perustuva jatkuva kysely, jossa tiedot kerätään otokseen kuuluvilta henkilöiltä postitse lähetetyillä lomakkeilla (liite). Lomakkeella kysytään tietoja henkilön toiminnasta, työpaikasta, ammatista, ammattiasemasta, ajankäytöstä, työtunneista ja sivutyöpaikasta tiedusteluviikkoina sekä tietoa normaalista työajasta.

Otoksen koko on neljännesvuodessa 54 000 henkeä. Se on jaettu kolmeen 18 000 hengen alaotokseen, mikä on myös otoksen koko kuukaudessa. Alaotokset vuorottelevat tiedustelussa peräkkäisinä kuukausina. Otoksenkylöt ovat tiedustelussa mukana 1 1/2 vuotta saaden tänä aikana kuusi kyselyä. Otoks vaihtuu asteittain ja jatkuvasti siten, että se on puolentoista vuoden kuluttua kokonaan uusiutunut.

Alaotosten vuorottelusta johtuen on kahtena peräkkäisenä kuukautena tiedustelussa mukana eri henkilöt. Tämä aiheuttaa satunnaisvaihtelua tuloksiin. Otoksen vaihtumisesta johtuu, että kahtena peräkkäisenä neljänneksenä on 5/6 otoksenkylöistä samoja, jolloin siis muutostiedot vuosineljänneksestä toiseen ovat verrattain luotettavia.

Kuukausittain suoritettavassa kyselyssä otoksenkylöiltä tiedustellaan kahden peräkkäisen viikon tiedoja. Tiedot kerätään samoilta henkilöiltä erikseen kummankin laskentaviikon osalta. Viikkotietojen keskiarvot suurennetaan vastaamaan 15-74-vuotiasta väestöä. Näin saaduista kuukausiestimaateista lasketaan neljännesvuosi- ja vuosiestimaatit keskiarvoina. Päiviä ja työtunteja koskevat estimaatit suurennetaan vastaamaan ko. kuukauden todellisten päivien määrää. Päivä- ja tuntitietojen neljännesvuosi- ja vuosiestimaatit lasketaan kuukausiestimaattien summina.

Vuoden 1976 alusta uudistettu työvoimatiedustelu ja vanha tiedustelu kuvaavat samaa ilmiöaluetta ja niiden käsitteet ja määritelmät ovat suurimmaksi osaksi samat. Tietosisällöltään laajemmassa uudistetussa tiedustelussa on uusina käsitteinä otettu käyttöön mm. sivutyö, ylityötunnit, sivutyötunnit, normaali työaika, työssäolo ja työssäoloaste. Työpäivien määritelmä on uudessa systeemissä muuttunut siten, että työpäiviksi luetaan vain päätyöpaikassa tehdyt päivät.

Uuden tiedustelun menetelmä poikkeaa vanhasta useissa kohdin. Eroavuuksia on mm. otoskossa, otoksen osituksessa ja vaihtumisessa, laskentaviikkojen ajankohdassa, tulosten laskennassa sekä itse kyselylomakkeen kysymysten muotoilussa. Oleellisin ero luokituksissa on se, että uudessa systeemissä lähes kaikki tiedot tuostetaan tarkemmin luokiteltuina kuin vanhassa.

Arbetskraftsenkäten är en fortlöpande urvalsförfrågan där uppgifterna samlas in med hjälp av formulär (bilaga) som per post sänds till de personer som ingår i urvalet. Frågorna gäller personernas verksamhet, arbetsplats, yrke, yrkesställning, tidsanvändning, arbetstimmar och bisyssloarbetsplats under frågeveckorna samt uppgifter om normal arbetstid.

Urvalet omfattar 54 000 personer under varje kvartal. Urvalet är indelat i tre underurval om 18 000 personer, och detta antal utgör även urvalets storlek per månad. Enkäten riktas månadsvis i tur och ordning till de olika underurvalen. Urvalspersonerna är med i enkäten under ett och ett halvt års tid och får under denna tid sex förfrågningar. Urvalet byts gradvis ut och kontinuerligt så att det på ett och ett halvt år blivit utbytt i sin helhet.

På grund av rotationen av underurvalen ingår olika personer i enkäten under successiva månader. Detta förorsaker slumpmässiga variationer i resultatet. På grund av rotationen är 5/6 av urvalspersonerna desamma under två på varandra följande kvartal, varvid alltså förändringsskattningar från ett kvartal till ett annat är jämförelsevis tillförlitliga.

Förfrågan sker månadsvis och gäller uppgifter för två på varandra följande frågeveckor. Uppgifterna samlas av samma urvalspersoner separat för båda frågeveckorna. Medelvärdena för veckouppgifterna uppräknas att motsvara befolkningen i åldern 15-74 år; därmed fås månadsestimaten. Kvartals- och årsestimaten uträknas som medeltal av månadsestimaten. Estimaten av utförda arbetsdagar och arbetstimmar uppräknas att motsvara det verkliga antalet dagar under ifrågavarande månad. Kvartals- och årsestimaten av arbetsdagar och arbetstimmar uträknas som summan av månadsestimaten.

Den sedan början av 1976 i förnyad form utförda arbetskraftsenkäten beskriver samma företeelser som den tidigare enkäten och begreppen och definitionerna i dessa är till största delen identiska. I den förnyade enkäten som till sitt datainnehåll blivit mera omfattande har bl.a. följande nya begrepp införts: bisyssla, övertidstimmar, arbetstimmar för bisyssla, normal arbetstid, arbetsnärvaro och relativt arbetsnärvarotal. Definitionen av arbetsdagar har enligt det nya systemet ändrats så att som arbetsdagar medräknas endast de dagar som utförts i huvudsysslan.

Metoden i den nya enkäten avviker i flera avseenden från den gamla. Olikheter finns bl.a. i urvalsstorleken och i stratifieringen och rotationen av urvalet, tidpunkten för frågeveckorna, uträkningen av resultatet samt i själva frågeformulärer. Den viktigaste skillnaden i klassificeringen jämfört med det gamla systemet ligger i det att närapå alla uppgifter enligt det nya systemet ges mera utförligt klassificerade.

TYÖVOIMATIEDUSTELUSSA KÄYTETTYJÄ KESKEISTEN  
TIETOJEN MÄÄRITELMIÄ

TYÖIKÄINEN VÄESTÖ

Maassa asuva 15-74 -vuotias väestö.

TYÖVOIMA

Työllisten ja työttömien summa. Työvoimaan kuulumus 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 laskentaviikkona 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 laskentaviikon työtä vaille ja siihen käytettävissä sekä etsi sitä tai odotti sovitun työn alkamista tai oli työpaikastaan pakkolomalla. Työttömäksi luokitellaan myös henkilö, joka oli osan laskentaviikkoa työttömänä ja muun osan viikkoa muualla kuin työssä esim. opiskelijana.

TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ

Työvoimaan kuulumattomaksi luokitellaan henkilö, joka ei laskentaviikkona 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.

DEFINITION AV DE VIKTIGASTE BEGREPPEN I  
ARBETSKRAFTSENKÄTEN

BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER

I riket bosatt befolkning i åldern 15-74 år.

ARBETSKRAFTEN

Summan av sysselsatta och arbetslösa. Då verksamhetens art för en person definieras, är frågan om vederbörande 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 den aktuella perioden 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 för hela frågeveckan 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 frågeveckan var utan arbete och den resterande delen av veckan hade annan verksamhet än arbete, t.ex. studerade.

BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN

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

RELATIVT ARBETSKRAFTSTAL

Arbetskraftens procentuella andel av befolkningen i arbetsför ålder.

RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL

De arbetslösas procentuella andel av arbetskraften.

## TOIMIALA

Luokitus perustuu tilastokeskuksen toimialaluokitukseen (Toimialaluokitus (TOL), Käsikirjoja no 4, Tilastokeskus, Helsinki 1972).

Työllisen toimiala määritellään sen toimipaikan toimialan mukaan, missä hän laskentaviikkona 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 työnteekijöihin ja toimihenkilöihin ammatin perusteella (Asunto- ja elinkeinotutkimuksen ammattiluokitus, Tilastokeskus, 1975) c) Avustavat perheenjäsenet 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 laskentaviikon aikana. Työstä poissa olleeksi luokitellaan työllinen, joka oli poissa työstä koko laskentaviikon loman, sairauden tai muun syyn vuoksi.

## SIVUTYÖTÄ TEHNEET

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

## TYÖSSÄOLOASTE

Työssä olleiden prosenttiosuus kaikista työllisistä

## YLITYÖASTE

Ylitöitä laskentaviikkona tehneiden työllisten prosenttiosuus kaikista työllisistä.

## NÄRINGSGREN

Klassificeringen baserar sig på statistikcentralens näringsgrensindelning (Näringsgrensindelningen (NI), Handböcker no 4, Statistikcentralen, Helsingfors 1972).

För en sysselsatt definieras näringsgrenen enligt den arbetsplats där han/hon arbetade under den aktuella perioden. 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 vidare indelas i arbetare och funktionärer (Bostads- och näringsutredningens yrkesklassificering, Statistikcentralen, 1975) c) Medhjälpande familjemedlemmar 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

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

## HAFT BISYSSLA

Sysselsatta som utöver sitt huvudsakliga företagar- eller förvärvsarbete har haft någon bisyssla under den aktuella perioden.

## RELATIVT ARBETSNÄRVAROTAL

Andelen personer som varit i arbete i procent av alla sysselsatta.

## RELATIVT ÖVERTIDSTAL

Andelen sysselsatta som utfört övertidsarbete under den aktuella perioden i procent av alla sysselsatta.

## 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

Päivä, jonka työllinen on ollut poissa työstä oman sairautensa takia.

## MUU POISSAOLOPÄIVÄ

Päivä, jonka työllinen on ollut poissa työstä esim. äitiysloman, opiskelun, työtaistelun tms. takia.

## TEHDYT TYÖTUNNIT

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

## RELATIVT BISYSSLOTAL

Andelen sysselsatta som haft bisyssla i procent av alla sysselsatta.

## ARBETSDAG

Dag då den sysselsatta varit i arbete i sin huvudsyssla.

## SEMESTER- OCH FRIDAGAR

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

## SJKUDAG

Dag då den sysselsatta varit frånvarande från arbetet på grund av egen sjukdom.

## ANNAN FRÄNVARODAG

Dag då den sysselsatta varit frånvarande från arbetet på grund av t.ex. moderskapsledighet, studier, arbets-tvist eller dylikt.

## UTFÖRDA ARBETSTIMMAR

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

VÄESTÖN PÄÄRYHMIÄ TYÖVOIMATIEDUSTELUN MUKAAN V. 1978  
BEFOLKNINGENS HUVUDGRUPPER ENLIGT ARBETSKRAFTSENKÄTEN ÅR 1978

1			4 752 000		
2		3		4	
3 578 000		992 000			
5		6		182 000	
2 253 000		1 325 000			
7		8		169 000	
2 084 000					
9	10	11			
	719 000	1 107 000			

258 000

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 - Service näringar

## V. 1978 TYÖVOIMATIEDUSTELUN TULOSTEN TARKASTELUA

## EN GENOMGÅNG AV 1978 ARBETSKRAFTSENKATENS RESULTAT

## TYÖIKÄINEN VÄESTÖ JA TYÖVOIMA

Työikäistä väestöä (15-74-vuotiaita) oli vuonna 1978 keskimäärin 3 578 000 henkeä. Määrä on kasvanut vuosittain ja viimeisten kymmenen vuoden aikana työikäisen väestön kasvu on ollut yli neljännesmiljoonaa. Viime vuonna työikäisiä oli 17 000 enemmän kuin edellisellä vuonna.

Työvoimaa oli työikäisestä väestöstä 63,0 %, eläkeläisiä ja työkyvyttömiä 19,4 %, koululaisia ja opiskelijoita 9,9 %, kotitaloustyötä tekeviä 6,3 % ja loput 1,4 % asevelvollisuutta suorittavia tai muusta syystä työvoiman ulkopuolella olevia. Miesten ja naisten työikäisen väestön jakautumisessa suurin ero muodostuu kotitaloustyöstä, jonka osuus on naisilla luonnollisesti suurempi ja joka vastaavasti pienentää naisten työvoimaan kuuluvuutta. Naisilla on myös eläkeläisten ja työkyvyttömien osuus jonkin verran suurempi kuin miehillä (kuvio 1).

## BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER OCH ARBETSKRAFT

Befolkningen i arbetsför ålder, dvs. i åldern 15-74 år, bestod år 1978 av i medeltal 3 578 000 personer. Antalet har kontinuerligt ökat, och under de senaste tio åren har ökningen varit över en kvartsmiljon. År 1978 ökade antalet personer i arbetsför ålder från föregående år med 17 000 personer.

Av befolkningen i arbetsför ålder hörde 63,0 % till arbetskraften, 19,4 % var pensionärer eller arbetsoförmögna, 9,9 % skolelever eller studerande och 6,3 % i hushållsarbete samt resten 1,4 % var beväringar eller stod av någon annan orsak utanför arbetskraften. Den största skillnaden i fördelningen av män och kvinnor i befolkningen i arbetsför ålder är inom hushållsarbetet, vars andel givetvis är större bland kvinnor. Detta medför att kvinnornas arbetskraftstillhörighet är mindre. Andelen av pensionärer och arbetsoförmögna är även något större bland kvinnor än bland män (figur 1).

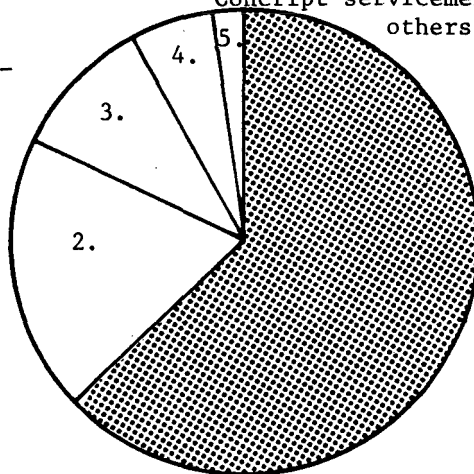
1. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN VUONNA 1978  
BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER I HUVUDGRUPPER ÅR 1978  
POPULATION OF WORKING AGE BY MAIN GROUPS IN 1978

4. Kotitaloustyötä tekevät -  
I hushållsarbete -  
Home-makers

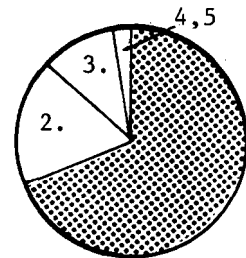
3. Koululaiset ja opiskelijat -  
Studerande -  
Students

2. Työkyvyttömät ja eläkeläiset -  
Arbetsoförmögna och pensionärer -  
Disabled persons and pensioners

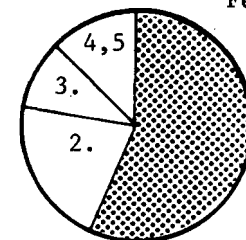
5. Asevelv. suorittavat ja muut  
Värnpliktiga och andra -  
Conscript servicemen and others



Miehet - Män - Males



Naiset - Kvinnor - Females



1. Työvoima - Arbetskraften - Labour force

Työvoimaa oli vuonna 1978 keskimäärin 2 253 000 henkeä. Näistä oli miehiä 1 205 000 (53,5 %) ja naisia 1 048 000 (46,5 %). Työvoiman määrä nousi nyt ensimmäisen kerran alennuttuaan vuosittain vuonna 1975 alkaneen laskusuhdanteen jälkeen. Kasvu oli edellisestä vuodesta 5 000 henkeä eli 0,2 %. Miehillä työvoima kasvoi jonkin verran enemmän kuin naisilla.

Vuoden aikana tapahtuva kausivaihtelu on varsin voimakasta työvoiman osalta. Viime vuonna suurin kuukausien välinen ero oli lähes 250 000 henkeä. Vähiten työvoimaan kuului huhtikuussa, 2 172 000, ja eniten kesäkuussa, 2 420 000 henkeä.

Huolimatta työvoiman kasvusta työvoimaosuus pysyi suunnilleen samana kuin edellisenä vuonna. Työvoimaosuus oli nyt 63,0 % ja edellisenä vuonna 63,1 %. Tämä johtui siitä, että työkäinen väestö kasvoi enemmän kuin työvoima.

Sukupuolen mukaan tarkasteltuna miesten työvoimaosuus oli edelleen selvästi korkeampi (69,6 %) kuin naisten (56,7 %). Ero pienenee kuitenkin vuosittain (kuvio 2). Sekä miesten että naisten työvoimaosuudet ovat laskeneet vuodesta 1975 lähtien. Naisilla tapahtui selvä työvoimaosuuden lasku vuodesta 1975 seuraavaan vuoteen, jonka jälkeen osuus on pysynyt lähes ennallaan. Miehillä taas työvoimaosuus on laskenut koko ajan vuodesta 1975 lähtien. Viime vuonna tämä lasku kuitenkin pysähtyi.

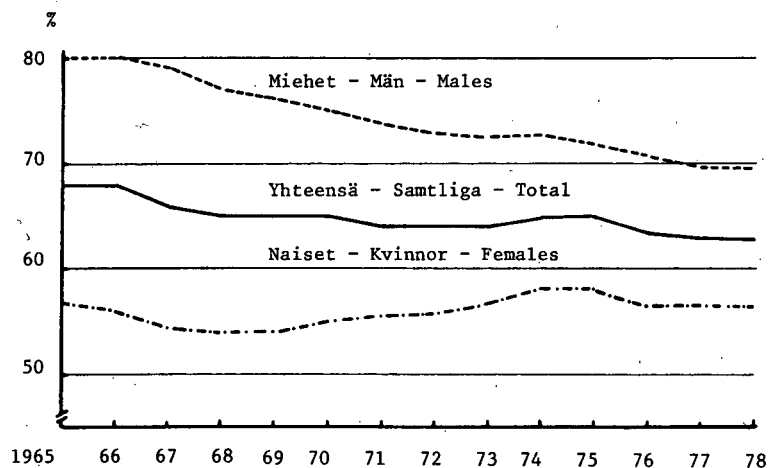
År 1978 var den genomsnittiga arbetskraften 2 253 000 personer. Av dessa var 1 205 000 män (53,5 %) och 1 048 000 kvinnor (46,5 %). Arbetskraften ökade nu för första gången efter att årligen ha sjunkit efter den lågkonjunktur som började år 1975. Ökningen var 5 000 personer dvs. 0,2 % från föregående år. Den manliga arbetskraften ökade något mera än den kvinnliga.

Den årliga säsongfluktuationen är mycket kraftig inom arbetskraften. Senaste år var den största skillnaden mellan månaderna nästan 250 000 personer. Arbetskraften var minst i april, 2 172 000, och störst i juni, 2 420 000 personer.

Trots att arbetskraften ökade var det relativa arbetskraftstalet ungefär detsamma som föregående år. Det relativa arbetskraftstalet var nu 63,0 % och året förut 63,1 %. Detta berodde på att befolkningen i arbetsför ålder ökade mera än arbetskraften.

Granskat efter kön är männens relativa arbetskraftstal fortfarande klart större (69,6 %) än kvinnornas (56,7 %). Skillnaden blir ändå hela tiden mindre (figur 2). Både männens och kvinnornas relativa arbetskraftstal har sjunkit sedan år 1975. Då det gäller kvinnor märktes en tydlig nedgång från år 1975 till följande år, varefter andelen förblivit nästan oförändrad. Då det gäller män har det relativa arbetskraftstalet kontinuerligt sjunkit sedan år 1975. Senaste år avstannade ändå denna nedgång.

2. TYÖVOIMAOSUDET SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 1965-1978  
RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER KÖN ÅREN 1965-1978  
LABOUR FORCE PARTICIPATION RATES BY SEX IN 1965-1978



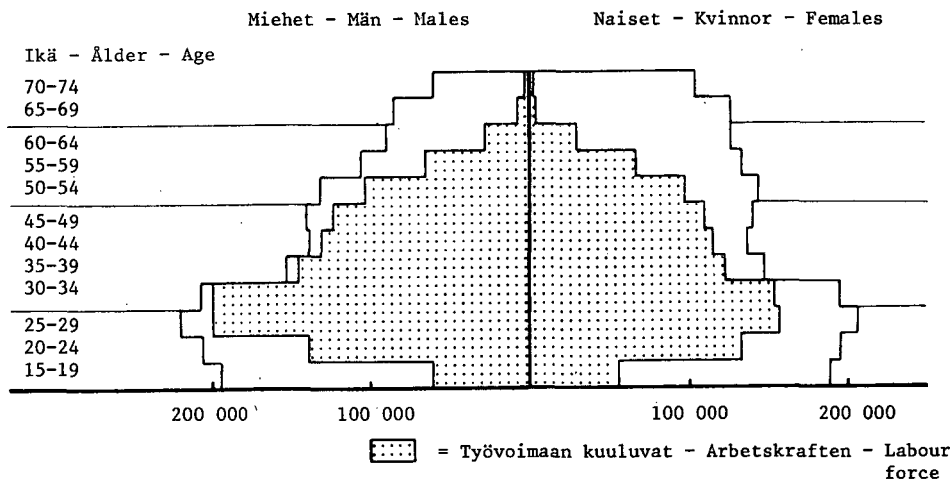
Työkäistä väestöä oli ikäryhmittäin tarkasteltuna eniten 25-29 vuotiaiden ryhmässä. Tämä ikäryhmä tosin on pienenevässä ns. suurten ikäluokkien siirtyessä seuraavaan ikäryhmään, 30-34-vuotiaisiin. Myös työvoiman määrä oli suurin ryhmässä 25-29-vuotiaat. Sensijaan työvoimaosuus oli korkeimmillaan 35-39 vuotiailla, sillä tässä ikäryhmässä myös naisten työvoimaan kuulumus on keskimääräistä yleisempää (kuvio 3).

Granskat enligt åldersgrupp var antalet 25-29-åringar störst inom befolkningen i arbetsför ålder. Denna femårsgrupp håller på att bli mindre då de s.k. stora åldersgrupperna uppnår följande åldersgrupp, 30-34 år. Arbetskraften var också störst inom gruppen av 25-29-åringar. Det relativa arbetskraftstalet var däremot störst för 35-39-åringarna, därför att kvinnorna i denna åldersgrupp i större utsträckning än i allmänhet hör till arbetskraften (figur 3).

Työvoimaosuudet ovat laskeneet viime vuosina erityisesti ikäryhmässä 15-19-vuotiaat. Vuonna 1978 lasku oli edellisestä vuodesta 32,7 %:sta 30,3 %:iin. Varsin paljon on työvoimaosuus laskenut myös vanhimmissa ikäluokissa, yli 60-vuotiaissa, varsinkin vuodesta 1975 lähtien. Näiden vastapainoksi naisilla ovat työvoimaosuudet nousseet ikäryhmissä 35-44-vuotiaat.

Det relativa arbetskraftstalet har under de senaste åren sjunkit speciellt inom åldersgruppen 15-19-åringar. År 1978 sjönk det från 32,7 % föregående år till 30,3 %. Det relativa arbetskraftstalet har även sjunkit mycket i de äldsta åldersgrupperna, personer över 60 år, speciellt från och med år 1975. Som motvikt till detta har kvinnornas relativa arbetskraftstal stigit i åldersgrupperna för 35-44-åringar.

3. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ JA TYÖVOIMA IKÄRYHMITTÄIN VUONNA 1978  
BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER OCH ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER ÅR 1978  
POPULATION OF WORKING AGE AND LABOUR FORCE BY AGE IN 1978



Lääneittäin tarkasteltuna korkein työvoimaosuus oli Uudenmaan läänissä (67,6 %) ja alhaisin Pohjois-Karjalan läänissä (57,7 %). Uudenmaan, Pohjois-Karjalan, Oulun ja Lapin lääneissä työvoimaosuudet nousivat jonkin verran edellisestä vuodesta.

Työvoimaan kuulumattomasta väestöstä, jota vuonna 1978 oli 1 325 000 henkeä, suurimman ryhmän muodostivat eläkeläiset ja työkyvyttömät (695 000). Koululaisia ja opiskelijoita oli keskimäärin 355 000 ja kotitaloustyötä tekeviä 225 000. Työvoimaan kuulumattomien määrä on lähes jatkuvasti kasvanut. Nyt kasvu on edellisestä vuodesta 12 000 eli 0,9 %. Yleensä lisäys on johtunut työkyvyttömien ja eläkeläisten, osittain myös opiskelijoiden määrän lisääntymisestä. Kotitaloustyötä tekevien määrä sensijaan on laskenut 60- ja 70-luvuilla. Kuitenkin vuoden 1975 jälkeen, jolloin työttömyys alkoi voimakkaasti lisääntyä, on kotitaloustyötä tekevien määrä pysynyt lähes ennallaan.

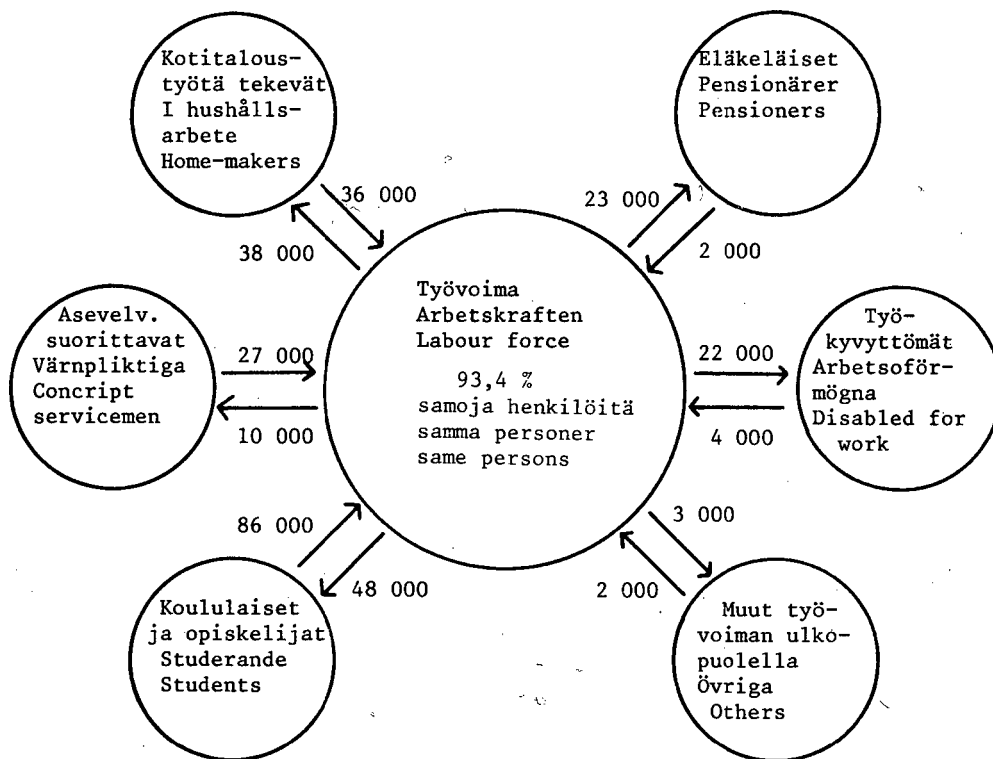
Vid granskning enligt län var det relativa arbetskraftstalet högst i Nylands län (67,6 %) och lägst i Norra Karelen län (57,7 %). I Nylands, Norra Karelen, Uleåborgs och Lapplands län steg de relativa arbetskraftstalen i någon mån från föregående år.

Av den befolkning som inte hörde till arbetskraften, 1 325 000 personer år 1978, utgjorde pensionärerna och arbetsoförmögna den största gruppen (695 000). Antalet skolelever och studerande var i medeltal 355 000 och personer som utförde hushållsarbete 225 000. Antalet personer som inte hör till arbetskraften har i det närmaste ökat kontinuerligt. Ökningen 1978 var 12 000 dvs. 0,9 % från föregående år. I allmänhet har ökningen föräntlets av att antalet arbetsoförmögna och pensionärer, delvis även antalet studerande stigit. Antalet personer som utför hushållsarbete har däremot sjunkit på 60- och 70-talen. Efter år 1975, då arbetslösheten kraftigt började öka, har dock antalet personer i hushållsarbete förblivit så gott som oförändrat.

Työvoimatiedustelun yhteydessä on selvitetty työvoiman ja työvoimaan kuulumattoman väestön välisiä siirtymiä toistaiseksi kahdelta vuodelta vuodesta 1976 vuoteen 1977 ja vuodesta 1977 vuoteen 1978. Tämän ns. virtatilaston avulla on voitu laskea, kuinka suuria ovat esim. vuoden aikana tapahtuneet bruttomuutokset työikäisessä väestössä (kuvio 4). Tähänastiset tilastothan ovat kuvanneet vain kunkin ajankohdan tilannetta ja muutokset on ilmaistu nettomuutoksina.

I samband med arbetskraftsenkäten har också en övergång från arbetskraften till befolkningen som inte hör till arbetskraften och vise versa uttretts tillsvidare under två år. Det gällde övergångar från år 1976 till år 1977 och från år 1977 till år 1978. Genom denna s.k. flödesstatistik har man kunnat räkna ut bruttoförändringarna i befolkningen i arbetsför ålder under t.ex. ett år. Statistiken har hittills endast beskrivit situationen för en mät tidpunkt och förändringarna har givits som nettoförändringar.

4. TYÖVOIMASSA TAPAHTUNEET SIIRTYMÄT VUODESTA 1977 (1. nelj.) VUOTEEN 1978 (1. nelj.)  
TRANSITION INOM ARBETSKRAFTEN FRÅN ÅR 1977 (1. kvartal) TILL ÅR 1978 (1. kvartal)  
FLOWS IN LABOUR FORCE FROM 1977 (1. quarter) TO 1978 (1. quarter)



Verrattaessa vuoden 1978 ensimmäistä neljänestä edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen oli työvoimasta siirtynyt työvoiman ulkopuolelle yhteensä 144 000 henkeä ja päinvastaiseen suuntaan, työvoiman ulkopuolelta työvoimaan, yhteensä 153 000 henkeä. Työvoimasta pois-siirtymäsiirryissä oli eniten koulutukseen siirtyneitä, 48 000. Kotitaloustyöhön siirtyi työvoimasta 38 000. Eläkkeelle tai työkyvyttömyyden vuoksi poissiiirtyneitä, joiden voidaan katsoa lähes lopullisesti poistuneen työvoimasta, oli yhteensä 45 000. Eniten uutta työvoimaa tuli koulutuksesta, 86 000. Kotitaloustyöstä siirtyi työvoimaan tänä vuoden jaksana vain 36 000, eli hieman vähemmän kuin päinvastaiseen suuntaan.

Då man jämför det första kvartalet 1978 med motsvarande kvartal året förut hade 144 000 personer utträtt ur arbetskraften, och tvärtom hade 153 000 personer övergått till arbetskraften från den befolkningen som inte hör till arbetskraften. Av de personer som hade utträtt ur arbetskraften hade största delen övergått till utbildning, 48 000. Till hushållsarbete övergick också relativt många, 38 000 personer. Personer som nästan helt kan anses ha utträtt ur arbetskraften (pensionärer och arbetsoförmögna) uppgick till 45 000. Ny arbetskraft kom mestadels från utbildning, 86 000. Under detta år övergick endast 36 000 personer från hushållsarbetet till arbetskraften, dvs. något mindre än antalet som övergick till hushållsarbete.

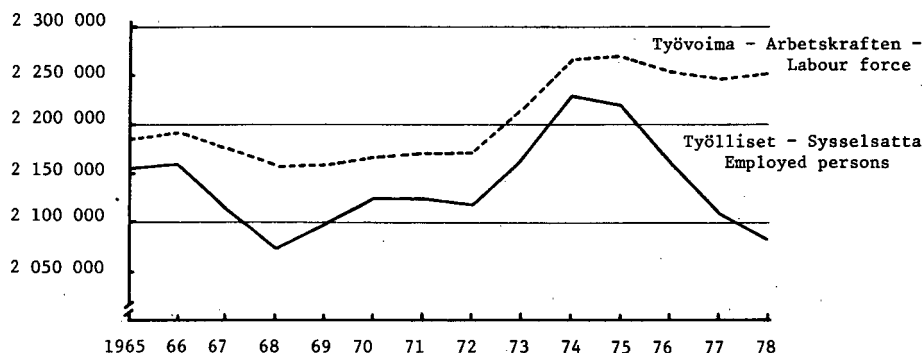
## TYÖLLISET

Työllistä työvoimaa oli viime vuonna keskimäärin 2 084 000 henkeä. Se on 27 000 vähemmän kuin edellisellä vuonna. Työllisten määrä laski lähes yhtä alas kuin vuoden 1968 korkean työttömyyden aikana, vaikka nyt työikäistä väestöstä oli yli 250 000 enemmän (kuviot 5). Naisten osuus työllisistä oli viime vuonna 47,1 %, mikä on yhtä paljon kuin edellisellä vuonna.

## SYSSELSATTA

Den sysselsatta arbetskraften uppgick år 1978 i medeltal till 2 084 000 personer, vilket var 27 000 färre än året förut. Antalet sysselsatta sjönk nästan lika lågt som under den svåra arbetslöshetsperioden år 1968, trots att befolkningen i arbetsför ålder nu var 250 000 större (figur 5). Kvinnornas andel av de sysselsatta var i fjol 47,1 %, vilket är lika mycket som året förut.

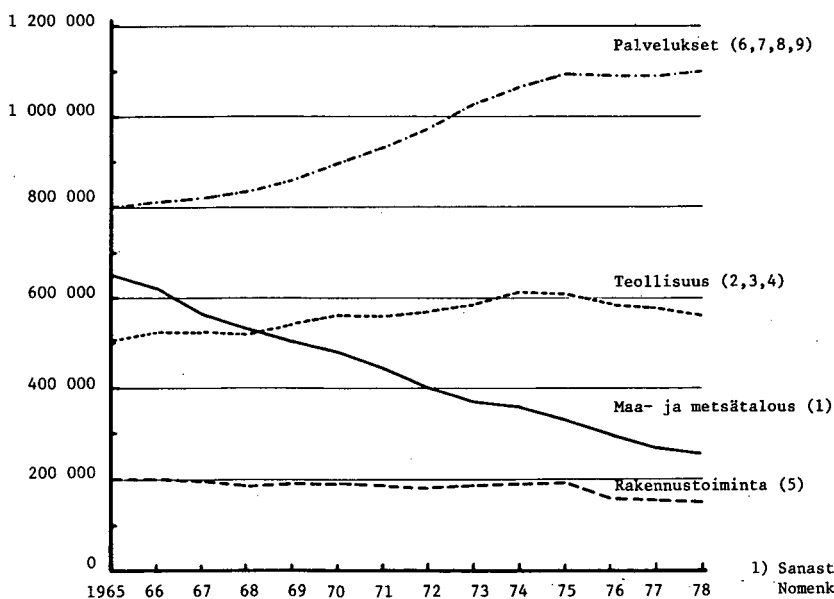
5. TYÖVOIMA JA TYÖLLISET VUOSINA 1965-1978  
ARBETSKRAFTEN OCH SYSSELSATTA ÅREN 1965-1978  
LABOUR FORCE AND EMPLOYED PERSONS IN 1965-1978



Työllisten toimialarakenne on 60- ja 70-lukujen aikana muuttunut varsin paljon. Kuviosta 6, jossa on esitetty toimialojen kehitys vuodesta 1965 lähtien, näkyy miten maa- ja metsätalouden työllisyyden pienentyessä palvelusektorin työllisten määrä on kasvanut, kun taas teollisuuden ja rakennustoiminnan työllisyys on pysynyt lähes ennallaan. Aivan viime vuosina työvoiman kysyntä on pienentynyt kaikilla muilla aloilla paitsi palveluelinkeinoissa. Palvelusektorillakin kasvu on selvästi hidastunut.

De sysselsatta personernas näringsgrensstruktur har under 60- och 70-talen förändrats mycket. Figur 6, där utvecklingen av näringsgrenarna sedan 1965 har framlagts, illustrerar hur antalet sysselsatta har ökat inom serviceområden samtidigt som sysselsättningen minskat inom jord- och skogsbruket, medan sysselsättningen inom industrin och byggnadsverksamheten förblivit så gott som oförändrad. Under de senaste åren har efterfrågan på arbetskraft minskat inom alla andra områden förutom service. Även inom serviceområden har ökningen varit långsammare.

6. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN<sup>1)</sup> VUOSINA 1965-1978  
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN<sup>1)</sup> ÅREN 1965-1978  
EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY<sup>1)</sup> IN 1965-1978

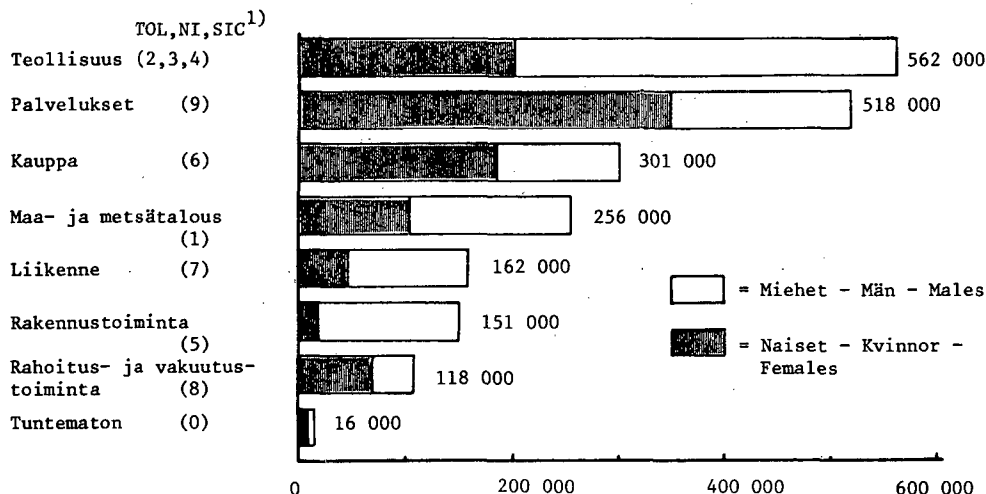


1) Sanasto, s. 86  
Nomenklatur, s. 86  
Vocabulary, p. 86

Vuonna 1978 työskenteli erilaisilla palvelualueilla yli puolet työllisistä (52,7 %), teollisuudessa ja rakennusalaalla yhteensä runsas kolmannes (34,2 %) ja loput (12,3 %) maa- ja metsätaloudessa. Miehillä yleisin toimiala oli teollisuus (33 % miehistä) ja naisilla palvelukset (36 % naisista), joka oli myös päätoimialoista naisvaltaisain, sillä alan työllisistä oli 67 % naisia (kuvio 7).

Inom de olika serviceområdena arbetade år 1978 över hälften av samtliga sysselsatta (52,7 %), sammanlagt en dryg tredjedel inom industrin och byggnadsbranschen (34,2 %) och resten (12,3 %) inom jord- och skogsbruket. Den vanligaste näringsgrenen för män var industri (33 % av männen) och för kvinnor samhälls- och personliga tjänster (36 % av kvinnorna). Den sistnämnda näringsgrenen var även den mest kvinnodominerade, med 67 % kvinnor (figur 7)

7. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN VUONNA 1978  
SYSSELSATTA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN ÅR 1978  
EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY AND SEX IN 1978



1) Sanasto, s. 86  
Nomenklatur, s. 86  
Vocabulary, p. 86

Eniten väheni työllisten määrä edellisestä vuodesta maa- ja metsätaloudessa, 16 000 eli 6,1 %. Vähennys oli nyt tosin pienempi kuin aikaisempina vuosina. Teollisuudessa oli työllisiä 2,8 % (16 000) vähemmän kuin edellisenä vuonna. Työvoiman kysyntä teollisuudessa on heikentynyt jatkuvasti vuodesta 1974 lähtien. Suhteellisesti eniten vähenivät työlliset metallien valmistuksessa (14,4 %) ja tekstiiliteollisuudessa (11,3 %). Työllisten määrä ei noussut myöskään puu- ja paperiteollisuudessa, jossa tuotanto kasvoi kuitenkin merkittävästi viime vuonna.

Rakennustoiminnan työllisyys laski viime vuonna 1,8 % (3 000) ja kaupan 2,4 % (7 000). Sensijaan työllisyys kasvoi jonkin verran liikenteessä (2,7 %, 4 000), rahoitus- ja vakuutus-toiminnassa (2,2 %, 2 000) sekä yhteiskunnallisissa ja henkilökohtaisissa palveluksissa (2,0 %, 9 000).

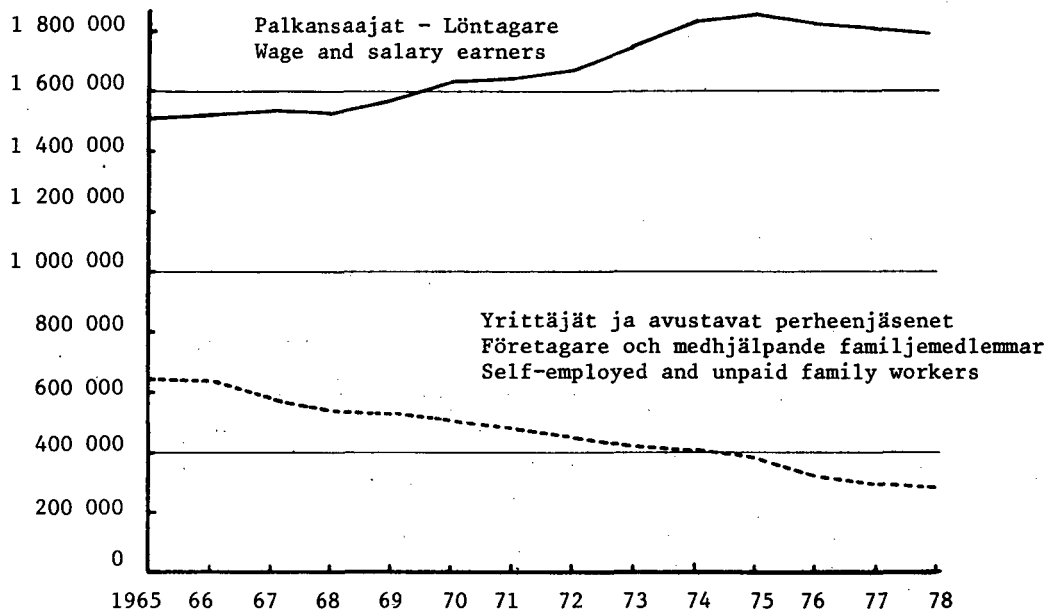
Ammattiasemaltaan työlliset jakautuivat vuonna 1978 siten, että palkansaajia oli 86,0 %, yrittäjiä 10,9 % ja avustavia perheenjäseniä 2,4 % työllisistä. Yrittäjien ja avustavien perheenjäsenten määrä oli vuonna 1965 yli kaksinkertainen nykyiseen verrattuna. Tuolloin heitä oli 647 000, nyt 277 000 (kuvio 8). Palkansaajien määrä on vastaavasti noussut 1 508 000:sta 1 793 000:een.

Antalet sysselsatta har minskat mest inom jord- och skogsbruket, med 16 000 dvs. 6,1 % från föregående år. Minskningen var nu visserligen mindre än under tidigare år. Inom industrin var antalet sysselsatta 2,8 % (16 000) mindre än året förut. Inom industrin har arbetskrafts- efterfrågan minskat kontinuerligt från år 1974. Antalet sysselsatta minskade förhållandevis mest inom metall- framställningen (14,4 %) och textilindustrin (11,3 %). Antalet sysselsatta ökade inte heller inom trävaru- och papperstillverkningen, där produktionen dock ökade betydligt år 1978.

Sysselsättningen inom byggnadsverksamheten sjönk senaste år med 1,8 % (3 000) och inom handeln med 2,4 % (7 000). I stället ökade sysselsättningen något inom samfärdseln (2,7 %, 4 000), inom bank- och försäkringsverksamheten (2,2 %, 2 000) samt inom samhälls- och personliga tjänster (2,0 %, 9 000).

De sysselsatta fördelades efter yrkesställning år 1978 sålunda att 86,0 % var löntagare, 10,9 % företagare och 2,4 % medhjälpande familjemedlemmar. Antalet företagare och medhjälpande familjemedlemmar var år 1965 dubbelt jämfört med det nuvarande antalet. År 1965 var antalet 647 000, och nu 277 000 (figur 8). Antalet löntagare har motsvarande stigit från 1 508 000 till 1 793 000.

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN VUOSINA 1965-1978  
 SYSSELSÄTTA EFTER YRKESSTÄLLNING ÅREN 1965-1978  
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRIAL STATUS IN 1965-1978



Palkansaajista oli vuonna 1978 suurempi osa toimihenkilöitä (941 000) kuin työntekijöitä (829 000). Viimeisten kymmenen vuoden aikana toimihenkilöiden määrä on noussut varsin huomattavasti suhteessa työntekijöihin, sillä vuonna 1968 heitä oli 300 000 vähemmän kuin nyt. Työntekijöitä sensijaan oli nykyistä enemmän (888 000). Tosin on huomattava, että luokittelu työntekijöihin ja toimihenkilöihin on jossain määrin keinotekoinen. Kehityksen suunta tuloksista kuitenkin näkyy.

Toimihenkilöistä on koko 60- ja 70-lukujen ajan ollut enemmistö naisia. Viime vuonna naisten osuus toimihenkilöistä oli 58 %, kun työntekijöistä heidän osuutensa oli vain 36 %.

#### TYÖTTÖMÄT

Työttömiä oli vuonna 1978 työvoimatiedustelun mukaan keskimäärin 169 000. Luku on lähes kaksi kertaa niin suuri kuin edellisenä työttömyyden huippukautena vuonna 1968. Samoin työttömyysaste nousi lähes kaksinkertaiseksi vuoteen 1968 verrattuna (kuvio 9). Toisaalta työvoimatiedustelun työttömyysluku viime vuodelta saattaa olla liian alhainen. Työvoimaministeriön tilastoimia työttömiä työnhakijoita oli keskimäärin 175 000, joka on 6 000 enemmän kuin työvoimatiedustelussa. Työvoimatiedustelun tulokseen on todennäköisesti vaikuttanut se, että työttömät eivät postitiedustelussa vastaa yhtä aktiivisesti kuin muut.

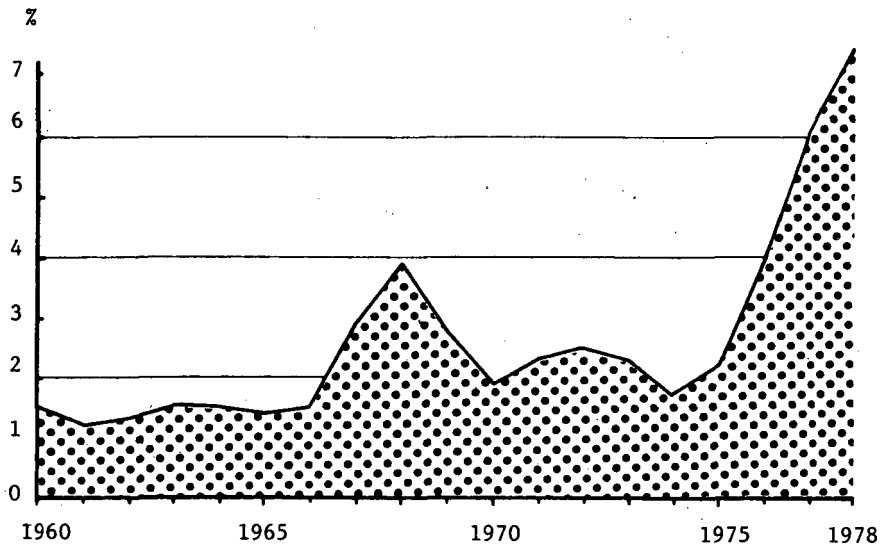
Av samtliga löntagare var antalet tjänstemän (941 000) större än antalet arbetare (829 000) år 1978. Under de senaste tio åren har antalet tjänstemän ökat avsevärt jämfört med antalet arbetare. År 1968 var deras antal 300 000 mindre än nu medan antalet arbetare var större, dvs. 888 000. Man bör dock observera att grupperingen i arbetare och tjänstemän i någon mån är konstuerad, utvecklingstrenden syns ändå av resultaten.

Majoriteten av tjänstemän har hela tiden under 60- och 70-talen varit kvinnor. Senaste år var kvinnornas andel av tjänstemän 58 %, medan deras andel av arbetarna var endast 36 %.

#### ARBETSLÖSA

Enligt arbetskraftsenkäten var antalet arbetslösa år 1978 i medeltal 169 000. Antalet är nästan dubbelt jämfört med den föregående kulminationsperioden för arbetslöshet år 1968. Likaså fördubblades det relativa arbetslöshets-talet jämfört med år 1968 (figur 9). Å andra sidan kan arbetskraftsenkätens arbetslöshets-tal för 1978 vara för lågt. Antalet arbetslösa arbetssökande som arbetskraftsministeriet statistikfört var i medeltal flere, nämligen 175 000 personer. Arbetskraftsenkätens resultat har sannolikt påverkats av att de arbetslösa inte besvarar postenkäten lika aktivt som andra.

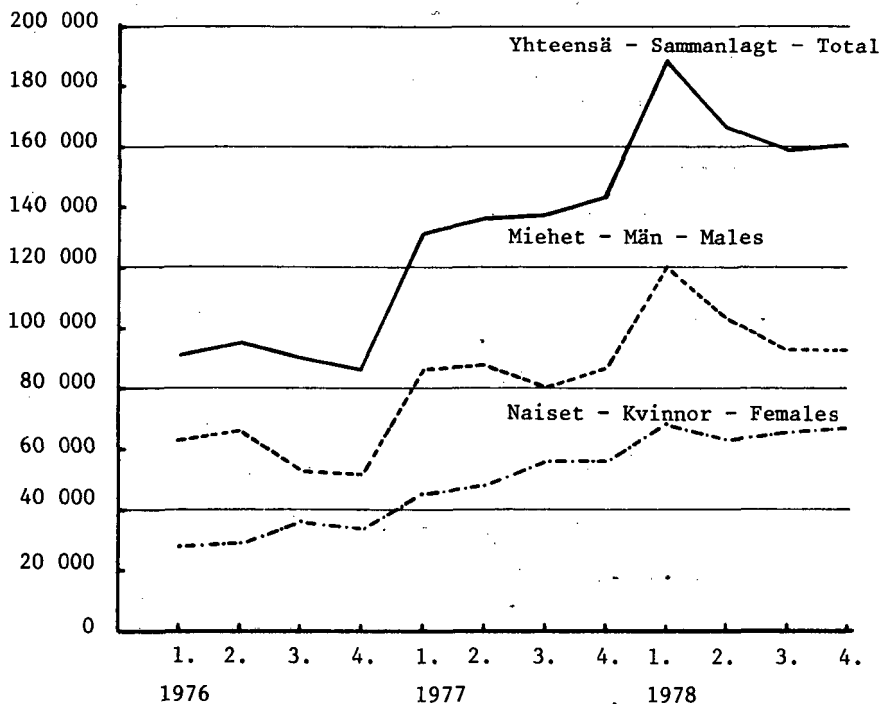
9. TYÖTTÖMYYSASTEET VUOSINA 1960-1978  
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL ÄREN 1965-1978  
UNEMPLOYEMENT RATES IN 1965-1978



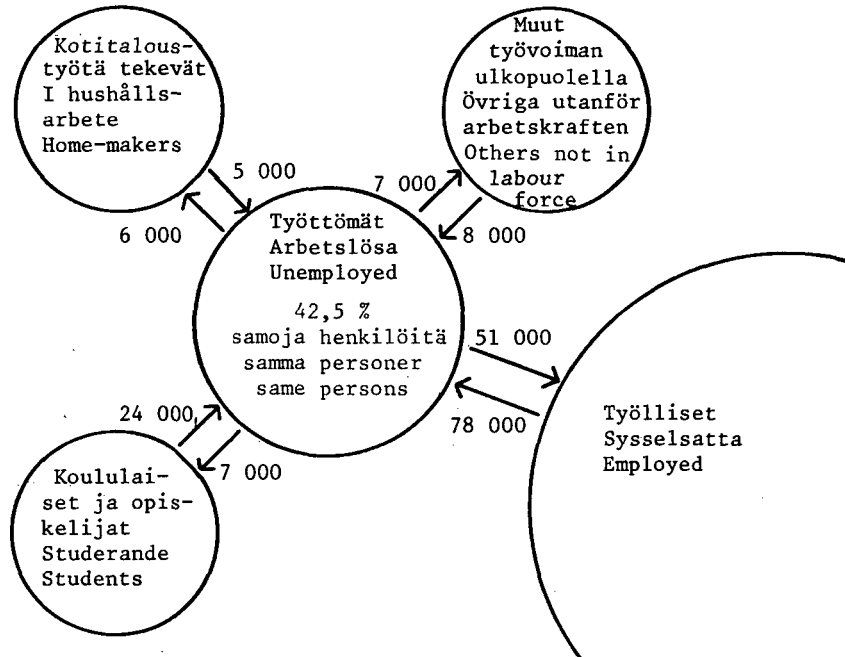
Työttömistä oli miehiä 103 000 ja naisia 66 000. Nais-  
ten työttömyysaste oli selvästi alhaisempi (6,3 %) kuin  
miesten (8,5 %), kuitenkin työttömyys lisääntyi naisilla  
suhteellisesti enemmän edellisestä vuodesta kuin mie-  
hillä. Yleensä miesten ja naisten työttömyys on kehittynyt  
hyvin eri tavoin. Naisilla viime vuosien työttömyyden kasvu  
on ollut huomattavasti tasaisempaa. Kausivaihteluakaan ei  
naisten työttömyydessä ole juuri havaittavissa (ks. ku-  
vio 10).

Av de arbetslösa var 103 000 män och 66 000 kvinnor.  
Kvinnornas relativa arbetslöshetstal var klart lägre (6,3 %)  
än männens (8,5 %). Trots detta ökade arbetslösheten mera  
hos kvinnor än hos män från året förut. I allmänhet har  
männens och kvinnornas arbetslöshet utvecklats mycket  
olika. Då det gäller kvinnor har utvecklingen varit mycket  
jämnare, inte ens säsongfluktuationer kan märkas i kvinnor-  
nas arbetslöshet (se figur 10).

10. TYÖTTÖMÄT SUKUPUOLEN MUKAAN NELJÄNNESVUOSITTAIN VUOSINA 1976-1978  
ARBETSLÖSA EFTER KÖN KVARTALSVIS ÄREN 1976-1978  
UNEMPLOYED PERSONS BY SEX QUARTERLY IN 1976-1978



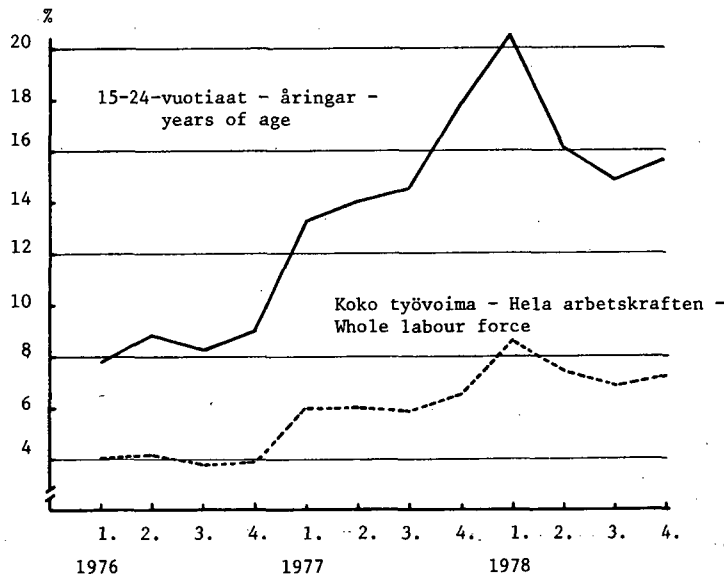
11. TYÖTTÖMYYDESSÄ TAPAHTUNEET SIIRTYMÄT VUODESTA 1977 (1. nelj.) VUOTEEN 1978 (1. nelj.)  
 TRANSITION INOM ARBETSLÖSHETEN FRÅN ÅR 1977 (1. kvartal) TILL ÅR 1978 (1. kvartal)  
 FLOWS IN UNEMPLOYMENT FROM 1977 (1. quarter) TO 1978 (1. quarter)



Kuviossa 11. on esitetty työttömyydessä tapahtuneet siirtymät vuoden 1977 ensimmäisestä neljänneksestä vuoden 1978 ensimmäiseen neljännekseen. Tulosten mukaan varsin suuri osa työttömistä oli työttömänä myös vuoden kuluttua, sillä vuonna 1978 oli edellisen vuoden työttömistä 45,5 % eli 60 000 henkeä edelleen työttömänä. Tosin työttömyyden ei tarvitse olla ollut yhtäjaksoista. Työllisiksi oli siirtynyt 39,0 % (51 000) ja työvoiman ulkopuolelle 15,6 % (20 000). Työttömiksi oli tänä vuoden jaksena joutunut paitsi työssä olleita, 78 000, varsin paljon myös koulutuksesta tulleita, 24 000.

Figur 11 visar övergångar inom arbetslösheten från första kvartalet år 1977 till 1978 års första kvartal. Enligt resultatet var en stor del av de arbetslösa utan arbete även efter ett år, eftersom år 1978 var 45,5 % av föregående års arbetslösa, dvs. 60 000 personer, fortfarande utan arbete. Arbetslösheten har visserligen inte behövt vara oavbrutet. 39,0 % (51 000) har börjat arbeta och 15,6 % (20 000) har blivit utanför arbetskraften. Under detta år har, förutom av de 78 000 sysselsatta, även många personer som kommit från skolning blivit arbetslösa (24 000).

12. NUORTEN (15-24-VUOTIAIDEN) TYÖTTÖMYYSSASTEET NELJÄNNESVUOSITTAIN VUOSINA 1976-1978  
 DE UNGAS RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL KVARTALVIS ÅREN 1976-1978  
 YOUNG PERSONS' UNEMPLOYMENT RATES BY QUARTER IN 1976-1978



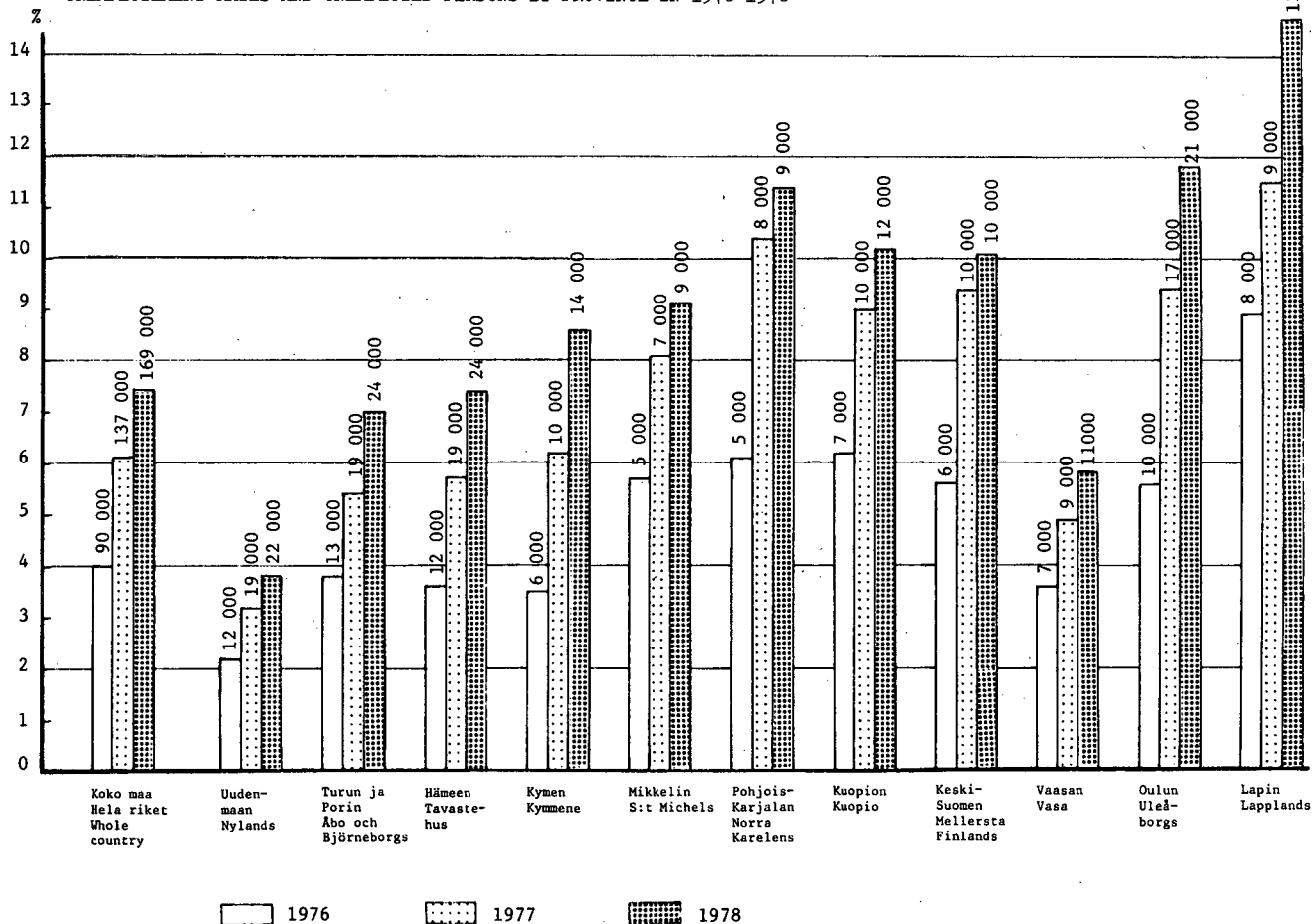
Ikäryhmittäin tarkasteltuna selvästi korkein työttömyysaste (24,3 %) oli alle 20-vuotiailla, joista lähes joka neljäs työvoimaan kuuluva oli työttömänä. Myös kaikkien alle 25-vuotiaiden työttömyysaste oli korkea, 16,7 % (kuvio 12). Nuoriin kohdistetut tilapäisluontoiset työllistämistoimet tosin laskivat nuorten työttömyyttä jo viime vuoden aikana. Tämä näkyy myös siten, että osa-aikatyössä olleiden nuorten määrä kasvoi edellisestä vuodesta.

Työttömyyden alueelliset erot olivat viime vuonna edelleen varsin suuret (kuvio 13). Edelliseen vuoteen verrattuna erot vielä kasvoivat sikäli, että Lapin läänin, jossa oli korkein työttömyysaste (14,7 %), ero Uudenmaan läänin, jossa työttömyysaste oli alhaisin (3,8 %), oli yli 10 prosenttiyksikköä, kun ero edellisestä vuonna oli 8,3 prosenttiyksikköä.

Efter åldersgrupp var det högsta arbetslöshetsstalet inom gruppen för personer under 20 år. Deras genomsnittliga arbetslöshetsstal var 24,3 %, dvs. nästan var fjärde person som hörde till arbetskraften var arbetslös. Det relativa arbetslöshetsstalet för alla personer under 25 år var även högt, 16,7 % (figur 12). Tillfälliga sysselsättningsåtgärder för de unga minskade dock de unga personernas arbetslöshet redan senaste år. Detta kan även märkas i det att antalet unga personer ökade från föregående år inom deltidsarbetet.

Arbetslöshetens regionala skillnader var senaste år fortfarande mycket stora. Jämfört med året förut ökade skillnaderna fortfarande. Lapplands län, som hade det högsta arbetslöshetsstalet (14,7 %) hade nu ett 10 procentenheter högre arbetslöshetsstal än Nylands län, då skillnaden i föl var 8,3 procentenheter (figur 13).

13. TYÖTTÖMYYSASTEET JA TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN VUOSINA 1976-78  
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL OCH ARBETSLÖSA EFTER LÄN ÅREN 1976-1978  
UNEMPLOYMENT RATES AND UNEMPLOYED PERSONS BY PROVINCE IN 1976-1978



Toiseksi korkein työttömyysaste oli Oulun läänissä (11,8 %) ja toiseksi alhaisin Vaasan läänissä (5,8 %). (Ahvenanmaata ei tässä ole otettu huomioon). Työttömyys oli kasvanut prosentuaalisesti eniten Kymen ja Lapin lääneissä (yli 30 %) ja vähiten Keski-Suomen läänissä (7 %).

Toimialoittein tarkasteltuna oli työttömiä eniten teollisuudessa, 35 000. Toimiala on tosin voitu määrittellä ainoastaan niille, jotka ennen työttömäksi joutumistaan olivat työssä. Työttömiä, joilla toimiala oli tuntematon, oli 45 000.

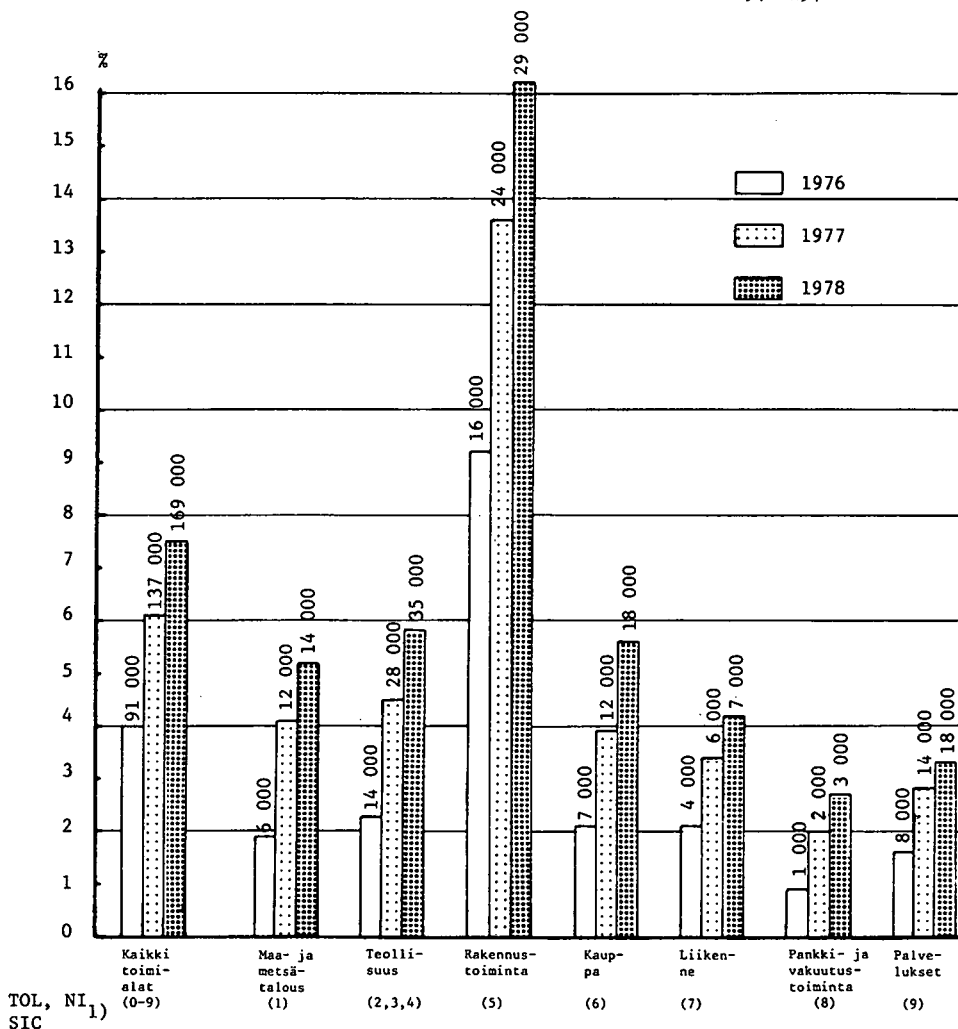
Selvästi korkein työttömyysaste on kolmena viimeisenä korkean työttömyyden vuotena ollut rakennustoiminnan toimialalla. Viime vuonna tällä alalla oli työttömiä 16,2 % työvoimasta (kuviot 14). Alhaisin työttömyysaste oli rahoitus- ja vakuutus-toiminnassa. Suhteellisesti eniten työttömien määrä oli noussut kaupan toimialalla, jossa kasvu edellisestä vuodesta oli 44 %. Maa- ja metsätaloudessa vastaava kasvu oli alhaisin, 18 %.

Det andra högsta arbetslöshetsstalet var i Uleåborgs län (11,8 %) och det andra lägsta i Vasa län (5,8 %). (Åland har här inte medtagits). Arbetslösheten hade procentuellt sett ökat mest i Kymmene och Lapplands län (över 30 %) och minst i Mellersta Finlands län (7 %).

Då man granskar de arbetslösa enligt näringsgren var antalet arbetslösa störst inom industrin, 35 000. Näringsgrenen har visserligen kunnat fastställas endast för de personer som hade arbete före de blev arbetslösa. Antalet arbetslösa med näringsgren okänd var 45 000.

Det relativa arbetslöshetsstalet har under de senaste tre åren varit klart högst inom byggnadsverksamheten. Senaste år var antalet arbetslösa inom denna bransch 16,2 % av arbetskraften (figur 14). Det relativa arbetslöshetsstalet var lägst inom bank- och försäkningsverksamhet. Antalet arbetslösa har proportionellt sett ökat mest inom handeln, där ökningen från föregående år var 44 %. Motsvarande ökning var lägst inom jord- och skogsbruk, dvs. 18 %.

14. TYÖTTÖMYYSASTEET JA TYÖTTÖMÄT TOIMIALOITTAIIN VUOSINA 1976-1978  
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL OCH ARBETSLÖSA EFTER NÄRINGSGREN ÅREN 1976-1978  
UNEMPLOYMENT RATES AND UNEMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY IN 1976-1978



1) Sanasto, s. 86  
Nomenklatur, s. 86  
Vocabulary, p. 86

## TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT

Työpäiviä kertyi vuonna 1978 yhteensä 493 miljoonaa ja työtunteja 3 871 miljoonaa. Yhtä työllistä kohti nämä ovat keskimäärin 237 päivää ja 1 857 tuntia.

Tehdyt työpäivät ja työtunnit jakautuivat toimialoittain hieman eri tavoin kuin työlliset, sillä esim. maa- ja metsätaloudessa, jossa työllisten osuus oli 12,3 %, oli työpäivien osuus 16,1 % ja työtuntien 16,4 % kaikista toimialoista. Palvelualoilla taas osuudet olivat 52,8 % työllisistä, 50,5 % työpäivistä ja 50,0 % työtunneista.

## TYÖTTÖMYYSPÄIVÄT

Työttömyyspäivien määräksi viime vuonna tuli kaikkiaan 66 miljoonaa päivää. Edellisenä vuonna työttömyyspäiviä oli 53 miljoonaa ja vuotta aikaisemmin 35 miljoonaa. Pakkolomapäiviä oli työttömyyspäivistä viime vuonna vähemmän kuin edellisenä, sillä niiden osuus työttömyyspäivistä oli laskenut 12,3 %:sta 9,1 %:iin.

## TYÖSSÄOLO, LOMA- JA POISSAOLOPÄIVÄT

Työllistä kohti laskettavat työ-, loma- ja poissaolopäivät jakautuivat vuonna 1978 siten, että työpäiviä tuli työllistä kohti 237, loma- ja vapaapäiviä 105, sairaspäiviä 8 ja muita poissaolopäiviä 6. (Kuviossa 15 päivien prosenttiosuudet kuukausittain). Naisilla keskimääräinen työpäivien määrä oli 232 ja miehillä 240. Sairaspoissaoloja oli naisilla ja miehillä yhtä paljon, keskimäärin 8 päivää, sen sijaan muita poissaolopäiviä oli naisilla enemmän (11) kuin miehillä (2).

## UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR

Antalet arbetsdagar uppgick år 1978 till sammanlagt 493 miljoner och antalet arbetstimmar till 3 871 miljoner. I medeltal utgör detta 237 dagar och 1 857 timmar per sysselsatt.

De utförda arbetsdagarna och arbetstimmarna fördelades enligt näringsgren något olika än de sysselsatta. T.ex. inom jord- och skogsbruk, där de sysselsattas andel var 12,3 %, var arbetsdagarnas andel 16,1 % och arbetstimmarnas andel 16,4 % av det totala antalet. Inom serviceområden var andelarna 52,8 % av de sysselsatta, 50,5 % av arbetsdagarna och 50,0 % av arbetstimmarna.

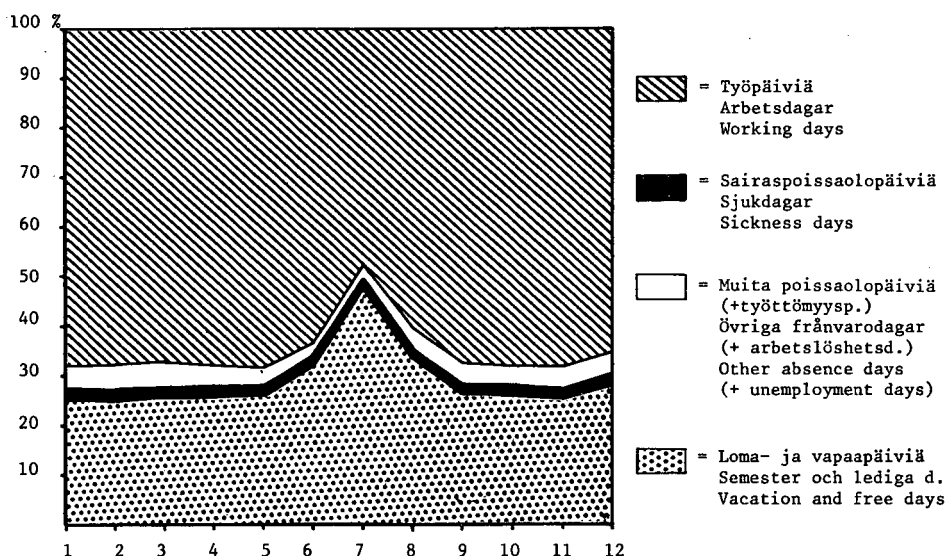
## ARBETSLÖSHETSDAGAR

Senaste år uppgick antalet arbetslöshetsdagar till sammanlagt 66 miljoner. Året förut var antalet arbetslöshetsdagar 53 miljoner och det föregående året 35 miljoner. Antalet permitteringsdagar var av arbetslöshetsdagarna senaste år mindre än året förut. Andelen av arbetslöshetsdagarna hade minskat från 12,3 % till 9,1 %.

## DELTAGANDE I ARBETE, SEMESTER- OCH FRÅNVARODAGAR

År 1978 fördelade sig arbets-, semester och frånvarodagarna per sysselsatt så att antalet arbetsdagar var 237, semester- och fridagar 105, sjukdagar 8 och övriga frånvarodagar 6. Figur 15 återger dagarnas procentuella andel månadsvis. Kvinnornas genomsnittliga antal arbetsdagar var 232 och männens 240. Både kvinnor och män hade lika många frånvarodagar på grund av sjukdom, i medeltal 8 dagar. Antalet övriga frånvarodagar var däremot större för kvinnor (11) än för män (2).

15. TYÖLLISTEN TYÖ-, LOMA- JA TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVÄT KUUKAUSITTAIN VUONNA 1978  
SYSSELSATTAS ARBETS-, SEMESTER- OCH FRÅNVARODAGAR MÅNADVIS ÅR 1978  
EMPLOYED PERSONS' WORKING-, FREE- AND ABSENCE DAYS BY MONTH IN 1978



## TYÖAIKA

Normaalin työajan mukaan tarkasteltuna oli työllisistä osa-aikatyöllisiä, joihin työvoimatiedustelussa katsotaan alle 30 tuntia viikossa työskentelevät, 3,9 %, 30-40 tuntia viikossa työskenteleviä 80,4 % ja yli 40 tuntia työskenteleviä 12,7 %. Suomessa osa-aikatyölistien osuus on siten melko pieni. Esimerkiksi Ruotsissa työskenteli osa-aikatyössä viime vuonna noin neljäsosa työllisistä. Tosin heillä osa-aikatyöllisiksi määritellään alle 35 tuntia viikossa työskentelevät.

Päätyössään alle 30-tuntista työviikkoa tekevästä 82 000:sta oli valtaosa (81 %) naisia. Naisten osuus pieneni kuitenkin jonkin verran edellisestä vuodesta, jolloin heitä oli osa-aikatyöllisistä 83 %. Miesten osuuden kasvuun vaikuttivat ennen muuta osa-aikatyöhön keskittyneet valtion työllistämistoimet.

## YLI- JA SIVUTYÖT

Viime vuonna teki ylityöitä keskimäärin 123 000 henkeä ja päätyönsä ohella sivutyöitä keskimäärin 77 000 henkeä. Ylityötä tehneiden määrä on neljänneksittäin tarkasteltuna laskenut vuodesta 1976 viime vuoteen, jolloin heidän määränsä taas hieman nousi (kuviot 16). Sivutyöitä tehneitä on näinä kolmena vuotena ollut lähes sama määrä. Tosin kausivaihtelua sivutyöissä on selvästi sikäli, että kesällä niitä tehdään vähemmän.

Jos yli- ja sivutyöitä tehneet suhteutetaan työllisten määrään, saadaan ylityöasteeksi viime vuodelle 5,9 % ja sivutyöasteeksi 3,7 %. Miehillä sekä yli- että sivutyö oli yleisempää kuin naisilla.

## ARBETSTID

Av samtliga sysselsatta var 3,9 % deltidsarbetande. Enligt arbetskraftsenkäten utför personen deltidsarbete om arbetstiden är kortare än 30 timmar i veckan. 80,4 % av de sysselsatta arbetade 30-40 timmar i veckan och över 40 timmar arbetade 12,7 %. I Finland är antalet personer som utför deltidsarbete relativt litet. T.ex. i Sverige arbetade omkring en fjärdedel av de sysselsatta på deltid. Såsom deltidsarbetande definieras där personer som arbetar under 35 timmar i veckan.

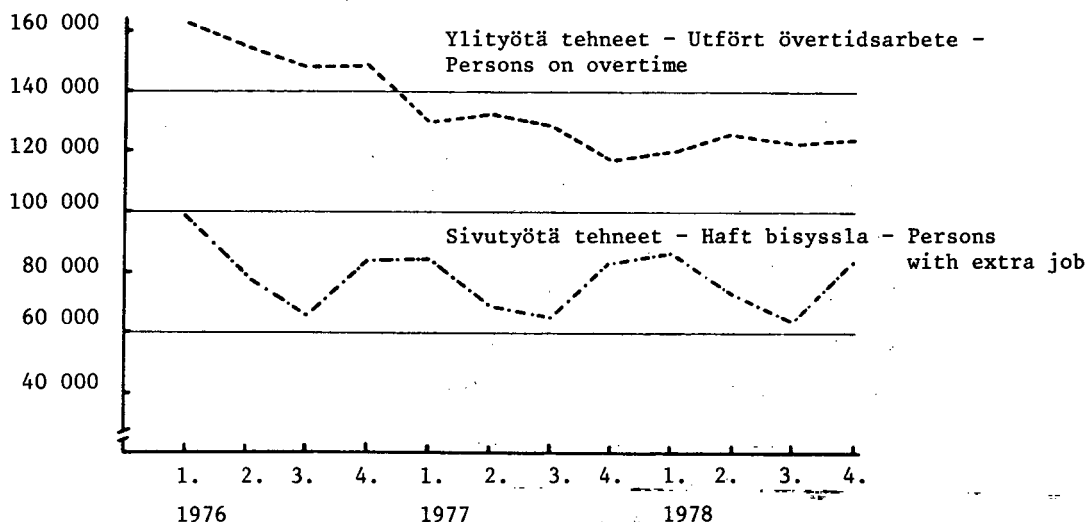
Av de personer som i huvudsyssla arbetade under 30 timmar i veckan, sammanlagt 82 000 personer, var största delen (81 %) kvinnor. Kvinnornas andel minskade dock något från föregående år då deras andel av deltidsarbetande var 83 %. Männens deltidsarbete ökade senaste år närmast på grund av sysselsättningsarbeten.

## ÖVERTIDSARBETE OCH BISYSSLOR

År 1978 utfördes övertid i medeltal av 123 000 personer och bisysslor vid sidan av huvudsyssla i medeltal av 77 000 personer. Antalet personer som utfört övertidsarbete har kvartalsvis sjunkit ända från år 1976 till senaste år, då dessas antal åter ökade något (figur 16). Antalet personer med bisysslor har under dessa tre år varit något så när oförändrat. Säsongsvariationer har dock observerats således att om sommaren har bisysslor utförts betydligt mindre.

Om de personer som utfört övertidsarbete och bisysslor sammanslås med antalet sysselsatta är det relativa övertidstalet för år 1978 5,9 % och det relativa bisysslostalet 3,7 %. Både övertid och bisysslor var allmännare för män än för kvinnor.

16. YLITYÖTÄ TEHNEET JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET NELJÄNNEKSIKÄIN VUOSINA 1976-1978  
PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE ELLER HAFT BISYSSLA KVARTALSVIS ÄREN 1976-78  
PERSONS ON OVERTIME AND PERSONS WITH EXTRA JOB BY QUARTER IN 1976-1978



## SUMMARY

The annual statistics of the Finnish Labour Force Sample Survey for 1977 include information about the total working population, its labour force participation and other activities and about employment and unemployment. The data were obtained from the monthly Labour Force Sample Survey. This publication includes the most important results of the survey and some standard errors.

At the beginning of 1976 the Labour Force Sample Survey was revised in regard to the method used and data included. Since then the annual statistics have been published in the series "Official Statistics of Finland". Results based on the old Labour Force Sample Survey have been published for the years 1959-1975 in the TY-series of the Statistical Reports, and also as time series collected in one volume in the series of Statistical Surveys (no 61).

Because of the reform of the Labour Force Sample Survey the results from 1976 onwards are not fully comparable with the results from the previous years. The method and definitions of the revised Labour Force Sample Survey are presented both in this publication and, more exhaustively, in a separate Statistical Report "Description of revised Labour Force Survey in Finland" (TY 1976:20 B).

On the method and revision of the Finnish Labour Force Survey. The Finnish Labour Force Sample Survey is a continuous survey, based on a sample. The data are collected by a postal questionnaire from persons included in the sample. The questionnaire (See appendix) contains questions of the person's activity, employment, occupation, industrial status, use of time, working hours and extra jobs during the reference weeks and data on normal working hours.

The size of the sample per a quarter of the year is 54 000 persons. The sample is divided into three sub-samples, each consisting of 18 000 persons which is the size of the sample per month. Each sub-sample is questioned in turn during consecutive months. Persons in the sample are included in the survey for 18 months, during which period they receive six questionnaires. The sample rotates gradually and continuously and in 18 months the whole sample changes from the original into a new one.

A survey is carried out each month within two subsequent weeks the month selected as the weeks for the survey. Information about both these weeks is collected from the persons in the sample. The figures based on the sample are raised to the level of the total working population (aged from 15 to 74 years). Monthly estimates are based on averages of these weekly estimates and, likewise, quarterly estimates and annual estimates are based on averages of monthly estimates. Estimates concerning working days and working hours are calculated to correspond with the actual number of days in the month in question. Quarterly and annual estimates of working days and working hours are calculated as sums of monthly estimates.

The Labour Force Sample Survey applied in the revised form since the beginning of 1976 describes the same field of phenomena as the old survey and the concepts and definitions used in these both surveys coincide to a great extent. As to the data content the revised survey includes the following new concepts: extra jobs, working hours on overtime, working hours in extra jobs, normal working hours, work attendance and rate of work attendance. In the revised system the definition of working days has been changed so far that only the working days performed in the main job are counted as working days.

The method of the revised survey differs from the old one in several respects. There are differences i.a. in respect to the sample size, the stratification and rotation of the sample, the timing of the reference weeks, the calculation of results and in the questionnaire itself. The most essential difference between the classifications applied is that according to the new system nearly all results are produced with a more detailed classification than in the old system.

Review of the results of the Finnish Labour Force Sample Survey in 1978. In 1978 the total number of the population of working age, i.e. aged from 15 to 74 years, was in Finland 3 578 000 persons, of which 63.0 % per cent or 2 253 000 persons belonged to the labour force. Compared to the previous year the number of labour force increased slightly.

The number of unemployed persons was in average 169 000 and the rate of unemployment rose to 7.5 per cent. By age group the rate of unemployment was the highest in the group of under 20 years (24.3 per cent) and by trade in construction industry (16.2 per cent).

In the 1978 average number of employed was 2 111 000 persons. Of these more than a half (52.7 per cent) were engaged in various service sectors, 34.2 per cent in manufacturing industries and in construction and the rest 12.3 per cent in agriculture and forestry. The number of performed working days amounted to 493 millions and performed working hours to 3 871 millions. (See also figures).

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

POPULATION OF WORKING AGE	<i>Resident population between 15 and 74 years of age.</i>
LABOUR FORCE	<i>Persons employed or unemployed.</i>
EMPLOYED PERSONS	<i>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.</i>
UNEMPLOYED PERSONS	<i>All persons who for the whole survey week were without a job, were available for work and seeking for 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.</i>
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	<i>All persons who in the survey week were full-time students, conscripts, those keeping house, the retired and disabled, those living on income from interest of property and others outside the labour force not listed above.</i>
LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE	<i>Rate is equal to the ratio of persons in the labour force to the total population of working age.</i>
UNEMPLOYMENT RATE	<i>Rate is equal to the ratio of unemployed persons to all persons in the labour force.</i>
INDUSTRY	<i>Classification is based on the standard industrial classification by the Central Statistical Office of Finland, 1972.</i>
NORMAL WORKING HOURS	<i>Normal weekly working hours of an employed person in his main job.</i>
PERSONS AT WORK/ NOT AT WORK	<i>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.</i>
PERSONS WITH EXTRA JOBS	<i>An employed person who in addition to his main job or business has been engaged in extra work during the survey week.</i>
RATE OF PERSONS AT WORK	<i>Ratio of persons at work to the total number of employed persons.</i>
RATE OF PERSONS ON OVERTIME	<i>Ratio of employed persons who have worked overtime during the survey week to the total number of employed persons.</i>
RATE OF PERSONS WITH EXTRA JOBS	<i>Ratio of employed persons holding extra jobs during the survey week to the total number of employed persons.</i>
WORKING DAY	<i>A day on which an employed person has been at work in his main job.</i>
WORKING HOURS	<i>All working hours spent during the normal working period, while on overtime or doing extra jobs.</i>

TAULUJA—TABELLER  
*TABLES*

1. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1978  
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ALDER I HUVUDGRUPPER EFTER KÖN ÅR 1978  
 Population of working age by main groups and sex in 1978

	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes		Miehet Män Males		Naiset Kvinnor Females		Naisten osuus Kvinnornas andel Share of women		MS		N	
	1 000 henkeä - personer - persons		%		%		%		%		%	
Työikäinen väestö - Befolkning i arbetsför ålder - Population of working age .....	3 578		1 731		1 847		51.6		100.0		100.0	100.0
Työvoima - Arbetskraften - Labour force .....	2 253		1 205		1 048		46.5		63.0		69.6	56.7
Työlliset - Sysselsatta - Employed .....	2 084		1 102		982		47.1		58.3		63.7	53.1
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed .....	169		103		66		39.1		4.7		5.9	3.6
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force .....	1 325		526		799		60.3		37.0		30.4	43.3
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students .....	355		177		178		50.1		9.9		10.2	9.7
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnpliktiga- Conscript servicemen .....	34		34		-		-		1.0		2.0	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work .....	225		5		220		97.8		6.3		0.3	11.9
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners ...	695		303		392		56.4		19.4		17.5	21.2
Muut - Andra - Others .....	16		7		9		56.2		0.4		0.4	0.5
Työvoimaosuus % - Relativt arbetskraftstal % - Labour force participation rate % .....	63.0		69.6		56.7							
Työttömyysaste % - Relativt arbetslöshetstal % - Unemployment rate % .....	7.5		8.5		6.3							

2. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN V. 1978  
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER EFTER VERKSAMHET I ÅLDERSGRUPPER ÅR 1978  
 Population of working age by activity and age group in 1978

	Ikä - Ålder - Age										%					
	1 000 henkeä - personer - persons															
	15-74	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	15-74	15-19		20-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Työikäinen väestö - Befolkning i arbetsför ålder - Population of working age .....	3 578	382	400	829	577	557	458	375	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Työvoima - Arbetskraften - Labour force .....	2 253	116	272	709	515	436	191	14	63.0	30.4	68.0	85.5	89.3	78.3	41.7	3.7
Työlliset - Sysselsatta - Employed .....	2 084	88	236	665	490	412	179	14	58.3	23.1	59.0	80.2	84.9	74.0	39.1	3.7
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed .....	169	28	36	44	25	24	12	0	4.7	7.3	9.0	5.3	4.4	4.3	2.6	0.0
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force .....	1 325	266	128	120	62	121	267	361	37.0	69.6	32.0	14.5	10.7	21.7	58.3	96.3
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students .....	355	241	80	29	3	1	1	0	9.9	63.1	20.0	3.5	0.5	0.2	0.2	0.0
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnpliktiga - Conscript servicemen .....	34	11	21	2	-	-	-	-	1.0	2.9	5.3	0.2	-	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work .....	225	10	20	70	35	42	47	1	6.3	2.6	5.0	8.5	6.1	7.5	10.3	0.3
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners .....	695	2	5	16	22	75	215	360	19.4	0.5	1.2	1.9	3.8	13.5	46.9	96.0
Muut - Andra - Others .....	16	2	2	3	2	3	4	-	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.9	-

3. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN V. 1978  
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER EFTER VERKSAMHET ÅR 1978  
 Population of working age by activity in 1978

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työikäinen väestö Befolkning i arbetsför ålder Population of working age	Työvoima Arbetskraften Labour force	Työvoimaosuus Relativt arbets- kraftstal Labour force participation rate	Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force				Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript service- men and others
				Yhteensä Sammanlagt Total	Koululaiset ja opiskelijat Studierande Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyvyttömistä ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners	
1000 henkeä - personer - persons								
I-XII	3 578	2 253	63.0	1 325	355	225	695	50
I-III	3 572	2 194	61.4	1 378	420	223	691	44
IV-VI	3 575	2 273	63.6	1 302	331	223	697	51
VII-IX	3 579	2 326	65.0	1 253	267	234	696	56
X-XII	3 584	2 218	61.9	1 366	405	218	696	47
I	3 572	2 199	61.6	1 373	416	220	701	36
II	3 571	2 187	61.2	1 384	421	226	689	48
III	3 572	2 195	61.4	1 377	423	225	682	47
IV	3 576	2 172	60.7	1 404	434	216	705	49
V	3 575	2 228	62.3	1 347	396	213	688	50
VI	3 576	2 420	67.7	1 156	165	239	697	55
VII	3 579	2 418	67.6	1 161	148	240	716	57
VIII	3 579	2 326	65.0	1 253	271	244	679	59
IX	3 580	2 233	62.4	1 347	381	219	693	54
X	3 584	2 219	61.9	1 365	395	215	710	45
XI	3 583	2 224	62.1	1 359	404	214	692	49
XII	3 586	2 211	61.6	1 375	414	225	688	48

4. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1978  
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER EFTER VERKSAMHET OCH KÖN ÅR 1978  
 Population of working age by activity and sex in 1978

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työikäinen väestö Befolkning i arbetsför ålder Population of working age		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 opiskelijat Studierande Students		Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work		Työkyvyttöömät ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners		Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värplikliga och andra Conscript service- men and others			
	1000 henkeä - persons		%		1000 henkeä - persons		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
I-XII	1 731	1 847	1 205	1 048	69.6	56.7	526	799	177	178	5	220	303	392	41	9		
I-III	1 727	1 845	1 178	1 016	68.2	55.1	549	829	210	210	3	220	299	392	37	7		
IV-VI	1 729	1 846	1 218	1 055	70.4	57.2	511	791	164	167	4	219	302	395	41	10		
VII-IX	1 731	1 848	1 239	1 087	71.6	58.8	492	761	135	132	9	225	303	393	45	11		
X-XII	1 735	1 849	1 185	1 033	68.3	55.9	550	816	201	204	3	215	307	389	39	8		
I	1 725	1 847	1 182	1 017	68.5	55.0	543	830	208	208	3	217	302	399	30	6		
II	1 727	1 844	1 176	1 011	68.1	54.8	551	833	209	212	4	222	298	391	40	8		
III	1 729	1 843	1 175	1 020	68.0	55.3	554	823	215	208	3	222	295	387	41	6		
IV	1 731	1 845	1 163	1 009	67.2	54.7	568	836	220	214	3	213	305	400	40	9		
V	1 729	1 846	1 191	1 037	68.9	56.2	538	809	192	204	5	208	299	389	42	8		
VI	1 729	1 847	1 300	1 120	75.2	60.6	429	727	81	84	3	236	302	395	43	12		
VII	1 730	1 849	1 294	1 124	74.8	60.8	436	725	70	78	12	226	309	407	45	12		
VIII	1 713	1 848	1 239	1 087	71.6	58.8	492	761	136	135	10	234	296	383	50	9		
IX	1 733	1 847	1 185	1 048	68.4	56.7	548	799	197	184	3	216	305	388	43	11		
X	1 734	1 850	1 195	1 024	68.9	55.4	539	826	192	203	4	211	306	404	37	8		
XI	1 734	1 849	1 184	1 040	68.2	56.3	550	809	202	202	3	211	303	389	42	7		
XII	1 737	1 849	1 176	1 035	67.7	56.0	561	814	208	206	2	223	312	376	39	9		

5. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ IÄN: JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1978  
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1978  
 Population of working age by age and sex in 1978

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age												
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	
	1000 henkeä - personer - persons												
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes													
I-XII	3 578	382	400	427	402	301	276	281	276	242	216	211	164
I-III	3 572	382	403	431	394	301	273	285	275	239	218	211	160
IV-VI	3 575	383	401	428	399	300	275	282	276	241	217	211	162
VII-IX	3 579	382	399	425	405	301	277	280	276	242	216	211	165
X-XII	3 584	381	397	423	411	304	278	279	276	244	215	210	166
Miehet - Män - Males													
I-XII	1 731	194	205	220	207	153	139	140	132	106	90	85	60
I-III	1 727	194	206	222	203	153	138	142	131	104	91	85	58
IV-VI	1 729	195	206	220	205	152	139	140	131	105	91	85	60
VII-IX	1 731	194	204	219	208	153	140	139	132	106	90	85	61
X-XII	1 735	194	203	218	211	155	140	139	132	107	90	84	62
Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	1 847	188	195	207	195	148	137	141	144	136	126	126	104
I-III	1 845	188	197	209	191	148	135	143	144	135	127	126	102
IV-VI	1 846	188	195	208	194	148	136	142	145	136	126	126	102
VII-IX	1 848	188	195	206	197	148	137	141	144	136	126	126	104
X-XII	1 849	187	194	205	200	149	138	140	144	137	125	126	104

6. TYÖVOIMA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1978  
ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1978  
Labour force by age and sex in 1978

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age 1000 henkeä - personer - persons												
	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
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes													
I-XII	2 253	116	272	356	353	269	246	235	201	132	59	10	4
I-III	2 194	85	255	355	345	269	242	241	197	128	63	11	3
IV-VI	2 273	128	283	359	351	267	245	237	198	132	58	11	4
VII-IX	2 326	155	297	361	356	270	247	233	202	134	58	9	4
X-XII	2 218	94	253	349	360	272	248	233	205	135	57	9	3
Miehet - Män - Males													
I-XII	1 205	61	139	199	199	146	130	124	104	65	30	6	2
I-III	1 178	45	131	199	194	146	128	128	102	63	33	7	2
IV-VI	1 218	68	147	201	197	145	130	125	102	65	30	6	2
VII-IX	1 239	79	151	201	201	146	131	123	104	65	30	6	2
X-XII	1 185	52	126	196	203	147	131	123	106	66	28	5	2
Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	1 048	55	133	157	154	123	116	111	97	67	29	4	2
I-III	1 016	40	124	156	151	123	114	113	95	65	30	4	1
IV-VI	1 055	60	136	158	154	122	115	112	96	67	28	5	2
VII-IX	1 087	76	146	160	155	124	116	110	98	69	28	3	2
X-XII	1 033	42	127	153	157	125	117	110	99	69	29	4	1

7. TYÖVOIMASUUNNET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1978  
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1978  
 Labour force participation rates by age and sex in 1978

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
Molemmat sukupuoli - Båda könen - Both sexes													
I-XII	63.0	30.3	68.0	83.4	87.7	89.4	89.0	83.8	72.7	54.7	27.2	4.9	2.3
I-III	61.4	22.2	63.3	82.3	87.6	89.4	88.6	84.6	71.5	53.4	28.8	5.4	2.0
IV-VI	63.6	33.5	70.5	83.7	87.9	89.1	89.1	83.9	71.9	54.8	26.7	5.6	2.4
VII-IX	65.0	40.2	74.3	85.0	87.7	89.6	89.2	83.4	73.2	55.4	26.7	4.3	2.5
X-XII	61.9	24.7	63.9	82.4	87.6	89.7	89.2	83.3	74.3	55.1	26.5	4.3	2.2
Miehet - Män - Males													
I-XII	69.6	31.4	67.8	90.4	96.0	95.4	93.6	89.0	79.0	61.4	33.4	7.2	3.4
I-III	68.2	23.1	63.6	89.4	95.8	95.6	93.2	90.5	78.2	60.0	36.3	8.2	3.2
IV-VI	70.4	34.7	71.6	90.7	96.0	95.5	93.6	88.9	78.1	61.9	32.8	8.1	3.6
VII-IX	71.6	41.0	73.7	91.7	96.5	95.6	94.2	88.4	79.1	61.5	32.8	6.5	3.6
X-XII	68.3	26.8	62.3	89.7	95.8	95.1	93.4	88.1	80.4	62.1	31.7	6.0	3.2
Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	56.7	29.1	68.2	75.9	78.9	83.3	84.4	78.7	67.0	49.5	22.7	3.3	1.7
I-III	55.1	21.4	63.1	74.9	79.0	83.1	84.0	78.9	65.3	48.3	23.4	3.5	1.4
IV-VI	57.2	32.2	69.5	76.3	79.2	82.4	84.5	79.0	66.0	49.3	22.3	3.8	1.8
VII-IX	58.8	40.4	74.9	77.9	78.5	83.5	84.2	78.5	67.7	50.7	22.3	2.7	1.9
X-XII	55.9	22.6	65.6	74.6	78.9	84.1	84.9	78.6	68.7	49.7	22.7	3.1	1.6

8. TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1978  
 BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1978  
 Persons not in labour force by age and sex in 1978

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
	1000 henkeä - personer - persons												
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes													
I-XII	1 325	266	128	71	49	32	30	46	75	110	157	201	160
I-III	1 378	297	148	76	49	32	31	44	78	111	155	200	157
IV-VI	1 302	255	118	69	48	33	30	45	78	109	159	200	158
VII-IX	1 253	227	102	64	49	31	30	47	74	108	158	202	161
X-XII	1 366	287	144	74	51	32	30	46	71	109	158	201	163
Miehet - Män - Males													
I-XII	526	133	66	21	8	7	9	16	28	41	60	79	58
I-III	549	149	75	24	9	7	9	14	28	41	58	78	57
IV-VI	511	127	58	20	8	7	9	15	29	40	61	79	58
VII-IX	492	115	53	18	7	7	8	16	28	41	61	79	59
X-XII	550	142	77	22	9	8	9	16	26	40	61	80	60
Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	799	133	62	50	41	25	21	30	47	69	97	122	102
I-III	829	148	73	52	40	25	22	30	50	70	97	122	100
IV-VI	791	128	60	49	40	26	21	30	49	69	98	121	100
VII-IX	761	112	49	46	42	24	22	31	46	67	97	123	102
X-XII	816	145	67	52	42	24	21	30	45	69	97	121	103

9. TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPOULEN MUKAAN IKÄRYHMITÄIN V. 1978  
 BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER VERKSAMHET OCH KÖN I ÅLDERSGRUPPER ÅR 1978  
 Persons not in labour force by activity, sex and age groups in 1978

	Ikä - Alder - Age												
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-59	70-74
	1000 henkeä - personer - persons												
Työvoimaan kuulumaton väestö													
Befolkning som ej hör till arbetskraften													
Persons not in labour force													
Molemmat sukupuoli - Båda könen - Both sexes ..	1 325	266	128	71	49	32	30	46	75	110	157	201	160
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande -													
Students .....	355	241	80	24	6	2	1	1	0	0	0	0	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete -													
In domestic work .....	225	9	20	35	35	20	15	18	24	27	21	1	-
Työkyvyttömmät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners ....	695	3	5	8	7	9	13	26	49	81	134	200	160
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript service-men and others .....	50	13	23	4	1	1	1	1	2	2	2	-	-
Miehet - Män - Males .....	526	133	66	21	8	7	9	16	28	41	60	79	58
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande -													
Students .....	177	118	41	13	3	1	1	0	0	0	0	0	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete -													
In domestic work .....	5	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-
Työkyvyttömmät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners ....	303	2	2	5	4	5	8	15	26	40	59	79	58
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript service-men and others .....	41	11	22	3	1	1	0	1	1	0	1	-	-
Naiset - Kvinnor - Females .....	799	133	62	50	41	25	21	30	47	69	97	122	102
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande -													
Students .....	178	123	39	11	3	1	0	1	0	0	0	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete -													
In domestic work .....	220	7	19	35	35	20	15	18	23	26	21	1	-
Työkyvyttömmät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners ....	392	1	3	3	3	4	5	11	23	41	75	121	102
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript service-men and others .....	9	2	1	1	0	0	1	0	1	2	1	-	-

10. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1978  
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER EFTER VERKSAMHET LÄNSVIS ÅR 1978  
 Population of working age by activity and province in 1978

Läni Län Province	Työikäinen väestö Befolkning i arbetsför ålder Population of working age	Työvoima Arbetskraften Labour force	Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal Labour force participation rate	Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften -				
				Yhteensä Sammanlagt Total	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 service-men and others	
				1000 henkeä - personer - persons				
				%				
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	3 578	2 253	63.0	1 325	355	225	695	50
Uudenmaan - Nylands ..	844	571	67.6	273	72	51	139	11
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	529	334	63.1	195	50	35	103	7
Ahvenanmaa - Åland ...	13	8	61.7	5	1	1	3	0
Hämeen - Tavastehus ..	503	321	63.7	182	48	31	97	6
Kymen - Kymmene .....	263	164	62.3	99	26	18	52	3
Mikkelin - St. Michels	159	94	59.2	65	17	9	36	3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	135	78	57.7	57	15	8	32	2
Kuopion - Kuopio .....	190	114	60.2	76	20	11	42	3
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	182	106	58.4	76	19	13	41	3
Vaasan - Vasa .....	315	193	61.3	122	32	22	64	4
Oulun - Uleåborgs .....	301	182	60.4	119	36	17	60	6
Lapin - Lapplands .....	144	88	61.0	56	19	9	26	2

11. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PROSENTTIJAKAUMAT TOIMINNAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1978  
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER PROCENTUELLT FÖRDELAD EFTER VERKSAMHET LÄNSVIS ÅR 1978  
 Population of working age by activity and province in 1978, in percentage

Läni Län Province	Työikäinen väestö Befolkning i arbetsför ålder Population of working age %	Työvoima - Arbetskraften - Labour force		Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force		Työkyvyttömmät ja eläkeläiset Arbetsoförmögna och pensionärer Disabled and pensioners	Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript service- men and others
		Työlliset Sysselsatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Koululaiset ja opiskelijat Studenter Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work		
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	100.0	58.3	4.7	9.9	6.3	19.4	1.4
Uudenmaan - Nylands ...	100.0	65.1	2.6	8.5	6.0	16.5	1.3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	100.0	58.6	4.5	9.5	6.6	19.5	1.3
Ahvenanmaa - Åland .....	100.0	..	..	..	..	..	..
Hämeen - Tavastehus ...	100.0	59.0	4.8	9.5	6.2	19.3	1.2
Kymen - Kymmene .....	100.0	57.0	5.3	9.9	6.9	19.8	1.1
Mikkelin - St. Michels	100.0	53.4	5.7	10.7	5.7	22.6	1.9
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	100.0	51.1	6.7	11.1	5.9	23.7	1.5
Kuopion - Kuopio .....	100.0	53.7	6.3	10.5	5.8	22.1	1.6
Keski-Suomen - Mellersta Finlands ....	100.0	52.8	5.5	10.4	7.1	22.5	1.7
Vaasan - Vasa .....	100.0	57.8	3.5	10.1	7.0	20.3	1.3
Oulun - Uleåborgs .....	100.0	53.5	7.0	12.0	5.6	19.9	2.0
Lapin - Lapplands .....	100.0	52.1	9.0	13.2	6.2	18.1	1.4

12. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ, TYÖVOIMA JA TYÖVOIMAN KUULUMATON VÄESTÖ SUKUPUOLEN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1978  
 BEFOLKNING I ARBETSÅLDER, ARBETSKRAFTEN OCH BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER KÖN LÄNSVIS ÅR 1978  
 Population of working age, labour force and persons not in labour force by sex and province in 1978

Lääni Län Province	Työikäinen väestö Befolkning i arbets- för ålder Population of working age			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
	1000 henkeä - personer - persons											
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	3 578	1 731	1 847	2 253	1 205	1 048	63.0	69.6	56.7	1 325	526	799
Uudenmaan - Nylands .....	844	394	450	571	292	279	67.6	74.0	62.1	273	102	171
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	529	255	274	334	179	155	63.1	70.1	56.5	195	76	119
Ahvenanmaa - Åland .....	13	6	7	8	4	4	61.7	71.4	53.8	5	2	3
Hämeen - Tavastehus .....	503	240	263	321	170	151	63.7	70.9	57.2	182	70	112
Kymen - Kymmene .....	263	129	134	164	90	74	62.3	69.8	55.1	99	39	60
Mikkelin - St. Michels ..	159	78	81	94	51	43	59.2	65.3	53.4	65	27	38
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	135	68	67	78	44	34	57.7	64.6	50.7	57	24	33
Kuopion - Kuopio .....	190	93	97	114	62	52	60.2	66.5	54.0	76	31	45
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	182	90	92	106	59	47	58.4	65.6	51.5	76	31	45
Vaasan - Vasa .....	315	154	161	193	106	87	61.3	69.2	53.8	122	48	74
Oulun - Uleåborgs .....	301	151	150	182	99	83	60.4	65.6	55.2	119	52	67
Lapin - Lapplands .....	144	73	71	88	49	39	61.0	66.9	55.0	56	24	32

13. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1978  
 BEFOLKNING I ARBETSÅR ÅLDER EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1978  
 Population of working age by province and age in 1978

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
	1000 henkeä - personer - persons												
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	3 578	382	400	427	402	301	276	281	276	242	216	211	164
Uudenmaan - Nylands .....	844	76	90	112	115	81	67	64	59	52	47	45	36
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	529	52	56	63	59	43	40	42	42	37	34	34	27
Ahvenenmaa - Åland .....	13	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0
Hämeen - Tavastehus .....	503	50	55	60	57	42	39	39	39	35	31	31	25
Kymen - Kymmene .....	263	27	29	30	28	21	20	21	21	18	17	17	14
Mikkelin - St. Michels ..	159	19	18	17	15	12	12	13	13	12	10	10	8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	135	17	16	14	13	10	10	11	11	9	9	9	6
Kuopion - Kuopio .....	190	23	23	21	18	15	14	15	16	13	12	11	9
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	182	21	20	21	18	15	14	15	15	13	11	11	8
Vaasan - Vasa .....	315	35	35	35	32	25	24	24	25	24	21	20	15
Oulun - Uleåborgs .....	301	40	39	36	31	24	23	24	23	19	16	15	11
Lapin - Lapplands .....	144	21	18	16	14	12	12	12	11	9	7	7	5

14. TYÖVOIMA IÄN MUKAAN LÄÄNNEITTÄIN V. 1978  
 ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1978  
 Labour force by age and province in 1978

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
	1000 henkeä - personer - persons												
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	2 253	116	272	356	353	269	246	235	201	132	59	10	4
Uudenmaan - Nylands .....	571	25	64	95	101	73	61	55	46	33	15	2	1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	334	15	37	53	52	39	36	36	31	22	10	2	1
Ahvenanmaa - Åland .....	8	0	1	1	2	1	1	0	1	1	0	-	-
Hämeen - Tavastehus .....	321	15	37	51	50	39	35	34	30	19	9	1	1
Kymen - Kymmene .....	164	9	20	24	25	19	18	18	16	10	5	0	0
Mikkelin - St. Michels ..	94	6	12	14	13	11	10	11	8	5	3	1	0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	78	5	12	12	11	8	8	8	7	5	2	0	-
Kuopion - Kuopio .....	114	6	15	18	17	13	13	12	11	6	2	1	0
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	106	6	14	16	16	12	12	12	9	6	2	1	-
Vaasan - Vasa .....	193	11	22	28	28	22	21	20	19	13	7	1	1
Oulun - Uleåborgs .....	182	12	26	30	26	22	20	19	15	8	3	1	0
Lapin - Lapplands .....	88	6	12	14	12	10	11	10	8	4	1	0	-

15. TYÖVOIMOASUUEDET IÄN MUKAAN LÄÄNNEITTÄIN V. 1978  
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1978  
 Labour force participation rates by age and province in 1978

Läni Län Province	Ikä - Ålder - Age %												
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	63.0	30.3	68.0	83.4	87.7	89.4	89.0	83.8	72.7	54.7	27.2	4.9	2.3
Uudenmaan - Nylands .....	67.6	33.7	70.7	84.3	88.1	90.0	90.7	86.3	77.2	63.8	33.2	4.1	2.8
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	63.1	29.3	67.1	84.7	87.6	89.8	90.0	84.9	73.9	59.2	29.8	5.0	1.8
Ahvenanmaa - Åland .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hämeen - Tavastehus .....	63.7	28.9	68.5	84.2	87.6	92.4	91.0	87.2	76.2	56.1	27.4	4.5	1.8
Kymen - Kymmene .....	62.3	31.5	69.0	81.2	88.7	90.2	90.1	85.7	74.0	52.7	27.2	2.7	2.0
Mikkelin - St. Michels .	59.2	29.4	68.0	85.6	88.5	84.9	84.3	84.7	64.2	46.4	25.3	6.4	2.7
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	57.7	31.8	68.7	84.0	83.4	83.8	83.1	74.5	64.0	49.2	19.1	6.1	0.9
Kuopion - Kuopio .....	60.2	27.7	68.8	83.3	90.5	86.7	88.9	79.1	69.0	49.5	18.3	7.1	1.6
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	58.4	28.3	67.7	78.4	85.4	84.7	87.1	80.1	65.3	45.6	18.5	5.9	1.0
Vaasan - Vasa .....	61.3	30.1	64.3	81.3	88.0	90.4	87.2	84.1	73.4	55.0	31.0	6.8	5.0
Oulun - Uleåborgs .....	60.4	29.1	65.2	82.9	86.6	90.0	86.9	78.7	65.7	44.1	19.8	4.0	2.6
Lapin - Lapplands .....	61.0	28.2	66.0	84.1	87.6	88.0	87.7	80.3	73.7	40.5	20.0	2.6	0.5

16. TYÖVOIMA JA TYÖVOIMAOSUJDET NAISTEN SIVILISÄÄDYN JA IÄN MUKAAN V. 1978  
 ARBETSKRAFTEN OCH RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER KVINNORNAS CIVILSTÄND OCH ALDER ÅR 1978  
 Labour force and labour force participation rates by women's marital status and age in 1978

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 Giftna Married	Yhteensä Sammanlagt Total	Naimattomat Ogifta Single	Naimisissa olevat Giftna Married
	1000 henkeä - personer - persons			%		
15-74	1 048	376	672	56.7	48.0	63.2
15-19	55	53	2	29.1	28.8	44.0
20-24	133	92	41	68.2	69.3	66.1
25-29	157	54	103	75.9	83.3	72.6
30-34	154	35	119	78.9	88.7	76.4
35-39	123	24	99	83.3	91.2	81.5
40-44	116	24	92	84.4	87.0	83.7
45-49	111	26	85	78.7	81.8	77.8
50-54	97	28	69	67.0	72.0	65.2
55-59	67	24	43	49.5	54.5	47.1
60-64	29	13	16	22.7	23.4	22.1
65-69	4	2	2	3.3	3.1	3.5
70-74	2	1	1	1.7	1.6	1.7

17. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1978  
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER KÖN ÅR 1978  
 Unemployed persons and unemployment rates by sex in 1978

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed			Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal - Unemployment rate		
	Molemmat sukupuoli Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Molemmat sukupuoli Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
	1000 henkeä - personer - persons			%		
	I-XII	169	103	66	7.5	8.5
I-III	189	120	69	8.6	10.2	6.8
IV-VI	167	104	63	7.4	8.5	6.0
VII-IX	159	93	66	6.8	7.5	6.0
X-XII	160	93	67	7.2	7.8	6.5
I	192	122	70	8.7	10.3	6.9
II	186	119	67	8.5	10.1	6.7
III	188	119	69	8.5	10.1	6.8
IV	168	106	62	7.7	9.1	6.1
V	155	95	60	7.0	8.0	5.8
VI	179	111	68	7.4	8.5	6.1
VII	175	103	72	7.2	7.9	6.4
VIII	155	90	65	6.7	7.3	6.0
IX	147	87	60	6.6	7.3	5.7
X	153	82	71	6.9	6.8	7.0
XI	163	95	68	7.3	8.0	6.6
XII	164	103	61	7.4	8.7	5.9

18. TYÖTTÖMÄT IKÄRYHMITÄIN V. 1978  
 ARBETSLÖSA EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1978  
 Unemployed persons by age group in 1978

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
	1000 henkeä - personer - persons												
I-XII	169	28	36	26	18	12	13	12	12	9	3	0	0
I-III	189	26	44	28	19	13	16	14	15	10	4	-	-
IV-VI	167	29	37	25	16	14	11	12	11	9	3	0	0
VII-IX	159	33	34	25	17	10	10	10	9	8	3	-	-
X-XII	160	24	30	25	19	11	12	14	12	9	4	-	0
	Prosenttia - Procent - Percent												
I-XII	100.0	16.6	21.3	15.4	10.6	7.1	7.7	7.1	7.1	5.3	1.8	0.0	0.0
I-III	100.0	13.8	23.3	14.8	10.0	6.9	8.5	7.4	7.9	5.3	2.1	-	-
IV-VI	100.0	17.4	22.2	15.0	9.6	8.4	6.6	7.2	6.6	5.4	1.8	0.0	0.0
VII-IX	100.0	20.7	21.4	15.7	10.7	6.3	6.3	6.3	5.7	5.0	1.9	-	-
X-XII	100.0	15.0	18.8	15.6	11.9	6.9	7.5	8.7	7.5	5.6	2.5	-	0.0

19. TYÖTTÖMYSASTEET IKÄRYHMITÄIN V. 1978  
 RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1978  
 Unemployment rates by age group in 1978

Ikä Ålder Age	Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal - Unemployment rate				
	1978	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
	%				
15-74	7.5	8.6	7.4	6.8	7.2
15-19	24.3	30.5	22.9	21.4	25.4
20-24	13.3	17.2	13.1	11.4	12.0
25-29	7.2	8.0	6.8	6.9	7.1
30-34	5.1	5.6	4.7	4.7	5.4
35-39	4.4	4.9	5.1	3.6	4.0
40-44	5.0	6.6	4.7	4.0	4.7
45-49	5.2	5.8	5.0	4.4	5.7
50-54	5.8	7.2	5.5	4.6	6.1
55-59	6.9	7.4	7.2	6.2	6.8
60-64	5.6	6.2	4.4	5.0	6.8
65-69	1.0	0.7	1.1	1.1	1.0
70-74	3.0	2.4	2.4	2.1	5.2
15-24	16.6	20.5	16.1	14.8	15.6
25-74	5.6	6.4	5.4	4.9	5.6

20. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN V. 1978  
 ARBETSÖSA OCH RELATIVA ARBETSÖSHETSTAL LÄNSVIS ÅR 1978  
 Unemployed persons and unemployment rates by province in 1978

Lääni Län Province	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed						Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal - Unemployment rate				
	1978						1978				
	1000 henkeä - 1000 persons	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII		I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	%
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	169	189	167	159	160		7.5	8.6	7.4	6.8	7.2
Uudenmaan - Nylands ...	22	23	20	22	23		3.8	4.1	3.4	3.8	4.1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	24	27	22	22	22		7.0	8.3	6.8	6.3	6.8
Ahvenanmaa - Åland .....	0	0	0	0	0		2.7	3.2	2.4	1.4	3.7
Hämeen - Tavastehus ...	24	28	24	22	21		7.4	8.8	7.5	6.6	6.7
Kymen - Kymmene .....	14	16	15	11	14		8.6	9.8	8.8	6.8	8.9
Mikkelin - St. Michels	9	10	7	7	10		9.1	10.2	8.1	7.9	10.2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	9	11	9	8	7		11.4	15.0	11.4	9.6	9.7
Kuopion - Kuopio .....	12	13	11	11	12		10.2	11.8	9.6	8.9	10.6
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	10	14	11	10	8		10.1	13.8	10.2	9.1	7.4
Vaasan - Vasa .....	11	12	12	11	10		5.8	6.6	6.2	5.6	5.0
Oulun - Uleåborgs .....	21	21	22	22	21		11.8	11.9	11.9	11.4	11.9
Lapin - Lapplands .....	13	14	14	13	12		14.7	16.2	15.2	13.8	13.6

21. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN V. 1978  
 ARBETSLOSA OCH RELATIVA ARBETSLOSHETSTAL EFTER NÄRINGSRENN ÅR 1978  
 Unemployed persons and unemployment rates by industry in 1978

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työttömät Arbetslösa Unemployed							Työttömyysaste Relativt arbetslöshetstal Unemployment rate						
		1978							1978						
		I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII		
1000 henkeä - personer - persons												%		%	
Kaikki toimialat .....	0-9	169	189	167	159	160	160	100.0	7.5	8.6	7.4	6.8	7.2		
Maa- ja metsätalous .....	1	14	19	13	11	13	13	8.3	5.2	6.9	4.7	3.8	5.2		
Maatalous .....	11,13	5	7	4	4	6	6		2.4	3.4	1.7	1.5	3.1		
Metsätalous .....	12	9	12	9	7	7	7		15.6	17.2	17.2	15.0	12.8		
Teollisuus .....	2,3,4	35	42	36	31	30	30	20.7	5.8	7.1	6.0	5.2	5.0		
Kulutustavarateollisuus .....	31,32	10	11	11	10	9	9		7.4	8.2	7.7	6.9	6.7		
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus .....	33,34	8	10	8	6	7	7		4.7	6.1	4.6	3.9	4.0		
Metalli- ja kaivannais- teollisuus .....	2,37,38	12	15	13	10	9	9		6.2	8.0	6.9	5.3	4.8		
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	5	5	4	5	5	5		4.6	5.4	4.2	4.4	4.6		
Rakennustoiminta .....	5	29	39	29	23	26	26	17.1	16.2	22.1	16.2	12.4	14.5		
Talonrakennus .....	51	23	31	23	17	20	20		17.7	24.7	17.9	13.1	15.5		
Maa- ja vesirakennus .....	52	6	8	6	6	6	6		12.4	15.4	12.2	10.5	11.8		
Kauppa .....	6	18	20	16	16	19	19	10.7	5.6	6.6	5.1	4.7	6.1		
Tukku- ja vähittäiskauppa .....	61,62	13	15	12	11	12	12		4.8	5.9	4.6	3.9	4.8		
Ravitsemis- ja majoitus- toiminta .....	63	5	5	4	5	7	7		9.2	9.9	7.1	8.2	12.2		
Liikenne .....	7	7	8	6	7	8	8	4.1	4.2	5.0	3.4	3.8	4.6		
Rahoitus- ja vakuutustoiminta .....	8	3	4	3	2	4	4	1.8	2.7	3.6	2.3	1.9	3.2		
Palvelukset .....	9	18	17	16	19	20	20	10.7	3.3	3.3	2.9	3.4	3.8		
Julkinen hallinto, puhtaana- pito .....	91,92	2	2	2	2	2	2		1.7	2.0	1.5	1.5	2.0		
Muut yhteiskunn. palvelukset .....	93	10	8	9	12	12	12		3.0	2.4	2.6	3.3	3.5		
Muut palvelukset .....	94-96	6	6	5	5	6	6		7.1	8.3	5.7	6.6	7.9		
Tuntematon .....	0	45	40	48	50	40	40	26.6	..	..	..	..	..		

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

Huom. Toimialatiedot 1-numerotasolla sisältävät myös tapaukset, joista toimialaa ei ole pystytty selvitettämään 2-numeroisena.

Ann. 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. 1978  
 ARBETSLÖSA NÄRINGSGRENSVIS ENLIGT KÖN ÅR 1978  
 Unemployed persons by industry and sex in 1978

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed					
		Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	MS	M	N
		1000 henkeä - personer - persons			%		
Kaikki toimialat	0-9	169	103	66	100.0	100.0	100.0
Maa- ja metsätalous	1	14	10	4	11.3	13.3	8.2
Teollisuus	2,3,4	35	20	15	28.2	26.7	30.6
Rakennustoiminta	5	29	26	3	23.4	34.7	6.1
Kauppa	6	18	6	12	14.5	8.0	24.5
Liikenne	7	7	5	2	5.7	6.7	4.1
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	8	3	2	1	2.4	2.6	2.0
Palvelukset	9	18	6	12	14.5	8.0	24.5
Tuntematon	0	45	28	17			

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

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 VIIKKOA TYÖTTÖMÄNÄ OLLEET SEKÄ TYÖTTÖMYYSPÄIVÄT V. 1978  
 PERSONER SOM VARIT ARBETSLÖSA HELA VECKAN ELLER EN DEL AV VECKAN SAMT ARBETSLÖSHETSDAGAR ÅR 1978  
 Persons been unemployed for a whole week and part of a week and unemployment days in 1978

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	Työttömyyspäivät <sup>1)</sup> Arbetslöshetsdagar Unemployment days
	Yhteensä Sammanlagt Total	Koko viikon Hela veckan For a whole week	Osan viikkoa En del på veckan For part of a week		
	1000 henkeä - personer - persons				
I-XII	203	169	34	9.0	65 588
I-III	239	189	50	10.9	18 312
IV-VI	203	167	36	8.9	16 239
VII-IX	181	159	22	7.8	15 381
X-XII	188	160	28	8.5	15 655

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 TYÖTTÖMYYSPÄIVÄT TYÖTTÖMYIDEN LAADUN MUKAAN V. 1978  
 ARBETSLÖSA OCH ARBETSLÖSHETSDAGAR ENLIGT ARBETSLÖSHETENS ART ÅR 1978  
 Unemployed persons and unemployment days by type of unemployment in 1978

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed				Työttömyyspäivät <sup>1)</sup> - Arbetslöshetsdagar <sup>1)</sup> - Unemployment days <sup>1)</sup>			
	Yhteensä Sammanlagt Total	Työtä etsivät Arbets sökande Persons looking for work	Työn alkamista odottavat Personer som väntar på att arbetet skall börja Persons waiting for employment to commence	Pakkolomaudet Permitterade Persons temporarily laid off	Yhteensä Sammanlagt Total	Työtä etsivät Arbets sökande Persons looking for work	Työn alkamista odottavat Personer som väntar på att arbetet skall börja Persons waiting for employment to commence	Pakkolomaudet Permitterade Persons temporarily laid off
	1000 henkeä - personer - persons	1000 päivää - dagar - days						
I-XII Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	169	148	9	12	65 588	55 363	4 287	5 937
Miehet - Män - Males	103	90	5	8	39 580	33 615	2 344	3 620
Naiset - Kvinnor - Females .....	66	58	4	4	26 007	21 748	1 942	2 317
I-III	189	162	11	16	18 213	14 996	1 130	2 186
IV-VI	167	146	9	12	16 239	13 643	1 060	1 535
VII-IX	159	140	9	10	15 381	13 158	1 056	1 166
X-XII	160	143	9	8	15 655	13 565	1 040	1 049
Prosenttia - Procent - Percent								
I-XII Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	100.0	87.6	5.3	7.1	100.0	84.4	6.5	9.1
Miehet - Män - Males	100.0	87.4	4.8	7.8	100.0	84.9	5.9	9.2
Naiset - Kvinnor - Females .....	100.0	87.9	6.1	6.0	100.0	83.6	7.5	8.9
I-III	100.0	85.7	5.8	8.5	100.0	81.9	6.2	11.9
IV-VI	100.0	87.4	5.4	7.2	100.0	84.0	6.5	9.5
VII-IX	100.0	88.0	5.7	6.3	100.0	85.5	6.9	7.6
X-XII	100.0	89.4	5.6	5.0	100.0	86.7	6.6	6.7

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

25. TYÖTTÖMYSPÄIVÄT KUUKAUSITTAIN V. 1978  
ARBETSLÖSHETSDAGAR MÅNADSVIS ÅR 1978  
Unemployment days by month in 1978

Vuosi, kuukausi År, månad Year, month	Työttömyyspäivät <sup>1)</sup> - Arbetslöshetsdagar <sup>1)</sup> - Unemployment days <sup>1)</sup>						Työttömyyspäiviä 100 työpäivää kohti Arbetslöshetsdagar per 100 arbetsdagar Unemployment days per 100 working days	
	Yhteensä - Sammanlagt - Total			Pakkolompapäivät Permitteringsdagar Days while being laid off				Muit työttömyyspäivät Andra arbetslöshets- dagar Other unemployment days
	Molemmat suku- puolet Båda könen Both sexes		Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females		1000 päivää - dagar - days		
I-XII	65 588	39 580	26 007	5 937	59 650	13.3		
I	6 440	4 060	2 380	780	5 659	15.2		
II	5 675	3 598	2 077	685	4 990	14.9		
III	6 196	3 888	2 308	721	5 475	14.7		
IV	5 418	3 412	2 006	677	4 741	13.3		
V	5 135	3 137	1 997	462	4 672	11.7		
VI	5 685	3 473	2 212	396	5 288	13.6		
VII	5 634	3 291	2 342	442	5 191	17.0		
VIII	5 070	2 946	2 124	413	4 657	12.4		
IX	4 676	2 745	1 931	310	4 365	11.0		
X	5 061	2 707	2 354	376	4 684	11.6		
XI	5 188	2 955	2 233	359	4 829	12.3		
XII	5 406	2 364	2 042	313	5 092	13.0		

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

26. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN V. 1978  
 SYSSELSATTÄ EFTER NÄRINGSRENN ÅR 1978  
 Employed persons by industry in 1978

Toimiala Näringsgren 1)	TOL NI	Työlliset - Sysselessatta - Employed															
		1978	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Industry	SIC	1000 henkeä - personer - persons															
Kaikki toimialat .....	0-9	2 084	2 005	2 106	2 167	2 058	2 007	2 001	2 004	2 073	2 241	2 243	2 171	2 086	2 066	2 061	2 047
Maa- ja metsätalous .....	1	256	254	259	270	240	259	245	240	260	277	281	267	261	246	236	238
Maatalous .....	11,13	208	197	215	229	192	197	190	191	223	231	241	223	222	202	190	183
Metsätalous .....	12	47	57	43	40	48	61	55	49	37	45	40	43	39	43	46	54
Teollisuus .....	2,3,4	562	544	565	574	565	546	550	557	544	594	597	569	559	570	564	563
Kulutustavara- teollisuus .....	31,32	129	127	129	130	129	130	126	129	121	138	136	128	126	134	133	121
Puu-, paperi- ja graa- finen teollisuus .....	33,34	154	149	156	158	153	162	139	166	146	156	178	142	154	166	142	151
Metalli- ja kaivan- naisteollisuus .....	2,37,38	181	174	182	184	186	168	176	176	184	187	184	194	174	179	190	189
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	96	93	96	101	96	84	92	86	92	112	96	104	102	89	97	100
Rakennustoiminta .....	5	151	137	152	161	153	146	139	139	155	163	174	164	145	165	156	139
Talonrakennus .....	51	105	95	105	114	108	100	96	96	109	111	122	113	107	117	109	98
Maa- ja vesirakennus .	52	44	42	46	46	44	45	42	42	44	51	50	49	38	47	46	40
Kauppa .....	6	301	289	304	320	289	296	281	292	291	331	339	317	305	286	287	293
Tukku- ja vähittäis- kauppa .....	61,62	249	239	250	264	243	242	235	243	244	265	278	262	251	243	241	244
Revitsemis- ja majoi- tustoiminta .....	63	51	49	53	56	45	53	45	49	46	65	60	54	53	43	45	48
Liikenne .....	7	162	152	164	167	164	148	157	158	171	163	175	173	152	176	161	156
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta .....	8	118	114	121	125	114	115	112	108	122	132	125	128	121	111	114	116
Palvelukset .....	9	518	502	525	530	518	485	504	494	518	562	527	534	528	499	527	528
Julkinen hallinto, puhtaanapito .....	91,92	108	103	107	112	111	91	106	97	108	116	116	112	107	105	113	116
Muut yhteiskunn. palvelukset .....	93	335	325	339	341	337	318	325	325	330	363	329	344	351	326	337	348
Muut palvelukset .....	94-96	71	72	74	74	67	73	71	67	77	79	78	76	68	66	75	61
Tuntematon .....	0	16	13	16	20	15	12	14	16	12	19	25	19	15	13	16	14

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

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

27. TYÖLLISET JA TYÖLLISTEN PROSENTTIIKAKAUMAT TOIMIALAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1978  
 SYSSELSÄTTA OCH PROCENTUELLA FÖRDELNINGAR AV SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSGRÉN OCH KÖN ÅR 1978  
 Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 1978

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työlliset - Sysseleltsatta - Employed				Naisten osuus Kvinnors andel Share of women %	Molemmat suku- puolet Båda könen Both sexes %	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
		Molemmat suku- puolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	1000 henkeä - personer - persons				
Kaikki toimialat .....	0-9	2 084	1 102	982	47.1	100.0	100.0	100.0	
Maa- ja metsätalous .....	1	256	152	104	40.6	12.3	13.8	10.6	
Maatalous .....	11,13	208	108	100	48.1	10.0	9.8	10.2	
Metsätalous .....	12	47	44	3	6.4	2.3	4.0	0.3	
Teollisuus .....	2,3,4	562	361	201	35.8	27.0	32.8	20.5	
Kulutustavateollisuus ..	31,32	129	43	86	66.7	6.2	3.9	8.8	
Puu-, paperi- ja graafi- nen teollisuus .....	33,34	154	107	47	30.5	7.4	9.7	4.8	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus .....	2,37,38	181	141	40	22.1	8.7	12.8	4.1	
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	96	68	28	29.2	4.6	6.2	2.8	
Rakennustoiminta .....	5	151	136	15	9.9	7.2	12.4	1.5	
Talonrakennus .....	51	105	94	11	10.5	5.0	8.5	1.1	
Maa- ja vesirakennus .....	52	44	40	4	9.1	2.1	3.6	0.4	
Kauppa .....	6	301	116	185	61.5	14.4	10.5	18.8	
Tukku- ja vähittäis- kauppa .....	61,62	249	106	143	57.4	11.9	9.6	14.5	
Ravitsemis- ja majoitus- toiminta .....	63	51	9	42	82.4	2.4	0.8	4.3	
Liikenne .....	7	162	116	46	28.4	7.8	10.5	4.7	
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta .....	8	118	45	73	61.9	5.7	4.1	7.4	
Palvelukset .....	9	518	169	349	67.4	24.9	15.3	35.6	
Julkinen hallinto, puhtaanapito .....	91,92	108	55	53	49.1	5.2	5.0	5.4	
Muut yhteiskunn. pal- velukset .....	93	335	79	256	76.4	16.1	7.2	26.1	
Muut palvelukset .....	94-96	71	33	38	53.5	3.4	3.0	3.9	
Tunteamaton .....	0	16	7	9	56.2	0.7	0.6	0.9	

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

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. 1978  
 SYSSELSATTÄ NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETS DAGAR OCH ARBETS TIMMAR EFTER NÄRINGSRENS AR 1978  
 Employed persons by industry and sex and performed working days and hours by industry in 1978

Toimiola Näringsgren Industry 1)	TOI NI SIC	Työlliset - Sysselsatta - Employed				Tehdyt työpäivät <sup>2)</sup> Utförda arbetsdagar <sup>2)</sup> Performed working days <sup>2)</sup>		Tehdyt työtunnit <sup>3)</sup> Utförda arbetstimmar <sup>3)</sup> Performed working hours <sup>3)</sup>		Tehyjä työpäiviä/ työllinen Utförda arbetsdagar/ sysselsatt Performed working days/ employed Päivää - dagar - days
		Molemmat sukupuolet Both sexes		Naiset Kvinnor Females		1000 päivää - dagar - days		1000 tuntia - timmar - hours		
		Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	1000 henkeä - personer - persons						
Kaikki toimialat .....	0-9	2 084	1 102	982	493 108	3 870 686	237			
Maa- ja metsätalous .....	1	256	152	104	79 335	635 707	310			
Maatalous .....	11,13	208	108	100	67 507	542 332	325			
Metsätalous .....	12	47	44	3	11 828	93 374	252			
Teollisuus yht. ....	2,3,4	562	361	201	128 853	1 025 333	229			
Kaivannaistoiminta .....	2	9	7	2	2 169	17 237	241			
Malmikaivostoiminta .....	23	5	4	1	1 311	10 358	262			
Muu kaivannaistoiminta .....	29	4	3	1	858	6 879	214			
Teollisuus .....	3	527	332	195	120 854	962 110	229	54		
Elintarviketeollisuus .....	31	65	30	35	15 123	120 590	233			
Elintarvikkeiden valmistus .....	311,312	58	26	32	13 533	107 848	233			
Juomien, tupakkatuott. valm. ....	313,314	7	4	3	1 590	12 741	227			
Tekstiiliteollisuus .....	32	64	13	51	14 342	113 593	224			
Tekst. ja vaatt. valmistus .....	321,322	54	9	45	12 240	96 896	227			
Näkkateosten valmistus .....	323,324	9	3	6	2 081	16 532	231			
Puutavateollisuus .....	33	61	45	16	14 160	113 544	232			
Puutavaran valmistus .....	331	49	36	13	11 480	91 940	234			
Ei-metall. kalust. valm. ....	332	12	9	3	2 680	21 604	223			
Paperi- ja graafinen teollisuus ....	34	93	62	31	21 426	168 635	230			
Massan, pap., paperituott. valm. ...	341	56	41	15	12 918	103 071	231			
Graafinen tuotanto, kust. toim. ....	342	37	21	16	8 508	65 564	230			
Kemiallinen teollisuus .....	35	41	25	16	9 399	75 151	229			
Kemikaalien, kem.tuott. valm. ...	351,352	21	13	8	4 966	39 587	236			
Maaöljyn jal., kivihiilit. valm. ....	353,354	4	3	1	798	6 840	200			
Kumi- ja muovituott. valmistus ..	355,356	16	9	7	3 619	28 608	226			
Savi-, lasi- ja kivituoht. valmistus	36	25	19	6	5 613	44 948	225			
Metallien valmistus .....	37	16	13	3	3 787	30 309	237			
Metalli- ja konepajatuott. valm. ...	38	156	121	35	35 703	284 932	229			
Metallituott. ja koneiden valm. ...	381,382	82	66	16	18 801	150 445	229			
Sähkötekn., hienomek. tuott. valm. .	383,385	37	23	14	8 548	67 820	231			
Kulkuneuvojen valmistus .....	384	34	29	5	7 777	62 030	229			
Muu valmistus .....	39	5	3	2	1 156	9 190	231			

Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto .....	4	25	21	4	5 830	45 985	233
Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto .....	41	22	18	4	5 183	40 969	236
Veden puhdistus ja jakelu .....	42	3	3	0	646	5 016	215
Rekennustoiminta .....	5	151	136	15	34 639	277 911	229
Talonrakennustoiminta .....	51	105	94	11	24 269	194 863	231
Maa- ja vesirakennustoiminta .....	52	44	40	4	10 251	82 127	233
Kauppa .....	6	301	116	185	71 027	556 865	236
Tukkukauppa ja agentuuritoiminta ..	61	73	44	29	17 129	137 065	235
Vähittäiskauppa .....	62	176	62	114	42 121	327 069	239
Ravitsemis- ja majoitustoiminta ..	63	51	9	42	11 767	92 647	231
Liikenne .....	7	162	116	46	36 347	286 799	224
Kuljetus .....	71	106	85	21	23 733	193 666	224
Tietoliikenne .....	72	55	31	24	12 614	93 132	229
Rahoitus- ja vakuutustoiminta .....	8	118	45	73	26 892	204 483	228
Rahoitustoiminta .....	81	52	11	41	11 547	86 875	222
Vakuutustoiminta .....	82	13	5	8	2 950	23 340	227
Kiinteistötoiminta ja liike-el. palv.toiminta .....	83	52	28	24	12 395	94 263	238
Kiinteistöpalvelutoiminta .....	831	16	7	9	4 004	28 619	250
Liike-elämää palveleva toiminta 832,833		36	21	15	8 379	65 517	233
Palvelukset .....	9	518	169	349	114 426	872 071	221
Julkinen hallinto .....	91	99	52	47	22 142	170 775	224
Varsinainen julkinen hallinto ...	911	59	19	40	13 382	98 350	227
Maanpuol. ja väestönsuoj., muu turv. palv. ....		40	33	7	8 760	72 425	219
Puhtaanapito .....	92	9	3	6	2 013	14 476	224
Muut yhteiskunn. palvelukset .....	93	335	79	256	73 199	556 376	219
Opetus-tutkimustoiminta .....	931,932	118	45	73	25 250	182 374	214
Lääkintäpalvelu ja sosiaali- huolto .....		195	24	171	42 701	336 172	219
Järjestöt ja yhteisöt .....	933,934	22	10	12	5 161	37 127	235
Virkestys- ja kulttuuripalvelu- toiminta .....	94	25	11	14	5 526	39 860	221
Kotitalouksia palveleva toiminta ..	95	46	22	24	10 829	85 520	235
Kotitalousesin. korj. ja pe- sulapalv. ....		25	20	5	5 876	47 356	235
Kotitalouspalv. ja henkilökoht. palv.toim. ....	951,952	21	2	19	4 953	38 164	236
Kansainväliset järjestöt .....	96	0	0	0	123	624	..
Tuntematon .....	0	16	7	9	1 588	11 516	99

Huom. Toimialatiedot l-numerotasolla sisältävät myös tapaukset, joista toimialaa ei ole pystytty selvittämään 2-3-numeroisena

Anm. Näringsgrensuppgifter på 1-siffrnivå omfattar även de fall för vilka näringsgrenen inte kunnat utredas på 2-3-siffrnivå

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

1) Sanasto, s. 86-87  
Nomenklatur, ss. 86-87  
Vocabulary, pp. 86-87

2) Päättyössä  
I huvudsyslan  
In main job

3) Ml. yli- ja sivutyötunnit  
Inkl. övertidstimmar och bisysslotimmar  
Incl. overtime hours and extra job hours

29. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIIN IÄN MUKAAN V. 1978  
 SYSSELSATTI NÄRINGSRENSVIS ENLIGT ÄLDER ÅR 1978  
 Employed persons by industry and age in 1978

Ikä Alder Age	Työlliset - Sysselsatta - Employed		Maa- ja metsä- talous 1	Teollisuus 2,3,4	Rakennus- toiminta 5	Kauppa 6	Liikenne 7	Rahoitus- ja vakuustoi- minta 8	Palvelukset 9	Tuntematon 0
	Kaikki toimialat) 0-9	O-9								
	Yhteensä Sammanlagt Total	Miehet Män Males								
15-74	2 084	1 102	256	562	151	301	162	118	518	16
15-19	88	45	12	20	7	17	6	4	20	2
20-24	236	117	17	68	16	39	19	17	58	2
25-29	330	182	21	100	24	45	26	24	88	2
30-34	335	188	25	93	24	48	26	23	94	2
35-39	257	138	26	66	19	40	21	15	69	1
40-44	233	122	29	61	16	33	19	12	61	2
45-49	223	116	38	60	19	30	19	7	49	1
50-54	189	97	36	48	15	24	15	8	41	2
55-59	123	60	30	29	8	15	8	6	26	1
60-64	56	29	14	15	3	8	3	2	10	1
65-69	10	6	6	1	0	1	0	0	2	-
70-74	4	2	2	1	-	1	0	-	0	-

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

30. TYÖLLISTEN PROSENTTILUKAUMAT IÄN MUKAAN TOIMIALOITAIN V. 1978  
 SYSSELSÄTTA PROCENTUELLIT FÖRDELADE EFTER ÅLDER NÄRINGSRENSVIS ÅR 1978  
 Employed persons by age and industry in 1978, in percentage

Ikä Alder Age	Työlliset - Sysselsatta - Employed				Maa- ja metsä- talous 1	Teollisuus 2,3,4	Rakennus- toiminta 5	Kauppa 6	Liikenne 7	Rahoitus- ja vakuustoi- minta 8	Palvelukset 9	Tuntematon 0
	Kaikki toimialat/ 0-9		Maiset									
	Yhteensä Sammanlagt Total %	Miehet Män Males	Kvinnor Females	%								
15-74	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
15-19	4.2	4.1	4.4	4.7	3.6	4.6	5.6	3.7	3.4	3.9	12.5	12.5
20-24	11.3	10.6	12.1	6.6	12.1	10.6	13.0	11.7	14.4	11.2	12.5	12.5
25-29	15.8	16.5	15.1	8.2	17.8	15.9	14.9	16.1	20.3	17.0	12.5	12.5
30-34	16.1	17.1	15.0	9.8	16.5	15.9	15.9	16.1	19.5	18.1	12.5	12.5
35-39	12.3	12.5	12.1	10.2	11.7	12.6	13.3	13.0	12.7	13.3	6.3	6.3
40-44	11.2	11.1	11.3	11.3	10.8	10.6	11.0	11.7	10.2	11.8	12.5	12.5
45-49	10.7	10.5	10.9	14.8	10.7	12.6	10.0	11.7	5.9	9.5	6.3	6.3
50-54	9.1	8.8	9.4	14.1	8.5	9.9	8.0	9.3	6.8	7.9	12.5	12.5
55-59	5.9	5.5	6.4	11.7	5.2	5.3	5.0	4.9	5.1	5.0	6.2	6.2
60-64	2.7	2.6	2.7	5.5	2.7	2.0	2.7	1.8	1.7	1.9	6.2	6.2
65-69	0.5	0.5	0.4	2.3	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
70-74	0.2	0.2	0.2	0.8	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

31. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN V. 1978

SYSSLSATTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄN ÅR 1978

Employed persons by industry and province in 1978

Toimiola Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Lääni - Län - Province										Kaikki toimialat Maa- ja metsä- talous .....	Teollisuus .....	Rakennus- toiminta .....	Kauppa .....	Liikenne .....	Rahoitus- ja vakuutus toiminta .....	Palvelukset .....	Tuntematon .....	Lapin Lapp- lands	
		Työlliset yhteensä Sysselsatta sammanlagt Employed, total	Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands										Vaasan Vasa
Kaikki toimialat	0-9	2 084	549	310	8	297	150	85	69	102	96	182	161	75							
Maa- ja metsä- talous .....	1	256	15	38	1	27	20	20	16	22	16	40	29	12							
Teollisuus .....	2,3,4	562	134	102	1	109	48	19	11	22	23	47	33	13							
Rakennus- toiminta .....	5	151	33	21	0	19	10	6	6	9	9	14	17	7							
Kauppa .....	6	301	98	39	1	42	20	10	10	14	12	21	21	13							
Liikenne .....	7	162	50	22	2	18	14	7	5	5	7	14	10	8							
Rahoitus- ja vakuutus toiminta .....	8	118	58	14	0	13	6	3	3	4	3	6	6	2							
Palvelukset .....	9	518	157	72	3	67	31	19	17	25	25	38	44	20							
Tuntematon .....	0	16	4	2	0	2	1	1	1	1	1	2	1	0							

1000 henkeä - personer - persons

1) Sanasto, s. 86-87  
Nomenklatur, ss. 86-87  
Vocabulary, pp. 86-87



33. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1978  
 SYSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH KÖN ÅR 1978  
 Employed persons by industrial status and sex in 1978

Ammattiasema Yrkesställning Industrial status	Työlliset - Sysselsatta - 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
	1000 henkeä - personer - persons			%		
Yhteensä - Sammanlagt - Total ....	2 084	1 102	982	100.0	100.0	100.0
Yrittäjät - Företagare - Employers	227	134	93	10.9	12.2	9.5
Palkansaaajat - Löntagare - Wage and salary earners .....	1 793	942	851	86.0	85.5	86.7
Työntekijät - Arbetare - Wage earners .....	829	534	295	39.8	48.5	30.1
Toimihenkilöt - Funktionärer - Salaried employees .....	941	397	544	45.1	36.0	55.4
Tuntematon - Okänd - Unknown ...	23	11	12	1.1	1.0	1.2
Avustavat perheenjäsenet - Med- hjälpande familjemedlemmar -						
Unpaid family workers .....	50	20	30	2.4	1.8	3.0
Tuntematon - Okänd - Unknown .....	14	6	8	0.7	0.5	0.8

34. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA IÄN MUKAAN V. 1978  
 SYSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH ÄLDER ÅR 1978  
 Employed persons by industrial status and age in 1978

Ikä Ålder Age	Työlliset - Sysselsatta - Employed				
	Yhteensä Sammanlagt Total	Yrittäjät Företagare Employers	Palkansaaajat Löntagare Wage and salary earners	Avustavat perheen- jäsenet Medhjälpande familjemedlemmar Unpaid family workers	Tuntematon Okänd Unknown
	1000 henkeä - personer - persons				
15-74	2 084	227	1 793	50	14
15-19	88	2	77	7	2
20-24	236	5	222	8	1
25-29	330	14	309	6	1
30-34	335	24	304	5	2
35-39	257	27	225	4	1
40-44	233	29	197	5	2
45-49	223	37	180	5	1
50-54	189	36	147	4	2
55-59	123	29	89	4	1
60-64	56	15	38	2	1
65-69	10	7	3	0	-
70-74	4	2	2	0	-

35. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1978  
 SYSSELSATTIA EFTER YRKESSTÄLLNING NÄRINGSRENSVIS ÅR 1978  
 Employed persons by industrial status and industry in 1978

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työlliset - Sysselsatta - Employed				Yrittäjät ja avustavat per- heenjäsenet Företagare och medhjälpare familjemedlemmar Employers and unpaid family workers	Tuntematon Okänd Unknown
		Yhteensä Sammanlagt Total	Palkansaajat - Löntagare - Yhteensä Sammanlagt Total 2)	Työntekijät Arbetare Wage earners	Salary and wage earners Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees		
Kaikki toimialat .....	0-9	2 084	1 793	829	941	277	14
Maa- ja metsätalous .....	1	256	54	39	15	199	3
Maatalous .....	11,13	208	19	14	4	187	2
Metsätalous .....	12	47	35	24	11	12	0
Teollisuus .....	2,3,4	562	554	376	170	8	-
Kulustustavateollisuus .....	31,32	129	127	95	29	2	-
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus .	33,34	154	152	103	45	2	-
Metalli- ja kaivannaisteollisuus .....	2,37,38	181	179	117	60	2	-
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	96	95	59	34	1	-
Rakennustoiminta .....	5	151	143	103	39	8	0
Talouksrakennus .....	51	105	100	76	23	5	0
Maa- ja vesirakennus .....	52	44	42	26	15	2	-
Kauppa .....	6	301	273	71	198	28	0
Tukku- ja vähittäiskauppa .....	61,62	249	225	40	182	24	0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta .....	63	51	47	31	16	4	0
Liikenne .....	7	162	148	84	62	14	0
Rahoitus- ja vakuutustoiminta .....	8	118	115	21	93	3	-
Palvelukset .....	9	518	502	134	363	16	0
Julkinen hallinto, puhtaanaapito .....	91,92	108	107	20	87	1	-
Muut yhteiskunn. palvelukset .....	93	335	330	75	253	5	0
Muut palvelukset .....	94-96	71	61	37	23	10	-
Tuntematon .....	0	16	4	1	1	1	11

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 (Vocabulary, pp. 86-87)

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 ann. till tabell 21 - See comment to table 21

36. TYÖLLISET TYÖSSÄOLON MUKAAN V. 1978  
 SYSSELSATTI EFTER DELTAGANDE I ARBETE ÅR 1978  
 Employed persons by work attendance in 1978

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed, total	Työssä I arbete At work	Poisista työstä — Frånvarande — Absent from work			Ei tietoa Uppgift saknas No information	Työssäoloaste Relativt närvarutal Rate of persons at work %
			Yhteensä Sammanlagt Total	Lomalla På semester On vacation	Sairaana Sjuk On sickness leave		
	1000 henkeä - personer - persons						
I-XII							
Molemmat suku- puolet — Båda könen — Both sexes .....	2 084	1 862	119	35	28	40	89.3
Miehet — Män — Males .....	1 102	998	63	19	2	20	90.5
Naiset — Kvinnor — Females .....	982	864	56	16	26	20	88.0
I-III	2 005	1 877	24	38	26	40	93.6
IV-VI	2 106	1 907	97	35	28	39	90.5
VII-IX	2 167	1 732	335	32	27	41	79.9
X-XII	2 058	1 932	22	35	30	39	93.9
I	2 007	1 882	17	42	28	38	93.8
II	2 001	1 879	21	36	25	40	93.9
III	2 007	1 871	33	36	25	42	93.2
IV	2 004	1 863	31	35	30	45	93.0
V	2 073	1 943	39	33	28	30	93.7
VI	2 241	1 914	221	37	25	44	85.4
VII	2 243	1 452	700	28	23	40	64.8
VIII	2 171	1 813	257	26	30	45	83.5
IX	2 086	1 932	47	40	29	38	92.6
X	2 066	1 945	30	31	22	38	94.1
XI	2 061	1 940	19	33	31	38	94.1
XII	2 047	1 910	18	42	35	42	93.3

37. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖASTEET V. 1978  
 PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDARBETE ELLER HAFT BISYSSLA SAMT RELATIVA ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTTAL ÅR 1978  
 Number and rates of persons on overtime and with extra jobs in 1978

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed, total	Ylityötä tehneet Utfört övertidsarbete Persons who have worked overtime	Sivutyötä tehneet Haft bisyssla Persons who have had extra jobs	Ylityöaste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslottal Rate of persons with extra jobs
I-XII					
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes . . . .	2 084	123	77	5.9	3.7
Miehet - Män - Males . . . . .	1 102	81	50	7.4	4.5
Naiset - Kvinnor - Females . .	982	42	27	4.3	2.7
I-III	2 005	121	86	6.0	4.3
IV-VI	2 106	127	73	6.0	3.5
VII-IX	2 167	124	64	5.7	3.0
X-XII	2 058	124	83	6.0	4.0
I	2 007	123	92	6.1	4.6
II	2 001	120	84	6.0	4.2
III	2 007	118	84	5.9	4.2
IV	2 004	121	82	6.0	4.1
V	2 073	127	73	6.1	3.5
VI	2 241	133	64	5.9	2.9
VII	2 243	118	48	5.3	2.1
VIII	2 171	128	68	5.9	3.1
IX	2 086	124	76	6.0	3.6
X	2 066	131	72	6.3	3.5
XI	2 061	122	85	5.9	4.2
XII	2 047	117	91	5.7	4.4

38. TYÖLLISET TYÖSSÄOLON MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1978  
 SYSSELSATTÄ EFTER DELTAGANDE I ARBETE NÄRINGSRENSNIS ÅR 1978  
 Employed persons by work attendance and industry in 1978

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed, total 2)		Työssä I arbete At work	Poissa työstä Frånvarande Absent from work	Työssäoloaste Relativt närvaro- tal Rate of persons at work %	Ylityöaste Relativt övertids- tal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslo- tal Rate of persons with extra jobs
		1000 henkeä - personer - persons						
Kaikki toimialat ....	0-9	2 084	1 862	182	89.3	5.9	3.7	
Maa- ja metsätalous .	1	256	239	8	93.4	2.9	7.5	
Teollisuus .....	2,3,4	562	505	51	89.9	5.8	2.1	
Rakennustoiminta ....	5	151	136	12	90.0	5.9	2.6	
Kauppa .....	6	301	273	24	90.8	6.8	2.7	
Liikenne .....	7	162	143	15	88.3	8.5	2.7	
Rahoitus- ja vakuu- tustoiminta .....	8	118	106	12	89.3	8.7	4.2	
Palvelukset .....	9	518	454	57	87.6	5.7	4.7	
Tuntematon .....	0	16	6	3	39.2	0.4	1.0	

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

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

39. TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLO-, YLITYÖ- JA SIVUTYÖASTEET LÄÄNEITTÄIN V. 1978

SYSSELSÄTTAS RELATIVA ARBETSNÄRVARO-, ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTAL LÄNSVIS ÅR 1978

Rates of employed persons at work, on overtime and with extra jobs, by province in 1978

Läni Län Province	Työlliset Sysselsatta Employed	Työssäoloaste Relativt arbetsnärvarotal Rate of persons at work	Ylityöaste Relativt övertidstal Rate of persons on over- time	Sivutyöaste Relativt bisysslotat Rate of persons with extra jobs
	1000 henkeä - personer - persons	%		
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	2 084	89.3	5.9	3.7
Uudenmaan - Nylands	549	89.0	6.8	2.8
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	310	89.9	5.6	3.6
Ahvenanmaa - Åland .....	8	..	..	..
Hämeen - Tavastehus ...	297	89.5	5.2	3.5
Kymen - Kymmene .....	150	88.5	5.4	3.2
Mikkelin - St. Michels	85	89.8	5.7	4.3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	69	88.8	5.6	4.5
Kuopion - Kuopio .....	102	89.2	6.7	4.4
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	96	90.2	5.3	4.2
Vaasan - Vasa .....	182	90.3	5.8	5.4
Oulun - Uleåborgs .....	161	89.2	5.8	4.5
Lapin - Lapplands .....	75	87.5	5.2	2.8

40. TYÖLLISTEN TYÖ- JA TYÖTTÖMYSPÄIVÄT SEKÄ TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVÄT V. 1978  
 SYSSELSATTAS ARBETS- OCH ARBETSLÖSHETSDAGAR SAMT ARBETSFRÅNVARODAGAR ÅR 1978  
 Employed persons' working, unemployment and absence days in 1978

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Päivät yhteensä Dagar inalles Days, total	Työpäivät Arbetsdagar Working days	Työttömyyspäivät Dagar som arbets- lös Unemployment days	Työstä poissaolopäivät - Arbetsfrånvarodagar - Absence days			Tuntematon Okänd Unknown
				Loma- ja vapaa- päivät Semester och lediga dagar Vacation and free days	Sairaspäivät Sjukdagar Sickness days	Muut päivät Övriga dagar Other days	
1000 päivää - dagar - days							
I-XII							
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes .....	760 818	493 108	4 012	219 544	15 711	12 983	15 459
Miehet - Män - Males .....	402 479	264 863	2 187	117 039	8 405	2 232	7 752
Naiset - Kvinnor - Females .....	358 339	228 245	1 824	102 505	7 306	10 751	7 707
I-III	180 456	122 681	1 330	45 117	4 297	3 213	3 817
IV-VI	191 606	126 462	1 015	53 252	3 880	3 210	3 786
VII-IX	199 428	116 285	738	71 937	3 410	3 070	3 986
X-XII	189 328	127 680	928	49 238	4 122	3 489	3 869
Prosenttia - Procent - Percent							
I-XII							
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes .....	100.0	64.8	0.5	28.9	2.1	1.7	2.0
Miehet - Män - Males .....	100.0	65.8	0.5	29.1	2.1	0.6	1.9
Naiset - Kvinnor - Females .....	100.0	63.7	0.5	28.6	2.0	3.0	2.2
I-III	100.0	68.0	0.7	25.0	2.4	1.8	2.1
IV-VI	100.0	66.0	0.5	27.8	2.0	1.7	2.0
VII-IX	100.0	58.3	0.4	36.1	1.7	1.5	2.0
X-XII	100.0	67.5	0.5	26.0	2.2	1.8	2.0

41. TYÖLLISTEN TYÖ- JA TYÖTTÖMYSPÄIVÄT SEKÄ TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVÄT IKÄRYHMITTÄIN V. 1978  
 SYSSELSATTAS ARBETS- OCH ARBETSLÖSHETSDAGAR SAMT ARBETSFRÅNVARODAGAR EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1978  
 Employed persons' working, unemployment and absence days by age group in 1978

Ikä Ålder Age	Päivät yhteensä Dagar inalles Days, total	Työpäivät Arbetsdagar Working days	Työttömyypäivät Dagar som arbets- lös Unemployment days	Työstä poissaolopäivät - Arbetsfrånvarodagar - Absence days		Tuntematon Okänd Unknown	
				Loma- ja vapaapäivät Semester och lediga dagar Vacation and free days	Sairaspäivät Sjukdagar Sickness days		
15-74	760 818	493 108	4 012	219 544	15 711	12 983	15 459
15-24	118 218	74 641	1 143	34 168	1 779	4 030	2 455
25-34	242 715	153 384	1 185	74 411	3 860	6 871	3 002
35-44	179 210	117 287	691	53 455	3 685	1 367	2 723
45-54	150 460	100 124	653	40 993	3 897	433	4 356
55-64	65 156	43 831	321	15 782	2 378	216	2 625
65-74	5 056	3 839	16	731	109	64	296
15-74	100.0	64.8	0.5	28.9	2.1	1.7	2.0
15-24	100.0	63.1	1.0	28.9	1.5	3.4	2.1
25-34	100.0	63.2	0.5	30.7	1.6	2.8	1.2
35-44	100.0	65.4	0.4	29.8	2.1	0.8	1.5
45-54	100.0	66.6	0.4	27.2	2.6	0.3	2.9
55-64	100.0	67.3	0.5	24.2	3.7	0.3	4.0
65-74	100.0	75.9	0.3	14.5	2.2	1.3	5.8

Prosenttia - Procent - Percent

42. TYÖLLISTEN TYÖ- JA TYÖTTÖMYYSPÄIVIÄ SEKÄ TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVIÄ KESKIMÄÄRIN TYÖLLISTÄ KOHTI V. 1978  
 SYSSSELSATTAS ARBETS- OCH ARBETSLÖSHETS DAGAR SAMT ARBETSFRÅNVARODAGAR I MEDEL TAL PER SYSSSELSATT ÅR 1978  
 Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person in average in 1978

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
	Päivää - dagar - days		

Työpäiviä - Arbetsdagar - Working days .....	237	240	232
Työttömyyspäiviä - Dagar som arbetslös - Unemployment days .....	2	2	2
Työstä poissaolopäiviä - Frånvarodagar - Absence days .....	119	116	123
Loma- ja vapaapäiviä - Semester och lediga dagar - Vacation and free days ...	105	106	104
Sairaspäiviä - Sjukdagar - Sickness days .....	8	8	8
Muita päiviä - Övriga dagar - Other days .....	6	2	11
Tuntematon - Okänd - Unknown .....	7	7	8
Yhteensä - Sammanlagt - Total	365	365	365

43. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1978  
 SYSSELSATTA ENLIGT NORMAL ARBETSTID OCH KÖN ÅR 1978  
 Employed persons by normal working hours and sex in 1978

Sukupuoli Kön Sex	Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed, total	Tuntia viikossa Timmars i veckan Hours per week					Tuntematon Okänd Unknown	Osa-aikatyölli- sten osuus kai- kista työllisistä Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta Proportion part-time employees of all employed persons 1)
		1-19	20-29	30-40	41-			
1000 henkeä - personer - persons							%	

Molemmat suku- puolet - Båda könen - Both sexes .....	2 084	28	54	1 677	264	61	3.9
Miehet - Män - Males .....	1 102	6	10	907	148	31	1.5
Naiset - Kvinnor - Females .....	982	22	44	770	116	30	6.7
Naimattomat - Ogifta - Single	343	6	12	291	24	10	5.2
Naimisissa - Gifta - Married	639	16	32	479	92	20	7.5

44. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1978  
 SYSSELSATTA ENLIGT NORMAL ARBETSTID NÄRINGSGRENSVIS ÅR 1978  
 Employed persons by normal working hours and by industry in 1978

Toimiala Näringsgren Industry 2)	TOL NI SIC	Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed, total	Tuntia viikossa Timmars i veckan Hours per week					Tuntematon Okänd Unknown	Osa-aikatyölli- sten osuus kai- kista työllisistä Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta Proportion part-time employees of all employed persons 1)
			1-19	20-29	30-40	41-			
1000 henkeä - personer - persons							%		

Kaikki toimi- alat .....	0-9	2 084	28	54	1 677	264	61	3.9
Maa- ja metsä- talous .....	1	256	1	4	68	167	16	2.0
Teollisuus ..	23,4	562	3	5	533	15	6	1.4
Rakennustoi- minta .....	5	151	0	1	141	5	4	0.7
Kauppa .....	6	301	6	10	251	28	6	5.3
Liikenne ....	7	162	3	4	138	11	6	4.3
Rahoitus- ja vakuutustoi- minta .....	8	118	3	5	104	4	2	6.8
Palvelukset .	9	518	12	25	436	33	12	7.1
Tuntematon ..	0	16	0	0	6	1	9	1.9

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

2) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

45. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN V. 1978  
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN ÅR 1978  
 Performed working days and hours by industry in 1978

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Tehdyt työpäivät <sup>2)</sup> Utförda arbetsdagar <sup>2)</sup> Performed working days					Tehdyt työtunnit <sup>3)</sup> Utförda arbetstimmar <sup>3)</sup> Performed working hours					1978 %	1978 %
		1978	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	1978	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII		
		1000 päivää - dagar - days					1000 tuntia - timmar - hours						
Kaikki toimialat .....	0-9	493 108	122 681	126 462	116 285	127 680	100.0	3 870 686	953 591	997 146	921 195	998 754	100.0
Maa- ja metsätalous .....	1	79 335	19 482	20 194	20 611	19 046	16.1	635 707	145 719	165 408	174 219	150 360	16.4
Maatalous .....	11,13	67 507	15 670	17 456	18 503	15 876	13.7	542 332	115 948	143 707	157 166	125 511	14.0
Metsätalous .....	12	11 828	3 812	2 738	2 108	3 170	2.4	93 374	29 772	21 700	17 053	24 849	2.4
Teollisuus .....	2,3,4	128 853	32 334	33 423	28 620	34 476	26.1	1 025 333	256 904	266 330	228 068	274 030	26.5
Kulutustavateollisuus ..	31,32	29 465	7 493	7 621	6 500	7 850	6.0	234 183	59 422	60 624	51 781	62 355	6.0
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus .....	33,34	35 586	8 942	9 190	8 032	9 423	7.2	282 179	70 953	73 304	63 474	74 448	7.3
Metalli- ja kaivannais- teollisuus .....	2,37,38	41 660	10 317	10 931	9 061	11 350	8.4	332 479	82 164	87 152	72 713	90 451	8.6
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	21 999	5 544	5 658	5 006	5 791	4.5	175 275	44 040	45 069	39 911	46 254	4.5
Rakennustoiminta .....	5	34 639	8 101	9 138	8 181	9 218	7.0	277 911	64 853	73 430	65 941	73 686	7.2
Talonrakennus .....	51	24 269	5 619	6 352	5 775	6 522	4.9	194 863	44 957	51 237	46 637	52 031	5.0
Maa- ja vesirakennus .....	52	10 251	2 454	2 739	2 378	2 680	2.1	82 127	19 674	21 821	19 108	21 523	2.1
Kauppa .....	6	71 027	17 444	18 256	17 415	17 911	14.4	556 865	136 794	143 447	136 640	139 983	14.4
Tukku- ja vähittäiskauppa. Ravitsemis- ja majoitus- toiminta .....	61,62	59 250	14 549	15 208	14 284	15 208	12.0	464 134	114 209	119 336	111 957	118 631	12.0
Liikenne .....	63	11 767	2 886	3 047	3 131	2 702	2.4	92 647	22 502	24 110	24 683	21 352	2.4
Rahoitus- ja vakuutus toiminta	7	36 347	8 782	9 425	8 696	9 443	7.4	286 799	69 405	74 680	68 139	74 574	7.4
Palvelukset .....	8	26 892	6 893	6 816	6 440	6 742	5.5	204 483	52 728	51 507	48 641	51 606	5.3
Palvelukset .....	9	114 426	29 242	28 832	25 927	30 424	23.2	872 071	224 300	219 670	196 781	231 320	22.5
Julkinen hallinto, puhtaana- pito .....	91,92	24 156	5 961	6 012	5 657	6 525	4.9	185 252	46 323	45 737	43 259	49 932	4.8
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	73 199	18 885	18 339	16 217	19 757	14.8	556 376	143 918	139 815	122 826	149 816	14.4
Muut palvelukset .....	94-96	16 478	4 261	4 313	3 915	3 990	3.3	126 005	32 977	32 829	29 718	30 480	3.3
Tuntematon .....	0	1 588	402	375	391	419	0.3	11 516	2 885	2 673	2 764	3 193	0.3

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-76  
 Vocabulary, pp. 86-87

2) Päättyössä  
 I huvudsysslän  
 In main job

3) Ml. yli- ja sivutyötunnit  
 Inkl. övertidstimmar och bisysslotimmar  
 Incl. overtime hours and extra job hours

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

46. TEHDYT YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V. 1978  
 UTFÖRDA ÖVERTIDSTIMMAR EFTER NÄRINGSRENN ÅR 1978  
 Performed working hours while on overtime or doing extra jobs by industry in 1978

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOI NI SIC	Tehdyt ylityötunnit Utförda övertidstimmar Performed hours while on overtime					Tehdyt sivutyötunnit Utförda bisysslotimmar Performed hours in extra work					1978 %	1978 %
		1978	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	1978	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII		
		1000 tuntia - hours	1000 tuntia - hours	1000 tuntia - hours	1000 tuntia - hours	1000 tuntia - hours	1000 tuntia - hours	1000 tuntia - hours	1000 tuntia - hours	1000 tuntia - hours	1000 tuntia - hours		
Kaikki toimialat .....	0-9	49 051	11 505	12 855	12 726	11 964	100.0	52 299	15 105	11 809	11 439	13 945	100.0
Maa- ja metsätalous .....	1	4 103	636	1 223	1 356	887	8.4	23 735	7 456	4 770	4 903	6 606	45.4
Maatalous .....	11,13	3 206	414	965	1 188	638	6.5	14 160	3 887	3 224	3 283	3 766	27.1
Metsätalous .....	12	896	222	258	168	249	1.8	9 575	3 569	1 546	1 619	2 840	18.3
Teollisuus .....	2,3,4	12 224	2 646	3 020	3 225	3 332	24.9	3 015	865	829	720	601	5.8
Kulutustavateollisuus .....	31,32	2 473	538	625	732	577	5.0	489	193	137	70	89	0.9
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus .....	33,34	3 509	857	844	884	923	7.2	1 785	457	558	429	339	3.4
Metalli- ja kaivannaish- teollisuus .....	2,37,38	4 287	836	1 006	1 181	1 263	8.7	320	106	38	114	61	0.6
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	1 955	414	544	428	568	4.0	410	98	94	106	112	0.8
Rakennustoiminta .....	5	3 213	624	793	1 026	769	6.6	2 114	442	510	569	592	4.0
Talonrakennus .....	51	1 667	351	401	489	426	3.4	1 769	344	507	483	435	3.4
Maa- ja vesirakennus .....	52	1 545	273	392	538	342	3.2	344	98	3	86	157	0.6
Kauppa .....	6	7 864	1 796	2 167	1 947	1 952	16.0	4 360	1 041	1 194	1 097	1 027	8.3
Tukku- ja vähittäiskauppa .....	61,62	6 413	1 517	1 859	1 435	1 600	13.1	3 128	717	790	781	839	6.0
Ravitsemis- ja majoitus- toiminta .....	63	1 451	279	308	512	351	2.9	1 232	324	404	316	187	2.3
Liikenne .....	7	6 070	1 417	1 690	1 441	1 521	12.4	2 336	551	646	646	493	4.5
Rahoitus- ja vakuutus toiminta .....	8	3 357	1 019	786	747	805	6.8	5 721	1 602	1 455	1 341	1 323	10.9
Palvelukset .....	9	12 198	3 366	3 171	2 964	2 696	24.9	10 744	3 132	2 362	2 104	3 146	20.6
Julkinen hallinto, puhtaana- pito .....	91,92	2 170	560	547	589	473	4.4	1 791	457	385	532	416	3.4
Muut yht.kunn. palvelukset .....	93	8 509	2 449	2 263	1 993	1 803	17.3	6 335	1 955	1 388	998	1 994	12.1
Muut palvelukset .....	94-96	1 493	337	361	380	415	3.0	2 327	617	517	537	656	4.4
Tuntematon .....	0	21	-	3	18	-	0.0	272	14	42	59	157	0.5

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

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

47. TEHDYT TYÖPÄIVÄT TOIMIALAN MUKAAN LÄÄNELITÄIN V. 1978  
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSGREN LÄNSVIS ÅR 1978  
 Performed working days by industry and province in 1978

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työpäivät yhteensä <sup>2)</sup> Arbetsdagar inallies <sup>2)</sup> Working days, total <sup>2)</sup>	Lääni - Län - Province					1000 päivää - dagar - days						
			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
Kaikki toimialat .....	0-9	493 108	125 271	74 210	1 951	69 438	35 263	20 926	16 637	24 978	23 145	45 425	38 490	17 372
Maa- ja metsätalous ....	1	79 335	4 583	12 003	378	8 419	6 082	6 026	4 857	6 860	4 887	12 970	8 984	3 282
Maatalous .....	11,13	67 507	4 120	10 956	335	7 198	5 220	4 763	3 886	5 670	3 946	11 857	7 409	2 145
Metsätalous .....	12	11 828	463	1 047	43	1 221	862	1 263	971	1 190	941	1 113	1 574	1 137
Teollisuus .....	2,3,4	128 853	30 712	23 700	185	24 898	11 061	4 244	2 525	5 027	5 329	10 753	7 475	2 943
Kulutustavateol- lisuus .....	31,32	29 465	6 086	5 721	29	6 969	1 505	1 108	616	1 441	794	3 514	1 240	439
Puu-, paperi- ja graafinen teolli- suus .....	33,34	35 586	5 724	4 248	50	7 227	6 307	1 467	828	1 724	2 289	2 237	1 938	1 543
Metalli- ja kai- vanmaisteollisuus ..	2,37,38	41 660	11 918	10 064	48	6 207	1 744	1 227	702	1 052	1 579	3 618	2 865	632
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	21 999	6 935	3 661	57	4 459	1 504	432	378	798	665	1 349	1 431	327
Rakennustoiminta .....	5	34 639	7 616	4 930	85	4 268	2 392	1 338	1 370	1 982	1 990	3 298	3 827	1 541
Talonrakennus .....	51	24 269	5 923	3 720	79	3 080	1 793	967	889	1 204	1 179	2 281	2 285	866
Maa- ja vesi- rakennus .....	52	10 251	1 677	1 188	6	1 167	599	368	481	754	810	993	1 530	675
Kauppa .....	6	71 027	22 731	9 343	277	9 912	4 506	2 547	2 214	3 354	3 018	5 257	4 800	3 064
Tukku- ja vähittäis- kauppa .....	61,62	59 250	19 591	7 787	198	8 295	3 558	2 016	1 747	2 713	2 314	4 565	4 075	2 389
Ravitsemis- ja majoitustoiminta ...	63	11 767	3 141	1 547	79	1 617	948	531	466	641	704	692	725	674
Liikenne .....	7	36 347	11 366	4 818	333	4 099	3 000	1 616	1 194	1 276	1 546	3 182	2 263	1 650
Rahoitus- ja vakuu- tustoiminta .....	8	26 892	13 055	3 289	91	2 956	1 288	775	726	906	604	1 235	1 430	534
Palvelukset .....	9	114 426	34 799	15 919	581	14 599	6 846	4 318	3 685	5 486	5 701	8 573	9 612	4 304
Julkinen hallinto, puhtaanapito .....	91,92	24 156	8 229	3 345	122	2 816	1 502	759	828	1 222	1 082	1 758	1 530	962
Muut yhteiskunn. palvelukset .....	93	73 199	20 779	10 066	390	9 402	4 352	3 062	2 325	3 678	3 847	5 665	6 885	2 745
Muut palvelukset ...	94-96	16 478	5 767	2 443	10	2 313	933	453	524	565	686	1 095	1 147	538
Tuntematon .....	0	1 588	405	206	19	284	85	60	64	86	67	156	98	54

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

2) Päättyössä  
 I huvudsysslän  
 In main job

48. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN LÄINEITTÄIN V. 1978  
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN LÄNSVIS ÅR 1978

Performed working hours by industry and province in 1978

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOI NI SIC	Työtunnit yhteensä <sup>2)</sup> Arbetstimm inalles <sup>2)</sup> Working hours, total		Lääni - Län - Province				Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen Tavaste- hus										
Kaikki toimialat .....	0-9	3 870.7	583.5	15.2	544.3	277.9	165.6	130.5	197.0	182.8	359.4	305.0	132.7		
Maa- ja metsätalous ..	1	635.7	94.7	2.5	67.0	49.8	48.8	38.7	55.6	39.1	105.0	73.8	24.2		
Maatalous .....	11,13	542.3	86.5	2.2	57.8	43.1	38.7	31.2	46.1	31.7	95.8	61.4	15.1		
Metsätalous .....	12	93.4	8.2	0.3	9.3	6.7	10.1	7.5	9.5	7.4	9.2	12.5	9.1		
Teollisuus .....	2,3,4	1 025.3	188.9	1.4	197.8	87.7	33.7	20.1	39.9	42.5	85.1	59.8	23.6		
Kulutustavarateol- lisuus .....	31,32	234.2	45.1	0.2	55.5	12.1	8.8	5.2	11.6	6.3	27.5	10.0	3.5		
Puu-, paperi- ja graafinen teolli- suus .....	33,34	282.2	34.1	0.4	57.1	49.6	11.5	6.4	13.4	18.3	17.6	15.5	12.5		
Metalli- ja kai- vannaisteollisuus ..	2,37,38	332.5	80.3	0.3	49.7	14.0	9.9	5.6	8.5	12.6	28.9	22.8	5.0		
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	175.3	29.4	0.5	35.2	12.1	3.4	3.0	6.3	5.3	10.8	11.5	2.6		
Rakennustoiminta .....	5	277.9	39.7	0.7	34.5	19.0	10.7	11.1	16.0	15.9	26.7	30.6	12.2		
Talonrakennus .....	51	194.9	29.8	0.6	25.0	14.3	7.8	7.2	9.7	9.5	18.7	18.3	6.8		
Maa- ja vesirakennus	52	82.1	9.7	0.1	9.3	4.7	2.9	3.9	6.1	6.4	7.9	12.2	5.4		
Kauppa .....	6	556.9	73.2	2.0	77.7	35.2	20.5	17.2	26.0	24.0	41.4	37.9	23.4		
Tukku- ja vähittäis- kauppa .....	61,62	464.1	61.1	1.4	64.9	28.0	16.2	13.5	21.3	18.2	35.8	32.2	18.3		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta ...	63	92.6	12.0	0.6	12.8	7.2	4.3	3.6	4.7	5.8	5.6	5.7	5.1		
Liikenne .....	7	286.8	38.3	2.9	31.7	23.8	12.6	9.3	10.4	12.9	25.3	17.7	12.7		
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta .....	8	204.5	25.3	0.6	22.8	9.1	5.7	5.5	6.7	4.7	9.6	11.2	3.9		
Palvelukset .....	9	872.1	121.8	4.9	110.8	52.7	33.2	28.1	41.9	43.3	64.9	73.2	32.3		
Julkinen hallinto, puhtaanapito .....	91,92	185.2	25.7	1.0	21.5	12.0	5.7	6.6	9.4	8.2	13.4	11.4	7.6		
Muut yhteiskunn. palvelukset .....	93	556.4	76.4	3.3	71.1	33.2	23.5	17.4	27.9	29.3	43.1	52.9	20.0		
Muut palvelukset ....	94-96	126.0	19.3	0.1	17.7	7.1	3.7	4.0	4.4	5.1	8.0	8.7	4.2		
Tuntematon .....	0	11.5	1.6	0.2	2.0	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	1.2	0.7	0.4		

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

2) Ml. yli- ja sivutyötunnit  
 Inkl. övertidstimmar och bisysslotimmar  
 Incl. overtime hours and extra job hours

49. PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V. 1978  
 ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE EFTER NÄRINGSRENN ÅR 1978  
 Working days and hours by industry, performed by wage and salary earners, in 1978

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Palkansaajat - Löntagare - Wage and salary earners												
		Tehdyt työpäivät 2)		Tehdyt työtunnit 3)										
		Utförda arbetsdagar 2)		Utförda arbetstimmar 3)										
		Performed working days 2)		Performed working hours 3)										
1978		I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	1978				1000 000 tuntia - timmar - hours				
1000 päivää - dagar - days		I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII					
Kaikki toimialat .....	0-9	406 453	101 399	104 508	93 982	106 563	3 174.4	791.9	817.6	733.2	831.7			
Maa- ja metsätalous .....	1	12 964	3 137	3 386	3 188	3 252	108.0	25.7	28.5	26.9	26.9			
Maatalous .....	11,13	4 713	790	1 277	1 529	1 115	43.3	7.4	12.0	13.7	10.3			
Metsätalous .....	12	8 251	2 347	2 108	1 658	2 137	64.7	18.3	16.6	13.2	16.6			
Teollisuus .....	2,3,4	126 894	31 865	32 920	28 177	33 932	1 009.0	253.0	262.0	224.3	269.7			
Kulustavateollisuus .....	31,32	28 922	7 353	7 506	6 382	7 681	230.0	58.2	59.7	50.9	61.1			
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus .....	33,34	35 005	8 821	9 027	7 886	9 270	277.1	70.0	71.8	62.2	73.2			
Metalli- ja kaivannaisteollisuus 2,37,38		41 046	10 164	10 756	8 925	11 200	327.4	80.9	85.7	71.5	89.2			
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	21 814	5 500	5 608	4 971	5 736	173.7	43.7	44.7	39.6	45.8			
Rakennustoiminta .....	5	32 819	7 784	8 712	7 597	8 726	262.8	62.3	69.8	61.1	69.6			
Talonrakennus .....	51	23 063	5 417	6 077	5 356	6 212	184.5	43.3	48.8	42.9	49.4			
Maa- ja vesirakennus .....	52	9 660	2 345	2 597	2 217	2 500	77.6	18.8	20.7	17.9	20.1			
Kauppa .....	6	63 298	15 606	16 252	15 497	15 942	491.0	120.9	126.5	120.3	123.3			
Tukku- ja vähittäiskauppa .....	61,62	52 535	12 895	13 560	12 611	13 468	407.4	100.1	105.5	97.7	104.1			
Ravitsemis- ja majoitus- toiminta .....	63	10 763	2 711	2 691	2 886	2 474	83.6	20.8	21.0	22.5	19.2			
Liikenne .....	7	33 085	7 998	8 618	7 940	8 528	259.3	62.6	67.7	61.6	67.4			
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta .....	8	26 068	6 677	6 621	6 206	6 563	197.5	50.8	49.8	46.9	50.1			
Palvelukset .....	9	110 510	28 135	27 785	25 175	29 414	840.9	215.1	211.8	190.7	223.2			
Julkinen hallinto, puhtaana- pito .....	91,92	23 963	5 910	5 947	5 619	6 486	183.4	45.8	45.2	42.8	49.5			
Muut yhteiskunn. palvelukset .....	93	72 120	18 558	18 030	16 050	19 481	547.9	141.0	137.7	121.6	147.5			
Muut palvelukset .....	94-96	13 837	3 532	3 640	3 368	3 297	105.2	27.2	27.6	25.3	25.1			
Tuntematon .....	0	812	195	212	199	205	5.9	1.4	1.4	1.5	1.6			

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

2) Päättyössä  
 I huvudsysslan  
 In main job

3) Ml. yli- ja sivutyötunnit  
 Inkl. övertidstimmar och bisysslotimmar  
 Incl. overtime hours and extra job hours

50. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V. 1978

PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSBETE ELLER HAFT BISYSSLA SAMT ÖVERTIDS- OCH BISYSSLÖTIMMAR EFTER NÄRINGSRESEN ÅR 1978

Persons on overtime and with extra jobs and performed working hours while on overtime or in extra jobs in 1978

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Yliytöitä tehneet Utfört övertidsarbete Persons who have worked overtime		Sivutyötä tehneet 2) Haft bisyssla 2) Persons who have had extra jobs 2)		Tehdyt ylitöitä tunnit Utförda övertidstimmar Performed hours while on overtime		Tehdyt sivutyötö- tunnit 3) Utförda bisysslotimmar 3) Performed hours in extra work 3)		Osuus kaikista työtunneista Andelen av samtliga arbetstimmar Proportion of total number of performed working hours	
		1000 henkeä - personer	1000 tuntia - timmar	1000 henkeä - personer	1000 tuntia - timmar	1000 tuntia - timmar	1000 tuntia - timmar	%	%		
Kaikki toimialat .....	0-9	123	49 051	77	52 299	1.3	1.4				
Maa- ja metsätalous .....	1	7	4 103	19	23 735	0.6	3.7				
Maatalous .....	11,13	5	3 206	13	14 160	0.6	2.6				
Metsätalous .....	12	2	896	6	9 575	1.0	10.3				
Teollisuus .....	2,3,4	33	12 224	12	3 015	1.2	0.3				
Kulutustavateollisuus .....	31,32	8	2 473	2	489	1.1	0.2				
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus .....	33,34	9	3 509	3	1 785	1.2	0.6				
Metalli- ja kaivannais- teollisuus .....	2,37,38	10	4 287	4	320	1.3	0.1				
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	6	1 955	2	410	1.1	0.2				
Rakennustoiminta .....	5	9	3 213	4	2 114	1.2	0.8				
Talonrakennus .....	51	5	1 667	3	1 769	0.9	0.9				
Maa- ja vesirakennus .....	52	4	1 545	1	344	1.9	0.4				
Kauppa .....	6	20	7 864	8	4 360	1.4	0.8				
Tukku- ja vähittäiskauppa .....	61,62	17	6 413	7	3 128	1.4	0.7				
Ravitsemis- ja majoitus- toiminta .....	63	3	1 451	1	1 232	1.6	1.3				
Liikenne .....	7	14	6 070	5	2 336	2.1	0.8				
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta .....	8	10	3 357	5	5 721	1.6	2.8				
Palvelukset .....	9	30	12 198	24	10 744	1.4	1.2				
Julkinen hallinto, puhtaanapito .....	91,92	6	2 170	4	1 791	1.2	1.0				
Muut yhteiskunn. palvelukset .....	93	20	8 509	17	6 335	1.5	1.1				
Muut palvelukset .....	94-96	4	1 493	3	2 327	1.2	1.8				
Tuntematon .....	0	-	21	0	272	0.2	2.4				

1) Sanasto, s. 86-87

2) Päätyön toimialan mukaan

Efter huvudarbetets näringsgren  
Vocabulary, pp. 86-87  
By the industry of the main job

3) Sivutyön toimialan mukaan

Efter bisysslans näringsgren  
See comment to table 21  
By the industry of extra job

Ks. huom. taulussa 21

Se anm. till tabell 21  
See comment to table 21

51. TEHDYT YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT LÄÄNEITTÄIN V. 1978  
 UTFÖRDA ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR ÅR 1978  
 Performed working hours while on overtime and in extra jobs by province in 1978

Läni Län Province	Kaikki työtunnit Arbetstimmor inalles Working hours, total	Ylityötunnit Övertidstimmor Hours while on overtime	Sivutyötunnit Bisysslotimmar Hours in extra work	Osuus kaikista työtunneista Andelen av samtliga arbetstimmor Proportion of total number of performed working hours	
				Ylityötunnit Övertidstimmor Hours while on overtime	Sivutyötunnit Bisysslotimmar Hours in extra work
1000 tuntia - timmar - hours					
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	3 870 686	49 051	52 299	1.3	1.4
Uudenmaan - Nylands .....	976 678	14 293	8 853	1.5	0.9
Turun ja Porin - Åbo och Björne- borgs .....	583 485	7 312	7 685	1.3	1.3
Ahvenanmaa - Åland .....	15 171	799	271	5.3	1.8
Hämeen - Tavastehus .....	544 308	6 039	5 994	1.1	1.1
Kymen - Kymmene .....	277 883	3 788	3 429	1.4	1.2
Mikkelin - St. Michels .....	165 575	1 695	2 772	1.0	1.7
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	130 546	1 303	2 408	1.0	1.8
Kuopion - Kuopio .....	196 991	2 715	3 124	1.4	1.6
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	182 818	1 914	3 295	1.0	1.8
Vaasan - Vasa .....	359 437	4 058	8 408	1.1	2.3
Oulun - Uleåborgs .....	305 043	3 681	4 843	1.2	1.6
Lapin - Lapplands .....	132 749	1 449	1 216	1.1	0.9

## TYÖVOIMATIEDUSTELUN TULOSTEN KESKIVIRHEITÄ

Vuosikeskiarvojen keskivirheitä ei lasketa. Tässä esitetään eräitä keskivirheitä IV vuosineljännekseltä 1978. Vuosikeskiarvojen keskivirheet olisivat pienempiä.

Kuukausi- ja neljännesvuositulosten keskivirheitä 1978 on julkaistu omat erilliset neljännesvuositiedotukset sekä joitakin määrättyjä keskivirhetietoja työvoimatiedustelun neljännesvuositilastojen yhteydessä.

Julkaisemattomia tauluja saa työvoimatilasto-toimistosta.

## MEDELFEF FÖR ESTIMATEN I ARBETSKRAFTSENKÄTEN

Medelfel för årsmedeltal estimeras inte. Här framläggs några medelfel för fjärde kvartalet år 1978. Medelfel för årsmedeltal skulle vara mindre.

Över medelfelen för månads- och kvartalsestimaten år 1978 har särskilda kvartalsrapporter publicerats; dessutom har vissa medelfelsuppgifter publicerats i kvartalsstatistiken för arbetskraftsenkäten.

De tabeller som inte publiceras kan erhållas från byrån för arbetskraftsstatistik.

## STANDARD ERRORS FOR THE ESTIMATES OF THE FINNISH LABOUR FORCE SAMPLE SURVEY

*Standard errors for annual averages are not estimated. Here are published some standard errors for 4 th quarter 1978. Standard errors for annual averages were smaller.*

*Standard errors for monthly and quarterly estimates in 1978 have been published in separate quarterly reports. Besides, certain data on standard errors have been published in the quarterly statistics of the labour force survey.*

*Unpublished tables are available in the division for labour force statistics.*

A. TYÖVOIMAN JA TYÖVOIMAOSUUKSIEN KESKIVIRHEET IÄN JA SUKUPUOLEN NUKAAN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA  
IV NELJÄNNEKSEN 1978

MEDELFEJL FÖR ARBETSKRAFTEN OCH FÖR RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER KÖN OCH ÅLDER SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFEJLET OCH ESTIMATET  
I PROCENT IV KVARTALET 1978

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 4th quarter 1978

Ålder Age	Työvoima - Arbetskraften - Labour force				Suhde estimaattiin Kvoten Ratio to the estimate				Työvoimaosuudet Relativa arbetskraftstal Labour force participation rates					
	Keskivirhe Medelfel		Standard error		MS		N		MS		M		N	
	1000 henkeä - persons	personer - persons	M	N	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
15-74	12	8	8	8	0.5	0.7	0.8	0.8	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
15-19	3	2	2	2	3.0	4.0	4.5	4.5	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
20-24	4	3	3	3	1.7	2.5	2.4	2.4	1.0	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5
25-29	5	4	4	3	1.4	1.9	2.1	2.1	1.1	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
30-34	4	3	3	3	1.2	1.6	1.9	1.9	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
35-39	4	3	3	2	1.3	1.8	2.0	2.0	1.1	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6
40-44	3	2	2	2	1.4	1.8	2.0	2.0	1.1	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6
45-49	4	2	2	3	1.5	2.0	2.4	2.4	1.1	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7
50-54	4	2	2	3	1.7	2.2	2.6	2.6	1.2	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7
55-59	3	2	2	2	2.3	3.0	3.4	3.4	1.2	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6
60-64	2	1	1	2	3.7	4.9	5.6	5.6	0.9	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2
65-69	1	1	1	1	10	14	15	15	0.4	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4
70-74	1	0	0	0	17	21	25	25	0.3	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3

B. TYÖVOIMAN JA TYÖVOIMAOSUUKSIEN KESKIVIRHEET LÄÄNIN MUKAAN SUKUPUOLITTAIN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA

IV NELJÄNNEK 1978

MEDELFELE FÖR ARBETSKRAFTEN OCH FÖR RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER KÖN OCH LÄNSVIS SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELEFET OCH ESTIMATET

I PROCENT IV KVARTALET 1978

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 4th quarter 1978

Läni Province	Työvoima - Arbetskraften - Labour force				Suhde estimaattiin Kvoten Ratio to the estimate				Työvoimaosuudet Relativa arbetskraftstal Labour force participation rates					
	Keskivirhe Medelfel Standard error		N		MS		M		N		MS		M	
	1000 henkeä - persons	%			%			%			%			%
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	12	8	8	8	0.5	0.7	0.8	0.8	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Uudenmaan - Nylands	6	4	4	4	1.0	1.4	1.5	1.5	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	4	3	3	3	1.3	1.7	2.0	2.0	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
Ahvenanmaa - Åland.	1	0	1	1	10	11	15	15	4.5	5.2	5.2	5.2	5.2	7.4
Hämeen - Tavastehus	4	3	3	3	1.3	1.7	2.0	2.0	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
Kymen - Kymmene ...	3	2	2	2	2.0	2.5	3.0	3.0	1.1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5
Mikkelin - St. Michels .....	2	2	2	2	2.7	3.8	4.1	4.1	1.4	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	2	2	2	2	3.0	4.0	4.7	4.7	1.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
Kuopion - Kuopio ..	3	2	2	2	2.4	3.3	3.5	3.5	1.3	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7
Keski-Suomen - Mellersta Finlands.	3	2	2	2	2.4	3.2	3.6	3.6	1.3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7
Vaasan - Vasa .....	3	2	2	2	1.8	2.4	2.7	2.7	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3
Oulun - Uleåborgs .	3	2	2	2	1.9	2.6	2.8	2.8	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4
Lapin - Lapplands .	2	2	2	2	2.9	4.0	4.6	4.6	1.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1

C. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALAN JA LÄÄNIN MUKAAN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA IV NELJÄNNE 1978  
 MEDELFELE FÖR SYSSLSATTIA EFTER NÄRINGSREIN OCH LÄNSVIS SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELEF OCH ESTIMATET I PROCENT IV KVARTALET 1978  
 Standard errors for employed persons by industry and province and the ratio of the standard error to the estimate in percentage 4th quarter 1978

Läni Län Province	Työlliset - Sysselsatta - Employed		Maa- ja metsä- talous 1	Teollisuus 2,3,4	Rakennus- toiminta 5	Kauppa 6	Liikenne 7	Rahoitus- ja vakuustoi- minta 8	Palvelukset 9							
	Kaikki toimialat 0-9	%														
1000 henkeä - personer - persons																
	%	%	%	%	%	%	%	%	%							
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	11	0.7	5	2.0	8	1.4	4	2.7	6	1.9	4	2.6	4	3.1	7	1.4
Uudenmaan - Nylands ...	8	1.4	1	8.4	4	2.9	2	6.0	3	3.2	2	4.7	2	4.4	4	2.5
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	6	1.8	2	5.1	3	3.1	2	6.9	2	5.3	2	6.8	1	9.3	3	3.7
Ahvenanmaa - Åland ....	1	1.2	0	28	0	50	0	50	0	43	0	22	0	40	1	25
Hämeen - Tavastehus ...	5	1.8	2	6.5	3	3.0	1	7.5	2	5.0	1	7.9	1	9.3	2	3.7
Kymen - Kymmene .....	4	1.8	1	7.1	2	4.6	1	10	1	7.4	1	8.2	1	14	2	5.5
Mikkelin - St. Michels.	3	2.6	1	7.3	1	7.8	1	15	1	10	1	13	1	19	1	7.0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	3	3.5	1	8.0	1	9.9	1	13	1	11	1	14	1	21	1	7.6
Kuopion - Kuopio .....	3	3.9	1	6.8	2	7.3	1	10	1	8.9	1	14	1	17	2	6.2
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	3	3.2	1	7.8	2	6.4	1	11	1	9.7	1	11	1	18	2	5.6
Vaasan - Vasa	4	3.2	2	5.3	2	4.9	1	9.2	2	7.4	1	9.7	1	14	2	5.2
Oulun - Uleåborgs .....	4	2.6	2	5.9	2	5.9	1	8.5	1	7.2	1	9.4	1	13	2	4.8
Lapin - Lapplands .....	3	3.8	1	9.6	1	9.2	1	14	1	10	1	11	1	25	2	7.5

1) Sanasto, s. 86-87  
 Nomenklatur, ss. 86-87  
 Vocabulary, pp. 86-87

- D. TYÖTTÖMIEN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA  
 IV NELJÄNNES 1978  
 MEDELFELE FÖR ARBETSLÖSA EFTER LÄN SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELET OCH ESTIMATET I PROCENT  
 IV KVARTALET 1978  
 Standard errors for unemployed persons by province and the ratio of the standard  
 error to the estimate in percentage 4<sup>th</sup> quarter 1978

Lääni Län Province	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	
	1000 henkeä - personer - persons	%
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	4	2.6
Uudenmaan - Nylands .....	2	7.0
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	2	6.7
Ahvenanmaa - Åland .....	0	100
Hämeen - Tavastehus .....	1	6.7
Kymen - Kymmene .....	1	8.4
Mikkelin - St. Michels .....	1	11
Pohjois-Karjalan - Norra Kare lens .....	1	12
Kuopion - Kuopio .....	1	9.3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	1	11
Vaasan - Vasa .....	1	11
Oulun - Uleåborgs .....	2	7.1
Lapin - Lapplands .....	1	9.5

- E. TYÖTTÖMIEN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITÄIN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA  
 IV NELJÄNNES 1978  
 MEDELFELE FÖR ARBETSLÖSA EFTER ÅLDERSGRUPP SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELET OCH ESTIMATET I PROCENT  
 IV KVARTALET 1978  
 Standard errors for unemployed persons by age and the ratio of the standard  
 error to the estimate in percentage 4<sup>th</sup> quarter 1978

Ikä Ålder Age	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	
	1000 henkeä - personer - persons	%
15-74	4	2.6
15-19	2	6.3
20-24	2	5.9
25-29	2	6.4
30-34	1	7.3
35-39	1	10
40-44	1	9.4
45-49	1	9.0
50-54	1	8.9
55-59	1	11
60-64	1	15
65-69	0	-
70-74	0	100

1. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN SIIRTUMÄT PÄÄRYHMITÄIN 1977-1978  
 TRANSITION INOM BEFOLKNINGEN I ARBETSFÖR ÅLDER EFTER HUVUDGRUPP 1977-1978  
 Flows of population of working age by main groups 1977-1978

1978 l. neljännes - 1. kvartal - 1. quarter										
	Työikäinen väestö i arbetsför ålder Population of working age			Työvoimassa - I arbetskraften - In labour force			Työvoiman ulkopuolella - Utanför arbetskraften - Not in labour force			
	Yhteensä Sammanlagt Total	Työlliset Sysselsatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Yhteensä Sammanlagt Total	Koulu- laiset ja opiskelijat Studerande Students	Asevelv. suorit- tavat Värn- plikki- gata Conscript servicemen	Kotita- loustyö- tä tekevä- t I hushäl- ls- arbete Home-mak- ers	Eläke- läiset Pensionärer Pensioners	Työkyyt- tömät Arbetsför- mögna Disabled	Muut Övriga Others
1977										
1. neljännes 1. kvartal 1. quarter										
	1 000 henkeä - personer - persons									
Työikäinen väestö Befolkning i arbetsför ålder Population of working age	3 555	2 187	1 70	1 368	372	29	218	436	300	13
Työvoimassa I arbetskraften In labour force	2 186	2 042	133	144	48	10	38	23	22	3
Työlliset Sysselsatta Employed	2 054	1 929	78	125	42	8	32	22	19	2
Työttömät Arbetslösa Unemployed	131	111	60	20	7	3	6	0	3	1
Työvoiman ulkopuolella Utanför arbetskraften Not in labour force	1 369	153	37	1 216	322	18	178	411	277	10
Koululaiset ja opisk. Studerande Students	419	86	24	333	307	18	6	0	1	1
Asevelvoll. suorittav. Värnpliktiga Conscript servicemen	35	27	8	8	8	0	0	0	0	0
Kotitaloustyötä tek. I hushållsarbete Home-makers	219	36	5	184	3	0	171	4	5	1
Eläkeläiset Pensionärer Pensioners	395	2	0	393	0	0	0	391	2	0
Työkyyttömät Arbetsförmögna Disabled	284	4	0	280	1	0	1	0	278	0
Muut Övriga Others	17	2	0	15	2	0	1	2	4	6

2. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN SIIRTYMÄTODENNÄKÖISYDETT PÄÄRYHMITTÄIN 1977-1978  
 TRANSITIONSSANNOLIKHET INOM BEFOLKNING I ARBETSÅLDER EFTER HUVUDGRUPP 1977-1978  
 Transition probabilities of population of working age by main groups 1977-1978

1978 l. neljännes - 1. kvartal - 1. quarter											
1977											
1. neljännes											
1. kvartal											
1. quarter											
	Työikäinen väestö			Työvoimassa - I arbetskraften -			Työvoiman ulkopuolella - Utanför arbetskraften - Not in labour force				
	Befolkning i arbets- för ålder Population of working age	Yhteensä Sammanlagt Total	Työlliset Sysselsatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Yhteensä Sammanlagt Total	Koulu- laiset ja opis- kelijät Studera- nde Students	Asevelv. suorit- tavat Varn- pliktiga Conscript servicemen	Kotita- lousyö- tä tekevät I hushålls- arbete Home-ma- kers	Eläke- läiset Pensionärer Pensioners	Työkyyt- tömät Arbetsför- mögna Disabled	Muut Övriga Others
%											
Työikäinen väestö	100.0	61.5	56.8	4.8	38.5	10.5	0.8	6.1	12.3	8.4	0.4
Befolkning i arbetsför ålder Population of working age											
Työvoimassa	100.0	93.4	87.3	6.1	6.6	2.2	0.5	1.7	1.0	1.0	0.1
I arbetskraften In labour force											
Työlliset Sysselsatta Employed	100.0	93.9	90.1	3.8	6.1	2.0	0.4	1.6	1.1	0.9	0.1
Työttömät Arbetslösa Unemployed	100.0	84.4	39.0	45.5	15.6	5.2	2.0	4.8	0.2	2.5	0.8
Työvoiman ulkopuolella Utanför arbetskraften Not in labour force	100.0	11.2	8.5	2.7	88.8	23.5	1.4	13.0	30.0	20.2	0.7
Koululaiset ja opisk. Studera- nde Students	100.0	20.4	14.7	5.7	79.6	73.3	4.3	1.4	0.1	0.2	0.3
Asevelvoll. suorittav. Värnpliktiga Conscript servicemen	100.0	76.3	53.1	23.2	23.7	21.2	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1
Kotitaloustyötä tek. I hushållsarbete Home-makers	100.0	16.3	14.2	2.1	83.7	1.2	0.0	77.9	2.0	2.1	0.5
Eläkeläiset Pensionärer Pensioners	100.0	0.4	0.4	0.0	99.6	0.0	0.0	0.1	99.0	0.4	0.1
Työkyyttömät Arbetsförmögna Disabled	100.0	1.2	1.2	0.0	98.8	0.3	0.0	0.3	0.2	97.9	0.1
Muut Övriga Others	100.0	12.9	8.7	4.1	86.8	9.0	0.0	7.3	10.4	25.1	34.5

3. TYÖVOIMAN SIIRTYMÄT TOIMIALOITAIN 1977-1978  
ARBETSKRAFTENS TRANSITION EFTER NÄRINGSGRUPP 1977-1978  
Flows in the labour force by industry 1977-1978

1977		1978 l. neljännes - l. kvartal - 1. quarter													
		Työvoimassa - I arbetskraften, - In labour force					Työvoiman ulkopuol. - Utanför arbetskraft. - Not in labour force								
Työikäinen väestö	Beväring i arbetsför ålder	Teollisuus (2,3,4)	Maa- ja metsätalous (1)	Kaikki toimialat	Rakennus- ja maa- ja metsätalouden toiminta (5)	Kauppa (6)	Liikenne (7)	Rahotus- ja vakuutus- toiminta (8)	Palvelukset (9)	Tuntematon (0)	Yhteensä Sammanl. Total	Koululaiset ja opiskelijat Studerande Students	Kotital. työtä tekevät I hushållsarbete	Työkyvyttömyys ja eläkeläiset Arbetsförm. o. pensionärer	Asevelvollisuus ja muut Värnplikttiga o andra Conscript servicemen and others
3 555	2 187	597	265	303	176	303	154	114	545	34	1 368	372	217	736	142
2 186	2 042	580	251	286	164	286	146	106	494	15	144	48	38	45	14
281	259	3	248	2	2	2	0	0	12	0	23	3	7	11	2
594	565	534	3	8	9	8	3	2	6	0	29	11	5	9	4
177	165	8	143	3	4	3	2	0	4	6	12	4	1	6	1
308	288	2	265	1	4	265	1	1	5	0	20	8	7	3	2
157	148	2	1	1	3	1	139	1	2	0	9	3	1	3	0
114	106	2	0	2	1	2	0	99	2	1	8	3	1	4	0
510	477	4	1	3	3	3	1	2	462	0	33	15	13	4	1
44	34	6	4	3	4	3	2	1	5	10	10	3	2	4	1
1 369	1 153	19	15	18	13	18	9	8	52	18	1 216	322	178	687	28
419	86	9	3	10	8	10	6	4	34	12	333	307	6	1	19
219	36	3	6	5	1	5	1	3	14	4	183	3	171	9	1
678	5	0	1	1	0	1	1	0	1	0	673	1	1	671	0
52	27	7	5	2	4	2	2	1	3	3	25	9	2	7	7



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

TOL NI SIC	TOIMIALA	NÄRINGSGREN	INDUSTRY
0-9	Kaikki toimialat	Alla näringsgrenar	All industries
1	Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys	Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	Agriculture, hunting, forestry, fishing
11,13	Maatalous ja metsästys, kalatalous	Jordbruk och jakt, fiske	Agriculture and hunting, fishing
12	Metsätalous	Skogsbruk	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 tupakatuotteiden 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	Kulutustavateollisuus	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	Verkstadsvaerutillverkning	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	Sähkötekniikan tuotteiden sekä instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus	Tillverkning av elektriska produkter, instrument o.d. finmekaniska produkter	Manufacture of electrical machinery, apparatus, instruments and other fine-mechanical products

TOL NI SIC	TOIMIALA	NÄRINGSGREN	INDUSTRY
384	Kulkuneuvojen valmistus	Transportmedeltillverkning	Manufacture of transport equipment
2,37,38	Metalli- ja kaivannaisteollisuus	Metall- och gruvindustri	Metalindustries and mining
39	Muu valmistus	Annan tillverkning	Other manufacturing industries
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	El-, gas- och vattenförsörjning	Electricity, gas and water
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	El-, gas- och värmeförsörjning	Electricity, gas and steam
42	Veden puhdistus ja jakelu	Vattenförsörjning	Water works and supply
35,36, 39,4	Muu teollisuus	Övrig industri	Other industries
5	Rakennustoiminta	Byggnadsverksamhet	Construction
51	Talonrakennustoiminta	Husbyggnadsverksamhet	Building
52	Maa- ja vesirakennustoiminta	Anläggningsverksamhet	Other construction
6	Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta	Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	Trade, restaurants and hotels
61	Tukkukauppa ja agentuuritoiminta	Partihandel och agenturverksamhet	Wholesale trade
62	Vähittäiskauppa	Detaljhandel	Retail trade
63	Ravitsemis- ja majoitustoiminta	Restaurang- och hotellverksamhet	Restaurants and hotels
7	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	Transport, storage and communication
71	Kuljetus ja varastointi	Samfärdsel och lagringsverksamhet	Transport and storage
72	Tietoliikenne	Post- och telekommunikationer	Communication
8	Rahoitus-, vakuutus-, kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta	Bank-, försäkrings-, fastighets- och uppdragsverksamhet	Financing, insurance, real estate and business services
81	Rahoitustoiminta	Finansieringsverksamhet	Financial institutions
82	Vakuutustoiminta	Försäkringsverksamhet	Insurance
83	Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta	Fastighets- och uppdragsverksamhet	Real estate and business services
831	Kiinteistöpalvelutoiminta	Fastighetsverksamhet	Real estate
832,833	Liike-elämää palveleva toiminta, koneiden ja kaluston vuokraus	Uppdragsverksamhet och uthyring av maskiner och material	Business services and machinery and equipment rental and leasing
9	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset	Samhälls- och personliga tjänster	Community, 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	Muut yhteiskunnalliset palvelukset	Andra samhällstjänster	Social and related community services
931,932	Opetus ja tutkimustoiminta	Undervisning och forskningsverksamhet	Education services, research and scientific institutes
933,934	Lääkintä- ja eläinlääkintäpalvelu, sosiaalihoito	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet, socialvård	Medical, dental, other health and veterinary services, welfare institutions
935,939	Elinkeino- ja ammattijärjestöt, aatteell. ja sivistyksell. yhteisöt	Intresse-, ideella- och kulturella organisationer	Business, professional and labour associations, social and community services
94	Virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta	Rekreations- och kulturell serviceverksamhet	Recreational and cultural services
95	Kotitalouksia palveleva toiminta	Tjänster till hushållen	Personal and household services
951,952	Kotitalouksineiden korjaus, pesulapalvelu	Reparation av hushållsvaror, tvätteriverksamhet	Repair services, laundries
953,959	Kotitalouspalvelu ja henkilökohtainen palvelutoiminta	Hushållsarbete och personlig serviceverksamhet	Domestic and miscellaneous personal services
96	Kansainväliset järjestöt	Internationella organisationer	International organizations
94-96	Muut palvelukset	Övriga tjänster	Other services
0	Tuntematon	Okänd	Unknown





Palauttakaa lomake mieluiten

Palautuskuoressa ei tarvita postimerkkiä

Tarkistakaa nimenne ja osoitteenne ja tehkää tarvittavat korjaukset.

## TIEDUSTELUVIIKOT

TY 51 V, H

1. viikko

2. viikko

18 19 20 22 23 24 27

Tilasto-  
keskus  
täyttää1. TOIMINTANNE  
TIEDUSTELUVIIKKOINA

Tiedusteluv. kot

1.

2.

Merkittävä rasti (X) kummankin tiedusteluviiikon osalta  
teille sopivan vaihtoehdon kohdalleTähän vastaavat kaikki  
15—74 vuotiaatKatsokaa lähetekirjeen  
vastausohjetta A0 Olin työssä (palkansaajana, omassa yrityksessä) tai  
tilapäisesti poissa työstä (lomalla, sairaana tms.)

1 Olin työttömänä tai palkattomalla pakkolomalla

2 Opiskelin tai kävin koulua

3 Olin asevelvollisuuttani suorittamassa  
/ 197 alkaen

4 Tein kotitaloustyötä kotonani (kotirouvana tms.)

5 Olin työ- tai vanhuuseläkkeellä

6 Olin työkyvyttömyyseläkkeellä

7 Elin korko-, osinko-, vuokra- tms. tulojen varassa

8 Muu toiminta \_\_\_\_\_

Vain näihin vaihtoehtoi-  
hin (2—8) vastanneet  
voivat lopettaa täyttämi-  
sen tähän, kiitos.

18

19

2. TYÖPAIKKANNE  
TIEDUSTELUVIIKKOINA

Mikä oli työpaikkanne tiedusteluviikkoina?

Jos olitte tiedusteluviikkona **työtön**, ilmoittakaa työpaikka, jossa viimeksi työskentelitte.  
Ilmoittakaa mahdollinen **sivutyöpaikka** kysymyksessä 8.Katsokaa lähetekirjeen  
vastausohjetta B

Työnantajan tai oman yrityksen nimi

Työpaikan toimiala

Sijaintikunta

1. viikolla \_\_\_\_\_

2. viikolla \_\_\_\_\_

21

24

26

2.1. MAATILALLA  
TYÖSKENNELLEET

Tiedusteluviikot

1.

2.

Teittekö maatilalla pääosin

Rasti (X) sopivaan vaihtoehtoon

1 Maataloustyötä  
(maanviljely, puutarhanviljely, karjan- ja muiden eläinten hoito)2 Metsätaloustyötä  
(metsänhoito, puunkorjuu, marjojen, sienien, jäkälän yms. keruu)

3 Muuta työtä, mitä \_\_\_\_\_

52

54

3. AMMATTINNE  
TIEDUSTELUVIIKKOINA

Mikä oli ammattinne yllä ilmoittamassanne työpaikassa?

Jos olitte tiedusteluviikkona **työtön**, ilmoittakaa se ammatti, jossa viimeksi toimitte.

Ammatti

Esimerkki

Ei näin

1. viikolla \_\_\_\_\_

2. viikolla \_\_\_\_\_

metsätyömies, trukinkuljettaja

autonasentaja, puhelin asentaja

kassanhoitaja, kirjanpitäjä

maatilan emäntä, ruokalan emäntä

työmies

asentaja

ekonomi

emäntä

56

4. AMMATTIASEMANNE  
TIEDUSTELUVIIKKOINA

Tiedusteluviikot

1.

2.

Merkittävä rasti (X) sopivaan vaihtoehtoon. Jos olitte **työtön**,  
vastatkaa viimeisimmän ammattiasemanne mukaisesti.

1 Yrittäjä (omassa yrityksessä, maatilalla, itsenäisessä ammatissa tms.)

2 Palkansaaja toisen palveluksessa

3 Avustava perheenjäsen  
(työskentelin perheenjäsenenä yrityksessä esim. maatilalla)

58

**HUOM.** Merkitkää tämän sivun ruudukkoihin vain numeroita:  
päiviä kysymykseen 5 ja tunteja kysymyksiin 6, 7 ja 9.

5. AJANKÄYTTÖ TIEDUSTELUVIIKKOINA	Tiedusteluviihokot		Kuinka monta päivää tiedusteluviihokosta olitte	Esim. näin		Tilasto- keskus täyttää
	1.	2.				
Ilmoittakaa päivien lukumäärä sopivien vaihtoehtojen kohdalla			Työssä päätyöpaikassanne	5		60
			Työttömänä ja etsitte työtä		7	
			Työttömänä odottaessanne sovitun työn alkamista			66
			Työttömänä palkattoman pakkoloman tai lyhennetyn työviikon vuoksi			
			Lomalla tai työstä vapaana esim. viikonlopun tai vapaapäivän takia	2		
			Sairaana poissa työstä			74
			Tilapäisesti poissa työstä muusta syystä (esim. äitiysloma, opiskelu, työtaistelu)			
			<b>Yhteensä päiviä</b>	7	7	81

6. TYÖTUNNIT TIEDUSTELUVIIKKOINA	Tiedusteluviihokot		Merkitkää tähän työtuntinne päätyöpaikassanne tiedusteluviihokoina	Esim. näin		Tilasto- keskus täyttää
	1.	2.				
			Viikossa tehdyt työtunnit	45	24	82
			— niistä ylityötunteja	5	—	88

7. NORMAALI TYÖAIKA	Esim. näin		Tilasto- keskus täyttää
<input type="text"/>	Tuntia viikossa	40	94

8. SIVUTYÖ TIEDUSTELUVIIKKOINA	Useammassa kuin yhdessä työpaikassa tiedusteluviihokoina työskennelleet. Ilmoittakaa tässä se työpaikka, missä teitte seuraavaksi eniten työtunteja.			Tilasto- keskus täyttää
Sivutyöpaikan (työnantajan) nimi	Sivutyöpaikan toimiala	Sijaintikunta		
1. viikolla _____				96
2. viikolla _____				

9. TYÖTUNNIT SIVUTYÖSSÄ	Tiedusteluviihokot		Ilmoittakaa tässä vain ne työtunnit, joita ette ilmoittanut kysymyksessä 6	Tilasto- keskus täyttää
	1.	2.		
			Sivutyössä tehdyt työtunnit viikossa	107

**LISÄSELVITYKSIÄ**



Returnera blanketten helst

Returkuvertet behöver inte frankeras

Kontrollera ert namn och er adress och gör behövliga korrigeringar

## FRÅGEVECKORNA

TY 51 V, H

1. veckan  
2. veckan

18 19 20 22 23 24 27

Statistik-  
centralen  
ifyller

## 1. ER VERKSAMHET UNDER FRÅGEVECKORNA

Frågeveckorna  
1. 2.

Anteckna kryss (X) för båda frågeveckorna för det alternativ som passar Er.

Besvaras av personer i åldern  
15—74 år

Se svarsanvisning A i cirkuläret

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

0 Jag var i arbete (som löntagare, i eget företag), eller tillfälligt borta från arbetet (ledig, sjuk o.dyl.)

1 Jag var arbetslös eller permitterad utan lön

2 Jag studerade eller gick i skola

3 Jag fullgjorde värnplikt från och med / 197

4 Jag gjorde hushållsarbete i mitt hem (som hemmafru o.dyl.)

5 Jag levde på arbets- eller ålderdomspension

6 Jag var pensionerad på grund av arbetsförmögenhet

7 Jag levde på ränte-, dividend- eller hyres- o.dyl. inkomster

8 Annat \_\_\_\_\_

Om Ni endast kryssat något av alternativen 2—8, kan Ni sluta här. Tack.

18

19

## 2. ER ARBETSPLATS UNDER FRÅGEVECKORNA

Vilken var Er arbetsplats under frågeveckorna?

Se svarsanvisning B i cirkuläret

Om Ni var **arbetslös** under frågeveckan, uppge den arbetsplats, där Ni senast arbetat. Uppge eventuell **sidoarbetsplats** i fråga 8.

Arbetsgivarens eller det egna företagets namn

Arbetsplatsens näringsgren

Kommun

1. veckan \_\_\_\_\_

2. veckan \_\_\_\_\_

21

24

26

## 2.1. DE SOM ARBETAT PÅ JORDBRUKSLÄGENHET

Frågeveckorna  
1. 2.

Utförde Ni på jordbrukslägenheten

Kryss (X) för lämpligt alternativ

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 Jordbruksarbete (jordbruk, trädgårdsodling, boskaps- och annan djurskötsel)

2 Skogsbruksarbete (skogsvård, skogsavverkning, samling av bär, svampar, lav o.dyl.)

3 Annat arbete, vad? \_\_\_\_\_

52

54

## 3. ERT YRKE UNDER FRÅGEVECKORNA

Vilket var Ert yrke på ovan uppgivna arbetsplats?

Om Ni var **arbetslös** under frågeveckan, uppge det yrke Ni senast haft.

Yrke

Exempelvis

Inte t.ex.

1. veckan \_\_\_\_\_

2. veckan \_\_\_\_\_

Skogsarbetare, truckförare

bilmontör, telefonmontör

kassör, bokförare

husmor på jordbrukslägenhet

arbetare

montör

ekonom

husmor

56

## 4. ER YRKESSTÄLLNING UNDER FRÅGEVECKORNA

Frågeveckorna  
1. 2.Anteckna kryss (X) för lämpligt alternativ. Om Ni var **arbetslös** uppger Ni den yrkeställning Ni senast hade.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 Företagare (i eget företag, på jordbrukslägenhet, i självständigt yrke o.s.v.)

2 Löntagare i annans tjänst

3 Medhjälpande familjemedlem (jag arbetade i en annan familjemedlems företag t.ex. på jordbrukslägenhet)

58

**OBS.** Anteckna endast siffror i rutorna på denna sida; dagar i fråga 5 och timmar i frågorna 6, 7 och 9.

**5. TIDSANVÄNDNINGEN I DAGAR UNDER FRÅGEVECKORNA**

Anteckna antalet dagar vid ett lämpligt alternativ

Frågeveckorna  
1. 2.

<b>7</b>	<b>7</b>

Hur många dagar av frågeveckan var Ni

I arbete på Er huvudarbetsplats

Arbetslös och sökte arbete

Arbetslös i väntan på att avtalat arbete skulle börja

Arbetslös på grund av permittering utan lön eller på grund av förkortad arbetsvecka

Ledig eller fri från arbetet t.ex. på grund av veckoslut eller fridag

Sjuk och borta från arbetet

Tillfälligt borta från arbetet av annan orsak (t.ex. moderskapsledighet, studier, arbetskonflikt o.dyl.)

Sammanlagt dagar

T.ex. så här

<b>5</b>	
	<b>7</b>
<b>2</b>	
<b>7</b>	<b>7</b>

**6. ARBETSTIMMARNÄ UNDER FRÅGEVECKORNA**

Frågeveckorna  
1. 2.


Anteckna här de arbetstimmar Ni utfört under frågeveckorna på Er huvudarbetsplats

I veckan utförda arbetstimmar

— varav övertidsarbetstimmar

T.ex. så här

<b>45</b>	<b>24</b>
<b>5</b>	—

**7. DEN NORMALA ARBETSTIDEN**

Timmar per vecka

T.ex. så här

**8. SIDOARBETE UNDER FRÅGEVECKORNA**

Personer som under frågeveckorna arbetat på mer än en arbetsplats. Uppge den arbetsplats, där Ni utförde det näst största antalet arbetstimmar.

Sidoarbetsplatsens (arbetsgivarens) namn

Sidoarbetsplatsens näringsgren

Kommun

1. veckan \_\_\_\_\_

2. veckan \_\_\_\_\_

**9. ARBETSTIMMAR I SIDOARBETET**

Frågeveckorna  
1. 2.

--	--

Uppge här endast de arbetstimmar Ni inte uppgivit i fråga 6

I sidoarbetet utförda arbetstimmar i veckan

**TILLÄGGSFÖRKLARINGAR**

Statistikcentralen ifyller

60	
66	
74	
81	
82	
88	
92	
94	
96	
102	
107	

---

**Tätä julkaisua myy**

**VALTION PAINATUSKESKUS**  
MARKKINOINTIOSASTO

**Postimyynti**

PL 516  
00101 HELSINKI 10  
Puh. 90-539011

**Kirjakauppa**

Annankatu 44  
00100 HELSINKI 10  
Puh. 90-17341

**Denna publikation säljes av**

**STATENS TRYCKERICENTRAL**  
MARKNADSFÖRINGSÄVDELNINGEN

**Postförsäljning**

PB 516  
00101 HELSINGFORS 10  
Tel. 90-539011

**Bokhandel**

Annegatan 44  
00100 HELSINGFORS 10  
Tel. 90-17341

**This publication can be obtained from**

**GOVERNMENT PRINTING CENTRE**  
MARKETING DEPARTMENT

**Mail-order business**

P.O. Box 516  
SF-00101 HELSINKI 10  
Phone 90-539011

**Bookshop**

Annankatu 44  
00100 HELSINKI 10  
Phone 90-17341

---