

**Työvoimatiedustelu**  
**Arbetskraftsenkäten**  
**Labour force survey**

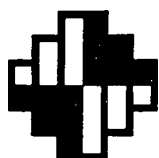
**1982**

HELSINKI 1983



**Tilastokeskus**  
**Statistikcentralen**  
**Central Statistical Office of Finland**

# **Työvoimatiedustelu Arbetskraftsenkäten Labour force survey 1982**



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

HELSINKI 1983

ISSN 0356-3316  
ISBN 951-46-7379-4

Helsinki 1983. 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 tie-donantoja (N:o 61).

Postikyselynä suoritettu työvoimatiedustelu muutettiin vuoden 1983 alusta haastattelututkimukseksi.

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

Helsingissa, Tilastokeskuksessa syyskuussa 1983

Olavi E. Niitamo

### 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), resultatet har även publicerats sammanställda till tidsserier i serien Statistiska meddelanden (Nr 61).

Den arbetskraftsenkät, som har gjorts per post, ändrades till intervjuundersökning från och med början av 1983.

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

Helsingfors, Statistikcentralen i september 1983

Jorma Hyppölä

Sisältö	Sivu
Johdanto.....	8
Työvoimatiedustelun menetelmästä.....	9
Työvoimatiedustelun tuloksista.....	9
Työvoimatiedustelussa käytettyjä keskeisten tietojen määritelmiä.....	11
Summary.....	14
Taulut.....	17
Työvoimatiedustelun tulosten keskivirheitä... Toimialaluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi.....	43 48
Tauluissa käytetyt symbolit ja huomautuksia tauluihin.....	7
<b>Liite</b>	
Korjatut luvut v. 1976-82.....	52
Työvoimatiedustelun lomake.....	59
<b>Taulut</b>	
(nelj) = vuositietojen lisäksi neljännesvuositiedot	
(kk) = vuositietojen lisäksi kuukausitiedot	
<b>1. Työikäinen väestö</b>	
1. Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan v. 1982 .....	18
2. Työikäinen väestö toiminnan mukaan v. 1982 (nelj, kk).....	19
3. Työikäinen väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan v. 1982 (nelj, kk).....	20
4. Työikäinen väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1982 (nelj).....	21
5. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1982 (nelj).....	22
6. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1982 (nelj).....	23
7. Työikäinen väestö, työvoima ja työvoimaan kuulumaton väestö sukupuolen mukaan lääneittäin v. 1982.....	24
8. Työvoima iän mukaan lääneittäin v. 1982.....	25
9. Työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin v. 1982.....	26
<b>2. Työttömät</b>	
10. Työttömät ja työttömyysasteet sukupuolen mukaan v. 1982 (nelj, kk).....	27
11. Työttömät ikäryhmittäin v. 1982 (nelj).....	28
12. Työttömyysasteet ikäryhmittäin v. 1982 (nelj).....	28
13. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1982 (nelj).....	29
14. Työttömät toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1982.....	30
<b>3. Työlliset</b>	
<b>3.1. Toimiala</b>	
15. Työlliset toimialoittain v. 1982 (nelj, kk).....	31
16. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan sekä tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain v. 1982.....	32
17. Työlliset toimialoittain iän mukaan v. 1982.....	34
18. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin v. 1982.....	35
<b>3.2. Ammattiasema</b>	
19. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain v. 1982.....	36

Innehåll	Sida
Inledning.....	8
Om arbetskraftsenkätens metod.....	9
Om arbetskraftsenkätens resultat.....	9
Definition av de viktigaste begreppen i arbetskraftsenkäten.....	11
Symmary.....	14
Tabeller.....	17
Arbetskraftsenkätens resultats medelfel.... Näringsgrensindelning på finska, svenska och engelska.....	43 48
Symboler i tabellerna och anmärkningar till tabellerna.....	7
<b>Bilagor</b>	
Korrigerade siffror åren 1976-82.....	52
Arbetskraftsenkätens blankett.....	59
<b>Tabeller</b>	
(kvart) = utom årsuppgifter finns kvartalsuppgifter	
(mån) = utom årsuppgifter finns månadsuppgifter	
<b>1. Befolkning i arbetsför ålder</b>	
1. Befolkning i arbetsför ålder i huvudgrupper efter kön år 1982.....	18
2. Befolkning i arbetsför ålder efter verksamhet år 1982 (kvart, mån).....	19
3. Befolkning i arbetsför ålder efter verksamhet och kön år 1982 (kvart, mån).....	20
4. Befolkning i arbetsför ålder efter ålder och kön år 1982 (kvart).....	21
5. Arbetskraften efter ålder och kön år 1982 (kvart).....	22
6. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön år 1982 (kvart).....	23
7. Befolkning i arbetsför ålder, arbetskraften och befolkning som ej hör till arbetskraften efter kön länsvis år 1982.....	24
8. Arbetskraften efter ålder länsvis år 1982.....	25
9. Relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 1982.....	26
<b>2. Arbetslösa</b>	
10. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal efter kön år 1982 (kvart, mån).....	27
11. Arbetslösa efter åldersgrupp år 1982 (kvart).....	28
12. Relativa arbetslöshets-tal efter åldersgrupp år 1982 (kvart).....	28
13. Arbetslösa och relativa arbetslöshets-tal länsvis år 1982 (kvart).....	29
14. Arbetslösa näringsgrensvis enligt kön år 1982.....	30
<b>3. Sysselsatta</b>	
<b>3.1. Näringsgren</b>	
15. Sysselsatta efter näringsgren år 1982 (kvart, mån).....	31
16. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön samt utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren år 1982.....	32
17. Sysselsatta näringsgrensvis enligt ålder år 1982.....	34
18. Sysselsatta efter näringsgren och län år 1982.....	35
<b>3.2. Yrkesställning</b>	
19. Sysselsatta efter yrkesställning näringsgrensvis år 1982.....	36

## 3.3. Työssäolo

20. Työlliset työssäolon mukaan v. 1982 (nelj, kk).....	37
21. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1982 (nelj, kk).	38
22. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain v. 1982.....	39
4. Tehdyt työpäivät ja työtunnit	
23. Tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialan mukaan v. 1982 (nelj)....	40
24. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyötunnit toimialoittain v. 1982.....	41
25. Tehdyt yli- ja sivutyötunnit lääneittäin v. 1982.....	42
5. Keskivirheet	
A. Työvoiman ja työvoimaosuuksien keskivirheet län ja sukupuolen mukaan sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1982.....	44
B. Työvoiman ja työvoimaosuuksien keskivirheet läänin mukaan sukupuolittain sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1982.....	45
C. Työllisten keskivirheet toimialan ja läänin mukaan sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1982.....	46
D. Työttömien keskivirheet lääneittäin sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1982.	47
E. Työttömien keskivirheet ikäryhmittäin sekä keskivirheen suhde estimaattiin prosentteina I neljännes 1982.....	47

## 3.3. Deltagande i arbete

20. Sysselsatta efter deltagande i arbete år 1982 (kvart, mån).....	37
21. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslototal år 1982 (kvart, mån).....	38
22. Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 1982.....	39
4. Utförda arbetsdagar och arbetstimmar	
23. Utförda arbetsdagar och arbetstimmar efter näringsgren år 1982 (kvart)..	40
24. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt övertids- och bisysslotimmar efter näringsgren år 1982.....	41
25. Utförda övertids- och bisysslotimmar länsvis år 1982.....	42
5. Medelfel	
A. Medelfel för arbetskraften och för relativa arbetskraftstal efter kön och ålder samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1982.....	44
B. Medelfel för arbetskraften och för relativa arbetskraftstal efter kön och länsvis samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1982.....	45
C. Medelfel för sysselsatta efter näringsgren och länsvis samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1982.....	46
D. Medelfel för arbetslösa efter län samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1982	47
E. Medelfel för arbetslösa efter åldersgrupp samt kvoten mellan medelfelet och estimatet i procent I kvartalet 1982.....	47

## Contents

	Page		Page
Introduction.....	8	3. Employed persons	
On the method of the Labour Force Sample Survey.....	9	3.1. Industry	
On the results of the Labour Force Sample Survey.....	9	15. Employed persons by industry in 1982 (quart, monthly).....	31
Definitions of central concepts used in the Labour Force Sample Survey.....	15	16. Employed persons by industry and sex and actual days and hours worked by industry in 1982.....	32
Summary.....	14	17. Employed persons by industry and age in 1982.....	34
Tables.....	17	18. Employed persons by industry and province in 1982.....	35
Standard errors for the estimates of the Labour Force Sample Survey.....	43	3.2. Industrial status	
Industrial classification in Finnish, Swedish and English.....	48	19. Employed persons by industrial status and industry in 1982.....	36
Explanation of symbols and comments to tables	7	3.3. Work attendance	
Appendix		20. Employed persons by work attendance in 1982 (quart, monthly).....	37
Corrected data for 1976-82 .....	52	21. Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1982 (quart, monthly).....	38
Questionnaire form used in the Labour Force Sample Survey.....	59	22. Employed persons by work attendance and industry in 1982.....	39
Tables		4. Actual days and hours worked	
(quart) = quarterly data given in addition to annual data		23. Actual days and hours worked by industry in 1982 (quart).....	40
(monthly) = monthly data given in addition to annual data		24. Persons on overtime and with second jobs and overtime hours and hours worked in second jobs in 1982.....	41
1. Population of working age		25. Overtime hours and hours worked in second jobs by province in 1982.....	42
1. Population of working age by main groups and sex in 1982 .....	18	5. Standard errors	
2. Population of working age by activity in 1982 (quart, monthly) .....	19	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 1982.....	44
3. Population of working age by activity and sex in 1982 (quart, monthly).....	20	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 1982.....	45
4. Population of working age by age and sex in 1982 (quart).....	21	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 1982.....	46
5. Labour force by age and sex in 1982 (quart).....	22	D. Standard errors for unemployed persons by province and the ratio of the standard error to the estimate in percentage 1 st quarter 1982.....	47
6. Labour force participation rates by age and sex in 1982 (quart).....	23	E. Standard errors for unemployed persons by age and the ratio of the standard error to the estimate in percentage 1 st quarter 1982 .....	47
7. Population of working age, labour force and persons not in labour force by sex and province in 1982.....	24		
8. Labour force by age and province in 1982.....	25		
9. Labour force participation rates by age and province in 1982.....	26		
2. Unemployed persons			
10. Unemployed persons and unemployment rates by sex in 1982 (quart, monthly). .....	27		
11. Unemployed persons by age group in 1982 (quart).....	28		
12. Unemployment rates by age group in 1982 (quart).....	28		
13. Unemployed persons and unemployment rates by province in 1982 (quart).....	29		
14. Unemployed persons by industry and sex in 1982.....	30		

Tauluissa käytetyt symbolit - Symboler i tabellerna - *Explanation of symbols*

Ei mitään ilmoitettavaa - Intet finns att redovisa - <i>Magnitude nil</i> .....	-
Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä - Storheten mindre än hälften av den använda enheten - <i>Magnitude less than half of unit employed</i> .....	0
Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi - Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges - <i>Data not available or too uncertain to be reported</i> .....	..
Loogisesti mahdoton esitettäväksi - Logiskt omöjlig uppgift - <i>Category not applicable</i> .....	.
Miehet - Män - <i>Males</i> .....	M
Naiset - Kvinnor - <i>Females</i> .....	N
Molemmat sukupuolet - Båda könen - <i>Both sexes</i> .....	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 tuntietietoja 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 1982 sisältää tilastotietoja työikäisen väestön työhön osallistuvuudesta, työllisyydestä, työttömyydestä ja työpanoksesta. Tiedot on saatu kuukausittain suoritettavan työvoimatiedustelun avulla.

Tässä julkaisussa esitetään viimeiset postitiedusteluun perustuvat keskeisimmät tulokset, joita voidaan verrata aikaisemmin julkaistuihin. Vuoden 1983 alusta alkaen Tilastokeskuksen työvoimatilaston luvut perustuvat haastatteleamalla suoritettuun työvoimatutkimukseen.

Vuoden 1983 tiedonkeruun uudistuksen yhteydessä kuukausittainen työvoimatiedustelu ja syksyisin haastatteleamalla suoritettu työvoimatutkimus yhdistetään, jolloin sekä otos että viiteajankohta ovat samoja. Yhdistetyssä työvoimatutkimuksessa on kuukausittain tehtävä perusosa ja syys-joulukuussa tietosisällöltään laajennettu vuosiosa.

Uudistuksen johdosta vuosien 1976-82 tietoja ei voida verrata vuoden 1983 tietoihin. Jotta jonkinlainen aikasarjatarkastelu olisi mahdollista, julkaistaan tässä joitakin vuoden 1983 tutkimuksen tasolle korjattuja sarjoja vuosilta 1976-82. Korjattuja lukuja julkaistaan myöhemmin lisää.

Työvoimatiedustelun menetelmää ja tulosten luotettavuutta vuosina 1976-1982 on selvitetty erillisessä tilastotiedotuksessa "Uudistettu työvoimatiedustelu" (TY 1976:20) sekä mm. vuosijulkaisussa "Työvoimatiedustelu 1981" (Suomen virallinen tilasto XL:6).

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 yksivuotiskäluokituksella 15-19 ja 60-64 vuotiaiden ikäryhmistä sekä seutukaava-alueittaiset taulut. Osa näistä tilastoista julkaistaan omina julkaisuina, osasta on tiedot saatavissa Tilastokeskuksen työvoimatilastotoimistosta.

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 virhete-

## Inledning

Arbetskraftsenkätens årsstatistik 1982 innehåller statistiska uppgifter om deltagande i arbete, samsättning, arbetslöshet och arbetsinsats för befolkningen i arbetsför ålder. Uppgifterna har samlats in med hjälp av en arbetskraftsenkät som utförs månatligen. I denna publikation framläggs de sista viktigaste resultaten som baseras på postenkät och som kan jämföras med tidigare statistik. Från och med början av 1983 uppgörs Statistikcentralens arbetskraftsstatistik enligt intervjubaserade arbetskraftsundersökningar.

I samband med förnyandet av uppgiftsinsamlingen 1983 sammanslås den månadsvisa arbetskraftsenkäten och den intervjubaserade arbetskraftsundersökningen som gjorts varje höst. Genom sammanslagningen är urvalet och referensidpunkten samma. Denna arbetskraftsundersökning omfattar en basdel, som görs varje månad och en mera omfattande årsdel, som görs i september-december.

På grund av revideringen kan uppgifterna för 1976-82 inte jämföras med 1983 års uppgifter. För att möjliggöra någonslags tidsseriegranskning, publiceras här vissa serier för åren 1976-82 som reviderats på 1983 års nivå. Flera reviderade uppgifter utges senare.

För arbetskraftsenkätmetoder, och för resultatens tillförlitlighet åren 1976-1982 har redogjorts i en skild statistisk rapport "Förnyad arbetskraftsenkät" (TY 1976:20) samt bl.a. i årspublikationen "Arbetskraftsenkäten 1981" (Finlands officiella statistik XL:6).

En detaljerad förteckning över alla tabeller som bearbetats i samband med den förnyade arbetskraftsenkäten har publicerats i promemoriaserien (Promemoria 1977:41). Av de arbetskraftsenkätresultat som faller utanför denna årsstatistik kan nämnas statistiken över arbetskraftens utbildnings- och yrkesstruktur, flödesstatistiken, de viktigaste resultaten av ettårsåldersklassificeringen rörande 15-19 och 60-64-åringar samt tabeller enligt regionplaneområden. En del av dessa statistiska uppgifter publiceras i skilda publikationer, och för en del finns uppgifter att få hos Statistikcentralens byrå för arbetskraftsstatistik.

Hittills har statistik över arbetskraftens utbildnings- och yrkesstruktur publicerats för åren 1976, 1977 och 1978 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

kijät kärjistyvät kohtuuttoman suuriksi näissä tilastoissa.

Työvoimatiedustelua täydentäen on Tilastokeskuksessa tuotettu yksityiskohtaisempaa tietoa työvoimasta työvoimatutkimuksen avulla, joka vastaa vuodesta 1983 alkaen vuosiosaa. Työvoimatutkimuksen vuosiosa on vuosittainen haastattelututkimus, jonka otos on noin 10 000 henkeä. Haastattelut on tehty syysmarraskuussa, joten tulokset vastaavat ajankohdaltaan lähinnä 4. vuosineljänneksen tuloksia työvoimatiedustelussa. Työvoimatutkimusta on tehty vuodesta 1977 alkaen ja siitä on tähän mennessä julkaistu vuosia 1977-1981 koskevat tilastot (Tilastotiedotuksia TY 1978:27, TY 1979:30, TY 1980:26, TY 1981:28 ja TY 1982:21). Vuoden 1982 työvoimatutkimus ilmestyy syksyllä 1983.

### Työvoimatiedustelun menetelmästä

Työvoimatiedustelu on otokseen perustuva jatkuva kysely, jossa tiedot kerättiin vuoden 1982 loppuun asti postitse lähetetyillä lomakkeilla (liite). Lomakkeella kysytään tietoja henkilön toiminnasta, työpaikasta, ammatista, ammattiasemasta, ajankäytöstä, työtunneista ja sivutyöpaikasta tiedusteluviikolla sekä tietoa normaalista työajasta.

Otoksen koko oli vuonna 1982 neljännesvuodessa 45 000 henkeä, mutta kato pienentää toimivaa otosta n. 30 prosenttia. Neljännesvuosiotos on jaettu kolmeen erilliseen 15 000 hengen kuukausiotokseen. Perättäisten kuukausien otoksissa on siis aina eri henkilöt. Tästä johtuen kuukausitulosten satunnaisvaihtelu on usein varsin suuri.

Kuukausittain suoritettavassa kyselyssä otoshenkilöiltä tiedustellaan yleensä kuukauden toisen viikon tietoja. Viikkotiedot suurennetaan vastaamaan 15-74-vuotijasta väestöä. Näin saaduista kuukausiestimaateista lasketaan neljännesvuosi- ja vuosiestimaatit keskiarvoina. Päiviä ja työtunteja koskevat estimaatit suurennetaan vastaamaan ko. kuukauden todellisten päivien määrää. Päivä- ja tuntitietojen neljännesvuosi- ja vuosiestimaatit lasketaan kuukausiestimaattien summina.

### Työvoimatiedustelun tuloksista

Postikyselyn suurimpana ongelmana viime vuosina on ollut n. 30 prosentin kato, joka on lisäksi ollut vino. Tästä ja mittausvirheistä johtuen postitiedusteluun perustuvilla luvuilla ei pystytty tarpeeksi luotettavasti kuvaamaan työvoimatilastojen

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 arbetskraftsundersökningen, som fr.o.m. år 1983 motsvarar årsdelen. Arbetskraftsundersökningens årsdel är en intervjuundersökning 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 1977-1981 publicerats (Statistisk rapport TY 1978:27, TY 1979:30, TY 1980:26, TY 1981:28 och TY 1982:21). Arbetskraftsundersökningen för 1982 utkommer hösten 1983.

### Om arbetskraftsenkätens metod

Arbetskraftsenkäten är en kontinuerlig förfrågan som baserar sig på urval och för vilken uppgifterna ända till slutet av 1982 insamlades med blanketter (bilaga) som skickades till urvalspersonerna. På blanketten frågas uppgifter om personens verksamhet, arbetsplats, yrke, yrkeställning, tidsanvändning, arbetstimmar och bisyssla under frågeveckan samt uppgifter om normal arbetstid.

Urvalet omfattade 45 000 personer per kvartal år 1982, men bortfallet minskar urvalet med ca 30 procent. Kvartalsurvalet har indelats i tre skilda månadsurval på 15 000 personer var. Det finns således olika personer i urvalen på varandra följande månader. Därför är månadsresultatens slumpvariation ofta rätt stor.

Månadsförfrågan gäller i allmänhet den andra veckan i månaden. Veckouppgifterna uppräknas att motsvara hela den 15-74-åriga befolkningen. 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.

### Arbetskraftsenkätens resultat

Under de senaste åren har det stora bortfallet varit det största problemet i postenkäten. Bortfallet har varit ca 30 procent och även snett. På grund av detta samt på grund av mätfel har de uppgifter som baserats på postenkäten inte varit tillräckligt

ilmiöaluetta. Virhetekijöiden vähentämiseksi työvoimatiedustelu uudistettiin vuoden 1983 alusta haastattelututkimukseksi, missä kato supistui 4-5 prosenttiin (Tilastotiedotus TY 1983:10).

Syksyllä 1982 tehtyjen rinnakkaisten posti- ja haastattelumittausten perusteella on arvioitu, että postitiedustelu on mitannut vuonna 1982 - työllisten määrän n. 100 000 henkeä alhaisemmaksi kuin haastattelututkimus (ero on suurin nuorimmissa ja vanhimmissa ikäryhmissä)

- osa-aikatyötä tekevien määrän n. 75 000 henkeä vähäisemmäksi ja
- yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenten määrän n. 95 000 henkeä pienemmäksi kuin haastattelututkimus.

Työllisten eroa vastaava poikkeama ilmenee myös työvoimaan kuulumattomissa. Haastattelututkimuksessa on eläkeläisiä vuositasolla 1982 yli 40 000 henkeä vähemmän, opiskelijoita yli 30 000 ja omaa kotitaloutta hoitavia n. 15 000 vähemmän kuin postitiedustelussa. Työttömien luvuissa ei ole merkittävää eroa rinnakkaismittauksissa.

Samana suuntaiseen ja myös samaa suuruusluokkaa olevaan postitiedustelun virheeseen viittasivat jo vuoden 1980 väestölaskennan yhteydessä laajennetun työvoimatiedustelun tulokset kuten myös syksyisin haastatella suoritetut työvoimatutkimukset.

#### Aikasarjakorjaus

Vaikka haastattelututkimuksen tasolle korjattuja lukuja myös vuodelta 1982 on tämän julkaisun ilmestymisen aikoihin jo käytettävissä, julkaistaan nämä postitiedustelun tulokset korjaamattomina lähinnä aikasarjakäyttöä ajatellen. Julkaisun taulumäärä on tosin supistettu aikaisempiin vuosiin verrattuna puoleen. Puuttuvista tauluista saa tarvittaessa tiedoja Tilastokeskuksen työvoimatilastotoimistosta.

Parhaillaan aikasarjaa korjataan vastaamaan uudistettua tutkimusta. Keskeiset luvut korjataan vuoden 1982 osalta kuukausittain, vuosilta 1976-1981 neljänneksittäin ja sitä vanhemmista vain joitakin sarjoja.

tillförlitliga för att användas inom arbetskraftsstatistiken. För att minska felfaktorerna förnyades arbetskraftsenkäten från början av 1983 och den är nu en intervjuundersökning, varvid bortfallet reducerats till 4-5 procent (Statistisk rapport TY 1983:10).

På basen av de parallella post- och intervjumätningar som gjordes hösten 1982 har man uppskattat att postenkäten 1982 visat att

- antal sysselsatta varit ca 100 000 personer mindre än i intervjuundersökningen (skillnaden är störst i de yngsta och äldsta åldersgrupperna)
- antalet deltidsarbetande varit ca 75 000 personer mindre och
- antalet företagare och företagarfamiljemedlemmar varit ca 95 000 personer mindre än i intervjuundersökningen.

Samma skillnad som kan observeras i antalet sysselsatta gäller även antalet personer som inte tillhör arbetskraften. Jämfört med postenkäten var antalet pensionärer mer än 40 000 mindre i intervjuundersökningen 1982, antalet studerande var 30 000 mindre och antalet personer som skötte eget hushåll ca 15 000 mindre. Antalet arbetslösa skiljer sig inte nämnvärt i de båda undersökningarna.

Postenkätsfel av denna typ kunde redan observeras i resultatens av den utvidgade arbetskraftsenkäten som gjordes i samband med 1980 års folkräkning samt även i de intervjubaserade arbetskraftsundersökningarna som görs varje höst.

#### Korrigerings av tidsserier

Då denna publikation utkommer finns det redan uppgifter för 1982 som korrigerats att motsvara intervjuundersökningens uppgifter, men trots detta publiceras dessa postenkätsresultat okorrigerade närmast med tanke på användningen av tidsserier. Antalet tabeller har i publikationen minskats till hälften jämfört med de tidigare åren. Uppgifterna om de tabeller som saknas kan vid behov erhållas från Statistiskcentralens byrå för arbetskraftsstatistik.

Tidsserier revideras som bäst att motsvara den förnyade undersökningen. De viktigaste uppgifterna för 1982 korrigeras månadsvis, för åren 1976-81 kvartalsvis och när det gäller äldre uppgifter korrigeras endast några serier.

## Työvoimatiedustelussa käytettyjä keskeisten tietojen määritelmiä

### Työkäinen 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 laskentaviikona teki yhtenäkin päivänä työtä palkkaa tai voittoa saadakseen tai työskenteli avustavana perheenjäsenenä vähintään kolmanneksen alan normaalista työajasta tai oli työpaikastaan tilapäisesti poissa.

### Työttömät

Työttömäksi luokitellaan henkilö, joka oli koko laskentaviikon työtä vaille ja siihen käytettävissä sekä etsi sitä tai odotti sovitun työn alkamista tai oli työpaikastaan pakkolomalla. Työttömäksi luokitellaan myös henkilö, joka oli osan laskentaviikkoa työttömänä ja muun osan viikkoa muualla kuin työssä esim. opiskelijana. 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 permitterad från sin arbetsplats. Som arbetslös klassificeras även person som under en del av frågeveckan var utan arbete och den resterande delen av veckan hade annan verksamhet än arbete, t.ex. studerade. 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, arbetsförmögna, 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 pääasiallisen yrittäjä- tai ansiotyön lisäksi teki jotain sivutoimista työtä laskentaviikkona, luokitellaan sivutyötä tehneeksi.

#### **Työssäoloaste**

Työssä olleiden prosenttiosuus kaikista työllisistä.

#### **Ylityöaste**

Ylitöitä laskentaviikkona tehneiden työllisten prosenttiosuus kaikista työllisistä.

#### **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 företagar- eller förvärvsarbete har haft någon bisyssla under den aktuella perioden.

#### **Relativt arbetsnärvarotal**

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

#### **Relativt övertidstal**

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

#### **Relativt bisysslotal**

Andelen sysselsatta som haft bisyssla i procent av alla sysselsatta.

#### **Arbetsdag**

Dag då den sysselsatta varit i arbete i sin huvudsyssla.

#### **Semester- och fridagar**

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

#### **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**

Tehdyksi 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. 1982  
Befolkningens huvudgrupper enligt arbetskraftsenkäten år 1982

1.			4 824 000		
2.		3 659 000		3.	951 000
5.		2 430 000		6.	1 229 000
7.		2 280 000		8.	150 000
9.	10.	11.			
	766 000	1 258 000			
			256 000		
<p>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</p>					

## Summary

The annual statistics of the Finnish Labour Force Sample Survey for 1982 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.

These will be the last results based on mail surveys and therefore the last that will be comparable with figures published earlier. From the beginning of 1983 the figures concerning labour force statistics of the Central Statistical Office of Finland will be based on interviews.

**O n t h e m e t h o d o f t h e F i n n i s h L a b o u r F o r c e S u r v e y:** 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 week and data on normal hours of work.

The sample size in 1982 was 45 000 persons quarterly. The sample was divided into three subsamples of 15 000 persons, each appearing in the survey in consecutive months. Since the samples of consecutive months always consist of different persons, random variation of monthly change is usually quite large. In practice non-response reduces the effective size of the sample by about 30 per cent.

A person belonging to a sample participates in the survey every three months, five times in all. The sample changes gradually, the overlap being 80 per cent from one quarter to the next. Because of non-response the overlap of respondents is in practice reduced to 55 per cent. The reference period is one week. The stratified sampling method is used to raise the estimates to the level of the entire population (aged from 15 to 74 years). Quarterly and annual estimates are calculated as averages of the monthly estimates obtained in this way. Estimates concerning working days and hours actually worked

are enlarged to correspond 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.

**T h e a c c u r a c y o f t h e r e s u l t s o f t h e L a b o u r F o r c e S u r v e y.** 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 changes in the response behaviour of the persons in the sample. Moreover, the reliability of the survey is affected by measurement errors, which are unknown because of a 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 calculation 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 with regard to the method and data included, but postal questionnaires remained the method for data collection. The revised system still contained some imputation procedures, which were corrected at the beginning of 1981. Partly because of this the estimates of the Labour Force Survey have approached population values, i.e. biases have been reduced. Another reason for the reduction of biases is the slight increase in response activity regarding the Labour Force Survey during the last two years. On the other hand, because of these factors, part of the estimated changes do not reflect real developments, but rather the reduction of biases.

The mail data collection system has been replaced by interviews from the beginning of 1983. Figures based on interviews are not comparable with mail system results. At the moment the time series are under revision. The appendix of this publication gives some results from 1976-82 which have been revised to correspond with the level of the redesigned survey in 1983.

*Definitions of central concepts used in the Finnish labour force survey*

<b>Population of working age</b>	<i>Resident population between 15 and 74 years of age.</i>
<b>Labour force</b>	<i>Persons employed or unemployed.</i>
<b>Employed persons</b>	<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>
<b>Unemployed persons</b>	<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>
<b>Persons not in labour force</b>	<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>
<b>Labour force participation rate</b>	<i>Rate is equal to the ratio of persons in the labour force to the total population of working age.</i>
<b>Unemployment rate</b>	<i>Rate is equal to the ratio of unemployed persons to all persons in the labour force.</i>
<b>Industry</b>	<i>Classification is based on the standard industrial classification by the Central Statistical Office of Finland, 1979.</i>
<b>Normal hours of work</b>	<i>Normal weekly hours of work of an employed person in his main job.</i>
<b>Persons at work/not at work</b>	<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>
<b>Persons with second jobs</b>	<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>
<b>Rate of persons at work</b>	<i>Ratio of persons at work to the total number of employed persons.</i>
<b>Rate of persons on overtime</b>	<i>Ratio of employed persons who have worked overtime during the survey week to the total number of employed persons.</i>
<b>Rate of persons with second jobs</b>	<i>Ratio of employed persons holding second jobs during the survey week to the total number of employed persons.</i>
<b>Working day</b>	<i>A day on which an employed person has been at work in his main job.</i>
<b>Actual hours worked</b>	<i>Hours actually worked during the normal working period, while on overtime or doing second jobs.</i>



TAULUJA—TABELLER  
*TABLES*



2. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN V. 1982  
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÄLDER EFTER VERKSAMHET ÅR 1982  
 Population of working age by activity in 1982

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työikäinen väestö Befolkning i arbetsför ålder Population of working age	Työvoima Arbetskraften Labour force	Työvoimaosuus Relativt arbets- kraftstal Labour force participation rate	Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force			Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript service- men and others	
				Yhteensä Sammanlagt Total	Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work	Työkyvyttömistä ja eläkeläiset Arbetsoförmögna och pensionärer Disabled and pensioners		Työkyvyttömistä ja eläkeläiset Arbetsoförmögna och pensionärer Disabled and pensioners
				1000 henkeä - personer - persons				
I-XII	3 659	2 430	66,4	1 229	357	165	663	44
I-III	3 650	2 363	64,7	1 287	409	169	668	41
IV-VI	3 657	2 448	66,9	1 209	336	164	665	44
VII-IX	3 660	2 511	68,6	1 149	286	163	654	46
X-XII	3 668	2 396	65,3	1 272	397	162	668	45
I	3 648	2 376	65,1	1 272	400	160	672	40
II	3 649	2 378	65,2	1 271	405	164	660	42
III	3 654	2 335	63,9	1 319	423	184	670	42
IV	3 656	2 363	64,6	1 293	411	158	673	51
V	3 655	2 406	65,8	1 249	389	158	664	38
VI	3 659	2 574	70,3	1 085	208	175	658	44
VII	3 659	2 586	70,7	1 073	200	161	662	50
VIII	3 659	2 512	68,7	1 147	287	164	649	47
IX	3 663	2 436	66,5	1 227	370	165	650	42
X	3 667	2 399	65,4	1 268	394	156	669	49
XI	3 667	2 401	65,5	1 266	399	158	669	40
XII	3 669	2 388	65,1	1 281	399	173	663	46

3. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ TOIMINNAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1982  
 BEFOLKNING I ARBETSÅR ÅLDER EFTER VERKSAMHET OCH KÖN ÅR 1982  
 Population of working age by activity and sex in 1982

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 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		Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete Persons performing domestic work		Työkyvyttömät ja eläkeläiset Arbetsförmögna och pensionärer Disabled and pensioners		Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Värnpliktiga och andra Conscript service-men and others			
	1000 henkeä - persons		1000 henkeä - persons		%		1000 henkeä - persons		1000 henkeä - persons		M		N			
I-XII	1 778	1 881	1 270	1 160	71,4	61,7	508	721	174	183	3	162	293	370	38	6
I-III	1 773	1 877	1 240	1 123	69,9	59,8	533	754	200	209	3	166	295	373	35	6
IV-VI	1 777	1 880	1 279	1 169	72,0	62,2	498	711	166	170	3	161	291	374	38	6
VII-IX	1 780	1 880	1 310	1 201	73,6	63,9	470	679	138	148	2	161	291	363	39	7
X-XII	1 781	1 887	1 249	1 147	70,1	60,8	532	740	192	205	3	159	297	371	40	5
I	1 773	1 875	1 236	1 140	69,7	60,8	537	735	193	207	2	158	307	365	35	5
II	1 770	1 879	1 247	1 131	70,4	60,2	523	748	198	207	4	160	285	375	36	6
III	1 776	1 878	1 237	1 098	69,7	58,5	539	780	207	216	4	180	292	378	36	6
IV	1 776	1 880	1 226	1 137	69,0	60,5	550	743	203	208	2	156	300	373	45	6
V	1 777	1 878	1 264	1 142	71,1	60,8	513	736	191	198	5	153	284	380	33	5
VI	1 777	1 882	1 347	1 227	75,8	65,2	430	655	102	106	3	172	289	369	36	8
VII	1 777	1 882	1 334	1 252	75,1	66,5	443	630	98	102	3	158	298	364	44	6
VIII	1 783	1 876	1 323	1 189	74,2	63,4	460	687	134	153	3	161	284	365	39	8
IX	1 781	1 882	1 275	1 161	71,6	61,7	506	721	181	189	1	164	290	360	34	8
X	1 780	1 887	1 245	1 154	69,9	61,2	535	733	190	204	3	153	298	371	44	5
XI	1 780	1 887	1 259	1 142	70,7	60,5	521	745	189	210	1	157	296	373	35	5
XII	1 783	1 886	1 244	1 144	69,8	60,6	539	742	198	201	4	169	297	366	40	6

4. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1982  
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER EFTER ALDER OCH KÖN ÅR 1982  
 Population of working age by age and sex in 1982

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age												
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	
1000 henkeä - personer - persons													
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes													
I-XII	3 659	370	376	400	432	366	301	266	279	262	221	200	186
I-III	3 650	371	377	401	435	351	303	265	280	261	219	201	186
IV-VI	3 657	373	376	400	433	361	301	266	280	263	220	200	184
VII-IX	3 660	370	376	399	431	371	300	266	278	263	221	199	186
X-XII	3 668	367	376	398	430	382	298	267	278	264	222	198	188
Miehet - Män - Males													
I-XII	1 778	187	193	205	223	188	152	133	137	121	92	79	68
I-III	1 773	188	193	206	224	180	153	133	137	119	91	80	69
IV-VI	1 777	189	192	205	224	185	152	133	137	121	92	79	68
VII-IX	1 780	188	193	204	223	190	152	133	136	121	92	79	69
X-XII	1 781	185	193	204	222	196	151	133	136	122	93	78	68
Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	1 881	183	183	195	209	178	149	133	142	141	129	121	118
I-III	1 877	183	184	195	211	171	150	132	143	142	128	121	117
IV-VI	1 880	184	184	195	209	176	149	133	143	142	128	121	116
VII-IX	1 880	182	183	195	208	181	148	133	142	142	129	120	117
X-XII	1 887	182	183	194	208	186	147	134	142	142	129	120	120

5. TYÖVOIMA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1982  
ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1982  
Labour force by age and sex in 1982

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter	Ikä - Ålder - Age												
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
1000 henkeä - personer - persons													
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes													
I-XII	2 430	107	261	348	390	335	274	235	220	168	80	9	3
I-III	2 363	82	244	344	391	320	277	231	217	166	77	10	4
IV-VI	2 448	118	273	348	389	331	273	236	221	171	77	8	3
VII-IX	2 511	143	284	357	392	339	276	235	223	166	84	8	4
X-XII	2 396	84	245	344	388	349	271	235	220	168	81	8	3
Miehet - Män - Males													
I-XII	1 270	55	130	187	214	181	144	121	112	81	39	4	2
I-III	1 240	44	122	186	214	174	145	120	110	80	38	5	2
IV-VI	1 279	59	137	187	214	179	144	121	112	82	38	4	2
VII-IX	1 310	72	143	192	215	183	144	121	113	80	40	4	3
X-XII	1 249	45	120	183	214	189	142	120	111	81	38	4	2
Naiset - Kvinnor - Females													
I-XII	1 160	52	131	161	176	154	130	114	108	87	41	5	1
I-III	1 123	38	122	158	177	146	132	111	107	86	39	5	2
IV-VI	1 169	59	136	161	175	152	129	115	109	89	39	4	1
VII-IX	1 201	71	141	165	177	156	132	114	110	86	44	4	1
X-XII	1 147	39	125	161	174	160	129	115	109	87	43	4	1

6. TYÖVOIMAOSUUDEN IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1982

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER OCH KÖN ÅR 1982

Labour force participation rates by age and sex in 1982

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	66,4	28,8	69,5	87,1	90,2	91,4	91,2	88,1	79,0	63,8	36,2	4,3	1,9
I-III	64,7	22,1	64,7	85,6	90,0	91,2	91,3	87,3	77,5	63,5	35,2	5,0	2,2
IV-VI	66,9	31,7	72,5	86,9	89,8	91,6	90,7	88,7	79,0	65,0	35,1	4,0	1,5
VII-IX	68,6	38,7	75,4	89,4	90,9	91,4	91,8	88,4	80,3	63,0	38,2	4,2	2,1
X-XII	65,3	22,8	65,2	86,6	90,2	91,4	90,8	88,2	79,0	63,8	36,4	3,9	1,7
	Miehet - Män - Males												
I-XII	71,4	29,3	67,8	91,2	96,0	96,4	94,7	90,6	81,7	66,7	41,8	5,7	3,0
I-III	69,9	23,3	63,4	90,1	95,6	96,7	94,6	90,4	80,2	67,2	41,5	6,1	2,5
IV-VI	72,0	31,2	71,2	91,1	95,7	96,4	94,7	90,8	82,1	67,9	41,0	5,5	2,3
VII-IX	73,6	38,4	74,0	93,9	96,5	96,3	95,0	91,1	83,0	65,3	43,6	5,6	4,4
X-XII	70,1	24,4	62,3	89,9	96,4	96,2	94,4	89,8	81,4	66,5	41,2	5,5	2,8
	Naiset - Kvinnor - Females												
I-XII	61,7	28,4	71,3	82,8	84,0	86,2	87,6	85,7	76,4	61,4	32,2	3,4	1,2
I-III	59,8	20,8	66,1	80,9	83,9	85,4	87,8	84,2	75,0	60,4	30,6	4,4	2,0
IV-VI	62,2	32,2	73,9	82,5	83,4	86,7	86,6	86,5	76,1	62,6	31,0	3,0	1,0
VII-IX	63,9	39,1	76,9	84,6	85,0	86,2	88,7	85,6	77,7	61,1	34,2	3,2	0,7
X-XII	60,8	21,3	68,1	83,1	83,6	86,3	87,2	86,5	76,8	61,5	33,1	2,8	1,1

7. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ, TYÖVOIMA JA TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ SUKUPUOLEN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1982  
 BEFOLKNING I ARBETSÅLDER, ARBETSKRAFTEN OCH BEFOLKNING SOM EJ HÖR TILL ARBETSKRAFTEN EFTER KÖN LÄNSVIS ÅR 1982  
 Population of working age, labour force and persons not in labour force by sex and province in 1982

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 .....	3 659	1 778	1 881	2 430	1 270	1 160	66,4	71,4	61,7	1 229	508	721
Uudenmaan - Nylands .....	877	412	465	617	307	310	70,4	74,6	66,6	260	105	155
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	535	260	275	357	188	169	66,8	72,4	61,4	178	72	106
Ahvenanmaa - Åland .....	15	7	8	10	5	5	66,7	78,4	56,4	5	2	3
Hämeen - Tavastehus .....	511	245	266	340	178	162	66,5	72,7	60,8	171	67	104
Kymen - Kymmene .....	263	129	134	171	92	79	64,8	71,0	58,9	92	37	55
Mikkelin - St. Michels ..	160	79	81	102	54	48	64,1	69,0	59,3	58	25	33
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	136	68	68	84	45	39	62,0	66,9	57,1	52	23	29
Kuopion - Kuopio .....	192	94	98	124	65	59	64,4	68,6	60,2	68	29	39
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	186	92	94	120	64	56	64,4	69,2	59,7	66	28	38
Vaasan - Vasa .....	324	159	165	210	112	98	64,8	70,2	59,7	114	47	67
Oulun - Uleåborgs .....	311	157	154	201	109	92	64,6	69,2	59,8	110	48	62
Lapin - Lapplands .....	149	76	73	94	51	43	62,6	66,2	59,0	55	25	30

8. TYÖVOIMA IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1982.  
ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1982  
Labour force by age and province in 1982

Läni Län Province	Ikä - Ålder - Age 1000 henkeä - personer - persons												
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	2 430	107	261	348	390	335	274	235	220	168	80	9	3
Uudenmaan - Nylands .....	617	25	60	91	106	95	73	58	50	39	18	1	1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	357	14	36	49	57	49	38	34	35	27	15	2	1
Ahvenanmaa - Åland .....	10	0	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	-
Hämeen - Tavastehus .....	340	15	35	46	54	47	39	33	32	25	13	1	0
Kymen - Kymmene .....	171	6	19	23	27	23	20	17	17	12	6	1	0
Mikkelin - St. Michels ..	102	5	12	14	15	13	11	11	10	8	3	0	-
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	84	4	11	13	13	11	9	8	8	5	2	0	0
Kuopion - Kuopio .....	124	6	15	18	19	16	13	12	11	9	4	1	0
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	120	5	13	17	18	15	15	12	12	9	3	1	0
Vaasan - Vasa .....	210	11	22	29	32	28	22	21	19	16	8	1	1
Oulun - Uleåborgs .....	201	11	25	32	33	25	22	19	17	11	5	1	0
Lapin - Lapplands .....	94	5	12	14	15	11	11	9	8	6	3	0	-

9. TYÖVOIMAOSUUDET IÄN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN V. 1982  
 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER ÅLDER LÄNSVIS ÅR 1982  
 Labour force participation rates by age and province in 1982

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 .....	66,4	28,8	69,5	87,1	90,2	91,4	91,2	88,1	79,0	63,8	36,2	4,3	1,9
Uudenmaan - Nylands .....	70,4	31,2	70,9	88,1	91,2	91,7	92,9	91,0	80,8	70,4	39,2	3,3	1,3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	66,8	28,0	70,2	88,0	91,0	92,3	89,3	87,0	83,1	67,6	42,5	4,8	2,0
Ahvenanmaa - Åland .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hämeen - Tavastehus .....	66,5	29,8	69,3	85,0	89,4	91,0	92,2	89,1	81,0	66,6	41,8	3,7	1,5
Kymen - Kymmene .....	64,8	24,4	70,3	88,3	91,2	90,9	90,4	88,0	79,3	61,5	32,9	4,0	1,9
Mikkelin - St. Michels ..	64,1	28,6	71,2	85,4	89,3	94,6	92,0	90,3	79,2	60,2	30,0	1,4	0,6
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	62,0	30,6	69,6	87,0	88,4	90,8	92,9	81,2	71,7	50,8	22,0	3,0	1,7
Kuopion - Kuopio .....	64,4	28,8	70,8	87,6	91,5	92,1	85,5	83,7	73,1	61,6	32,7	7,0	2,5
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	64,4	25,1	68,2	86,6	88,1	88,9	95,8	89,1	79,6	58,5	27,0	7,4	2,1
Vaasan - Vasa .....	64,8	30,0	66,7	88,0	89,8	92,9	88,5	90,5	77,8	65,6	36,6	6,5	3,0
Oulun - Uleåborgs .....	64,6	29,3	67,3	86,6	90,4	89,4	90,5	85,2	74,5	51,6	30,4	3,3	3,0
Lapin - Lapplands .....	62,6	24,0	67,0	83,5	86,2	88,3	91,3	81,0	72,0	56,1	31,8	1,9	0,3

10. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1982  
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER KÖN ÅR 1982  
 U unemployed persons and unemployment rates by sex in 1982

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	150	80	70	6,2	6,3	6,0		
I-III	164	91	73	6,9	7,3	6,5		
IV-VI	144	78	66	5,9	6,1	5,6		
VII-IX	143	72	71	5,7	5,5	5,9		
X-XII	149	77	72	6,2	6,2	6,2		
I	172	93	79	7,2	7,5	7,0		
II	159	91	68	6,9	7,3	6,0		
III	160	89	71	6,9	7,2	6,4		
IV	162	93	69	6,8	7,6	6,1		
V	130	71	59	5,4	5,6	5,2		
VI	138	70	68	5,4	5,2	5,6		
VII	145	70	75	5,6	5,2	6,0		
VIII	144	77	67	5,8	5,9	5,6		
IX	141	71	70	5,8	5,5	6,0		
X	144	74	70	6,0	5,9	6,1		
XI	146	80	66	6,1	6,4	5,8		
XII	157	78	79	6,6	6,3	6,9		

11. TYÖTTÖMÄT IKÄRYHMITÄIN V. 1982  
 ARBETSLÖSA EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1982  
 U nemployed persons by age group in 1982

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	150	20	23	17	14	11	9	10	13	19	14	-	-
I-III	164	19	29	21	16	12	10	10	15	19	13	-	-
IV-VI	144	21	20	15	14	9	9	9	14	19	14	-	-
VII-IX	143	21	20	17	14	10	9	8	11	18	15	-	-
X-XII	149	20	25	16	14	11	9	10	10	20	14	-	-
	Prosenttia - Procent - Percent												
I-XII	100,0	13,3	15,4	11,3	9,3	7,3	6,0	6,7	8,7	12,7	9,3	-	-
I-III	100,0	11,6	17,7	12,8	9,8	7,3	6,1	6,1	9,1	11,6	7,9	-	-
IV-VI	100,0	14,6	13,9	10,4	9,7	6,3	6,2	6,3	9,7	13,2	9,7	-	-
VII-IX	100,0	14,6	14,0	11,9	9,8	7,0	6,3	5,6	7,7	12,6	10,5	-	-
X-XII	100,0	13,4	16,8	10,7	9,4	7,4	6,1	6,7	6,7	13,4	9,4	-	-

12. TYÖTTÖMYYSASTEET IKÄRYHMITÄIN V. 1982  
 RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL EFTER ÅLDERSGRUPP ÅR 1982  
 U nemployment rates by age group in 1982

Ikä Ålder Age	Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal - Unemployment rate				
	1982	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
15-74	6,2	6,9	5,9	5,7	6,2
15-19	18,9	23,8	17,7	14,3	23,7
20-24	8,9	11,8	7,3	7,1	10,0
25-29	5,0	6,1	4,4	4,7	4,8
30-34	3,7	4,0	3,6	3,6	3,5
35-39	3,1	3,7	2,8	3,1	3,0
40-44	3,3	3,7	3,2	3,1	3,3
45-49	4,0	4,5	3,7	3,5	4,4
50-54	5,7	6,8	6,2	5,2	4,6
55-59	11,1	11,2	10,8	10,5	12,1
60-64	17,6	17,0	18,0	18,1	17,4
65-69	1,5	1,5	2,3	2,1	0,0
70-74	0,8	0,0	0,0	3,0	0,0
15-24	11,8	14,8	10,4	9,5	13,5
25-74	5,1	5,7	5,0	4,9	5,0

13. TYÖTTÖMÄT JA TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN V. 1982  
 ARBETSLÖSA OCH RELATIVA ARBETSLÖSHETS TAL LÄNSVIS ÅR 1982  
 Unemployed persons and unemployment rates by province in 1982

Lääni Län Province	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed												Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetsstal - Unemployment rate					
	1982											1982			1982			
	1000 henkeä - personer - persons	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	%						I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII			
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	150	164	144	143	149	100,0	6,2	6,9	5,9	5,7	6,2	6,2	6,9	5,9	5,7	6,2		
Uudenmaan - Nylands ...	16	16	16	17	16	10,7	2,6	2,7	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,7	2,7		
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	22	23	19	23	23	14,6	6,1	6,6	5,3	6,1	6,4	6,1	6,6	5,3	6,1	6,4		
Ahvenanmaa - Åland .....	0	-	0	-	0	0,0	1,1	0,0	2,4	0,0	1,8	1,1	0,0	2,4	0,0	1,8		
Hämeen - Tavastehus ...	24	24	23	24	24	16,0	7,0	7,2	6,7	6,9	7,2	7,0	7,2	6,7	6,9	7,2		
Kymen - Kymmene .....	13	14	11	12	15	8,7	7,5	8,2	6,6	6,5	8,8	7,5	8,2	6,6	6,5	8,8		
Mikkelin - St. Michels	7	8	7	8	8	4,7	7,6	8,2	6,3	7,8	8,1	7,6	8,2	6,3	7,8	8,1		
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	8	9	7	8	7	5,3	9,1	11,0	8,5	8,8	8,2	9,1	11,0	8,5	8,8	8,2		
Kuopion - Kuopio .....	11	12	10	10	10	7,3	8,7	10,2	8,2	7,9	8,6	8,7	10,2	8,2	7,9	8,6		
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	9	9	8	8	9	6,0	7,3	8,2	6,6	6,9	7,7	7,3	8,2	6,6	6,9	7,7		
Vaasan - Vasa .....	10	12	10	8	10	6,7	4,7	5,9	4,8	3,7	4,7	4,7	5,9	4,8	3,7	4,7		
Oulun - Uleåborgs .....	17	21	19	15	16	11,3	8,6	10,6	9,0	7,1	7,9	8,6	10,6	9,0	7,1	7,9		
Lapin - Lapplands .....	13	16	14	10	11	8,7	13,6	17,6	14,5	10,5	12,1	13,6	17,6	14,5	10,5	12,1		

14. TYÖTTÖMÄT TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1982  
 ARBETSLÖSA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN ÅR 1982  
 U nemployed persons by industry and sex 1982

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		%		%				
Kaikki toimialat	0-9	150	80	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Maa- ja metsätalous	1	10	7	3	10,5	13,5	7,0			
Teollisuus	2,3,4	29	16	13	30,5	30,8	30,2			
Rakennustoiminta	5	17	15	2	17,9	28,8	4,7			
Kauppa	6	13	4	9	13,7	7,7	20,9			
Liikenne	7	6	4	2	6,3	7,7	4,7			
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	8	2	1	1	2,1	1,9	2,3			
Palvelukset	9	18	5	13	19,0	9,6	30,2			
Tuntematon	0	55	28	27						

1) Sanasto, s. 48-49  
 Nomenklatur, ss. 48-49  
 Vocabulary, pp. 48-49

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

15. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN V. 1982  
 SYSSLSAFTA EFTER NÄRINGSREIN ÅR 1982  
 Employed persons by industry in 1982

Toimi- Närings- Industry	1)	Tvölliset - Sysselsatta - Employed																	
		TOL NI SIC	1982 I-III 1000 henkeä - persons	IV-VI personer - persons	VII-IX X-XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Kaikki toimialat	.....	0-9	2 280	2 199	2 304	2 368	2 247	2 204	2 219	2 175	2 201	2 276	2 436	2 441	2 368	2 295	2 255	2 255	2 231
Maa- ja metsätalous	....	1	254	243	259	276	237	243	238	250	245	243	288	281	274	274	246	239	225
Maatalous	.....	11,13	206	192	209	230	191	189	192	194	189	206	233	234	230	226	201	190	183
Metsätalous	.....	12	48	51	49	46	46	54	45	56	56	37	55	45	44	47	45	49	42
Teollisuus	.....	2,3,4	604	599	617	608	592	594	609	594	589	623	639	608	611	604	596	593	588
Kulutustavara- teollisuus	.....	31,32	133	132	134	134	131	137	124	135	134	124	144	134	134	135	130	133	130
Puu-, paperi- ja graa- finen teollisuus	....	33,34	165	163	171	165	162	159	166	162	159	177	177	163	168	162	165	154	166
Metalli- ja kai- van-	.....																		
naisteollisuus	.....	2,37,38	206	209	213	204	199	202	220	206	201	222	216	205	203	203	206	206	186
Muu teollisuus	.....	35,36,39,4	100	95	98	104	100	95	99	89	94	100	102	105	106	102	95	100	106
Rakennustoiminta	.....	5	155	142	154	171	154	139	142	145	127	151	185	171	170	173	149	154	159
Talonrakennus	.....	51	112	102	111	123	112	100	107	99	94	109	129	123	121	126	112	109	118
Maa- ja vesirakennus	.....	52	43	40	43	48	41	39	35	45	33	42	55	48	48	46	37	44	41
Kauppa	.....	6	316	304	320	327	312	298	320	293	294	321	344	342	330	309	298	312	325
Tukku- ja vähittäis- kauppa	.....	61,62	259	250	261	268	257	243	262	246	236	265	283	280	270	255	243	259	268
Ravitsemis- ja majo- tustoiminta	.....	63	56	53	58	59	55	55	57	47	58	56	61	61	60	54	55	52	57
Liikenne	.....	7	169	165	169	177	164	162	162	169	162	169	175	185	186	161	164	172	155
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	.....	8	139	136	139	146	135	139	143	126	137	136	145	163	140	135	153	129	124
Palvelukset	.....	9	624	598	630	642	627	614	594	587	634	615	642	668	635	622	625	635	621
Julkinen hallinto, puhtaanapito	.....	91,92	140	131	142	144	143	130	137	125	131	145	149	147	149	137	142	145	140
Muut yhteiskunn. palvelukset	.....	93	404	387	406	414	408	396	381	384	419	394	405	423	403	414	404	413	406
Muut palvelukset	.....	94-96	78	78	80	82	72	85	73	77	82	73	84	96	79	71	77	71	69
Tunteamaton	.....	0	19	12	16	21	26	15	11	11	13	18	18	23	22	17	24	21	34

1) Sanasto, s. 48-49  
 Nomenklatur, ss. 48-49  
 Vocabulary, pp. 48-49

Ks. huom. taulussa 16  
 Se ann. till tabell 16  
 See comment to table 16

16. TYÖLLISET TOIMIALOITAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITAIN V. 1982  
 SYSSELSATTNA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSRENS ÅR 1982  
 Employed persons by industry and sex and actual days and hours worked by industry in 1982

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työlliset - Sysseisatta - Employed				Tehdyt työpäivät <sup>2)</sup> Utförda arbetsdagar Working days		Tehdyt työtunnit <sup>3)</sup> Utförda arbetstimmar Actual hours worked		Tettyjä työpäiviä/ työllinen Utförda arbetsdagar/ sysseisatt Working days /employed Päivää - dagar - days
		Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes		Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	1000 henkeä - personer - persons		1000 tuntia - timmar - hours		
		1000 henkeä - personer - persons		1000 päivää - dagar - days		1000 tuntia - timmar - hours		1000 tuntia - timmar - hours		
Kaikki toimialat .....	0-9	2 280	1 190	1 090	512 793	4 047 090	225			
Maa- ja metsätalous .....	1	254	157	97	75 149	588 571	296			
Maatalous .....	11,13	206	112	94	63 909	494 548	311			
Metsätalous .....	12	48	45	3	11 223	93 812	234			
Teollisuus yht. ....	2,3,4	604	395	209	132 364	1 061 343	219			
Kaivannaistoiminta .....	2	10	9	1	2 228	18 165	221			
Malmikaivostointa .....	23	6	6	0	1 282	10 358	217			
Muu kaivannaistoiminta .....	29	4	3	1	945	7 806	230			
Teollisuus .....	3	569	366	203	124 484	998 589	219			
Elintarviketeollisuus .....	31	62	33	29	13 782	110 795	221			
Elintarvikkeiden valmistus .....	311,312	56	29	27	12 309	98 984	221			
Juomien, tupakkatuott. valm. ....	313,314	6	4	2	1 473	11 810	220			
Tekstiiliiteollisuus .....	32	71	16	55	15 063	120 603	214			
Tekst. ja vaatt. valmistus .....	321,322	57	11	46	12 204	97 477	214			
Makateosten valmistus .....	323,324	13	4	9	2 851	23 060	213			
Puutavateollisuus .....	33	66	49	17	14 402	116 575	219			
Puutavaran valmistus .....	331	53	40	13	11 493	93 042	217			
Ei-metall. kalust. valm. ....	332	13	9	4	2 908	23 512	227			
Paperi- ja graafinen teollisuus .....	34	99	65	34	21 186	166 597	214			
Massan, pap., paperituott. valm. ....	341	59	44	15	12 406	99 099	212			
Graafinen tuotanto, kust. toim. ....	342	40	21	19	8 780	67 498	216			
Kemiallinen teollisuus .....	35	45	29	16	9 971	80 339	222			
Kemikaalien, kem.tuott. valm. ....	351,352	22	14	8	4 836	39 138	223			
Maaöljyn jal., kivihiiliit. valm. ....	353,354	5	4	1	1 112	8 866	218			
Kumi- ja muovituott. valmistus ..	355,356	18	11	7	4 022	32 334	222			
Savi-, lasi- ja kivit. valmistus ..	36	23	18	5	5 201	42 374	228			
Metallien valmistus .....	37	18	15	3	3 867	30 906	214			
Metalli- ja konepajatuott. valm. ..	38	178	137	41	39 601	318 925	222			
Metallituott. ja koneiden valm. ..	381,382	103	83	20	23 225	187 085	225			
Sähkötekn., hienomek. tuott. valm. ....	383,385	40	24	16	8 758	69 968	219			
Kulkuneuvojen valmistus .....	384	34	29	5	7 504	60 944	219			
Muu valmistus .....	39	7	4	3	1 375	11 221	225			

Sätkö-, kaasu- ja vesihuolto .....	4	25	20	5	5 651	44 589	222
Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto .....	41	22	17	5	4 879	38 336	221
Veden puhdistus ja jakelu .....	42	3	3	0	772	6 253	234
Rakennustoiminta .....	5	155	138	17	35 051	287 324	226
Talonrakennustoiminta .....	51	112	100	12	25 289	206 924	226
Maa- ja vesirakennustoiminta .....	52	43	38	5	9 657	79 564	226
Kauppa .....	6	316	125	191	71 623	566 897	227
Tukkukauppa ja agentuuritoiminta .....	61	85	53	32	18 898	152 451	223
Vähittäiskauppa .....	62	174	63	111	40 093	313 062	230
Ravitsemis- ja majoitustoiminta .....	63	56	9	47	12 632	101 384	224
Liikenne .....	7	169	123	46	36 062	290 280	214
Kuljetus .....	71	113	90	23	24 233	202 957	214
Tietoliikenne .....	72	55	32	23	11 828	87 323	214
Rahoitus- ja vakuutustoiminta .....	8	139	56	83	30 280	233 647	218
Rahoitustoiminta .....	81	55	13	42	11 676	88 242	212
Vakuutustoiminta .....	82	14	5	9	3 041	24 201	214
Kiinteistötoiminta ja liike-el. palv.toiminta .....	83	70	38	32	15 562	121 204	223
Kiinteistöpalvelutoiminta .....	831	18	8	10	4 211	30 491	231
Liike-elämää palveleva toiminta 832,833		52	30	22	11 351	90 713	220
Palvelukset .....	9	624	187	437	130 020	1 002 031	208
Julkinen hallinto .....	91	127	61	66	26 965	210 193	212
Varsinainen julkinen hallinto ...	911	79	27	52	16 909	126 182	214
Maanpuol. ja väestönsuoj., muu turv. palv. ....	912,913	48	34	14	10 055	84 011	209
Puhtaanapito .....	92	13	5	8	2 922	20 649	232
Muut yhteiskunn. palvelukset .....	93	404	84	320	82 425	635 325	204
Opetus-tutkimustoiminta .....	931,932	132	49	83	26 204	191 323	198
Lääkintäpalvelu ja sosiaali-huolto .....	933,934	238	22	216	48 879	387 786	206
Järjestöt ja yhteisöt .....	935,939	33	13	20	7 171	54 950	219
Virkistys- ja kulttuuripalvelu-toiminta .....	94	31	14	17	6 516	47 349	213
Kotitalouksia palveleva toiminta ..	95	47	22	25	10 616	83 884	226
Kotitaloussesin. korj. ja pe-sulapalv. ....	951,952	23	19	4	5 314	43 759	231
Kotitalouspalv. ja henkilökoht. palv.toim. ....	953,959	24	3	21	5 301	40 125	223
Kansainväliset järjestöt .....	96	0	0	0	98	716	..
Tuntematon .....	0	19	9	10	2 243	16 995	118

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

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

N.B. Data on industry on 1 digit level comprise also cases for which industry on 2-3-digit level has not been able to determine

1) Sanasto, s. 48-49  
Nomenklatur, ss. 48-49  
Vocabulary, pp. 48-49

2) Päättyessä  
I huvudsakslan  
In main job

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

17. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIEN MUKAAN V. 1982  
 SYSSELSATTA NÄRINGSRENSVIS ENLIGT ÅLDER ÅR 1982  
 Employed persons by industry and age in 1982

Ikä Ålder Age	Työlliset - Sysselsatta - Employed											
	Kaikki toimialat/0-9		Maa- ja metsä- talous 1		Teollisuus 2,3,4	Rakennus- toiminta 5	Kauppa 6	Liikenne 7	Rahoitus- ja vakuutusol- minta 8	Palvelukset 9	Tuntematon 0	
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Males	Females								
Total	1000 henkeä - personer - persons											
15-74	2 280	1 190	1 090	254	604	155	316	169	139	624	19	
15-19	87	44	43	12	19	7	18	4	4	21	2	
20-24	238	118	120	19	68	16	36	17	16	65	1	
25-29	331	177	154	21	92	20	46	27	23	100	2	
30-34	376	207	169	26	109	28	49	27	27	108	2	
35-39	324	175	149	25	89	22	45	23	24	94	2	
40-44	265	139	126	28	67	18	38	20	16	76	2	
45-49	225	115	110	30	61	16	28	16	12	60	2	
50-54	207	104	103	37	53	14	26	18	7	49	3	
55-59	149	72	77	31	30	9	20	12	6	39	2	
60-64	66	32	34	18	15	5	9	4	3	11	1	
65-69	9	5	4	5	1	0	1	1	0	1	-	
70-74	3	2	1	2	0	-	0	0	1	0	-	

1) Sanasto, s. 48-49  
 Nomenklatur, ss. 48-49  
 Vocabulary, pp. 48-49

18. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN V. 1982  
 SYSSLSAFTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄN ÅR 1982  
 Employed persons by industry and province in 1982

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Lääni - Län - Province				Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen Tavastehus								
Kaikki toimialat	0-9	601	335	10	316	158	95	76	113	111	200	184	81
Maa- ja metsä- talous .....	1	15	36	1	27	18	21	17	21	18	40	30	10
Teollisuus .....	2,3,4	140	111	1	115	47	20	15	24	27	51	40	13
Rakennus- toiminta .....	5	34	21	1	19	12	6	5	9	8	14	17	9
Kauppa .....	6	109	40	1	38	22	11	9	14	15	25	22	10
Liikenne .....	7	53	24	2	19	15	7	6	6	7	13	11	6
Rahoitus- ja vakuutus toiminta	8	63	18	0	16	6	4	2	6	5	9	7	3
Palvelukset .....	9	182	82	4	80	37	25	21	32	30	47	55	29
Tuntematon .....	0	5	3	0	2	1	1	1	1	1	1	2	1
		1000 henkeä - personer - persons											

1) Sanasto, s. 48-49  
 Nomenklatur, ss. 48-49  
 Vocabulary, pp. 48-49

19. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1982  
 SYSSELSÄTTÄ EFTER YRKESSTÄLLNING NÄRINGSRENSVIS ÅR 1982  
 Employed persons by industrial status and industry in 1982

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Työlliset - Sysselsatta - Employed			Palkansaajat - Löntagare - Salary and wage earners Yhteensä Sammanlagt Total 2)	Työntekijät Arbetare Wage earners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	Yrittäjät ja yritysjäper- heenjäsenet Företagare och företagar- familjemedlemmar Employers and unpaid family workers	Tuntematon Okänd Unknown
		Yhteensä Sammanlagt Total	Yhteensä Sammanlagt Total	Yhteensä Sammanlagt Total					
Kaikki toimialat .....	0-9	2 280	1 983	875	1 087	282	15		
Maa- ja metsätalous .....	1	254	59	46	13	193	2		
Maatalous .....	11,13	206	21	17	4	183	2		
Metsätalous .....	12	48	38	29	9	10	0		
Teollisuus .....	2,3,4	604	592	400	186	12	0		
Kulutustavateollisuus .....	31,32	133	129	94	33	4	0		
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus .	33,34	165	162	110	50	3	-		
Metalli- ja kaivannaisteollisuus .....	2,37,38	206	203	136	66	3	-		
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	100	98	60	37	2	-		
Rakennustoiminta .....	5	155	146	107	37	9	0		
Talonrakennus .....	51	112	106	80	25	6	0		
Maa- ja vesirakennus .....	52	43	40	27	12	3	-		
Kauppa .....	6	316	287	74	210	28	1		
Tukku- ja vähittäiskauppa .....	61,62	259	235	43	190	24	0		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta .....	63	56	52	31	20	4	-		
Liikenne .....	7	169	154	89	63	15	-		
Rahoitus- ja vakuutustoiminta .....	8	139	135	24	110	4	-		
Palvelukset .....	9	624	604	133	467	20	0		
Julkinen hallinto, puhtaanapito .....	91,92	140	139	29	109	1	-		
Muut yhteiskunn. palvelukset .....	93	404	398	65	331	6	0		
Muut palvelukset .....	94-96	78	65	37	27	13	-		
Tuntematon .....	0	19	6	2	1	1	12		

1) Sanasto, s. 48-49  
 Nomenklatur, ss. 48-49  
 Vocabulary, pp. 48-49

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 16 - Se amm. till tabell 16 - See comment to table 16

20. TYÖLLISET TYÖSSÄOLON MUKAAN V. 1982  
 SYSSELSATTVA EFTER DELTAGANDE I ARBETE ÅR 1982  
 Employed persons by work attendance in 1982

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed, total	Työssä I arbete At work	Poiissa työstä - Frånvarande - Absent from work			Muu syy Annan orsak Other reason	Ei tietoa Uppgift saknas No information	Työssäoloaste Relativt närvarutal Rate of persons at work %
			Yhteensä Sammanlagt Total	Lomalla På semester On vacation	Sairaana Sjuk On sickness leave			
	1000 henkeä - personer - persons							
I-XII								
Molemmat suku- puolet - Båda könen - Both sexes .....	2 280	1 990	154	49	46	41	87,3	
Miehet - Män - Males .....	1 190	1 063	78	26	3	20	89,3	
Naiset - Kvinnor - Females .....	1 090	927	76	23	43	21	85,1	
I-III	2 199	2 022	50	50	42	35	92,0	
IV-VI	2 304	2 039	127	51	48	39	88,5	
VII-IX	2 368	1 826	408	44	46	44	77,1	
X-XII	2 247	2 075	32	51	47	42	92,3	
I	2 204	2 053	30	45	39	37	93,2	
II	2 219	2 058	35	47	39	40	92,7	
III	2 175	1 957	85	57	48	28	90,0	
IV	2 201	1 981	94	51	42	33	90,0	
V	2 276	2 094	43	53	49	37	92,0	
VI	2 436	2 041	243	50	54	48	83,8	
VII	2 441	1 500	806	39	40	56	61,4	
VIII	2 368	1 889	346	41	47	45	79,8	
IX	2 295	2 087	72	51	52	33	90,9	
X	2 255	2 086	33	50	41	45	92,5	
XI	2 255	2 076	35	50	54	40	92,0	
XII	2 231	2 061	29	53	47	41	92,4	

21. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖASTEET V. 1982  
 PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDARBETE ELLER HAFT BISSYSSLA SAMT RELATIVA ÖVERTIDS- OCH BISSYSSLOTAL ÅR 1982  
 Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1982

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed, total	Ylityötä tehneet Utfört övertidsarbete Persons who have worked overtime	Sivutyötä tehneet Haft bisyssla Persons who have worked in second jobs	Ylityöaste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime %	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with second jobs
I-XII					
Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes ....	2 280	188	86	8,2	3,8
Miehet - Män - Males .....	1 190	124	57	10,4	4,7
Naiset - Kvinnor - Females .	1 090	64	29	5,9	2,7
I-III	2 199	191	97	8,6	4,4
IV-VI	2 304	189	82	8,2	3,6
VII-IX	2 368	171	69	7,2	2,9
X-XII	2 247	201	94	8,9	4,2
I	2 204	198	97	9,0	4,4
II	2 219	189	92	8,5	4,2
III	2 175	183	101	8,4	4,7
IV	2 201	162	92	7,3	4,2
V	2 276	199	79	8,7	3,5
VI	2 436	208	76	8,5	3,1
VII	2 441	149	63	6,1	2,6
VIII	2 368	160	68	6,7	2,9
IX	2 295	204	75	8,9	3,2
X	2 255	205	86	9,1	3,8
XI	2 255	214	109	9,5	4,8
XII	2 231	184	89	8,2	4,0

22. TYÖLLISET TYÖSSÄOLON MUKAAN TOIMIALOITTAIN V. 1982  
 SYSSLSÄTTA EFTER DELTAGANDE I ARBETE NÄRINGSRENSVIS ÅR 1982  
 Employed persons by work attendance and industry in 1982

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	1000 henkeä - personer - persons			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
		Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed, total 2)							
Kaikki toimialat ....	0-9	2 280	1 990	249	87,3	8,2	3,8		
Maa- ja metsätalous .	1	254	230	11	90,7	2,2	8,1		
Teollisuus .....	2,3,4	604	533	65	88,2	9,2	2,0		
Rakennustoiminta ....	5	155	140	14	89,9	8,8	2,8		
Kauppa .....	6	316	282	30	89,4	8,7	2,7		
Liikenne .....	7	169	145	21	85,7	11,8	3,4		
Rahoitus- ja vakuu- tustoiminta .....	8	139	121	17	87,3	13,4	3,4		
Palvelukset .....	9	624	530	86	85,0	7,4	4,6		
Tuntematon .....	0	19	9	5	47,4	1,8	1,8		

1) Sanasto, s. 48-49  
 Nomenklatur, ss. 48-49  
 Vocabulary, pp. 48-49

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

23. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALAN MUKAAN V. 1982  
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSRENN ÅR 1982  
 Actual days and hours worked by industry in 1982

Toimiala Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Tehdyt työpäivät <sup>2)</sup> Utförda arbetsdagar <sup>2)</sup> Working days <sup>2)</sup>				Tehdyt työtunnit <sup>3)</sup> Utförda arbetstimmar <sup>3)</sup> Actual hours worked <sup>3)</sup>							
		1982		1982		1982		1982					
		I-III 1000 päivää - dagar	IV-VI 1000 päivää - dagar	VII-IX 1000 tuntia - timmar	X-XII 1000 tuntia - timmar	I-III 1000 tuntia - timmar	IV-VI 1000 tuntia - timmar	VII-IX 1000 tuntia - timmar	X-XII 1000 tuntia - timmar				
Kaikki toimialat .....	0-9	512 793	131 035	128 583	121 539	131 634	100,0	4 047 090	1 021 907	1 018 473	966 047	1 040 662	100,0
Maa- ja metsätalous .....	1	75 149	18 095	19 146	20 202	17 705	14,7	588 571	131 065	153 529	167 267	136 709	14,5
Maatalous .....	11,13	63 909	14 838	16 302	17 767	15 001	12,5	494 548	104 775	129 627	147 864	112 282	12,2
Metsätalous .....	12	11 223	3 257	2 844	2 424	2 697	2,2	93 812	26 290	23 902	19 250	24 369	2,3
Teollisuus .....	2,3,4	132 364	34 986	34 245	29 144	33 988	25,8	1 061 343	280 240	274 615	233 653	272 835	26,2
Kulutustavarateollisuus ..	31,32	28 845	7 725	7 356	6 349	7 415	5,6	231 397	62 095	58 988	50 898	59 416	5,7
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus .....	33,34	35 588	9 310	9 305	7 826	9 146	6,9	283 152	74 218	73 791	62 312	72 831	7,0
Metalli- ja kaivannais- teollisuus .....	2,37,38	45 696	12 407	11 933	9 784	11 571	8,9	367 996	99 668	96 250	78 622	93 456	9,1
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	22 199	5 529	5 642	5 178	5 849	4,3	178 523	44 145	45 515	41 777	47 085	4,4
Rakennustoiminta .....	5	35 051	8 293	8 770	9 057	8 930	6,8	287 324	67 125	71 722	75 287	73 189	7,1
Talonrakennus .....	51	25 289	5 975	6 334	6 490	6 489	4,9	206 924	48 370	51 716	53 624	53 214	5,1
Maa- ja vesirakennus .....	52	9 657	2 305	2 420	2 544	2 386	1,9	79 564	18 652	19 895	21 479	19 537	2,0
Kauppa .....	6	71 623	17 906	17 777	17 482	18 457	14,0	566 897	141 745	140 138	137 746	147 267	14,0
Tukku- ja vähittäiskauppa. Ravittsemis- ja majoitus- toiminta .....	61,62	58 991	14 893	14 553	14 297	15 246	11,5	465 513	117 434	114 497	112 335	121 245	11,5
Liikenne .....	63	12 632	3 013	3 224	3 185	3 210	2,5	101 384	24 311	25 640	25 410	26 021	2,5
Rahoitus- ja vakuutus toiminta	7	36 062	9 405	8 957	8 695	9 005	7,0	290 280	75 608	71 912	70 144	72 615	7,2
Palvelukset .....	8	30 280	7 982	7 512	7 170	7 615	5,2	233 647	61 680	57 627	54 720	59 620	5,8
Julkinen hallinto, puhtaana- pito .....	9	130 020	33 932	31 725	29 309	35 053	25,4	1 002 031	261 004	245 337	223 828	271 861	24,8
Muut yhteiskunn. palvelukset	91,92	29 886	7 514	7 406	7 032	7 934	5,8	230 842	57 906	57 108	53 414	62 413	5,7
Muut palvelukset .....	93	82 425	21 737	19 978	18 005	22 704	16,1	635 325	167 596	154 430	138 037	175 261	15,7
Tuntematon .....	94-96	17 230	4 576	4 222	4 212	4 218	3,4	131 949	34 749	32 597	31 882	32 720	3,3
	0	2 243	434	449	479	880	0,4	16 995	3 349	3 591	3 400	6 564	0,4

1) Sanasto, s. 48-49  
 Nomenklatur, ss. 48-49  
 Vocabulary, pp. 48-49

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 16  
 Se ann. till tabell 16  
 See comment to table 16

24. YLI- JA SIVUTYÖTÄ TEHNEET SEKÄ YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN V. 1982

PERSONER SOM UTFÖRT ÖVERTIDSBARBETE ELLER HAFT BISYSSLA SAMT ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR EFTER NÄRINGSRESEN ÅR 1982

Persons on overtime and with second jobs and overtime hours and hours worked in second jobs by industry in 1982

Toimiola Näringsgren Industry 1)	TOL NI SIC	Ylityötä tehneet Utfört över- tidsarbete Persons who have worked overtime	Sivutyötä tehneet 2) Haft bisyssla 2) Persons who have worked in second jobs 2)	Tehdyt ylityö- tunnit Utförda över- tidstimmar Overtime hours worked	Tehdyt sivutyö- tunnit 3) Utförda bisysslotimmar 3) Actual hours worked in second jobs 3)	Osuus kaikista työtunneista Andelen av samtliga arbetstimmar Proportion of total number of performed working hours	
						1000 henkeä - personer - persons	1000 tuntia - timmar - hours
Kaikki toimialat .....	0-9	188	86	74 107	58 452	1,8	1,4
Maa- ja metsätalous .....	1	6	21	2 801	25 740	0,5	4,4
Maatalous .....	11,13	4	16	2 079	14 680	0,4	3,0
Metsätalous .....	12	2	5	722	11 059	0,8	11,8
Teollisuus .....	2,3,4	56	12	21 610	3 231	2,0	0,3
Kulutustaverteollisuus .....	31,32	11	3	3 595	456	1,6	0,2
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus .....	33,34	14	3	5 427	1 672	1,9	0,6
Metalli- ja kaivannais- teollisuus .....	2,37,38	20	4	8 475	660	2,3	0,2
Muu teollisuus .....	35,36,39,4	11	2	4 096	442	2,3	0,2
Rakennustoiminta .....	5	13	4	6 129	3 289	2,1	1,1
Talonrakennus .....	51	8	3	3 817	2 596	1,8	1,3
Maa- ja vesirakennus .....	52	5	1	2 310	693	2,9	0,9
Kauppa .....	6	28	9	9 929	4 382	1,8	0,8
Tukku- ja vähittäiskauppa .....	61,62	23	8	8 054	2 410	1,7	0,5
Ravitsemis- ja majoitus- toiminta .....	63	5	1	1 874	1 972	1,8	1,9
Liikenne .....	7	20	6	9 501	2 553	3,3	0,9
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta .....	8	19	5	6 262	6 285	2,7	2,7
Palvelukset .....	9	46	29	17 759	12 521	1,8	1,2
Julkinen hallinto, puhtaanapito .....	91,92	11	6	4 564	2 473	2,0	1,1
Muut yhteiskunn. palvelukset .....	93	29	20	11 272	6 621	1,8	1,0
Muut palvelukset .....	94-96	6	3	1 901	2 925	1,4	2,2
Tuntematon .....	0	0	0	114	450	0,7	2,6

1) Sanasto, s. 48-49  
Nomenklatur, ss. 48-49  
Vocabulary, pp. 48-49

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

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

Ks. huom. taulussa 16  
Se anm. till tabell 16  
See comment to table 16

25. TEHDYT YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT LÄÄNEITTÄIN V. 1982  
 UTFÖRDA ÖVERTIDS- OCH BISSYSLÖTTIMMAR ÅR 1982

Overtime hours and hours worked in second jobs by province in 1982

Läni Län Province	Kaikki työtunnit Arbetstimmor inalles Actual hours worked, total	Ylityötunnit Övertidstimmar worked	Sivutyötunnit Bissysslöttimmar Actual hours worked in second jobs	Osuus kaikista työtunneista Andelen av samtliga arbetstimmor Proportion of total number of hours actually worked	
				Ylityötunnit Övertidstimmar Overtime hours	Sivutyötunnit Bissysslöttimmar Hours in second jobs
1000 tuntia - timmar - hours					
%					
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	4 047 090	74 107	58 452	1,8	1,4
Uudenmaan - Nylands .....	1 035 157	23 361	10 678	2,3	1,0
Turun ja Porin - Åbo och Björne- borgs .....	601 746	12 500	8 413	2,1	1,4
Ahvenanmaa - Åland .....	16 141	562	249	3,5	1,5
Hämeen - Tavastehus .....	557 556	9 275	7 068	1,7	1,3
Kymen - Kymmene .....	283 597	4 798	4 019	1,7	1,4
Mikkelin - St. Michels .....	175 505	2 400	3 538	1,4	2,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	139 689	2 102	2 881	1,5	2,1
Kuopion - Kuopio .....	208 777	3 309	3 798	1,6	1,8
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	198 134	2 775	3 111	1,4	1,6
Vaasan - Vasa .....	365 555	5 658	7 802	1,5	2,1
Oulun - Uleåborgs .....	326 827	5 076	5 297	1,6	1,6
Lapin - Lapplands .....	138 401	2 288	1 595	1,7	1,2

## Työvoimatiedustelun tulosten keskiarvoita

Vuosikeskiarvojen keskiarvoita ei lasketa. Tässä esitetään eräitä keskiarvoita I vuosineljännekseltä 1982. Vuosikeskiarvojen keskiarvoit olisivat pienempiä.

Kuukausi- ja neljännesvuositulosten keskiarvoista 1980 on julkaistu omat erilliset neljännesvuositiedotukset sekä joitakin määrättyjä keskiarvoitietoja 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 1982. 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 1 st quarter 1982. 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.*

A. TYÖVOIMAN JA TYÖVOIMAOSUUKSIEN KESKIVIRHEET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA  
I NELJÄNNEKSEN 1982

MEDELFEJ FÖR ARBETSKRAFTEN OCH FÖR RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL EFTER KÖN OCH ÅLDER SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFEJET OCH ESTIMATET  
I PROCENT I KVARTALET 1982

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 1982

Ikä Ålder Age	Työvoima - Arbetskraften - Labour force						Työvoimaosuudet Relativa arbetskraftstal Labour force participation rates					
	Keskivirhe Medelfel Standard error			Suhde estimaattiin Kvoten Ratio to the estimate			Keskivirhe			Medelfel - Standard error		
	MS	M	N	MS	M	N	MS	M	N	MS	M	N
	1 000 henkeä - personer - persons											
15-74	12	8	8	0,5	0,6	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
15-19	2	2	2	3,0	3,1	2,9	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
20-24	4	3	3	1,6	2,0	2,1	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
25-29	5	4	3	1,4	1,9	2,0	1,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6
30-34	5	4	3	1,2	1,6	1,9	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4
35-39	4	3	3	1,2	1,6	1,7	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
40-44	3	2	2	1,2	1,7	1,9	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6
45-49	3	2	2	1,4	1,8	2,1	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8
50-54	4	2	3	1,6	2,0	2,4	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8
55-59	3	2	2	2,0	2,6	2,8	1,2	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
60-64	2	2	2	3,2	4,3	4,8	1,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,4
65-69	1	1	1	9,9	16	19	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5
70-74	1	1	0	18	27	42	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4

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

I NELJÄNNEKSEN 1982

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

I PROCENT I KVARTALET 1982

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 1982

Läänd Län Province	Työvoima - Arbetskraften - Labour force						Työvoimaosuudet Relativa arbetskraftstal Labour force participation rates					
	Keskivirhe Medelfel Standard error			Suhde estimaattiin Kvoten Ratio to the estimate			Keskivirhe - Medelfel - Standard error					
	MS	M	N	MS	M	N	MS	M	N	MS	M	N
	1 000 henkeä - personer - persons						%					
Koko maa - Hela riket Whole country.....	12	8	8	0,5	0,7	0,7	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
Uudenmaan - Nylands.....	6	4	4	1,0	1,3	1,4	0,6	0,9	0,9	0,6	0,9	0,9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs....	4	3	3	1,2	1,6	1,8	0,8	1,1	1,1	0,8	1,1	1,0
Ahvenanmaa - Åland.....	1	1	1	7,5	8,9	14	4,1	5,8	5,7	4,1	5,8	5,7
Hämeen - Tavastehus....	4	3	3	1,3	1,6	1,9	0,8	1,1	1,1	0,8	1,1	1,1
Kymen - Kymmene.....	3	2	2	1,8	2,5	2,8	1,1	1,6	1,5	1,1	1,6	1,5
Mikkelin - St. Michels.	2	2	2	2,4	3,4	3,5	1,5	2,2	2,0	1,5	2,2	2,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen.....	2	2	2	2,8	3,8	4,1	1,6	2,5	2,2	1,6	2,5	2,2
Kuopion - Kuopio.....	3	2	2	2,2	3,0	3,2	1,3	2,0	1,8	1,3	2,0	1,8
Keski-Suomen - Mellersta Finlands.....	3	2	2	2,2	3,1	3,1	1,3	2,0	1,8	1,3	2,0	1,8
Vaasan - Vasa.....	3	2	2	1,7	2,3	2,4	1,0	1,5	1,4	1,0	1,5	1,4
Oulun - Uleåborgs.....	3	2	2	1,8	2,3	2,6	1,0	1,5	1,4	1,0	1,5	1,4
Lapin - Lapplands.....	2	2	2	2,8	3,5	4,0	1,6	2,3	2,3	1,6	2,3	2,3

D. TYÖTTÖMIEN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTEINA  
 I NELJÄNNES 1982  
 MEDELFELE FÖR ARBETSLÖSA EFTER LÄN SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELET OCH ESTIMATET I PROCENT  
 I KVARTALET 1982  
 Standard errors for unemployed persons by province and the ratio of the standard  
 error to the estimate in percentage 1 st quarter 1982

Lääni Län Province	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	
	1 000 henkeä - personer - persons	%
Koko maa - Hela riket - Whole country.....	4	2,6
Uudenmaan - Nylands.....	1	8,7
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs.....	2	7,0
Ahvenanmaa - Åland.....	-	-
Hämeen - Tavastehus.....	2	6,6
Kymen - Kymmene.....	1	8,9
Mikkelin - St. Michels.....	1	12
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen.....	1	11
Kuopion - Kuopio.....	1	9,8
Keski-Suomen - Mellersta Finland.....	1	10
Vaasan - Vasa.....	1	9,2
Oulun - Uleåborgs.....	2	7,3
Lapin - Lapplands.....	1	8,8

E. TYÖTTÖMIEN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITÄIN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTEINA  
 I NELJÄNNES 1982  
 MEDELFELE FÖR ARBETSLÖSA EFTER ÅLDERSGRUPP SAMT KVOTEN MELLAN MEDELFELET OCH ESTIMATET I PROCENT  
 I KVARTALET 1982  
 Standard errors for unemployed persons by age and the ratio of the standard  
 error to the estimate in percentage 1 st quarter 1982

Ikä Ålder Age	Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	
	1 000 henkeä - personer - persons	%
15-74	4	2,6
15-19	1	6,7
20-24	2	6,3
25-29	2	7,7
30-34	1	8,9
35-39	1	10
40-44	1	11
45-49	1	10
50-54	1	8,8
55-59	1	7,6
60-64	1	9,2
65-69	0	100
70-74		

C. TYÖLLISTEN KESKIVIRHEET TOIMIALAN JA LÄÄNIN MUKAAN SEKÄ KESKIVIRHEEN SUHDE ESTIMAATTIIN PROSENTTEINA I NELJÄNNEKSEN 1982  
 MEDELLEL FÖR SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS SAMT KVOTEN MELLAN MEDELLELLET OCH ESTIMATET I PROCENT I KVARTALET 1982  
 Standard errors for employed persons by industry and province and the ratio of the standard error to the estimate  
 in percentage 1 st quarter 1982

Läni. Län Province	Työlliset - Sysselsatta - Employed														
	Kaikki 1) toimialat 0-9	Maa- ja metsä- talous 1	Teollisuus 2,3,4	Rakennus- toiminta 5	Kauppa 6	Liikenne 7	Rahoitus- ja vakuustoi- minta 8	Palvelukset 9							
	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
Koko maa - Hela riket - Whole country.....	..	5	2,1	8	1,4	4	2,9	6	1,9	4	2,6	4	2,9	9	1,3
Uudenmaan - Nylands.....	..	1	8,5	4	3,0	2	5,8	4	3,1	2	4,6	3	4,3	4	2,4
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs.....	..	2	5,8	3	3,1	2	7,3	2	5,4	2	7,1	2	8,0	3	3,5
Ahvenanmaa - Åland.....	..	0	17	0	19	0	33	0	13	0	24	0	67	0	16
Hämeen - Tavastehus.....	..	2	6,4	4	3,0	1	8,2	2	5,4	1	7,4	1	8,4	3	3,6
Kymen - Kymmene.....	..	1	7,9	2	4,8	1	9,6	1	7,4	1	8,2	1	14	2	5,6
Mikkelin - St. Michels..	..	2	7,9	2	7,7	1	17	1	9,7	1	14	1	16	2	6,6
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen.....	..	2	8,2	1	9,9	1	20	1	12	1	16	0	25	2	7,5
Kuopion - Kuopio.....	..	2	7,4	2	6,9	1	12	1	9,4	1	14	1	14	2	5,7
Keski-Suomen - Mellersta Finlands.....	..	1	8,5	2	6,4	1	13	1	9,4	1	12	1	15	2	5,5
Vaasan - Vasa.....	..	2	5,3	2	4,7	1	9,8	2	7,1	1	10	1	10	2	4,8
Oulun - Uleåborgs.....	..	2	6,4	2	5,4	1	9,7	2	7,0	1	10	1	12	2	4,5
Lapin - Lapplands.....	..	1	12	1	9,6	1	12	2	11	1	14	1	20	2	6,2

1) Sanasto, s. 48-49  
 Nomenklatur, ss. 48-49  
 Vocabulary, pp. 48-49

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

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

TOL NI SIC	TOIMIALA	NÄRINGSGRÉN	INDUSTRY
384	Kulkuneuvojen valmistus	Transportmedeltillverkning	Manufacture of transport equipment
2,37,38	Metalli- ja kaivannaisteollisuus	Metall- och gruvindustri	Metalindustries and mining
39	Muu valmistus	Annan tillverkning	Other manufacturing industries
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	El-, gas- och vattenförsörjning	Electricity, gas and water
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	El-, gas- och värmeförsörjning	Electricity, gas and steam
42	Veden puhdistus ja jakelu	Vattenförsörjning	Water works and supply
35,36, 39,4	Muu teollisuus	Övrig industri	Other industries
5	Rakennustoiminta	Byggnadsverksamhet	Construction
51	Talonrakennustoiminta	Husbyggnadsverksamhet	Building
52	Maa- ja vesirakennustoiminta	Anläggningsverksamhet	Other construction
6	Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta	Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	Trade, restaurants and hotels
61	Tukkukauppa ja agentuuritoiminta	Partihandel och agenturverksamhet	Wholesale trade
62	Vähittäiskauppa	Detaljhandel	Retail trade
63	Ravitsemis- ja majoitustoiminta	Restaurang- och hotellverksamhet	Restaurants and hotels
7	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	Transport, storage and communication
71	Kuljetus ja varastointi	Samfärdsel och lagringsverksamhet	Transport and storage
72	Tietoliikenne	Post- och telekommunikationer	Communication
8	Rahoitus-, vakuutus-, kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta	Bank-, försäkrings-, fastighets- och uppdragsverksamhet	Financing, insurance, real estate and business services
81	Rahoitustoiminta	Finansieringsverksamhet	Financial institutions
82	Vakuutustoiminta	Försäkringsverksamhet	Insurance
83	Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta	Fastighets- och uppdragsverksamhet	Real estate and business services
831	Kiinteistöpalvelutoiminta	Fastighetsverksamhet	Real estate
832,833	Liike-elämää palveleva toiminta, koneiden ja kaluston vuokraus	Uppdragsverksamhet och uthyring av maskiner och material	Business services and machinery and equipment rental and leasing
9	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset	Samhälls- och personliga tjänster	Community, social and personal services
91	Julkinen hallinto	Offentlig förvaltning	Public administration and defence
911	Varsinainen julkinen hallinto	Egentlig offentlig förvaltning	Public administration proper
912,913	Maanpuolustus, väestönsuojelu ja muu turvallisuuspalvelu	Försvar, 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, pesulapalvelu	Reparation av hushållsvaror, tvätteriverksamhet	Repair services, laundries
953,959	Kotitalouspalvelu ja henkilökohtainen palvelutoiminta	Hushållsarbete och personlig serviceverksamhet	Domestic and miscellaneous personal services
96	Kansainväliset järjestöt	Internationella organisationer	International organizations
94-96	Muut palvelukset	Övriga tjänster	Other services
0	Tuntematon	Okänd	Unknown



LIITE - BILAGA

*APPENDIX*

Korjattuja tuloksia vuosilta 1976 - 1982

Korrigerade uppgifter för åren 1976 - 1982

*Corrected data for 1976 - 1982*

1. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN V. 1976-82. KORJATUT LUVUT  
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER I HUVUDGRUPPER ÅREN 1976-82. KORRIGERADE SIFFROR  
 POPULATION OF WORKING AGE BY MAIN GROUPS 1976-82. CORRECTED DATA

Molemmat sukupuolet - Båda könen - Both sexes  
 1 000 henkeä - personer - persons

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Työikäinen väestö - Befolkning i arbetsför ålder - Population of working age	3 542	3 561	3 579	3 597	3 616	3 636	3 659
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	2 370	2 373	2 372	2 399	2 442	2 481	2 526
Työlliset - Sysselsatta - Employed	2 278	2 234	2 200	2 256	2 328	2 353	2 377
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	92	140	172	143	114	127	149
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	1 172	1 187	1 207	1 198	1 174	1 156	1 133
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	303	310	319	318	310	313	324
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnpliktiga - Conscript servicemen	34	34	32	33	31	32	30
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	225	210	207	192	181	169	149
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	596	619	633	636	635	630	618
Muut - Andra - Others	14	15	16	18	17	12	12
Työvoima, alle 25 vuotiaat - Arbetskraften under 25 år - Labour force under 25 years of age	455	439	426	418	420	416	407
Työttömät, alle 25 vuotiaat - Arbetslösa, under 25 år - Unemployed, under 25 years of age	34	58	63	48	38	40	43
Työvoimaosuus - Relativt arbetskraftstal - Labour force participation rate	% 66,9	66,6	66,3	66,7	67,5	68,2	69,0
Alle 25-vuotiaat - Under 25-åriga - Under 25 years of age	% 56,4	55,2	54,3	53,9	54,8	54,9	54,0
Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal - Unemployment rate	% 3,9	5,9	7,3	6,0	4,7	5,1	5,9
Alle 25-vuotiaat - Under 25-åriga - Under 25 years of age	% 7,6	13,3	14,8	11,5	8,9	9,7	10,5

2. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN V. 1976-82. KORJATUT LUVUT  
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER I HUVUDGRUPPER ÅREN 1976-82. KORRIGERADE SIFFROR  
 POPULATION OF WORKING AGE BY MAIN GROUPS 1976-82. CORRECTED DATA

Miehet - Män - Males 1 000 henkeä - personer - persons	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Työikäinen väestö - Befolkning i arbetsför ålder - Population of working age	1 711	1 722	1 733	1 744	1 755	1 767	1 781
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	1 279	1 272	1 271	1 280	1 301	1 313	1 327
Työlliset - Sysselsatta - Employed	1 220	1 184	1 164	1 197	1 240	1 244	1 248
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	60	88	106	82	61	69	79
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	431	450	463	464	454	455	454
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	146	151	156	152	145	148	155
Asevelvollisuutta suorittavat - Värnpliktiga - Conscript servicemen	34	34	32	33	31	32	30
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	2	2	2	2	3	2	1
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsoförmögna och pensionärer - Disabled and pensioners	243	256	265	269	267	267	262
Muut - Andra - Others	6	7	7	8	8	5	6
Työvoima, alle 25 vuotiaat - Arbetskraften under 25 år - Labour force under 25 years of age	241	229	222	219	224	218	209
Työttömät, alle 25 vuotiaat - Arbetslösa, under 25 år - Unemployed, under 25 years of age	21	35	37	28	19	22	23
Työvoimaosuus - Relativt arbetskraftstal - Labour force participation rate	% 74,8	73,9	73,3	73,4	74,1	74,3	74,5
Alle 25-vuotiaat - Under 25-åriga - Under 25 years of age	% 58,4	56,4	55,1	55,3	57,2	56,1	54,3
Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal - Unemployment rate	% 4,7	6,9	8,3	6,4	4,7	5,2	6,0
Alle 25-vuotiaat - Under 25-åriga - Under 25 years of age	% 8,8	15,3	16,7	12,6	8,7	9,9	11,0

3. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN V. 1976-82. KORJATUT LUVUT  
 BEFOLKNING I ARBETSFÖR ÅLDER I HUVUDGRUPPER ÅREN 1976-82. KORRIGERADE SIFFROR  
 POPULATION OF WORKING AGE BY MAIN GROUPS 1976-82. CORRECTED DATA

Naiset - Kvinnor - Females

1 000 henkeä - personer - persons

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Työikäinen väestö - Befolkning i arbetsför- ålder - Population of working age	1 832	1 839	1 845	1 853	1 861	1 869	1 877
Työvoima - Arbetskraften - Labour force	1 090	1 102	1 102	1 119	1 141	1 168	1 199
Työlliset - Sysselsatta - Employed	1 059	1 050	1 035	1 058	1 088	1 109	1 129
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	32	52	66	61	53	59	70
Työvoimaan kuulumaton väestö - Befolkning som ej hör till arbetskraften - Persons not in labour force	741	737	744	734	720	701	679
Koululaiset ja opiskelijat - Studerande - Students	157	158	162	166	165	164	168
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete - Persons performing domestic work	223	208	205	190	178	167	148
Työkyvyttömät ja eläkeläiset - Arbetsför- mögna och pensionärer - Disabled and pensioners	354	363	368	367	367	363	357
Muut - Andra - Others	8	8	9	10	9	7	6
Työvoima, alle 25 vuotiaat - Arbetskraften under 25 år - Labour force under 25 years of age	214	209	204	199	196	199	198
Työttömät, alle 25 vuotiaat - Arbetslösa, under 25 år - Unemployed, under 25 years of age	13	23	26	21	18	19	20
Työvoimaosuus - Relativt arbetskraftstal - Labour force participation rate	% 59,5	59,9	59,7	60,4	61,3	62,5	63,8
Alle 25-vuotiaat - Under 25-åriga - Under 25 years of age	% 54,3	54,0	53,0	52,6	52,3	53,6	53,8
Työttömyysaste - Relativt arbetslöshetstal - Unemployment rate	% 2,9	4,7	6,0	5,4	4,7	5,0	5,8
Alle 25-vuotiaat - Under 25-åriga - Under 25 years of age	% 6,1	11,1	12,7	10,3	9,2	9,5	10,0

4. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN V. 1976-82. KORJATUT LUVUT  
 SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN ÅREN 1976-82. KORRIGERADE SIFFROR  
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY IN 1976-82. CORRECTED DATA

Molemmat sukupuoli - Båda könen - Both sexes

Toimiala Näringsgren 1) Industry	TOL NI SIC	Työlliset - Sysselsatta - Employed						
		1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
		1 000 henkeä - personer - persons						
Kaikki toimialat.....	0-9	2 278	2 234	2 200	2 256	2 328	2 353	2 377
Maa- ja metsätalous.....	1	367	343	316	309	314	305	312
Maatalous.....	11,13	306	284	261	251	251	250	255
Metsätalous.....	12	61	58	55	58	63	55	57
Teollisuus.....	2,3,4	602	594	579	601	627	636	618
Kulutustavateollisuus..	31,32	155	149	138	137	142	142	141
Puu-, paperi- ja graa- finen teollisuus.....	33,34	161	160	159	170	175	174	168
Metalli- ja kaivannais- teollisuus.....	2,37,38	186	186	183	194	211	216	207
Muu teollisuus.....	35,36,39,4	96	97	98	99	99	104	101
Rakennustoiminta.....	5	188	183	178	178	176	185	183
Talonrakennus.....	51	130	128	125	124	128	133	133
Maa- ja vesirakennus.....	52	57	54	52	53	48	51	50
Kauppa.....	6	333	320	313	318	328	326	326
Tukku- ja vähittäis- kauppa.....	61,62	281	268	259	267	276	270	268
Ravitsemis- ja majoi- tustoiminta.....	63	51	52	53	51	52	56	58
Liikenne.....	7	173	172	174	179	184	184	180
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta.....	8	117	116	117	120	127	130	136
Palvelukset.....	9	486	498	517	542	562	581	616
Julkinen hallinto, puhtaanapito.....	91,92	102	101	107	119	126	129	137
Muut yhteiskunn. palvelukset.....	93	307	318	332	347	361	372	395
Muut palvelukset.....	94-96	74	76	75	74	71	78	82
Tuntematon.....	0	13	9	7	9	10	7	6

I) Sanasto, s.48-49  
 Nomenklatur, ss. 48-49  
 Vocabulary, pp. 48-49

5. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN V. 1976-82. KORJATUT LUVUT  
 SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN ÅREN 1976-82. KORRIGERADE SIFFROR  
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY IN 1976-82. CORRECTED DATA

Miehet - Män - Males

Toimiala Näringsgren 1) Industry	TOL NI SIC	Työlliset - Sysselsatta - Employed						
		1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
		1 000 henkeä - personer - persons						
Kaikki toimialat.....	0-9	1 220	1 184	1 164	1 197	1 240	1 244	1 248
Maa- ja metsätalous.....	1	215	201	188	182	186	184	193
Maatalous.....	11,13	159	147	137	129	128	133	139
Metsätalous.....	12	56	54	51	53	58	51	54
Teollisuus.....	2,3,4	367	364	359	377	395	403	392
Kulutustavateollisuus	31,32	49	49	44	43	48	49	49
Puu-, paperi- ja graa- finen teollisuus.....	33,34	109	106	108	117	118	116	112
Metalli- ja kaivannais- teollisuus.....	2,37,38	143	143	140	149	162	166	160
Muu teollisuus.....	35,36,39,4	65	66	68	67	66	71	70
Rakennustoiminta.....	5	168	163	160	162	160	166	164
Talonrakennus.....	51	117	114	112	113	115	119	120
Maa- ja vesirakennus...	52	51	49	48	49	45	46	44
Kauppa.....	6	135	125	122	130	137	131	130
Tukku- ja vähittäis- kauppa.....	61,62	127	116	112	120	127	121	120
Ravitsemis- ja majoi- tustoiminta.....	63	8	9	10	10	10	10	10
Liikenne.....	7	126	126	125	128	135	134	131
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta.....	8	39	38	40	41	44	45	51
Palvelukset.....	9	159	161	166	170	176	177	182
Julkinen hallinto, puhtaanapito.....	91,92	53	52	54	59	63	61	64
Muut yhteiskunn. palvelukset.....	93	71	74	77	76	79	79	80
Muut palvelukset.....	94-96	34	35	34	34	33	35	38
Tuntematon.....	0	9	6	5	6	7	4	5

1) Sanasto, s.48-49  
 Nomenklatur, ss.48-49  
 Vocabulary, pp.48-49

6. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN V. 1976-82. KORJATUT LUVUT  
 SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN ÄREN 1976-82. KORRIGERADE SIFROR  
 EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY IN 1976-82. CORRECTED DATA

Naiset - Kvinnor - Females

Toimiala Näringsgren 1) Industry	TOL NI SIC	Työlliset - Sysselsatta - Employed						
		1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
		1 000 henkeä - personer - persons						
Kaikki toimialat.....	0-9	1 059	1 050	1 035	1 058	1 088	1 109	1 129
Maa- ja metsätalous.....	1	152	142	128	126	127	121	119
Maatalous.....	11,13	147	137	123	122	122	117	116
Metsätalous.....	12	5	5	4	5	5	4	3
Teollisuus.....	2,3,4	234	229	220	225	233	234	226
Kulutustavateollisuus.	31,32	106	100	94	95	93	93	93
Puu-, paperi- ja graa- finen teollisuus.....	33,34	52	53	51	53	57	57	56
Metalli- ja kaivannais- teollisuus.....	2,37,38	44	44	44	45	49	50	47
Muu teollisuus.....	35,36,39,4	32	31	30	32	33	33	31
Rakennustoiminta.....	5	19	20	17	16	16	19	19
Talonrakennus.....	51	13	14	13	12	12	14	13
Maa- ja vesirakennus....	52	6	6	5	4	4	5	6
Kauppa.....	6	197	195	191	188	191	195	195
Tukku- ja vähittäis- kauppa.....	61,62	155	151	148	147	149	149	148
Ravitsemis- ja majoi- tustoiminta.....	63	43	44	43	41	42	46	47
Liikenne.....	7	47	46	49	51	48	50	49
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta.....	8	78	78	77	78	83	85	85
Palvelukset.....	9	327	337	351	372	386	404	433
Julkinen hallinto, puhtaanapito.....	91,92	49	49	53	60	63	67	72
Muut yhteiskunn. palvelukset.....	93	236	245	255	271	282	292	315
Muut palvelukset.....	94-96	40	41	41	40	38	43	45
Tuntematon.....	0	4	3	2	3	4	2	2

1) Sanasto, s. 48-49  
 Nomenklatur ss. 48-49  
 Vocabulary, pp. 48-49





Valtion  
TILASTOKESKUS  
PL 966  
00101 HELSINKI 10  
Puh. 90-58 001/Työvoimatilasto

Palauttakaa lomake mieluiten

Palautuskuoressa ei tarvita postimerkkiä

TIEDUSTELUVIIKKO

Tarkistakaa nimenne ja osoitteenne ja tehkää tarvittavat korjaukset.

OHJEITA

**1 TOIMINTANNE TIEDUSTELUVIIKKOLLA**  
Merkitkää rasti (X) Teille sopivan vaihtoehdon kohdalle

- 0 Työssä tai tilapäisesti poissa työstä, esim. lomalla, sairaana tms. työsuhteen jatkuessa
- 1 Työttömänä, lomautettuna palkatta tai työttömyyseläkkeellä
- 2 Opiskelu, koulunkäynti tai loma oppilaitoksesta
- 3 Asevelvollisuutta suorittamassa  
alkaen \_\_\_\_/\_\_\_\_ 198\_\_\_\_
- 4 Kotitaloustyössä kotona (kotirouvana tms.)
- 5 Eläkkeellä saavuttetuani eläkeiän tai työskennellytani määrävuodet
- 6 Työkyvyttömyyseläkkeellä tai pitkäaikaisesti sairas ilman työsuhdetta
- 7 Korko-, osinko-, vuokra- tms. tulojen varassa
- 8 Muu toiminta, mikä? \_\_\_\_\_

**Valitkaa vaihtoehto 0**, jos olitte työssä yhtenäkin päivänä viikossa. Valitkaa samoin, vaikka olisitte ollut tilapäisesti poissa työstä työsuhteen katkeamatta (esim. lomalla, sairaana, lakossa, koulutuksessa, päivärahaan oikeuttavalla äitiyslomalla).

**Työssäololla** tarkoitetaan ansiotyötä palkansaajana, työtä omassa tai perheenjäsenen yrityksessä (esim. maatilalla, kaupassa) sekä työtä itsenäisenä ammatinharjoittajana (perhepäivähoitaja, kotiohjelija, asianajaja tms.). Työ voi olla myös tilapäistä tai osa-aikatyötä.

**Valitkaa vaihtoehto 1**, jos olette olleet **koko viikon** työttömänä, lomautettuna palkatta, työttömyyseläkkeellä tai odottanut sovituksen alkamista.

**Työttömällä** tarkoitetaan henkilöä, joka on vaille työtä, mutta on työhön käytettävissä ja hakenut työtä työnvälityksen tai lehti-ilmoitusten kautta tai muulla tavoin viimeksi kuluneen kuukauden aikana.

**Valitkaa sopivin vaihtoehdoista 2—8**, jos ette käynyt työssä ette-  
kä ollut työttömänä ko. tiedusteluviiikolla.

Mikäli vastasitte johonkin kohdista 2—8, voitte lopettaa varsinaisen täyttämisen tähän. Merkitkää kuitenkin nimenne ja puhelinnumeronne asianomaiseen kohtaan takasivun alaosaan. Kiitos.

Vastatkaa myös kysymyksiin 2—9, jos olitte tiedusteluviiikolla työssä tai tilapäisesti poissa työstä, esim. lomalla, sairaana, äitiyslomalla tms. Vastatkaa myös kysymyksiin 2—5, jos olitte tiedusteluviiikolla työttömänä, lomautettuna tai työttömyyseläkkeellä.

**2 TYÖPAIKKANNE TIEDUSTELUVIIKKOLLA**  
(Jos olitte työtön, ilmoittakaa työpaikka, josta jätite työttömäksi)  
Työnantajan tai oman yrityksen nimi

(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, vanhaikoti tms. **Itsenäinen ammatinharjoittaja** ilmoittaa toimialan esimerkiksi näin: kotiohjelija, 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."

**2.1. Jos työskentelitte tiedusteluviiikolla maatilalla, merkitkää rasti (X) Teille sopivaan vaihtoehtoon**  
Tein maatilalla pelkästään tai pääasiallisesti

- 1 maataloustyötä (maanviljely, puutarhanviljely, karjan ja muiden eläinten hoito)
- 2 metsätaloustyötä (metsänhoito, puun korjuu, metsämarjojen, sienien, jäkälän tms. keruu)
- 3 muuta työtä, mitä? \_\_\_\_\_

**3 AMMATTINNE edellä ilmoittamassanne työpaikassa**

**Ei näin** työmies, asentaja, ekonomi, emäntä  
**VAAN ESIM. NÄIN** metsätyömies, trukinkuljettaja, auton asentaja, puhelinasentaja, kassanhoitaja, kirjanpitäjä, maatalon emäntä, ruokalan emäntä

**4 AMMATTIASEMANNE edellä ilmoittamassanne työpaikassa**  
Rasti (X) Teille sopivaan vaihtoehtoon

- 1 Yrittäjä (omassa yrityksessä, maatilalla, itsenäisessä ammatissa)
- 2 Palkansaaja toisen palveluksessa
- 3 Avustava perheenjäsen (työskentely perheenjäsenen yrityksessä, esim. maatilalla)

18	19	20	22	23	24	27	Tilastokeskus täyttää			
				E			<b>TY 51 V, H</b>			
18	19 TOILAA	21 TOL	24 TOL	27	52 FS	54 MAAT	56 STAT	58 AS		
					TP					

KÄÄNNÄ





STATISTIKCENTRALEN  
(Statens)  
PB 966  
00101 Helsingfors 10  
Tel. 90-58 001/Arbetskraftsstatistik

ARBETSKRAFTSENKÄTEN

Konfidentiell

Returnera blanketten helst

Returkuvertet behöver inte frankeras

## FRÅGEVECKAN

Kontrollera Ert namn och Er adress  
och gör nödvändiga korrigeringar

## ANVISNINGAR

### 1 ER VERKSAMHET UNDER FRÅGEVECKAN

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

- 0 I arbete eller tillfälligt borta från arbetet, t.ex. på semester, sjuk m.m. medan arbetsförhållandet fortsatte.
- 1 Arbetslös, permitterad utan lön eller hade arbetslöshetspension
- 2 Studerade, gick i skola eller var ledig från läroanstalt
- 3 Avtjänade värnplikt från och med \_\_\_\_/\_\_\_\_ 198 \_\_\_\_
- 4 Hushållsarbete i hemmet (hemmafru el. dyl.)
- 5 Pensionerad efter att ha nått pensionsåldern eller efter att ha arbetat det antal år som krävs för pension
- 6 Pensionerad på grund av arbetsoförmögenhet eller långvarigt sjuk utan arbetsförhållande
- 7 Levde på ränte-, dividend-, hyres-, el. dyl. inkomster
- 8 Annan verksamhet, vad? \_\_\_\_\_

Kryssa för alternativ 0 om Ni minst en dag i veckan arbetat. Välj samma alternativ om Ni varit tillfälligt borta från arbetet utan att arbetsförhållandet upphört (t.ex. på semester, sjuk, strejkat, deltagit i utbildning, på moderskapsledighet som berättigar till dagpenning).

Att arbeta innebär förvärvsarbete som löntagare, arbete i eget eller familjemedlems företag (t.ex. jordbruk, butik) samt verksamhet som självständig yrkesutövare (familjedagvårdare, hemsömmerska, advokat o.dyl.). Arbetet kan även vara tillfälligt eller deltidarbete.

Kryssa för alternativ 1 om Ni hela veckan varit arbetslös, permitterad utan lön, levt på arbetslöshetspension eller väntat på att avtalat arbete skulle börja.

Med arbetslös avses person, som är utan arbete, men som är arbetsför och sökt arbete genom arbetsförmedling, tidningsannonser eller på annat sätt under den senaste månaden.

Kryssa för det lämpligaste av alternativen 2—8 om Ni inte arbetat eller var arbetslös under frågeveckan.

Om Ni besvarade någon av punkterna 2—8, kan Ni sluta det egentliga ifyllandet här. Anteckna ändå Ert namn och telefonnummer vid vederbörande punkt på baksidan. Tack.

Besvara även frågorna 2—9 om Ni under frågeveckan arbetade eller var tillfälligt frånvarande från arbetet t.ex. på semester, sjuk, på moderskapsledighet m.m. Besvara även frågorna 2—5 om Ni under frågeveckan var arbetslös, permitterad eller hade arbetslöshetspension.

### 2 ER ARBETSPLATS UNDER FRÅGEVECKAN

(Om Ni var arbetslös uppgive den arbetsplats från vilken Ni blev arbetslös)

Arbetsgivarens eller det egna företagets namn

(Uppge platsen för eventuell bisyssla i fråga 8.)

Arbetsplatsens bransch uppges så exakt som möjligt t.ex. jordbruk, elinstallationsfirma, skogsarbete, tv-reparationsverkstad, stadens vattenverk eller gatubyggnadsavdelning, parti- eller detaljaffär, textillfabrik, bar, fastighetsskötsel, byggnads- eller jordtransportfirma, sjukhus, åldersdomshem o.s.v. En självständig yrkesutövare antecknar sin bransch t.ex. så här: hemsömmerska, lastbilschaufför, läkare.

Arbetslösa anger den arbetsplats där de arbetade före arbetslösheten, och vid de följande frågorna yrket och yrkesställningen vid denna arbetsplats. De arbetslösa som inte arbetade före arbetslösheten uppgiver t.ex. "Ingen tidigare arbetsplats".

Arbetsplatsens bransch

Kommun där arbetsplatsen är belägen

### 2.1. Om Ni under frågeveckan arbetade på en lantgård, anteckna ett kryss (X) för det alternativ som passar Er.

Jag utförde på lantgården endast eller huvudsakligen

- 1 jordbruksarbete (jordbruk, trädgårdsodling, boskaps- och annan djurskötsel)
- 2 skogsbruksarbete (skogsvård, skogsavverkning, skogsbärs- och svamplockning, insamling av lav o.dyl.)
- 3 annat arbete, vad? \_\_\_\_\_

### 3 ERT YRKE vid den arbetsplats Ni uppgav ovan

Inte så här arbetare  
montör  
ekonom  
husmor

UTAN T.EX. SÅ HÄR  
skogsarbetare, truckförare  
bilmontör, telefonmontör  
kassör, bokförare  
husmor på lantbruk, på matservering

### 4 ER YRKESSTÄLLNING vid den arbetsplats Ni uppgav ovan

Kryss (X) för lämpligt alternativ.

- 1 Företagare (i eget företag, på lantgård eller självständig yrkesutövare)
- 2 Löntagare i annans tjänst
- 3 Medhjälpande familjemedlem (arbete i familjemedlems företag t.ex. lantbruk)

18	19	20	22	23	24	27	Ifylls av Statistiska centralbyrån				
				E			TY 51 V, H				
18	19	20	21	22	23	24	27	52	54	56	58
1970	1971	1972	TOL	TOL	TOL	TP	FS	MAAT	STAT	AS	

VÄND

**OBS.**

Tidpunkten för frågeveckan har angivits på framsidan.

**ANVISNINGAR**

<p><b>5 TIDSANVÄNDNINGEN UNDER FRÅGEVECKAN</b></p> <p>Hur många dagar av frågeveckan var Ni</p> <table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>I arbete på den arbetsplats Ni uppgivit ovan</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Arbetslös och sökte arbete eller hade arbetslöshetspension</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Arbetslös i väntan på att avtalat arbete skulle börja</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Arbetslös på grund av permittering utan lön eller på grund av förkortad arbetsvecka</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>På semester eller ledig från arbetet t.ex. på grund av veckoslut eller fridag</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Sjuk och borta från arbetet</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Av annan orsak tillfälligt borta från arbetet (t.ex. moderskapsledighet, studier, arbetskonflikt, barnets sjukdom)</td></tr> <tr><td><b>7</b></td><td><b>Sammanlagda dagar</b></td></tr> </table>	<input type="checkbox"/>	I arbete på den arbetsplats Ni uppgivit ovan	<input type="checkbox"/>	Arbetslös och sökte arbete eller hade arbetslöshetspension	<input type="checkbox"/>	Arbetslös i väntan på att avtalat arbete skulle börja	<input type="checkbox"/>	Arbetslös på grund av permittering utan lön eller på grund av förkortad arbetsvecka	<input type="checkbox"/>	På semester eller ledig från arbetet t.ex. på grund av veckoslut eller fridag	<input type="checkbox"/>	Sjuk och borta från arbetet	<input type="checkbox"/>	Av annan orsak tillfälligt borta från arbetet (t.ex. moderskapsledighet, studier, arbetskonflikt, barnets sjukdom)	<b>7</b>	<b>Sammanlagda dagar</b>	<p>Fråga 5 besvaras av de personer som under frågeveckan arbetat, tillfälligt varit borta från arbetet eller arbetslösa.</p> <p>Uppge <b>antalet dagar</b> vid lämpliga alternativ. Även kortare arbetsdagar anses som arbetsdagar.</p> <p>Kontrollera att <b>dagarnas sammanlagda antal</b> är sju.</p> <p>De personer som under frågeveckan arbetat ens en enda dag svarar dessutom på fråga 5.1.</p> <table border="1"> <tr><td colspan="2">Exempel</td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>7</td><td>7</td></tr> </table>	Exempel		5	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	7
<input type="checkbox"/>	I arbete på den arbetsplats Ni uppgivit ovan																																
<input type="checkbox"/>	Arbetslös och sökte arbete eller hade arbetslöshetspension																																
<input type="checkbox"/>	Arbetslös i väntan på att avtalat arbete skulle börja																																
<input type="checkbox"/>	Arbetslös på grund av permittering utan lön eller på grund av förkortad arbetsvecka																																
<input type="checkbox"/>	På semester eller ledig från arbetet t.ex. på grund av veckoslut eller fridag																																
<input type="checkbox"/>	Sjuk och borta från arbetet																																
<input type="checkbox"/>	Av annan orsak tillfälligt borta från arbetet (t.ex. moderskapsledighet, studier, arbetskonflikt, barnets sjukdom)																																
<b>7</b>	<b>Sammanlagda dagar</b>																																
Exempel																																	
5	3																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
2	2																																
<input type="checkbox"/>	2																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
7	7																																
<p><b>5.1. Om Ni under frågeveckan arbetade på Er huvudsakliga arbetsplats, arbetade Ni då</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1. mellan måndag och fredag</p> <p><input type="checkbox"/> 2. på lördag</p> <p><input type="checkbox"/> 3. på söndag</p>	<p>Kryssa (X) för det lämpliga alternativet/lämpliga alternativ. T.ex. om Ni under frågeveckan arbetade under alla veckodagar, kryssa för samtliga 3 alternativ.</p>																																
<p><b>6 ARBETSTIMMARNAS UNDER FRÅGEVECKAN</b></p> <p>Hur många timmar arbetade Ni under frågeveckan på den arbetsplats Ni uppgivit ovan?</p> <table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>I veckan utförda arbetstimmar inkl. övertidstimmar</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>— Övertidstimmar</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/>	I veckan utförda arbetstimmar inkl. övertidstimmar	<input type="checkbox"/>	— Övertidstimmar	<p>Om Ni inte kommer exakt ihåg <b>arbetstimmar</b>ns antal, gör då en uppskattning.</p> <p>De timmar som utförts i eget hushåll räknas inte med</p> <table border="1"> <tr><td colspan="2">Exempel</td></tr> <tr><td>45</td><td>24</td></tr> <tr><td>5</td><td>—</td></tr> </table>	Exempel		45	24	5	—																						
<input type="checkbox"/>	I veckan utförda arbetstimmar inkl. övertidstimmar																																
<input type="checkbox"/>	— Övertidstimmar																																
Exempel																																	
45	24																																
5	—																																
<p><b>7 NORMAL ARBETSTID</b></p> <p>Hur många timmar arbetar Ni normalt på den arbetsplats Ni uppgivit ovan?</p> <table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Timmar per vecka</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Timmar per vecka	<p>De, som inte har regelbunden veckoarbetstid kan uppskatta den genomsnittliga arbetstiden per vecka (t.ex. företagare, skiftarbetare, lärare m.fl.).</p> <table border="1"> <tr><td colspan="2">Exempel</td></tr> <tr><td>40</td><td>15</td></tr> </table>	Exempel		40	15																										
<input type="checkbox"/>	Timmar per vecka																																
Exempel																																	
40	15																																
<p><b>8 BISYSLSLA UNDER FRÅGEVECKAN</b></p> <p>Bisyslsarbetsplatsens (arbetsgivarens) namn</p>	<p>Om Ni under frågeveckan arbetade på fler än en arbetsplats, uppgive den arbetsplats där Ni utförde det näst största antalet arbetstimmar.</p> <p>Bisyslsarbetsplatsens näringsgren Kommun</p>																																
<p><b>9 ARBETSTIMMAR I BISYSLSLAN UNDER FRÅGEVECKAN</b></p> <table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>I bisyslslan utförda arbetstimmar per vecka</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/>	I bisyslslan utförda arbetstimmar per vecka	<p>Uppge här endast de arbetstimmar, som Ni under frågeveckan utfört vid den bisyslsarbetsplats Ni uppgivit vid fråga 8.</p>																														
<input type="checkbox"/>	I bisyslslan utförda arbetstimmar per vecka																																
<p><b>TILLÄGGSFÖRKLARINGAR</b></p>																																	
<p>Uppgifterna lämnades av</p>	<p>Tel. hem</p>																																

Ifylls av Statistikcentralen

60 TYÖLLISYYSS

66 PÄIVÄT 1. VIIKKO

74 PÄIVÄT 2. VIIKKO

82 TYÖTUNNIT

TYYS TOLO TYÖTT

88 YLITYÖTUNNIT

92 YT

94 NORM

96 SIVUTOL

102 SIVUT. TUNNIT

106 ST

108

Tätä julkaisua myy

**VALTION  
PAINATUSKESKUS**

Postimyynti

PL 516  
00101 HELSINKI 10  
Vaihde (90) 539 011

Kirjakaupat Helsingissä

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

Eteläesplanadi 4  
Puh. (90) 662 801

Denna publikation säljes av

**STATENS  
TRYCKERICENTRAL**

Postförsäljning

PB 516  
00101 HELSINGFORS 10  
Vaxel (90) 539 011

Bokhandlar i Helsingfors

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

Södra esplanaden 4  
Tel. (90) 662 801

This publication can be  
obtained from

**GOVERNMENT  
PRINTING CENTRE**

Mail-order business

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

Bookshops in Helsinki

Annankatu 44  
Phone (90) 17 341

Eteläesplanadi 4  
Phone (90) 662 801