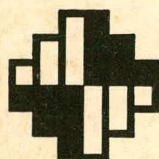


Työvoimatiedustelu Arbetskraftsenkäten Labour force survey

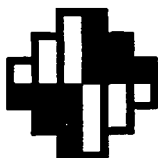
1981

HELSINKI 1982



**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

Työvoimatiedustelu Arbetskraftsenkäten Labour force survey 1981



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

HELSINKI 1982

ISSN 0356-3316
ISBN 951-46-6445-0

Helsinki 1982. 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).

Aineiston käsittelyä ja tilaston laadintaa on johtanut vs. aktuaari *Hannu Siitonen*.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa kesäkuussa 1982

Förord

Uppgifterna i denna publikation baserar sig på den arbetskraftsenkät som månatligen utförs vid Statistikcentralen. Arbetskraftsenkätens metodik och innehåll ändrades 1976, varefter även årsstatistiken publiceras i serien Finlands officiella statistik. Den tidigare 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).

Bearbetningen av materialet och utarbetandet av statistiken har letts av stf. aktuarie *Hannu Siitonen*.

Helsingfors, Statistikcentralen i juni 1982

Olavi E. Niitamo

Jorma Hyppölä

Sisältö

	Sivu
Johdanto	9
Työvoimatiedustelun menetelmästä	10
Työvoimatiedustelun luotettavuudesta	10
Työvoimatiedustelussa käytettyjä keskeisten tietojen määritelmiä	14
Summary	17
Kuviot	19
Taulut	28
Työvoimatiedustelun tulosten keskivirheitä	75
Toimialaluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi .	80
Tauluissa käytetyt symbolit ja huomautuksia tauluihin	8
Liite	
Työvoimatiedustelun lomake	83

Taulut

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

1. Työikäinen väestö

1. Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan v. 1981	28
2. Työikäinen väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin v. 1981	29
3. Työikäinen väestö toiminnan mukaan v. 1981 (nelj, kk)	30
4. Työikäinen väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1981 (nelj, kk)	31
5. Työikäinen väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1981 (nelj)	32
6. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1981 (nelj)	33
7. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1981 (nelj)	34
8. Työvoimaan kuulumaton väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1981 (nelj)	35
9. Työvoimaan kuulumaton väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan ikäryhmittäin v. 1981	36
10. Työikäinen väestö toiminnan mukaan lääneittäin v. 1981	37
11. Työikäisen väestön prosenttijakautumat toiminnan mukaan lääneittäin v. 1981	38
12. Työikäinen väestö, työvoima ja työvoimaan kuulumaton väestö sukupuolen mukaan lääneittäin v. 1981	39
13. Työikäinen väestö iän mukaan lääneittäin v. 1981	40
14. Työvoima iän mukaan lääneittäin v. 1981 ..	41
15. Työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin v. 1981	42
16. Työvoima ja työvoimaosuudet naisten siviilisäädyn ja iän mukaan v. 1981	43

2. Työttömät

17. Työttömät ja työttömyysasteet sukupuolen mukaan v. 1981 (nelj, kk)	43
18. Työttömät ikäryhmittäin v. 1981 (nelj) ..	44

Innehåll

	Sida
Inledning	9
Om arbetskraftsenkätens metod	10
Om arbetskraftsenkätens tillförlitlighet	10
Definition av de viktigaste begreppen i arbetskraftsenkäten	14
Summary	17
Figurer	19
Tabeller	28
Arbetskraftsenkätens resultats medelfel	75
Näringsgrensindelning på finska, svenska och engelska	80
Symboler i tabellerna och anmärkningar till tabellerna	8
Bilaga	
Arbetskraftsenkätens blankett	83

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 1981	28
2. Befolkning i arbetsför ålder efter verksamhet i åldersgrupper år 1981	29
3. Befolkning i arbetsför ålder efter verksamhet år 1981 (kvart, mån)	30
4. Befolkning i arbetsför ålder efter verksamhet och kön år 1981 (kvart, mån)	31
5. Befolkning i arbetsför ålder efter ålder och kön år 1981 (kvart)	32
6. Arbetskraften efter ålder och kön år 1981 (kvart)	33
7. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön år 1981 (kvart)	34
8. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter ålder och kön år 1981 (kvart)	35
9. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter verksamhet och kön i åldersgrupper år 1981	36
10. Befolkning i arbetsför ålder efter verksamhet länsvis år 1981	37
11. Befolkning i arbetsför ålder procentuellt fördelad efter verksamhet länsvis år 1981 ..	38
12. Befolkning i arbetsför ålder, arbetskraften och befolkning som ej hör till arbetskraften efter kön länsvis år 1981	39
13. Befolkning i arbetsför ålder efter ålder länsvis år 1981	40
14. Arbetskraften efter ålder länsvis år 1981 ..	41
15. Relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 1981	42
16. Arbetskraften och relativa arbetskraftstal efter kvinnornas civilstånd och ålder år 1981	43

2. Arbetslösa

17. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter kön år 1981 (kvart, mån)	43
18. Arbetslösa efter åldersgrupp år 1981 (kvart)	44

19. Työttömyysasteet ikäryhmittäin v. 1981 (nelj)	44	19. Relativa arbetslöshetstal efter åldersgrupp år 1981 (kvart)	44
20. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1981 (nelj)	45	20. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis år 1981 (kvart)	45
21. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoit- tain v. 1981 (nelj)	46	21. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter näringsgren år 1981 (kvart)	46
22. Työttömät toimialoittain sukupuolen mu- kaan v. 1981	47	22. Arbetslösa näringsgrensvis enligt kön år 1981	47
23. Koko viikon ja osan viikkoa työttömänä ol- leet sekä työttömyyspäivät v. 1981 (nelj) . .	47	23. Personer som varit arbetslösa hela veckan eller en del av veckan samt arbetslöshets- dagar år 1981 (kvart)	47
24. Työttömät ja työttömyyspäivät työttömyy- den laadun mukaan v. 1981 (nelj)	48	24. Arbetslösa och arbetslöshetsdagar enligt arbetslöshetens art år 1981 (kvart)	48
25. Työttömyyspäivät kuukausittain v. 1981 (kk)	49	25. Arbetslöshetsdagar månadsvis år 1981 (mån)	49
3. Työlliset		3. Sysselsatta	
3.1. Toimiala		3.1. Neringsgren	
26. Työlliset toimialoittain v. 1981 (nelj, kk) . .	50	26. Sysselsatta efter näringsgren år 1981 (kvart, mån)	50
27. Työlliset ja työllisten prosenttijakaumat toi- mialan ja sukupuolen mukaan v. 1981	51	27. Sysselsatta och procentuella fördelningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 1981	51
28. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan sekä tehdyt työpäivät ja työtunnit toimi- aloittain v. 1981	52	28. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön samt utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren år 1981	52
29. Työlliset toimialoittain iän mukaan v. 1981 .	54	29. Sysselsatta näringsgrensvis enligt ålder år 1981	54
30. Työllisten prosenttijakaumat iän mukaan ; toimialoittain v. 1981	55	30. Sysselsatta procentuellt fördelade efter ålder näringsgrensvis år 1981	55
31. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin v. 1981	56	31. Sysselsatta efter näringsgren och län år 1981	56
32. Työllisten prosenttijakaumat toimialan mu- kaan lääneittäin v. 1981	57	32. Sysselsatta procentuellt fördelade efter nä- ringsgren länsvis år 1981	57
3.2. Ammattiasema		3.2. Yrkesställning	
33. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mu- kaan v. 1981	58	33. Sysselsatta efter yrkesställning och kön år 1981	58
34. Työlliset ammattiaseman ja iän mukaan v. 1981	58	34. Sysselsatta efter yrkesställning och ålder år 1981	58
35. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoit- tain v. 1981	59	35. Sysselsatta efter yrkesställning näringsgrens- vis år 1981	59
3.3. Työssäolo		3.3. Deltagande i arbete	
36. Työlliset työssäolon mukaan v. 1981 (nelj, kk)	60	36. Sysselsatta efter deltagande i arbete år 1981 (kvart, mån)	60
37. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivu- työasteet v. 1981 (nelj, kk)	61	37. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal år 1981 (kvart, mån)	61
38. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain v. 1981	62	38. Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 1981	62
39. Työllisten työssäolo-, ylityö- ja sivutyöasteet lääneittäin v. 1981	63	39. Sysselsattas relativa arbetsnärvaro-, över- tids- och bisysslotal länsvis år 1981	63
3.4. Ajankäyttö		3.4. Tidsanvändning	
40. Työllisten työ- ja työttömyyspäivät sekä työstä poissaolopäivät v. 1981 (nelj)	64	40. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar år 1981 (kvart) . .	64
41. Työllisten työ- ja työttömyyspäivät sekä työstä poissaolopäivät ikäryhmittäin v. 1981	65	41. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar efter åldersgrupp år 1981	65
42. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1981	66	42. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar i medeltal per sysselsatt år 1981	66

3.5. Työaika

43. Työlliset normaalin työajan ja sukupuolen mukaan v. 1981 67
44. Työlliset normaalin työajan mukaan toimialoittain v. 1981 67

4. Tehdyt työpäivät ja työtunnit

45. Tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialan mukaan v. 1981 (nelj) 68
46. Tehdyt yli- ja sivutyötunnit toimialoittain v. 1981 (nelj) 69
47. Tehdyt työpäivät toimialan mukaan lääneittäin v. 1981 70
48. Tehdyt työtunnit toimialan mukaan lääneittäin v. 1981 71
49. Palkansaajien tekemät työpäivät ja työtunnit toimialoittain v. 1981 (nelj) 72
50. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyötunnit toimialoittain v. 1981 73
51. Tehdyt yli- ja sivutyötunnit lääneittäin v. 1981 74

5. Keskivirheet

- A. Työvoiman ja työvoimaosuuksien keskivirheet iän ja sukupuolen mukaan sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1981 76
- B. Työvoiman ja työvoimaosuuksien keskivirheet läänin mukaan sukupuolittain sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1981 77
- C. Työllisten keskivirheet toimialan ja läänin mukaan sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1981 78
- D. Työttömien keskivirheet lääneittäin sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1981 79
- E. Työttömien keskivirheet ikäryhmittäin sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1981 79

3.5. Arbetstid

43. Sysselsatta enligt normal arbetstid och kön år 1981 67
44. Sysselsatta enligt normal arbetstid näringsgrensvis år 1981 67

4. Utförda arbetsdagar och arbetstimmar

45. Utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren år 1981 (kvart) 68
46. Utförda övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren år 1981 (kvart) 69
47. Utförda arbetsdagar efter näringsgren länsvis år 1981 70
48. Utförda arbetstimmar efter näringsgren länsvis år 1981 71
49. Arbetsdagar och arbetstimmar utförda av löntagare efter näringsgren år 1981 (kvart) 72
50. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren år 1981 73
51. Utförda övertids- och bisysslotimmar länsvis år 1981 74

5. Medelfel

- A. Medelfel för arbetskraften och för relativa arbetskraftstal efter kön och ålder samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1981 76
- B. Medelfel för arbetskraften och för relativa arbetskraftstal efter kön och länsvis samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1981 77
- C. Medelfel för sysselsatta efter näringsgren och länsvis samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1981 78
- D. Medelfel för arbetslösa efter län samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1981 79
- E. Medelfel för arbetslösa efter åldersgrupp samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1981 79

Contents

	Page		Page
<i>Introduction</i>	9	2. Unemployed persons	
<i>On the method of the Labour Force Sample Survey</i>	10	17. <i>Unemployed persons and unemployment rates by sex in 1981 (quart, monthly)</i>	43
<i>On the reliability of the Labour Force Sample Survey</i>	10	18. <i>Unemployed persons by age group in 1981 (quart)</i>	44
<i>Definitions of central concepts used in the Labour Force Sample Survey</i>	14	19. <i>Unemployment rates by age group in 1981 (quart)</i>	44
<i>Summary</i>	17	20. <i>Unemployed persons and unemployment rates by province in 1981 (quart)</i>	45
<i>Figures</i>	19	21. <i>Unemployed persons and unemployment rates by industry in 1981 (quart)</i>	46
<i>Tables</i>	28	22. <i>Unemployed persons by industry and sex in 1981</i>	47
<i>Standard errors for the estimates of the Labour Force Sample Survey</i>	75	23. <i>Persons been unemployed for a whole week and part of a week and unemployment days in 1981 (quart)</i>	47
<i>Industrial classification in Finnish, Swedish, and English</i>	80	24. <i>Unemployed persons and unemployment days by type of unemployment in 1981 (quart)</i>	48
<i>Explanation of symbols and comments to tables</i>	8	25. <i>Unemployment days by month in 1981 (monthly)</i>	49
Appendix		3. Employed persons	
<i>Questionnaire form used in the Labour Force Sample Survey</i>	83	3.1. Industry	
Tables		26. <i>Employed persons by industry in 1981 (quart, monthly)</i>	50
(quart) = quartely data given in addition to annual data		27. <i>Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 1981</i>	51
(monthly) = monthly data given in addition to annual data		28. <i>Employed persons by industry and sex and actual days and hours worked by industry in 1981</i>	52
1. Population of working age		29. <i>Employed persons by industry and age in 1981</i>	54
1. <i>Population of working age by main groups and sex in 1981</i>	28	30. <i>Employed persons by age and industry in 1981, in percentage</i>	55
2. <i>Population of working age by activity and age group in 1981</i>	29	31. <i>Employed persons by industry and province in 1981</i>	56
3. <i>Population of working age by activity in 1981 (quart, monthly)</i>	30	32. <i>Percentage distribution of employed persons by industry and province in 1981</i>	57
4. <i>Population of working age by activity and sex in 1981 (quart, monthly)</i>	31	3.2. Industrial status	
5. <i>Population of working age by age and sex in 1981 (quart)</i>	32	33. <i>Employed persons by industrial status and sex in 1981</i>	58
6. <i>Labour force by age and sex in 1981 (quart)</i>	33	34. <i>Employed persons by industrial status and age in 1981</i>	58
7. <i>Labour force participation rates by age and sex in 1981 (quart)</i>	34	35. <i>Employed persons by industrial status and industry in 1981</i>	59
8. <i>Persons not in labour force by age and sex in 1981 (quart)</i>	35	3.3. Work attendance	
9. <i>Persons not in labour force by activity, sex and age groups in 1981</i>	36	36. <i>Employed persons by work attendance in 1981 (quart, monthly)</i>	60
10. <i>Population of working age by activity and province in 1981</i>	37	37. <i>Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1981 (quart, monthly)</i>	61
11. <i>Population of working age by activity and province in 1981 in percentage</i>	38	38. <i>Employed persons by work attendance and industry in 1981</i>	62
12. <i>Population of working age, labour force and persons not in labour force by sex and province in 1981</i>	39	39. <i>Rates of employed persons at work, on overtime and with second jobs, by province in 1981</i>	63
13. <i>Population of working age by province and age in 1981</i>	40		
14. <i>Labour force by age and province in 1981</i>	41		
15. <i>Labour force participation rates by age and province in 1981</i>	42		
16. <i>Labour force and labour force participation rates by women's marital status and age in 1981</i>	43		

3.4. Use of time		50. Persons on overtime and with second jobs and overtime hours and hours worked in second jobs in 1981	73
40. Employed persons' working, unemployment and absence days in 1981 (quart)	64	51. Overtime hours and hours worked in second jobs by province in 1981	74
41. Employed persons' working, unemployment and absence days by age group in 1981	65		
42. Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person in average in 1981	66		
3.5. Working time		5. Standard errors	
43. Employed persons by normal hours of work and sex in 1981	67	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 1 st quarter 1981	76
44. Employed persons by normal hours of work and by industry in 1981	67	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 1 st quarter 1981	77
4. Actual days and hours worked		C. Standard errors for employed persons by industry and province and the ratio of the standard error to the estimate in percentage 1 st quarter 1981	78
45. Actual days and hours worked by industry in 1981 (quart)	68	D. Standard errors for unemployed persons by province and the ratio of the standard error to the estimate in percentage 1 st quarter 1981	79
46. Overtime hours and hours worked in second jobs by industry in 1981 (quart)	69	E. Standard errors for unemployed persons by age and the ratio of the standard error to the estimate in percentage 1 st quarter 1981	79
47. Working days by industry and province in 1981	70		
48. Actual hours worked by industry and province in 1981	71		
49. Actual days and hours worked by industry, performed by wage and salary earners, in 1981 (quart)	72		

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

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

Johdanto

Työvoimatiedustelun vuositilasto 1981 sisältää tilastotietoja työikäisen väestön työhön osallistuvuudesta, työllisyydestä, työttömyydestä ja työpanoksesta. Tiedot on saatu kuukausittain suoritettavan työvoimatiedustelun avulla. Tähän julkaisuun on otettu työvoimatiedustelun tärkeimmät tulokset sekä eräitä keskivirhearvioita.

Vuonna 1976 työvoimatiedustelun tietosisältöä ja menetelmää uudistettiin, mutta tiedonkeruutapa säilyi postikyselynä. Uudistettuun systeemiin jäi joitakin tuloksiin vinoutta aiheuttavia käytäntöjä, joita jouduttiin korjaamaan vuoden 1981 alussa. Tämä on osittain vaikuttanut siihen, että työvoimatiedustelun tulosten taso on lähentynyt todellista tasoa eli harhat ovat pienentyneet. Toinen syy tasomuutokseen on ollut vastausaktiiviteetin lievä kasvu työvoimatiedustelussa parin viime vuoden aikana. Nämä tekijät ovat toisaalta vaikuttaneet tuloksiin siten, että osa mitatuista muutoksista ei kuvaa todellista kehitystä, vaan johtuu tasovirheen pienentymisestä.

Parhailaan on käynnissä työvoimatiedustelun tiedonkeruun uudistus, jossa postikysely muutetaan haastattelupohjalle siten, että uudistetulla menetelmällä on tilastoja saatavissa vuodesta 1983 alkaen.

Työvoimatiedustelun menetelmää, uudistusta ja luotettavuutta on selvitetty erillisessä tilastotiedotuksessa »Uudistettu työvoimatiedustelu» (TY 1976:20) sekä jäljempänä tässä julkaisussa.

Työvoimatiedustelun yhteydessä tulostettavista tauluista on julkaistu yksityiskohtainen luettelo muistiosarjassa (Muistio 1977:41). Tämän vuositilaston ulkopuolelle jäävistä työvoimatiedustelun tuloksista mainittakoon tilastot työvoiman koulutus- ja ammattirakenteesta, virtatilastot, keskeiset tulokset yksityis-ikäluokituksella 15–19 ja 60–64 vuotiaiden ikäryhmistä sekä seutukaava-alueittaiset taulut. Osa näistä tilastoista julkaistaan omina julkaisuinaan, osasta on tiedot saatavissa Tilastokeskuksen työvoimatilastotomistosta.

Työvoiman koulutus- ja ammattirakenteesta on julkaistu tilastot vuosilta 1976, 1977 ja 1978 sarjassa Tilastotiedotuksia (TY 1978:1, TY 1978:13 ja TY 1979:9). Vuosilta 1979 ja 1980 on ilmestynyt tilasto vain työvoiman koulutusrakenteesta (TY 1980:6 ja TY 1981:2). Virtatilastoista on julkaistu »Työvoimassa tapahtuneet siirtymät 1976–1978» (TY 1979:8) sekä vastaava tilasto vuosilta 1978–1979 (TY 1980:7). Viime vuosina näitä tilastoja on jätetty julkaisematta, sillä työvoimatiedustelun normaalit virhetekijät kärjistyvät kohtuuttoman suuriksi näissä tilastoissa.

Työvoimatiedustelua täydentäen on Tilastokeskuksessa tuotettu yksityiskohtaisempaa tietoa työvoimasta ns. työvoimatutkimuksen avulla. Työvoimatutkimus on vuosittainen haastattelututkimus, jonka otos on noin 10 000 henkeä. Haastattelut on tehty syys-marraskuussa, joten tulokset vastaavat ajankohdaltaan lähinnä 4. vuosineljänneksen tuloksia työvoimatiedustelussa. Työvoimatutkimusta on tehty vuodesta 1977 alkaen ja siitä on

Inledning

Arbetskraftsenkätens årsstatistik 1981 innehåller statistiska uppgifter om deltagande i arbete, sysselsättning, arbetslöshet och arbetsinsats för befolkningen i arbetsför ålder. Uppgifterna har samlats in med hjälp av en arbetskraftsenkät som utförs månatligen. I denna publikation har arbetskraftsenkätens viktigaste resultat och vissa medelfel tagits med.

Arbetskraftsenkätens uppgiftsinnehåll och metod förnyades år 1976, men postförfrågningen kvarstod som uppgiftsinsamlingsmetod. Vissa tillvägagångssätt som förorsakar skevhet i resultatens fanns kvar i det förnyade systemet. Dessa blev man tvungen att korrigera i början av 1981. Delvis tack vare denna korrigering har arbetskraftsenkätens resultatnivå närmast sig den verkliga nivån, d.v.s. skevheten i resultatens har minskat. En annan orsak till nivåförändringen är den något förhöjda svarsaktiviteten för arbetskraftsenkätens del under de senaste två åren. Å andra sidan har de hör faktorerna inverkat på resultatens på så sätt, att en del av de mätta förändringarna inte beskriver den verkliga utvecklingen utan beror på nivåfelets förminskning.

Som bäst pågår en reform av arbetskraftsenkätens uppgiftsinsamling vilken innebär en övergång från postförfrågningar till intervjuer, så att statistik enligt den nya metoden kommer att finnas till hands i början av år 1983.

Arbetskraftsenkätens metod, förnyelse och tillförlitlighet har utretts i en skild statistisk rapport »Förnyad arbetskraftsenkät» (TY 1976:20) och senare i denna publikation.

En detaljerad förteckning över alla tabeller som bearbetats i samband med den förnyade arbetskraftsenkäten har publicerats i promemoriaserien (Promemoria 1977:41). Av de arbetskraftsenkätensresultat som faller utanför denna årsstatistik kan nämnas statistiken över arbetskraftens utbildnings- och yrkesstruktur, flödesstatistiken, de viktigaste resultatens 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 i serien »Statistisk rapport» (TY 1978:1, TY 1978:13 och TY 1979:9). För åren 1979 och 1980 har det endast utkommit statistik över arbetskraftens utbildningsstruktur (TY 1980:6 och TY 1981:2). Inom arbetskraftsenkätens statistik över arbetskraftsflödena har »Arbetskraftsrörligheten åren 1976–1978» (TY 1979:8) samt statistiken för åren 1978–1979 (TY 1980:7) utkommit (endast på finska och engelska). Dessa har inte publicerats de senaste åren eftersom arbetskraftsenkätens normala felfaktorer blir omätligt stora i denna statistik.

För att komplettera arbetskraftsenkäten utarbetas vid Statistikcentralen mera detaljerade uppgifter om arbetskraften med hjälp av den sk. arbetskraftsundersökningen. Arbetskraftsundersökningen är en intervjuundersökning

tähän mennessä julkaistu vuosia 1977–1980 koskevat tilastot (Tilastotiedotuksia TY 1978:27, TY 1979:30, TY 1980:26 ja TY 1981:28). Vuoden 1981 työvoimatutkimus ilmestyy syksyllä 1982.

Meneillään olevan työvoimatiedustelun uudistuksen yhteydessä liitetään työvoimatutkimus nykyistä kiinteämmin kuukausitiedusteluun, sen laajennetuksi vuosiosaksi.

Työvoimatiedustelun menetelmästä

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

Otoksen koko on neljännesvuodessa 54 000 henkeä. Neljännesvuosiotos on jaettu kolmeen erilliseen 18 000 hengen kuukausiotokseen. Käytännössä kato pienentää toimivaa otosta n. 30 prosenttia. Peräkkäisten kuukausien otoksissa on siis aina eri henkilöt. Tästä johtuen kuukausitulosten satunnaisvaihtelu on usein varsin suuri.

Kukin otokseen kuuluva henkilö on mukana tiedustelussa kolmen kuukauden välein, yhteensä kuusi kertaa. Otos vaihtuu asteittain siten, että kahtena peräkkäisenä neljänneksenä 83 prosenttia otoshenkilöistä on samoja. Kadon vuoksi vastanneiden päällekkäisyys pienenee käytännössä 55 prosenttiin.

Kuukausittain suoritettavassa kyselyssä otoshenkilöiltä tiedustellaan kahden peräkkäisen viikon tietoja. Tiedot kerätään samoilta henkilöiltä kahden laskenta-viikon 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 kuukausiestimaatien summina.

Työvoimatiedustelun tulosten luotettavuudesta

Otostutkimuksiin liittyvien satunnaisvirheiden lisäksi työvoimatiedustelun tulosten luotettavuutta heikentävät n. 30 prosentti kato, joka on rakenteeltaan vino sekä kohdehenkilöiden vastauskäyttäytymisessä tapahtuvat muutokset. Edelleen tiedustelun luotettavuuteen vaikuttavat mittausvirheet, joiden arviointia ei tähän mennessä juurikaan ole pystytty tekemään haastattelumahdollisuuksien puuttumisen takia. Vain puuttellisten vastausten vaikutusta on arvioitu.

som utförs årligen. I undersökningsurvalet ingår ca 10 000 personer. Intervjuerna görs i september-november; med avseende på tidpunkten motsvarar resultatet närmast det fjärde årskvartalets resultat i arbetskraftsenkäten. Arbetskraftsundersökningen har utförts fr.o.m. 1977 och hittills har statistik över åren 1977–1980 publicerats (Statistisk rapport TY 1978:27, TY 1979:30, TY 1980:26 och TY 1981:28). Arbetskraftsundersökningen för 1981 utkommer hösten 1982.

I samband med den pågående reformen av arbetskraftsenkäten förbinds arbetskraftsundersökningen fastare än förr till månadsenkäten och blir dess utvidgade årsdel.

Om arbetskraftsenkätens metod

Arbetskraftsenkäten är en fortlöpande urvalsförfrågan där uppgifterna samlas in med hjälp av blanketter (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. Bortfallet minskar i praktiken det fungerande urvalet med ung. 30 %. I urvalen för på varandra följande månader är personerna således alltid olika. Därför blir den slumpmässiga variationen i de månatliga resultaten rätt stor.

Varje person som hör till ett urval deltar i enkäten med tre månaders mellanrum, sammanlagt sex gånger. Urvalet förändras gradvis så att 83 % av urvalspersonerna är desamma under successiva kvartal. Bortfallet gör att antalet överlappande svar minskar till 55 % i praktiken.

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.

Om tillförlitligheten i arbetskraftsenkätens resultat

Tillförlitligheten i arbetskraftsenkätens resultat försämras förutom av de slumpfel som förekommer i samband med urvalsundersökningar också av ett bortfall på ung. 30 %, som är skevt sin struktur, samt av förändringar i urvalspersonernas svarsbeteende. Enkätens tillförlitlighet påverkas ytterligare av mätfel. Dessa har man hittills inte just kunnat uppskatta på grund av avsaknaden av intervjumöjligheter. Endast de bristfälliga svarens inverkan har uppskattats.

Satunnaisvirheen arvioimiseen on käytetty keskivirhelaskelmia, joiden tuloksia on esitetty tämän julkaisun taulukko-osan lopussa. Keskivirhe ei kuitenkaan kuvaa kokonaisvirhettä.

Työvoimatiedustelun kadon vaikutusta tuloksiin on voitu arvioida mm. seuraavilla tavoilla:

- Vertaamalla työvoimatiedustelun ja työvoimatutkimuksen yhteisiä tietoja keskenään. Haastatteluihin perustuvan työvoimatutkimuksen nettokato on ollut melko alhainen, noin 6 prosenttia.
- Vertaamalla työvoimatiedustelun normaalisti saatavia tuloksia lokakuun 1980 tuloksiin. Lokakuussa vastausten kato jäi pieneksi, koska tiedustelu toteutettiin osana lakisääteistä väestö- ja asuntolaskentaa.

Työvoimatiedustelun tasovirhe v. 1980 lokakuun tulosten perusteella

Työvoimatiedustelun toteuttaminen lokakuussa 1980 lakisääteisenä väestölaskennan yhteydessä merkitsi vastausprosentin nousua normaalista 70 %:sta 95 %:iin. Korkea vastausprosentti vaikutti myös tuloksiin ja osoitti, että työvoimatiedustelun kato on vino. Lokakuun tulosten perusteella on pyritty arvioimaan kadon aiheuttamaa tasovirhettä eräiden keskeisten muuttujien osalta. Tasovirheen laskemiseksi lakisääteisen lokakuun tulokset on arvioitu vastaamaan myös tilannetta, jolloin kato olisi 30 %, kuten normaalisti työvoimatiedustelussa.

Medelfelsberäkningar har använts vid uppskattning av slumpfelet. Resultaten av dessa beräkningar finns i slutet av tabelldelen i denna publikation. Medelfelet beskriver dock inte totalfelet.

Arbetskraftsenkätets bortfallets inverkan på resultaten har kunnat beaktas bland annat på följande sätt:

- Genom att jämföra arbetskraftsenkätens och arbetskraftsundersökningens uppgifter med varandra. Den intervjubaserade arbetskraftsundersökningens nettobortfall har varit tämligen lågt, omkring 6 %.
- Genom att jämföra arbetskraftsenkätens normala resultat med resultaten för oktober 1980. I oktober var bortfallet litet eftersom enkätens utfördes som en del av den lagstadgade folk- och bostadsräkningen.

Arbetskraftsenkätens nivåfel på basen av resultaten för oktober 1980

Arbetskraftsenkätens genomförande i samband med den lagstadgade folkräkningen i oktober 1980 innebar att svarsprocenten ökade från de normala 70 % till 95 %. Den höga svarsprocenten inverkade även på resultaten och visade att arbetskraftsenkätens bortfall är snett. På basen av resultaten för oktober har det nivåfel som bortfallet förorsakat uppskattats för vissa centrala variabler. För beräkning av nivåfel har de lagstadgade resultaten för oktober uppräknats att även motsvara situationen då bortfallet är 30 %, vilket är fallet i normala arbetskraftsenkäter.

Lokakuu 1980 – Oktober 1980

	Lakisääteinen tiedustelu Lagstadgad enkät	Normaalin tiedustelun tasolle arvioitu Uppskattad på normal enkät nivå	Erotus (=tasovirhe) Skillnad (=nivåfel)	Erotus Skillnad
	1	2	2-1	
	1 000 henkeä – personer			%
Työvoima – Arbetskraften	2 355	2 296	- 59	- 2,5
Työlliset – Sysselsatta	2 234	2 194	- 40	- 1,8
Työttömät – Arbetslösa	121	102	- 19	- 15,7
Työvoimaan kuulumattomat – Befolkning som inte tillhör arbetskraften	1 260	1 315	+ 55	+ 4,4
Työvoimaosuus % – Relativt arbetskraftstal % .	65,2	63,6		- 1,6 %-yks. – enh.
Työttömyysaste % – Relativt arbetslöshets- tal %	5,1	4,4		- 0,7 %-yks. – enh.

Lokakuun laskelmista voidaan päätellä, että normaali työvoimatiedustelu (kato 30 %) antaa tulokseksi liian vähän työvoimaan kuuluvia ja toisaalta liian paljon työvoimaan kuulumattomia. Esim. työllisiä oli noin 40 000 ja työttömiä 19 000 liian vähän, kun taas työvoimaan kuulumattomia oli 55 000 liikaa.

Av oktober-månads beräkningar kan förmodas att den normala arbetskraftsenkäten (bortfall 30 %) som resultat ger för få personer som hör till arbetskraften och å andra sidan för många som inte tillhör arbetskraften. T.ex. antalet sysselsatta var omkring 40 000 för litet och antalet arbetslösa 19 000 för litet, medan antalet personer som inte tillhör arbetskraften var 55 000 för stort.

Lokakuun lakisääteisessä tiedustelussa oli työvoimatiedustelun normaaliotoksen lisäksi 54 000 hengen lisäotos. Lisäotoksesta lasketut tulokset osoittavat, että myös edellä esitetyt tasovirhearviot ovat liian pieniä, sillä normaaliotoksen aiemmista kyselykerroista aiheutunut vastausrasite on vinouttanut lakisääteisen tiedustelunkin tuloksia. Pelkän lisäotoksen perusteella työllisten tasovirhearvioksi saadaan 55 000 henkeä ja työttömien 29 000 henkeä. Vastaavasti työvoimaan kuulumattomia tulisi olla 81 000 vähemmän.

Lakisääteisen lokakuun esiintuomat tasovirheet ovat myös samansuuntaisia kuin työvoimatutkimus on osoittanut v. 1977–1981.

Vastauskäyttätymisen muuttuminen

Kohdehenkilöiden vastaamisen muuttumista on voitu tutkia virta-analyysien avulla. Jonakin kuukautena saattaa vastaajien joukkoon siirtyä keskimääräistä enemmän esim. edellisellä havaintokerralla katoon kuuluneita työllisiä. Jonain toisena havaintokohtana esim. katoon siirtyvien työvoimaan kuulumattomien tapausten määrä saattaa olla erilainen kuin edellisellä kerralla. Vastauskäyttätymisessä tapahtuvat vaihtelut aiheuttavat tällöin virhettä etenkin laskettaessa muutoksia tuloksista.

Vastausaktiiviteetin muutos näkyy myös vastausprosentteissa siten, että lokakuun lakisääteisestä tiedustelusta lähtien kunkin vuosineljänneksen aikana vastausprosentti on neljänneksen alussa korkea ja lopussa matalampi (erot vaihtelevat 5–10 %-yksikköön). Lisäksi tammikuussa vastausprosentti on jo useana vuonna ollut huomattavasti keskimääräistä korkeampi, ja myös tuloksissa on tällöin ilmennyt aikasarjasta poikkeavia lukuja.

Näyttää ilmeiseltä, että vastauskäyttätymisen muuttumiseen ovat vaikuttaneet myös systeemin ulkopuoliset ilmiöt. Tehdyt selvitykset antavat viitteitä siitä, että kadon rakenne muuttuisi esimerkiksi kausi- ja suhdannevaihteluiden mukana.

Mittausvirhe ja puutteelliset vastaukset

Työvoimatiedusteluun kuten postitiedusteluun yleensä liittyy virhetekijöitä, joiden vaikutusten arviointi ja kontrollointi on erittäin vaikeaa. Kysymykset ja ohjeet joudutaan esittämään mahdollisimman suppeasti ja joustamattomasti kohteesta riippumatta. Vastaajat eivät aina perehdy ohjeisiin tai eivät ymmärrä niitä, jolloin vastaajan oma tulkinta ei ole aina annettujen ohjeiden mukainen. Lisäksi vastaamisaika on suhteellisen pitkä, jopa kuusi viikkoa, mikä aiheuttaa muistivirheitä.

Haastatteluvarojen puutteen vuoksi ei mittausvirheitä ole tutkittu, vaan on jouduttu tyytymään saatujen vastausten laadun seurantaan. Työvoimatiedustelun vastaajista noin joka viides täyttää lomakkeen vain osittain. Tästä johtuen eri kysymyksiin jää 1–4 prosenttia tyhjiä vastauksia, joita ei nykyisyydessä korjata millään karkeallakaan oletuksella. Virhe on suurimmillaan työtuntitiedoissa.

I den lagstadgade enkäten i oktober användes förutom det normala urvalet också ett tilläggsurval bestående av 54 000 personer. Resultaten beräknade på basen av tilläggsurvalet visar att också de tidigare givna nivåfelsestimaten är för låga på grund av att svarspåfrestningen förorsakad av föregående svarsgångar har snedvridit också den lagstadgade enkätens resultat. Enbart på basen av tilläggsurvalet blir nivåfelsestimatet för de sysselsatta 55 000 och för de arbetslösa 29 000 personer. På motsvarande sätt borde antalet personer som inte hör till arbetskraften vara 81 000 mindre.

Då nivåfel som kom fram i den lagstadgade enkäten i oktober liknar de som kommit fram vid arbetskraftsundersökningen 1977–1981.

Förändring i svarsbeteendet

Förändringar i svarsbeteendet har kunnat undersökas med hjälp av flödesanalys. Bland svarspersonerna kan någon månad finnas t.ex. flera sysselsatta än vanligt som vid förra omgången hörde till bortfallet. Vid någon annan observationstidpunkt kan antalet personer som inte hör till arbetskraften vara ett annat än gången förut. Variationerna i svarsbeteendet förorsakar då fel framför allt vid beräkningar av förändringar på basen av resultatet.

Svarsaktivitetsförändringen syns också i svarsprocenten sålunda att svarsaktiviteten under varje kvartal fr.o.m. den lagstadgade enkäten i oktober är hög i början och lägre i slutet (skillnaderna varierar mellan 5–10 %-enheter). Dessutom har svarsprocenten för januari månad redan i flera års tid varit högre än genomsnittsprocenten och då har också i resultatet framträtt avvikelser från tidsserien.

Det förefaller uppenbart att också faktorer utanför systemet påverkat svarsbeteendeförändringen. Gjorda utredningar ger antydningar om att bortfallsstrukturen förändras med säsong- och konjunkturväxlingarna.

Mätfel och bristfälliga svar

I anslutning till både arbetskrafts- och postenkäten förekommer i allmänhet felfaktorer vilkas inverkan är väldigt svår att kontrollera och uppskatta. Frågorna och anvisningarna måste framföras så kort som möjligt och likadant oberoende av urvalsobjekt. Svarsavgivarna gör sig inte alltid förtrogna med anvisningarna eller förstår dem inte, varvid den egna tolkningen inte alltid överensstämmer med de givna instruktionerna. Dessutom är svarstiden relativt lång, ända upp till sex veckor, vilket ger upphov till minnesfel.

Intervjuresursbristen har gjort att mätfelet inte undersökts utan man har varit tvungen att nöja sig med uppföljning av kvaliteten på de givna svaren. Ungefär var femte som besvarar arbetskraftsenkäten fyller endast bristfälligt i blanketten. På grund av detta förekommer per fråga 1–4 % tomma svar som inte kan korrigeras med en schematisk uppskattning. Felet är störst i uppgifterna om arbetstimmar.

Korvaamalla puuttuvat tiedot toimialan keskimääräisellä työajalla on voitu arvioida nykysysteemin tuottamat työtuntitiedot 2–4 prosenttia liian alhaisiksi. Kuitenkin tämänkin korjauksen jälkeen työtuntitietoihin jää paljon epävarmuustekijöitä etenkin maatalouden työpanoksen kohdalla.

Luotettavuuden parantaminen

Työvoimatiedustelun lukujen luotettavuuden parantamiseksi käynnistettiin v. 1981 projekti, jonka tehtävänä on suunnitella ja muuttaa tiedonkeruu postitiedustelusta haastatteleamalla tapahtuvaksi vuoden 1983 alusta. Haastatteluun siirtymisen katsotaan parantavan ratkaisevasti edellä kuvattuja nykytiedustelun ongelmia. Kokemukset muiden maiden vastaavista tiedusteluista ja kevään 1982 aikana suoritetut koehaastattelut vahvistavat edellä mainittua käsitystä.

Parannus tiedonkeruussa ei poista tarvetta kehittää ja ylläpitää koko tiedustelusysteemin muitakin osia kuten otantaa, estimointia ja tulostusta ajan vaatimuksia vastaavaksi. Seuraava konkreettinen lähiajan tavoite on kuitenkin tiedonkeruultaan uudistetun tiedustelun tulosten vertailu ja aikaisempien tulosten korjaaminen samalle tasolle.

Tämän julkaisun taulukoissa esiintyvät luvut ovat nykysysteemin tuottamia tuloksia edellä kosketeltuine ongelmineen ja puutteineen. Lukujen käyttötarkoituksesta riippuen on tuloksista tehtyihin kehityspäätelmiin suhtauduttava varauksellisesti.

Genom att ersätta de feiaktiga uppgifterna med branschens genomsnittliga arbetstid har man kunnat uppskatta att uppgifterna om arbetstimmar är 2–4 % för låga. Emellertid kvarstår många osäkerhetsfaktorer också efter denna korrigering, speciellt beträffande uppgifterna om lantbrukets arbetsinsats.

Förbättrande av tillförlitligheten

År 1981 igångsattes ett projekt vars mål var att förbättra arbetskraftsenkätens tillförlitlighet. Projektet skall planera och ändra uppgiftsinsamlingen från postenkät till intervju fr.o.m. början av år 1983. Övergång till intervjumetoden anses avsevärt förbättra de problem som förekommer vid den nu tillämpade enkätmetoden. Denna uppfattning bestyrks av motsvarande förfrågningar i andra länder samt av försöksintervjuer utförda våren 1982.

En förbättring av uppgiftsinsamlingen eliminerar inte behovet av att i överensstämmelse med tidens krav utveckla och upprätthålla också frågesystemets andra delar såsom t.ex. urval, estimering och resultatutmatning. Det följande konkreta målet inom närmaste framtid är dock en jämförelse av de resultat som erhållits med den förnyade förfrågan ändrad uppgiftsinsamling och korrigering av de tidigare resultaten till samma nivå.

Tabellernas siffror i denna publikation har utarbetats enligt det rådande systemet med alla dess nyss berörda problem och brister. Beroende på siffrornas användnings- syfte bör man förhålla sig förbehållsamt till de utvecklings slutsatser som dragits på basen av resultaten.

Työvoimatiedustelussa käytettyjä keskeisten tietojen määritelmiä

Työikäinen väestö

Maassa asuva 15–74 -vuotias väestö.

Työvoima

Työllisten ja työttömien summa. Työvoimaan kuuluu 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 laskentaviikkoa 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 vailla 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. Työttömyyseläkkeellä olevat luetaan myös työttömiksi.

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.

Toimiala

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

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 tillåtet 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. Personer med arbetslöshetspension räknas även som arbetslösa.

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 ålderdomspension, 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.

Näringsgren

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

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 määrityy hänen työttömyyttä edeltäneen työpaikkansa mukaan.

Ammattiasema

Työlliset jaetaan ammattiaseman perusteella seuraavasti a) Yrittäjät tai itsenäiset ammatinharjoittajat b) Palkansaajat, jotka jaetaan edelleen työntekijöihin ja toimihenkilöihin ammatin perusteella (Väestö- ja asuntolaskennan ammattiluokitus, Tilastokeskus, 1980) c) Avustavat perheenjäsenet eli perheenjäsenensä omistamassa yrityksessä työskentelevät. Työttömän ammattiasema määrityy 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 pääsiallisen 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.

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.

Sairaspäivät

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

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 (Folk- och bostadsräkningens yrkesklassificering, Statistikcentralen, 1980) 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 företagareller 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.

Relativt bisysslototal

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.

Sjukdag

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

Muu poissaolopäivä

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

Annan frånvarodag

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

Tehdyt työtunnit

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

Utförda arbetstimmar

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

Väestön pääryhmiä työvoimatiedustelun mukaan v. 1981
Befolkningens huvudgrupper enligt arbetskraftsenkäten år 1981

1				4 799 000	
2			3 629 000		3
					4
5			2 369 000		6
					205 000
7			2 244 000		8
					125 000
9	10	11			
	781 000	1 213 000			
				250 000	

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

SUMMARY

The annual statistics of the Finnish Labour Force Sample Survey for 1981 include information about labour force participation, employment, unemployment, and labour input. The data were obtained from the monthly Labour Force Sample Survey. This publication includes the most important results of the survey and some standard errors.

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

The sample size is 54 000 persons quarterly. The sample is divided into three subsamples of 18 000 persons, each appearing in the survey in consecutive months. There are always different persons in the samples of consecutive months, why the random variation is usually quite large. In practice the non-response reduces the number of persons in the sample with about 30 per cent.

A person belonging to a sample participates in the survey every three months, for a total of six months. The sample changes gradually the overlap being 83 per cent from one quarter to the next. Because of the non-response the overlap of respondents is in practice reduced to 55 per cent. The reference period is two consecutive weeks. The data for both weeks are collected from the same 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). The quarterly and annual estimates are counted as averages from the monthly estimates obtained in this way. Estimates concerning working days and hours actually worked are enlarged to cor-

respond with the actual number of days in the month in question. Quarterly and annual estimates of working days and hours actually worked are calculated as sums of monthly estimates.

The accuracy of the results of the Labour Force Survey. In addition to the random errors inherent in sample studies the accuracy of the results of the Labour Force Survey is reduced by a skew non-response of 30 per cent and by change in the response behaviour of the persons in sample. Moreover the reliability of the survey is affected by measurement errors which are not known, because of lack of resources for interviews; only the effect of inadequate answers has been estimated.

Standard errors have been calculated to estimate the random error. The results of these calculations are shown in this publication. The standard error does not, however, describe the total error and it is possible that it also underestimates the random variation. In 1976 the Labour Force Sample Survey was revised in regard to the method and data included, but postal questionnaires remained as the method for data collection. In the revised system there still remained some imputation procedures which had to be corrected in the beginning of 1981. Partly because of this the estimates of the Labour Force Survey have approached the population values, i.e. the biases have been reduced. Another reason for the biased estimates of change is the slight increase in response activity regarding the Labour Force Survey during the last two years. On the other hand these factors have affected the estimates so that part of the estimated changes do not reflect the real development, but are caused by the reduction of the biases.

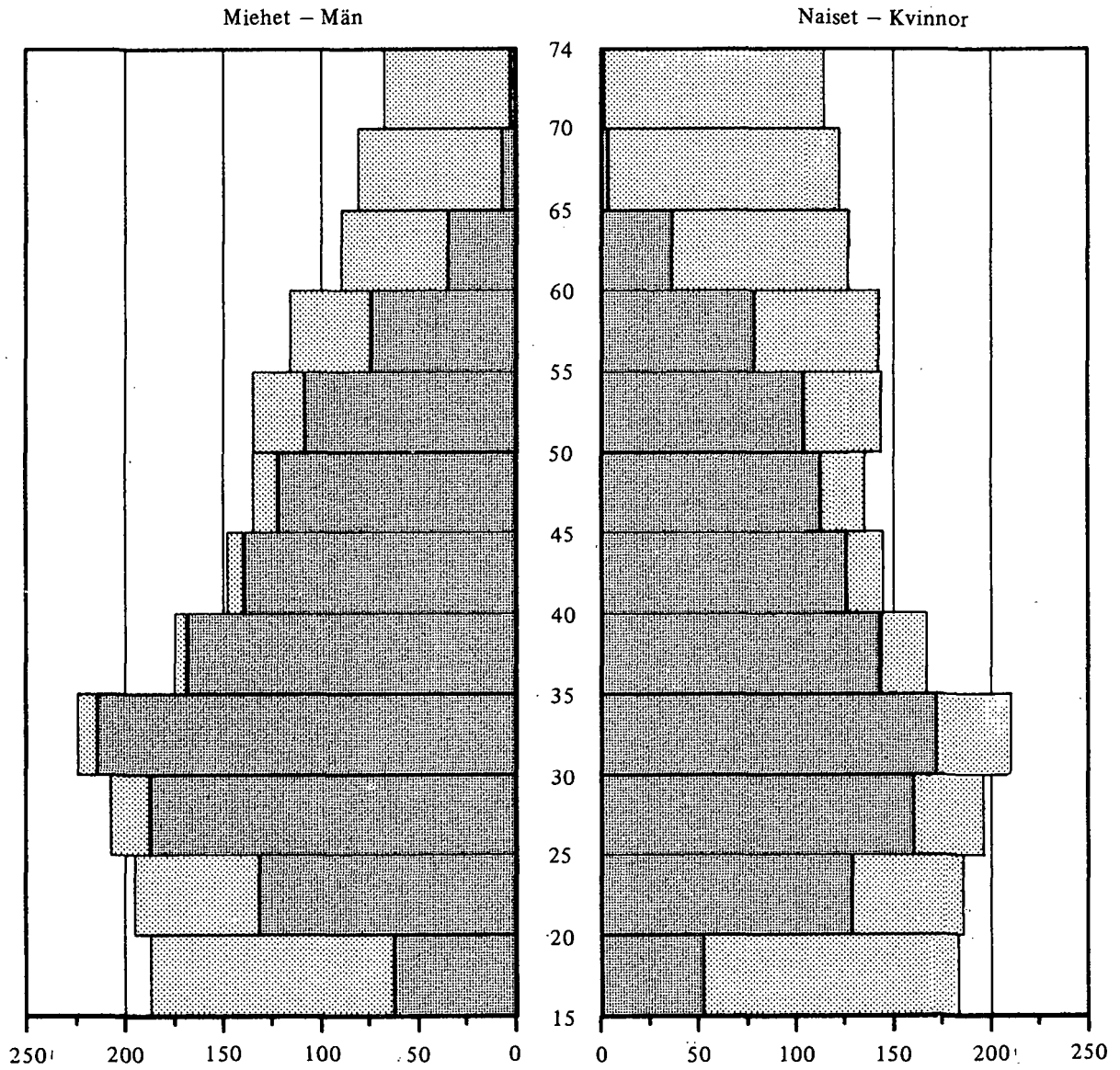
A redesign of the data collection system has been undertaken. The mail survey will be substituted by interviews and statistics according to the redesigned method will be available from the beginning of 1983.

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. Also persons with unemployment pension are regarded as unemployed.</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, 1979.</i>
Normal hours of work	<i>Normal weekly hours of work 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 second jobs	<i>An employed person who in addition to his main job or business has been engaged in a second 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 second jobs	<i>Ratio of employed persons holding second 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>
Actual hours worked	<i>Hours actually worked during the normal working period, while on overtime or doing second jobs.</i>

KUVIOT – FIGURER – *FIGURES*

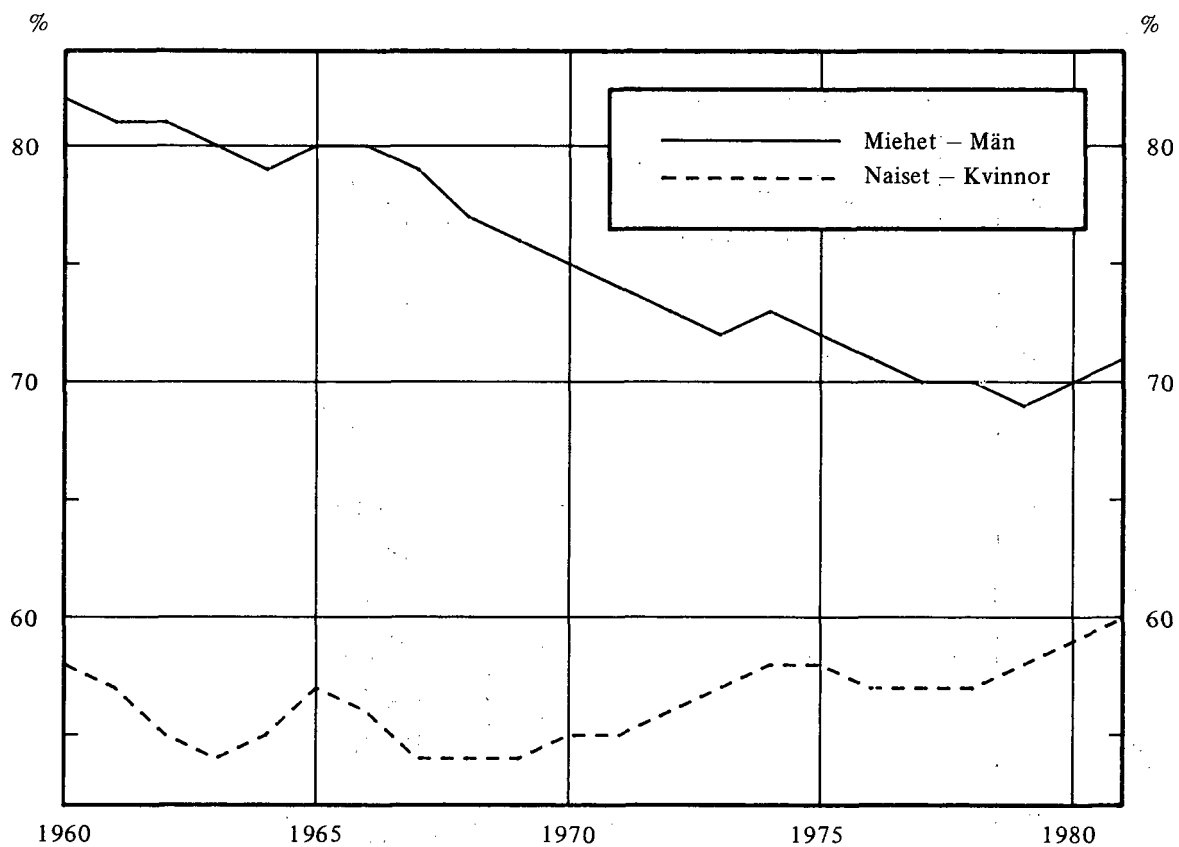
Työkäinen väestö ja työvoima ikäryhmittäin vuonna 1981
 Befolkning i arbetsför ålder och arbetskraften efter ålder år 1981
 Population of working age and labour force by age in 1981



1 000 henkeä - personer - persons

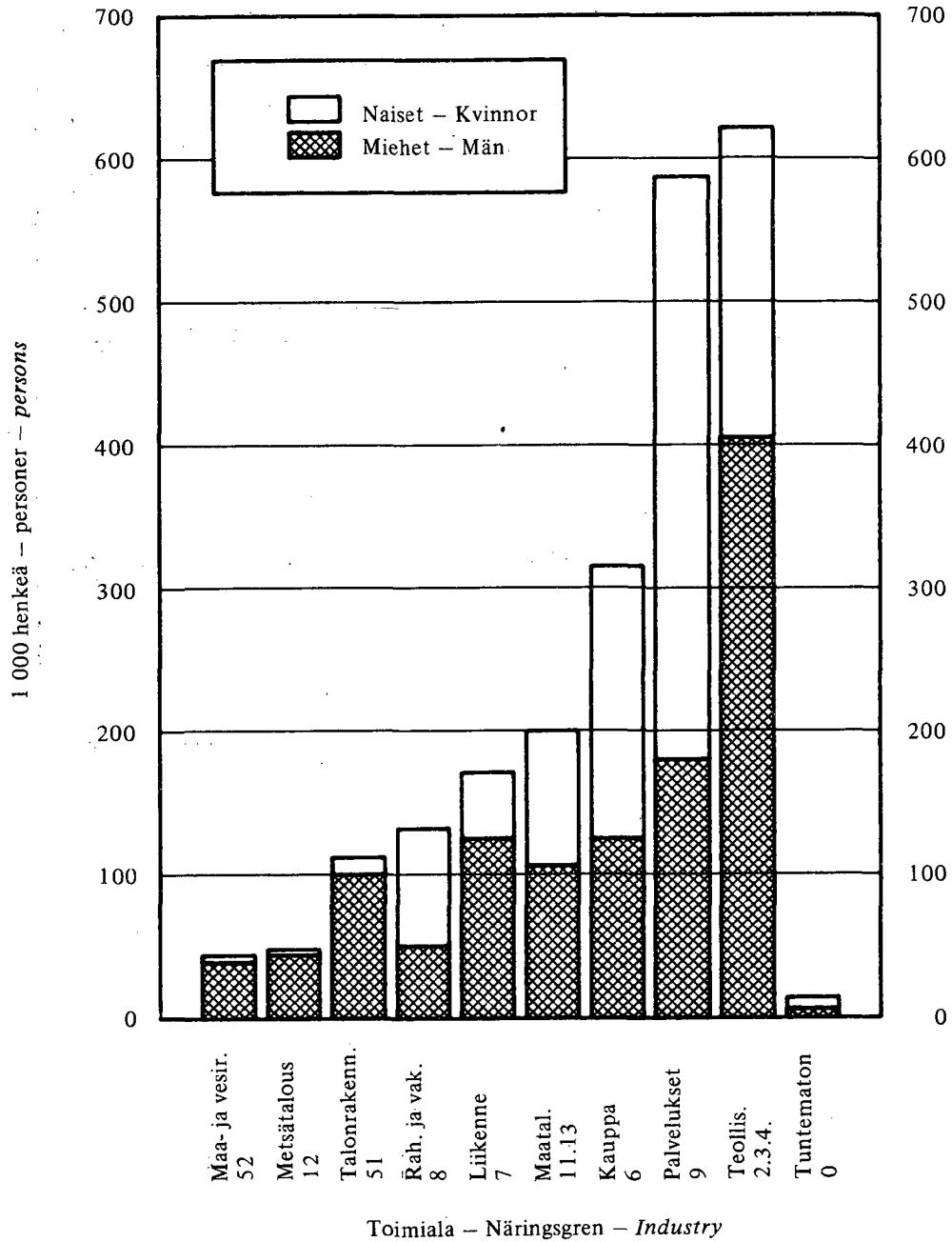
 Työvoimaan kuuluvat
 Arbetskraften
 Labour force

Työvoimaosuudet sukupuolen mukaan vuosina 1960–1981
Relativa arbetskraftstal efter kön åren 1960–1981
Labour force participation rates by sex in 1960–1981

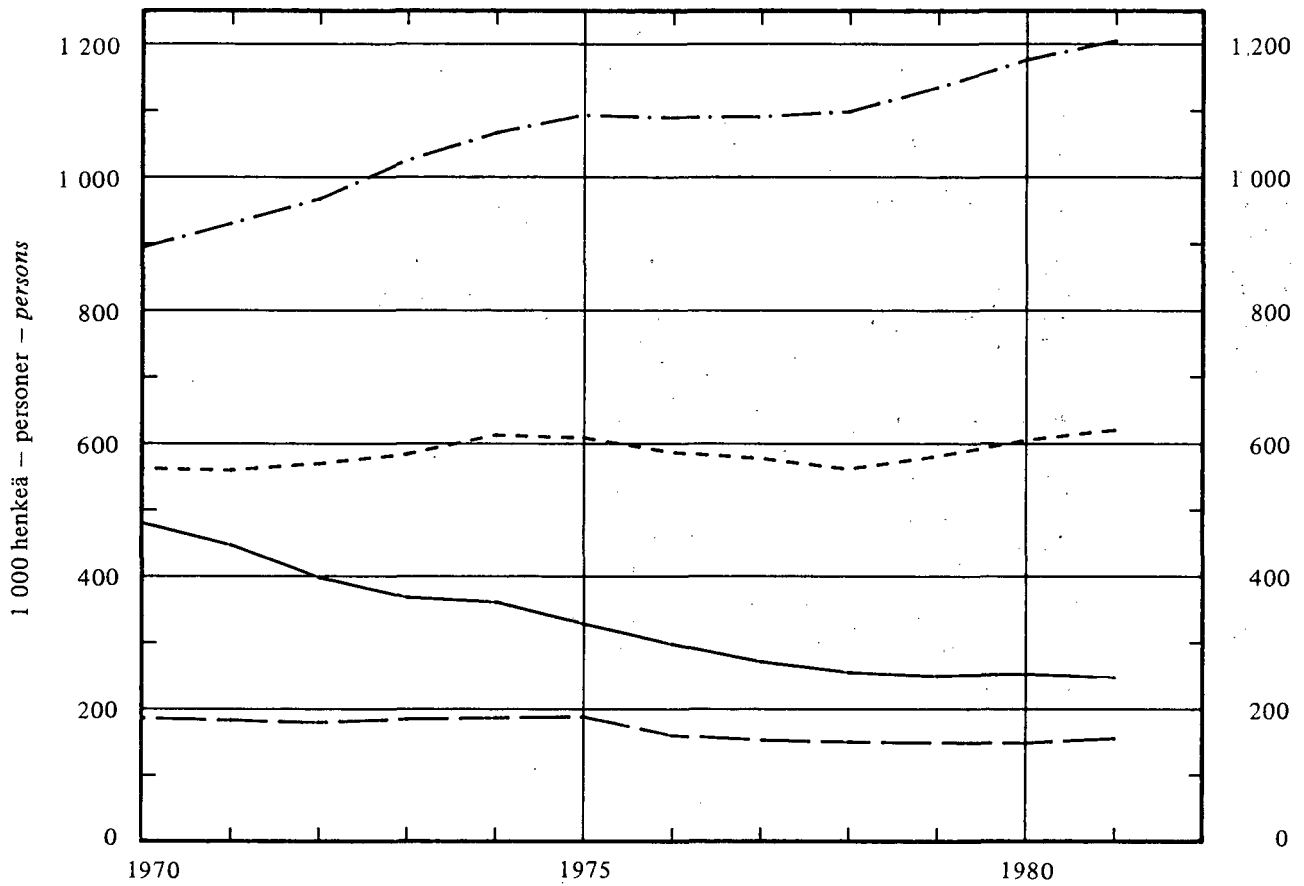


Vuosikeskiarvot - Års medeltal - *Annual means data*

Työllinen työvoima toimialoittain sukupuolen mukaan vuonna 1981
 Sysselsatta efter näringsgren och kön år 1981
 Employed persons by industry and sex in 1981

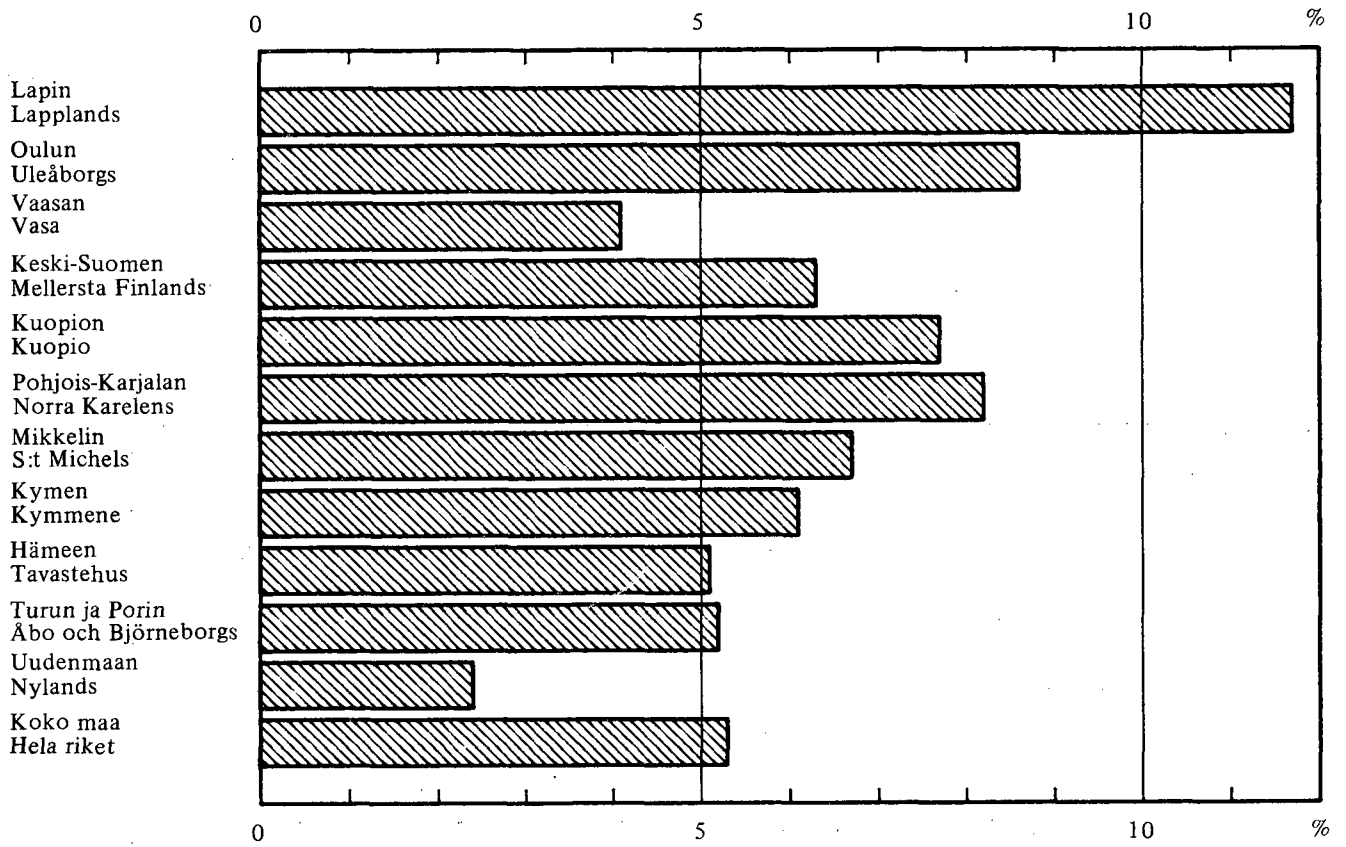


Työllinen työvoima toimialoittain vuosina 1970–1981
 Sysselsatta efter näringsgren åren 1970–1981
 Employed persons by industry in 1970–1981

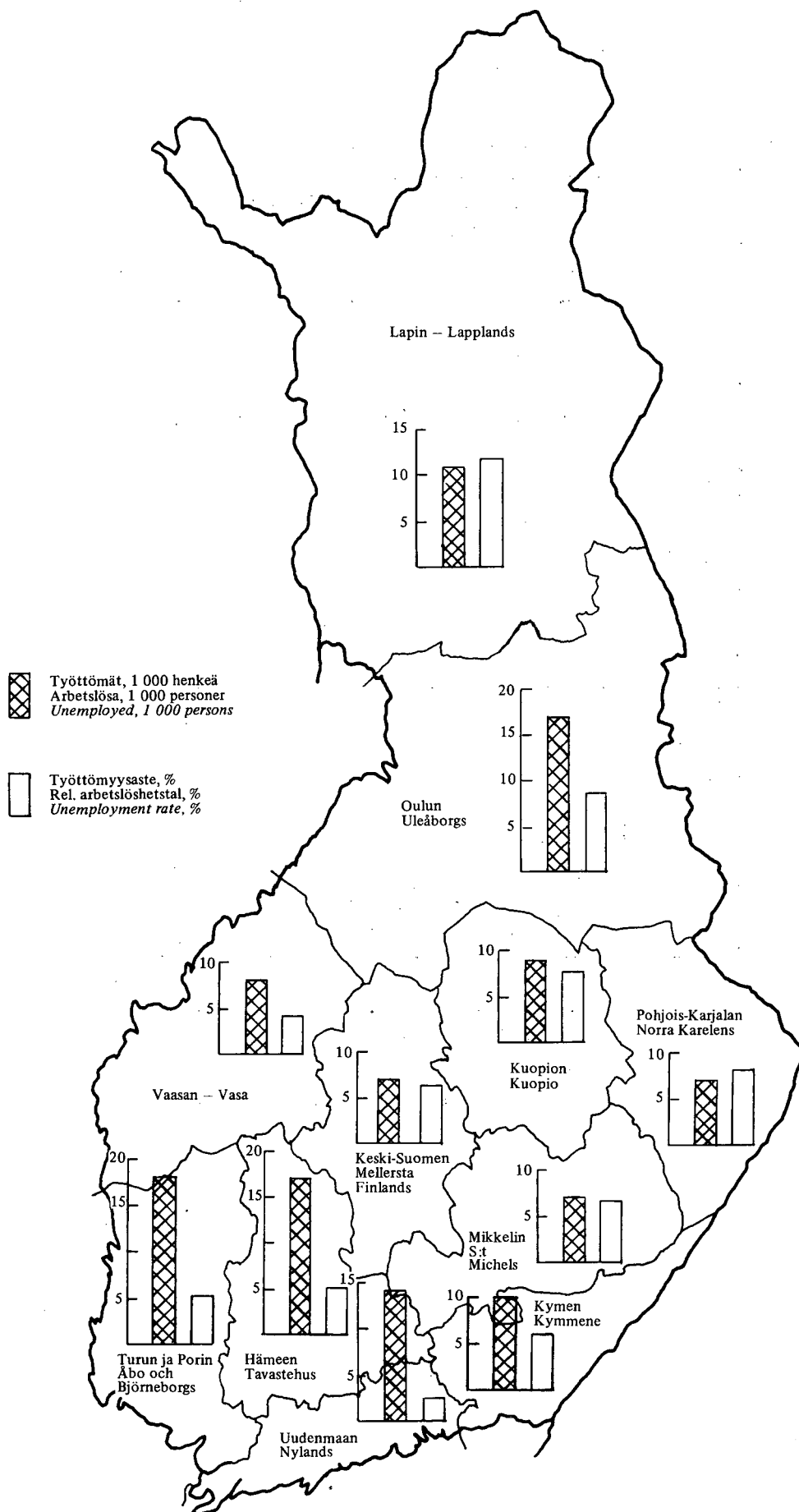


Toimiala – Näringsgren – Industry
— Maa- ja metsätal. 1
- - - - - Rakennustoiminta 5
- · - · - Teollisuus 2, 3, 4
- - - - - Palvelukset 6, 7, 8, 9

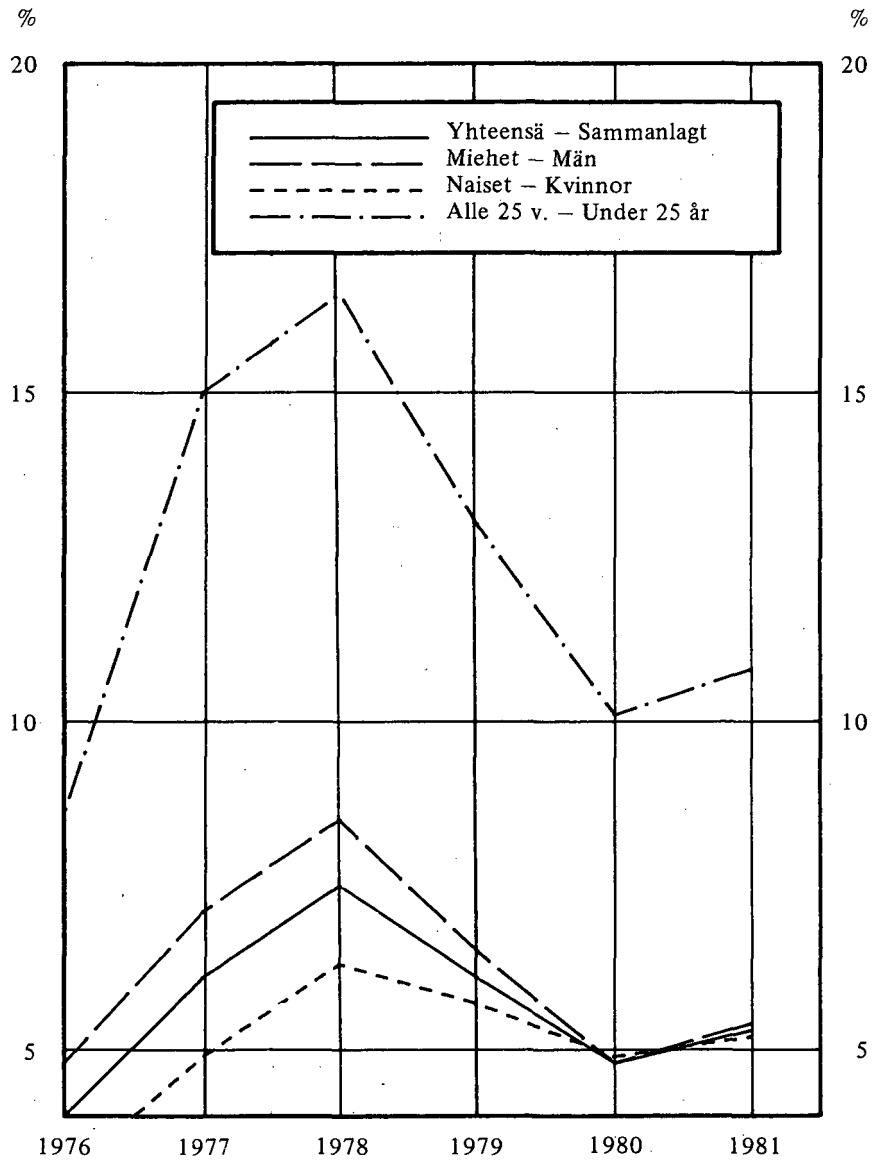
Työttömyysasteet lääneittäin vuonna 1981
Relativa arbetslöshetstal länsvis år 1981
Unemployment rates by province in 1981



Työttömät ja työttömyysaste lääneittäin v. 1981
 Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis år 1981
 Unemployed persons and unemployment rate by province in 1981



Työttömyysasteet sukupuolen mukaan vuosina 1976–1981
Relativa arbetslöshetstal efter kön åren 1976–1981
Unemployment rates by sex in 1976–1981



Vuosikeskiarvot - Års medeltal - Annual means data

TAULUJA—TABELLER
TABLES

1. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1981
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER I HUVUDGRUPPER EFTER KÖN ÅR 1981
 Population of working age by main groups and sex in 1981

	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes		Miehet Män Males		Naiset Kvinnor Females		Naisten osuus Kvinnornas andel Share of women		MS	M	N
	1 000 henkeä - personer - persons						%				
Työikäinen väestö - Befolkning i arbetsför ålder - Population of working age	3 629		1 760		1 869		51,5		100,0	100,0	100,0
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	2 369		1 247		1 122		47,4		65,3	70,8	60,0
Työlliset - Sysselsatta - Employed	2 244		1 180		1 064		47,4		61,8	67,0	57,0
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	125		67		58		46,5		3,5	3,8	3,1
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	1 260		513		747		59,3		34,7	29,2	39,9
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	346		167		179		51,6		9,6	9,5	9,5
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnpliktiga- Conscript servicemen	33		33		-		-		0,9	1,9	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	185		4		181		97,6		5,1	0,3	9,7
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners ...	683		303		380		55,7		18,8	17,2	20,3
Muut - Andra - Others	13		6		7		56,0		0,3	0,3	0,4
Työvoimeosuus % - Relativt arbetskraftstal % - Labour force participation rate %	65,3		70,8		60,0						
Työttömyysaste % - Relativt arbetslöshetstal % - Unemployment rate %	5,3		5,4		5,2						

2. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN V. 1981
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER EFTER VERKSAMHET I ÅLDERSGRUPPER ÅR 1981
 Population of working age by activity and age group in 1981

	Ikä - Ålder - Age							Ikä - Ålder - Age								
	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	65-74
	1 000 henkeä - personer - persons							%								
Työikäinen väestö - Befolkning i arbetsför ålder - Population of working age	3 629	370	380	837	634	548	474	386	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	2 369	115	260	733	576	447	225	13	65,3	31,1	68,4	87,6	90,8	81,7	47,4	3,3
Työlliset - Sysselsatta - Employed	2 244	94	240	704	560	429	204	13	61,8	25,5	63,1	84,1	88,3	78,3	43,0	3,3
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	125	21	20	29	16	18	21	0	3,5	5,6	5,3	3,5	2,5	3,4	4,4	-
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	1 260	255	120	104	58	101	249	372	34,7	68,9	31,6	12,4	9,2	18,3	52,6	96,7
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	346	237	77	28	3	1	-	-	9,6	64,0	20,4	3,4	0,5	0,2	-	-
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnpliktiga - Conscript servicemen	33	8	23	2	-	-	-	-	0,9	2,1	6,1	0,2	-	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	185	6	13	56	31	32	45	2	5,1	1,8	3,5	6,6	4,8	5,9	9,5	0,5
Työkyvyttömät ja eiäkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	683	2	5	16	23	66	200	371	18,8	0,5	1,2	1,9	3,7	11,9	42,3	96,2
Muut - Andra - Others	13	2	2	2	1	2	4	-	0,3	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,8	-

3. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN V. 1981
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER EFTER VERKSAMHET ÅR 1981
 Population of working age by activity in 1981

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 Arbetsförmögna väärpliktiga och andra Conscript service- men and others
				Yhteensä Sammanlagt Total	Kouluikäiset ja opiskelijat Studierande Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work		Työkyvyttömmät ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners
	1000 henkeä - personer - persons	1000 henkeä - personer - persons	%	1000 henkeä - personer - persons	1000 henkeä - personer - persons	1000 henkeä - personer - persons	1000 henkeä - personer - persons
I-XII	3 629	2 369	65,3	1 260	346	185	683
I-III	3 620	2 292	63,3	1 328	408	187	687
IV-VI	3 623	2 382	65,7	1 241	312	189	689
VII-IX	3 630	2 458	67,7	1 172	266	187	679
X-XII	3 642	2 346	64,4	1 296	399	178	674
I	3 616	2 280	63,0	1 336	406	192	692
II	3 622	2 300	63,5	1 322	407	186	683
III	3 622	2 295	63,4	1 327	412	182	686
IV	3 623	2 272	62,7	1 351	416	189	695
V	3 524	2 333	64,4	1 291	391	178	678
VI	3 623	2 542	70,1	1 081	130	202	693
VII	3 625	2 556	70,5	1 069	136	205	681
VIII	3 627	2 454	67,7	1 173	277	177	680
IX	3 639	2 363	64,9	1 276	386	179	675
X	3 641	2 352	64,6	1 289	402	171	678
XI	3 642	2 349	64,5	1 293	398	174	673
XII	3 642	2 337	64,1	1 307	398	189	671

4. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1981
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÄLDER EFTER VERKSAMHET OCH KÖN ÅR 1981
 Population of working age by activity and sex in 1981

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työkäinen 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 - Persons not in labour force														
	M	N	%	M	N	%	M	N	%	Yhteensä Sammanlagt Total			Koululaiset ja opiskelijat Studenterande Students			Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work			Työkyvyttömät ja eläkeläiset Arbetsoförmögna och pensionärer Disabled and pensioners			Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript service-men and others		
	1000 henkeä - personer - persons			1000 henkeä - personer - persons			%			1000 henkeä - personer - persons			1000 henkeä - personer - persons			1000 henkeä - personer - persons			1000 henkeä - personer - persons					
I-XII	1 760	1 869	1 122	1 247	1 122	70,8	60,0	51,3	74,7	167	179	4	181	303	380	39	39	7						
I-III	1 754	1 866	1 081	1 211	1 081	69,0	57,9	54,3	78,5	197	211	4	183	303	384	39	39	7						
IV-VI	1 758	1 865	1 129	1 253	1 129	71,3	60,5	50,5	73,6	150	162	6	183	307	382	42	42	9						
VII-IX	1 761	1 869	1 167	1 291	1 167	73,3	62,4	470	702	129	137	5	182	301	378	35	35	5						
X-XII	1 768	1 874	1 113	1 233	1 113	69,7	59,4	535	761	195	204	3	175	299	375	38	38	7						
I	1 753	1 863	1 073	1 207	1 073	68,8	57,6	546	790	194	212	5	187	309	383	38	38	8						
II	1 754	1 868	1 087	1 213	1 087	69,1	58,2	541	781	197	210	4	182	300	383	40	40	6						
III	1 753	1 869	1 082	1 213	1 082	69,2	57,9	540	787	199	213	2	180	299	387	40	40	7						
IV	1 759	1 864	1 084	1 188	1 084	67,5	58,2	571	780	206	210	5	184	317	378	43	43	8						
V	1 757	1 867	1 105	1 228	1 105	69,9	59,2	529	762	185	206	5	173	303	375	36	36	8						
VI	1 757	1 866	1 199	1 343	1 199	76,4	64,2	414	667	59	71	8	194	302	391	45	45	11						
VII	1 759	1 866	1 229	1 327	1 229	75,4	65,9	432	637	71	65	10	195	311	370	40	40	7						
VIII	1 758	1 869	1 159	1 295	1 159	73,6	62,0	463	710	127	150	3	174	298	382	35	35	4						
IX	1 766	1 873	1 113	1 250	1 113	70,8	59,4	516	760	190	196	2	177	293	382	31	31	5						
X	1 768	1 873	1 124	1 228	1 124	69,5	60,0	540	749	195	207	3	168	310	368	32	32	6						
XI	1 767	1 875	1 118	1 231	1 118	69,6	59,6	536	757	197	201	3	171	295	378	41	41	7						
XII	1 771	1 873	1 096	1 241	1 096	70,1	58,5	530	777	193	205	4	185	292	379	41	41	8						

5. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1981
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1981
 Population of working age by age and sex in 1981

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													
I-XII	3 629	370	380	403	434	341	293	270	278	258	216	204	182
I-III	3 620	370	381	406	433	333	291	271	278	256	215	205	181
IV-VI	3 623	370	380	404	432	338	293	272	277	257	216	204	180
VII-IX	3 630	368	380	403	433	344	294	270	277	258	217	203	183
X-XII	3 642	370	379	401	437	351	294	268	279	260	217	202	184
Miehet - Män - Males													
I-XII	1 760	187	195	207	224	175	148	135	135	116	90	81	67
I-III	1 754	187	195	208	223	170	147	136	135	115	90	82	66
IV-VI	1 758	188	195	207	223	173	148	136	134	116	90	82	66
VII-IX	1 761	186	195	207	223	176	149	135	135	116	91	81	67
X-XII	1 768	187	194	206	225	180	149	134	136	118	91	80	68
Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	1 869	183	185	196	210	166	145	135	143	142	126	123	115
I-III	1 866	183	186	198	210	163	144	135	143	141	125	123	115
IV-VI	1 865	182	185	197	209	165	145	136	143	141	126	122	114
VII-IX	1 869	182	185	196	210	168	145	135	142	142	126	122	116
X-XII	1 874	183	185	195	212	171	145	134	143	142	126	122	116

6. TYÖVOIMA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1981
ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1981
Labour force by age and sex in 1981

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age 1000 henkeä - personer - persons												
	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	2 369	115	260	347	386	311	265	234	213	153	72	10	3
I-III	2 292	83	242	343	386		261	234	210	150	67	10	3
IV-VI	2 382	131	270	347	383		264	237	210	149	70	10	4
VII-IX	2 458	155	287	355	386		267	236	215	156	75	9	3
X-XII	2 346	90	242	343	390		267	232	216	159	76	9	3
Miehet - Män - Males													
I-XII	1 247	62	131	187	214	168	139	122	108	74	35	6	1
I-III	1 211	46	124	185	214	163	137	122	108	72	33	6	1
IV-VI	1 253	69	138	188	213	165	138	123	107	71	33	6	2
VII-IX	1 291	82	144	191	215	170	140	122	109	76	36	5	1
X-XII	1 233	50	119	184	216	173	140	121	110	77	37	5	1
Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	1 122	53	129	160	172	143	126	112	105	79	37	4	2
I-III	1 081	37	118	158	172	140	124	112	102	78	34	4	2
IV-VI	1 129	62	132	159	170	142	126	114	103	78	37	4	2
VII-IX	1 167	73	143	164	171	144	127	114	106	80	39	4	2
X-XII	1 113	40	123	159	174	146	127	111	106	82	39	4	2

7. TYÖVOIMAOSUUDET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1981
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1981
 Labour force participation rates by age and sex in 1981

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 sukupuolet - Båda könen - Both sexes												
I-XII	65,3	31,1	68,4	86,0	89,0	91,0	90,4	86,8	76,6	59,4	33,2	4,7	1,8
I-III	63,3	22,5	63,3	84,5	89,2	91,1	89,8	86,3	75,7	58,3	31,0	5,0	1,7
IV-VI	65,7	35,5	71,0	86,0	88,6	90,9	90,2	87,0	75,7	58,1	32,2	4,8	1,9
VII-IX	67,7	42,1	75,6	88,2	89,0	91,3	90,8	87,3	77,5	60,2	34,6	4,6	1,9
X-XII	64,4	24,4	63,8	85,5	89,2	90,8	90,8	86,7	77,6	61,0	34,9	4,2	1,8
	Miehet - Män - Males												
I-XII	70,8	33,0	67,4	90,4	95,8	96,0	93,8	90,3	80,3	63,4	38,2	6,8	2,3
I-III	69,0	24,5	63,5	89,0	95,8	95,9	93,4	90,0	79,8	62,5	36,4	7,2	2,2
IV-VI	71,3	36,8	70,6	90,8	95,5	95,6	93,3	90,6	79,3	61,6	36,1	7,3	2,4
VII-IX	73,3	43,8	74,1	92,5	96,1	96,3	94,4	90,3	80,8	64,4	39,6	6,6	2,3
X-XII	69,7	26,8	61,2	89,3	95,8	96,2	94,3	90,2	81,2	65,1	40,9	6,0	2,2
	Naiset - Kvinnor - Females												
I-XII	60,0	29,2	69,6	81,5	81,7	85,8	86,9	83,4	73,2	56,1	29,6	3,3	1,5
I-III	57,9	20,4	63,2	79,8	82,0	86,0	86,1	82,6	71,9	54,9	27,2	3,6	1,4
IV-VI	60,5	34,1	71,5	81,0	81,2	86,0	87,0	83,4	72,2	55,3	29,4	3,1	1,6
VII-IX	62,4	40,4	77,2	83,6	81,5	86,0	87,0	84,2	74,3	56,7	31,0	3,2	1,6
X-XII	59,4	22,0	66,5	81,6	82,2	85,2	87,3	83,3	74,2	57,6	30,6	3,1	1,5

8. TYÖVOITMAAN KUULUMATON VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1981
 BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1981
 Persons not in labour force by age and sex in 1981

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age 1000 henkeä - personer - persons												
	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													
I-XII	1 260	255	120	56	48	30	28	36	65	105	144	194	179
I-III	1 328	287	139	63	47	30	30	37	68	106	148	195	178
IV-VI	1 241	239	110	57	49	31	29	35	67	108	146	194	176
VII-IX	1 172	213	93	48	47	30	27	34	62	102	142	194	180
X-XII	1 296	280	137	58	47	32	27	36	63	101	141	193	181
Miehet - Män - Males													
I-XII	513	125	64	20	10	7	9	13	27	42	55	75	66
I-III	543	141	71	23	9	7	10	14	27	43	57	76	65
IV-VI	505	119	57	19	10	8	10	13	27	45	57	75	64
VII-IX	470	104	51	16	8	6	9	13	26	40	55	76	66
X-XII	535	137	75	22	9	7	9	13	26	41	54	75	67
Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	747	130	56	36	38	23	19	23	38	63	89	119	113
I-III	785	146	68	40	38	23	20	23	41	63	91	119	113
IV-VI	736	120	53	38	39	23	19	22	40	63	89	118	112
VII-IX	702	109	42	32	39	24	18	21	36	62	87	118	114
X-XII	761	143	62	36	38	25	18	23	37	60	87	118	114

9. TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN V. 1981
 BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER VERKSAMHET OCH KÖN I ÅLDERSGRUPPER ÅR 1981
 Persons not in labour force by activity, sex and age groups in 1981

	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	65-59	70-74
Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force	1000 henkeä - personer - persons												
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes ..	1 260	255	120	56	48	30	28	36	65	105	144	194	179
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	346	237	77	22	6	2	1	1	0	-	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - In domestic work	185	6	13	24	32	18	13	14	18	26	20	1	0
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	683	2	5	7	9	9	14	21	45	77	122	193	179
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript service- men and others	46	10	25	3	1	1	0	0	2	2	2	-	-
Miehet - Män - Males	513	125	64	20	10	7	9	13	27	42	55	75	66
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	167	114	37	12	3	1	0	0	0	-	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - In domestic work	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	-	-
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	303	1	3	5	6	5	9	12	26	41	54	75	66
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript service- men and others	39	9	24	2	1	1	0	0	1	1	0	-	-
Naiset - Kvinnor - Females	747	130	56	36	38	23	19	23	38	63	89	119	113
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	179	123	40	10	3	1	1	1	0	-	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - In domestic work	181	5	13	23	32	18	13	13	18	26	19	1	0
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	380	1	2	2	3	4	5	9	19	36	68	118	113
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut - Värnpliktiga och andra - Conscript service- men and others	7	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	-	-

10. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN LÄÄNETTÄIN V. 1981
 BEFOLKNING I ARBETSÅLDER EFTER VERKSAMHET LÄNSVIS ÅR 1981
 Population of working age by activity and province in 1981

Läni Län Province	Työikäinen väestö Befolkning i arbetsålder 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			Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript service-men and others	
	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	%	Yhteensä Total	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyvyttömmät ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners		
Koko maa - Hela riket Whole country	3 629	2 369	65,3	1 260	346	185	683	46
Uudenmaan - Nylands ..	866	605	70,0	261	75	40	136	10
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	533	344	64,5	189	50	29	103	7
Ahvenanmaa - Åland ...	15	10	63,3	5	1	1	3	-
Hämeen - Tavastehus ..	508	333	65,4	175	47	25	98	5
Kymen - Kymmene	263	168	64,0	95	24	15	53	3
Mikkelin - St. Michels	159	99	62,0	60	15	9	34	2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	135	83	61,6	52	13	6	31	2
Kuopion - Kuopio	191	121	63,6	70	20	8	40	2
Keski-Suomen - Mellersta Finlands ...	184	115	62,8	69	19	10	37	3
Vaasan - Vasa	321	207	64,5	114	30	18	61	5
Oulun - Uleåborgs	307	192	62,4	115	35	16	60	4
Lapin - Lapplands	147	92	62,7	55	17	8	27	3

11. TYÖIKÄISEN VÄESTÖN PROSENTTIIKAUMAT TOIMINNAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1981
 BEFOLKNING I ARBETSÅLDER PROSENTUELLT FÖRDELAD EFTER VERKSAMHET LÄNSVIS ÅR 1981
 Population of working age by activity and province in 1981, in percentage

Läni Län Province	Työikäinen väestö Befolkning i arbetsfö ålder Population of working age		Työvoima - Arbetskraften - Labour force		Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force			Asevelvollisuutta suorittavat ja muut väärpliktiga och andra Conscript service-men and others
	Työlliset Sysselsatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Työlliset Sysselsatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed	Kouluikäiset ja opisteliijet Studierande Students	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyvyttömmät ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners	
Koko maa - Hela riket - Whole country	100,0	61,8	3,5	9,6	5,1	18,8	1,2	
Uudenmaan - Nylands ...	100,0	68,3	1,7	8,7	4,6	15,6	1,1	
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	100,0	61,2	3,3	9,3	5,5	19,5	1,2	
Ahvenanmaa - Åland	100,0	..	..	..	..	..	..
Hämeen - Tavastehus ...	100,0	62,1	3,3	9,3	4,9	19,3	1,1	
Kymen - Kymmene	100,0	60,1	3,9	9,1	5,8	19,9	1,2	
Mikkelin - St. Michels	100,0	57,9	4,1	9,7	5,4	21,4	1,5	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	100,0	56,6	5,1	9,9	4,7	22,4	1,3	
Kuopion - Kuopio	100,0	58,7	4,9	10,2	4,3	20,8	1,1	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	100,0	58,9	3,9	10,0	5,4	20,5	1,3	
Vaasan - Vasa	100,0	61,9	2,6	9,5	5,6	18,9	1,5	
Oulun - Uleåborgs	100,0	57,0	5,4	11,5	5,2	19,5	1,4	
Lapin - Lapplands	100,0	55,4	7,3	11,5	5,2	18,8	1,8	

12. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ, TYÖVOIMA JA TYÖVOIMAN KUULUMATON VÄESTÖ SUKUPUOLEN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1981.
 BEFOLKNING I ARBETSÅLDER, ARBETSKRAFTEN OCH BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER KÖN LÄNSVIS ÅR 1981
 Population of working age, labour force and persons not in labour force by sex and province in 1981

Läni 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	3 629	1 760	1 869	2 369	1 247	1 122	65,3	70,8	60,0	1 260	513	747
Uudenmaan - Nylands	866	406	460	605	304	301	70,0	75,0	65,5	261	102	159
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	533	258	275	344	182	162	64,5	70,4	58,9	189	76	113
Ahvenanmaa - Åland	15	7	8	10	6	4	63,3	79,4	48,3	5	1	4
Hämeen - Tavastehus	508	243	265	333	174	159	65,4	71,5	59,8	175	69	106
Kymen - Kymmene	263	129	134	168	91	77	64,0	70,8	57,5	95	38	57
Mikkelin - St. Michels ..	159	78	81	99	53	46	62,0	68,0	56,2	60	25	35
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	135	67	68	83	45	38	61,6	67,2	56,1	52	22	30
Kuopion - Kuopio	191	94	97	121	65	56	63,6	68,9	58,4	70	29	41
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	184	91	93	115	62	53	62,8	68,3	57,5	69	29	40
Vaasan - Vasa	321	158	163	207	111	96	64,5	70,4	58,8	114	47	67
Oulun - Uleåborgs	307	154	153	192	103	89	62,4	66,8	58,0	115	51	64
Lapin - Lapplands	147	75	72	92	51	41	62,7	67,5	57,7	55	24	31

13. TYÖIKÄINEN VÄRSTÖ IÄN MUKAAN LÄÄNETTÄIN V. 1981
 BEFOLKNING I ARBETSÅR ALDER EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1981
 Population of working age by province and age in 1981

Läni Län	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
Province	1000 henkeä - personer - persons												
Koko maa - Hela riket - Whole country	3 629	370	380	403	434	341	293	270	278	258	216	204	182
Uudenmaan - Nylands	866	78	86	104	119	96	75	63	61	55	46	43	40
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	533	51	53	57	63	49	42	40	42	40	34	32	30
Ahvenenmaa - Åland	15	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Hämeen - Tavastehus	508	50	51	55	61	48	41	38	39	37	31	30	27
Kymen - Kymmene	263	26	27	27	30	24	21	20	22	19	16	16	15
Mikkelin - St. Michels ..	159	17	17	16	17	13	13	12	13	12	10	10	9
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	135	15	16	15	14	11	10	10	11	10	8	8	7
Kuopion - Kuopio	191	21	21	21	21	16	15	14	16	14	12	11	9
Keski-Suomen - Mellersta Finland	184	20	19	19	21	16	15	14	14	14	12	11	9
Vaasan - Vasa	321	34	33	34	35	28	24	24	25	25	22	20	17
Oulun - Uleåborgs	307	38	37	36	35	27	24	23	23	21	16	15	12
Lapin - Lapplands	147	19	18	17	16	12	12	11	11	10	8	7	6

14. TYÖVOIMA IÄN MUKAAN LÄÄNELLÄIN V. 1981
 ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1981
 Labour force by age and province in 1981

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
Koko maa - Hela riket - Whole country	2 369	115	260	347	386	311	265	234	213	153	72	10	3
Uudenmaan - Nylands	605	26	60	91	107	87	69	57	50	37	18	2	1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	344	15	35	48	56	45	38	34	33	25	12	2	1
Ahvenanmaa - Åland	10	0	1	2	2	1	1	1	1	1	0	0	-
Hämeen - Tavastehus	333	15	35	47	55	44	38	34	30	23	11	1	0
Kymen - Kymmene	168	8	19	23	27	22	19	17	16	12	5	0	-
Mikkelin - St. Michels ..	99	5	12	14	14	12	11	11	10	6	3	1	-
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	83	5	11	13	13	10	8	8	8	5	2	0	-
Kuopion - Kuopio	121	7	14	19	19	15	13	12	11	7	3	1	0
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	115	6	14	16	18	15	13	11	12	7	3	0	0
Vaasan - Vasa	207	11	22	29	31	25	22	21	19	15	9	2	1
Oulun - Uleåborgs	192	11	25	31	30	24	22	19	15	10	4	1	0
Lapin - Lapplands	92	6	12	14	14	11	11	9	8	5	2	0	-

15. TYÖVOIMAOSUUDET IÄN MUKAAN LÄÄMEITTÄIN V. 1981
 RELATIIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1981
 Labour force participation rates by age and province in 1981

Läni Län Province	Ikä - Alder - Age												
	15-74 %	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
Koko maa - Hela riket - Whole country	65,3	31,1	68,4	86,0	89,0	91,0	90,4	86,8	76,6	59,4	33,2	4,7	1,8
Uudenmaan - Nylands	70,0	32,6	70,2	87,6	90,1	91,3	92,3	90,0	82,5	66,8	40,4	4,4	2,0
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	64,5	29,1	66,6	85,1	89,3	91,8	89,2	86,8	77,4	61,7	34,6	5,1	2,6
Ahvenanmaa - Åland .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hämeen - Tavastehus	65,4	30,3	69,9	85,1	90,1	91,6	92,0	89,4	75,6	62,3	33,6	2,8	1,5
Kymen - Kymmene	64,0	30,9	69,5	85,4	90,1	89,9	89,8	85,0	77,2	60,7	28,0	3,4	0,2
Mikkelin - St. Michels	62,0	30,8	66,3	85,1	88,2	91,3	88,9	87,6	78,2	48,6	29,5	5,3	1,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	61,6	33,3	68,8	87,9	89,9	87,2	84,0	85,2	74,0	52,3	22,4	2,2	0,5
Kuopion - Kuopio	63,6	33,5	67,2	88,3	89,7	93,5	89,8	86,7	69,8	52,4	28,8	5,6	2,3
Keski-Suomen - Mellersta Finland	62,8	27,9	69,4	83,8	85,2	90,5	91,4	82,7	78,5	54,0	27,6	4,2	1,7
Vaasan - Vasa	64,5	33,2	66,6	87,3	88,6	89,8	88,8	88,1	76,6	61,2	40,8	8,8	3,1
Oulun - Uleåborgs	62,4	30,2	66,8	84,1	86,5	90,9	90,1	81,6	66,1	48,9	24,5	3,9	2,0
Lapin - Lapplands	62,7	30,0	67,7	84,3	85,1	90,1	90,0	78,7	74,0	51,4	21,5	3,9	0,6

16. TYÖVOIMA JA TYÖVOIMAOSUDET NAISTEN SIVIILISÄÄDYN JA IÄN MUKAAN V. 1981
 ARBETSKRAFTEN OCH RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER KVINNORNAS CIVILSTÄND OCH ÅLDER ÅR 1981
 Labour force and labour force participation rates by women's marital status and age in 1981

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	Naimissa olevat Giffta Married	Yhteensä Sammanlagt Total	Naimattomat Ogifta Single	Naimisissa olevat Giffta Married
	1 000 henkeä - personer - persons					
15-74	1 122	408	714	60,0	50,2	67,6
15-19	53	52	1	29,2	29,0	43,0
20-24	129	95	34	69,6	69,2	70,7
25-29	160	62	98	81,5	86,9	78,4
30-34	172	41	131	81,7	88,5	79,8
35-39	143	33	110	85,8	89,9	84,7
40-44	126	25	101	86,9	85,6	87,2
45-49	112	26	86	83,4	84,9	82,9
50-54	105	28	77	73,2	72,4	73,4
55-59	79	27	52	56,1	59,5	54,4
60-64	37	16	21	29,6	29,3	29,8
65-69	4	2	2	3,3	2,6	4,1
70-74	2	1	1	1,5	1,2	2,2

17. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1981
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER KÖN ÅR 1981
 Unemployed persons and unemployment rates by sex in 1981

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed			Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal Unemployment rate		
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
	1 000 henkeä - personer - persons					
I-XII	125	67	58	5,3	5,4	5,2
I-III	129	74	55	5,6	6,1	5,0
IV-VI	120	68	52	5,0	5,4	4,6
VII-IX	126	61	65	5,1	4,7	5,6
X-XII	127	66	61	5,4	5,3	5,5
I	132	72	60	5,8	5,9	5,6
II	126	74	52	5,5	6,1	4,8
III	128	78	50	5,6	6,4	4,6
IV	114	62	52	5,0	5,2	4,8
V	118	67	51	5,1	5,4	4,6
VI	127	73	54	5,0	5,4	4,5
VII	134	63	71	5,2	4,8	5,8
VIII	124	62	62	5,1	4,7	5,4
IX	118	57	61	5,0	4,5	5,5
X	122	59	63	5,2	4,8	5,6
XI	126	62	64	5,4	5,0	5,8
XII	132	75	57	5,6	6,1	5,2

18. TYÖTTÖMÄT IKÄRYHMITÄIN V. 1981
 ARBETSLÖSA EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1981
 U nemployed persons by age group in 1981

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
	1 000 henkeä - personer - persons												
I-XII	125	21	20	16	13	9	7	8	10	13	8	-	-
I-III	129	17	22	16	15	10	8	10	13	13	5	-	-
IV-VI	120	23	19	15	13	8	7	8	10	11	6	-	-
VII-IX	126	27	20	17	11	8	7	7	7	13	9	-	-
X-XII	127	17	20	16	12	9	7	9	10	16	11	-	-
	Prosenttia - Procent - Per cent												
I-XII	100,0	16,4	16,1	12,9	10,4	6,9	5,6	6,8	8,0	10,7	6,2	-	-
I-III	100,0	12,8	16,8	12,5	11,8	7,5	6,6	7,7	10,1	10,1	4,1	-	-
IV-VI	100,0	18,9	16,1	12,7	11,1	6,9	5,4	6,4	8,0	9,6	4,9	-	-
VII-IX	100,0	21,2	15,8	13,6	9,0	6,2	5,4	5,6	6,1	10,1	7,0	-	-
X-XII	100,0	13,1	15,7	12,8	9,7	6,8	5,3	7,4	7,8	12,7	8,7	-	-

19. TYÖTTÖMYYSASTEET IKÄRYHMITÄIN V. 1981
 RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1981
 U nemployment rates by age group in 1981

Ikä Ålder Age	Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal - Unemployment rate				
	1981	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
	%				
15-74	5,3	5,6	5,0	5,1	5,4
15-19	17,9	19,8	17,3	17,2	18,4
20-24	7,8	8,9	7,1	6,9	8,3
25-29	4,7	4,7	4,4	4,8	4,7
30-34	3,4	3,9	3,4	2,9	3,1
35-39	2,8	3,2	2,7	2,5	2,7
40-44	2,7	3,2	2,4	2,5	2,5
45-49	3,6	4,2	3,2	3,0	4,0
50-54	4,7	6,2	4,5	3,5	4,6
55-59	8,7	8,6	7,7	8,2	10,1
60-64	10,8	7,8	8,4	11,8	14,5
65-69	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0
70-74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-24	10,8	11,7	10,4	10,5	11,0
25-74	4,2	4,6	3,9	3,9	4,5

20. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYSASTEET LÄÄNEITTÄIN V. 1981
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS ÅR 1981
 Unemployed persons and unemployment rates by province in 1981

Läni Län Province	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed						Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal - Unemployment rate					
	1981		1981		1981		1981		1981		1981	
	henkeä - persons	1000 henkeä - persons	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	%	%
Koko maa - Hela riket - Whole country	125	129	120	126	127	100,0	5,3	5,6	5,1	5,4	5,1	5,4
Uudenmaan - Nylands ...	14	15	14	16	14	11,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,6	2,3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	18	19	18	18	17	14,2	5,2	5,5	5,1	5,1	5,0	5,1
Ahvenanmaa - Åland	-	-	-	-	-	0,0	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,8
Hämeen - Tavastehus ...	17	17	16	17	18	13,5	5,1	5,2	4,8	4,8	4,8	5,5
Kymen - Kymmene	10	12	9	10	10	8,1	6,0	7,3	5,6	5,5	5,5	5,8
Mikkelin - St. Michels	7	6	6	7	7	5,3	6,7	6,4	6,1	7,1	7,1	7,2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	7	7	7	6	7	5,5	8,2	9,1	7,8	7,1	7,1	8,9
Kuopion - Kuopio	9	10	8	9	10	7,5	7,7	8,8	6,6	7,2	7,2	8,1
Keski-Suomen - Mellersta Finland	7	6	7	8	8	5,8	6,3	5,5	6,2	6,6	6,6	6,8
Vaasan - Vasa	8	8	7	10	9	6,8	4,1	4,2	3,3	4,6	4,6	4,2
Oulun - Uleåborgs	17	17	17	15	17	13,2	8,6	9,2	8,9	7,6	7,6	8,9
Lapin - Lapplands	11	12	11	10	10	8,6	11,7	13,1	11,9	10,3	10,3	11,6

21. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN V. 1981
ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER NÄRINGSREN ÅR 1981
Unemployed persons and unemployment rates by industry in 1981

Toimiola Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työttömät Arbetslösa Unemployed										Työttömyysaste Relativt arbetslöshetstal Unemployment rate				
		1000 henkeä - personer - persons										1981				
		1981	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	1981	%	1981	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII			
Kaikki toimialat	0-9	125	129	120	126	127	100,0	5,3	5,6	5,0	5,1	5,4				
Maa- ja metsätalous	1	8	11	8	8	8	7,0	3,4	4,5	3,1	2,8	3,3				
Maatalous	11,13	4	6	3	4	5		2,2	2,9	1,7	1,7	2,5				
Metsätalous	12	4	5	5	4	3		8,3	9,3	8,9	8,4	6,4				
Teollisuus	2,3,4	21	24	19	20	22	16,8	3,3	3,7	2,9	3,0	3,5				
Kulutustavarateollisuus	31,32	6	6	5	6	7		4,5	4,4	4,0	4,5	5,0				
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus	33,34	6	7	6	6	7		3,7	4,2	3,3	3,3	4,0				
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	5	6	5	5	5		2,5	3,1	2,2	2,4	2,5				
Muu teollisuus	35,36,39,4	3	3	3	2	3		2,6	3,2	2,4	1,8	2,8				
Rakennustoiminta	5	14	22	13	8	12	11,1	8,2	13,2	8,0	4,8	7,1				
Talonrakennus	51	10	15	9	5	8		7,8	12,8	7,6	4,4	6,5				
Maa- ja vesirakennus	52	4	6	4	3	4		9,1	14,2	8,8	5,7	8,4				
Kauppa	6	11	13	10	10	11	8,8	3,3	4,0	2,9	3,1	3,4				
Tukku- ja vähittäiskauppa	61,62	8	9	7	7	7		2,9	3,6	2,7	2,6	2,6				
Ravitsemis- ja majoitus- toiminta	63	3	3	2	3	4		5,6	6,1	3,6	5,3	7,3				
Liikenne	7	5	5	5	4	5	3,9	2,8	3,0	2,8	2,3	2,9				
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	2	2	2	2	2	1,4	1,3	1,5	1,5	1,2	1,1				
Palvelukset	9	17	19	15	19	15	13,5	2,8	3,2	2,4	3,0	2,5				
Julkinen hallinto, puhtaana- pito	91,92	3	3	2	3	3		2,1	2,5	1,6	2,0	2,3				
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	10	11	9	12	9		2,6	2,9	2,3	3,0	2,2				
Muut palvelukset	94-96	4	4	3	4	3		4,7	5,9	3,8	4,8	4,3				
Tuntematon	0	47	33	48	55	52	37,5	.	.	.	.	.

1) Sanasto, s. 80-81
Nomenklatur, ss. 80-81
Vocabulary, pp. 80-81

Huom. Toimialatiedot 1-numerotasolla sisältävät myös tapaukset, joista toimialaa ei ole pystytty selvittämään 2-numeroisena
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. 1981
 ARBETSLÖSA NÄRINGSGRENSVIS ENLIGT KÖN ÅR 1981
 U nemployed persons by industry and sex 1981

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
			1 000 henkeä - personer - persons			% 2)	
Kaikki toimialat	0-9	125	67	58	100,0	100,0	100,0
Maa- ja metsätalous	1	8	5	3	11,2	13,2	9,1
Teollisuus	2,3,4	21	11	10	27,0	27,1	26,6
Rakennustoiminta	5	14	13	1	17,8	29,9	3,5
Kauppa	6	11	4	7	14,1	8,4	20,5
Liikenne	7	5	4	1	6,2	8,9	3,1
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	8	2	1	1	2,2	1,7	2,8
Palvelukset	9	17	5	12	21,5	10,8	34,4
Tuntematon	0	47	24	23			

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

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. 1981
 PERSONER SOM VARIT ARBETSLÖSA HELA VECKAN ELLER EN DEL AV VECKAN SAMT ARBETSLÖSHETSDAGAR ÅR 1981
 Persons been unemployed for a whole week and part of a week and unemployment days in 1981

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Työttömänä olleet Personer som varit arbetslösa Persons who had been unemployed			Työttömänä olleiden osuus työ- voimasta De arbetslösas andel av arbets- kraften Share of un- employed persons of labour force	Työttömyyspäivät ¹⁾ Arbetslöshets- dagar Unemployment days
	Yhteensä Sammanlagt Total	Koko viikon Hela veckan For a whole week	Osan viikkoa En del på veckan For part of a week		
	1 000 henkeä - personer - persons					%	1000 päivää - dagar - days
I-XII	147	125	22	6,2	48 665
I-III	155	129	26	6,8	12 445
IV-VI	142	120	22	5,9	11 658
VII-IX	142	126	16	5,8	12 110
X-XII	152	127	25	6,5	12 451

1) Sisältää myös osan viikkoa työttömänä olleiden työttömyyspäivät. Koko viikon työttömänä olleiden osalta laskettu 7 työttömyyspäivää viikossa.

1) 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.

1) 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 TYÖTTÖMYYDEN LAADUN MUKAAN V. 1981
ARBETSLÖSA OCH ARBETSLÖSHETSDAGAR ENLIGT ARBETSLÖSHETTENS ART ÅR 1981
Unemployed persons and unemployment days by type of unemployment in 1981

Vuosi, neljännes År, kvartal	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed				Työttömyyspäivät ¹⁾ - Arbetslöshetsdagar ¹⁾ - Unemployment days ¹⁾			
	Yhteensä Sammanlagt Total	Työtä etsivät Arbetsökande Persons looking for work	Työn alkamista odottavat Personer som väntar på att arbetet skall börja Persons waiting for employment to commence	Lomautetut Permitterade Persons temporarily laid off	Yhteensä Sammanlagt Total	Työtä etsivät Arbetsökande Persons looking for work	Työn alkamista odottavat Personer som väntar på att arbetet skall börja Persons waiting for employment to commence	Lomautetut Permitterade Persons temporarily laid off
	1000 henkeä - personer - persons							
I-XII Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	125	108	10	7	48 665	40 393	4 627	3 644
Miehet - Män - Males	67	58	5	4	25 680	21 488	2 398	1 793
Naiset - Kvinnor - Females	58	50	5	3	22 984	18 904	2 229	1 851
I-III	129	109	12	8	12 445	10 133	1 241	1 071
IV-VI	120	102	12	6	11 658	9 535	1 302	820
VII-IX	126	107	11	8	12 110	10 071	1 183	856
X-XII	127	113	8	6	12 451	10 654	900	896
Prosenttia - Procent - Percent								
I-XII Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	100,0	85,9	8,4	5,7	100,0	83,0	9,5	7,5
Miehet - Män - Males	100,0	86,1	8,3	5,6	100,0	83,7	9,3	7,0
Naiset - Kvinnor - Females	100,0	85,8	8,6	5,6	100,0	82,2	9,7	8,1
I-III	100,0	84,6	8,9	6,5	100,0	81,4	10,0	8,6
IV-VI	100,0	85,1	10,0	4,9	100,0	81,8	11,2	7,0
VII-IX	100,0	85,2	8,7	6,1	100,0	83,1	9,8	7,1
X-XII	100,0	88,7	6,3	5,0	100,0	85,6	7,2	7,2

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

25. TYÖTTÖMYSPÄIVÄT KUUKAUSITTAIN V. 1981
ARBETSLÖSHETSDAGAR MÅNADSVIS ÅR 1981
Unemployment days by month in 1981

Vuosi, kuukausi År, månad Year, month	Työttömyyspäivät ¹⁾ - Arbetslöshetsdagar ¹⁾ - Unemployment days ¹⁾				Pakkolomapäivät Permitteringsdagar Days while being laid off	Muut työttömyyspäivät Andra arbetslöshets- dagar Other unemployment days	Työttömyyspäiviä 100 työpäivää kohti Arbetslöshetsdagar per 100 arbetsdagar Unemployment days per 100 working days päivää - dagar - days
	Yhteensä - Sammanlagt - Total		Naiset Kvinnor Females				
	Miehet Män Males		Males				
	1000 päivää - dagar - days		1000 päivää - dagar - days				
I-XII	48 665	25 680	22 984	3 644	45 020	9,4	
I	4 427	2 336	2 091	321	4 106	9,8	
II	3 793	2 191	1 602	360	3 433	9,3	
III	4 224	2 520	1 704	390	3 834	9,6	
IV	3 684	1 951	1 733	256	3 427	9,1	
V	3 967	2 214	1 752	310	3 657	8,6	
VI	4 006	2 285	1 721	254	3 752	9,8	
VII	4 292	2 018	2 274	327	3 965	12,5	
VIII	4 038	1 995	2 043	300	3 737	9,6	
IX	3 780	1 814	1 965	229	3 550	8,5	
X	4 009	1 928	2 080	319	3 689	8,6	
XI	4 071	1 960	2 110	233	3 837	9,1	
XII	4 371	2 465	1 906	344	4 025	9,6	

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

26. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN V. 1981
 SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN ÅR 1981
 Employed persons by industry in 1981

Toimiala Näringsgren 1)	TOI NI	Työlliset - Sysselsatta - Employed																
		1981 SIC	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Industry		1000 henkeä - personer - persons																
Kaikki toimialat	0-9	2 244	2 163	2 262	2 332	2 219	2 148	2 174	2 167	2 158	2 215	2 415	2 422	2 330	2 245	2 230	2 223	2 205
Maa- ja metsätalous	1	248	242	249	265	237	240	230	255	234	241	271	282	259	254	238	232	241
Maatalous	11,13	200	187	202	225	188	188	175	197	186	197	222	243	217	214	189	186	188
Metsätalous	12	48	55	46	40	49	52	54	57	47	43	48	39	42	39	49	45	53
Teollisuus	2,3,4	621	605	628	642	605	598	609	607	597	621	667	646	648	633	621	588	607
Kulutustavara- teollisuus	31,32	135	133	137	137	132	133	135	132	135	132	143	147	130	136	148	116	130
Puu-, paperi- ja graa- finen teollisuus	33,34	169	167	171	175	163	160	171	170	151	174	189	169	182	172	164	164	162
Metalli- ja kaivan- naisteollisuus	2,37,38	214	208	215	222	211	209	208	206	213	211	220	220	225	220	209	208	216
Muu teollisuus	35,36,39,4	102	96	105	108	99	94	95	99	96	103	114	109	110	104	99	100	98
Rakennustoiminta	5	156	145	155	167	158	153	140	141	144	147	174	166	171	163	155	158	162
Talonrakennus	51	112	106	110	118	114	110	104	102	101	106	123	114	124	116	110	113	118
Maa- ja vesirakennus ..	52	44	39	44	48	44	43	35	38	42	40	51	52	46	47	44	44	44
Kauppa	6	315	304	319	327	311	304	311	299	305	309	343	354	324	304	312	321	300
Tukku- ja vähittäis- kauppa	61,62	261	255	264	267	258	255	264	247	253	257	282	283	263	255	254	266	253
Ravitsemis- ja majoit- tustoiminta	63	54	49	55	60	52	48	46	51	52	52	60	70	60	49	56	55	46
Liikenne	7	171	167	169	180	169	162	170	168	161	166	181	178	185	178	161	176	169
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	8	132	120	131	139	137	119	121	121	126	124	142	148	139	128	142	140	128
Palvelukset	9	587	567	595	594	592	561	578	563	576	592	618	614	592	578	590	600	587
Julkisen hallinto, puhtaanapito	91,92	131	127	134	135	129	125	130	126	133	131	139	138	138	130	123	141	122
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	377	368	381	378	382	360	376	366	369	381	393	389	369	377	382	377	387
Muut palvelukset	94-96	76	70	77	78	78	73	69	67	71	78	83	85	81	69	83	77	74
Tuntematon	0	14	13	16	18	10	11	15	13	15	15	19	34	12	7	11	8	11

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

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

27. TYÖLLISET JA TYÖLLISTEN PROSENTTIJAKAUMAT TOIMIALAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1981
 SYSSLSAFTA OCH PROCENTUELLA FÖRDELNINGAR AV SYSSLSAFTA EFTER NÄRINGSGRÉN OCH KÖN ÅR 1981
 Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 1981

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työlliset - Sysselsatta - Employed				Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Molemmat suku- puolet Båda könen Both sexes %	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
		Molemmat suku- puolet Both sexes 1000 henkeä - personer - persons	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Miehet Män Males						Naiset Kvinnor Females	Molemmat suku- puolet Båda könen Both sexes %	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
Kaikki toimialat	0-9	2 244	1 180	1 064	100,0	100,0	47,4	100,0	100,0	
Maa- ja metsätalous	1	248	150	98	11,1	12,7	39,4	11,1	9,2	
Maatalous	11,13	200	106	94	8,9	9,0	47,1	8,9	8,9	
Metsätalous	12	48	44	4	2,1	3,7	7,3	2,1	0,3	
Teollisuus	2,3,4	621	405	216	27,6	34,3	34,8	27,6	20,3	
Kulustavateollisuus ..	31,32	135	49	86	6,0	4,1	63,9	6,0	8,1	
Puu-, paperi- ja graafi- nen teollisuus	33,34	169	116	53	7,5	9,8	31,3	7,5	5,0	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	214	168	46	9,5	14,2	21,4	9,5	4,3	
Muu teollisuus	35,36,39,4	102	71	31	4,5	6,0	30,0	4,5	2,9	
Rakennustoiminta	5	156	139	17	7,0	11,8	10,8	7,0	1,6	
Talonrakennus	51	112	100	12	5,0	8,4	10,9	5,0	1,1	
Maa- ja vesirakennus	52	44	39	5	2,0	3,3	10,3	2,0	0,4	
Kauppa	6	315	125	190	14,0	10,6	60,3	14,0	17,9	
Tukku- ja vähittäis- kauppa	61,62	261	116	145	11,6	9,8	55,7	11,6	13,7	
Ravitsemis- ja majoitus- toiminta	63	54	9	45	2,4	0,8	83,1	2,4	4,2	
Liikenne	7	171	125	46	7,6	10,6	26,9	7,6	4,3	
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	8	132	50	82	5,9	4,2	62,1	5,9	7,7	
Palvelukset	9	587	180	407	26,2	15,3	69,3	26,2	38,3	
Julkinen hallinto, puhtaanapito	91,92	131	63	68	5,9	5,4	51,9	5,9	6,4	
Muut yhteiskunn. pal- velukset	93	377	81	296	16,8	6,9	78,5	16,8	27,8	
Muut palvelukset	94-96	76	35	41	3,4	2,9	54,2	3,4	3,9	
Tuntematon	0	14	6	8	0,6	0,5	57,3	0,6	0,7	

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

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

28. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V. 1981
 SYSSELSATTIA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETS DAGAR OCH ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSRENS ÅR 1981
 Employed persons by industry and sex and actual days and hours worked by industry in 1981

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työlliset - Sysselsatta - Employed				Tehdyt työpäivät ²⁾ Utförda arbetsdagar ²⁾ Working days		Tehdyt työtunnit ³⁾ Utförda arbetstimmar ³⁾ Actual hours worked	Tettyjä työpäiviä/ työllinen Utförda arbetsdagar/ sysselsatt Working days /employed
		Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	1000 henkeä - persons	1000 päivää - days	1000 tuntia - hours			Päivää - days
Kaikki toimialat	0-9	2 244	1 180	1 064	515 605	4 051 238	230		
Maa- ja metsätalous	1	248	150	98	74 429	593 075	300		
Maatalous	11,13	200	106	94	62 727	500 234	313		
Metsätalous	12	48	44	4	11 701	92 841	245		
Teollisuus yht.	2,3,4	621	405	216	139 152	1 111 730	224		
Kaivannaistoiminta	2	10	9	1	2 135	16 960	222		
Malmikaivostoiminta	23	6	6	0	1 306	10 271	218		
Muu kaivannaistoiminta	29	3	3	0	829	6 689	237		
Teollisuus	3	584	374	210	130 996	1 047 307	224		
Elintarviketeollisuus	31	64	33	31	14 520	116 212	229		
Elintarvikkeiden valmistus	311,312	55	27	28	12 634	101 260	230		
Juomien, tupakkatuott. valm.	313,314	9	6	3	1 886	14 951	219		
Tekstiiliteollisuus	32	71	16	55	15 636	124 534	220		
Tekst. ja vaatt. valmistus	321,322	59	12	47	13 013	103 603	220		
Nahkateosten valmistus	323,324	12	4	8	2 579	20 577	219		
Puutavateollisuus	33	69	51	18	15 575	125 574	226		
Puutavaran valmistus	331	57	43	14	12 671	102 202	224		
Ei-metall. kalust. valm.	332	12	8	4	2 865	22 951	235		
Paperi- ja graafinen teollisuus	34	100	65	35	22 073	173 286	221		
Massan, pap., paperituott. valm.	341	58	45	13	12 659	100 863	218		
Graafinen tuotanto, kust. toim.	342	42	20	22	9 414	72 423	225		
Kemiallinen teollisuus	35	45	28	17	10 147	81 729	224		
Kemikaalien, kem.tuott. valm.	351,352	22	13	9	5 043	40 388	224		
Määäljyn jal., kivihiilit. valm.	353,354	5	4	1	1 008	8 302	224		
Kumi- ja muovituott. valmistus ..	355,356	18	11	7	4 097	33 037	225		
Savi-, lasi- ja kivituoott. valmistus	36	24	17	7	5 522	44 244	228		
Metallien valmistus	37	21	17	4	4 725	37 675	222		
Metalli- ja konepajatuott. valm. ..	38	183	142	41	41 481	333 299	227		
Metall.tuott. ja koneiden valm. ..	381,382	106	86	20	24 071	193 582	226		
Sähkötekn., hienomek. tuott. valm.	383,385	40	25	15	8 972	71 992	227		
Kulkuneuvojen valmistus	384	36	30	6	8 213	65 855	228		
Muu valmistus	39	6	4	2	1 292	10 558	223		

Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	4	27	5	6 020	47 463	228
Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	41	22	4	4 916	38 665	227
Veden puhdistus ja jakelu	42	5	1	1 104	8 797	235
Rakennustoiminta	5	139	17	36 014	290 040	231
Talonrakennustoiminta	51	112	12	25 843	208 271	231
Ma- ja vesirakennustoiminta	52	44	5	10 146	81 588	231
Kauppa	6	315	190	73 194	574 944	232
Tukkukauppa ja agentuuritoiminta	61	85	30	19 395	155 307	228
Vähittäiskauppa	62	176	115	41 573	321 967	236
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	54	45	12 173	97 234	226
Liikenne	7	171	125	37 572	298 761	219
Kuljetus	71	116	23	25 239	207 704	218
Tietoliikenne	72	55	23	12 332	91 057	222
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	132	50	29 060	222 076	221
Rahoitustoiminta	81	51	41	10 945	82 239	213
Vakuutustoiminta	82	16	10	3 550	27 683	216
Kiinteistötoiminta ja liike-el- palv.toiminta	83	64	31	14 564	112 153	229
Kiinteistöpalvelutoiminta	831	17	10	3 882	27 721	231
Liike-elämää palveleva toiminta 832,833		47	21	10 682	84 432	228
Palvelukset	9	587	180	125 192	952 991	213
Julkinen hallinto	91	118	60	25 670	195 318	217
Varsinainen julkinen hallinto ...	911	73	47	15 941	117 178	219
Maanpuol. ja väestönsuoj., muu turv. palv. ....912,913		45	13	9 729	78 140	214
Puhtaanapito	92	13	8	2 974	21 197	227
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	377	296	78 841	603 182	209
Opetus-tutkimustoiminta	931,932	126	80	25 496	185 533	203
Lääkintäpalvelu ja sosiaali- huolto	933,934	224	24	47 142	371 557	211
Järjestöt ja yhteisöt	935,939	27	11	6 181	45 929	226
Virkestys- ja kulttuuripalvelu- toiminta	94	29	16	6 322	44 381	220
Kotitalouksia palveleva toiminta ..	95	46	25	10 774	84 807	232
Kotitalouksen, korj. ja pe- sulapalv. ....951,952		24	5	5 622	45 421	236
Kotitalouspalv. ja henkilökoht. palv.toim. ....953,959		22	2	5 152	39 386	229
Kansainväliset järjestöt	96	1	1	131	941	218
Tuntematon	0	14	6	990	7 619	69

1) Sanasto, s. 80-81
Nomenklatur, ss. 80-81
Vocabulary, pp. 80-81

2) Päättyössä
I huvudsysslan
In main job

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

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

29. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN IÄN MUKAAN V. 1981
 SYSSELSÄTTA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT ÅLDER ÅR 1981
 Employed persons by industry and age in 1981

Ikä Ålder 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 1)	0-9								
	Yhteensä Sammanlagt Total 1000 henkeä - personer - persons	Miehet Män Males								
15-74	2 244	1 180	248	621	156	315	171	132	587	14
15-19	94	50	13	23	7	18	5	4	22	2
20-24	240	121	18	71	15	37	17	15	66	1
25-29	331	178	20	101	21	44	26	24	93	2
30-34	373	206	25	113	28	48	30	27	101	1
35-39	302	163	25	81	20	45	25	21	84	1
40-44	258	135	27	69	18	38	19	14	72	1
45-49	226	117	30	60	18	31	18	10	58	1
50-54	203	103	34	54	16	25	17	8	47	2
55-59	140	68	30	34	9	18	11	5	31	2
60-64	64	31	18	14	4	9	3	3	12	1
65-69	10	6	6	1	0	1	0	1	1	-
70-74	3	2	2	0	-	1	0	0	0	-

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

30. TYÖLLISTEN PROSENTTIIJAKAUMAT IÄN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1981
 SYSSELSATTA PROCENTUELLIT FÖRDELADE EFTER ÅLDER NÄRINGSRENSVIS ÅR 1981
 Employed persons by age and industry in 1981, in percentage

Ikä Ålder Age	Työlliset - Sysselsatta - Employed						Rakennus- toiminta 5	Kauppa 6	Liikenne 7	Rahoitus- ja vakuutusoi- minta 8	Palvelukset 9	Tuntematon 0				
	Kaikki toimialat) 0-9		Maa- ja metsä- talous 1	Teollisuus 2,3,4	Rakennus- toiminta 5	Kauppa 6							Liikenne 7	Rahoitus- ja vakuutusoi- minta 8	Palvelukset 9	Tuntematon 0
	Yhteensä Sammanlagt Total %	Miehet Män Males															Naiset 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	4,3	4,1	3,6	4,8	5,6	3,2	3,0	3,8	11,4						
20-24	10,7	10,3	11,2	11,5	9,8	11,8	9,6	11,5	11,2	8,6						
25-29	14,7	15,1	14,4	16,2	13,4	14,1	15,4	18,0	15,9	11,4						
30-34	16,6	17,5	15,7	18,3	17,5	15,4	17,3	20,5	17,2	9,4						
35-39	13,5	13,8	13,1	13,0	13,0	14,2	14,6	16,3	14,3	10,1						
40-44	11,5	11,4	11,5	11,2	11,5	12,1	10,9	10,4	12,3	8,6						
45-49	10,1	9,9	10,2	9,7	11,3	10,0	10,2	7,7	9,8	10,1						
50-54	9,0	8,7	9,3	8,6	10,1	7,8	10,1	6,0	8,0	14,6						
55-59	6,2	5,8	6,8	5,5	5,9	5,7	6,2	3,9	5,4	10,7						
60-64	2,9	2,6	3,1	2,3	2,5	2,8	2,1	2,1	2,0	5,1						
65-69	0,4	0,5	0,4	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,1	0,0						
70-74	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0						

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

31. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN V. 1981
 SYSSELSATTVA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄN ÅR 1981
 Employed persons by industry and province in 1981

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työlliset yhteensä Sysselsatta sammanslagt Employed, total	Lääni - Län - Province						1000 henkeä - personer - persons					
			Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels		Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat	0-9	2 244	591	326	10	316	158	92	76	112	108	199	175	81
Maa- ja metsä- talous	1	248	16	34	1	25	19	20	18	21	16	40	28	10
Teollisuus	2,3,4	621	142	114	1	116	48	22	15	26	29	54	39	15
Rakennus- toiminta	5	156	35	20	1	22	12	6	5	9	8	13	17	8
Kauppa	6	315	111	36	1	40	22	11	8	14	14	24	22	12
Liikenne	7	171	52	25	2	19	15	6	7	7	6	14	11	7
Rahoitus- ja vakuutus toiminta	8	132	61	16	1	15	6	3	3	5	4	8	7	3
Palvelukset	9	587	171	79	3	77	35	23	20	29	30	45	50	25
Tuntematon	0	14	3	2	-	2	1	1	0	1	1	1	1	1

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

32. TYÖLLISTEN PROSENTTIAKAUMAT TOIMIALAN MUKAAN LÄÄNEILTÄIN V. 1981
 SYSSELSATTA PROCENTUELLIT FÖRDELAR EFTER NÄRINGSGREN LÄNSVIS ÅR 1981
 Percentage distribution of employed persons by industry and province in 1981

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Lääni - Län - Province				Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norrka Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
		Työlliset yhteensä Sysselsatta sammaanlegt Employed, total %	Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Turun ja Åhvenan- maa Åland									Hämeen Tavaste- hus
Kaikki toimialat	0-9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Maa- ja metsätalous	1	11,0	2,7	10,4	..	7,9	21,7	23,7	18,8	14,8	20,1	12,4	
Teollisuus	2,3,4	27,7	24,0	35,0	..	36,7	23,9	19,7	23,2	26,8	27,2	18,5	
Rakennustoiminta	5	7,0	5,9	6,2	..	7,0	6,5	6,6	8,0	7,4	6,5	9,9	
Kauppa	6	14,0	18,8	11,0	..	12,7	12,0	10,5	12,5	13,0	12,1	14,8	
Liikenne	7	7,6	8,8	7,7	..	6,0	6,5	9,2	6,2	5,6	7,0	8,6	
Rahoitus- ja vakuutus toiminta	8	5,9	10,4	4,9	..	4,7	3,3	4,0	4,5	3,7	4,0	3,7	
Palvelukset	9	26,2	28,9	24,2	..	24,4	25,0	26,3	25,9	27,8	22,6	30,9	
Tuntematon	0	0,6	0,5	0,6	..	0,6	1,1	0,0	0,9	0,9	0,5	1,2	

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

33. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1981
 SYSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH KÖN ÅR 1981
 Employed persons by industrial status and sex in 1981

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	2 244	1 180	1 064	100,0	100,0	100,0
Yrittäjät - Företagare - Employers	230	140	90	10,2	11,9	8,5
Palkansaaajat - Löntagare - Wage and salary earners	1 949	1 014	935	86,9	85,9	87,9
Työntekijät - Arbetare - Wage earners	892	584	308	45,8	57,6	32,9
Toimihenkilöt - Funktionärer - Salaried employees	1 039	421	618	53,3	41,5	66,1
Tuntematon - Okänd - Unknown ...	18	9	9	0,9	0,9	1,0
Avustavat perheenjäsenet - Med- hjälpande familjemedlemmar -						
Unpaid family workers	49	19	30	2,2	1,6	2,8
Tuntematon - Okänd - Unknown	16	7	9	0,7	0,6	0,8

34. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN JA IÄN MUKAAN V. 1981
 SYSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH ÅLDER ÅR 1981
 Employed persons by industrial status and age in 1981

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	2 244	230	1 949	49	16
15-19	94	1	84	7	2
20-24	240	6	226	7	1
25-29	331	13	310	6	2
30-34	373	29	339	4	1
35-39	302	27	270	4	1
40-44	258	29	223	4	2
45-49	226	32	188	4	2
50-54	203	36	161	4	2
55-59	140	29	104	5	2
60-64	64	19	41	3	1
65-69	10	7	2	1	0
70-74	3	2	1	0	0

35. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1981
 SYSSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING NÄRINGSRENSVIS ÅR 1981
 Employed persons by industrial status and industry in 1981

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOIL NI SIC	Työlliset - Sysselsatta - Employed				Yrittäjät ja arustavast per- heenjäsenet Företagare och medhjälpare familjemedlemmar Employers and unpaid family workers	Tuntematon Okänd Unknown
		Yhteensä Sammanlagt Total	Palkansaajat - Löntagare - Yhteensä Sammanlagt Total	Työntekijät Arbetare Wage earners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees		
1000 henkeä - personer - persons							
Kaikki toimialat	0-9	2 244	1 949	892	1 039	279	16
Maa- ja metsätalous	1	248	56	42	13	189	3
Maatalous	11,13	200	21	17	4	177	2
Metsätalous	12	48	35	25	9	12	1
Teollisuus	2,3,4	621	608	417	185	12	1
Kulutustavarateollisuus	31,32	135	131	97	32	4	0
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus ..	33,34	169	166	118	47	3	0
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	2,37,38	214	211	139	70	3	-
Muu teollisuus	35,36,39,4	102	100	63	36	2	-
Rakennustoiminta	5	156	147	108	37	9	0
Talonrakennus	51	112	106	80	25	6	0
Maa- ja vesirakennus	52	44	41	28	12	3	-
Kauppa	6	315	287	74	211	27	1
Tukku- ja vähittäiskauppa	61,62	261	238	42	194	22	1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	54	49	32	17	5	0
Liikenne	7	171	155	93	60	16	0
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	8	132	128	24	103	4	0
Palvelukset	9	587	565	132	430	21	1
Julkinen hallinto, puhtaanapito	91,92	131	130	26	103	1	-
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	377	370	68	300	7	0
Muut palvelukset	94-96	76	62	36	26	13	1
Tuntematon	0	14	3	2	0	1	10

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

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. 1981
 SYSSELSATTIA EFTER DELTAGANDE I ARBETE ÅR 1981
 Employed persons by work attendance in 1981

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työlliset yhteensä Sysseisatta inalles Employed, total	Työssä I arbete At work	Poissa 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	Muu syy Annan orsak Other reason			
	1000 henkeä - personer - persons								
I-XII									
Molemmat suku- puolet - Båda könen - Both sexes	2 244	1 971	226	149	40	37	47	87,8	
Miehet - Män - Males	1 180	1 056	100	76	21	3	24	89,5	
Naiset - Kvinnor - Females	1 064	915	126	73	19	34	23	86,0	
I-III	2 163	2 002	116	39	44	33	45	92,5	
IV-VI	2 262	1 998	214	137	40	37	50	88,3	
VII-IX	2 332	1 819	464	392	35	37	49	78,0	
X-XII	2 219	2 066	110	28	42	40	43	93,1	
I	2 148	2 014	95	19	46	30	39	93,8	
II	2 174	2 016	108	27	46	35	50	92,7	
III	2 167	1 974	147	70	41	36	46	91,1	
IV	2 158	1 971	142	68	43	31	45	91,3	
V	2 215	2 052	119	37	43	39	44	92,7	
VI	2 415	1 970	383	307	36	40	62	81,6	
VII	2 422	1 514	854	788	36	30	54	62,5	
VIII	2 330	1 886	400	334	30	36	44	80,9	
IX	2 245	2 058	140	55	40	45	47	91,7	
X	2 230	2 076	110	33	41	36	44	93,1	
XI	2 223	2 079	105	28	41	36	39	93,5	
XII	2 205	2 043	117	23	43	51	45	92,7	

37. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖASTEET V. 1981
 PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSBETE ELLER HAFT BISYSSLA SAMT RELATIVA ÖVERTIDS- OCH BISYSSLÖTAL ÅR 1981
 Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1981

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työlliset yhteensä Sysseisatta inalles Employed, total	Yliytöä tehneet Utfört övertidsarbete Persons who have worked overtime	Sivutyötä tehneet Haft bisyssla Persons who have worked in second jobs	Yliytöaste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime %	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with second jobs
I-XII					
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	2 244	152	77	6,8	3,4
Miehet - Män - Males	1 180	103	48	8,7	4,1
Naiset - Kvinnor - Females .	1 064	49	29	4,6	2,7
I-III	2 163	147	87	6,8	4,0
IV-VI	2 262	150	75	6,6	3,3
VII-IX	2 332	147	63	6,3	2,7
X-XII	2 219	161	85	7,3	3,8
I	2 148	142	85	6,6	4,0
II	2 174	150	88	6,9	4,0
III	2 167	149	89	6,9	4,1
IV	2 158	125	84	5,8	3,9
V	2 215	155	74	7,0	3,4
VI	2 415	171	65	7,1	2,7
VII	2 422	117	50	4,8	2,1
VIII	2 330	152	58	6,5	2,5
IX	2 245	172	81	7,7	3,6
X	2 230	152	83	6,8	3,8
XI	2 223	167	88	7,5	4,0
XII	2 205	165	82	7,5	3,7

38. TYÖLLISET TYÖSSÄOLON MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1981
 SYSSELSATTIA EFTER DELTAGANDE I ARBETE NÄRINGSRENSVIS ÅR 1981
 Employed persons by work attendance and industry in 1981

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työlliset yhteensä Sysseisatta 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 second jobs
Kaikki toimialat	0-9	2 244	1 971	226	87,8	6,8	3,4
Maa- ja metsätalous .	1	248	226	10	91,3	2,6	7,0
Teollisuus	2,3,4	621	550	63	88,6	7,8	2,1
Rakennustoiminta	5	156	141	12	90,5	7,4	2,4
Kauppa	6	315	284	27	90,0	6,9	2,5
Liikenne	7	171	147	19	86,1	9,4	3,0
Rahoitus- ja vakuu- tustoiminta	8	132	116	15	87,7	9,0	3,9
Palvelukset	9	587	503	75	85,7	6,0	4,3
Tuntematon	0	14	4	5	27,3	1,1	0,6

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

2) Sisältää myös ne työlliset, joiden työssäolosta ei ole tietoa
 Inkl. även de sysseisatta 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 LÄÄNELTÄIN V. 1981
 SYSSELSATTAS RELATIVA ARBETSNÄRVARO-, ÖVERTIDS- OCH BISYSSLÖTAL LÄNSVIS ÅR 1981
 Rates of employed persons at work, on overtime and with second jobs, by province in 1981

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 bisysslotal Rate of persons with second jobs
	1000 henkeä - personer - persons	%		
Koko maa - Hela riket - Whole country	2 244	87,8	6,8	3,4
Uudenmaan - Nylands	591	87,5	7,5	3,2
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	326	87,5	6,8	3,1
Ahvenanmaa - Åland	10	..	..	..
Hämeen - Tavastehus ...	316	88,3	6,8	2,7
Kymen - Kymmene	158	88,0	6,5	2,7
Mikkelin - St. Michels	92	88,3	6,1	4,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	76	88,0	6,9	4,4
Kuopion - Kuopio	112	89,3	6,3	3,6
Keski-Suomen - Mellersta Finland	108	86,5	5,8	3,2
Vaasan - Vasa	199	88,3	6,5	5,6
Oulun - Uleåborgs	175	87,2	5,8	3,5
Lapin - Lapplands	81	88,4	6,4	3,0

40. TYÖLLISTEN TYÖ- JA TYÖTÖMYSPÄIVÄT SEKÄ TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVÄT V. 1981
 SYSSELSATTAS ARBETS- OCH ARBETSLÖSHETS DAGAR SAMT ARBETSFRÅNVARODAGAR ÅR 1981
 Employed persons' working, unemployment and absence days in 1981

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	819 316	515 605	2 973	246 763	18 386	17 190	18 397
Miehet - Män - Males	430 838	277 769	1 277	130 670	9 310	2 697	9 114
Naiset - Kvinnor - Females	388 477	237 836	1 696	116 093	9 076	14 493	9 283
I-III	194 675	129 989	872	50 220	5 088	4 110	4 395
IV-VI	205 821	127 435	756	64 069	4 435	4 166	4 959
VII-IX	214 662	121 210	553	80 157	3 977	4 021	4 743
X-XII	204 157	136 970	792	52 316	4 886	4 892	4 300
Prosenttia - Procent - Per cent							
I-XII							
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes	100,0	62,9	0,4	30,1	2,2	2,1	2,3
Miehet - Män - Males	100,0	64,5	0,3	30,3	2,2	0,6	2,1
Naiset - Kvinnor - Females	100,0	61,2	0,5	29,9	2,3	3,7	2,4
I-III	100,0	66,8	0,4	25,8	2,6	2,1	2,3
IV-VI	100,0	61,9	0,4	31,1	2,2	2,0	2,4
VII-IX	100,0	56,5	0,3	37,3	1,8	1,9	2,2
X-XII	100,0	67,1	0,4	25,6	2,4	2,4	2,1

41. TYÖLLISTEN TYÖ- JA TYÖTTÖMYYSPÄIVÄT SEKÄ TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVÄT IKÄRYHMITTÄIN V. 1981
 SYSSELSATTAS ARBETS- OCH ARBETSLOSHETS DAGAR SAMT ARBETSFRÅNVARODAGAR EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1981
 Employed persons' working, unemployment and absence days by age group in 1981

Ikä Ålder Age	Päivät yhteensä Dagar inalles Days, total	Työpäivät Arbetsdagar Working days	Työttömyyspäivät Dagar som arbets- lös Unemployment days	Työstä poissaolopäivät - Arbetsfrånvarodagar - Absence days		Tuntienaton Okänd Unknown	
				Loma- ja vapaapäivät Semester och lediga dagar Vacation and free days	Sairaspäivät Sjukdagar Sickness days		
15-74	819 316	515 605	2 973	246 763	18 386	17 190	18 397
15-24	122 157	75 715	876	36 143	1 915	4 589	2 916
25-34	257 036	157 730	788	80 817	4 722	9 988	2 990
35-44	204 368	129 604	563	64 544	4 181	1 858	3 615
45-54	156 617	100 723	536	45 681	4 536	443	4 694
55-64	74 458	48 400	206	18 914	2 925	281	3 729
65-74	4 677	3 430	1	661	106	26	449
15-74	100,0	62,9	0,4	30,1	2,2	2,1	2,3
15-24	100,0	62,0	0,7	29,6	1,6	3,7	2,4
25-34	100,0	61,4	0,3	31,4	1,8	3,9	1,2
35-44	100,0	63,4	0,3	31,6	2,0	0,9	1,8
45-54	100,0	64,3	0,3	29,2	2,9	0,3	3,0
55-64	100,0	65,0	0,3	25,4	3,9	0,4	5,0
65-74	100,0	73,4	0,0	14,1	2,3	0,6	9,6

Prosenttia - Procent - Per cent

42. TYÖLLISTEN TYÖ- JA TYÖTTÖMYYSPÄIVIÄ SEKÄ TYÖSTÄ POISSAOLOPÄIVIÄ KESKIMÄÄRIN TYÖLLISTÄ KOHTI V. 1981
 SYSSSELSATTAS ARBETS- OCH ARBETSLÖSHETSDAGAR SAMT ARBETSFRÅNVARODAGAR I MEDELTAL PER SYSSSELSATT ÅR 1981
 Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person in average in 1981

Päivät Dagar Days	Keskimäärin työllistä kohti vuodessa Årligen per sysselsatt person i medeltal Annually per employed person in average		
	Molemmat sukupuoli Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
	Päivää - dagar - days		
Työpäiviä - Arbetsdagar - Working days	230	235	224
Työttömyyspäiviä - Dagar som arbetslös - Unemployment days	1	1	2
Työstä poissaolopäiviä - Frånvarodagar - Absence days	126	121	131
Loma- ja vapaapäiviä - Semester och lediga dagar - Vacation and free days ...	110	111	109
Sairaspäiviä - Sjukdagar - Sickness days	8	8	8
Muita päiviä - Övriga dagar - Other days	8	2	14
Tuntematon - Okänd - Unknown	8	8	8
Yhteensä - Sammanlagt - Total	365	365	365

43. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1981
 SYSSELSATTA ENLIGT NORMAL ARBETSTID OCH KÖN ÅR 1981
 Employed persons by normal hours of work and sex in 1981

Sukupuoli Kön Sex	Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed, total	Tuntia viikossa Timmars i veckan Hours per week					Tuntematon Okänd Unknown	Osa-aikatyöläisten 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	2 244	36	65	1 811	279	53	4,5
Miehet - Män - Males	1 180	8	12	976	158	26	1,7
Naiset - Kvinnor - Females	1 064	28	53	835	121	27	7,6
Naimattomat - Ogifta - Single	381	9	15	321	27	9	6,3
Naimisissa - Gifta - Married	683	19	38	514	94	18	8,4

44. TYÖLLISET NORMAALIN TYÖAJAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1981
 SYSSELSATTA ENLIGT NORMAL ARBETSTID NÄRINGSGRENSVIS ÅR 1981
 Employed persons by normal hours of work and by industry in 1981

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-aikatyöläisten 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	2 244	36	65	1 811	279	53	4,5
Maa- ja metsä- talous	1	248	1	5	69	158	15	2,4
Teollisuus ..	2,3,4	621	5	5	591	15	5	1,6
Rakennustoi- minta	5	156	1	1	145	7	2	1,3
Kauppa	6	315	8	11	257	34	5	6,0
Liikenne	7	171	3	4	141	18	5	4,1
Rahoitus- ja vakuutustoi- minta	8	132	4	6	114	6	2	7,6
Palvelukset .	9	587	14	33	490	40	10	8,0
Tuntematon ..	0	14	0	0	4	1	9	0,0

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

2) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

45. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN V. 1981
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGRNEN ÅR 1981
 Actual days and hours worked by industry in 1981

Toimi- Närings- Industry 1)	TOL NI SIC	Tehdyt työpäivät ²⁾ Utförda arbetsdagar ²⁾ Working days ²⁾				Tehdyt työtunnit ³⁾ Utförda arbetstimmar ³⁾ Actual hours worked ³⁾							
		1981		1981		1981		1981					
		I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII				
		1000 päivää - dagar - days				1000 tuntia - timmar - hours							
Kaikki toimialat	0-9	515 605	129 989	127 435	121 210	136 970	100,0	4 051 238	1 012 037	1 006 461	960 197	1 072 542	100,0
Maa- ja metsätalous	1	74 429	18 087	18 532	19 758	18 051	14,4	593 075	138 320	151 994	164 964	137 796	14,6
Maatalous	11,13	62 727	14 529	15 738	17 608	14 851	12,2	500 234	110 265	129 588	147 692	112 689	12,4
Metsätalous	12	11 701	3 557	2 794	2 149	3 200	2,3	92 841	28 055	22 406	17 272	25 107	2,3
Teollisuus	2,3,4	139 152	35 883	35 224	31 193	36 851	27,0	1 111 730	285 740	281 991	248 948	295 049	27,4
Kulutustavateollisuus ..	31,32	30 155	7 777	7 717	6 636	8 025	5,8	240 746	61 871	61 398	52 931	64 545	5,9
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus	33,34	37 649	9 811	9 393	8 660	9 784	7,3	298 860	77 696	74 850	68 226	78 087	7,4
Metalli- ja kiviainek- teollisuus	2,37,38	48 341	12 537	12 260	10 526	13 017	9,4	387 934	100 192	98 821	84 587	104 333	9,6
Muu teollisuus	35,36,39,4	22 982	5 750	5 841	5 367	6 022	4,5	183 994	45 928	46 814	43 177	48 075	4,5
Rakennustoiminta	5	36 014	8 728	8 910	8 642	9 734	7,0	290 040	69 481	71 643	70 371	78 544	7,2
Talonrakennus	51	25 843	6 350	6 360	6 113	7 019	5,0	208 271	50 577	51 035	49 787	56 871	5,1
Maa- ja vesirakennus	52	10 146	2 375	2 543	2 523	2 705	2,0	81 588	18 904	20 550	20 539	21 595	2,0
Kauppa	6	73 194	18 146	18 005	17 703	19 340	14,2	574 944	142 368	141 897	139 228	151 451	14,2
Tukku- ja vähittäiskauppa. Ravitsemis- ja majoitus- toiminta	61,62	60 968	15 280	15 053	14 459	16 176	11,8	477 274	119 467	118 271	113 282	126 252	11,8
Liikenne	63	12 173	2 866	2 945	3 237	3 124	2,4	97 234	22 900	23 565	25 892	24 877	2,4
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	7	37 572	9 510	9 032	9 198	9 831	7,3	298 761	74 954	71 846	73 305	78 655	7,4
Palvelukset	8	29 060	6 981	7 019	6 922	8 137	5,6	222 076	53 427	53 678	52 510	62 460	5,5
Palvelukset	9	125 192	32 336	30 422	27 592	34 841	24,3	952 991	245 302	231 251	209 302	267 134	23,5
Julkinen hallinto, puhtaana- pito	91,92	28 644	7 291	7 099	6 649	7 605	5,6	216 515	55 425	53 569	49 404	58 116	5,3
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	78 841	20 781	18 987	16 772	22 301	15,3	603 182	157 983	145 427	128 643	171 128	14,9
Muut palvelukset	94-96	17 228	4 112	4 231	4 072	4 811	3,3	130 130	30 790	31 624	30 650	37 065	3,2
Tuntematon	0	990	317	290	200	183	0,2	7 619	2 442	2 158	1 567	1 451	0,2

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81.

2) Päättyössä
 I huvudsysslan
 In main job

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

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

46. TEHDYT YLI- JA SIVUJYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V. 1981
 UTFÖRDA ÖVERTIDS- OCH BISYSLOTIMMAR EFTER NÄRINGSRENN ÅR 1981
 Overtime hours and hours worked in second jobs by industry in 1981

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOI NI SIC	Tehdyt ylitöytunnit Utförda övertidstimmar Overtime hours worked					Tehdyt sivutyötunnit Utförda bisysslotimmar Actual hours worked in second jobs					1981 %	1981 %
		1000 tuntia - t. - hours					1000 tuntia - t. - hours						
		1981	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	1981	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII		
Kaikki toimialat	0-9	61 066	14 631	15 208	15 215	16 012	100,0	53 107	14 644	13 238	10 933	14 292	100,0
Maa- ja metsätalous	1	3 413	871	1 241	917	383	5,6	23 348	6 918	6 147	4 551	5 731	44,0
Maatalous	11,13	2 461	617	987	584	272	4,0	15 637	4 184	4 259	3 378	3 815	29,4
Metsätalous	12	951	254	254	332	111	1,6	7 711	2 734	1 888	1 172	1 916	14,5
Teollisuus	2,3,4	19 322	5 047	4 832	4 542	4 901	31,6	3 678	888	1 047	779	963	6,9
Kulutustavarateollisuus	31,32	3 084	785	810	690	799	5,0	754	109	169	212	263	1,4
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus	33,34	4 966	1 364	1 125	1 108	1 368	8,1	1 702	481	463	287	471	3,2
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	7 998	2 092	1 991	1 964	1 950	13,1	687	183	272	98	133	1,3
Muu teollisuus	35,36,39,4	3 274	806	906	779	783	5,4	522	115	130	181	95	1,0
Rakennustoiminta	5	4 772	812	1 355	1 453	1 150	7,8	2 297	390	327	772	808	4,3
Talonrakennus	51	2 725	442	784	768	731	4,5	1 721	238	183	640	659	3,2
Maa- ja vesirakennus	52	2 047	371	570	685	419	3,4	576	152	144	132	148	1,1
Kauppa	6	8 039	1 882	1 679	2 165	2 313	13,2	4 546	1 341	1 276	953	975	8,6
Tukku- ja vähittäiskauppa	61,62	6 785	1 629	1 449	1 693	2 013	11,1	2 624	793	774	583	472	4,9
Ravitsemis- ja majoitus- toiminta	63	1 246	252	223	471	299	2,0	1 921	548	501	370	502	3,6
Liikenne	7	7 441	1 689	1 546	2 213	1 992	12,2	2 350	452	680	556	662	4,4
Rahoitus- ja vakuutus toiminta	8	4 338	1 092	1 133	735	1 377	7,1	5 409	1 532	1 333	1 092	1 451	10,2
Palvelukset	9	13 684	3 220	3 389	3 187	3 887	22,4	11 171	3 064	2 336	2 165	3 605	21,0
Julkinen hallinto, puhtaana- pito	91,92	3 251	658	806	811	974	5,3	2 031	467	415	506	642	3,8
Muut yht.kunn. palvelukset	93	9 029	2 147	2 291	2 070	2 520	14,8	6 631	1 999	1 428	1 076	2 126	12,5
Muut palvelukset	94-96	1 399	410	291	305	392	2,3	2 363	555	428	579	801	4,5
Tuntematon	0	56	17	30	2	7	0,1	305	56	91	63	95	0,6

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81
 Ks. huom. taulussa 21
 Se anm. till tabell 21
 See comment to table 21

47. TEHDYT TYÖPÄIVÄT TOIMIALAN MUKAAN LÄÄNETÄIN V. 1981
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSREN LÄNSVIS ÅR 1981
 Working days by industry and province in 1981

Toimiala Näringsren Industry 1)	FOL NI SIC	Työpäivät yhteensä ²⁾ Arbetsdagar inalles ²⁾ Working days, total ²⁾	Lääni - Län - Province					Keskki- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands			
			Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenar- maa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene					Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Morra Kare lens	Kuopion Kuopio
Kaikki toimialat	0-9	515 605	131 620	74 690	2 185	72 257	36 488	22 126	18 089	26 835	24 739	47 524	40 535	18 514
Maa- ja metsätalous	1	74 429	4 508	10 294	362	7 476	5 655	6 056	5 261	6 433	4 802	12 424	8 279	2 875
Maatalous	11,13	62 727	3 931	9 225	343	6 344	4 853	5 005	4 000	5 566	3 763	11 228	6 667	1 799
Metsätalous	12	11 701	577	1 068	20	1 132	802	1 050	1 260	867	1 039	1 196	1 612	1 076
Teollisuus	2,3,4	139 152	32 085	25 629	273	26 003	10 813	4 838	3 342	5 933	6 340	11 977	8 608	3 308
Kulutustavarateol- lisuus	31,32	30 155	6 106	6 021	35	6 429	1 566	1 179	666	1 725	928	3 415	1 600	481
Puu-, paperi- ja graafinen teolli- suus	33,34	37 649	6 166	3 743	141	7 578	5 723	2 185	1 048	2 005	2 427	2 889	2 119	1 621
Metalli- ja kai- vannteollisuus ..	2,37,38	48 341	12 932	11 882	78	7 450	2 074	1 022	1 055	1 335	2 224	4 180	3 377	729
Muu teollisuus	35,36,39,4	22 982	6 874	3 982	18	4 530	1 450	448	572	866	760	1 491	1 512	476
Rakennustoiminta	5	36 014	8 147	4 813	262	5 086	2 728	1 416	1 048	2 171	1 800	2 979	3 731	1 831
Talonrakennus	51	25 843	6 323	3 625	172	4 098	1 914	930	611	1 359	1 196	2 095	2 402	1 114
Maa- ja vesi- rakennus	52	10 146	1 824	1 187	89	987	814	486	437	805	603	883	1 314	714
Kauppa	6	73 194	25 235	8 272	275	9 395	5 217	2 652	1 917	3 378	3 254	5 746	5 063	2 788
Tukku- ja vähittäis- kauppa	61,62	60 968	21 992	6 963	249	7 809	4 130	2 051	1 583	2 843	2 366	4 958	4 047	1 974
Ravitsemis- ja majoitustoiminta ..	63	12 173	3 221	1 298	25	1 580	1 081	601	334	535	887	780	1 016	813
Liikenne	7	37 572	11 247	5 324	344	4 296	3 253	1 408	1 419	1 658	1 335	3 113	2 495	1 677
Rahoitus- ja vakuu- tustoiminta	8	29 060	13 396	3 490	121	3 442	1 414	693	619	1 039	905	1 762	1 623	554
Palvelukset	9	125 192	36 763	16 736	548	16 441	7 367	5 009	4 432	6 168	6 236	9 404	10 650	5 435
Julkisen hallinto, puhtaanapito	91,92	28 644	9 277	3 904	80	3 687	1 786	999	974	1 328	1 502	1 742	2 134	1 227
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	78 841	21 802	10 770	315	10 109	4 578	3 189	2 738	4 116	4 107	6 578	7 195	3 340
Muut palvelukset ..	94-96	17 228	5 622	2 005	149	2 588	946	814	675	705	600	1 044	1 282	795
Tuntematon	0	990	237	131	-	116	39	50	48	54	66	119	84	44

1) Sanasto, s. 80-81
 Momenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

2) Päättyössä
 I huvudsysslän
 In main job

48. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1981
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN LÄNSVIS ÅR 1981
 (Actual hours worked by industry and province in 1981)

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Läni - Län - Province				Työtunnit yhteensä ²⁾ Arbetstimmar inalles ²⁾ Actual hours worked, total ²⁾	Läni - Län - Province																
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen Tavaste- hus		Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kareleens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands									
Kaikki toimialat	0-9	1 032,6	588,4	16,4	566,3	286,6	174,5	141,1	213,2	374,0	318,9	144,7											
Maa- ja metsätalous ..	1	593,1	80,6	2,7	59,2	45,0	47,7	41,2	52,7	99,0	67,6	22,0											
Maatalous	11,13	500,2	72,5	2,5	50,3	38,5	39,5	31,0	45,6	89,2	55,2	13,6											
Metsätalous	12	92,8	8,1	0,2	8,9	6,5	8,2	10,1	7,1	9,8	12,4	8,3											
Teollisuus	2,3,4	1 111,7	205,7	2,2	207,6	86,0	38,3	26,7	47,9	95,6	68,5	26,4											
Kulutustavara-teol- lisuus	31,32	240,8	48,1	0,3	51,2	12,4	9,3	5,4	14,0	26,8	12,8	3,8											
Puu-, paperi- ja graafinen teolli- suus	33,34	298,9	29,6	1,1	60,2	45,4	17,2	8,1	16,3	23,2	16,9	12,9											
Metalli- ja kai- vannaisteollisuus ..	2,37,38	387,9	95,6	0,6	59,7	16,7	8,3	8,6	10,6	33,7	26,8	5,9											
Muu teollisuus	35,36,39,4	184,0	32,4	0,1	36,3	11,5	3,5	4,6	7,0	11,9	12,0	3,8											
Rakennustoiminta	5	290,0	38,6	2,0	40,9	22,0	11,4	8,5	17,7	24,1	30,0	14,6											
Talonrakennus	51	208,3	29,3	1,4	32,7	15,4	7,5	5,0	11,2	17,0	19,3	8,8											
Maa- ja vesirakennus	52	81,6	14,7	0,6	8,2	6,6	3,9	3,5	6,4	7,1	10,6	5,8											
Kauppa	6	574,9	64,2	2,1	73,4	40,7	21,6	15,0	26,5	44,2	39,3	22,7											
Tukku- ja vähittäis- kauppa	61,62	477,3	173,5	1,9	61,0	31,9	16,7	12,3	22,2	38,1	31,4	16,1											
Ravitsemis- ja majoitustoiminta ...	63	97,2	10,4	0,2	12,4	8,7	4,9	2,7	4,3	6,0	7,9	6,6											
Liikenne	7	298,8	43,2	2,6	34,5	26,2	11,1	11,3	13,4	24,6	19,5	13,2											
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	8	222,1	26,7	0,8	25,8	10,0	5,6	5,0	7,8	13,3	12,6	3,9											
Palvelukset	9	953,0	128,2	4,0	124,0	56,4	38,5	33,0	46,7	72,3	80,7	41,6											
Julkinen hallinto, puhtaanspito	91,92	216,5	30,0	0,6	27,3	13,5	7,6	7,3	10,0	13,1	16,1	9,7											
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	603,2	82,2	2,3	77,4	35,1	24,7	20,4	31,2	50,9	54,5	25,5											
Muut palvelukset ...	94-96	130,1	15,8	1,1	19,0	7,4	6,1	5,1	5,3	8,0	9,9	5,9											
Tuntematon	0	7,6	1,0	-	0,9	0,3	0,3	0,4	0,4	0,9	0,7	0,3											

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

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

50. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V. 1981
 PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSBETE ELLER HAFT BISYSSLOTTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN ÅR 1981
 Persons on overtime and with second jobs and hours worked in second jobs by industry in 1981

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Ylityötä tehneet Utfört övertidsarbete Persons who have worked overtime	Sivutyötä tehneet 2) Haft bisyssla 2) Persons who have worked in second jobs 2)	Tehdyt ylityötunnit Utförda övertidstimmar Overtime hours worked	Tehdyt sivutyötunnit 3) Utförda bisysslotstimmar 3) Actual hours worked in second jobs 3)	Osuus kaikista työtunneista Andelen av samtliga arbetstimmar Proportion of total number of performed working hours	Sivutyötunnit Övertidstimmar Hours in second jobs
		1000 henkeä - personer - persons			1000 tuntia - timmar - hours		%
Kaikki toimialat	0-9	152	77	61 066	53 107	1,5	1,3
Maa- ja metsätalous	1	6	17	3 413	23 348	0,6	3,9
Maatalous	11,13	4	12	2 461	15 637	0,5	3,1
Metsätalous	12	2	6	951	7 711	1,0	8,3
Teollisuus	2,3,4	49	13	19 322	3 678	1,7	0,3
Kulutustavateollisuus	31,32	9	3	3 084	754	1,3	0,3
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus	33,34	13	4	4 966	1 702	1,7	0,6
Metalli- ja kaivannais-teollisuus	2,37,38	18	4	7 998	687	2,1	0,2
Muu teollisuus	35,36,39,4	9	2	3 274	522	1,8	0,3
Rakennustoiminta	5	12	4	4 772	2 297	1,6	0,8
Talou rakennus	51	7	3	2 725	1 721	1,3	0,8
Maa- ja vesirakennus	52	5	1	2 047	576	2,5	0,7
Kauppa	6	22	8	8 039	4 546	1,4	0,8
Tukku- ja vähittäiskauppa	61,62	19	7	6 785	2 624	1,4	0,6
Ravitsemis- ja majoitus-toiminta	63	3	1	1 246	1 921	1,3	2,0
Liikenne	7	16	5	7 441	2 350	2,5	0,8
Rahoitus- ja vakuutus-toiminta	8	12	5	4 338	5 409	2,0	2,4
Palvelukset	9	35	26	13 684	11 171	1,4	1,2
Julkinen hallinto, puhtaanapito	91,92	8	5	3 251	2 031	1,5	0,9
Muut yhteiskunn. palvelukset	93	23	18	9 029	6 631	1,5	1,1
Muut palvelukset	94-96	4	3	1 399	2 363	1,1	1,8
Tuutematon	0	0	-	56	305	0,7	4,0

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

2) Päätyön toimialan mukaan
 Efter huvudarbetets näringsgren
 By the industry of the main job

3) Sivutyön toimialan mukaan
 Efter bisysslans näringsgren
 By the industry of second job

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

51. TEHDYT YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT LÄÄNEITTÄIN V. 1981
 UTFÖRDA ÖVERTIDS- OCH BISYSLOTIMMAR ÅR 1981

Overtime hours and hours worked in second jobs by province in 1981

Läni Län Province	Kaikki työtunnit Arbetstimmar inalles Actual hours worked, total	Ylityötunnit Övertidstimmar Overtime hours worked	Sivutyötunnit Bisyslotimmar Actual hours worked in second jobs	Osuus kaikista työtunneista Andelen av samtliga arbetstimmar Proportion of total number of hours actually worked	
				Ylityötunnit Övertidstimmar Overtime hours	Sivutyötunnit Bisyslotimmar Hours in second jobs
1000 tuntia - timmar - hours					%
Koko maa - Hela riket - Whole country	4 051 238	61 066	53 107	1,5	1,3
Uudenmaan - Nylands	1 032 565	17 280	11 214	1,7	1,1
Turun ja Porin - Åbo och Björne- borgs	588 370	9 677	8 107	1,6	1,4
Ahvenanmaa - Åland	16 396	215	143	1,3	0,9
Hämeen - Tavastehus	566 285	8 843	5 254	1,6	0,9
Kymen - Kymmene	286 622	4 428	2 948	1,5	1,0
Mikkelin - St. Michels	174 453	2 430	2 624	1,4	1,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	141 108	1 983	2 642	1,4	1,9
Kuopion - Kuopio	213 161	2 812	3 410	1,3	1,6
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	194 548	2 280	2 497	1,2	1,3
Vaasan - Vasa	374 059	4 933	8 519	1,3	2,3
Oulun - Uleåborgs	318 934	4 079	4 211	1,3	1,3
Lepin - Lapplands	144 733	2 103	1 536	1,5	1,1

Työvoimatiedustelun tulosten keskiarvoita

Vuosikeskiarvojen keskiarvoita ei lasketa. Tässä esitetään eräitä keskiarvoita I vuosineljännekseltä 1981. Vuosikeskiarvojen keskiarvoit olisivat pienempiä.

Kuukausi- ja neljännesvuositulosten keskiarvoita 1980 on julkaistu omat erilliset neljännesvuositiedotukset sekä joitakin määrättyjä keskiarvoita työvoimatiedustelun neljännesvuositilastojen yhteydessä.

Julkaisemattomia tauluja saa työvoimatilastotoimistosta.

Medelfel för estimaten i arbetskraftsenkäten

Medelfel för årsmedeltal estimeras inte. Här framläggs några medelfel för I kvartalet år 1981. Medelfel för årsmedeltal skulle vara mindre.

Över medelfelen för månads- och kvartalsestimaten år 1980 har särskilda kvartalsrapporter publicerats; dessutom har vissa medelfeluppgifter 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 1st quarter 1981. Standard errors for annual averages were smaller.

Standard errors for monthly and quarterly estimates in 1980 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.

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

I NELJÄNNEKSEN 1981

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

I PROCENT I KVARTALET 1981

Standard errors for labour force and labour force participation rates by province and sex and the ratio of the standard error to the estimate in percentage 1st quarter 1981

Läni Län Province	Työvoima - Arbetskraften - Labour force				Suhde estimaattiin Kvoten Ratio to the estimate				Työvoimaosuudet Relativa arbetskraftstal Labour force participation rates					
	Keskivirhe Medelfel Standard error		1000 henkeä - personer - persons		MS		N		MS		M		N	
	MS	M	M	N	%	%	N	N	%	%	M	M	N	N
Koko maa - Hela riket - Whole country	10	7	7	7	0,4	0,6	0,7	0,7	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4
Uudenmaan - Nylands	5	4	4	4	0,9	1,2	1,3	1,3	0,6	0,6	0,9	0,9	0,8	0,8
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	4	3	3	3	1,1	1,5	1,7	1,7	0,7	0,7	1,0	1,0	0,9	0,9
Ahvenanmaa - Åland.	1	0	1	1	7,3	6,9	13	13	3,9	3,9	4,4	4,4	6,4	6,4
Hämeen - Tavastehus	4	3	3	3	1,2	1,6	1,8	1,8	0,7	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0
Kymen - Kymmene ...	3	2	2	2	1,6	2,1	2,6	2,6	1,0	1,0	1,4	1,4	1,4	1,4
Mikkelin - St. Michels	2	2	2	2	2,3	3,2	3,4	3,4	1,3	1,3	2,0	2,0	1,8	1,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	2	2	1	1	2,6	3,4	3,8	3,8	1,5	1,5	2,2	2,2	2,0	2,0
Kuopion - Kuopio ..	2	2	2	2	2,0	2,7	3,2	3,2	1,2	1,2	1,7	1,7	1,7	1,7
Keski-Suomen - Mellersta Finlands.	2	2	2	2	2,1	2,9	3,1	3,1	1,2	1,2	1,8	1,8	1,7	1,7
Vaasan - Vasa	3	2	2	2	1,5	2,0	2,3	2,3	0,9	0,9	1,3	1,3	1,2	1,2
Oulun - Uleåborgs .	3	2	2	2	1,6	2,2	2,4	2,4	0,9	0,9	1,3	1,3	1,3	1,3
Lapin - Lapplands .	2	2	2	2	2,5	3,2	3,8	3,8	1,4	1,4	2,1	2,1	2,0	2,0

C. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALAN JA LÄÄNIN MUKAAN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA I NELJÄNNES 1981
 MEDELFEF FÖR SYSSLSÄTTA EFTER NÄRLINGSREN OCH LÄNSVIS SAMT KYOTEN MELLAN MEDELFELET OCH ESTIMATET I PROCENT I KVARTALET 1981
 Standard errors for employed persons by industry and province and the ratio of the standard error to the estimate
 in percentage 1st quarter 1981

Lääni Län Province	Työlliset - Sysselsatta - Employed									Rahoitus- ja vakuutusoi- minta 8	Palvelukset 9				
	Kaikki toimialat 0-9	Maa- ja metsä- talous 1	Teollisuus 2,3,4	Rakennus- toiminta 5	Kauppa 6	Liikenne 7									
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%				
Koko maa - Hela riket - Whole country	4	1,9	7	1,2	4	2,6	5	1,7	4	2,3	3	2,8	7	1,2
Uudenmaan - Nylands	1	8,2	4	2,6	2	5,2	3	2,8	2	4,2	2	4,1	4	2,2
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	2	5,2	3	2,8	1	6,6	2	4,9	1	6,0	1	7,8	2	3,3
Ahvenanmaa - Åland	0	14	0	13	0	28	0	27	0	31	0	43	0	22
Hämeen - Tavastehus	1	5,8	3	2,8	1	6,6	2	4,5	1	6,7	1	7,8	2	3,3
Kymen - Kymmene	1	6,8	2	4,3	1	8,8	1	6,2	1	8,2	1	12	2	5,0
Mikkelin - St. Michels. Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	1	6,1	1	6,3	1	14	1	10	1	11	1	21	1	6,3
Kuopion - Kuopio	1	7,3	1	8,2	1	15	1	11	1	13	1	18	1	6,7
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	1	6,2	2	5,9	1	11	1	8,0	1	10	1	15	2	5,4
Vaasan - Vasa	..	1	7,1	2	5,8	1	11	1	8,4	1	12	1	17	2	5,4
Oulun - Uleåborgs	2	4,6	2	4,2	1	9,5	2	6,5	1	8,2	1	12	2	4,3
Lapin - Lapplands	2	5,5	2	5,0	1	8,0	1	6,5	1	8,9	1	12	2	4,1
	..	1	9,6	1	8,6	1	12	1	8,9	1	11	0	19	2	6,2

1) Sanasto, s. 80-81
 Nomenklatur, ss. 80-81
 Vocabulary, pp. 80-81

- D. TYÖTTÖMIEN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA
I NELJÄNNES 1981
MEDELFELE FÖR ARBETSLÖSA EFTER LÄN SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELET OCH ESTIMATET I PROCENT
I KVARTALET 1981
Standard errors for unemployed persons by province and the ratio of the standard error to the estimate in percentage 1st quarter 1981

Lääni Län Province	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	
	1000 henkeä - personer - persons	%
Koko maa - Hela riket - Whole country	3	2,6
Uudenmaan - Nylands	1	7,6
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	1	6,5
Ahvenanmaa - Åland	0	-
Hämeen - Tavastehus	1	7,1
Kymen - Kymmene	1	8,4
Mikkelin - St. Michels	1	12
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	1	11
Kuopion - Kuopio	1	8,8
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	1	11
Vaasan - Vasa	1	10
Oulun - Uleåborgs	1	7,1
Lapin - Lapplands	1	8,7

- E. TYÖTTÖMIEN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITÄIN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA
I NELJÄNNES 1981
MEDELFELE FÖR ARBETSLÖSA EFTER ÅLDERSGRUPP SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELET OCH ESTIMATET I PROCENT
I KVARTALET 1981
Standard errors for unemployed persons by age and the ratio of the standard error to the estimate in percentage 1st quarter 1981

Ikä Ålder Age	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	
	1000 henkeä - personer - persons	%
15-74	3	2,6
15-19	1	6,7
20-24	1	6,5
25-29	1	7,4
30-34	1	8,0
35-39	1	9,4
40-44	1	9,5
45-49	1	9,1
50-54	1	7,8
55-59	1	7,8
60-64	1	12
65-69	-	-
70-74	-	-

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

TOL NI SIC	TOIMIALA	NÄRINGSRENS	INDUSTRY
0-9	Kaikki toimialat	Alla näringsgrenar	All industries
1	Maa-, metsä- ja kalatalous, 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 tupakkatuotteiden valmistus	Dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	Beverage industries and tobacco manufactures
32	Tekstiilien, vaatteiden, nahan ja nahkatuotteiden valmistus	Tekstil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	Textile, wearing apparel and leather industries
321,322	Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	Tekstilvarutillverkning och tillverkning av kläder	Manufacture of textiles and wearing apparel
323,324	Nahan, turkisten, laukku- yms. nahkateosten sekä kenkien valmistus	Tillverkning av läder, pälskinn, väskor m.m. samt skotillverkning	Manufacture of leather and products of leather, fur and footwear
31,32	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, kustannustointa	Grafisk produktion, förlagsverksamhet	Printing, publishing
35	Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus	Tillverkning av kemiska-, och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	Manufacture of chemicals and of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products
351,352	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	Manufacture of industrial chemicals and chemical products
353,354	Maaöljyn jalostus, maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus	Petroleumraffinering och tillverkning av petroleum- och kolprodukter	Petroleum refineries and manufacture of miscellaneous products of petroleum and coal
36	Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus	Ler-, glas- och stenproduktstillverkning	Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
37	Metallien valmistus	Metallframställning	Basic metal industries
38	Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus	Verkstadsvarutillverkning	Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
381,382	Metallituotteiden ja koneiden valmistus	Metallvaru- och maskintillverkning	Manufacture of fabricated metal products and machinery
383,385	Sähkötekniisten tuotteiden sekä instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus	Tillverkning av elektriska produkter, instrument o.d. finmekaniska produkter	Manufacture of electrical machinery, apparatus, instruments and other fine-mechanical products

TOL NI SIC	TOIMIALA	NÄRINGSGRÉN	INDUSTRY
384	Kulkuneuvojen valmistus	Transportmedeltillverkning	Manufacture of transport equipment
2,37,38	Metalli- ja kaivannaisteollisuus	Metall- och gruvinindustri	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, befolkningskydd 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, sosiaalihuolto	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, pesula-palvelu	Reparation av hushållsvaror, tvätteri-verksamhet	Repair services, laundries
953,959	Kotitalouspalvelu ja henkilökohtainen palvelutoiminta	Hushållsarbete och personlig serviceverksamhet	Domestic and miscellaneous personal services
96	Kansainväliset järjestöt	Internationella organisationer	International organizations
94-96	Muut palvelukset	Övriga tjänster	Other services
0	Tuntematon	Okänd	Unknown





Vastatkaa erikseen kummankin viikon osalta, myös silloin kun tiedot ovat samoja.

TIEDUSTELUVIIKOT	
1. viikko	2. viikko

Tarkistakaa nimenne ja osoitteenne ja tehkää tarvittavat korjaukset.
OHJEITA

Viikot 1. 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 Työssä tai tilapäisesti poissa työstä <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 Työttömänä, palkattomalla pakkolomalla tai työttömyyseläkkeellä <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 Opiskelu, koulunkäynti tai loma oppilaitoksesta <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3 Asevelvollisuutta suorittamassa alkaen/..... 198..... <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4 Kotitaloustyössä kotona (kotirouvana tms.) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5 Eläkkeellä saavutettuani eläkelän tai työskenneltyäni määrävuodet <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6 Työkyvyttömyyseläkkeellä tai pitkäaikaisesti sairas ilman työsuhdetta <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7 Korko-, osinko-, vuokra- tms. tulojen varassa <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8 Muu toiminta, mikä? _____	1 TOIMINTANNE TIEDUSTELUVIIKOILLA Merkittävää rasti (X) kummankin tiedusteluvikon osalta Telle sopivan vaihtoehdon kohdalle Vaihtoehto 0 , jos olette työssä yhtenäkin päivänä viikossa. Valitkaa samoin, vaikka olisitte ollut tilapäisesti poissa työstä työsuhteen katkeamatta (esim. lomalla, sairaana, lakossa, koulutuksessa, päivärahaan oikeuttavalla äitiyslomalla). Vaihtoehto 1 , jos olette olleet koko viikon työttömänä, palkattomalla pakkolomalla, työttömyyseläkkeellä tai odottanut sovittua työtä. Työttömällä tarkoitetaan henkilöä, joka on vailla työtä, mutta on työhön käytettävissä ja hakenut työtä työnvälityksen tai lehti-ilmoitusten kautta tai muulla tavoin viimeksi kuluneen kuukauden aikana. Vaihtoehdoista 2—8 , jos ette käynyt työssä ette olette ollut työttömänä ko. tiedusteluvikoilla. Mikäli valitsitte vain jonkin vaihtoehdoista 2—8, voitte lopettaa täyttämisen tähän, kiitos.
--	---

Vastatkaa kysymyksiin 2—9, jos olette tiedusteluvikoilla työssä tai tilapäisesti poissa työstä, esim. lomalla, sairaana tms.
Vastatkaa kysymyksiin 2—5, jos olette tiedusteluvikoilla työttömänä, pakkolomalla tai työttömyyseläkkeellä.

2 TYÖPAIKKANNE TIEDUSTELUVIIKOILLA Työnantajan tai oman yrityksen nimi 1. viikolla _____ 2. viikolla _____ Työpalkan toimiala 1. viikolla _____ 2. viikolla _____ Työpaikan sijaintikunta 1. viikolla _____ 2. viikolla _____	(Ilmoittakaa mahdollinen sivutyöpaikka kysymyksessä 8.) Työpaikan toimiala mahdollisimman täsmällisesti esim. maatala, sähköasennusliike, metsätyömaa, tv-korjaamo, kaupungin vesilaitos tai katurakennusosasto, tukku- tai vähittäiskauppa, tekstiilitehdas, baari, kiinteistön hoito, rakennus- tai maansiirtoliike, sairaala, vanhainkoti tms. Itsenäinen ammatinharjoittaja ilmoittaa toimialan esimerkiksi näin: kotiompelija, autoilija, lääkäri. Työttömät ilmoittavat sen työpaikan, josta jäivät työttömäksi sekä seuraavissa kysymyksissä ammatin ja ammattiaseman siinä työpaikassa. Työttömät, jotka eivät olleet työssä ennen työttömyyttä, ilmoittavat esim. "Ei aikaisempaa työpaikkaa."
--	---

Viikot 1. 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 maataloustyötä (maanviljely, puutarhanviljely, karjan ja muiden eläinten hoito) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 metsätaloustyötä (metsänhoito, puun korjuu; marjojen, sienien, jäkälän tms. keruu) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3 muuta työtä, mitä? _____	2.1. Jos työskentelitte maatilalla, merkittävää rasti (X) Telle sopivaan vaihtoehtoon Telttekö maatilalla pääosin
--	--

3 AMMATTINNE edellä ilmoittamassanne työpaikassa 1. viikolla _____ 2. viikolla _____	Ei näin työmies asentaja ekonomi emäntä	VAAN ESIM. NÄIN metsätyömies, trukinkuljettaja autonasentaja, puhelinasentaja kassanhoitaja, kirjanpitäjä maatalan emäntä, ruokalan emäntä
---	--	---

4 AMMATTIASEMANNE edellä ilmoittamassanne työpaikassa Rastit (X) Telle sopivaan vaihtoehtoon Viikot 1. 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 Yrittäjä (omassa yrityksessä, maatilalla, itsenäisessä ammatissa) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 Palkansaaja toisen palveluksessa <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3 Avustava perheenjäsen (työskentely perheenjäsenen yrityksessä, esim. maatilalla)	<table border="1"> <tr> <td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>27</td> <td>Tilastokeskus täyttää</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>E</td><td></td><td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td> <td>52 FS</td><td>54 MAAT</td><td>56 STAT</td><td>58 AS</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>TP</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	18	19	20	22	23	24	27	Tilastokeskus täyttää					E				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	52 FS	54 MAAT	56 STAT	58 AS														TP			
18	19	20	22	23	24	27	Tilastokeskus täyttää																																												
				E																																															
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	52 FS	54 MAAT	56 STAT	58 AS																																			
													TP																																						

Tätä julkaisua myy

VALTION PAINATUSKESKUS
MARKKINOINTIOSASTO

Postimyynti

PL 516
00101 HELSINKI 10
Puh. 90-539011

Kirjakauppa

Annankatu 44, Helsinki
(Et. Rautatiekadun kulma)
Puh. 90-17341

Denna publikation säljes av

STATENS TRYCKERICENTRAL
MARKNADSFÖRINGSAVDELNINGEN

Postförsäljning

PB 516
00101 HELSINGFORS 10
Tel. 90-539011

Bokhandel

Annegatan 44, Helsingfors
(i hörnet av S. Järnv.g.)
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
