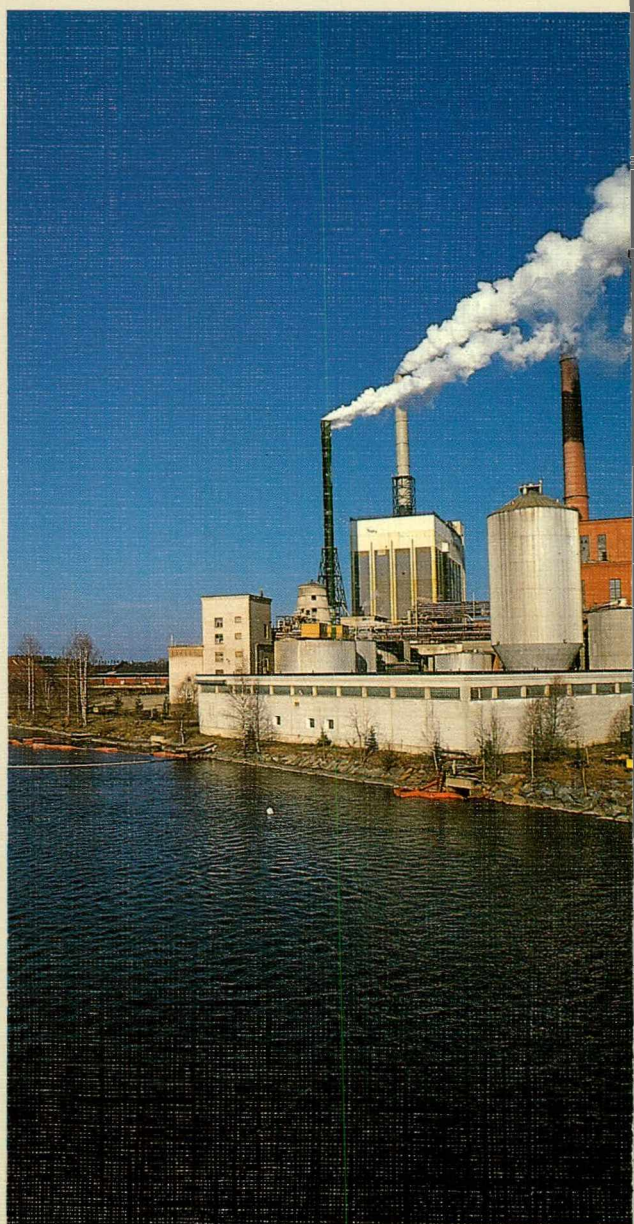


# Työvoimatilasto 1993

## Arbetskraftsstatistik Labour Force Statistics

Työvoimatutkimuksen tuloksia vuosilta 1980–1993  
Arbetskraftsundersökningens resultat för åren 1980–1993  
Results of the Labour Force Survey from the years 1980–1993



# Työvoimatilasto 1993

## Arbetskraftsstatistik Labour Force Statistics

Työvoimatutkimuksen tuloksia vuosilta 1980–1993  
Arbetskraftsundersökningens resultat för åren 1980–1993  
Results of the Labour Force Survey from the years 1980–1993

Lokakuu 1994

---

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

SVT

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

Hannu Siitonen  
Tapio Oksanen  
Salme Kiiski  
(90) 17 341

Kannen kuvat: Eeva Mehto, Mikko Nurmi

Helsinki 1994

Paino-Center Oy

---

# Alkusanat

## Förord

Tässä julkaisussa esitetään keskeiset tilastot 15–74-vuotiaan väestön työhön osallistumisesta, työllisyydestä, työttömyydestä ja työajoista. Tiedot perustuvat kuukausittain tehtyyn otospohjaiseen työvoimatutkimukseen.

Työmarkkinoita kuvataan pääasiassa vuodelta 1993, mutta tekstiosassa ja sen kuvioissa on käytetty myös uusimpia saatavissa olevia tietoja.

Julkaisun taulukko-osan alkuun on koottu tärkeimpiä tietoja aikasarjoiksi alkaen vuodesta 1980. Aikaisemmat tiedot löytyvät edellisten vuosien vastaavista julkaisuista ja erillisistä aikasarjakoosteista.

Tarkastelutekstin lopussa on kaksi taulukkoa työttömyydestä ja työssäkävijöiden jakautumisesta aloittain EU-maissa sekä Pohjoismaissa.

Julkaisun on toimittanut Hannu Siitonen ja taittanut Seija Töyräänvuori.

Helsingissä lokakuussa 1994

Denna publikation innehåller central statistik över arbetsdeltagande, syselsättning, arbetslöshet och arbetstider för befolkningen i åldern 15–74 år. Uppgifterna grundar sig på en urvalsbaserad arbetskraftsundersökning som görs varje månad.

Uppgifterna om arbetsmarknaden gäller främst år 1993, men tillgängliga färskare uppgifter har tagits med både i texten och i figurena.

I början av tabelldelen finns de viktigaste uppgifterna i form av tidsserier från och med år 1980. Äldre uppgifter finns i publikationer från tidigare år och i separata tidsseriesammanställningar.

I slutet av översiktstexten finns två tabeller över arbetslöshet och fördelningen av sysselsatta efter bransch i EU-länderna och i de nordiska länderna.

Publikationen har redigerats av Hannu Siitonen och Seija Töyräänvuori har ombrutit publikationen.

Helsingfors, i oktober 1994

Hilkka Vihavainen

# Sisällysluettelo

## Innehåll

	Sivu	Sida	
Tulosten tarkastelua .....	13	Genomgång av resultat på finska .....	13
Yhteenveto ruotsiksi .....	26	Sammandrag .....	26
Työvoimatutkimuksen menetelmä .....	29	Arbetskraftsundersökningens metod .....	29
Työvoimatutkimuksessa käytettyjä keskeisten tietojen määritelmiä ja luokituksia .....	34	Definitioner och klassificeringar av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen .....	34
Summary .....	40	Summary .....	40
Aikasarjataulukot, vuositiedot .....	47	Tidsserietabeller, årsuppgifter .....	47
Taulukot vuodelta 1993 .....	77	Tabeller för år 1993 .....	77
Liitteitä .....	109	Bilagor .....	109
Taulukoissa käytetyt symbolit .....	11	Symboler i tabellerna .....	11
Huomautuksia .....	12	Anmärkningar .....	12

### Liitteitä

1. Toimialaluokitus (TOL) 1979 ja 1988, suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi .... 109
2. Ammattiluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi ..... 129 |
3. Sosioekonominen asema -luokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. .... 134
4. Työvoimatutkimuksen lomake ..... 135 |

### Aikasarjataulukot, vuositiedot

#### 15-74 -vuotias väestö ja työvoima

- A1. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan v. 1980 - 1993 ..... 48 |
- A2. 15-74 -vuotias väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1980 - 1993 ..... 49 |
- A3. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1980 - 1993 ..... 50 |
- A4. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1980 - 1993 ..... 51 |
- A5. Työvoimaan kuulumattomat iän ja sukupuolen mukaan 1980 - 1993 ..... 52 |

### Bilagor

1. Näringsgrensindelning (NI) 1979 och 1988 på finska, svenska och engelska. . 109
2. Yrkesklassificeringen på finska, svenska och engelska ..... 129 |
3. Klassificering av socioekonomisk ställning på finska, svenska och engelska ..... 134 |
4. Arbetskraftsundersökningens blankett. . 135

### Tidsserietabeller, årsuppgifter

#### Befolkning i åldern 15-74 år och arbetskraften

- A1. Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och verksamhet åren 1980 - 1993 ..... 48 |
- A2. Befolkning i åldern 15-74 år efter ålder och kön åren 1980 - 1993 ..... 49 |
- A3. Arbetskraften efter ålder och kön åren 1980 - 1993 ..... 50 |
- A4. Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön åren 1980 - 1993 ..... 51 |
- A5. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter ålder och kön åren 1980 - 1993 ... 52

**Työlliset**

A6. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan 1980 – 1993. ....	53
A7. Osa-aikatyölliset (1–29 t/vko) iän ja sukupuolen mukaan v. 1980 – 1993 ...	54
A8. Työlliset ja osa-aikatyöllisten osuus lääneittäin v. 1980 – 1993 .....	55
A9. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1980–1993.....	56
A10. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1980 – 1993 .....	57
A11. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan v. 1980 – 1993 .....	58
A12. Osa-aikatyölliset toimialoittain v. 1984 – 1993 .....	60
A13. Työlliset palkansaajat ja yrittäjät toimialoittain v. 1980 – 1993 .....	61
A14. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984 – 1993 .....	62

**Työpäivät**

A15. Työllisten työpäivät ja poissaolopäivät toimialoittain vuosina 1984–1993 .....	64
A16. Tehdyt työpäivät työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984–1993.....	66
A17. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1984–1993.....	68

**Työtunnit**

A18. Tehdyt työtunnit toimialan mukaan v. 1980–1993 sekä yli- ja sivutyötunnit v. 1984–1993.....	69
A19. Palkansaajien tekemät työtunnit työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984–1993 .....	70
A20. Tehdyt työtunnit työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984–1993.....	71

**Sysselsatta**

A6. Sysselsatta efter ålder och kön 1980 – 1993 .....	53
A7. Deltidssysselsatta (1–29 t/veckan) efter ålder och kön åren 1980 – 1993 .....	54
A8. Sysselsatta och andelen deltidssysselsatta länsvis åren 1980 – 1993 .....	55
A9. Sysselsatta efter yrkeställning och kön åren 1980–1993.....	56
A10. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotat åren 1980 – 1993 .....	57
A11. Sysselsatta näringsgrensvis enligt kön åren 1980 – 1993.....	58
A12. Deltidssysselsatta näringsgrensvis åren 1984–1993 .....	60
A13. Sysselsatta löntagare och företagare enligt näringsgren åren 1980 – 1993 .....	61
A14. Sysselsatta efter arbetsgivaresektor näringsgrensvis åren 1984 – 1993 .....	62

**Arbetsdagar**

A15. Sysselsattas arbets- och frånvarodagar näringsgrensvis åren 1984–1993.....	64
A16. Utförda arbetsdagar per sysselsatt efter arbetsgivaresektor och näringsgren åren 1984–1993 .....	66
A17. Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar i medeltal per sysselsatt åren 1984–1993.....	68

**Arbetsstimmar**

A18. Utförda arbetstimmar efter näringsgren åren 1980–1993 samt övertids- och bisysslotimmar åren 1984–1993 .....	69
A19. Utförda arbetstimmar av löntagare efter arbetsgivaresektor och näringsgren åren 1984–1993 .....	70
A20. Utförda arbetstimmar per sysselsatt efter arbetsgivaresektor och näringsgren åren 1984–1993 .....	71

A21. Tehdyt työtunnit palkansaajaa kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984 – 1993..... 72

A21. Utförda arbetstimmar per löntagare efter arbetsgivaresektor näringsgrensvis åren 1984 – 1993..... 72

### **Työttömät**

### **Arbetslösa**

A22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan v. 1980 – 1993..... 73

A22. Arbetslösa efter ålder och kön åren 1980 – 1993..... 73

A23. Työttömyysaste iän ja sukupuolen mukaan v. 1980 – 1993 ..... 74

A23. Relativt arbetslöshetstal efter ålder och kön åren 1980 – 1993..... 74

A24. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1980–1993 ..... 75

A24. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis åren 1980–1993 ..... 75

A25. Työttömät ja työttömyysaste toimialoittain v. 1980 – 1993 ..... 76

A25. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter näringsgren åren 1980 – 1993 .... 76

## **Vuotta 1993 koskevat taulukot**

## **Tabeller för år 1993**

### **15–74 -vuotias väestö ja työvoima**

### **Befolkning i åldern 15–74 år och arbetskraften**

1. 15–74-vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan vuonna 1993..... 78

1. Befolkning i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet år 1993 ..... 78

2. 15–74 vuotias väestö toiminnan mukaan vuonna 1993..... 79

2. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet år 1993 ..... 79

3. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin vuonna 1993 ..... 80

3. Befolkning i åldern 15-74 år efter verksamhet i åldersgrupper år 1993 ..... 80

4. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan lääneittäin vuonna 1993..... 81

4. Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet länsvis år 1993 ..... 81

5. 15–74-vuotias väestö iän mukaan lääneittäin vuonna 1993 ..... 81

5. Befolkning i åldern 15–74 år efter ålder länsvis år 1993 ..... 81

6. Työvoima iän mukaan lääneittäin vuonna 1993..... 82

6. Arbetskraften efter ålder länsvis år 1993..... 82

7. Työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin vuonna 1993..... 82

7. Relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 1993 ..... 82

8. Työvoimaan kuulumaton väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin vuonna 1993 .... 83

8. Befolkning som ej hör till arbetskraften efter verksamhet i åldersgrupper år 1993 .. 83

### **Työlliset**

### **Sysselsatta**

#### **Toimiala**

#### **Näringsgren**

9. Työlliset toimialoittain vuonna 1993 ... 84

9. Sysselsatta efter näringsgren år 1993... 84

10. Työlliset ja työllisten prosenttijakaumat toimialan ja sukupuolen mukaan vuonna 1993 ..... 86

10. Sysselsatta och procentuella fördelningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 1993 ..... 86

11. Työlliset toimialoittain iän mukaan vuonna 1993 ..... 87
12. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin vuonna 1993 ..... 88

### Ammattiasema

13. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan vuonna 1993 ..... 89
14. Työlliset ammattiaseman ja iän mukaan vuonna 1993 ..... 89
15. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain vuonna 1993 ..... 90

### Ammatti

16. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan vuonna 1993 ..... 91

### Sosioekonominen asema

17. Palkansaaajat (työlliset) sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 1993 ..... 93

### Työantaja

18. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuonna 1993 ..... 94

### Työssäolo

19. Työlliset työssäolon mukaan toimialoittain vuonna 1993 ..... 95

### Työaika, yli- ja sivutyötä tehneet

20. Työlliset normaalin työajan, sukupuolen ja naisten siviilisäädyn mukaan vuonna 1993 ..... 96
21. Työlliset normaalin työajan mukaan toimialoittain vuonna 1993 ..... 96
22. Työllisten keskimääräinen normaali viikkotyöaika ammattiaseman mukaan toimialoittain vuonna 1993 ..... 97
23. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet toimialoittain vuonna 1993 ..... 98

11. Sysselsatta näringsgrensvis enligt ålder år 1993 ..... 87

12. Sysselsatta efter näringsgren och län år 1993 ..... 88

### Yrkesställning

13. Sysselsatta efter yrkesställning och kön år 1993 ..... 89
14. Sysselsatta efter yrkeställning och ålder år 1993 ..... 89
15. Sysselsatta efter yrkesställning näringsgrensvis år 1993 ..... 90

### Yrke

16. Sysselsatta efter yrke och kön år 1993 ..... 91

### Socioekonomisk ställning

17. Löntagare (sysselsatta) efter socioekonomisk ställning och kön år 1993 ..... 93

### Arbetsgivare

18. Sysselsatta efter arbetsgivaresektor näringsgrensvis år 1993 ..... 94

### Deltagande i arbete

19. Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 1993 ..... 95

### Arbetstid, övertidsarbete och bisysla

20. Sysselsatta enligt normal arbetstid, kön och kvinnornas civilstånd år 1993 ..... 96
21. Sysselsatta enligt normal arbetstid näringsgrensvis år 1993 ..... 96
22. Sysselsattas normal veckoarbetstid i medeltal efter yrkesställning näringsgrensvis år 1993 ..... 97
23. Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotar näringsgrensvis år 1993 ..... 98

**Tehdyt työpäivät ja työtunnit**

24. Tehdyt työpäivät toimialoittain vuonna 1993 ..... 99
25. Palkansaajien tekemät työpäivät toimialoittain vuonna 1993 ..... 100
26. Tehdyt työtunnit toimialoittain vuonna 1993 ..... 101
27. Palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain vuonna 1993 ..... 102

**Työttömät**

28. Työttömät ja työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1993 ..... 103
29. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin vuonna 1993 ..... 104
30. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain sukupuolen mukaan vuonna 1993 ..... 105
31. Työttömät toimialoittain vuonna 1993 .. 106
32. Työttömyysasteet toimialoittain vuonna 1993 ..... 107
33. Työttömät työttömyyden laadun ja taustan mukaan vuonna 1993 ..... 108

**Utförda arbetsdagar och arbetstimmar**

24. Utförda arbetsdagar efter näringsgren år 1993 ..... 99
25. Arbetsdagar utförda av löntagare efter näringsgren år 1993 ..... 100
26. Utförda arbetstimmar efter näringsgren år 1993 ..... 101
27. Arbetstimmar utförda av löntagare efter näringsgren år 1993 ..... 102

**Arbetslösa**

28. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter ålder och kön år 1993 ..... 103
29. Arbetslösa och arbetslöshetstal länsvis år 1993 ..... 104
30. Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal näringsgrensvis enligt kön år 1993 ..... 105
31. Arbetslösa efter näringsgren år 1993 .. 106
32. Relativt arbetslöshetstal efter näringsgren år 1993 ..... 107
33. Arbetslösa enligt arbetslöshetens art och bakgrund år 1993 ..... 108

# Contents

	Page		Page
Summary .....	40	<b>Employed</b>	
Definitions of the main concepts used in the Finnish Labour Force Survey .....	43	A6. Employed persons by age and sex in 1980 – 1993.....	53
Time series tables, annual data .....	47	A7. Part-time employed persons (1–29 h/week) by age and sex in 1980 – 1993.....	54
Tables, statistics for 1993 .....	77	A8. Employed persons and proportion of persons in part-time employment by province in 1980 – 1993.....	55
Appendices.....	109	A9. Employed persons by status in employment and sex in 1980 – 1993 .....	56
Explanation of symbols to tables .....	11	A10. Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1980 – 1993.....	57
Notes .....	12	A11. Employed persons by industry and sex in 1980 – 1993 .....	58
<b>Appendicex</b>		A12. Part-time employed persons by industry in 1984 – 1993 .....	60
1. Industrial Classification 1979 and 1988 in Finnish, Swedish and English .....	109	A13. Employees and self-employed persons by industry in 1980 – 1993.....	61
2. Occupational Classification, Major groups and Minor groups in Finnish, Swedish and English .....	129	A14. Employed persons by employer sector and industry in 1984 – 1993 .....	62
3. Classification of socio-economic status in Finnish, Swedish and English .....	134	<b>Days of work</b>	
4. Questionnaire form used in the Labour Force Survey .....	135	A15. Employed persons' working and absence days by industry in 1984–1993.....	64
<b>Time series tables, annual data</b>		A16. Working days per employed by employer sector and industry in 1984–1993.....	66
<b>Population 15–74 years old and labour force</b>		A17. Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person on average in 1984–1993 .....	68
A1. Population 15–74 years old by sex and activity in 1980 – 1993.....	48	<b>Hours of work</b>	
A2. Population 15–74 years old by age and sex in 1980 – 1993 .....	49	A18. Hours actually worked by industry in 1980–1993 and overtime hours and hours worked in second jobs in 1984–1993.....	69
A3. Labour force by age and sex in 1980 – 1993.....	50		
A4. Labour force participation rates by age and sex in 1980 – 1993.....	51		
A5. Persons not in labour force by age and sex in 1980 – 1993 .....	52		

	Page
A19. Hours actually worked by employees by employer sector and industry in 1984–1993 .....	70
A20. Working hours per employed by employer sector and industry in 1984–1993 .....	71
A21. Working hours per employees by employer sector and industry in 1984–1993 ...	72
 <b>Unemployed</b>	
A22. Unemployed persons by age and sex in 1980 – 1993 .....	73
A23. Unemployment rate by age and sex in 1980 – 1993 .....	74
A24. Unemployed persons and unemployment rates by province in 1980–1993 .....	75
A25. Unemployed persons and unemployment rates by industry in 1980 – 1993 .....	76

## Tables, statistics for 1993

### **Population 15–74 years old and labour force**

1. Population 15–74 years old by activity and sex in 1993 .....	78
2. Population 15–74 years old by activity in 1993 .....	79
3. Population 15–74 years old by activity and age group in 1993 .....	80
4. Population 15–74 years old by activity and province in 1993 .....	81
5. Population 15–74 years old by province and age in 1993 .....	81
6. Labour force by age and province in 1993 ..	82
7. Labour force participation rates by age and province in 1993 .....	82
8. Persons not in labour force by activity and age group in 1993 .....	83

### **Employed**

#### **Industry**

9. Employed persons by industry in 1993.....	84
10. Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 1993 .....	86
11. Employed persons by industry and age in 1993 .....	87
12. Employed persons by industry and province in 1993.....	88

#### **Status in employment**

13. Employed persons by status in employment and sex in 1993.....	89
14. Employed persons by status in employment and age in 1993.....	89
15. Employed persons by status in employment and industry in 1993.....	90

#### **Occupation**

16. Employed persons by occupation and sex in 1993 .....	91
--	----

#### **Socio-economic status**

17. Employees (employed) by socio-economic status and sex in 1993 .....	93
---	----

#### **Employer sector**

18. Employed persons by employer sector and industry in 1993 .....	94
--	----

#### **Work attendance**

19. Employed persons by work attendance and by industry in 1993.....	95
--	----

#### **Working time, overtime and second job**

20. Employed persons by normal hours of work, sex and marital status of females in 1993 .....	96
---	----

	Page		Page
21. Employed persons by normal hours of work and by industry in 1993 . . . . .	96	<b>Unemployed</b>	
22. Employed persons' normal weekly hours of work: averages by industrial status and industry in 1993 . . . . .	97	28. Unemployed persons and unemployment rates by age and sex in 1993 . . . .	103
23. Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs by industry in 1993 . . . . .	98	29. Unemployed persons and unemployment rates by province in 1993 . . . . .	104
<b>Actual days and hours of work</b>		30. Unemployed persons and unemployment rates by industry and sex in 1993	105
24. Actual days worked by industry in 1993 . . . . .	99	31. Unemployed persons by industry in 1993 . . . . .	106
25. Days actually worked by employees by industry in 1993 . . . . .	100	32. Unemployment rate by industry in 1993 . . . . .	107
26. Actual hours worked by industry in 1993 . . . . .	101	33. Unemployed persons by type and background of unemployment in 1993 . . . .	108
27. Hours actually worked by employees by industry in 1993 . . . . .	102		

## Taulukoissa 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

## Ahvenanmaata koskeva muutos

Ahvenanmaan maakuntaa koskevat tiedot sijoitetaan tästä lähtien tilastossa läänien jälkeen. Tilastokeskus ja Ahvenanmaan maakuntahallitus ovat sopineet muutoksesta korostaakseen maakunnan 1.1.1993 laajentunutta itsehallintoa.

Saariryhmä on vuodesta 1921 ollut itsehallintoalue. Ahvenanmaata koskevien tilastojen laadinnassa sovietaan kussakin tapauksessa erikseen. Tässä julkaisussa ne on laatinut Tilastokeskus.

Ahvenanmaata koskevat luvut ovat epäluotettavia otoksen pienuudesta johtuen.

Pyörityksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.

Joissakin tauluissa prosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista.

Tämän julkaisun aikasarjat on korjattu vastaamaan vuonna 1987 alkanutta käytäntöä, missä työttömyyseläkeläisistä lasketaan työttömiin vain työtä etsineet. Muut työttömyyseläkeläiset luetaan työvoiman ulkopuolelle.

Työvoimatutkimuksen tilastoissa siirryttiin vuonna 1990 uuteen toimialaluokituksen, Toimialaluokitus (TOL) 1988, Käsikirjoja nro 4, tilastokeskus. Vuonna 1989 koko aineisto on kooditettu sekä vanhalla, Toimialaluokitus (TOL 1979), että uudella luokituksella. Tässä julkaisussa toimialatiedot ennen vuotta 1989 esitetään vanhan luokituksen mukaan, vuoden 1989 tiedot osittain sekä vanhan että uuden luokituksen mukaan ja tiedot vuodesta 1990 uuden luokituksen mukaan. Toimialaluokitukset liitteenä.

## Ändring rörande Åland

Uppgifterna för landskapet Åland i statistiken flyttas från och med nu och placeras efter länen. Statistikcentralen och landskapsstyrelsen har kommit överens om denna förändring för att betona den utvidgade självstyrelse som landskapet fick från och med 1.1.93.

Ögruppen har sedan 1921 varit ett självstört område. Om utarbetande av statistik som rör landskapet överenskomms speciellt i varje enskilt fall. De uppgifter som rör landskapet i denna publikation har utarbetats av Statistikcentralen.

Uppgifterna om Åland är otillförlitliga därför att urvalet är så litet.

På grund av avrundningar överensstämmer tabellsummorna inte alltid.

Procenttalen i några tabeller har beräknats på basen av icke-avrundade tal.

Tidsserierna i denna publikation har justerats så att de motsvarar den praxis som togs i bruk år 1987, enligt vilken endast de personer med arbetslöshetspension som sökte arbete räknas som arbetslösa. Övriga personer som har arbetslöshetspension inräknas i den befolkningsdel som inte tillhör arbetskraften.

I arbetskraftsundersökningens statistik övergick man år 1990 till den nya näringsgrensindelningen, Näringsgrensindelningen (NI) 1988, Handböcker Nr 4, Statistikcentralen. Hela materialet för 1989 har kodats både enligt den gamla indelningen, Näringsgrensindelningen (NI) 1979, och enligt den nya indelningen. Näringsgrensuppgifter som gäller tiden före år 1989 i denna publikation utges enligt den gamla indelningen, uppgifter för år 1989 delvis både enligt den gamla och den nya indelningen och uppgifter sedan år 1990 enligt den nya indelningen. Näringsgrensindelningarna bifogas.

## Change concerning the presentation of Åland

The data on the Autonomous Territory of Åland are from now on placed after the data on the provinces. Statistics Finland and the Government of Åland have agreed on this change in order to emphasize the expansion of Åland's autonomy, with effect from 1 January 1993.

The Åland Islands have been an autonomous territory since 1921. Compilation of statistics on Åland is subject to ad hoc agreement. The data on Åland in this publication have been compiled by Statistics Finland.

Data concerning the Åland Islands are unreliable because of the small sample size.

In some tables details will not add to the totals shown because of rounding.

In some tables percentages have been calculated from unrounded figures.

The time series in this publication have been adjusted to correspond to the practice introduced in 1987, according to which unemployment pensioners are counted as being unemployed only if they have been looking for work. In other cases they are counted among the population not in the labour force.

From 1990, Labour Force Survey statistics are compiled using a revised industrial classification, Standard Industrial Classification (SIC) 1988, Handbooks no. 4, Central Statistical Office of Finland. The whole data file for 1989 has been coded using both the old classification, SIC 1979, and the new classification. In this publication, industrial data for years before 1989 are presented according to the old classification; for 1989 partly according to both the old and the new classification; and since 1990 according to the new classification. For the classifications, see Appendix 1.

# Tulosten tarkastelua

Työmarkkinat kokivat tunnetun historiansa syvimmän laman vuonna 1993. Koko vuoden työttömyys nousi 444 000 henkeen, 18 prosenttiin työvoimasta. Pahimpina kuukausina laskettiin 470 000 työtöntä. Alkuvuodesta 1994 työttömyys vielä nousi noin 500 000

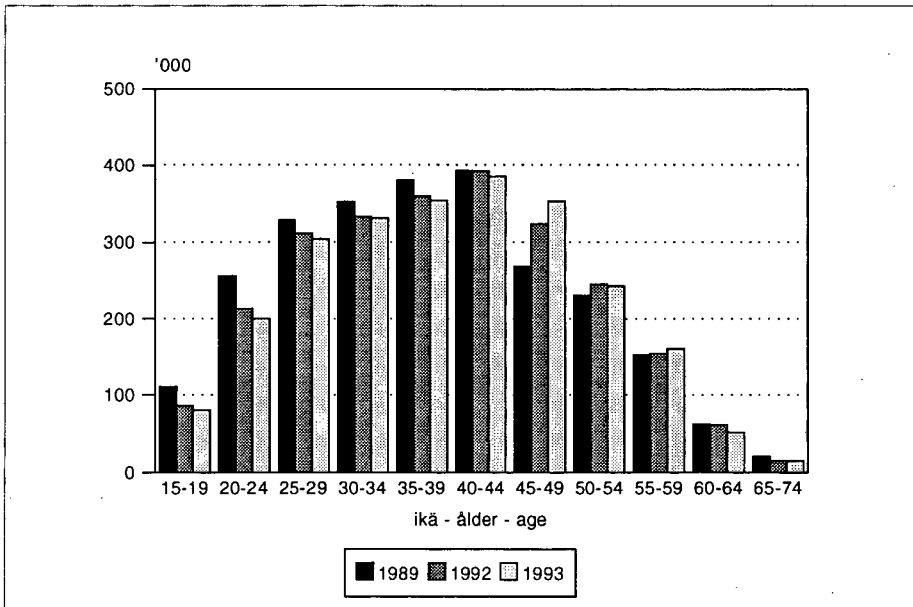
henkeen. Työvoiman kysyntä heikkeni ennätysmäisen alhaiseksi. Työllisten määrä putosi vuonna 1993 noin kahteen miljoonaan. Se oli samalla tasolla kuin 1950-luvun lopulla, jolloin Suomessa oli vasta 4,4 miljoonaa asukasta.

## Työvoiman tarjonta

Työikäinen väestö on kasvanut 1990-luvulla noin kymmenellä tuhannella hengellä vuodessa. Laskevat suhdanteet vähensivät kuitenkin nopeasti työvoiman kysyntää. Tämä poisti väestön kasvun luomat edellytykset työvoiman tarjonnan kasvulta. Osa työvoimavaroista

purkautui massatyöttömyyteen ja osa siirtyi työvoiman ulkopuolelle, jolloin tarjonta kääntyi laskuun. Työvoimapolitiittisin toimin luodut koulutusjärjestelmät myötävaikuttivat työvoimasta irtautumiseen.

**Kuvio 1. Työvoima ikäryhmittäin**  
Figur 1. Arbetskraften efter åldersgrupp  
Figure 1. Labour force by age groups



Samalla kun työvoiman keski-ikä edelleen nousi, sen määrä laski 1993 edellisestä vuodesta 18 000:lla 2,48 miljoonaan. 1980-luvun huippuvuosista työvoiman tarjonta on supistunut noin 80 000 hengellä.

Työvoimaan kuuluvista oli miehiä 53 ja naisia 47 prosenttia vuonna 1993. Pitkällä aikavälillä naisten työvoimaan kuuluminen on yleistynyt ja miesten laskenut. Laman aikana naistyövoiman tarjonta on alentunut.

Viime vuosina työvoima on kuitenkin supistunut pääasiassa nuorten ikäryhmissä, sekä miesten että naisten kohdalla. Yli 45-vuotiaan työvoiman määrä on sen sijaan jopa hieman lisääntynyt. Tämä johtuu osittain väestön ikärakenteen muutoksesta, mutta osittain siitä että nuorten on ollut erittäin vaikeaa päästä työmarkkinoille vallitsevassa suhdannetaantumassa.

1990-luvulla työvoimaosuus, joka tarkoittaa työvoimaan kuuluvien prosenttiosuutta vastaavasta väestöryhmästä, on laskenut noin prosenttiyksiköllä vuodessa. 15–74-vuotiailla se oli 65 prosenttia vuonna 1993.

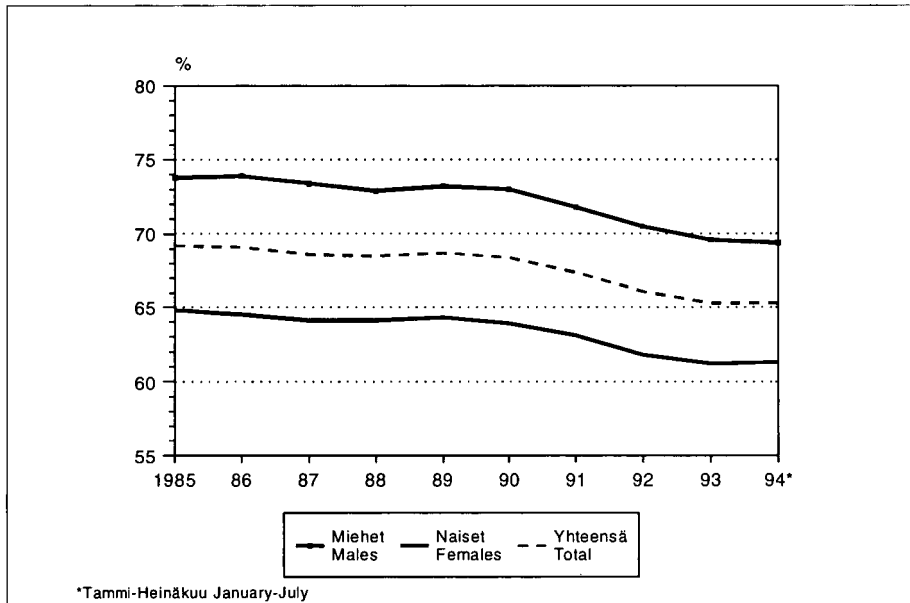
Miesten työvoimaosuus on pitkällä aikavälillä laskenut, jos tarkastellaan 15–74-vuotiaita. 15–64-vuotiaiden miesten työvoimaosuus pysyi sen sijaan varsin tasaisena 1980-luvun, mutta sekin laski laman tultua 90-luvulla. Aiemmin syynä laskuun oli yli 55-vuotiaiden miesten vetäytyminen työmarkkinoilta ja toisaalta aivan nuorimpien miesten passivoituminen työmarkkinoilla. Viime vuonna työvoimaan kuului, työllisenä tai työttömänä 70 prosenttia 15–74-vuotiaista ja 76 prosenttia 15–64-vuotiaista miehistä.

Naisten työhön osallistumisaste on Suomessa parisenkymmentä prosenttiyksikköä korkeampi kuin Keski- ja Etelä-Euroopan maissa.

**Kuvio 2. Työvoimaosuudet, 15–74-vuotiaat**

Figur 2. Relativa arbetskraftstal, 15–74-åringar

Figure 2. Labour force participation rates, population 15–74 years old



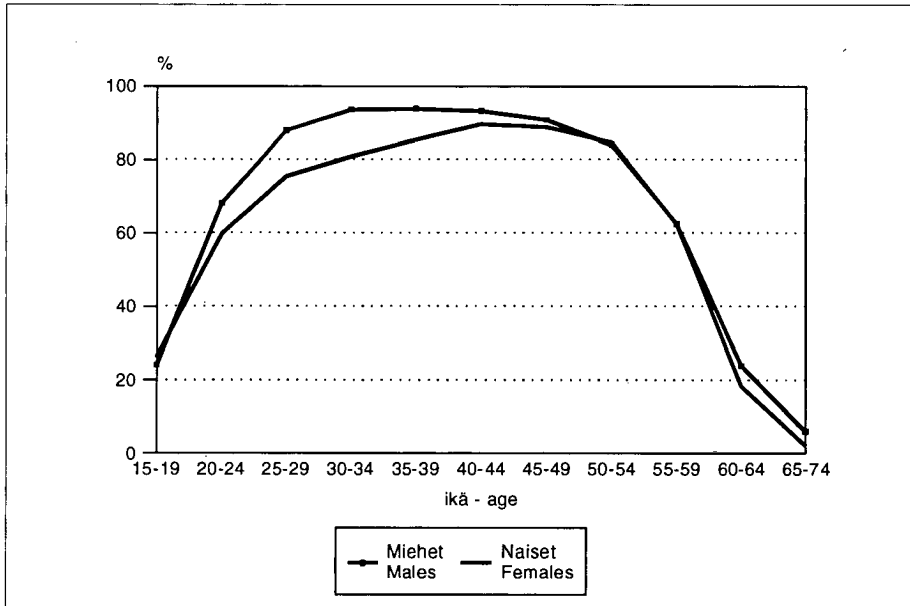
Naisia oli työmarkkinoilla enimmillään 1980-luvun puolivälissä, jolloin naistyövoiman määrä kipusi 1,23 miljoonaan. 15–74-vuotiaista naisista kuului tuolloin työvoimaan 65 prosenttia ja 15–64-vuotiaista 73 prosenttia.

Sen jälkeenkin naisten työvoimaosuudet pysyivät korkealla tasolla, kunnes laman myötä alkoivat laskea. Viime vuonna naisten työvoimaosuus laski 61:een ja 15–64-vuotiailla 70 prosenttiin.

**Kuvio 3. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1993**

Figur 3. Arbetskraftstal efter ålder och kön år 1993

Figure 3. Labour force participation rates by age and sex in 1993



**Asetelma 1. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan (1000 henkeä)**

ikä	1989	1992	1993	1994*
<b>Yhteensä</b>				
15-24	368	299	281	264
25-54	1 957	1 973	1 976	1 983
55-74	235	230	228	228
15-64	2 538	2 487	2 470	2 463
15-74	2 559	2 502	2 484	2 475
<b>Miehet</b>				
15-24	191	154	148	138
25-54	1 030	1 044	1 042	1 045
55-74	119	119	116	116
15-64	1 327	1 307	1 297	1 291
15-74	1 340	1 316	1 307	1 299
<b>Naiset</b>				
15-24	177	145	133	126
25-54	927	929	934	938
55-74	116	111	111	112
15-64	1 212	1 180	1 173	1 171
15-74	1 219	1 185	1 177	1 176

\*Tammi-Kesäkuu January-June

# Työttömyys

Vuoden 1993 keskimääräinen työttömyys 444 000 henkeä kipusi yli kolmanneksen edellisen vuoden työttömyyttä korkeammaksi. 1980-luvun lopun huippusuhdanteista työttömyys viisinkertaistui. Joka kuukausi oli enemmän työttömiä kuin edellisen vuoden vastavana aikana. Vasta aivan vuoden lopulla työttömien kausitasoitettu käyrä tasaantui jyrkästä noususta ja kääntyi vuoden 1994 alkupuolella jopa hienoiseen laskuun.

Viime vuoden työttömyysaste, joka tarkoittaa työttömien prosentiosuutta työvoimasta, nousi lähes 18 prosenttiin. Aivan vuoden lopulla työttömyysaste oli jo 19 prosenttia ja tammi-kuussa 1994 oli päälle viidennes työvoimasta vailla työtä.

Kokonaan työttömänä olleiden lisäksi teki lyhennettyä työviikkoa vuonna 1993 joka kuukausi keskimäärin noin 40 000 henkeä. Lyhennettyyn työviikkoon siirtyminen yleistyi varsin jyrkästi laman aikana.

Perhekohtaisesti vuonna 1993 työttömyyttä koki 862 000 henkeä. He kuuluivat perhee-

seen, jossa mies, vaimo tai molemmat olivat työttömänä. Vuoden lopussa näitä perheitä oli 227 000 eli 24 prosenttia työikäisistä perheistä.<sup>1)</sup>

Laman alettua miesten työttömyys nousi aluksi nopeammin kuin naisten. Monet teollisuuden alat ja rakennustoiminta kokivat laman ensimmäisinä. Niiden miesvaltaiset työntekijäjoukot joutuivat työttömyyden kouriin heti laman alkuvaiheessa. Vuonna 1993 keskimäärin miehiä oli työttöminä 260 000, viidennes miestyövoimasta. Miesten työttömyys 5,5-kertaistui neljässä vuodessa.

Naisia oli viime vuonna työttöminä keskimäärin 184 000. Työttömyysaste oli 15,7 prosenttia, mutta naisten työttömyys paheni edellisestä vuodesta nopeammin kuin miehillä. Tähän oli syynä toisaalta työttömyyden kasvun hidastuminen miesvaltaisilla teollisuuden ja liikenteen aloilla toisaalta työllisyyden laskun kiihtyminen naisvaltaisilla toimisto- ja palvelualoilla vasta viime aikoina.

**Asetelma 2. Lyhennettyä työviikkoa tehneet (työlliset) ja työttömyysaste**

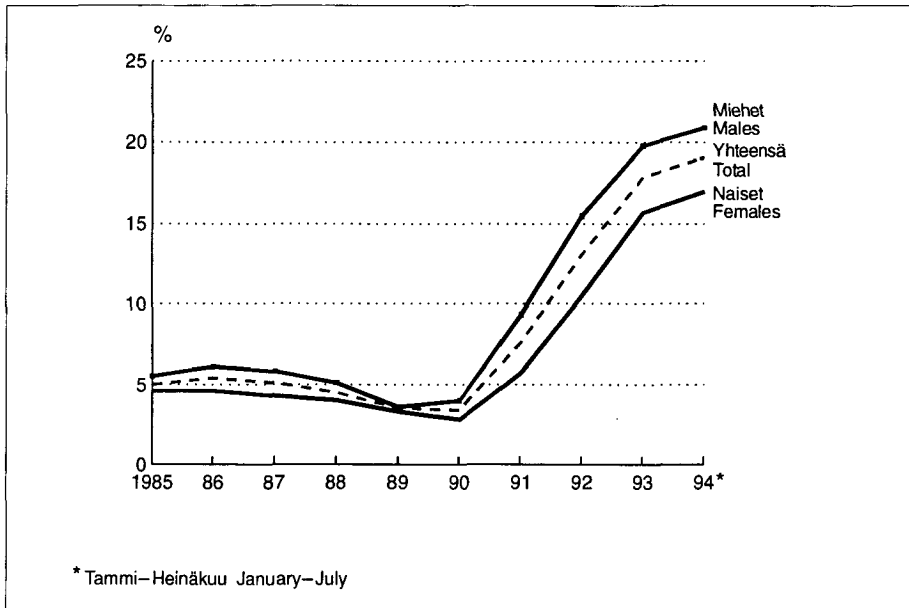
	Lyhennettyä työviikkoa tehneet	Työttömyysaste %
1989	9 000	3,5
1990	8 000	3,4
1991	30 000	7,6
1992	41 000	13,1
1993	41 000	17,9

1) Työttömät 1993, Selvitys työttömien taustoista, Työpoliittinen tutkimus nro 78, Työministeriö 1994.

**Kuvio 4. Työttömyysasteet sukupuolen mukaan**

Figur 4. Arbetslöshetstal efter kön

Figure 4. Unemployment rates by sex



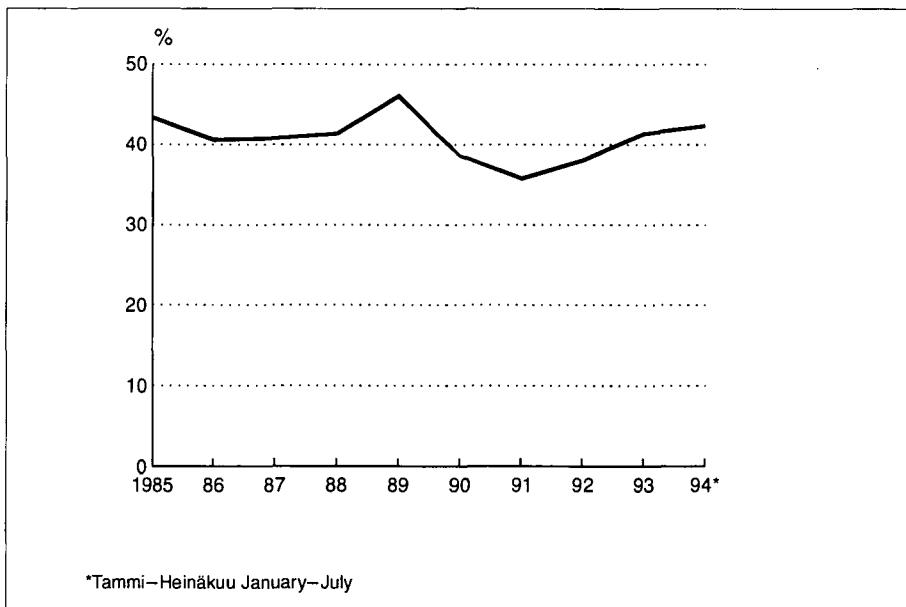
Naisten osuus koko työvoimasta on pysynyt jo vuosia 47,5 prosentin paikkeilla. Naisten

osuus työttömästä työvoimasta on sen sijaan vaihdellut huomattavasti.

**Kuvio 5. Naisten osuus työttömistä**

Figur 5. Arbetslösa kvinnor, andelen av alla arbetslösa

Figure 5. Unemployed females as proportion of all unemployed persons



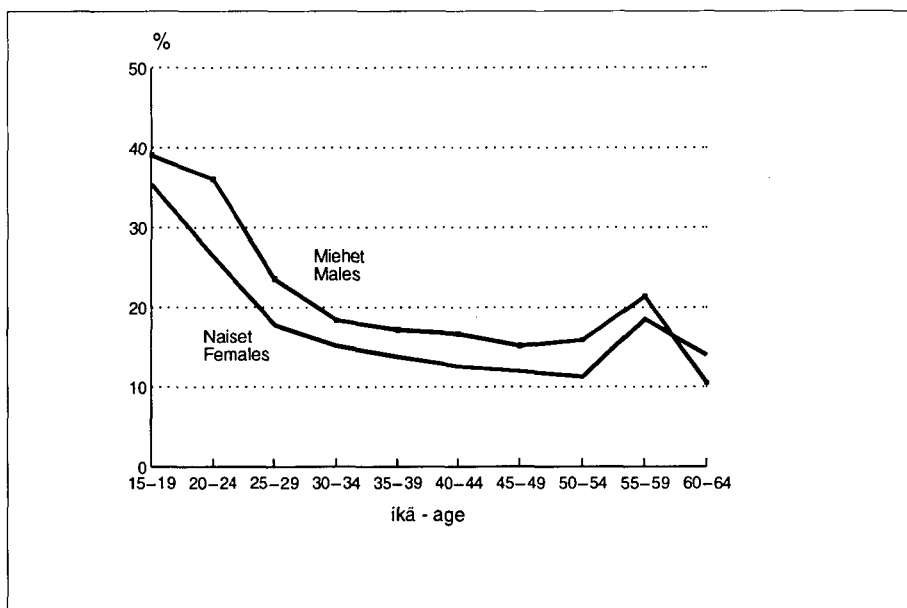
Parhaiten työttömyyden ovat laman aikana vältäneet 30–54-vuotiaat miehet sekä naiset. Näihin keski-ikäryhmiin kuuluvilla miehillä työttömyysaste vuonna 1993 oli 16,6 ja naisilla 13 prosenttia. 55–59-vuotiailla työttömyys oli selvästi yleisempää. Heillä työttömyysaste oli noin 20 prosenttia ja työttömyyden kesto pidempi kuin keski-ikäryhmissä. 60 vuotta täyttäneillä on puolestaan töiden loppuessa usein mahdollisuus hakeutua jonkin eläke-  
muodon, mm. työttömyyseläkkeen piiriin. Vuoden 1993 lopulla työttömyyseläkkeellä oli 42 000 henkeä<sup>1)</sup>. Viime vuonna 60–64-vuotiaiden työttömyysaste, 12 prosenttia, oli selvästi alle keskimäärän.

Nuorisotyöttömyys nousi muun työttömyyden ohella uusiin ennätyksiin vuonna 1993. Se oli suhteellisesti katsoen lähes kaksinkertainen yleiseen työttömyyteen verrattuna. Keskimäärin kolmasosa nuorten työvoimasta oli vuoden aikana työttömänä. Alle 25-vuotiaiden työttömyys ei kuitenkaan pahentunut nopeammin kuin koko työttömyyskään. Päinvastoin opiskelun lisääntyminen ja ikäluokan pieneneminen laskivat nuorten työttömien osuutta kaikista työttömistä edellisiin vuosiin verrattuna.

**Kuvio 6. Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1993**

Figur 6. Arbetslöshetstal efter ålder och kön år 1993

Figure 6. Unemployment rates by age and sex in 1993

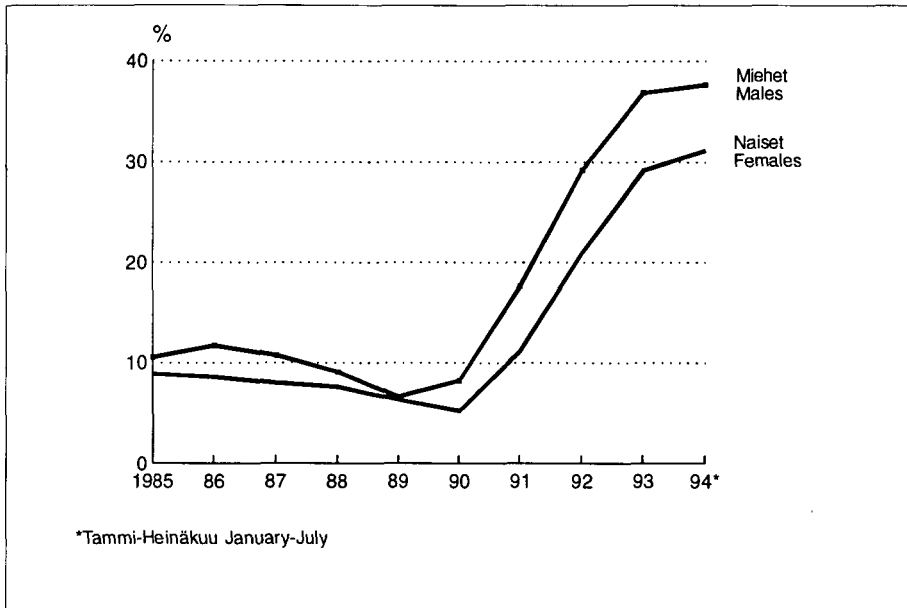


1) Kansaneläkelaitoksen tilastokatsaus 1994:1

**Kuvio 7. Työttömyysasteet, 15–24-vuotiaat**

Figur 7. Arbetslöshetstal, 15–24-åringar

Figure 7. Unemployment rates, persons 15–24 years old



Uudenmaan läänissä oli vuonna 1993 keskimäärin lähes 100 000 työttöntä, viidennes koko maan työttömistä. Työttömyysaste 14 prosenttia oli kuitenkin kaikista lääneistä alhaisin. Toimialoittain tarkasteltuna Uudenmaan läänin työttömyydestä suurin osa oli peräisin rakennusalalta. Palvelualan osuus työttömistä oli taas selvästi pienempi kuin muualla maassa.

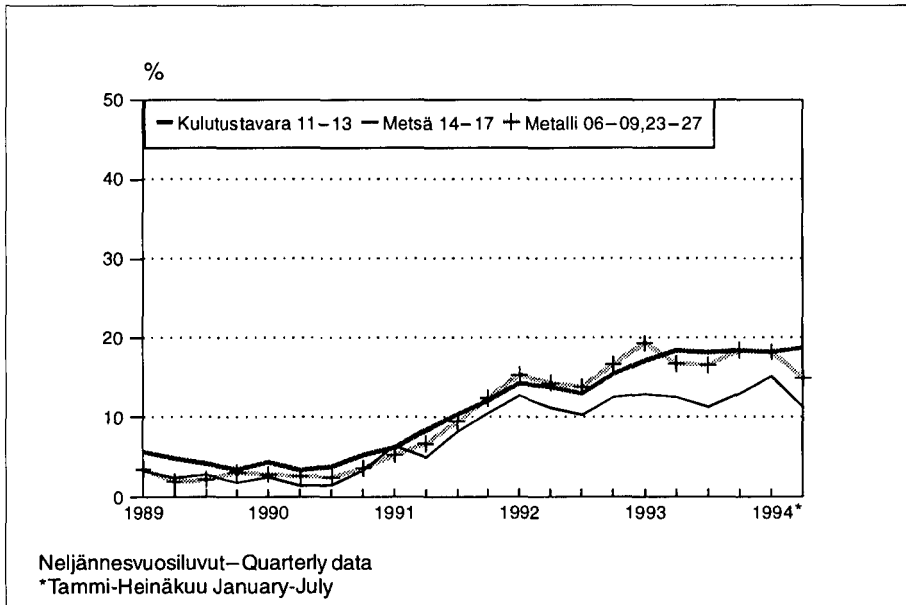
Turun ja Porin ja Vaasan lääneissä teollisuuden työttömyys oli suurinta. Vaasan läänin 15,6 prosentin koko työttömyys oli kuitenkin perinteen mukaisesti alle valtakunnan keskitason.

Suhteellisesti ankarin työttömyys vallitsi edelleen Lapin läänissä, 24 prosenttia läänin työvoimasta. Siellä maa- ja metsätalouden ja pal-

velualan työttömyys muodosti suuremman osuuden työttömyydestä kuin muualla maassa. Vähintään viidennes työvoimasta oli työttömänä Hämeen, Pohjois-Karjalan, Kuopion ja Oulun lääneissä.

Kuten edellä mainittiin talouden laskukausi vaikutti ensimmäisenä voimakkaimmin eräiden teollisuusalojen ja rakentamisen työllisyyteen. Korkeasuhdanteen päivistä vuosikymmenen taitteesta vuoteen 1993 tultaessa nämä alat yhdessä menettivät työntekijöistään lähes kolmanneksen. Siitä suurin osa joutui työttömyyskortistoihin. Rakennusalan työttömyys on vääjäämättä jatkunut ja vielä pahentunutkin vuoden 1994 alkupuolella. Sen sijaan vientiteollisuuden aloilla työttömyyden kasvu hidastui vuoden 1993 aikana ja työttömyys kääntyi laskuun tämän vuoden alkupuolella.

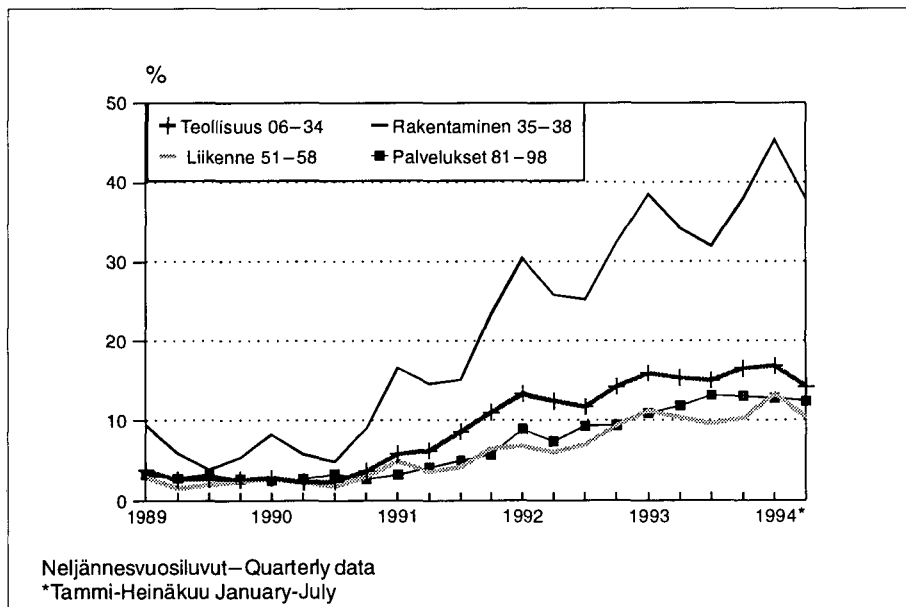
**Kuvio 8. Työttömyysaste eräillä teollisuuden aloilla**  
**Figur 8. Arbetslöshetstal inom några industribranscher**  
**Figure 8. Unemployment rates in some branches of industry**



Monilla palvelualoilla työttömyys paheni selvästi vuoden 1993 aikana ja näillä työttömyyden huippu saattaa ajoittua tämän vuoden puolelle. Tämä johtuu muun muassa siitä, että julkinen

sektori ei vähentänyt henkilöstöään samaan tahtiin yksityisen alan kanssa. Palvelualoilla ei myöskään ole näkyvissä viennin aiheuttamaa välitöntä kysynnän kasvua työllisyyteen.

**Kuvio 9. Työttömyysaste eräillä toimialoilla**  
**Figur 9. Arbetslöshetstal inom några brancher**  
**Figure 9. Unemployment rates in some industries**



# Työvoiman toteutunut kysyntä

Vuonna 1993 työllisen työvoiman määrä oli hieman päälle 2 miljoonan. Edellisestä vuodesta se väheni 130 000:lla. Vuonna 1992 työllisyys laski kuitenkin vielä enemmän, 166 000:lla edellisestä vuodesta. Parhaimmillaan vuonna 1989 kävi työssä lähes 2,5 miljoonaa henkeä, noin 1,3 milj. miestä ja 1,2 milj. naista. Naisten työllisyys laski viime vuonna sekä määrällisesti että suhteellisesti enemmän kuin miesten.

Koko lamanaikainen työpaikkakato on ollut yli 400 000 työpaikkaa vuoden 1989 talouden huippusuhdanteeseen verrattuna. Yksityiseltä sektorilta on tällä vuosikymmenellä hävinnyt noin 370 000 työpaikkaa. Julkisen sektorin työpaikat ovat vähentyneet selvästi vasta parina viime vuonna. Vuonna 1993 julkisella puolella työskenteli vajaat 650 000 henkeä eli 65 000 vähemmän kuin vuonna 1989. Osa yksityisen ja julkisen alan työpaikkamuutoksista johtuu tilastointitavasta, jonka mukaan valtion

liikelaitokset muuttuessaan osakeyhtiöksi luetaan yksityiselle puolelle.

Maa- ja metsätalous työllisti vuonna 1993 runsaat 170 000 henkeä, noin 15 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alan osuus koko työllisyydestä on pysynyt kuitenkin koko laman ajan 8,5 prosentin paikkeilla. 1980-luvulla se laski tasaisesti noin puoli prosenttiyksikköä vuodessa.

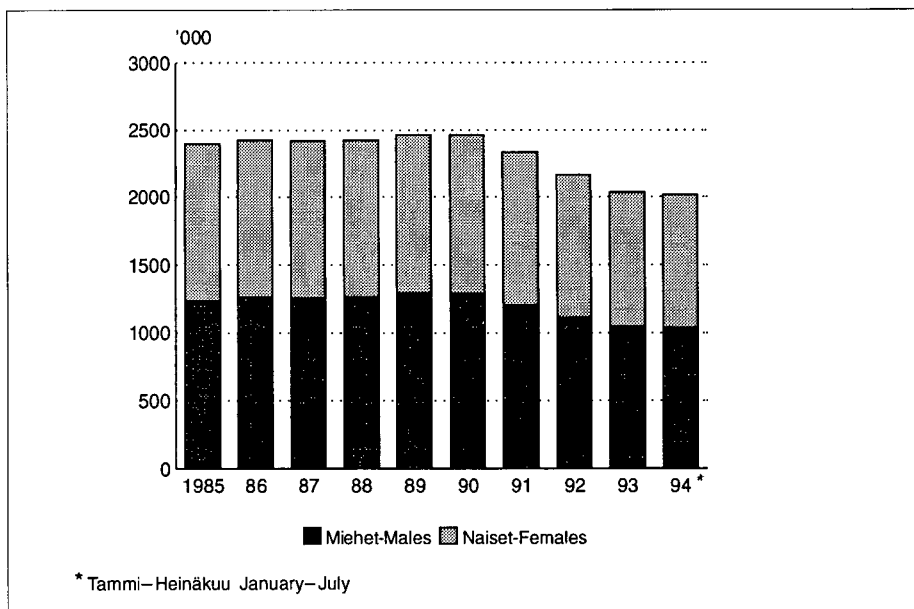
Teollisuuden alalla työskenteli noin 425 000 henkeä, 21 prosenttia kaikista työllisistä. Teollisuudesta väheni viime vuonna toimialoista eniten työpaikkoja, noin 30 000. Edellisenä vuonna vähennys oli 50 000 työpaikkaa.

Rakennusala on kokenut meneillään olevan lamakauden työllisyyden kannalta kaikkein raskaimmin. Alan työpaikat ovat vähentyneet toimialoista suhteellisesti eniten. Viime vuonna menetettiin vielä lähes 25 000 työpaikkaa ja alan työllisyysosuus laski kuuteen prosenttiin.

**Kuvio 10. Työlliset sukupuolen mukaan**

Figur 10. Sysselsatta efter kön

Figure 10. Employed persons by sex



Kaupan, majoitus- ja ravitsemistoiminnan alalla työskenteli viitisentoista prosenttia kaikista työllisistä. Alalta väheni 20 000 työpaikkaa vuoteen 1992 verrattuna.

Vähimmillä laman vaikutuksilla työllisyyteen on selvinnyt liikenteen toimiala. Sen tarjoamien työpaikkojen määrä ei juurikaan vähentynyt ennen vuotta 1992. Sen jälkeenkin lasku on ollut muita aloja lievempi. Vuonna 1993 liikenteen työpaikat vähenivät 6 000:lla edellisestä vuodesta, mutta kääntyivät kasvuun jo viimeisellä vuosineljänneksellä.

Rahoitus-, vakuutus- ja liike-elämän palvelujen alalta väheni tarkasteluvuonna viitisentoista tuhatta työpaikkaa, edellisenä vuonna hieman vähemmän. Ala tarjosi töitä noin kymmenelle prosentille kaikista työllisistä.

Palvelujen toimialalta, joka kattaa sekä julkiset että yksityiset palvelut, väheni viime vuonna vajaat 30 000 työpaikkaa. Palvelutoimialan osuus oli suurin, 31,5 prosenttia kaikista työllisistä.

## Tehty työaika

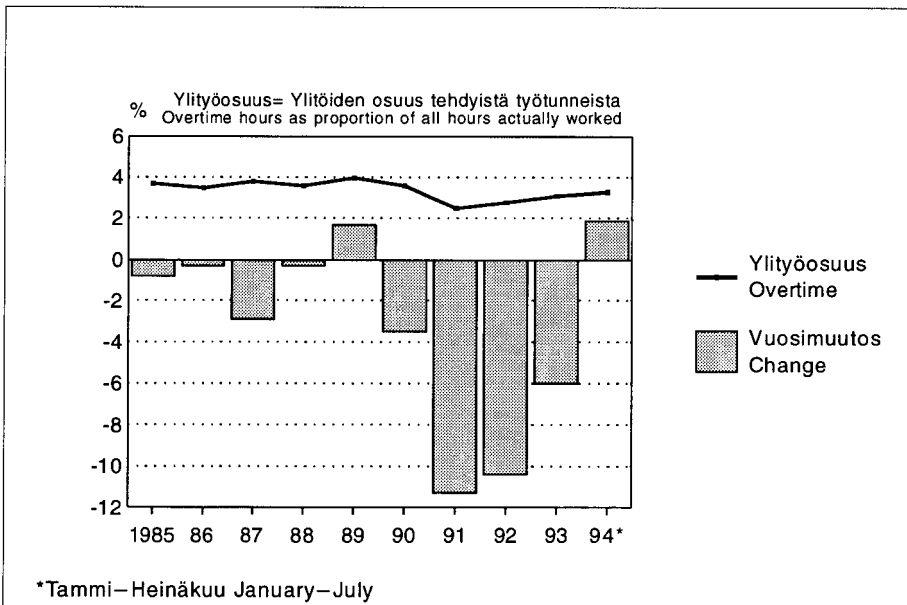
Koko kansantaloudessa tehtiin vuonna 1993 työvoimatutkimuksen mukaan vajaat 3,6 miljardia työtuntia. Tunnit vähenivät edellisestä vuodesta 7,4 prosenttia. Työllistä henkeä kohti

laskettu vuosityöaika aleni 1 768:sta 1 744 tuntiin. Tähän vaikutti mm. vuoden 1992 karkauspäivä ja työstä poissaolon lievä lisääntyminen vuonna 1993.

### Kuvio 11. Metalliteollisuuden palkansaajat, vuosimuutos ja ylityöosuus

Figur 11. Löntagare i metallindustrin, årsförändring och övertidstimmar, andelen av alla arbetstimmar

Figure 11. Employees in metal industries, change from preceding year and overtime



Palkansaajien tekemistä työtunneista 1,9 prosenttia tehtiin korvattuina ylitöinä, kuten myös vuonna 1992. Vuonna 1989 vastaava ylityöosuus oli 2,5 prosenttia.

Eräillä teollisuuden aloilla vientimahdollisuudet paranivat vuonna 1993. Se lisäsi ylitöitä ja en-teili positiivisia vaikutuksia myös työllisyyteen.

## Laman vaikutuksia työntekoon ja työvoiman rakenteisiin

---

Laman näkyvimpien seurausten, työllisyyden alenemisen ja työttömyyden kasvun ohella, koettuun voimakkaaseen laskusuhdanteeseen liittyy lukuisia seurausvaikutuksia työvoimatilastojen ilmiökentässä. Niiden arviointiin tullaan varmasti vielä moneen otteeseen palaamaan. Seuraavassa yhteenvedonomaaisesti työvoimatutkimuksen tuloksia:

- Työvoiman määrä ja työvoimaosuudet ovat laskeneet. Nuoret ja vanhat ovat karsiutuneet työmarkkinoilta keski-ikäryhmiä enemmän.
- Alkuvaiheessa lama kosketti etupäässä miesvaltaisia aloja, pitkittyessään sen vaikutukset ovat painottuneet naisennemistöisille aloille.
- Yksityisen sektorin työllisyys heikkeni ensin, julkisen puolen työpaikat ovat vähentyneet myöhemmin.
- Osa-aikatyön tekeminen on yleistynyt. Vuonna 1993 teki 8,6 prosenttia työllisistä alle 30-tuntista työviikkoa.
- Ylityönteko kaikkiaan on laman aikana vähentynyt verrattuna taloudellisesti parempiin aikoihin. Ylityötä tehneiden osuus työllisistä laski 1992–93 alemmaksi kuin koskaan vertailutietojen aikana 1970-luvun lopulta.
- Eräillä teollisuuden aloilla ja liikenteessä ylityötunnit kuitenkin nousivat nopeasti viime vuoden lopulla edellisen vuoden alhaisista lukemista.
- Sivutöiden tekeminen on myös vähentynyt selvästi. Alle viisi prosenttia työllisistä teki viime vuonna vähintään kahta työtä. Parhaimmillaan 1980-luvun lopulla heitä oli 6,6 prosenttia työllisistä.
- Yli viidesosa koko valtakunnan lasten päivähoitotyöstä siirtyi vuosina 1990-93 lastentarhoista ja maksullisesta perhepäivähoidosta kotien itsensä huolehdittavaksi. Kunnallisessa perhepäivähoidossa oli vuonna 1991 syksyllä, jolloin siirtyminen kotihoitoon oli jo alkanut, runsaat 15 prosenttia alle kouluikäisistä lapsista. Viime syksynä vastaavan hoitomuodon piirissä oli vajaat yhdeksän prosenttia lapsista.<sup>1)</sup>
- Naisten osuus, 51,6 prosenttia työssä olevista palkansaajista nousi parin viimeisen vuoden aikana lähes kahdella prosenttiyksiköllä. Vuoteen 1993 mennessä lama näet kohdistui miespalkansaajiin enemmän kuin naisiin. Lisäksi yrittäjätoiminta painottui yhä enemmän miesten osalle.
- Naisten osuus toimihenkilöammateissa kasvoi entisestään. Ylempien naistoimihenkilöiden määrä ei vähentynyt vuodesta 1990 vuoteen 1993 lainkaan. Miesten määrä laski 15 000:lla.

---

1) Työvoimatutkimuksen vuosihaastattelu 1991 ja 1993.

# Kansainvälistä vertailua

Pohjoismaista vain Norjassa työttömyys ei juurikaan kasvanut vuonna 1993 edelliseen vuoteen verrattuna. Norjan työttömyys nousi vain 1 000 hegellä ja työttömyysaste prosentin kymmenyksellä kuuteen prosenttiin. Työllisten määrä oli hivenen päälle 2 miljoonaa henkeä ja se pysyi vuoden 1992 tasolla. Kun muissa Pohjoismaissa, Islanti mukaan luettuna työttömyys paheni selvästi, Norjasta muodostui lievimmän työttömyyden maa Pohjolassa vuonna 1993.

Tanskassakin työttömyys kohosi viime vuonna Suomeen ja Ruotsiin verrattuna lievästi, noin 15 000:lla. Työttömyysaste nousi vajaalla prosenttiyksiköllä 10,3 prosenttiin työvoi-

masta. Työpaikkojen väheneminen hidastui Tanskassa edellisiin vuosiin verrattuna.

Ruotsissa työttömien määrän lisäys oli vuonna 1993 vielä rajumpi kuin Suomessa, vaikka työttömyys ei kohonnutkaan yhtä korkealle. Päälle 350 000 hengen työttömyys merkitsi 8,2 prosentin työttömyysastetta, joka on reilut kolme prosenttiyksikköä enemmän kuin vuonna 1992. Ruotsissa 230 000 työpaikan menetys vuodessa johti työttömyyden kasvuun 120 000 hengellä ja suunnilleen yhtä monen joutumiseen kokonaan työvoiman ulkopuolelle. Työmarkkinoilta syrjäytyminen oli yleistä kuten Suomessakin.

**Asetelma 3. Työttömyysaste EU-maissa keskimäärin, eräissä EU:n jäsenmaissa ja Pohjoismaissa**

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	1992	1993	1992	1993
	prosenttia			
EU yhteensä 12 maata <sup>1)</sup>	9,4	10,5	18,4	20,1
Belgia	8,2	9,4	17,6	19,6
Espanja	18,2	21,8	..	..
Irlanti	17,8	18,4	27,6	27,9
Iso-Britannia	10,2	10,4	16,1	16,2
Italia	10,3	11,1	28,5	30,5
Ranska	10,0	10,8	21,8	23,1
Saksa	4,5	5,6	4,0	4,9
Tanska	9,5	10,3	11,4	11,4
Pohjoismaat <sup>2)</sup>				
Norja	5,9	6,0	13,9	13,9
Ruotsi	4,8	8,2	11,5	18,4
Suomi	13,0	17,7	23,5	30,5

1) Unemployment 1993:7, 1 July 1993 Eurostat, Luxembourg

2) Employment Outlook, July 1993 OECD, Paris

**Asetelma 4. Työllinen työvoima toimialoittain erässä EU-maissa ja Pohjoismaissa vuonna 1993<sup>1)</sup>**

	3-jako yhteensä	Maa- ja metsätalous	Jalostus	Palveluelinkeinot
	prosenttia			
Espanja	100	10,1	30,7	59,2
Iso-Britannia	100	2,2	26,2	71,6
Italia	100	7,4	33,3	59,3
Ranska	100	5,1	28,0	66,9
Saksa	100	3,0	37,1	59,9
Tanska <sup>2)</sup>	100	5,1	24,7	70,2
Norja	100	5,6	23,1	71,3
Ruotsi	100	3,4	25,4	71,0
Suomi	100	8,6	27,0	64,5

1) Quarterly Labour Force Statistics, Number 2, 1994, OECD

2) Aktuell nordisk statistik, Maj 1994, Nordisk statistisk sekretariat, Köbenhavn

Islannissa työttömyysaste, joka mitataan muista pohjoismaista poiketen vain toiselta ja neljänneltä vuosineljännekseltä, nousi viime vuonna yli prosenttiyksiköllä. Se oli hieman päälle viisi prosenttia työvoimasta. Työllisten määrä pysyi vajaan 140 000 hengen paikkeilla.

Työttömyyden tilastointiperusteet vaihtelevat maittain - jopa maiden sisällä. Ylikansalliset tilastoviranomaiset yhdenmukaistavat tiedot mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Eri lähteistä julkisuuteen raportoidut tiedot saattavat poiketa kuitenkin jonkin verran toisistaan.

# Sammandrag

Arbetsmarknaden upplevde år 1993 den största depressionen hittills. Arbetslösheten steg under året till 444 000 personer, vilket var 18 procent av arbetskraften. Under de sämsta månaderna var antalet arbetslösa uppe i 470 000. Under början av år 1994

ökade arbetslösheten ytterligare till 500 000 personer. Arbetskraftsefterfrågan sjönk rekordlångt. Antalet sysselsatta sjönk år 1993 till omkring två miljoner, vilket är lika mycket som i slutet av 1950-talet då Finland hade bara 4,4 miljoner invånare.

## Arbetskraftsutbudet

---

Samtidigt som arbetskraftens medelålder fortsatte att stiga sjönk antalet personer inom arbetskraften under år 1993 från året förut med 18 000 till 2,48 miljoner. Jämfört med rekordåren under 1980-talet har arbetskraftsutbudet sjunkit med omkring 80 000 personer.

År 1993 var 53 procent av den som hörde till arbetskraften män och 47 procent kvinnor. På lång sikt har kvinnornas andel av arbetskraften ökat och männens sjunkit. Under depressionen har också utbudet av kvinnlig arbetskraft sjunkit.

Kvinnornas arbetsdeltagande är i Finland cirka tjugo procentenheter högre än i Mellan- och Sydeuropa. I mitten av 1980-talet var antalet kvinnor på arbetsmarknaden störst, 1,23 miljoner. De utgjorde då 48 pro-

cent av den totala arbetskraften och närmare 65 procent av kvinnorna i åldern 15-74 år ingick i arbetskraften. I fjol sjönk kvinnornas arbetskraftsandel till 61 procent.

Hela arbetskraftsandelen har under 1990-talet sjunkit med omkring en procentenhet i året. År 1993 hörde 65 procent av alla i åldern 15-74 år till arbetskraften och 73 procent av alla i åldern 15-64 år.

Under de senaste åren har de ungas andel av arbetskraften minskat både bland män och kvinnor. Däremot har arbetskraften i åldern 45 år och över t.o.m. ökat något. Detta beror dels på att befolkningsstrukturen ändrats, men också på att det varit mycket svårt för de unga att komma in på arbetsmarknaden under rådande lågkonjunktur.

## Arbetslösheten

---

År 1993 var den genomsnittliga arbetslösheten 444 000 personer vilket var en tredjedel högre än året förut. Arbetslösheten har femdubblats sedan konjunkturtopparna i ekonomin under slutet av 1980-talet. I fjol var antalet arbetslösa varje månad högre än under motsvarande tid år 1992. Inte förrän i slutet

av året utjämnades den branta ökningen av den säsongutjämnade arbetslöshetskurvan. Kurvan sjönk t.o.m. något i början av år 1994.

Arbetslöshetsgraden, med vilket avses de arbetslösas andel av arbetskraften i procent,

steg i föl till närmare 18 procent. I slutet av året var arbetslöshetsgraden redan uppe på 19 procent och i januari 1994 var över en femtedel av arbetskraften utan arbete.

År 1993 var i medeltal 260 000 män utan arbete och 184 000 kvinnor. Arbetslöshetsgraden för män var 19,8 och för kvinnor 15,7 procent av arbetskraften.

Bäst har personer i åldern 30-54 år klarat sig utan att drabbas av arbetslösheten under depressionen. Arbetslösheten har i större utsträckning drabbat unga och personer i åldern 55-59 år än dem som befinner sig i medelåldersgrupperna. Arbetslösheten bland personer i åldern 15-24 år var relativt sett i det närmaste dubbelt så hög som den totala arbetslösheten. I medeltal var en tredjedel av den unga arbetskraften arbetslös under år 1993.

Antalet arbetslösa i Nylands län var i medeltal 100 000 år 1993, alltså en femtedel av de

arbetslösa i landet. Arbetslöshetsgraden på 14 procent var dock den lägsta i landet.

Störst var den relativa arbetslösheten fortfarande i Lapplands län, där den uppgick till 24 procent av arbetskraften i länet. Minst en femtedel av arbetskraften var arbetslös i Tavastehus, Norra Karelen, Kuopio och Uleåborgs län.

Arbetslösheten har varit högst inom byggnadsbranschen. Den har varit hög under hela depressionen och under början av år 1994 försämrades den ytterligare. Inom de branscher som hör till exportindustrin ökade arbetslösheten långsamt under år 1993 och förbyttes till en minskad arbetslöshet i början av detta år.

Inom den privata sektorn var arbetslöshetsgraden i föl 15,9 procent och inom den offentliga sektorn 13,5 procent.

## Arbetskraftsefterfrågan

---

År 1993 var den sysselsatta arbetskraften något över 2 miljoner, vilket var 130 000 färre än året förut. Under högkonjunkturen år 1989 arbetade närmare 2,5 miljoner personer, varav ca 1,3 miljoner var män och 1,2 miljoner kvinnor.

Totalt har antalet arbetsplatser sedan den ekonomiska högkonjunkturens rekordår 1989 minskat med över 400 000 under depressionen. Under 1990-talet har omkring 370 000 arbetsplatser försvunnit inom den privata sektorn. Det är först under de senaste åren som antalet arbetsplatser tydligt minskat inom den offentliga sektorn. År 1993 arbetade omkring 650 000 personer inom den offentliga sektorn.

År 1993 var drygt 170 000 personer sysselsatta inom jord- och skogsbruket, vilket var ca 15 000 färre än ett år tidigare. Branschen har under hela lågkonjunkturen sysselsatt omkring 8,5 procent av arbetskraften.

Industrins och byggsektorns sammanlagda andel av hela sysselsättningen sjönk till 27 procent. I föl minskade antalet arbetsplatser inom dessa branscher med sammanlagt över 50 000.

Samfärdselns näringsgren har drabbats minst av depressionen då det gäller sysselsättningen. År 1993 minskade antalet arbetsplatser inom samfärdseln med 6 000 från året förut, men redan under årets sista kvartal vände nedgången i en uppgång.

# Utförd arbetstid

---

Inom hela samhällsekonomin utfördes enligt arbetskraftsundersökningen knappt 3,6 miljoner arbetstimmar, vilket var 7,4 procent färre än år 1992.

Av de timmar löntagarna arbetat var 1,9 procent sådana för vilka det betalats övertidsersättning, vilket också var fallet år 1992. År 1989 var motsvarande övertidsandel 2,5 procent.

## Hur depressionen påverkat arbetet och arbetskraftsstrukturen

---

- Den totala arbetskraften och arbetskraftsandelarna har minskat. De unga och de gamla är de som gallrats ut i större utsträckning än personer i medelåldersgrupperna.
- I början av depressionen drabbades främst mansdominerade branscher, över tiden har de förbytts i kvinnodominerade branscher.
- Sysselsättningen försvagades först inom den privata sektorn. Arbetsplatserna inom den offentliga sektorn började minska i ett senare skede.
- Deltidsarbete har blivit vanligare. År 1993 hade 8,6 procent av de sysselsatta en arbetsvecka som var kortare än 30 timmar.
- Jämfört med ekonomiskt bättre tider har mängden övertidsarbete minskat under depressionen. Andelen av dem som arbetat övertid sjönk under åren 1992–1993. Siffrorna var de lägsta någonsin under den tid som det finns jämförelseuppgifter, vilket är fr.o.m. slutet av 1970-talet.
- Under slutet av fjolåret ökade övertidstimmarna dock snabbt inom vissa industribranscher och inom samfärdseln jämfört med de låga siffrorna år 1992.
- Bisysslorna har också klart minskat. Mindre än fem procent av de sysselsatta hade i fjol minst två arbeten. Under slutet av 1980-talet när siffran var högst hade 6,6 procent av de sysselsatta minst två arbeten.
- Över en femtedel av arbetet inom barn- och dagvården flyttades under åren 1992–1993 från barnträdgårdarna och den betalda familjedagvården över på hemmen. Sysselsättningen sjönk dramatiskt inom den sektorn.
- Kvinnornas andel av anställda löntagare ökade under de två senaste åren med närmare två procentenheter till 51,6 procent. Fram till år 1993 drabbade depressionen nämligen i större utsträckning löntagarmän än löntagarkvinnor. Företagarverksamheten är dessutom övervägande mansdominerad.
- Kvinnornas andel av dem som arbetar med byråarbete ökade ytterligare. Antalet högre kvinnliga byråanställda minskade inte alls från år 1990 till år 1993. Antalet manliga byråanställda minskade med 15 000.

# Työvoimatutkimuksen menetelmä

## Arbetskraftsundersökningens metod

---

### Otos

---

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

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

### Haastattelutapa ja kato

---

Vuonna 1993 työvoimatutkimuksen haastatteluja tehtiin lähes 140 000. Puhelinhaastatteluja oli noin 94 prosenttia, käyntihaastatteluja 4 prosenttia ja noin 2 prosentti tiedoista koottiin postitse. Nettokadoksi jäi keskimäärin 6,4 prosenttia, miehillä 7,5 ja naisilla 5,3 prosenttia.

### Lukujen luotettavuus

---

Edellä mainitun kadon lisäksi työvoimatutkimuksen tuloksiin sisältyy erilaisia virhemahdollisuuksia. Niitä ovat esim. otannasta

### Urval

---

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

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

### Intervjumetod och bortfall

---

År 1993 gjordes närmare 140 000 intervjuer för arbetskraftsundersökningen. Telefonintervjuernas andel var ca 94 procent, besöksintervjuernas 4 procent och ca 2 procent av uppgifterna insamlades per post. Nettobortfallet var i medeltal 6,4 procent, 7,5 för män och 5,3 procent för kvinnor.

### Tillförlitlighet

---

Utöver ovannämnda bortfall finns det också andra felmöjligheter i undersökningsresultaten. Det är t.ex. fel som beror på urvalet,

aiheutuvat virheet, erilaiset mittausvirheet ja osittaiskato. Otostutkimuksissa ilmenevän satunnaisvaihtelun suuruutta voidaan arvioida keskivirheiden avulla. Keskivirhe kuvaa sitä, kuinka tiivistä havainnot ovat keskittyneet otoskeskiarvon ympärille. Sen suuruuteen vaikuttavat otoskoko ja perusjoukon varianssi eli muuttujien arvojen vaihtelu. Keskivirheen avulla voidaan tutkimuksen tuloluville laskea luottamusväli, jolla perusjoukon muuttujan todellinen arvo on tietyllä luotettavuustasolla.

Työvoimatutkimuksen vuositason estimaateille ei ole laskettu keskivirheitä. Niistä saa kuitenkin kuvan neljännesvuosikeskivirheiden avulla. Kuukausivirheet ovat jonkin verran neljännesvuosikeskivirheitä suuremmat.

Esimerkiksi työttömien määrän estimaatti on ensimmäisellä vuosineljänneksellä 423 000 henkeä ja keskivirhe 6 000. Keskivirhe kerrottuna luottamusvälin kertoimella 1,65 saadaan 90 prosentin luotettavuustasolla työttömien todelliseksi määräksi 413 000 – 433 000.

mätinningsfel av olika slag och partiellt bortfall. Den slumpmässiga variation som förekommer i urvalsundersökningar kan uppskattas med hjälp av medelfel. Medelfelet anger hur tätt observationerna ligger kring urvalsmedelvärdet. Dess storlek beror på urvalets storlek och populationens varians, dvs. variabelvärdernas variation. För undersökningsresultaten kan man med hjälp av medelfelet beräkna ett konfidensintervall, inom vilket variabelns riktiga värde finns med en given konfidensgrad.

Medelfel har inte uträknats för arbetskraftsundersökningens estimat på årsnivå. Av dem får man ändå en bild med hjälp av kvartalsmedelfelen. Månadsmedelfelen är något större än kvartalsmedelfelen.

För antalet arbetslösa på första kvartalet t.ex., är estimatet 423 000 personer och medelfelet 6 000. Genom att multiplicera medelfelet med konfidenskoefficienten 1,65 blir det verkliga antalet arbetslösa 413 000 – 433 000 med en konfidensgrad på 90 procent.

1993 1. nelj. 1. kvart	Estimaatti Estimatet	Keskivirhe Medelfel	Keskivirheen osuus estimaatista Andelen medelfel av estimatet
	1 000 henkeä – personer		%
Työvoima – Arbetskraften	2 441	7	0,3
Työlliset – Sysselsatta	2 018	8	0,4
Työttömät – Arbetslösa	423	6	1,4
Työttömyysaste – Arbetslöshetstal %	17,3	0,2	1,2
<b>Tammikuu Januari</b>			
Työvoima – Arbetskraft	2 449	12	0,5
Työttömät – Arbetslösa	408	11	2,6
Työttömyysaste – Arbetslöshetstal %	16,6	0,4	2,5

Vuosiestimaattien keskivirhe on pienempi, koska otoskoko vuodessa on suurempi kuin neljännesvuodessa ja kuukaudessa. Arvioitaessa kahden ajankohdan välillä tapahtuneiden muutosten satunnaisvaihtelua, voidaan muutosten keskivirheelle laskea yläraja-arvio. Se on riippuvainen mm. otospäällekkäisyydestä. Onkin laskettu, että esim. koko maan työvoimaluvussa jonkin neljänneksen ja edellisen vuoden vastaavan neljänneksen erotuksen on oltava yli 20 000 ja vastaavasti työttömyysluvussa yli 9 000, jotta muutokset olisivat tilastollisesti merkitseviä 90 prosentin luotettavuustasolla.

Edellä käsiteltyjen huomautusten ja virhemahdollisuuksien lisäksi työvoimatutkimuksen lukujen luotettavuutta arviotaessa on syytä muistaa, että kaikki vastauksina saadut tiedot eivät aina varmastikaan ole oikeita. Voi esiintyä muistivirheitä haastattelussa, kysymyksiä ymmärretään tahallisesti ja tahattomasti väärin. Sijaisvastaajan käyttö pienentää katoa, mutta saattaa vääristää tulosta. Vuonna 1993 saatiin noin 9 prosenttia vastauksista muilta kuin kohteelta itseltään.

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

Työvoimatutkimuksen lukujen keskivirheitä, luotettavuutta ja koko tutkimusmenetelmää on selostettu tarkemmin mm. julkaisuissa Tilastotiedotus TY 1983:10, Suomen virallinen tilasto 1983–85: XL:8, 9 ja 10 sekä Tilastotiedotus TY 1987:19. Lisätietoja on saatavissa Tilastokeskuksen Elinolot yksiköstä.

Medelfelet för årsestimaten är mindre, eftersom urvalsstorleken är större per år än per kvartal och per månad. Då man uppskattar den slumpmässiga variationen för ändringar mellan två tidpunkter, kan man räkna ut ett övre gränsvärde för ändringarnas medelfel. Detta värde är bl.a. beroende av urvalsövertäckningen. Man har exempelvis räknat ut att skillnaderna mellan ett givet kvartal och motsvarande kvartal föregående år bör vara över 20 000 i arbetskraftsuppgifterna för hela landet och på motsvarande sätt över 9 000 i arbetslöshetsiffrorna för att ändringarna skulle vara statistiskt signifikanta på 90 procents tillförlitlighetsnivå.

Vid bedömningen av undersökningens tillförlitlighet är det vid sidan av ovannämnda anmärkningar och felmöjligheter skäl att minnas att alla de uppgifter som man fått i svaren inte alltid är korrekta. Minnesfel kan förekomma vid intervjuerna, frågorna kan förstås fel, avsiktligt eller oavsiktligt. Ersätande svars personer minskar bortfallet, men kan förvränga resultatet. År 1993 erhöles ca 9 procent av svaren av andra än själva urvalspersonerna.

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

En ingående redogörelse för arbetskraftsundersökningens medelfel, tillförlitlighet och metod finns bl.a. i publikationerna Statistisk rapport TY 1983:10, Finlands officiella statistik 1983–85: XL:8, 9 och 10 samt i Statistisk rapport TY 1987:19. Ytterligare uppgifter kan fås från Statistikcentralens enhet för Välfärdsstatistik.

## Tietosisältö

---

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

## Tulosten käyttöön saattaminen

---

Keskeisimmät työvoimatutkimuksen tulokset julkaistaan mahdollisimman ajankohtaisina kuukausittain ja vuosittain (ennakkotiedot) Työmarkkinat-sarjassa. Käsillä olevaa vuositilastoa kehitetään edelleen. Tietoja toimitetaan entistä enemmän erityisselvityksinä asiakkaiden tarpeen mukaan. Niitä voi pyytää suoraan Tilastokeskuksen Elinolot yksiköstä.

Tilastokeskuksen ylläpitämistä tietokannoista ASTIKASTA ja ALTIKASTA on saatavissa huomattava osa työvoimatutkimuksen tuloksista.

Tutkimuksen perusosan ohella haastatellaan joka toinen syksy tietosisällöltään laajennettu työvoimatutkimuksen lisäosa. Lisäosan tulokset julkaistaan erikseen.

## Innehåll

---

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

## Utgivningen av resultaten

---

De viktigaste resultaten av undersökningen publiceras så färskt som möjligt varje månad och år (förhandsuppgifter) i serien Arbetsmarknaden. Föreliggande årsstatistik kommer att vidareutvecklas. Uppgifterna kommer allt mer att utges som specialrapporter utgående från kundernas behov.

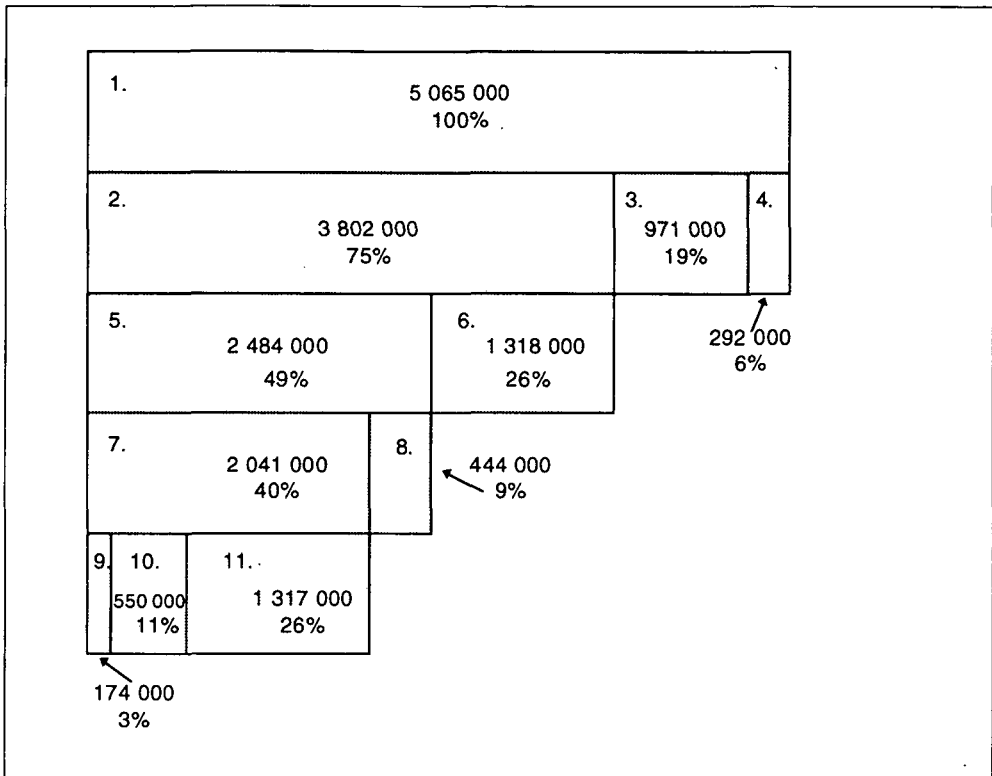
En avsevärd del av resultaten av arbetskraftsundersökningen kan fås från Statistikcentralens databaser ASTIKA och ALTIKA.

Utöver arbetskraftsundersökningens årsdel, intervjuas på varannan hösten även en tilläggsdel med ett utvidgat uppgiftsinnehåll. Tilläggsdelens resultat publiceras skilt.

**Kaavio 1. Väestön pääryhmiä työvoimatutkimuksen mukaan v. 1993**

Diagram 1. Befolkningens huvudgrupper enligt arbetskraftsundersökningen år 1993

Diagramme 1. Population by main groups in Labour Force Survey in 1993



1. Koko väestö – Hela befolkningen – *Whole population*
2. Työkäinen väestö – Befolkning i arbetsförålder – *Population of working age*
3. Alle 15-vuotiaat – Under 15 år – *Under 15 years old*
4. 75 vuotta täyttäneet – 75 år och över – *75 years and over*
5. Työvoima – Arbetskraften – *Labour force*
6. Työvoimaan kuulumaton väestö – Befolkning som ej hör till arbetskraften – *Persons not in labour force*
7. Työlliset – Sysselsatta – *Employed*
8. Työttömät – Arbetslösa – *Unemployed*
9. Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk – *Agriculture and forestry*
10. Teollisuus ja rakennustoiminta – Industri och byggnadsverksamhet – *Manufacturing and construction*
11. Palveluelinkeinot – Servicenärningar – *Service industries*

# Työvoimatutkimuksessa käytettyjä keskeisten tietojen määritelmiä ja luokituksia

## Definitioner och klassificeringar av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen

---

### 1. Luokittelumuuttujat

---

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

Jako tapahtuu esittämällä tutkittaville henkilöille kysymyksiä, joiden avulla päätetään ensin kuuluuko henkilö työvoimaan vai työvoiman ulkopuoliseen väestöön. Työvoimaan kuuluvista selvitetään, ovatko he työllisiä vai työttömiä. Työvoimaan kuuluvat kaikki ne, jotka tutkimusviikolla olivat työllisiä tai työttömiä. Esimerkiksi osapäivätyössä käyvä perheenemäntä luokitellaan työvoimaan kuuluvaksi eikä perheenemännäksi. Samoin koululainen, joka lomansa aikana käy työssä tai etsii työtä, lasketaan työvoimaan kuuluvaksi tänä aikana.

**Työllinen on henkilö**, joka tutkimusviikolla teki yhtenäkin päivänä työtä palkkaa tai voittoa saadakseen tai työskenteli yrittäjäperheen jäsenenä vähintään kolmanneksen alan normaalista työajasta tai oli työpaikastaan tilapäisesti poissa.

**Työtön on henkilö**, joka oli koko tutkimusviikon työtä vailla, työhön käytettävissä sekä etsi työtä. Myös henkilö, joka oli työpaikastaan lomautettu tai odotti sovitun työn alkamista kuuluu työttömiin. Työttömäksi luetaan myös henkilö, joka oli osan tutkimus-

### 1. Klassificeringsvariabler

---

I arbetskraftsundersökningen indelas den 15–74-åriga befolkningen som bor i landet i grupper enligt ställning på arbetsmarknaden. Den grundläggande klassificeringen av ställning på arbetsmarknaden är uppdelningen i sysselsatta, arbetslösa och personer som står utanför dessa grupper hör inte till arbetskraften.

Indelningen sker genom att ställa frågor till de personer som deltar i undersökningen. På basen av svaren avgör man först om personen i fråga tillhör eller står utanför arbetskraften. För personer som tillhör arbetskraften utreds vidare om de är sysselsatta eller arbetslösa. Till arbetskraften hör samtliga personer som var sysselsatta eller arbetslösa under undersökningsveckan. Så klassificeras t.ex. en deltidsarbetande husmoder som arbetskraftstillhörig och inte som husmoder. På samma sätt räknas en skolelev som under sina lov arbetar eller söker arbete som arbetskraftstillhörig under denna tid.

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

**Arbetslös** är en person som under hela undersökningsveckan saknade arbete, var disponibel för arbete eller sökte arbete. En person som var permitterad från sitt arbete eller väntade på att ett överenskommet arbete skulle börja räknades också som arbetslös. Arbetslösa är ock-

viikkoa työttömänä ja muun osan viikkoa muualla kuin työssä esim. opiskelijana. Työttömyyseläkkeellä olevista vain työtä etsivät luetaan työttömiin.

*Työvoimaan kuulumaton väestö* muodostuu henkilöistä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työssä tai työttöminä. Työvoimaan kuulumattomiin luokitellaan opiskelijat, asevelvollisuutta suorittavat, omaa kotitalouttaan hoitavat, vanhuuseläkkeellä olevat, työkyvyttömät, korko- ja pääomatuoloilla elävät sekä eräät muut edellisiin luokkiin kuulumattomat (ks. kaavio 2).

## 2. Taustamuuttujat

---

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

## 3. Analyysimuuttujat

---

### **TYÖLLISET**

*-ryhmässä käytetään seuraavia luokituksia:*

#### **Toimiala**

Luokitus perustuu vuosina 1980–89 Tilastokeskuksen toimialaluokitukseen (Toimialaluokitus TOL), Käsikirjoja no 4; Tilastokeskus, Helsinki 1979 ja vuodesta 1989 toimialaluokitukseen vuodelta 1988.

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

så personer som var arbetslösa en del av undersökningsveckan och den resterande delen av veckan hade annan verksamhet än arbete, t.ex. som studerande. Bland personer som har arbetslöshetspension räknas endast de som söker arbete som arbetslösa.

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

## 2. Bakgrundsvariabler

---

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

## 3. Analysvariabler

---

### **SYSSELSATTA**

*I gruppen används följande klassificeringar:*

#### **Näringsgren**

Klassificeringen baserar sig åren 1980–89 på Statistikcentralens näringsgrensindelning (Näringsgrensindelningen NI), Handböcker no 4, Statistikcentralen, Helsingfors 1979 och sedan år 1989 på näringsgrensindelningen av år 1988.

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

## **Työnantaja**

Työlliset jaetaan työnantajan mukaan julkiseen ja yksityiseen sektoriin. Julkinen sektori jakautuu edelleen valtioon ja kuntiin. Luokkaan valtio kuuluvat valtion hallinto, Kansaneläkelaitos, Suomen Pankki ja valtion liikelaitokset. Kuntiin ja kuntainliittoihin kuuluvat kunnan hallinto, peruskoulu, kuntainliittojen sairaalat ja kuntien liikelaitokset. Yksityiseen sektoriin luokitellaan ne, joilla työnantajana on yhtiö, myös valtioemmistöinen yhtiö, yksityinen henkilö, yritys, säätiö, osuuskunta tai yhdistys sekä itsenäiset yrittäjät ja ammatinharjoittajat. Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt luetaan myös yksityiseen sektoriin. Työttömän työnantajasektori määräytyy työttömyyttä edeltäneen työpaikan mukaan.

## **Ammatti**

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

## **Ammattiasema**

Työlliset jaetaan ammattiaseman perusteella seuraavasti a) yrittäjät tai itsenäiset ammatinharjoittajat, b) palkansaajat, jotka jaetaan edelleen työntekijöihin ja toimihenkilöihin ammatin perusteella c) yrittäjäperheen jäsenet eli perheenjäsenensä omistamassa yrityksessä työskentelevät. Työttömän ammattiasema määräytyy työttömyyttä edeltäneen tilanteen mukaan.

## **Normaali työaika**

Työllisen normaali viikottainen työaika päätyössä.

## **Osa-aikatyö**

Työllinen, jonka normaali työaika viikossa päätyössä on alle 30 tuntia, luokitellaan osa-aikatyölliseksi.

## **Työssä olleet/työstä poissa olleet**

Työssä olleeksi luokitellaan työllinen, joka oli työssä yhtenäkin päivänä tutkimusviikon

## **Arbetsgivare**

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

## **Yrke**

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

## **Yrkesställning**

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

## **Normal arbetstid**

Den sysselsattas normala arbetstid per vecka i huvudsysslan.

## **Deltidsarbete**

Sysselsatt vars normala arbetstid i huvudarbete är under 30 timmar i veckan klassificeras som deltidssysselsatt.

## **I arbete/frånvarande från arbetet**

En sysselsatt klassificeras ha varit i arbete under undersökningsveckan, även om det bara

aikana. Työstä poissa olleeksi luokitellaan työllinen, joka oli poissa työstä koko tutkimusviikon, loman, sairauden tai muun syyn vuoksi.

### **Sivutyötä tehneet**

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

Työllisten ryhmässä arvioidaan myös vuoden aikana tehdyt työtunnit ja päivät. Näihin liittyviä määritelmiä ovat:

### **Työpäivä**

Päivä, jonka työllinen on ollut työssä päätyösään.

### **Työttömyyspäivä**

Päivä, jonka työtön tai työllinen on ollut poissa työstä työttömyyden, lomautuksen, lyhennetyin työviikon tai sovitun työn odottamisen vuoksi.

### **Loma- ja vapaapäivät**

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

### **Sairaspäivä**

Työllisen oman sairauden takia menettämä työpäivä.

### **Muu poissaolopäivä**

Päivä, jonka työllinen on ollut poissa työstä esim. äitiysloman, työtaistelun tms. takia. Em. syistä koko viikon työstä poissaolulle on merkitty ko. poissaolopäiviksi kaikki tutkimusviikon 7 päivää.

### **Tehdyt työtunnit**

Lasketaan kaikki työtunnit ml. ylityötunnit sekä työtunnit sivutyöpaikassa.

gällt en enda dag. Såsom frånvarande från arbetet klassificeras sysselsatt som varit frånvarande från sitt arbete under hela undersökningsveckan på grund av semester, sjukdom eller av annan orsak.

### **Bisyssla**

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

I gruppen sysselsatta görs vidare en uppskattning av antalet arbetstimmar och arbetsdagar under året. Aktuella definitioner i sammanhanget är:

### **Arbetsdag**

Dag då den sysselsatta varit i arbete huvudsyssla.

### **Arbetslöshetsdag**

Dag då en arbetslöshet eller sysselsatt person varit borta från arbetet på grund av arbetslöshet, permittering eller förkortad arbetsvcka eller för att personen väntat på överenskommen arbetet.

### **Semester- och fridagar**

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

### **Sjukdag**

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

### **Annan frånvarodag**

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

### **Utförda arbetstimmar**

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

## **PALKANSAAJAT**

### **Sosioekonominen asema**

Tutkimuksessa vain palkansaajat luokitellaan sosioekonomisen aseman mukaan. Tällöin sosioekonominen asema määräytyy tutkimuslomakkeelta saatujen työpaikka-, ammatti- ja ammattiasematietojen perusteella. Luokitus perustuu Tilastokeskuksen sosioekonominen asema -luokitukseen, Käsikirjoja nro 17. Helsinki 1989.

## **TYÖTTÖMÄT**

### **Työttömyyden laatu**

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

### **Työttömyyden tausta**

Ensi kertaa pysyvää työtä hakevat ja työssä ennen työttömyyttä olleet.

## **4. Tunnusluvut**

---

### **Työvoimaosuus**

Työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus työikäisestä väestöstä.

### **Työttömyysaste**

Työttömien prosenttiosuus työvoimasta.

### **Työssäolosaste**

Työssä olleiden prosenttiosuus kaikista työllisistä.

### **Ylityöaste**

Ylitöitä tehneiden työllisten prosenttiosuus kaikista työllisistä.

### **Sivutyöaste**

Sivutyötä tehneiden työllisten prosenttiosuus kaikista työllisistä.

## **LÖNTAGARE**

### **Socioekonomisk ställning**

Endast löntagarna klassificeras i undersökningen enligt socioekonomisk ställning. Då bestäms den socioekonomiska ställningen på basen av de uppgifter om arbetsplats, yrke och yrkeställning som finns på undersökningsblanketten. Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens klassificering av socioekonomisk ställning, Handböcker nr 17. Helsingfors 1989.

## **ARBETSLÖSA**

### **Arbetslöshetens art**

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

### **Arbetslöshetens bakgrund**

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

## **4. Indextal**

---

### **Relativt arbetskraftstal**

Arbetskraftens procentuella andel av befolkningen i arbetsför ålder.

### **Relativt arbetslöshetstal**

De arbetslösas procentuella andel av arbetskraften.

### **Relativt arbetsnärvarotal**

Den procentuella andelen personer som varit i arbete av alla sysselsatta.

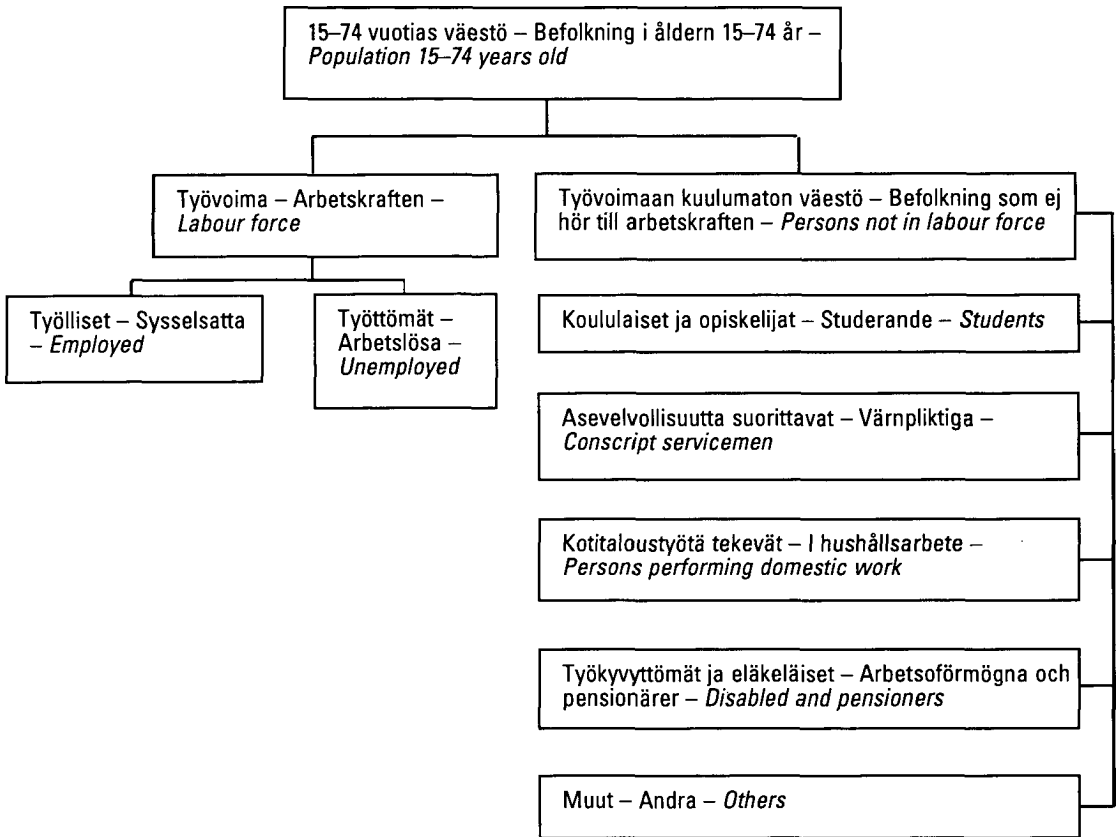
### **Relativt övertidstal**

Den procentuella andelen sysselsatta som utfört övertidsarbete under undersökningsveckan av alla sysselsatta.

### **Relativt bisysslotal**

Den procentuella andelen sysselsatta som haft bisyssla av alla sysselsatta.

**Kaavio 2. Työvoimatutkimuksessa käytetty väestön jako työmarkkina-aseman mukaisiin ryhmiin**  
**Diagram 2. Befolkningen enligt arbetskraftsstatus i arbetskraftsundersökningen**  
**Diagram 2. The main concepts used in the Finnish Labour Force Survey**



# Summary

The annual statistics of the Finnish Labour Force Survey for 1993 provide information about labour force participation, employment, unemployment, and labour input. The data were obtained from the monthly Labour Force Survey. This publication contains the most important results of the survey. In addition, a few of the main time series from the labour force statistics for 1980–1992 are presented as revised at the beginning of the publication.

*The method of the Finnish Labour Force Survey.* The Finnish Labour Force Survey is a continuous panel survey based on a sample. The data are collected by interviewing the members of the sample.

The person interviewed is questioned about his labour force participation, employment, unemployment, occupation, status in employment, use of time, days and hours actually worked, overtime and secondary jobs, and normal hours of work.

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

The size of the sample is 12,000 persons per month, corresponding to about 0.3 per cent of the population aged 15–74 years. The monthly sample is broken down into five rotation groups, each containing 2,400 persons. Each rotation group is surveyed five times over a period of 15 months. The period between the interviews is three months, except between the third and the fourth interview when it is six months. Retired persons aged 65–74 years are interviewed only every second time, with res-

ponses for the times missed supplied from the preceding interview. Of the interviews, 94 per cent are conducted by telephone, 4 per cent in person and 2 per cent by mail.

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

*Main results.* The resident population of Finland in 1993 was 5.06 million. Of it, 75 per cent were persons between 15 and 74 years of age, i.e. of working age. Compared with the preceding year, the population increased by about 24,000. The population of working age grew by nearly 20,000.

The labour market experienced its worst recession ever in 1993, when unemployment rose to 444,000 on average, or to 18 per cent of the labour force. In the worst months, 470,000 persons were out of work. In early 1994, unemployment rose even higher, to about 500,000, as the demand for labour sank to a record low. The number of people in employment fell to about two million in 1993, that is, to the same level as in the late 1950s, when the population of Finland was only 4.4 million.

The average level of unemployment in 1993, 444,000, exceeded the previous year's figure by more than a third. Since the economic boom of the late 1980s, unemployment has increased fivefold. Every month last year

saw more jobless people than the same month a year earlier. After the sharp rise, the seasonally adjusted unemployment curve did not level out until late in the year, taking a gentle downturn in early 1994.

Unemployed men averaged 260,000 in 1993, and unemployed women, 184,000. Men had an unemployment rate of 19.8 per cent of the labour force, and women 15.7 per cent.

Those who best resisted unemployment were 30–54 years of age. Unemployment was appreciably more common among young people and persons aged 55–59 than among the middle age groups. The unemployment rate of 15–24-year-olds was nearly double the overall unemployment rate. On average, a third of young people in the labour market were out of work during the year.

In the province of Uusimaa, nearly 100,000 people on average were unemployed, accounting for a fifth of all unemployed people in Finland. However, of all provinces, Uusimaa had the lowest unemployment rate, 14 per cent.

The province of Lappi had again the highest unemployment rate, 24 per cent. At least a fifth of the labour force were out of work in the provinces of Häme, Pohjois-Karjala, Kuopio and Oulu.

Unemployment has hit hardest the construction industry. The industry's unemployment rate has remained high throughout the recession; in early 1994 it rose even higher. In the export industry, in contrast, unemployment grew slowly in 1993 but took a downward turn early this year.

The private sector had an unemployment rate of 15.9 per cent last year, and the public sector, 13.5 per cent.

In the wake of the recession, the number of labour force has been falling. In 1993, it fell by 18,000, to 2.48 million. Since the peak

years of the 1980s, the labour force has contracted by about 80,000.

The labour force has shrunk lately mainly in the young age groups. This is due to the change in the age structure of the population and the difficulties young people have encountered in entering the labour market.

The number of employed labour force in 1993 was slightly over two million, 1,048,000 men and 993,000 women, falling by 130,000 from the previous year. In 1989, the peak year, nearly 2.5 million people were in employment, about 1.3 million men and 1.2 million women.

Over 400,000 jobs have been lost since the 1989 boom. The private sector has lost about 370,000 jobs this decade; the public sector's job loss was slight up until two years ago. The public sector employed close on 650,000 persons in 1993.

Agriculture and forestry employed more than 170,000 persons in 1993, about 15,000 less than in 1992. Nonetheless, the proportion of those employed in agriculture and forestry in the total employed population has remained unchanged throughout the recession, at about 8.5 per cent.

Taken together, manufacturing and construction accounted for 27 per cent of total employment. Their joint job loss was over 50,000 last year.

The effect of the recession on employment was slightest in transport and communications. In 1993 the industry lost 6,000 jobs, but started gaining new jobs in the last quarter.

Close on 3.6 billion hours were worked in the economy in 1993, according to the Labour Force Survey. The number of hours fell by 7.4 per cent on 1992. Of the hours worked by employees, 1.9 per cent were paid overtime, as in 1992. In 1989, the corresponding figure was 2.5 per cent.

*The impact of the recession on employment and the structure of the labour force*

- The number of labour force and the labour force participation rates have fallen. The young and the old have been let go more than the middle age groups.
- At the beginning, the recession touched mainly male-dominated industries; later, its effects have centred on female-dominated industries.
- Employment in the private sector deteriorated first; the public sector lost jobs only later.
- Part-time jobs have become more common. In 1993, 8.6 per cent of the employed worked less than 30 hours a week.
- Overtime work has diminished during the recession. The proportion of the employed who had worked overtime was lower in 1992-93 than ever in the comparative data from the late 1970s on.
- In some branches of industry and in transport and communications, the number of overtime hours rose quickly in late 1993 from the low figures of 1992.
- The number of second jobs has also decreased substantially. Less than 2 per cent of the employed held at least two jobs, compared with the peak rate of 6.6 per cent in the late 1980s.
- Between 1990 and 1993, over a fifth of the country's child day care moved from child care centres and paid family care to homes themselves. Employment in the industry slumped.
- In the past two years, the proportion of female employees in employment has risen by close on 2 percentage points, to 51.6 per cent. One reason is that, until 1993, the recession hit male employees harder than female employees. In addition, the proportion of men in self-employment has increased.
- The proportion of women in white-collar occupations continued to increase. The number of female upper-level white-collar workers did not decrease at all between 1990 and 1993. The number of male upper-level white-collar workers did, by 15,000.

# Definitions of the main concepts used in the Finnish Labour Force Survey

---

## 1. Classification

---

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

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

### **Labour force**

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

### **Employed persons**

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

### **Unemployed persons**

All persons who for the whole survey week were without work but were available for it and were seeking it, or had made arrangements to start a job, or had been laid off. The unemployed also include persons who for a part of the survey week were unemployed and for the rest of the week

were otherwise engaged, e.g. studying. Persons on unemployment pension are counted as unemployed only if seeking work.

### **Persons not in the labour force**

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

## 2. Background variables

---

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

## 3. Analysis variables

---

### **Industry**

Classification is based on the Standard Industrial Classification of Statistics Finland. The industry of an unemployed person is determined according to the job before unemployment.

### **Status in employment**

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

## **Employer**

The employed are divided into the public and the private sector depending on the employer. The public sector is subdivided into the central and the local government. The central government includes state administration, the Social Insurance Institution, the Bank of Finland and unincorporated central government enterprises. The local government includes the administration of municipalities, comprehensive schools, inter-municipal hospitals and unincorporated local government enterprises. The private sector comprises those whose employer is a company (including government-owned companies), a private person, an enterprise, a foundation, a co-operative or an association, and those who are independent entrepreneurs or own-account workers. Non-profit institutions are also included in the private sector. An unemployed person's employer sector is determined according to the last employer before unemployment.

## **Occupation**

The classification is based on the Classification of Occupations, Statistics Finland, Handbooks 14, Helsinki 1987, Revised edition.

## **Socio-economic group**

Only employees are classified by socio-economic group in the survey, occupation serving as the criterion for classification. The classification is based on the Classification of Socio-Economic Groups, Statistics Finland, Handbooks 17, Helsinki 1989.

## **Normal hours of work**

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

## **Part-time work**

Normal hours of work in the main job: under 30 hours per week.

## **Persons at work/not at work**

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

## **Persons with second jobs**

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

## **Working day**

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

## **Unemployment day**

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

## **Sickness day**

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

## **Other day of absence**

A day on which an employed person has been absent from work for such reasons as maternity leave or labour dispute. For persons who have been absent from work for such reasons for the whole survey week, all seven days of the week are recorded as other days of absence.

## **Hours actually worked**

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

## 4. Ratios

---

### **Labour force participation rate**

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

### **Unemployment rate**

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

### **Work attendance rate**

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

### **Overtime rate**

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

### **Second job rate**

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



Aikasarjataulukot  
vuositiedot

Tidserietabeller  
årsuppgifter

*Time series tables  
annual data*

**A1. 15–74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan v. 1980 – 1993**  
**Befolkning i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet åren 1980 – 1993**  
**Population 15–74 years old by sex and activity in 1980 – 1993**

Vuosi År Year	Työvoima Arbetskraften Labour force				Työvoimaan kuulumattomat Ej i arbetskraften Not in labour force			Työvoima- osuus Relativt arbets- kraftstal Labour force partici- pation rate	Työttömyys- aste Relativt arbets- löshetstal Unemploy- ment rate
	Yhteensä Summa Total	Yhteensä Summa Total	Työlliset Sysse- latta Employed	Työttömät Arbets- lösa Un- employed	Yhteensä Summa Total	Siitä – Därav – Of wich			
						Koulul. ja opisk. Studera- nde Students	Kotital. työtä tek. I hushålls- arbete Perf. dom- estic work		
1 000 henkeä – personer – persons							%		

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

1980	3 616	2 442	2 328	114	1 174	310	181	67,5	4,7
1981	3 636	2 474	2 353	121	1 162	313	169	68,0	4,9
1982	3 659	2 512	2 377	135	1 147	324	149	68,7	5,4
1983	3 681	2 528	2 390	138	1 153	326	149	68,7	5,5
1984	3 697	2 546	2 413	133	1 152	319	141	68,8	5,2
1985	3 708	2 566	2 437	129	1 142	308	130	69,2	5,0
1986	3 716	2 569	2 431	138	1 148	304	119	69,1	5,4
1987	3 720	2 554	2 423	130	1 167	300	106	68,6	5,1
1988	3 720	2 546	2 431	116	1 174	298	104	68,5	4,5
1989	3 725	2 559	2 470	89	1 166	288	107	68,7	3,5
1990	3 737	2 555	2 467	88	1 181	296	111	68,4	3,4
1991	3 761	2 533	2 340	193	1 228	322	114	67,4	7,6
1992	3 784	2 502	2 174	328	1 282	364	115	66,1	13,1
1993	3 802	2 484	2 041	444	1 318	381	113	65,3	17,9

**Miehet – Män – Males**

1980	1 755	1 301	1 240	61	454	145	3	74,1	4,7
1981	1 767	1 311	1 244	67	457	148	2	74,2	5,1
1982	1 781	1 321	1 248	73	460	155	1	74,2	5,5
1983	1 794	1 325	1 249	76	469	155	2	73,9	5,7
1984	1 805	1 334	1 262	72	472	151	3	73,9	5,4
1985	1 813	1 337	1 264	73	477	146	3	73,8	5,5
1986	1 820	1 345	1 263	82	475	144	3	73,9	6,1
1987	1 824	1 338	1 260	78	486	139	2	73,4	5,8
1988	1 826	1 332	1 264	67	494	139	2	72,9	5,1
1989	1 830	1 340	1 292	48	491	134	3	73,2	3,6
1990	1 839	1 343	1 289	54	496	138	4	73,0	4,0
1991	1 853	1 330	1 206	124	523	149	4	71,8	9,3
1992	1 867	1 316	1 113	203	551	170	4	70,5	15,5
1993	1 878	1 307	1 048	259	571	178	5	69,6	19,8

**Naiset – Kvinnor – Females**

1980	1 861	1 141	1 088	53	720	165	178	61,3	4,7
1981	1 869	1 163	1 109	54	706	164	167	62,2	4,6
1982	1 877	1 191	1 129	62	687	168	148	63,4	5,2
1983	1 887	1 203	1 141	62	684	170	147	63,8	5,2
1984	1 892	1 212	1 152	61	680	167	138	64,0	5,0
1985	1 895	1 228	1 173	56	667	161	127	64,8	4,6
1986	1 896	1 224	1 167	56	673	161	117	64,5	4,6
1987	1 896	1 216	1 163	53	681	161	104	64,1	4,3
1988	1 894	1 215	1 166	48	680	159	101	64,1	4,0
1989	1 895	1 219	1 178	41	675	155	104	64,3	3,3
1990	1 898	1 213	1 179	34	686	158	107	63,9	2,8
1991	1 907	1 203	1 134	69	704	174	110	63,1	5,7
1992	1 917	1 185	1 061	125	731	194	111	61,8	10,5
1993	1 924	1 177	993	184	746	202	108	61,2	15,7

**A2. 15–74 -vuotias väestö iän ja sukupuolen mukaan v. 1980 – 1993**  
**Befolkning i åldern 15–74 år efter ålder och kön åren 1980 – 1993**  
**Population 15–74 years old by age and sex in 1980 – 1993**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

1980.....	3 616	382	384	407	442	318	287	270	280	258	209	379	766	3 236
1981.....	3 636	379	379	403	440	340	295	267	280	260	215	379	758	3 257
1982.....	3 659	376	376	400	433	368	300	267	279	262	221	377	752	3 281
1983.....	3 681	371	377	395	425	398	298	271	275	265	226	381	748	3 301
1984.....	3 697	363	379	389	415	427	300	280	268	267	235	372	742	3 325
1985.....	3 708	352	379	385	409	441	316	283	264	269	242	369	730	3 339
1986.....	3 716	340	376	380	405	441	337	290	261	270	245	371	716	3 345
1987.....	3 720	326	373	376	401	433	364	297	261	269	247	373	699	3 347
1988.....	3 720	311	368	376	395	424	398	294	265	264	249	375	679	3 345
1989.....	3 725	302	359	378	389	414	424	296	274	257	251	381	661	3 344
1990.....	3 737	302	348	377	384	407	445	301	280	253	254	386	650	3 351
1991.....	3 761	306	338	376	381	405	438	333	284	252	255	394	644	3 367
1992.....	3 784	313	327	375	379	402	430	360	291	251	254	401	640	3 383
1993.....	3 802	321	312	372	380	396	422	394	288	257	250	409	634	3 393

**Miehet – Män – Males**

1980.....	1 755	195	197	209	228	162	145	135	136	115	87	147	392	1 608
1981.....	1 767	193	194	207	227	174	149	133	137	118	90	146	388	1 621
1982.....	1 781	192	193	205	223	189	152	133	136	121	92	145	385	1 636
1983.....	1 794	189	193	202	220	205	151	136	135	123	95	146	382	1 648
1984.....	1 805	185	194	199	214	220	153	141	132	126	100	142	379	1 663
1985.....	1 813	179	194	197	210	227	161	142	130	128	104	141	373	1 672
1986.....	1 820	173	192	195	208	227	172	146	129	129	107	142	365	1 678
1987.....	1 824	167	190	193	205	223	186	149	129	129	110	143	357	1 681
1988.....	1 826	159	188	192	202	218	204	148	132	127	112	144	346	1 682
1989.....	1 830	154	183	193	199	212	217	149	136	124	115	147	337	1 683
1990.....	1 839	154	177	193	197	208	228	153	139	123	117	151	332	1 688
1991.....	1 853	157	172	192	195	207	224	169	141	122	118	156	329	1 697
1992.....	1 867	160	167	192	194	205	220	183	145	122	118	161	327	1 706
1993.....	1 878	164	160	190	194	202	216	201	143	126	117	166	324	1 712

**Naiset – Kvinnor – Females**

1980.....	1 861	187	187	198	214	155	142	135	144	143	122	233	374	1 628
1981.....	1 869	186	185	196	213	165	146	133	144	142	126	232	371	1 636
1982.....	1 877	184	184	195	209	179	149	133	142	142	128	232	368	1 645
1983.....	1 887	182	184	193	206	194	147	135	140	141	131	235	366	1 653
1984.....	1 892	178	185	190	202	207	148	140	136	141	135	230	363	1 662
1985.....	1 895	172	185	188	199	214	155	141	133	141	138	228	357	1 667
1986.....	1 896	167	184	185	197	214	165	144	132	141	138	229	351	1 667
1987.....	1 896	160	183	184	196	210	178	148	132	140	137	230	343	1 666
1988.....	1 894	152	181	184	193	206	194	146	134	137	137	231	333	1 663
1989.....	1 895	148	176	185	190	202	207	147	138	133	137	233	324	1 661
1990.....	1 898	147	171	184	188	199	217	149	141	130	137	235	318	1 663
1991.....	1 907	150	166	184	186	198	213	164	143	129	137	238	315	1 669
1992.....	1 917	153	160	183	186	197	219	177	146	129	136	240	313	1 676
1993.....	1 924	157	153	182	186	194	206	194	145	132	133	243	310	1 681

**A3. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v. 1980 – 1993**  
**Arbetskraften efter ålder och kön åren 1980 – 1993**  
**Labour force by age and sex in 1980 – 1993**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

1980	2 442	152	268	349	397	291	262	236	220	159	71	38	420	2 403
1981	2 474	150	266	350	395	312	268	234	223	162	77	38	416	2 436
1982	2 512	139	268	350	395	339	275	236	227	169	79	35	407	2 477
1983	2 528	128	272	345	390	371	275	244	226	165	82	30	400	2 498
1984	2 546	130	272	339	380	396	277	253	222	168	82	26	402	2 520
1985	2 566	127	274	338	373	411	293	256	221	166	83	26	401	2 542
1986	2 569	123	273	336	371	409	314	264	218	160	76	24	396	2 544
1987	2 554	121	266	332	366	401	339	270	216	154	67	22	387	2 532
1988	2 546	111	258	331	359	394	368	267	221	151	64	22	369	2 524
1989	2 559	111	256	329	353	381	394	269	231	152	62	21	368	2 538
1990	2 555	111	246	326	345	373	411	274	236	155	60	19	358	2 537
1991	2 533	100	230	322	338	367	403	301	238	153	63	18	329	2 515
1992	2 502	86	213	312	334	361	394	325	246	154	61	15	299	2 487
1993	2 484	80	200	305	332	355	386	354	243	161	52	15	281	2 470

**Miehet – Män – Males**

1980	1 301	84	140	191	217	156	136	123	113	78	37	25	224	1 275
1981	1 311	81	137	189	217	167	140	122	114	80	39	24	218	1 287
1982	1 321	72	137	189	216	182	144	122	115	83	40	22	209	1 299
1983	1 325	66	140	187	213	198	143	124	115	79	39	19	206	1 306
1984	1 334	68	140	183	206	212	145	130	112	82	38	17	208	1 317
1985	1 337	63	141	182	203	219	153	131	110	81	39	15	205	1 323
1986	1 345	64	142	179	200	218	164	135	110	82	38	15	206	1 331
1987	1 338	63	137	178	196	214	176	138	109	78	35	14	200	1 324
1988	1 332	56	134	178	192	209	193	136	112	75	33	14	190	1 318
1989	1 340	57	133	178	190	202	206	137	117	74	32	13	191	1 327
1990	1 343	55	130	178	188	197	216	140	118	76	33	12	185	1 331
1991	1 330	50	119	175	185	196	212	153	119	76	35	10	169	1 319
1992	1 316	43	111	172	182	194	207	166	122	76	33	10	154	1 307
1993	1 307	39	109	167	182	189	202	182	121	79	28	10	148	1 297

**Naiset – Kvinnor – Females**

1980	1 141	68	128	158	179	135	125	113	107	82	34	13	196	1 128
1981	1 163	69	129	161	177	144	128	112	109	82	38	14	199	1 150
1982	1 191	67	130	161	179	157	131	114	111	87	39	12	198	1 178
1983	1 203	62	132	158	177	173	132	119	112	86	43	11	194	1 193
1984	1 212	62	132	156	174	184	132	123	110	86	44	10	194	1 204
1985	1 228	64	132	156	170	192	139	126	111	85	44	11	196	1 219
1986	1 224	59	132	157	172	191	150	129	108	79	38	10	191	1 214
1987	1 216	58	128	154	170	188	162	131	107	76	32	8	187	1 208
1988	1 215	55	124	153	167	185	175	131	109	76	31	9	179	1 206
1989	1 219	54	123	151	163	179	188	132	114	78	30	8	177	1 212
1990	1 212	56	116	149	157	176	195	134	117	79	27	7	173	1 206
1991	1 203	49	110	147	153	172	191	148	119	78	28	7	160	1 196
1992	1 185	43	102	140	152	167	187	159	124	78	28	6	145	1 180
1993	1 177	41	92	138	151	166	185	172	123	82	24	5	133	1 173

**A4. Työvoimaosuudet iän ja sukupuolen mukaan v. 1980 – 1993**  
**Relativa arbetskraftstal efter ålder och kön åren 1980 – 1993**  
**Labour force participation rates by age and sex in 1980 – 1993**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

1980.....	67,5	39,7	69,8	85,9	89,8	91,5	91,1	87,4	78,5	61,7	33,9	10,0	54,8	74,3
1981.....	68,0	39,7	70,1	86,9	89,8	91,8	91,1	87,7	79,7	62,3	35,8	10,0	54,9	74,8
1982.....	68,7	37,0	71,1	87,5	91,2	92,2	91,7	88,6	81,4	64,5	35,8	9,4	54,0	75,5
1983.....	68,7	34,6	72,2	87,3	91,6	93,2	92,2	89,9	82,3	62,3	36,3	7,9	53,6	75,7
1984.....	68,8	35,8	71,7	87,1	91,4	92,9	92,3	90,4	82,9	62,9	34,9	7,1	54,1	75,8
1985.....	69,2	36,2	72,2	87,8	91,2	93,1	92,7	90,5	83,9	61,7	34,2	7,1	54,9	76,1
1986.....	69,1	36,2	72,7	88,4	91,6	92,7	93,3	91,0	83,5	59,4	30,9	6,5	55,4	76,1
1987.....	68,6	37,1	71,3	88,2	91,2	92,8	93,1	90,9	83,0	57,2	27,3	5,8	55,3	75,6
1988.....	68,5	35,7	70,1	87,9	90,9	93,0	92,4	90,6	83,3	57,2	25,8	6,0	54,3	75,5
1989.....	68,7	36,9	71,3	87,2	90,7	92,2	92,8	90,8	84,3	59,0	24,7	5,4	55,6	75,9
1990.....	68,4	36,8	70,8	86,7	89,7	91,6	92,3	90,8	84,2	61,1	23,7	4,8	55,0	75,7
1991.....	67,4	32,5	67,9	85,6	88,8	90,8	92,1	90,4	83,8	61,0	24,7	4,4	51,1	74,7
1992.....	66,1	27,5	65,2	83,3	88,0	89,9	91,6	90,4	84,5	61,4	23,9	3,8	46,8	73,5
1993.....	65,3	25,0	64,2	81,9	87,4	89,7	91,5	89,9	84,5	62,5	20,9	3,6	44,3	72,8

**Miehet – Män – Males**

1980.....	74,1	43,2	71,0	91,7	95,5	95,7	94,2	91,1	83,0	67,6	43,0	15,0	57,2	79,3
1981.....	74,2	41,9	70,3	91,6	95,9	96,1	94,3	91,4	83,7	67,8	43,3	16,4	56,1	79,4
1982.....	74,2	37,4	71,1	92,3	96,5	96,4	94,9	91,5	84,7	68,6	43,5	15,2	54,3	79,4
1983.....	73,9	35,2	72,5	92,6	96,9	96,8	94,8	91,7	84,9	64,2	41,0	13,0	54,1	79,2
1984.....	73,9	36,8	72,1	92,1	96,4	96,5	95,1	92,4	84,6	65,1	38,0	11,7	54,8	79,2
1985.....	73,8	35,4	73,0	92,5	96,5	96,2	95,2	92,0	84,8	63,3	37,5	10,8	54,9	79,1
1986.....	73,9	36,7	73,9	92,1	96,1	95,8	95,0	92,9	85,4	63,4	35,1	10,3	56,3	79,3
1987.....	73,4	37,6	72,2	92,4	95,5	95,7	94,7	92,7	84,7	60,1	31,8	9,7	56,1	78,8
1988.....	72,9	35,5	71,4	92,5	95,2	96,0	94,4	91,8	84,8	59,2	29,5	9,6	55,0	78,4
1989.....	73,2	37,2	72,9	92,0	95,6	95,4	94,7	91,9	85,9	59,3	27,8	8,9	56,6	78,8
1990.....	73,0	35,7	73,2	92,3	95,5	94,6	94,7	91,8	85,3	62,0	28,6	7,8	55,8	78,9
1991.....	71,8	32,2	69,0	91,2	95,2	94,7	94,3	90,6	84,3	61,7	29,3	6,7	51,4	77,7
1992.....	70,5	26,7	66,8	89,8	94,0	94,6	93,7	91,0	84,6	62,0	28,0	6,0	47,2	76,6
1993.....	69,6	24,0	68,2	88,0	93,6	93,9	93,3	90,8	84,1	62,6	23,8	5,9	45,8	75,8

**Naiset – Kvinnor – Females**

1980.....	61,3	36,2	68,5	79,7	83,7	87,0	87,9	83,7	74,2	57,0	27,5	5,6	52,3	69,3
1981.....	62,2	37,4	69,9	81,9	83,3	87,3	87,7	84,0	76,0	57,8	30,2	6,0	53,6	70,3
1982.....	63,4	36,5	71,0	82,5	85,5	87,9	88,3	85,7	78,3	61,3	30,5	5,2	53,8	71,6
1983.....	63,8	34,0	71,9	81,8	86,0	89,3	89,6	88,2	79,8	61,0	32,8	4,7	53,0	72,2
1984.....	64,0	34,8	71,3	81,9	86,2	89,0	89,4	88,4	81,1	61,0	32,4	4,2	53,4	72,4
1985.....	64,8	37,1	71,4	82,9	85,7	89,9	90,1	88,9	83,1	60,3	31,9	4,9	54,8	73,1
1986.....	64,5	35,6	71,5	84,6	87,0	89,4	91,4	89,0	81,6	55,8	27,7	4,2	54,4	72,8
1987.....	64,1	36,6	70,3	83,7	86,6	89,6	91,4	89,0	81,5	54,5	23,6	3,4	54,6	72,5
1988.....	64,1	35,8	68,8	83,1	86,5	89,8	90,3	89,5	81,7	55,5	22,8	3,8	53,7	72,5
1989.....	64,3	36,5	69,5	82,1	85,6	88,7	90,8	89,6	82,7	58,8	22,1	3,3	54,5	72,9
1990.....	63,9	38,0	68,2	80,8	83,6	88,4	89,9	89,9	83,2	60,2	19,6	3,0	54,2	72,5
1991.....	63,1	33,0	66,9	79,8	82,2	86,7	89,8	90,1	83,4	60,3	20,7	2,9	50,8	71,7
1992.....	61,8	28,4	63,5	76,5	81,7	85,1	89,3	89,8	84,4	60,8	20,3	2,3	46,3	70,4
1993.....	61,2	26,1	59,9	75,6	81,0	85,5	89,6	88,9	84,8	62,4	18,2	2,0	42,8	69,8

**A5. Työvoimaan kuulumattomat iän ja sukupuolen mukaan 1980 – 1993**  
**Befolkning som ej hör till arbetskraften efter ålder och kön åren 1980 – 1993**  
**Persons not in labour force by age and sex in 1980 – 1993**

Vuosi Ar Year	Ikä – Ålder – Age												
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24

1 000 henkeä – personer – persons

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

1980	1 174	230	116	57	45	27	26	34	60	99	138	340	346	833
1981	1 162	229	113	53	45	28	26	33	57	98	139	342	342	821
1982	1 147	237	109	50	38	29	25	30	52	94	142	343	346	806
1983	1 153	243	105	50	36	27	23	27	49	100	144	350	347	804
1984	1 152	233	107	50	36	30	23	27	46	99	154	348	340	805
1985	1 142	224	105	47	36	30	23	27	42	104	160	343	329	799
1986	1 148	217	103	44	34	32	23	26	43	110	169	347	319	801
1987	1 167	205	107	45	35	31	25	27	44	115	180	352	312	815
1988	1 174	200	110	46	36	30	30	28	44	113	185	352	310	821
1989	1 166	191	103	48	36	32	30	27	43	105	189	360	294	806
1990	1 181	191	102	50	40	34	34	28	44	99	194	367	292	814
1991	1 228	207	108	54	42	37	35	32	46	98	192	376	315	851
1992	1 282	227	114	63	46	40	36	34	45	97	194	386	341	896
1993	1 318	241	112	67	48	41	36	40	45	96	198	394	353	923

**Miehet – Män – Males**

1980	454	111	57	17	10	7	8	12	23	37	50	121	168	333
1981	457	112	58	17	9	7	8	11	22	38	51	122	170	334
1982	460	120	56	16	8	7	8	11	21	38	53	123	176	338
1983	469	122	53	15	7	6	8	11	20	44	56	126	175	342
1984	472	117	54	16	8	8	8	11	20	44	62	126	171	347
1985	477	116	52	15	7	9	8	11	20	47	65	126	168	350
1986	475	110	50	16	8	10	9	10	19	47	69	127	160	348
1987	486	104	53	15	9	10	10	11	20	51	75	129	157	357
1988	494	102	54	14	10	9	12	12	20	51	79	130	156	364
1989	491	97	49	15	9	10	11	12	19	51	83	134	147	356
1990	496	99	48	15	9	11	12	13	20	47	83	139	147	357
1991	523	106	53	17	9	11	13	16	22	47	83	145	160	378
1992	551	117	55	20	12	11	14	16	22	46	85	151	173	400
1993	571	125	51	23	12	12	14	18	23	47	89	156	176	415

**Naiset – Kvinnor – Females**

1980	720	119	59	40	35	20	17	22	37	62	89	220	178	500
1981	706	116	56	36	36	21	18	21	34	60	88	219	172	486
1982	687	117	53	34	30	22	17	19	31	55	89	220	170	467
1983	684	120	52	35	29	21	15	16	28	56	88	224	172	460
1984	680	116	53	34	28	23	16	16	26	55	92	221	169	459
1985	667	108	53	32	28	22	15	16	22	57	95	217	161	449
1986	673	107	52	29	26	23	14	16	24	62	100	220	160	453
1987	681	101	54	30	26	22	15	16	24	64	105	223	156	458
1988	680	98	56	31	26	21	19	15	24	61	106	222	154	457
1989	675	94	54	33	27	23	19	15	24	55	106	226	147	450
1990	686	91	54	35	31	23	22	15	24	52	110	228	146	458
1991	704	100	55	37	33	26	22	16	24	51	108	231	155	473
1992	732	109	58	43	34	29	22	18	23	51	108	235	168	496
1993	746	116	61	44	35	28	22	21	22	49	109	238	177	508

**A6. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan 1980 – 1993**  
**Sysselsatta efter ålder och kön 1980 – 1993**  
**Employed persons by age and sex in 1980 – 1993**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

1980.....	2 328	131	251	331	382	281	255	228	211	152	68	38	382	2 290
1981.....	2 353	128	247	331	379	302	262	227	214	153	73	38	376	2 316
1982.....	2 377	118	246	330	378	326	267	228	215	159	74	35	364	2 342
1983.....	2 390	107	248	326	373	359	265	235	214	156	76	30	355	2 360
1984.....	2 413	111	249	322	363	384	270	245	211	155	77	26	360	2 387
1985.....	2 437	109	253	321	357	397	285	248	211	154	77	26	362	2 411
1986.....	2 431	106	250	318	354	392	305	253	207	150	71	24	356	2 406
1987.....	2 423	106	244	315	350	385	326	259	205	147	65	22	351	2 402
1988.....	2 431	99	239	317	345	380	356	257	210	143	62	22	338	2 408
1989.....	2 470	102	242	319	342	371	384	263	223	144	60	21	344	2 450
1990.....	2 467	102	232	316	335	363	399	268	228	148	59	19	333	2 449
1991.....	2 340	83	199	295	316	344	377	285	224	141	60	17	282	2 322
1992.....	2 174	62	162	266	294	322	353	293	221	132	54	15	224	2 159
1993.....	2 041	50	137	241	276	300	330	306	211	129	46	15	187	2 026

**Miehet – Män – Males**

1980.....	1 240	73	131	181	209	150	133	119	108	74	36	25	205	1 215
1981.....	1 244	69	127	177	207	161	137	118	110	76	37	24	196	1 220
1982.....	1 248	60	126	177	205	174	140	118	110	79	37	22	186	1 226
1983.....	1 249	55	127	176	203	191	137	120	108	75	37	19	182	1 230
1984.....	1 262	58	128	174	196	205	141	125	106	76	36	17	186	1 245
1985.....	1 264	54	130	173	193	210	148	125	104	76	37	15	183	1 249
1986.....	1 263	54	128	169	189	207	157	128	104	77	35	15	181	1 247
1987.....	1 260	54	124	168	187	203	168	131	103	74	34	17	178	1 247
1988.....	1 264	50	123	170	184	200	185	130	106	72	32	14	173	1 251
1989.....	1 292	53	126	172	184	196	200	133	113	71	31	13	178	1 279
1990.....	1 289	49	121	171	182	190	209	136	113	73	33	12	170	1 277
1991.....	1 206	41	99	157	170	180	195	142	110	69	33	11	139	1 195
1992.....	1 113	30	80	143	156	168	181	147	107	63	29	10	109	1 104
1993.....	1 048	24	70	128	148	157	168	155	102	62	25	10	94	1 038

**Naiset – Kvinnor – Females**

1980.....	1 088	58	120	150	173	131	122	109	103	77	32	13	178	1 075
1981.....	1 109	59	120	153	172	141	125	108	104	77	35	14	180	1 096
1982.....	1 129	57	121	153	173	152	127	110	106	80	36	12	178	1 116
1983.....	1 141	52	121	150	170	168	128	115	105	80	39	11	173	1 130
1984.....	1 152	53	121	148	167	179	129	120	105	79	40	10	174	1 142
1985.....	1 173	56	123	148	164	187	137	123	107	78	40	11	179	1 162
1986.....	1 167	52	122	149	165	185	147	125	103	74	35	9	175	1 158
1987.....	1 163	52	120	147	164	181	158	128	102	73	31	8	172	1 155
1988.....	1 166	49	116	147	161	180	171	128	104	72	30	9	165	1 158
1989.....	1 178	50	116	146	158	175	183	130	110	73	29	8	166	1 171
1990.....	1 179	52	111	145	153	172	190	132	115	75	26	7	163	1 172
1991.....	1 134	42	100	138	146	164	182	142	113	72	27	7	142	1 127
1992.....	1 061	33	82	123	137	154	172	147	114	69	25	6	115	1 055
1993.....	993	26	67	113	128	143	162	152	109	67	21	5	94	988

**A7. Osa-aikatyölliset (1-29 t/vko) iän ja sukupuolen mukaan 1980 – 1993**  
**Deltidssysselsatta (1-29 t/veckan) efter ålder och kön 1980 – 1993**  
**Part-time employed persons (1-29 h/week) by age and sex in 1980 – 1993**

Vuosi Ar Year	Ikä – Ålder – Age													
	15-74	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-74	15-24	15-64
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1980 .....	155	22	21	22	20	17	14	12	10	10	5	2	43	153
1981 .....	173	24	23	21	24	18	16	12	15	11	7	2	47	171
1982 .....	181	22	22	21	26	22	15	14	17	13	7	3	44	178
1983 .....	197	25	18	18	21	21	17	15	17	17	14	13	43	184
1984 .....	201	28	21	17	20	23	17	15	16	16	15	13	49	188
1985 .....	200	29	22	17	19	23	17	16	15	15	15	12	51	188
1986 .....	195	28	20	18	19	22	16	17	15	15	14	11	49	184
1987 .....	194	33	20	17	19	22	17	15	14	15	11	10	53	184
1988 .....	177	29	20	14	19	19	17	12	12	14	12	10	49	167
1989 .....	183	33	19	16	16	19	17	13	13	15	12	10	52	173
1990 .....	177	31	18	16	16	19	19	12	13	13	11	9	49	168
1991 .....	177	30	19	15	16	18	20	15	13	12	10	9	49	168
1992 .....	170	26	18	15	14	20	19	16	13	12	10	7	44	163
1993 .....	176	23	21	18	17	18	18	18	13	13	9	7	44	169
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1980 .....	39	11	7	7	3	1	2	2	2	2	1	1	18	38
1981 .....	47	11	9	7	5	2	2	2	4	2	2	1	20	46
1982 .....	51	9	8	8	7	4	2	3	4	3	1	2	17	49
1983 .....	56	10	6	5	4	3	3	3	4	4	5	8	16	48
1984 .....	57	11	7	4	3	4	2	4	4	4	6	7	18	49
1985 .....	58	12	8	5	3	4	3	3	3	4	6	7	19	51
1986 .....	61	12	7	6	4	4	3	4	4	5	6	6	19	55
1987 .....	61	14	8	5	5	4	4	3	3	5	5	6	22	55
1988 .....	56	13	7	4	5	4	3	3	3	5	5	5	20	51
1989 .....	60	15	7	5	4	4	4	3	4	5	5	6	21	54
1990 .....	57	13	7	5	4	3	4	3	4	4	5	6	19	51
1991 .....	61	12	7	6	4	5	5	4	4	4	5	5	20	56
1992 .....	60	12	7	6	5	6	5	4	3	4	5	4	18	56
1993 .....	65	10	8	7	6	5	6	5	4	5	5	4	18	60
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1980 .....	116	11	14	15	17	16	12	10	8	8	4	1	25	115
1981 .....	126	13	14	14	19	16	14	10	11	9	5	1	27	125
1982 .....	131	13	14	13	19	18	13	11	13	10	6	1	27	130
1983 .....	141	15	12	13	17	18	14	11	13	13	9	5	27	136
1984 .....	144	17	14	13	17	19	14	11	12	12	9	6	31	139
1985 .....	143	18	14	12	16	19	14	12	12	10	9	5	32	137
1986 .....	134	16	13	12	15	18	12	13	11	10	8	5	30	129
1987 .....	133	19	12	12	14	18	14	12	11	10	7	4	31	129
1988 .....	121	16	13	10	14	15	14	9	9	9	7	4	29	116
1989 .....	122	18	12	11	12	15	13	10	9	10	7	4	30	119
1990 .....	120	18	11	11	13	16	15	9	9	9	6	3	30	117
1991 .....	116	18	12	10	12	14	14	11	9	8	5	4	29	112
1992 .....	110	14	12	9	10	14	13	12	10	8	5	3	26	107
1993 .....	111	13	13	11	11	13	12	13	9	8	5	2	27	109

**A8. Työlliset ja osa-aikatyöllisten osuus lääneittäin v. 1980 – 1993**  
**Sysselsatta och andelen deltidssysselsatta länsvis åren 1980 – 1993**  
**Employed persons and proportion of persons in part-time employment by province in 1980 – 1993**

Vuosi Ar Year	Koko maa Hela landet Whole country	Lääni – Län – Province											
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands	Ahve- nan- maan maa- kunta Land- skapet Åland

1 000 henkeä – personer – persons

**Työlliset – Sysselsatta – Employed**

1980...	2 328	602	346	327	165	99	81	116	114	203	178	88	10
1981...	2 353	617	341	330	165	97	80	118	114	211	183	87	11
1982...	2 377	624	347	331	164	98	79	119	116	212	189	87	11
1983...	2 390	630	348	325	161	101	81	119	115	215	191	92	12
1984...	2 413	642	352	327	161	101	81	120	117	217	190	91	13
1985...	2 437	653	355	335	163	103	81	120	115	218	191	92	12
1986...	2 431	658	353	332	161	101	81	120	113	214	193	91	12
1987...	2 423	667	353	329	160	99	80	119	110	212	191	91	12
1988...	2 431	677	349	333	162	97	79	117	113	210	191	92	12
1989...	2 470	690	357	339	161	99	80	117	116	209	197	94	13
1990...	2 467	691	358	338	158	98	78	118	116	210	195	94	13
1991...	2 340	663	338	320	148	91	74	113	110	198	185	88	12
1992...	2 174	625	311	289	138	85	68	104	104	185	173	78	13
1993...	2 041	590	280	286	130	78	61	94	98	177	161	73	12

**Siitä osa-aikatyöllisiä<sup>1)</sup> – Därav deltidssysselsatta<sup>1)</sup> – Of wich part-time employed<sup>1)</sup>**

**Prosenttia – procent – per cent**

1980...	6,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981...	7,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982...	7,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983...	8,2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984...	8,3	7,2	7,8	7,4	8,6	9,0	8,8	9,2	9,1	10,1	9,5	10,3	16,3
1985...	8,2	6,7	7,9	7,3	8,0	8,7	10,1	8,9	8,5	11,2	10,0	9,3	13,2
1986...	8,0	7,0	7,8	6,5	7,4	8,2	10,3	9,2	7,3	11,2	9,7	8,5	16,9
1987...	8,0	7,0	7,6	7,3	7,5	8,1	9,5	8,3	6,5	10,7	9,6	9,2	16,8
1988...	7,3	6,5	6,9	6,8	6,5	8,0	9,2	7,7	5,5	9,8	8,5	7,4	13,9
1989...	7,4	6,8	7,6	7,1	6,9	6,9	8,7	6,8	6,3	9,4	8,7	6,9	11,0
1990...	7,2	7,0	6,9	7,1	6,3	6,5	7,7	6,3	6,5	9,4	7,7	6,9	10,4
1991...	7,6	7,5	7,3	6,8	7,2	7,6	8,6	6,4	7,5	10,3	7,8	6,8	8,1
1992...	7,8	7,5	7,4	7,1	7,8	6,9	9,1	6,5	7,4	10,9	9,0	7,2	7,8
1993...	8,6	7,4	8,1	8,8	8,0	8,0	10,2	7,7	9,1	11,3	9,7	11,2	8,4

<sup>1)</sup> Päätöksen normaali työaika alle 30 tuntia viikossa – Normal arbetstid i huvudarbete under 30 timmar i veckan –  
 Normal working time in the main job under 30 hours per week

**A9. Työlliset ammatiaseman ja sukupuolen mukaan v. 1980 – 1993**  
**Sysselsatta efter yrkesställning och kön åren 1980 – 1993**  
**Employed persons by status in employment and sex in 1980 – 1993**

Vuosi År Year	Työlliset – Sysselsatta – <i>Employed</i>						
	Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i> <sup>1)</sup>	Palkansaajat Löntagare <i>Employees</i> <sup>2)</sup>			Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet Företagare och företagarfamiljemedlemmar <i>Self-employed and unpaid family workers</i>		
		Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	Työntekijät Arbetare <i>Wage earners</i>	Toimihenkilöt Funktionärer <i>Salaried employees</i>	Yhteensä Sammanlagt <i>Total</i>	Yrittäjät Företagare <i>Self-employed persons</i>	Yrittäjäperheenjäsenet Företagarfamilje- medlemmar <i>Unpaid family workers</i>

1 000 henkeä – personer – *persons*

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – *Both sexes***

1980	2 328	1 930	991	928	379	..	..
1981	2 353	1 962	988	966	375	..	..
1982	2 377	1 990	968	1 014	377	..	..
1983	2 390	2 004	961	1 040	386	..	..
1984	2 413	2 035	960	1 073	378	339	38
1985	2 437	2 076	957	1 117	360	325	36
1986	2 431	2 071	941	1 127	359	326	33
1987	2 423	2 051 <sup>3)</sup>	919	1 130	372	344 <sup>3)</sup>	28
1988	2 431	2 062	912	1 148	368	344	24
1989	2 470	2 104	929	1 172	367	344	23
1990	2 467	2 108	911	1 193	359	339	20
1991	2 340	2 000	826	1 171	340	321	18
1992	2 174	1 849	731	1 113	325	307	18
1993	2 041	1 729	673	1 047	312	294	17

**Miehet – Män – *Males***

1980	1 240	1 010	625	380	221	..	..
1981	1 244	1 017	631	382	220	..	..
1982	1 248	1 020	624	393	223	..	..
1983	1 249	1 018	616	401	231	..	..
1984	1 262	1 037	620	416	224	204	21
1985	1 264	1 047	618	428	217	198	18
1986	1 263	1 040	606	432	223	204	19
1987	1 260	1 027 <sup>3)</sup>	596	428	234	216 <sup>3)</sup>	17
1988	1 264	1 029	592	435	236	221	15
1989	1 292	1 052	606	444	240	226	14
1990	1 289	1 053	598	453	236	223	12
1991	1 206	981	540	439	224	213	11
1992	1 113	895	474	418	218	207	11
1993	1 048	837	442	390	210	199	11

**Naiset – Kvinnor – *Females***

1980	1 088	920	366	548	158	..	..
1981	1 109	946	357	584	155	..	..
1982	1 129	970	345	621	154	..	..
1983	1 141	986	345	639	155	..	..
1984	1 152	998	341	656	153	136	18
1985	1 173	1 029	339	690	143	126	17
1986	1 167	1 031	334	695	136	123	13
1987	1 163	1 024 <sup>3)</sup>	322	701	138	128 <sup>3)</sup>	11
1988	1 166	1 034	319	714	133	123	9
1989	1 178	1 052	323	728	127	118	9
1990	1 179	1 055	313	740	124	116	8
1991	1 134	1 019	286	731	115	108	7
1992	1 061	954	257	696	107	100	7
1993	993	892	231	657	101	95	6

<sup>1)</sup> Ml. työlliset, joiden ammatiasema on tuntematon. – Inkl. sysselsatta vilkas yrkesställning är okänd. – *Incl. employed whose status in employment is unknown.*

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

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

**A10. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet v. 1980 – 1993**
**Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal åren 1980 – 1993**  
**Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs in 1980 – 1993**

Vuosi Ar Year	Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed total	Yli- ja sivutyötä tehneet Utfört övertidsarbete Persons who have worked overtime	Sivutyötä tehneet Haft bisyssla Persons who have worked in second jobs	Yli- ja sivutyöaste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with second jobs
	1 000 henkeä – personer – persons			%	

**Molemmat sukupuoli – Båda könen – Both sexes**

1980.....	2 328	176	134	7,6	5,8
1981.....	2 353	182	128	7,7	5,4
1982.....	2 377	226	142	9,5	6,0
1983.....	2 390	203	141	8,5	5,9
1984.....	2 413	205	149	8,5	6,2
1985.....	2 437	219	149	9,0	6,1
1986.....	2 431	210	146	8,6	6,0
1987.....	2 423	213	149	8,8	6,1
1988.....	2 431	213	154	8,8	6,3
1989.....	2 470	223	163	9,0	6,6
1990.....	2 467	209	160	8,5	6,5
1991.....	2 340	179	141	7,6	6,0
1992.....	2 174	151	115	6,9	5,3
1993.....	2 041	132	100	6,5	4,9

**Miehet – Män – Males**

1984.....	1 262	129	98	10,2	7,7
1985.....	1 264	137	96	10,9	7,6
1986.....	1 263	131	92	10,3	7,3
1987.....	1 260	133	94	10,5	7,4
1988.....	1 264	131	98	10,3	7,8
1989.....	1 292	135	102	10,4	7,9
1990.....	1 289	127	99	9,9	7,7
1991.....	1 206	106	85	8,8	7,0
1992.....	1 113	88	69	7,9	6,2
1993.....	1 048	75	63	7,2	6,0

**Naiset – Kvinnor – Females**

1984.....	1 152	76	51	6,6	4,4
1985.....	1 173	82	53	7,0	4,5
1986.....	1 167	79	54	6,8	4,6
1987.....	1 163	80	55	6,9	4,8
1988.....	1 166	83	56	7,1	4,8
1989.....	1 178	88	61	7,4	5,1
1990.....	1 179	82	60	6,9	5,1
1991.....	1 134	73	56	6,4	5,0
1992.....	1 061	62	46	5,9	4,3
1993.....	993	57	37	5,7	3,8

**A11. Työlliset toimialoitain sukupuolen mukaan v. 1980 – 1993**  
**Sysselsatta näringsgrenvis enligt kön åren 1980 – 1993**  
**Employed persons by industry and sex in 1980 – 1993**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla näring- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Närings- gren okänd Industry unknown
0-9 <sup>1)</sup>	1	2,3,4	5	6	7	8	9	0	
1 000 henkeä – personer – persons									
01-99 <sup>2)</sup>	01-04	06-09,11- 29,31-34	35-38	41-48	51-58	61-77	81-98	99	

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

1980	2 328	314	627	176	328	184	127	562	10
1981	2 353	305	636	185	326	184	130	581	7
1982	2 377	312	618	183	326	180	136	616	6
1983	2 390	302	606	183	337	177	135	646	3
1984	2 413	293	601	183	343	180	148	664	2
1985	2 437	279	598	178	355	186	156	681	4
1986	2 431	266	589	185	355	183	160	690	3
1987	2 423	251	569	184	348	182	177	710	3
1988	2 431	238	553	188	354	182	190	724	3
1989	2 470	218	561	199	368	179	194	749	2
1989 <sup>2)</sup>	2 470	218	562	201	387	178	234	687	2
1990 <sup>2)</sup>	2 467	207	556	205	394	178	238	686	3
1991 <sup>2)</sup>	2 340	198	502	179	363	175	235	684	3
1992 <sup>2)</sup>	2 174	187	453	149	324	164	223	670	3
1993 <sup>2)</sup>	2 041	173	424	125	304	158	209	643	6

**Prosenttia – procent – per cent**

1980	100	13,5	26,9	7,6	14,1	7,9	5,5	24,1	0,4
1981	100	13,0	27,0	7,9	13,8	7,8	5,5	24,7	0,3
1982	100	13,1	26,0	7,7	13,7	7,6	5,7	25,9	0,3
1983	100	12,6	25,4	7,7	14,1	7,4	5,6	27,0	0,1
1984	100	12,2	24,9	7,6	14,2	7,5	6,1	27,5	0,0
1985	100	11,5	24,6	7,3	14,6	7,6	6,4	28,0	0,1
1986	100	10,9	24,2	7,6	14,6	7,5	6,6	28,4	0,1
1987	100	10,4	23,5	7,6	14,4	7,5	7,3	29,3	0,1
1988	100	9,8	22,8	7,7	14,6	7,5	7,8	29,8	0,1
1989	100	8,8	22,7	8,1	14,9	7,2	7,9	30,3	0,1
1989 <sup>2)</sup>	100	8,8	22,8	8,1	15,7	7,2	9,5	27,8	0,1
1990 <sup>2)</sup>	100	8,4	22,5	8,3	16,0	7,2	9,7	27,8	0,1
1991 <sup>2)</sup>	100	8,4	21,5	7,7	15,5	7,5	10,1	29,3	0,1
1992 <sup>2)</sup>	100	8,6	20,8	6,9	14,9	7,6	10,2	30,8	0,1
1993 <sup>2)</sup>	100	8,5	20,8	6,1	14,9	7,7	10,2	31,5	0,3

<sup>1)</sup> 1970 – 89 TOL – NI – SIC 1979. Katso huomautuksia – Se anmärkningar – See notes.

<sup>2)</sup> TOL – NI – SIC 1988

## (A11. jatk. – forts. – cont.)

Vuosi Ar Year	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Närings- gren okänd Industry unknown
0–9 <sup>1)</sup>	1	2,3,4	5	6	7	8	9	0	
1 000 henkeä – personer – persons									
01–99 <sup>2)</sup>	01–04	06–09,11– 29,31–34	35–38	41–48	51–58	61–77	81–98	99	

**Miehet – Män – Males**

1980.....	1 240	186	395	160	137	135	44	176	7
1981.....	1 244	184	403	166	131	134	45	177	4
1982.....	1 248	193	392	164	130	131	51	182	5
1983.....	1 249	185	389	165	133	128	54	192	1
1984.....	1 262	179	388	164	139	132	61	196	2
1985.....	1 264	173	386	161	148	133	65	196	2
1986.....	1 263	169	379	167	146	131	70	200	1
1987.....	1 260	161	369	165	141	134	77	212	1
1988.....	1 264	153	363	169	145	133	84	217	1
1989.....	1 292	<u>143</u>	<u>373</u>	<u>181</u>	<u>152</u>	<u>128</u>	<u>86</u>	<u>228</u>	1
1989 <sup>2)</sup> .....	1 292	143	373	182	169	128	99	196	1
1990 <sup>2)</sup> .....	1 289	133	369	187	173	129	103	194	1
1991 <sup>2)</sup> .....	1 206	126	335	162	159	128	104	189	2
1992 <sup>2)</sup> .....	1 113	123	304	134	142	122	100	186	2
1993 <sup>2)</sup> .....	1 048	117	288	113	134	116	96	181	3

**Naiset – Kvinnor – Females**

1980.....	1 088	127	233	16	191	48	83	386	4
1981.....	1 109	121	234	19	195	50	85	404	2
1982.....	1 129	119	226	19	195	49	85	433	2
1983.....	1 141	117	216	18	204	50	80	453	1
1984.....	1 152	114	212	18	204	47	87	468	1
1985.....	1 173	106	212	18	207	53	91	485	1
1986.....	1 167	97	210	18	209	52	90	490	1
1987.....	1 163	90	200	19	207	48	100	498	1
1988.....	1 166	84	190	19	209	49	106	507	2
1989.....	1 178	<u>75</u>	<u>189</u>	<u>18</u>	<u>216</u>	<u>51</u>	<u>108</u>	<u>521</u>	1
1989 <sup>2)</sup> .....	1 178	75	189	19	218	50	135	491	1
1990 <sup>2)</sup> .....	1 179	74	187	19	221	50	135	492	2
1991 <sup>2)</sup> .....	1 134	72	167	17	204	47	131	495	1
1992 <sup>2)</sup> .....	1 061	64	149	15	183	42	122	484	1
1993 <sup>2)</sup> .....	993	57	136	12	169	42	113	462	3

1) 1970 – 89 TOL – NI – SIC 1979. Katso huomautuksia – Se anmärkningar – See notes.

2) TOL – NI – SIC 1988

**A12: Osa-aikatyölliset toimialoittain v. 1984 – 1993**  
**Deltidssysselsatta näringsgrensvis åren 1984 – 1993**  
**Part-time employed persons by industry in 1984 – 1993**

Vuosi Ar Year	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Närings- gren okänd Industry unknown
0-9 <sup>1)</sup>	1	2,3,4	5	6	7	8	9	0	
1 000 henkeä – personer – persons									
01-99 <sup>2)</sup>	01-04	06-09,11- 29,31-34	35-38	41-48	51-58	61-77	81-98	99	

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

1984	201	44	18	5	31	13	17	73	0
1985	201	44	17	5	30	14	16	75	0
1986	195	41	16	4	30	12	16	75	0
1987	194	36	16	4	33	12	16	77	0
1988	177	33	14	4	33	10	15	68	0
1989	183	29	17	4	35	11	17	70	0
1989 <sup>2)</sup>	183	29	17	4	36	11	24	62	0
1990 <sup>2)</sup>	177	27	15	4	36	10	22	64	0
1991 <sup>2)</sup>	177	26	14	5	36	10	23	63	0
1992 <sup>2)</sup>	170	23	14	6	31	9	24	63	0
1993 <sup>2)</sup>	176	23	13	6	31	10	25	69	0

**Prosenttia – procent – per cent**

1984	100	21,8	8,9	2,3	15,4	6,5	8,5	36,5	0,1
1985	100	21,8	8,7	2,3	15,1	6,9	7,7	37,4	0,1
1986	100	21,3	8,2	2,2	15,4	6,3	8,1	38,4	0,1
1987	100	18,4	8,1	2,2	17,0	6,1	8,5	39,6	0,1
1988	100	18,8	7,7	2,0	18,4	5,9	8,6	38,5	0,1
1989	100	16,0	9,2	2,0	19,3	6,0	9,1	38,4	0,0
1989 <sup>2)</sup>	100	16,0	9,3	2,0	19,8	6,0	12,9	33,9	0,1
1990 <sup>2)</sup>	100	15,2	8,3	2,4	20,1	5,7	12,2	35,9	0,2
1991 <sup>2)</sup>	100	14,4	7,9	2,8	20,3	5,8	13,0	35,7	0,1
1992 <sup>2)</sup>	100	13,5	8,1	3,4	18,2	5,6	14,3	36,7	0,2
1993 <sup>2)</sup>	100	13,0	7,3	3,2	17,5	5,7	14,1	39,0	0,3

**Osuus työllisistä – Andelen av sysselsatta – Proportion of employed**

1984	8,3	15,1	3,0	2,5	9,0	7,3	11,5	11,1	..
1985	8,2	15,6	2,9	2,6	8,5	7,4	9,9	11,0	..
1986	8,0	15,6	2,7	2,3	8,5	6,8	9,9	10,8	..
1987	8,0	14,2	2,8	2,3	9,5	6,5	9,3	10,8	..
1988	7,3	14,0	2,5	1,9	9,2	5,8	8,0	9,4	..
1989	7,4	13,4	3,0	1,9	9,6	6,1	8,6	9,4	..
1989 <sup>2)</sup>	7,4	13,5	3,0	1,8	9,3	6,1	10,1	9,0	..
1990 <sup>2)</sup>	7,2	13,1	2,6	2,0	9,1	5,7	9,1	9,3	..
1991 <sup>2)</sup>	7,6	12,9	2,8	2,8	9,9	5,9	9,8	9,2	..
1992 <sup>2)</sup>	7,8	12,3	3,0	3,9	9,6	5,8	10,9	9,3	..
1993 <sup>2)</sup>	8,6	13,1	3,0	4,5	10,1	6,4	11,9	10,7	..

<sup>1)</sup> 1970 – 89 TOL – NI – SIC 1979. Katso huomautuksia – Se anmärkningar – See notes.

<sup>2)</sup> TOL – NI – SIC 1988

**A13. Työlliset palkansaajat ja yrittäjät toimialoittain v. 1980 – 1993**  
**Sysselsatta löntagare och företagare enligt näringsgren åren 1980 – 1993**  
**Employees and self-employed persons by industry in 1980 – 1993**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Närings- gren okänd Industry unknown
	0-9 <sup>1)</sup>	1	2,3,4	5	6	7	8	9	0
	1 000 henkeä – personer – persons								
	01-99 <sup>2)</sup>	01-04	06-09,11- 29,31-34	35-38	41-48	51-58	61-77	81-98	99

**Palkansaajat – Löntagare – Employees**

1980.....	1 930	62	608	160	287	160	121	531	1
1981.....	1 962	61	616	169	286	159	124	546	1
1982.....	1 990	68	599	166	285	157	130	584	0
1983.....	2 004	70	582	163	294	156	126	610	3
1984.....	2 035	67	577	163	301	159	136	628	3
1985.....	2 076	64	576	159	312	166	145	648	5
1986.....	2 071	59	570	164	307	163	148	658	2
1987.....	2 051	57	546	159	296	160	162	669	2
1988.....	2 062	57	527	160	299	160	173	684	2
1989.....	2 104	50	534	167	311	158	175	707	2
1989 <sup>2)</sup> .....	2 104	50	534	169	324	157	212	656	2
1990 <sup>2)</sup> .....	2 108	50	526	171	329	157	214	658	3
1991 <sup>2)</sup> .....	2 000	51	474	149	302	153	210	658	3
1992 <sup>2)</sup> .....	1 849	47	427	122	269	143	197	642	2
1993 <sup>2)</sup> .....	1 729	43	398	100	248	137	183	614	5

**Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Företagare och företagarfamiljemedlemmar – Self-employed and unpaid family workers**

1980.....	379	246	18	16	39	23	6	29	2
1981.....	375	240	19	15	39	25	5	32	0
1982.....	377	242	18	17	39	22	6	31	2
1983.....	386	233	23	20	44	21	9	36	0
1984.....	378	226	23	20	41	20	11	36	1
1985.....	360	216	20	19	43	20	10	32	0
1986.....	359	207	19	21	48	20	12	33	0
1987.....	372	194	24	24	52	22	15	41	0
1988.....	368	180	26	27	55	22	17	40	1
1989.....	367	168	27	32	57	21	18	42	1
1989 <sup>2)</sup> .....	367	168	28	32	64	21	22	31	0
1990 <sup>2)</sup> .....	359	157	30	34	65	21	25	28	0
1991 <sup>2)</sup> .....	340	147	28	30	61	21	26	26	0
1992 <sup>2)</sup> .....	325	140	27	27	55	21	26	28	0
1993 <sup>2)</sup> .....	312	130	25	24	56	21	25	29	1

<sup>1)</sup> 1977 – 89 TOL – NI – SIC 1979. Katso huomautuksia – Se anmärkningar – See notes.

<sup>2)</sup> TOL – NI – SIC 1988

**A14. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984 – 1993**  
**Systematiska efter arbetsgivarsektor näringsgrensvis åren 1984 – 1993**  
**Employed persons by employer sector and industry in 1984 – 1993**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Närings- gren okänd Industry unknown
0-9 <sup>1)</sup>	1	2, 3, 4	5	6	7	8	9	0	
1 000 henkeä – personer – persons									
01-99 <sup>2)</sup>	01-04	06-09, 11-29, 31-34	35-38	41-48	51-58	61-77	81-98	99	

**Yhteensä – Sammanlagt – Total<sup>3)</sup>**

1984	2 413	293	601	183	343	180	148	664	2
1985	2 437	279	598	178	355	186	156	681	5
1986	2 431	266	589	185	355	183	160	690	3
1987	2 423	251	569	184	348	182	177	710	3
1988	2 431	238	553	188	354	182	190	724	3
1989	2 470	218	561	199	368	179	194	749	2
1989 <sup>2)</sup>	2 470	218	562	201	387	178	234	687	2
1990 <sup>2)</sup>	2 467	207	556	205	394	178	238	686	3
1991 <sup>2)</sup>	2 340	198	502	179	363	175	235	684	3
1992 <sup>2)</sup>	2 174	187	453	149	324	164	223	670	3
1993 <sup>2)</sup>	2 041	173	424	125	304	158	209	643	6

**Julkinen sektori yhteensä – Offentlig sektor sammanlagt – Public sector total**

1984	656	16	19	36	5	75	12	492	1
1985	674	15	19	36	4	80	14	505	1
1986	682	16	18	35	4	78	13	519	0
1987	696	16	17	31	5	79	15	533	0
1988	707	17	15	32	6	76	16	545	0
1989	708	14	16	28	5	71	12	561	1
1989 <sup>2)</sup>	708	14	16	29	6	70	25	546	1
1990 <sup>2)</sup>	705	16	15	29	5	70	24	546	0
1991 <sup>2)</sup>	709	20	14	32	5	67	27	544	0
1992 <sup>2)</sup>	684	19	14	30	4	62	24	530	1
1993 <sup>2)</sup>	643	18	12	27	4	60	24	498	1

**Valtio – Staten – State**

1984	223	5	6	15	3	69	10	115	0
1985	226	5	5	16	2	73	11	114	0
1986	222	5	5	16	2	71	11	112	0
1987	230	6	5	14	3	71	12	119	0
1988	233	6	4	14	4	68	12	125	0
1989	229	5	5	13	3	64	9	131	0
1989 <sup>2)</sup>	229	5	5	14	3	63	13	125	1
1990 <sup>2)</sup>	226	6	3	14	3	63	12	124	1
1991 <sup>2)</sup>	222	7	3	16	2	58	13	124	0
1992 <sup>2)</sup>	220	7	3	16	2	55	12	124	0
1993 <sup>2)</sup>	205	5	2	14	1	54	12	117	0

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) - Näringsgren (NI) - Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Närings- gren okänd Industry unknown
	0-9 <sup>1)</sup>	1	2, 3, 4	5	6	7	8	9	0
	1 000 henkeä - personer - persons								
	01-99 <sup>2)</sup>	01-04	06-09, 11-29, 31-34	35-38	41-48	51-58	61-77	81-98	99

**Kunta, kuntainliitto - Kommun, kommunalförbund - Municipality, local federation**

1984.....	433	11	13	21	2	7	2	377	0
1985.....	447	10	13	20	2	7	3	391	1
1986.....	460	10	13	19	2	7	2	407	0
1987.....	466	9	13	17	2	8	3	414	0
1988.....	475	11	11	18	3	8	4	420	0
1989.....	479	9	11	15	2	7	4	430	1
1989 <sup>2)</sup> .....	479	9	11	15	2	7	12	421	1
1990 <sup>2)</sup> .....	479	10	12	15	2	7	12	422	0
1991 <sup>2)</sup> .....	487	13	12	16	3	10	14	419	0
1992 <sup>2)</sup> .....	464	12	11	14	2	7	12	406	0
1993 <sup>2)</sup> .....	439	13	10	14	3	6	12	381	1

**Yksityinen sektori - Privat sektor - Private sector**

1984.....	1 754	277	582	146	338	104	135	171	1
1985.....	1 760	264	579	142	351	106	142	175	1
1986.....	1 746	250	571	150	351	105	147	171	1
1987.....	1 724	235	552	152	343	103	162	176	1
1988.....	1 720	221	538	156	348	105	174	178	0
1989.....	1 760	204	545	171	363	108	182	187	0
1989 <sup>2)</sup> .....	1 760	203	546	172	381	108	209	140	1
1990 <sup>2)</sup> .....	1 760	191	541	177	389	108	214	139	1
1991 <sup>2)</sup> .....	1 629	178	488	147	358	107	208	140	2
1992 <sup>2)</sup> .....	1 487	168	439	119	320	102	199	139	1
1993 <sup>2)</sup> .....	1 390	156	411	97	300	98	185	141	2

1) 1984-89 TOL - NI - SIC 1979. Katso huomautuksia - Se anmärkningar - See notes.

2) TOL - NI - SIC 1988

3) MI. ryhmä tuntematon - Inkl. grupp okänd - Incl. group unknown

**A15. Työllisten työpäivät ja poissaolopäivät toimialoitain vuosina 1984–1993**  
**Sysselsattas arbets- och frånvarodagar näringsgrensvis åren 1984–1993**  
**Employed persons' working and absence days by industry in 1984–1993**

Vuosi, År, Year,	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
0–9 <sup>1)</sup>	1	2, 3, 4	5	6	7	8	9	0	
1 000 päivää – dagar – days									
01–99 <sup>2)</sup>	01–04	06–09, 11–29, 31–34	35–38	41–48	51–58	61–77	81–98	99	

**Yhteensä – Sammanlagt – Total<sup>3)</sup>**

1984 .....	884 131	..	..	..	..	..	..	..	..
1985 .....	890 367	..	..	..	..	..	..	..	..
1986 .....	889 690	97 256	215 546	67 566	129 923	67 029	58 588	252 792	973
1987 .....	884 724	91 813	207 790	67 016	127 094	66 511	64 450	259 119	931
1988 .....	889 720	<u>86 950</u>	<u>202 497</u>	<u>68 697</u>	<u>129 581</u>	<u>66 504</u>	<u>69 541</u>	<u>264 903</u>	<u>1 048</u>
1989 <sup>2)</sup> .....	901 742	79 482	205 275	73 454	141 344	65 088	85 593	250 660	821
1990 <sup>2)</sup> .....	900 675	75 480	202 853	74 999	143 946	65 133	87 004	250 210	1 051
1991 <sup>2)</sup> .....	854 130	72 145	183 332	65 396	132 570	63 711	85 948	249 813	1 215
1992 <sup>2)</sup> .....	795 596	68 444	165 859	54 582	118 720	60 124	81 536	245 233	1 098
1993 <sup>2)</sup> .....	744 931	63 372	154 657	45 453	110 797	57 660	76 224	234 718	2 050

**Tehdyt työpäivät – Utförda arbetsdagar – Working days**

1984 .....	548 963	88 463	131 572	41 162	77 602	38 396	32 135	138 857	774
1985 .....	551 204	83 716	131 107	39 754	80 187	39 251	33 927	142 260	999
1986 .....	535 578	78 246	125 184	39 201	78 809	37 282	34 737	141 615	494
1987 .....	538 896	74 130	122 958	40 473	77 930	38 468	38 089	146 417	433
1988 .....	544 884	<u>70 519</u>	<u>120 623</u>	<u>41 613</u>	<u>79 865</u>	<u>38 341</u>	<u>41 118</u>	<u>152 225</u>	<u>578</u>
1989 <sup>2)</sup> .....	545 494	63 943	121 131	44 621	85 959	37 128	50 371	141 875	458
1990 <sup>2)</sup> .....	534 546	59 567	116 679	44 467	86 938	36 780	50 161	139 452	503
1991 <sup>2)</sup> .....	507 177	56 208	105 563	38 882	79 938	35 412	49 939	140 567	668
1992 <sup>2)</sup> .....	478 673	54 362	97 798	32 916	72 421	34 167	48 284	138 099	626
1993 <sup>2)</sup> .....	442 169	50 637	90 528	27 163	66 797	32 632	43 796	129 432	1 185

**Poissaolopäivät – Frånvarodagar – Absence days<sup>4)</sup>**

1984 .....	332 303	..	..	..	..	..	..	..	..
1985 .....	335 535	..	..	..	..	..	..	..	..
1986 .....	350 894	..	..	..	..	..	..	..	..
1987 .....	341 957	17 372	84 168	26 150	48 782	27 438	26 036	111 628	381
1988 .....	341 515	<u>16 269</u>	<u>81 387</u>	<u>26 543</u>	<u>49 308</u>	<u>27 702</u>	<u>28 173</u>	<u>111 761</u>	<u>376</u>
1989 <sup>2)</sup> .....	352 566	15 363	83 497	28 353	54 997	27 478	34 985	107 554	323
1990 <sup>2)</sup> .....	363 331	15 819	85 691	30 242	56 613	28 026	36 614	109 929	398
1991 <sup>2)</sup> .....	344 012	15 809	77 259	26 261	52 178	27 865	35 772	108 367	502
1992 <sup>2)</sup> .....	313 831	13 944	67 529	21 384	45 939	25 484	33 042	106 107	404
1993 <sup>2)</sup> .....	300 041	12 647	63 757	18 069	43 646	24 688	32 197	104 281	758

## (A15. jatk. – forts. – cont.)

Vuosi, Ar, Year,	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	0-9 <sup>1)</sup>	1	2, 3, 4	5	6	7	8	9	0
	1 000 päivää – dagar – days								
	01-99 <sup>2)</sup>	01-04	06-09, 11-29, 31-34	35-38	41-48	51-58	61-77	81-98	99

**Poissaolopäivien osuus kaikista päivistä – Frånvarodagar av alla dagar – Absence days as proportion of all days  
prosenttia – procent – per cent**

1984.....	37,3	..	..	..	..	..	..	..	..
1985.....	37,7	..	..	..	..	..	..	..	..
1986.....	39,4	..	..	..	..	..	..	..	..
1987.....	38,7	18,9	40,5	39,0	38,4	41,3	40,4	43,1	40,9
1988.....	38,4	18,7	40,2	38,6	38,1	41,7	40,5	42,2	35,9
1989 <sup>2)</sup> .....	39,1	19,3	40,7	38,6	38,9	42,2	40,9	42,9	39,3
1990 <sup>2)</sup> .....	40,3	21,0	42,2	40,3	39,3	43,0	42,1	43,9	37,9
1991 <sup>2)</sup> .....	40,3	21,9	42,1	40,2	39,4	43,7	41,6	43,4	41,3
1992 <sup>2)</sup> .....	39,4	20,4	40,7	39,2	38,7	42,4	40,5	43,3	36,8
1993 <sup>2)</sup> .....	40,3	20,0	41,2	39,8	39,4	42,8	42,2	44,4	37,0

<sup>1)</sup> 1984-88 TOL – NI – SIC 1979. Katso huomautuksia – Se anmärkningar – See notes.

<sup>2)</sup> TOL – NI – SIC 1988.

<sup>3)</sup> Ml. ryhmä tuntematon – Inkl. grupp okänd – Incl. group unknown.

<sup>4)</sup> Loma- ja vapaapäivät, sairaus- ja vanhempainlomapäivät, lakko- ja osan viikon työttömyyspäivät – Semester- och veckoledig-, föräldra- och sjukledigdaggar, strejkdagar o.s.v. –

Vacation and days off, days of sickness and parental leave, days of labour disputes and unemploymentdays.

**A16. Tehdyt työpäivät työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984–1993**  
**Utförda arbetsdagar per sysselsatt efter arbetsgivaresektor och näringsgren åren 1984–1993**  
**Working days per employed by employer sector and industry in 1984–1993**

Vuosi Ar Year	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)							
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc.	Palvelukset Tjänster Services
0-9 <sup>1)</sup>	1	2,3,4	5	6	7	8	9	
työpäivää/työllinen – arbetsdagar/sysselsatt – working days/employed								
01-99 <sup>2)</sup>	01-04	06-09,11-29, 31-34	35-38	41-48	51-58	61-77	81-98	

**Yhteensä – Sammanlagt – Total**

1984	225	300	216	222	223	211	215	207
1985	223	295	216	219	223	209	216	206
1986	220	294	213	212	222	204	217	205
1987	222	295	216	221	224	211	216	206
1988	224	297	218	222	226	211	216	210
1989	221	<u>294</u>	<u>216</u>	<u>222</u>	<u>221</u>	<u>208</u>	<u>215</u>	<u>208</u>
1990 <sup>2)</sup>	217	288	210	216	220	206	210	203
1991 <sup>2)</sup>	217	284	210	217	220	203	212	205
1992 <sup>2)</sup>	220	291	216	221	223	208	217	206
1993 <sup>2)</sup>	217	292	214	218	220	207	210	201

**Julkinen sektori yhteensä – Offentlig sektor sammanlagt – Public sector total**

1984	207	222	218	216	207	209	206	204
1985	205	211	213	214	219	204	207	204
1986	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	205	211	206	217	207	203	205	204
1988	208	231	206	211	206	201	209	208
1989	206	<u>224</u>	<u>205</u>	<u>215</u>	<u>211</u>	<u>199</u>	<u>216</u>	<u>206</u>
1990 <sup>2)</sup>	203	212	210	213	192	200	205	202
1991 <sup>2)</sup>	205	217	213	211	211	199	214	205
1992 <sup>2)</sup>	206	224	208	214	220	203	218	205
1993 <sup>2)</sup>	201	222	196	206	205	200	209	200

**Valtio – Staten – State**

1984	209	216	211	217	210	211	200	207
1985	206	199	216	210	213	203	201	208
1986	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	206	200	209	218	219	203	201	207
1988	208	222	204	211	207	202	206	211
1989	206	219	<u>199</u>	<u>214</u>	..	<u>199</u>	..	<u>207</u>
1990 <sup>2)</sup>	203	213	195	217	..	199	199	205
1991 <sup>2)</sup>	208	205	193	214	202	200	211	212
1992 <sup>2)</sup>	211	214	210	215	217	203	217	213
1993 <sup>2)</sup>	206	215	190	206	195	200	209	208

**Kunta, kuntainliitto – Kommun, kommunalförbund – Municipality, local federation**

1984	205	226	223	215	202	195	..	204
1985	204	217	214	216	227	215	..	202
1986	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	204	219	207	216	189	206	..	203
1988	208	235	206	210	203	204	..	207
1989	206	<u>225</u>	<u>206</u>	<u>216</u>	<u>202</u>	<u>200</u>	..	<u>205</u>
1990 <sup>2)</sup>	202	212	214	209	..	204	..	201
1991 <sup>2)</sup>	204	224	218	208	209	198	..	203
1992 <sup>2)</sup>	204	229	210	212	212	204	..	203
1993 <sup>2)</sup>	200	225	197	206	209	204	..	198

## (A16. jatk. – forts. – cont.)

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)						
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc.
0-9 <sup>1)</sup>	1	2,3,4	5	6	7	8	9
työpäivää/työllinen – arbetsdagar/sysselsatt – working days/employed							
01-99 <sup>2)</sup>	01-04	06-09,11-29, 31-34	35-38	41-48	51-58	61-77	81-98

**Yksityinen sektori – Privat sektor – Private sector**

1984.....	232	305	216	224	224	212	216	213
1985.....	230	300	216	221	223	211	216	213
1986.....	..	..	..	..	..	..	..	..
1987.....	230	301	216	221	224	217	217	214
1988.....	231	302	218	224	226	218	217	217
1989.....	227	299	216	223	222	214	215	213
1990 <sup>2)</sup> .....	222	294	210	217	221	210	211	209
1991 <sup>2)</sup> .....	222	292	210	218	220	205	212	208
1992 <sup>2)</sup> .....	227	299	216	222	223	211	217	210
1993 <sup>2)</sup> .....	224	300	214	222	220	210	210	205

<sup>1)</sup> 1984 – 89 TOL – NI – SIC 1979. Katso huomautuksia – Se anmärkningar – See notes.

<sup>2)</sup> TOL – NI – SIC 1988

**A17. Työllisten työ- ja työttömyyspäiviä sekä työstä poissaolopäiviä keskimäärin työllistä kohti v. 1984–1993**  
**Sysselsattas arbets- och arbetslöshetsdagar samt arbetsfrånvarodagar i medeltal per sysselsatt åren 1984–1993**  
**Employed persons' working, unemployment and absence days per employed person on average in 1984–1993**

Vuosi År Year	Yhteensä Sammanlagt Total	Työpäiviä Arbetsdagar Working days	Työttömyys- päiviä Dagar som arbetslös Unemploy- ment days	Työstä poissaolopäiviä Arbetsfrånvarodagar Absence days				Tuntematon Okänd Unknown
				Yhteensä Sammanlagt Total	Loma- ja vapaapäiviä Semester och lediga dagar Vacation and free days	Sairaspäiviä Sjukdagar Sickness days	Muita päiviä Övriga dagar Other days	

päivää/työllinen – dagar/sysselsatt – days/employed

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

1984	366	225	1	139	124	8	7	1
1985	365	223	1	140	124	9	7	1
1986	365	220	1	143	..	9	..	1
1987	365	222	1	140	125	8	7	2
1988	366	224	1	140	125	8	7	1
1989	365	221	0	143	127	9	7	1
1990	365	217	0	147	131	8	7	1
1991	365	217	1	146	130	8	7	1
1992	366	220	2	144	127	8	7	1
1993	365	217	2	145	129	8	7	1

**Miehet – Män – Males**

1984	366	231	1	133	123	8	2	1
1985	365	230	0	133	123	8	2	2
1986	365	..	..	..	..	..	..	..
1987	365	229	1	133	124	8	1	2
1988	366	232	0	132	123	8	1	2
1989	365	229	0	134	125	8	1	2
1990	365	225	0	139	130	7	1	1
1991	365	224	2	138	130	7	1	1
1992	366	228	2	136	125	7	1	2
1993	365	226	2	135	126	7	1	1

**Naiset – Kvinnor – Females**

1984	366	218	1	146	125	9	12	1
1985	365	215	1	148	126	10	12	1
1986	365	..	..	..	..	..	..	..
1987	365	215	1	148	127	9	12	1
1988	366	216	1	148	127	8	13	1
1989	365	212	1	151	129	9	13	1
1990	365	208	0	156	133	9	14	1
1991	365	209	1	153	131	8	14	1
1992	366	212	2	153	130	8	14	1
1993	365	207	2	155	132	9	14	1

**A18. Tehdyt työtunnit toimialan mukaan v. 1980–1993 sekä yli- ja sivutyötunnit v. 1984–1993**  
**Utförda arbetstimmar efter näringsgren åren 1980–1993 samt övertids- och bisysslotimmar åren 1984–1993**  
**Hours actually worked by industry in 1980–1993 and overtime hours and hours worked in second jobs in 1984–1993**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk <i>Agriculture and forestry</i>	Teollisuus Industri <i>Mining, manu- facturing, energy and water supply</i>	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet <i>Construction</i>	Kauppa Handel <i>Trade</i>	Liikenne Samfärdsel <i>Transport and communi- cation</i>	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring <i>Financing, insurance etc.</i>	Palvelukset Tjänster <i>Services</i>	Toimiala tuntematon Närings- grenen okänd <i>Industry unknown</i>
	0–9 <sup>1)</sup>	1	2,3,4	5	6	7	8	9	0
1 000 tuntia – timmar – hours									
01–99 <sup>2)</sup>	01–04	06–09,11– 29,31–34	35–38	41–48	51–58	61–77	81–98	99	
1980.....	4 297 596	754 111	1 117 465	350 301	615 162	322 262	206 671	929 910	1 715
1981.....	4 307 337	711 323	1 132 465	367 800	609 656	325 621	209 016	950 343	1 114
1982.....	4 301 461	713 769	1 082 879	366 704	599 357	316 456	220 762	999 059	2 474
1983.....	<u>4 321 671</u>	<u>710 381</u>	<u>1 063 275</u>	<u>357 824</u>	<u>606 667</u>	<u>303 780</u>	<u>229 786</u>	<u>1 045 185</u>	<u>4 771</u>
1984.....	4 368 123	691 726	1 051 052	359 049	621 341	315 750	247 638	1 077 419	4 148
1985.....	4 394 752	650 487	1 051 573	348 234	645 425	324 723	266 181	1 102 694	5 435
1986.....	4 319 530	614 178	1 017 181	347 836	644 481	311 333	275 149	1 104 148	5 125
1987.....	4 365 847	586 113	1 002 662	359 429	639 371	324 824	302 144	1 146 135	5 169
1988.....	4 433 156	570 029	985 254	373 670	652 345	322 616	327 938	1 195 395	5 909
1989.....	4 453 300	525 973	986 717	399 589	665 871	316 408	332 391	1 221 837	4 515
1989 <sup>2)</sup> .....	4 453 300	525 415	987 689	403 068	705 021	315 600	399 978	1 111 881	4 584
1990 <sup>2)</sup> .....	4 351 938	484 434	952 081	399 129	709 604	311 825	400 176	1 089 271	5 416
1991 <sup>2)</sup> .....	4 083 628	449 385	855 154	340 028	648 381	298 389	394 602	1 091 374	6 317
1992 <sup>2)</sup> .....	3 842 368	438 399	793 869	284 715	586 536	288 268	376 182	1 068 048	6 352
1993 <sup>2)</sup> .....	3 558 674	417 468	738 285	236 632	542 865	273 473	342 823	996 401	10 727
<b>Siitä – Därav – Of which</b>									
<b>ylityöunteja – övertidstimmar – overtime hours</b>									
1984.....	78 138	5 444	25 207	6 935	11 464	7 526	5 036	16 470	56
1985.....	90 678	4 334	29 355	6 875	13 186	8 454	8 514	19 851	109
1986.....	86 151	2 940	28 507	7 081	12 498	8 552	8 054	18 490	30
1987.....	91 209	4 654	29 005	8 613	12 800	9 225	8 263	18 574	75
1988.....	90 666	3 913	27 150	7 906	12 714	9 556	9 890	19 513	24
1989.....	92 702	<u>2 746</u>	<u>30 153</u>	<u>9 150</u>	<u>12 843</u>	<u>8 875</u>	<u>9 067</u>	<u>19 806</u>	<u>63</u>
1989 <sup>2)</sup> .....	92 702	2 758	29 985	9 172	13 442	8 928	10 409	17 925	83
1990 <sup>2)</sup> .....	88 973	2 770	26 398	8 193	13 574	9 502	10 143	18 363	30
1991 <sup>2)</sup> .....	71 774	2 063	18 059	6 149	11 302	7 260	8 724	18 215	3
1992 <sup>2)</sup> .....	61 395	2 522	17 533	4 879	7 290	6 955	7 066	15 080	71
1993 <sup>2)</sup> .....	55 946	2 660	17 998	4 447	6 294	5 780	6 093	12 577	97
<b>sivutyöunteja – bisysslotimmar – hours worked in second jobs</b>									
1984.....	106 216	32 916	5 951	26 362	7 292	4 531	6 779	21 385	1 000
1985.....	111 494	32 504	6 606	24 070	9 502	4 959	7 998	25 059	796
1986.....	109 314	32 110	7 510	24 296	9 899	4 179	8 207	22 243	869
1987.....	108 910	28 809	6 462	22 891	9 356	5 001	9 186	26 025	1 178
1988.....	117 707	31 634	8 138	26 787	10 052	5 314	8 839	26 088	854
1989.....	126 457	<u>32 283</u>	<u>7 546</u>	<u>30 551</u>	<u>11 188</u>	<u>5 753</u>	<u>8 951</u>	<u>29 304</u>	<u>882</u>
1989 <sup>2)</sup> .....	126 457	32 269	7 526	30 582	12 011	5 763	12 910	24 516	882
1990 <sup>2)</sup> .....	121 979	28 753	7 601	31 042	11 919	5 155	13 171	23 545	792
1991 <sup>2)</sup> .....	100 771	24 174	6 339	21 799	10 556	3 966	12 290	20 704	942
1992 <sup>2)</sup> .....	82 636	19 474	5 565	15 086	8 862	4 026	9 089	19 508	1 026
1993 <sup>2)</sup> .....	71 640	18 806	5 982	13 471	7 458	3 320	7 222	14 826	556

Työtuntisarjat katkeavat vuodenvaihteessa 1983/84. Vuodesta 1984 alkaen tuntemattomat työtunnit on sijaistettu vastaavatyypisen ryhmän keskiarvoilla ja laskettu tuloksiin mukaan. Aikaisempina vuosina ne jäivät tilastosta pois. Muutos lisää työtunteja noin 0,4 prosentin verran. Serierierna över arbetstimmar avbryts vid årsskiftet 1983/84. Fr.o.m. år 1984 har antalet okända arbetstimmar placerats i motsvarande grupp som medel och räknats med i resultaten. Under tidigare år lämnades de utanför statistiken. Den här förändringen ökar arbetstimmar ungefär 0,4 procent. *There is a break in the series on hours worked at the end of 1983. As from 1984, unknown hours worked are imputed as the average for a corresponding type of group and are included in the results. In earlier years they were omitted from the statistics. Because of the change, the number of hours actually worked increases by about 0.4 per cent.*

<sup>1)</sup> 1976 – 89 TOL – NI – SIC 1979. Katso huomautuksia – Se anmärkningar – See notes.

**A19. Palkansaajien tekemät työtunnit työntajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984–1993<sup>1)</sup>**  
**Utförda arbetstimmar av löntagare efter arbetsgivaresektor och näringsgren 1984–1993<sup>1)</sup>**  
**Hours actually worked by employees by employer sector and industry in 1984–1993<sup>1)</sup>**

Vuosi Ar Year	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla näring- sgrrenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc.	Palvelukset Tjänster Services	Toimiala tuntematon Näringsgren okänd Industry unknown
	0–9 <sup>2)</sup>	1	2,3,4	5	6	7	8	9	0

1 000 tuntia – timmar – hours

01–99 <sup>3)</sup>	01–04	06–09,11– 29,31–34	35–38	41–48	51–58	61–77	81–98	99
---------------------	-------	-----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	----

**Yhteensä – Sammanlagt – Total**

1984	3 492 139	146 271	1 001 515	311 293	519 712	272 072	226 179	1 011 504	3 593
1985	3 554 367	136 412	1 005 848	300 973	540 139	280 957	244 492	1 040 608	4 938
1986	3 487 140	128 225	975 205	295 475	523 721	267 417	249 183	1 043 472	4 441
1987	3 489 258	119 791	948 078	299 671	503 388	274 344	272 584	1 067 344	4 058
1988	3 546 517	125 685	923 209	304 492	508 245	271 714	291 985	1 115 471	5 715
1989	3 582 578	112 160	924 657	319 019	522 687	266 377	296 106	1 137 350	4 222
1989 <sup>3)</sup>	3 582 578	112 147	924 358	322 183	545 210	265 740	355 169	1 053 415	4 291
1990 <sup>3)</sup>	3 515 351	107 333	885 790	315 874	549 190	265 265	349 849	1 036 972	5 078
1991 <sup>3)</sup>	3 316 181	106 876	796 144	270 628	498 228	252 031	344 212	1 042 557	5 506
1992 <sup>3)</sup>	3 090 598	97 148	732 063	223 751	448 777	242 006	323 946	1 017 388	5 519
1993 <sup>3)</sup>	2 825 699	89 667	679 376	182 956	402 522	228 644	289 241	944 260	9 033

**Julkinen sektori – Offentlig sektor – Public sector**

1984	1 071 528	34 050	33 862	68 874	9 128	120 056	20 758	784 484	316
1985	1 090 848	31 034	32 698	67 422	8 868	123 880	23 393	802 897	656
1986	1 089 369	34 134	30 212	61 554	9 157	114 928	22 482	816 340	563
1987	1 122 554	32 734	29 657	58 448	10 262	124 702	25 406	840 907	439
1988	1 160 911	37 620	25 535	58 338	12 277	118 350	26 992	880 813	986
1989	1 150 599	32 418	26 775	53 341	10 583	108 068	22 355	896 273	784
1989 <sup>3)</sup>	1 150 599	32 469	27 208	55 649	11 233	107 456	44 333	871 350	853
1990 <sup>3)</sup>	1 122 984	33 833	25 985	53 504	10 103	107 469	40 121	851 607	362
1991 <sup>3)</sup>	1 139 750	39 340	24 772	55 324	10 603	103 816	46 155	858 875	864
1992 <sup>3)</sup>	1 103 050	37 758	23 833	52 366	9 764	99 120	41 330	837 601	1 279
1993 <sup>3)</sup>	1 007 477	35 153	20 474	45 619	7 234	93 149	38 358	766 127	1 365

**Yksityinen sektori – Privat sektor – Private sector**

1984	2 416 047	112 194	967 389	242 419	510 486	151 803	205 401	225 348	1 007
1985	2 458 780	105 154	972 904	233 551	531 223	157 077	221 099	236 626	1 146
1986	2 394 203	94 005	944 945	233 996	514 496	152 348	226 570	226 404	1 438
1987	2 361 902	86 980	917 981	240 771	493 126	149 271	247 008	225 319	1 447
1988	2 379 605	88 066	897 290	245 768	495 968	152 929	264 993	232 575	2 017
1989	2 427 487	79 616	897 832	265 616	512 022	158 124	273 744	239 354	1 179
1989 <sup>3)</sup>	2 427 487	79 553	897 101	266 472	533 895	158 100	310 830	180 341	1 179
1990 <sup>3)</sup>	2 387 741	73 486	859 802	262 258	538 857	157 674	309 599	184 298	1 769
1991 <sup>3)</sup>	2 173 029	67 489	771 372	215 123	487 625	148 215	297 890	182 644	2 672
1992 <sup>3)</sup>	1 982 912	59 389	708 154	171 293	438 961	142 886	282 532	177 942	1 754
1993 <sup>3)</sup>	1 806 926	54 484	658 764	137 021	395 288	135 203	250 528	172 716	2 920

<sup>1)</sup> Ml. yli- ja sivutyötunnit, myös ne, joiden tekijän sivutyön ammattiasema olisi muu kuin palkansaaja – Inkl. övertidstimmar och timmar i bisyssla som utförts av person som inte annars skulle räknas som löntagare – Incl. overtime hours and hours worked at secondary jobs, irrespective of the fact that the industrial status of the person working at a secondary job may be other than employee.

<sup>2)</sup> 1984 – 89 TOL – NI – SIC 1979. Katso huomautuksia – Se anmärkningar – See notes.

<sup>3)</sup> TOL – NI – SIC 1988

**A20. Tehdyt työtunnit<sup>1)</sup> työllistä kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984–1993**  
**Utförda arbetstimmar<sup>1)</sup> per sysselsatt efter arbetsgivaresektor och näringsgren åren 1984–1993**  
**Working hours<sup>1)</sup> per employed by employer sector and industry in 1984–1993**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)							
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manufactu- ring, energy and water supply	Rakennus- toiminta. Byggnads- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc.	Palvelukset Tjänster Services
	0–9 <sup>2)</sup>	1	2,3,4	5	6	7	8	9
	työtunteja/työllinen – arbetstimmar/sysselsatt – workinghours/employed							
	01–99 <sup>3)</sup>	01–04	06–09,11–29, 31–34	35–38	41–48	51–58	61–77	81–98

**Yhteensä – Sammanlagt – Total**

1984.....	1 810	2 358	1 750	1 965	1 811	1 756	1 677	1 622
1985.....	1 804	2 327	1 758	1 952	1 817	1 749	1 711	1 619
1986.....	1 777	2 311	1 727	1 884	1 816	1 700	1 719	1 599
1987.....	1 802	2 331	1 761	1 959	1 837	1 783	1 711	1 615
1988.....	1 824	2 400	1 781	1 992	1 843	1 776	1 725	1 652
1989.....	1 803	2 414	1 758	2 007	1 810	1 768	1 713	1 631
1989 <sup>3)</sup> .....	1 803	2 412	1 757	2 005	1 821	1 770	1 706	1 619
1990 <sup>3)</sup> .....	1 764	2 343	1 713	1 943	1 800	1 748	1 679	1 589
1991 <sup>3)</sup> .....	1 745	2 275	1 702	1 899	1 785	1 710	1 676	1 594
1992 <sup>3)</sup> .....	1 768	2 346	1 752	1 908	1 809	1 755	1 688	1 594
1993 <sup>3)</sup> .....	1 744	2 406	1 743	1 901	1 788	1 731	1 643	1 549

**Yksityinen sektori – Privat sektor – Private sector**

1984.....	1 875	2 371	1 749	1 986	1 810	1 876	1 675	1 691
1985.....	1 873	2 342	1 758	1 972	1 812	1 898	1 711	1 704
1986.....	..	..	..	..	..	..	..	..
1987.....	1 876	2 348	1 766	1 972	1 833	1 941	1 712	1 714
1988.....	1 897	2 412	1 783	2 024	1 840	1 934	1 726	1 747
1989.....	1 873	2 424	1 760	2 020	1 807	1 927	1 706	1 722
1989 <sup>3)</sup> .....	1 873	2 423	1 759	2 021	1 818	1 929	1 698	1 699
1990 <sup>3)</sup> .....	1 831	2 363	1 713	1 955	1 798	1 888	1 680	1 691
1991 <sup>3)</sup> .....	1 805	2 306	1 702	1 933	1 779	1 815	1 670	1 651
1992 <sup>3)</sup> .....	1 839	2 386	1 754	1 948	1 801	1 856	1 685	1 646
1993 <sup>3)</sup> .....	1 827	2 452	1 746	1 966	1 785	1 843	1 644	1 592

<sup>1)</sup> Ml. yli- ja sivutyötunnit – Inkl. övertidstimmar och timmar i bisyssla – Incl. overtime hours and hours worked at secondary jobs.

<sup>2)</sup> 1984–89 TOL – NI – SIC 1979. Katso huomautuksia – Se anmärkningar – See notes.

<sup>3)</sup> TOL – NI – SIC 1988

**A21. Tehdyt työtunnit<sup>1)</sup> palkansaajaa kohti vuodessa työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984 – 1993**  
**Utförda arbetstimmar<sup>1)</sup> per löntagare efter arbetsgivarsektor näringsgrensvis åren 1984 – 1993**  
**Working hours<sup>1)</sup> per employees by employer sector and industry in 1984 – 1993**

Vuosi År Year	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)							
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc.	Palvelukset Tjänster Services
0–9 <sup>2)</sup>	1	2, 3, 4	5	6	7	8	9	
työtunteja/palkansaaja – arbetstimmar/löntagare – working hours/employee								
01–99 <sup>3)</sup>	01–04	06–09, 11–29, 31–34	35–38	41–48	51–58	61–77	81–98	

**Yhteensä – Sammanlagt – Total**

1984	1 716	2 180	1 733	1 909	1 723	1 708	1 655	1 610
1985	1 712	2 141	1 741	1 889	1 728	1 689	1 679	1 604
1986	1 683	2 181	1 710	1 807	1 707	1 637	1 681	1 587
1987	1 701	2 094	1 738	1 882	1 699	1 710	1 667	1 595
1988	1 720	2 193	1 752	1 901	1 701	1 702	1 687	1 632
1989	1 703	2 239	1 732	1 915	1 681	1 689	1 687	1 609
1989 <sup>3)</sup>	1 703	2 238	1 731	1 911	1 685	1 692	1 673	1 606
1990 <sup>3)</sup>	1 668	2 142	1 684	1 847	1 668	1 685	1 637	1 576
1991 <sup>3)</sup>	1 658	2 100	1 679	1 818	1 650	1 647	1 641	1 583
1992 <sup>2)</sup>	1 672	2 080	1 716	1 839	1 669	1 692	1 646	1 584
1993 <sup>3)</sup>	1 643	2 080	1 705	1 826	1 623	1 674	1 578	1 537

**Julkinen sektori – Offentlig sektor – Public sector**

1984	1 636	..	1 801	1 887	..	1 594	..	1 598
1985	1 622	..	1 758	1 868	..	1 549	..	1 590
1986	1 599	..	1 736	1 779	..	1 470	..	1 576
1987	1 616	..	1 724	1 898	..	1 577	..	1 582
1988	1 644	..	1 691	1 829	..	1 553	..	1 620
1989	1 629	..	1 684	1 926	..	1 526	..	1 601
1989 <sup>3)</sup>	1 629	..	1 680	1 906	..	1 529	..	1 598
1990 <sup>3)</sup>	1 595	..	1 732	1 877	..	1 533	..	1 563
1991 <sup>3)</sup>	1 608	..	1 732	1 740	..	1 543	..	1 580
1992 <sup>2)</sup>	1 612	..	1 690	1 751	..	1 588	..	1 580
1993 <sup>3)</sup>	1 566	..	1 651	1 671	..	1 550	..	1 537

**Yksityinen sektori – Privat sektor – Private sector**

1984	1 753	2 191	1 731	1 916	1 721	1 811	1 652	1 653
1985	1 755	2 164	1 741	1 894	1 721	1 820	1 678	1 656
1986	1 725	2 166	1 709	1 815	1 700	1 788	1 677	1 626
1987	1 745	2 101	1 738	1 880	1 693	1 841	1 686	1 647
1988	1 759	2 174	1 754	1 917	1 695	1 838	1 685	1 676
1989	1 741	2 230	1 734	1 914	1 674	1 822	1 677	1 641
1989 <sup>3)</sup>	1 741	2 235	1 733	1 913	1 679	1 826	1 660	1 647
1990 <sup>3)</sup>	1 704	2 161	1 683	1 842	1 663	1 808	1 633	1 644
1991 <sup>3)</sup>	1 686	2 170	1 677	1 840	1 641	1 729	1 630	1 601
1992 <sup>2)</sup>	1 706	2 152	1 717	1 866	1 658	1 771	1 635	1 600
1993 <sup>3)</sup>	1 676	2 137	1 707	1 885	1 617	1 772	1 570	1 538

<sup>1)</sup> MI, yli- ja sivutyötunnit – Inkl. övertidstimmar och timmar i bisyssla – Incl. overtime hours and hours worked at secondary jobs.

<sup>2)</sup> 1984–89 TOL – NI – SIC 1979. Katso huomautuksia – Se anmärkningar – See notes.

<sup>3)</sup> TOL – NI – SIC 1988

**A22. Työttömät iän ja sukupuolen mukaan v. 1980 – 1993**  
**Arbetslösa efter ålder och kön åren 1980 – 1993**  
**Unemployed persons by age and sex in 1980 – 1993**

Vuosi År Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1980	114	20	17	19	14	10	7	8	9	8	3	–	38	114
1981	121	22	19	19	16	10	6	7	9	9	4	–	40	121
1982	135	21	21	20	17	13	8	8	11	10	5	–	43	135
1983	138	21	24	18	17	12	9	9	12	9	6	–	46	138
1984	133	19	23	16	17	12	7	8	11	13	5	–	42	133
1985	129	18	21	17	16	14	8	8	10	12	5	–	39	129
1986	138	17	24	18	18	16	10	11	10	10	5	–	40	138
1987	130	15	22	17	16	17	13	11	12	7	3	–	36	130
1988	116	12	19	14	14	14	12	9	11	8	3	–	31	116
1989	89	9	14	11	11	10	10	6	8	8	2	–	24	89
1990	88	10	15	11	10	10	11	6	8	7	1	–	24	88
1991	193	17	31	27	23	23	26	16	14	12	3	–	48	193
1992	328	24	51	47	40	39	41	32	25	23	7	–	75	328
1993	444	30	63	64	56	55	56	48	33	32	6	–	93	444
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1980	61	11	8	11	8	6	3	4	5	3	1	–	19	61
1981	67	12	10	12	10	6	3	4	4	4	2	–	22	67
1982	73	11	12	12	10	8	4	4	6	4	2	–	23	73
1983	76	11	13	11	10	7	6	5	6	4	2	–	25	76
1984	72	10	12	9	10	7	4	5	5	6	2	–	22	72
1985	73	10	12	10	10	9	5	5	6	5	2	–	22	73
1986	82	10	14	10	10	11	6	7	6	5	2	–	24	82
1987	78	9	13	10	10	10	8	7	7	4	1	–	21	78
1988	67	7	11	8	8	9	7	6	6	3	1	–	17	67
1989	48	5	8	6	6	6	6	4	4	3	1	–	13	48
1990	54	6	9	6	6	7	7	4	5	3	0	–	15	54
1991	124	10	20	19	15	16	17	11	9	6	2	–	30	124
1992	203	13	32	29	25	26	26	20	16	13	4	–	45	203
1993	259	15	39	39	33	32	33	28	19	17	3	–	55	259
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1980	53	9	9	8	6	4	3	4	4	4	2	–	18	53
1981	54	10	9	7	5	4	3	4	5	5	2	–	19	54
1982	62	10	10	8	6	5	4	4	6	6	3	–	20	62
1983	62	10	11	8	7	5	4	4	6	5	4	–	21	62
1984	61	9	11	7	7	5	3	4	6	7	3	–	20	61
1985	56	8	9	8	6	5	3	3	4	7	3	–	17	56
1986	56	7	9	7	7	6	3	4	4	5	3	–	16	56
1987	53	6	9	7	6	6	5	4	5	3	2	–	15	52
1988	48	5	8	6	6	5	4	3	5	4	1	–	14	48
1989	41	4	7	5	5	4	4	2	4	5	1	–	11	41
1990	34	4	5	4	4	3	4	2	3	4	0	–	9	34
1991	69	7	11	9	8	8	9	5	6	6	1	–	18	69
1992	125	11	20	17	15	14	15	12	9	10	3	–	30	125
1993	184	15	24	24	23	23	23	20	14	15	3	–	39	184

**A23. Työttömyysaste iän ja sukupuolen mukaan v. 1980 – 1993**  
**Relativt arbetslöshetstal efter ålder och kön åren 1980 – 1993**  
**Unemployment rate by age and sex in 1980 – 1993**

Vuosi Ar Year	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24	15–64
	%													
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b>														
1980	4,7	13,5	6,4	5,4	3,6	3,3	2,5	3,3	3,9	5,0	4,2	–	8,9	4,7
1981	4,9	14,5	7,0	5,5	4,0	3,3	2,3	3,1	4,1	5,7	5,2	–	9,7	5,0
1982	5,4	15,4	8,0	5,8	4,3	3,7	2,9	3,3	5,0	5,9	6,3	–	10,5	5,5
1983	5,5	16,6	8,9	5,4	4,3	3,2	3,4	3,7	5,5	5,4	7,3	–	11,4	5,5
1984	5,2	14,8	8,4	4,9	4,6	3,0	2,6	3,4	5,0	7,7	6,1	–	10,4	5,3
1985	5,0	14,1	7,7	5,1	4,3	3,4	2,8	3,2	4,7	7,2	6,0	–	9,7	5,1
1986	5,4	13,8	8,6	5,2	4,7	4,0	3,1	4,1	4,8	6,2	6,5	–	10,2	5,4
1987	5,1	12,3	8,1	5,1	4,3	4,2	3,7	4,1	5,3	4,3	4,1	–	9,4	4,4
1988	4,5	10,9	7,3	4,3	4,0	3,6	3,2	3,5	5,0	5,0	4,1	–	8,4	4,6
1989	3,5	8,3	5,6	3,2	3,1	2,6	2,6	2,3	3,3	5,0	3,4	–	6,5	3,5
1990	3,4	8,6	5,9	3,2	2,8	2,7	2,7	2,3	3,4	4,8	1,4	–	6,7	3,5
1991	7,6	17,1	13,4	8,5	6,7	6,3	6,5	5,3	6,0	8,0	5,0	–	14,5	7,7
1992	13,1	27,9	24,1	14,9	12,0	10,8	10,4	9,8	10,1	14,7	11,1	–	25,2	13,2
1993	17,9	37,3	31,7	20,9	16,8	15,5	14,6	13,5	13,5	19,9	12,1	–	33,3	18,0
<b>Miehet – Män – Males</b>														
1980	4,7	13,1	6,1	5,5	3,8	3,8	2,4	3,2	4,2	3,8	2,7	–	8,7	4,8
1981	5,1	14,9	7,0	6,3	4,8	3,8	2,1	3,0	3,7	5,0	5,1	–	9,9	5,2
1982	5,5	16,0	8,4	6,5	4,9	4,3	2,8	3,3	5,0	4,8	5,0	–	11,0	5,6
1983	5,7	17,0	9,5	5,7	4,6	3,8	3,9	3,9	5,4	5,1	5,1	–	11,9	5,8
1984	5,4	14,8	8,7	5,1	5,1	3,3	2,9	3,8	4,7	7,3	5,3	–	10,7	5,5
1985	5,5	15,4	8,3	5,3	4,7	4,1	3,4	4,1	5,7	6,2	5,1	–	10,5	5,5
1986	6,1	15,6	10,0	5,7	5,1	5,0	3,9	5,1	5,6	5,9	5,9	–	11,7	6,2
1987	5,8	13,8	9,3	5,6	4,8	4,8	4,5	5,1	6,0	4,6	3,4	–	10,7	5,9
1988	5,1	11,9	7,9	4,6	4,2	4,4	3,9	4,6	5,5	4,6	4,0	–	9,1	5,1
1989	3,6	8,5	5,7	3,1	3,3	3,2	2,8	3,1	3,4	3,6	2,5	–	6,6	3,6
1990	4,0	10,3	7,3	3,5	3,2	3,3	3,2	3,0	4,6	4,4	1,1	–	8,2	4,1
1991	9,3	19,7	16,9	10,6	8,2	7,9	8,0	7,0	7,4	8,5	5,2	–	17,7	9,4
1992	15,5	31,0	28,5	17,2	14,0	13,2	12,5	11,8	12,7	17,0	11,5	–	29,2	15,6
1993	19,8	39,1	36,1	23,6	18,3	17,1	16,6	15,1	15,8	21,4	10,4	–	36,9	20,0
<b>Naiset – Kvinnor – Females</b>														
1980	4,7	14,0	6,7	5,1	3,3	2,7	2,7	3,3	3,7	4,9	5,9	–	9,2	4,7
1981	4,6	14,2	7,0	4,6	2,9	2,6	2,5	3,2	4,4	6,1	5,3	–	9,5	4,7
1982	5,2	14,8	7,5	5,0	3,5	3,1	3,1	3,4	5,0	6,9	7,7	–	10,0	5,3
1983	5,2	16,1	8,3	5,0	3,9	2,6	2,7	3,4	5,5	5,8	9,3	–	10,8	5,2
1984	5,0	14,8	8,0	4,6	4,0	2,8	2,3	2,9	5,3	8,1	6,8	–	10,2	5,1
1985	4,6	12,9	6,9	4,9	3,8	2,7	2,0	2,4	3,6	8,2	6,8	–	8,9	4,6
1986	4,6	11,8	7,2	4,7	4,2	3,0	2,2	3,1	4,1	6,4	7,0	–	8,6	4,6
1987	4,3	10,7	6,8	4,5	3,6	3,4	2,8	3,0	4,6	4,0	4,8	–	8,0	4,4
1988	4,0	9,9	6,5	4,0	3,7	2,6	2,4	2,3	4,6	5,4	4,2	–	7,6	4,0
1989	3,3	8,2	5,5	3,4	2,8	2,0	2,3	1,6	3,2	6,4	4,5	–	6,3	3,4
1990	2,8	7,0	4,4	2,9	2,4	1,9	2,3	1,5	2,3	5,1	1,7	–	5,2	2,8
1991	5,7	14,5	9,6	5,8	4,9	4,5	4,9	3,5	4,7	7,4	4,7	–	11,1	5,8
1992	10,5	24,8	19,2	12,2	9,6	8,1	8,1	7,7	7,5	12,4	10,6	–	20,9	10,6
1993	15,7	35,5	26,4	17,7	15,1	13,7	12,5	11,9	11,2	18,5	13,9	–	29,2	15,7

**A24. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin v. 1980–1993**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal länsvis åren 1980–1993**  
**Unemployed persons and unemployment rates by province in 1980–1993**

Vuosi År Year	Koko maa Hela landet Whole country	Lääni – Län – Province											
		Uuden- maan Nyland	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Hämeen Tavaste hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellersta Finland	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands	Ahven- nan- maan maa- kunta Land- skapet Åland
1 000 henkeä – personer – persons													
<b>Työttömät – Arbetslösa – Unemployed</b>													
1980 ....	114	17	15	15	9	6	6	7	6	6	17	10	0
1981 ....	121	17	15	15	9	7	7	9	7	7	18	11	0
1982 ....	135	18	18	18	10	7	8	10	8	8	18	12	0
1983 ....	138	16	21	20	12	6	8	8	8	10	19	10	0
1984 ....	133	14	18	19	11	6	7	9	8	10	20	11	0
1985 ....	129	13	16	18	11	6	6	9	9	11	19	11	0
1986 ....	138	16	21	18	11	7	8	8	8	10	19	12	0
1987 ....	130	16	17	19	11	6	6	8	7	11	18	11	0
1988 ....	116	13	16	17	9	6	7	7	8	8	16	8	0
1989 ....	89	9	13	12	7	5	6	6	6	8	10	7	0
1990 ....	88	9	13	12	7	4	6	6	6	7	11	6	0
1991 ....	193	31	26	29	15	9	9	11	13	17	22	11	0
1992 ....	328	67	47	53	23	14	13	18	18	25	33	18	0
1993 ....	444	96	61	73	31	19	18	24	23	33	43	23	0
<b>Työttömyysasteet – Relativa arbetslöshetstal – Unemployment rates</b>													
prosenttia – procent – per cent													
1980 ....	4,7	2,7	4,1	4,4	5,0	6,2	7,1	5,6	5,1	3,1	8,6	9,9	1,2
1981 ....	4,9	2,7	4,2	4,3	5,2	6,8	7,9	7,1	5,9	3,2	9,0	11,3	0,4
1982 ....	5,4	2,8	4,9	5,2	5,7	6,7	9,2	7,8	6,6	3,6	8,7	12,1	1,2
1983 ....	5,5	2,5	5,6	5,8	6,8	5,8	8,8	6,5	6,2	4,4	9,2	10,0	1,3
1984 ....	5,2	2,1	5,0	5,4	6,3	5,9	7,5	7,0	6,6	4,5	9,3	10,7	1,3
1985 ....	5,0	2,0	4,4	5,0	6,2	5,3	7,4	7,2	7,4	4,7	8,9	10,6	2,0
1986 ....	5,4	2,4	5,5	5,3	6,5	6,5	8,8	6,1	6,8	4,6	8,8	11,4	1,9
1987 ....	5,1	2,4	4,5	5,4	6,5	6,1	7,2	6,4	6,4	4,7	8,4	10,6	1,3
1988 ....	4,5	1,9	4,4	4,9	5,4	5,5	7,7	5,9	6,3	3,9	7,7	8,4	1,7
1989 ....	3,5	1,3	3,6	3,3	4,3	4,8	6,4	4,9	4,8	3,6	5,0	6,9	0,6
1990 ....	3,4	1,3	3,5	3,4	4,4	4,1	7,5	4,9	4,7	3,3	5,4	5,7	0,3
1991 ....	7,6	4,5	7,2	8,3	9,0	9,0	10,9	9,0	10,2	8,0	10,5	10,8	0,6
1992 ....	13,1	9,6	13,1	15,5	14,1	14,5	16,1	14,4	14,8	11,7	16,0	18,6	1,3
1993 ....	17,9	14,0	17,9	20,3	19,0	19,6	22,7	20,5	19,1	15,6	20,9	24,2	2,7

**A25. Työttömät ja työttömyysaste toimialoittain v. 1980 – 1993**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter näringsgren åren 1980 – 1993**  
**Unemployed persons and unemployment rates by industry in 1980 – 1993**

Vuosi Ar Year	Toimiala (TOL) – Näringsgren (NI) – Industry (SIC)								
	Kaikki toimialat Alla närings- grenar All industries	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk Agriculture and forestry	Teollisuus Industri Mining, manu- facturing, energy and water supply	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construc- tion	Kauppa Handel Trade	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta Finansiering och försäkring Financing, insurance etc.	Palvelukset Tjänster Services	Ei aikaisem- paa työpaik- kaa ja toimi- ala tuntematon Ej tidigare i arbetskraften och närings- gren okänd Not pre- viously em- ployed and industry unknown
0–9 <sup>1)</sup>	1	2,3,4	5	6	7	8	9	0	
1 000 henkeä – personer – persons									
01–99 <sup>2)</sup>	01–04	06–09,11–29, 31–34	35–38	41–48	51–58	61–77	81–98	99	

**Työttömät – Arbetslösa – Unemployed persons**

1980	114	8	18	16	12	5	3	18	34
1981	121	9	20	13	10	5	2	17	45
1982	135	11	28	16	13	5	2	17	43
1983	138	13	35	19	16	5	3	19	28
1984	133	12	35	19	16	5	3	19	24
1985	129	11	33	20	16	6	3	20	21
1986	138	13	37	22	18	6	2	22	18
1987	130	12	26	22	15	5	3	25	22
1988	116	10	23	19	12	5	3	26	18
1989	89	6	17	13	10	4	3	23	13
1990 <sup>2)</sup>	88	6	16	15	10	5	5	20	11
1991 <sup>2)</sup>	193	10	43	38	20	9	11	32	30
1992 <sup>2)</sup>	328	16	67	59	36	13	23	60	54
1993 <sup>2)</sup>	444	20	79	69	56	18	32	89	81

**Työttömyysaste – Relativa arbetslöshetstal – Unemployment rates %**

1980	4,7	2,5	2,8	8,3	3,5	2,6	2,3	3,1	•
1981	4,9	2,9	3,0	6,6	3,0	2,6	1,5	2,8	•
1982	5,4	3,4	4,3	8,0	3,8	2,7	1,4	2,7	•
1983	5,5	4,1	5,5	9,4	4,5	2,7	2,2	2,9	•
1984	5,2	4,0	5,5	9,6	4,4	2,9	1,9	2,8	•
1985	5,0	3,9	5,2	10,0	4,2	3,1	1,9	2,9	•
1986	5,4	4,6	5,9	10,9	4,8	3,3	1,1	3,0	•
1987	5,1	4,4	4,4	10,7	4,2	2,8	1,8	3,4	•
1988	4,5	4,2	4,0	9,2	3,2	2,7	1,3	3,5	•
1989	3,5	2,7	2,9	6,1	2,7	2,2	1,5	3,0	•
1990 <sup>2)</sup>	3,4	2,7	2,8	7,0	2,5	2,4	2,1	2,8	•
1991 <sup>2)</sup>	7,6	4,9	7,9	17,3	5,3	4,8	4,7	4,5	•
1992 <sup>2)</sup>	13,1	8,0	12,9	28,4	10,1	7,3	9,2	8,2	•
1993 <sup>2)</sup>	17,9	10,2	15,7	35,6	15,5	10,3	13,5	12,2	•

<sup>1)</sup> 1977 – 89 TOL – NI – SIC 1979. Katso huomautuksia – Se anmärkningar – See notes.

<sup>2)</sup> TOL – NI – SIC 1988

Vuotta 1993 koskevat taulukot  
Tabeller för år 1993  
*Statistics for 1993*

1. 15–74-vuotias väestö toiminnan ja sukupuolen mukaan vuonna 1993  
 Befolkning i åldern 15–74 år efter kön och verksamhet år 1993  
 Population 15–74 years old by activity and sex in 1993

	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	MS	M	N
	1 000 henkeä – personer – persons			%	%		
<b>15–74-vuotias väestö – Befolkning i åldern 15–74 år – Population 15–74 years old</b> .....	<b>3 802</b>	<b>1 878</b>	<b>1 924</b>	<b>50,6</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Työvoima – Arbetskraften – Labour force .....	2 484	1 307	1 177	47,4	65,3	69,6	61,2
Työlliset – Sysselsatta – Employed .....	2 041	1 048	993	48,7	53,7	55,8	51,6
Työttömät – Arbetslösa – Unemployed .....	444	259	184	41,6	11,7	13,8	9,6
Työvoimaan kuulumaton väestö – Befolkning som ej hör till arbetskraften – Persons not in labour force .....	1 318	571	746	56,6	34,7	30,4	38,8
Koululaiset ja opiskelijat – Studerande – Students .....	381	178	202	53,2	10,0	9,5	10,5
Asevelvollisuutta suorittavat – Värnpliktiga – Conscript servicemen .....	24	24	–	–	0,6	1,3	–
Kotitaloustyötä tekevät – I hushållsarbete – Persons performing domestic work .....	113	5	108	95,8	3,0	0,3	5,6
Työkyvyttömät – Arbetsoförmögna – Disabled persons .....	268	145	123	45,7	7,1	7,7	6,4
Eläkkeellä iän perusteella – Pensionärer på basen av ålder – Pensioners on the basis of age .....	512	210	302	59,0	13,5	11,2	15,7
Muut – Andra – Others .....	20	9	10	52,5	0,5	0,5	0,5
 Työvoimaosuus % – Relativt arbetskraftstal % – Labour force participation rate % .....	 65,3	 69,6	 61,2				
Työttömyysaste – Relativt arbetslöshetstal % – Unemployment rate % .....	17,9	19,8	15,7				

2. 15–74 vuotias väestö toiminnan mukaan vuonna 1993  
 Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet år 1993  
 Population 15–74 years old by activity in 1993

Vuosi, neljännes, kuukausi År, kvartal, månad Year, quarter, month	15–74- vuotias väestö Befolkning i åldern 15–74 år Population 15–74 years old	Työvoima Arbetskraften Labour force		Työvoimaosuus Relativt arbetskraftstal Labour force participation rate		Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force				
		Työlliset Sysselsatta Employed	Työttömät Arbetslösa Unemployed		Työttömyysaste Arbetslöshetstal Unemployment rate	Yhteensä Samma- lagt Total	Koulu- laiset ja opiskelijat Studerande Students	Kotitalous- työtä tekevät I hushålls- arbete Persons per- forming domestic work	Työkyvyt- tömät ja eläke- läiset Arbets- oför- mögna och pen- sionärer Disabled and pensioners	Asevel- vollisuutta suorittavat ja muut Värn- pliktiga och andra Conscript service- men and others
1 000 henkeä – personer – persons				%		1 000 henkeä – personer – persons				
I–XII	3 802	2 041	444	65,3	17,9	1 318	381	113	781	43
I–III	3 794	2 018	423	64,3	17,3	1 353	420	115	775	43
IV–VI	3 801	2 074	440	66,1	17,5	1 287	345	117	782	43
VII–IX	3 804	2 079	454	66,6	17,9	1 270	334	112	781	43
X–XII	3 809	1 991	458	64,3	18,7	1 360	424	108	784	44
I	3 793	2 041	408	64,6	16,6	1 344	416	110	770	48
II	3 792	2 005	439	64,4	18,0	1 349	416	117	777	39
III	3 797	2 008	422	64,0	17,4	1 368	429	119	779	41
IV	3 800	2 019	431	64,5	17,6	1 350	418	115	779	38
V	3 800	2 061	414	65,1	16,7	1 325	390	111	785	38
VI	3 801	2 143	473	68,8	18,1	1 186	226	126	781	53
VII	3 803	2 163	458	68,9	17,5	1 182	230	112	787	52
VIII	3 803	2 069	448	66,2	17,8	1 287	354	110	779	43
IX	3 806	2 006	457	64,7	18,6	1 342	416	114	777	35
X	3 808	1 994	458	64,4	18,7	1 356	421	108	781	46
XI	3 809	1 997	450	64,2	18,4	1 362	418	104	796	44
XII	3 811	1 982	467	64,2	19,1	1 362	434	112	775	42

3. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin vuonna 1993  
 Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet i åldersgrupper år 1993  
 Population 15–74 years old by activity and age group in 1993

	Ikä – Ålder – Age							
	15–74	15–19	20–24	25–34	35–44	45–54	55–64	65–74
	1 000 henkeä – personer – persons							
<b>15–74-vuotias väestö – Befolkning i åldern 15–74 år – Population 15–74 years old</b>	<b>3 802</b>	<b>321</b>	<b>312</b>	<b>752</b>	<b>818</b>	<b>682</b>	<b>507</b>	<b>409</b>
Työvoima – Arbetskraften – <i>Labour force</i>	2 484	80	200	637	741	598	213	15
Työlliset – Sysselsatta – <i>Employed</i>	2 041	50	137	517	630	517	175	15
Työttömät – Arbetslösa – <i>Unemployed</i>	444	30	63	120	112	81	38	–
Työvoimaan kuulumaton väestö – Befolkning som ej hör till arbetskraften – <i>Persons not in labour force</i>	1 318	241	112	115	77	85	294	394
Koululaiset ja opiskelijat – Studerande – <i>Students</i>	381	223	80	48	21	8	1	–
Asevelvollisuutta suorittavat – Värnpliktiga – <i>Conscript servicemen</i>	24	11	12	1	–	–	–	–
Kotitaloustyötä tekevät – I hushållsarbete – <i>Persons performing domestic work</i>	113	2	13	48	25	12	14	–
Työkyvyttömät – Arbetsoförmögna – <i>Disabled persons</i>	268	2	3	14	28	59	162	–
Eläkkeellä iän perusteella – Pensionärer på basen av ålder – <i>Pensioners on the basis of age</i>	512	–	–	–	0	4	114	394
Muut – Andra – <i>Others</i>	20	3	4	4	2	3	4	0
<b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>								
<b>15–74-vuotias väestö – Befolkning i åldern 15–74 år – Population 15–74 years old</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Työvoima – Arbetskraften – <i>Labour force</i>	65,3	25,0	64,2	84,7	90,6	87,6	42,0	3,6
Työlliset – Sysselsatta – <i>Employed</i>	53,7	15,7	43,8	68,8	77,0	75,8	34,4	3,6
Työttömät – Arbetslösa – <i>Unemployed</i>	11,7	9,3	20,3	15,9	13,6	11,8	7,6	–
Työvoimaan kuulumaton väestö – Befolkning som ej hör till arbetskraften – <i>Persons not in labour force</i>	34,7	75,0	35,8	15,3	9,4	12,4	58,0	96,4
Koululaiset ja opiskelijat – Studerande – <i>Students</i>	10,0	69,3	25,6	6,4	2,5	1,2	0,1	–
Asevelvollisuutta suorittavat – Värnpliktiga – <i>Conscript servicemen</i>	0,6	3,5	3,7	0,1	–	–	–	–
Kotitaloustyötä tekevät – I hushållsarbete – <i>Persons performing domestic work</i>	3,0	0,6	4,1	6,4	3,0	1,7	2,8	–
Työkyvyttömät – Arbetsoförmögna – <i>Disabled persons</i>	7,1	0,6	1,1	1,8	3,5	8,6	31,9	–
Eläkkeellä iän perusteella – Pensionärer på basen av ålder – <i>Pensioners on the basis of age</i>	13,5	–	–	–	0,0	0,5	22,4	96,4
Muut – Andra – <i>Others</i>	0,5	0,9	1,2	0,6	0,3	0,4	0,8	0,0

4. 15–74-vuotias väestö toiminnan mukaan lääneittäin vuonna 1993  
 Befolkning i åldern 15–74 år efter verksamhet länsvis år 1993  
 Population 15–74 years old by activity and province in 1993

Lääni Län Province	15–74- vuotias väestö Befolkning i åldern 15–74 år Population 15–74 years old	Työvoima Arbets- kraften Labour force	Työ- voima- osuus Relativt arbets- kraftstal Labour force partici- pation rate	Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften Persons not in labour force				
				Yhteensä Samman- lagt Total	Koulu- laiset ja opiskelijat Studer- ande Students	Kotitalous- työtä tekevät I hushålls- arbete Persons performing domestic work	Työkyvyt- tömät ja eläkeläiset Arbets- oförmögna och pen- sionärer Disabled and pen- sioners	Asevelvol- lisuutta suorittavat ja muut Värnplik- tiga och andra Conscript service- men and others
1 000 henkeä – personer – persons		%		1 000 henkeä – personer – persons				

<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b> . . . . .	<b>3 802</b>	<b>2 484</b>	<b>65,3</b>	<b>1 318</b>	<b>381</b>	<b>113</b>	<b>781</b>	<b>43</b>
Uudenmaan – Nylands . . .	979	686	70,1	293	91	32	158	12
Turun ja Porin –								
Åbo och Björneborgs . . .	526	341	64,9	184	50	16	113	6
Hämeen – Tavastehus . . .	546	359	65,7	187	51	16	114	6
Kymen – Kymmene . . . . .	255	161	63,1	94	25	8	59	2
Mikkelin – St. Michels . .	157	97	61,5	61	16	4	39	1
Pohjois-Karjalan –								
Norra Karelens . . . . .	133	80	60,0	53	14	3	34	1
Kuopion – Kuopio . . . . .	194	119	61,4	75	21	5	47	2
Keski-Suomen –								
Mellersta Finlands . . . . .	192	121	62,9	71	19	6	44	2
Vaasan – Vasa . . . . .	327	209	63,9	118	36	11	67	4
Oulun – Uleåborgs . . . . .	325	204	62,6	121	38	9	71	4
Lapin – Lapplands . . . . .	151	97	64,0	55	16	4	32	2
Ahvenanmaan maakunta – Landskapet Åland . . . . .	18	12	67,3	6	2	1	3	0

5. 15–74-vuotias väestö iän mukaan lääneittäin vuonna 1993  
 Befolkning i åldern 15–74 år efter ålder länsvis år 1993  
 Population 15–74 years old by province and age in 1993

Lääni – Län – Province	Ikä – Ålder – Age												
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–69	70–74
1 000 henkeä – personer – persons													

<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b> . . . . .	<b>3 802</b>	<b>321</b>	<b>312</b>	<b>372</b>	<b>380</b>	<b>396</b>	<b>422</b>	<b>394</b>	<b>288</b>	<b>257</b>	<b>250</b>	<b>229</b>	<b>180</b>	<b>634</b>
Uudenmaan – Nylands . . .	979	75	81	112	109	105	111	111	76	61	54	46	37	156
Turun ja Porin –														
Åbo och Björneborgs . . .	526	44	43	49	49	52	58	56	40	37	37	35	27	86
Hämeen – Tavastehus . . .	546	44	44	52	53	55	61	58	42	37	37	35	28	88
Kymen – Kymmene . . . . .	255	21	20	22	23	25	28	27	20	19	19	18	13	41
Mikkelin – St. Michels . .	157	13	12	13	14	16	17	16	12	12	12	11	9	25
Pohjois-Karjalan –														
Norra Karelens . . . . .	133	11	10	11	13	15	15	13	10	9	10	9	7	22
Kuopion – Kuopio . . . . .	194	17	16	18	19	21	21	18	14	13	14	13	10	32
Keski-Suomen –														
Mellersta Finlands . . . . .	192	17	15	18	19	20	21	19	14	13	13	12	10	32
Vaasan – Vasa . . . . .	327	31	29	29	30	32	35	32	24	22	22	22	18	60
Oulun – Uleåborgs . . . . .	325	33	28	32	34	36	36	30	23	21	21	18	14	61
Lapin – Lapplands . . . . .	151	14	13	14	16	17	17	14	11	11	10	9	6	27
Ahvenanmaan maakunta – Landskapet Åland . . . . .	18	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3

**6. Työvoima iän mukaan lääneittäin vuonna 1993**  
**Arbetskraften efter ålder länsvis år 1993**  
**Labour force by age and province in 1993**

Lääni – Län – Province	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	15–24
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>Koko maa – Hela landet</b> <b>– Whole country</b> .....	<b>2 484</b>	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>305</b>	<b>332</b>	<b>355</b>	<b>386</b>	<b>354</b>	<b>243</b>	<b>161</b>	<b>52</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>281</b>
Uudenmaan – Nylands..	686	19	53	93	96	95	102	103	67	41	14	2	1	72
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs ...	341	11	28	40	42	47	54	51	35	24	7	2	1	39
Hämeen – Tavastehus ...	359	11	29	43	47	49	57	53	37	25	7	1	0	39
Kymen – Kymmene .....	161	5	12	18	20	23	26	24	17	12	3	0	0	19
Mikkelin – St. Michels ..	97	3	8	10	13	14	16	13	10	7	3	0	0	11
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen .....	80	3	6	9	12	12	13	11	7	5	1	0	0	9
Kuopion – Kuopio .....	119	4	9	14	17	19	19	16	11	7	2	1	0	14
Keski-Suomen – Mellersta Finland .....	121	5	9	15	16	18	19	17	11	7	2	1	0	14
Vaasan – Vasa .....	209	7	18	24	26	29	31	28	21	16	7	2	0	25
Oulun – Uleåborgs .....	204	8	19	25	29	32	32	25	19	11	4	1	0	27
Lapin – Lapplands .....	97	3	8	12	14	15	15	12	9	7	2	0	0	12
Ahvenanmaan maakunta – Landskapet Åland ....	12	0	1	2	1	2	2	2	1	1	0	0	0	2

**7. Työvoimaosuudet iän mukaan lääneittäin vuonna 1993**  
**Relativa arbetskraftstal efter ålder länsvis år 1993**  
**Labour force participation rates by age and province in 1993**

Lääni – Län – Province	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	15–24
	%													
<b>Koko maa – Hela landet</b> <b>– Whole country</b> .....	<b>65,3</b>	<b>25,0</b>	<b>64,2</b>	<b>81,9</b>	<b>87,4</b>	<b>89,7</b>	<b>91,5</b>	<b>89,9</b>	<b>84,5</b>	<b>62,5</b>	<b>20,9</b>	<b>4,8</b>	<b>1,9</b>	<b>44,3</b>
Uudenmaan – Nylands..	70,1	25,0	65,4	83,1	88,4	89,9	91,9	93,6	87,9	66,6	26,6	3,9	1,5	46,1
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs ...	64,9	24,9	65,0	81,8	85,9	91,0	93,1	90,8	86,7	64,5	19,5	6,8	2,6	44,7
Hämeen – Tavastehus ...	65,7	24,4	65,1	83,8	88,7	89,0	92,3	90,5	87,6	66,6	19,2	4,5	1,7	44,7
Kymen – Kymmene .....	63,1	24,6	63,0	81,0	86,6	92,0	93,1	88,6	82,9	61,8	17,0	2,2	0,9	43,2
Mikkelin – St. Michels ..	61,5	26,3	65,4	75,7	87,9	90,4	92,4	84,6	82,3	55,3	20,7	3,9	2,8	45,0
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen .....	60,0	25,5	59,0	76,8	88,6	84,7	87,0	85,3	75,7	53,6	13,9	3,3	1,8	41,3
Kuopion – Kuopio .....	61,4	65,2	61,4	78,0	86,9	89,7	88,7	86,4	78,7	56,1	12,3	5,3	1,5	42,7
Keski-Suomen – Mellersta Finland .....	62,9	29,1	60,6	83,7	85,0	90,0	91,3	89,6	78,3	52,8	15,1	5,0	3,1	44,2
Vaasan – Vasa .....	63,9	23,4	62,2	81,3	87,6	89,8	90,1	88,7	86,5	69,7	29,9	9,4	2,1	41,9
Oulun – Uleåborgs .....	62,6	25,5	65,5	80,6	86,4	89,2	89,2	84,4	77,2	50,8	18,8	3,4	2,3	44,1
Lapin – Lapplands .....	64,0	24,8	64,9	85,1	86,8	88,2	91,9	85,0	79,8	61,6	17,7	2,2	1,3	43,9
Ahvenanmaan maakunta – Landskapet Åland ....	67,3	12,9	58,6	82,2	81,8	94,4	93,2	99,5	86,2	74,5	33,1	9,2	0,6	37,2

**8. Työvoimaan kuulumaton väestö toiminnan mukaan ikäryhmittäin vuonna 1993**  
**Befolkning som ej hör till arbetskraften efter verksamhet i åldersgrupper år 1993**  
**Persons not in labour force by activity and age group in 1993**

Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning som ej hör till arbetskraften <i>Persons not in labour force</i>	Ikä – Ålder – Age													
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	15–24
	1 000 henkeä – personer – persons													
<b>Yhteensä – Sammanlagt – Total</b> .....	<b>1 318</b>	<b>241</b>	<b>112</b>	<b>67</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>96</b>	<b>198</b>	<b>218</b>	<b>176</b>	<b>353</b>
Koululaiset ja opiskelijat – Studenter – <i>Students</i> .....	381	223	80	33	15	12	8	6	2	0	0	–	–	303
Kotitaloustyötä tekevät – I hushållsarbete – <i>In domestic work</i> .....	113	2	13	24	24	15	10	6	5	7	7	–	–	15
Työkyvyttömät ja eläkeläiset – Arbetsoförmögna och pensionärer – <i>Disabled and pensioners</i> .....	781	2	4	7	7	12	17	26	36	87	189	218	176	6
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut – Värnpliktiga och andra – <i>Conscript servicemen and others</i> .....	43	14	16	3	2	1	1	1	1	2	2	0	–	30
	<b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>													
<b>Yhteensä – Sammanlagt – Total</b> .....	<b>100</b>	<b>18,3</b>	<b>8,5</b>	<b>5,1</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,4</b>	<b>7,3</b>	<b>15,0</b>	<b>16,6</b>	<b>13,4</b>	<b>26,8</b>
Koululaiset ja opiskelijat – Studenter – <i>Students</i> .....	100	58,5	21,0	8,8	3,9	3,2	2,2	1,5	0,6	0,1	0,1	–	–	79,5
Kotitaloustyötä tekevät – I hushållsarbete – <i>In domestic work</i> .....	100	1,6	11,3	21,2	21,1	13,3	8,6	5,6	4,9	6,4	6,1	–	–	12,9
Työkyvyttömät ja eläkeläiset – Arbetsoförmögna och pensionärer – <i>Disabled and pensioners</i> .....	100	0,2	0,5	0,9	1,0	1,5	2,2	3,4	4,6	11,1	24,2	27,9	22,6	0,7
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut – Värnpliktiga och andra – <i>Conscript servicemen and others</i> .....	100	33,0	35,8	7,2	3,7	2,8	2,5	2,5	3,2	4,4	4,6	–	–	68,8

**9. Työlliset toimialoittain vuonna 1993**  
**Sysselsatta efter näringsgren år 1993**  
**Employed persons by industry in 1993**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL NI SIC	Vuosi – År – Year, neljännes – kvartal – quarter				
		I–XII	I–III	IV–VI	VII–IX	X–XII
		1 000 henkeä – personer – persons				
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01–99.....	<b>2 041</b>	<b>2 018</b>	<b>2 074</b>	<b>2 079</b>	<b>1 991</b>
<b>Maa- ja metsätalous</b>	01–04.....	<b>173</b>	<b>169</b>	<b>176</b>	<b>179</b>	<b>170</b>
Maatalous	01–02.....	146	138	149	155	141
Metsätalous	04.....	28	31	28	24	29
<b>Teollisuus</b>	06–09,11–29,31–34.....	<b>424</b>	<b>417</b>	<b>433</b>	<b>438</b>	<b>407</b>
Kulutustavarateollisuus	11–13.....	74	75	75	77	70
Metsäteoll.tuott., huonekal.valm., kustantaminen	14–17.....	124	119	122	132	121
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	06–09, 23–27.....	146	141	153	151	139
Muu teollisuus	18–22, 29, 31–34.....	80	83	83	78	76
<b>Rakentaminen</b>	35–38.....	<b>125</b>	<b>117</b>	<b>133</b>	<b>131</b>	<b>117</b>
Talonrak., rak.palv.	35–36, 38.....	92	87	98	97	86
Maa- ja vesirakentaminen	37.....	33	30	35	35	31
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim.</b>	41–48.....	<b>304</b>	<b>295</b>	<b>310</b>	<b>315</b>	<b>295</b>
Tukkuk. ja agentuurit.	41–42.....	72	70	72	73	75
Vähittäiskauppa	431–448.....	132	128	132	138	127
Moott.ajon. kauppa	451–452.....	16	15	17	16	15
Moott.ajon. huolto ja korjaus, kotital.es. korjaus	453–454, 449.....	25	25	24	26	23
Majoitus- ja ravitsemist.	47–48.....	59	57	63	62	55
<b>Liikenne</b>	51–58.....	<b>158</b>	<b>152</b>	<b>157</b>	<b>163</b>	<b>160</b>
Kuljetus	51–56.....	114	110	113	118	115
Tietoliikenne	57–58.....	44	42	44	45	45
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.</b>	61–77.....	<b>209</b>	<b>206</b>	<b>213</b>	<b>213</b>	<b>203</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61–62.....	71	71	73	71	67
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65–67.....	57	55	58	61	55
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71–77.....	81	80	82	81	81
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>	81–98.....	<b>643</b>	<b>659</b>	<b>647</b>	<b>635</b>	<b>632</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81–83.....	115	120	115	114	110
Koulutus ja tutkimus	85–86.....	147	156	147	138	149
Terveyspalvelut	87.....	153	153	155	155	150
Sosiaalipalvelut	88.....	124	126	123	125	123
Muut palvelut	91–98.....	104	103	106	103	101
<b>Toimiala tuntematon</b>	99.....	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

<sup>1)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988

## (9. jatk. – forts. – cont.)

kuukausi – måned – month											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>2 041</b>	<b>2 005</b>	<b>2 008</b>	<b>2 019</b>	<b>2 061</b>	<b>2 143</b>	<b>2 163</b>	<b>2 068</b>	<b>2 006</b>	<b>1 994</b>	<b>1 997</b>	<b>1 982</b>
<b>171</b>	<b>157</b>	<b>178</b>	<b>171</b>	<b>181</b>	<b>177</b>	<b>192</b>	<b>172</b>	<b>173</b>	<b>176</b>	<b>166</b>	<b>168</b>
137	130	147	142	151	153	165	146	153	145	138	141
34	27	31	29	29	25	27	26	20	31	28	27
<b>431</b>	<b>404</b>	<b>415</b>	<b>419</b>	<b>431</b>	<b>450</b>	<b>459</b>	<b>430</b>	<b>424</b>	<b>414</b>	<b>398</b>	<b>408</b>
73	76	75	68	72	84	84	72	74	75	68	68
125	112	118	119	125	123	136	129	131	122	121	120
144	137	141	150	152	157	157	150	147	143	132	143
88	79	81	82	82	86	81	79	73	73	77	77
<b>114</b>	<b>115</b>	<b>121</b>	<b>125</b>	<b>128</b>	<b>146</b>	<b>131</b>	<b>138</b>	<b>125</b>	<b>122</b>	<b>120</b>	<b>109</b>
85	86	90	92	93	109	96	103	92	90	89	80
29	29	31	33	35	36	35	35	34	33	31	30
<b>296</b>	<b>306</b>	<b>283</b>	<b>298</b>	<b>298</b>	<b>334</b>	<b>330</b>	<b>305</b>	<b>310</b>	<b>294</b>	<b>285</b>	<b>307</b>
71	69	69	71	67	79	70	67	81	71	74	79
131	132	121	131	126	140	153	132	130	131	117	134
16	15	13	20	15	17	17	15	15	16	14	15
23	26	25	22	24	28	25	25	29	18	24	27
55	62	55	54	66	71	64	65	56	58	55	52
<b>147</b>	<b>156</b>	<b>154</b>	<b>147</b>	<b>163</b>	<b>162</b>	<b>163</b>	<b>169</b>	<b>156</b>	<b>151</b>	<b>167</b>	<b>160</b>
109	112	110	109	117	113	118	123	112	109	121	115
38	44	44	38	45	48	45	47	44	42	46	46
<b>215</b>	<b>198</b>	<b>205</b>	<b>211</b>	<b>209</b>	<b>220</b>	<b>232</b>	<b>212</b>	<b>195</b>	<b>203</b>	<b>204</b>	<b>202</b>
77	66	71	74	73	71	73	77	64	66	70	64
60	57	48	57	56	61	70	59	54	56	57	51
79	74	85	79	79	87	88	76	78	80	77	87
<b>664</b>	<b>665</b>	<b>647</b>	<b>644</b>	<b>649</b>	<b>648</b>	<b>651</b>	<b>637</b>	<b>617</b>	<b>629</b>	<b>649</b>	<b>618</b>
116	123	120	109	120	117	119	119	104	123	104	103
158	158	151	151	152	138	136	143	134	144	162	142
158	156	146	159	148	160	160	149	157	148	152	151
125	131	123	124	129	116	131	125	119	122	128	117
108	96	107	101	101	117	106	101	103	93	104	106
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

**10. Työlliset ja työllisten prosenttijakaumat toimialan ja sukupuolen mukaan vuonna 1993**  
**Sysselsatta och procentuella fördelningar av sysselsatta efter näringsgren och kön år 1993**  
**Employed persons and percentage distribution of employed persons by industry and sex in 1993**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed						
		Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
		1 000 henkeä – personer – persons			%		%	%
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01–99.....	<b>2 041</b>	<b>1 048</b>	<b>993</b>	<b>48,7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Maa- ja metsätalous</b>	01–04.....	<b>173</b>	<b>117</b>	<b>57</b>	<b>32,8</b>	<b>8,5</b>	<b>11,1</b>	<b>5,7</b>
Maatalous	01–02.....	146	91	54	37,4	7,1	8,7	5,5
Metsätalous	04.....	28	25	3	9,0	1,4	2,4	0,3
<b>Teollisuus</b>	06–09,11–29, 31–34.....	<b>424</b>	<b>288</b>	<b>136</b>	<b>32,1</b>	<b>20,8</b>	<b>27,5</b>	<b>13,7</b>
Kulutustavateollisuus	11–13.....	74	33	41	55,1	3,6	3,2	4,1
Metsäteoll.tuott., huonekal.valm., kustantaminen	14–17.....	124	83	41	32,8	6,1	7,9	4,1
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	06–09, 23–27 18–22, 29, 31–34.....	146	114	32	21,8	7,2	10,9	3,2
Muu teollisuus		80	57	23	28,7	3,9	5,4	2,3
<b>Rakentaminen</b>	35–38.....	<b>125</b>	<b>113</b>	<b>12</b>	<b>9,2</b>	<b>6,1</b>	<b>10,8</b>	<b>1,2</b>
Talonrak., rak.palv.	35–36, 38....	92	83	9	10,2	4,5	7,9	0,9
Maa- ja vesirakentaminen	37.....	33	30	2	6,4	1,6	2,9	0,2
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim.</b>	41–48.....	<b>304</b>	<b>134</b>	<b>169</b>	<b>55,7</b>	<b>14,9</b>	<b>12,8</b>	<b>17,0</b>
Tukku- ja agentuurit.	41–42.....	72	47	26	35,6	3,5	4,4	2,6
Vähittäiskauppa	431–448.....	132	41	91	68,8	6,4	3,9	9,1
Moott.ajon. kauppa	451–452.....	16	12	3	21,0	0,8	1,2	0,3
Moott.ajon. huolto ja korjaus, kotital.es. korjaus	453–454, 449.....	25	19	5	21,1	1,2	1,9	0,5
Majoitus- ja ravitseminen.	47–48.....	59	15	44	74,6	2,9	1,4	4,5
<b>Liikenne</b>	51–58.....	<b>158</b>	<b>116</b>	<b>42</b>	<b>26,5</b>	<b>7,7</b>	<b>11,1</b>	<b>4,2</b>
Kuljetus	51–56.....	114	89	25	21,6	5,6	8,5	2,5
Tietoliikenne	57–58.....	44	27	17	39,2	2,2	2,5	1,7
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.</b>	61–77.....	<b>209</b>	<b>96</b>	<b>113</b>	<b>54,2</b>	<b>10,2</b>	<b>9,1</b>	<b>11,4</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61–62.....	71	18	53	74,5	3,5	1,7	5,3
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65–67.....	57	28	29	51,0	2,8	2,7	2,9
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71–77.....	81	49	32	38,9	4,0	4,7	3,2
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>	81–98.....	<b>643</b>	<b>181</b>	<b>462</b>	<b>71,8</b>	<b>31,5</b>	<b>17,3</b>	<b>46,5</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81–83.....	115	60	55	48,1	5,6	5,7	5,6
Koulutus ja tutkimus	85–86.....	147	53	94	63,7	7,2	5,1	9,5
Terveyspalvelut	87.....	153	21	132	86,1	7,5	2,0	13,3
Sosiaalipalvelut	88.....	124	10	114	92,2	6,1	0,9	11,5
Muut palvelut	91–98.....	104	37	66	63,9	5,1	3,6	6,7
<b>Toimiala tuntematon</b>	99.....	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>48,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>

<sup>1)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

**11. Työlliset toimialoittain iän mukaan vuonna 1993**  
**Sysselsatta näringsgrensvis enligt ålder år 1993**  
**Employed persons by industry and age in 1993**

Iä Ålder Age	Työlliset – Sysselsatta – Employed										
	Kaikki toimialat 01–99 Alla näringsgrenar All industries			Toimiala – Näringsgren – Industry <sup>1)</sup>							
	Yhteensä Sammanlagt Total	Miehet Män	Naiset Kvinnor Females	Maa- ja metsä- talous 01–04	Teolli- suus 06–09, 11–29 31–34	Raken- tami- nen 35–38	Kauppa, majoitus- ja ravitse- mistoi- minta 41–48	Liikenne 51–58	Rahoitus-, vakuutus ja liike- elämä palveleva toiminta 61–77	Julkiset ja muut palvelut 81–98	Tunte- maton 99
15 – 74 ....	2 041	1 048	993	173	424	125	304	158	209	643	6
15 – 19 ....	50	24	26	6	7	2	14	2	7	13	0
20 – 24 ....	137	70	67	9	30	8	33	10	11	36	0
25 – 29 ....	241	128	113	13	49	15	44	21	27	72	0
30 – 34 ....	276	148	128	18	54	17	38	22	32	94	1
35 – 39 ....	300	157	143	20	65	18	39	26	32	99	1
40 – 44 ....	330	168	162	23	74	22	42	26	35	107	1
45 – 49 ....	306	155	152	24	66	20	44	23	31	97	1
50 – 54 ....	211	102	109	21	46	11	27	15	20	70	1
55 – 59 ....	129	62	67	18	25	9	16	10	9	41	1
60 – 64 ....	46	25	21	12	6	3	7	4	3	11	0
65 – 69 ....	11	7	4	6	1	1	1	0	1	1	0
70 – 74 ....	3	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0
15 – 24 ....	187	94	94	15	36	10	47	11	18	49	0
15 – 64 ....	2 026	1 038	988	166	422	124	302	158	207	641	6
<b>Prosenttia – Procent – Per cent</b>											
15 – 74 ....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15 – 19 ....	2,5	2,3	2,7	3,5	1,6	1,8	4,5	0,9	3,4	2,0	
20 – 24 ....	6,7	6,6	6,8	5,3	7,0	6,2	11,0	6,2	5,4	5,6	
25 – 29 ....	11,8	12,2	11,4	7,7	11,6	11,8	14,4	13,0	12,8	11,2	
30 – 34 ....	13,5	14,2	12,9	10,5	12,8	13,8	12,4	13,9	15,2	14,6	
35 – 39 ....	14,7	15,0	14,4	11,8	15,2	14,5	12,8	16,3	15,6	15,4	
40 – 44 ....	16,2	16,0	16,3	13,4	17,6	17,7	13,8	16,5	16,5	16,7	
45 – 49 ....	15,0	14,8	15,3	13,8	15,7	15,9	14,4	14,3	15,1	15,1	
50 – 54 ....	10,3	9,7	11,0	11,9	10,9	8,8	8,8	9,6	9,6	10,9	
55 – 59 ....	6,3	5,9	6,7	10,6	5,8	7,1	5,2	6,3	4,4	6,4	
60 – 64 ....	2,2	2,4	2,1	7,1	1,4	2,0	2,1	2,7	1,3	1,7	
65 – 69 ....	0,5	0,7	0,4	3,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,5	0,2	
70 – 74 ....	0,2	0,2	0,1	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	
15 – 24 ....	9,2	8,9	9,5	8,8	8,6	8,0	15,5	7,2	8,8	7,6	
15 – 64 ....	99,3	99,1	99,5	95,6	99,7	99,5	99,5	99,7	99,3	99,7	

<sup>1)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

**12. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin vuonna 1993**  
**Sysselsatta efter näringsgren och län år 1993**  
**Employed persons by industry and province in 1993**

Lääni Län Province	Toimiala – Näringsgren – Industry <sup>1)</sup>								
	Kaikki toimialat	Maa- ja metsä- talous	Teolli- suus	Rakenta- minen	Kauppa, majoitus- ja ravit- semis- toiminta	Liikenne	Rahoitus- vakuutus ja liike- elämää palveleva toiminta	Julkiset ja muut palvelut	Toimiala tunte- maton
	01–99	01–04	06–09,11– 29,31–34	35–38	41–48	51–58	61–77	81–98	99

1 000 henkeä – personer – persons

<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b> .....	<b>2 041</b>	<b>173</b>	<b>424</b>	<b>125</b>	<b>304</b>	<b>158</b>	<b>209</b>	<b>643</b>	<b>6</b>
Uudenmaan – Nylands... Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs... Hämeen – Tavastehus... Kymen – Kymmene... Mikkelin – St. Michels... Pohjois-Karjalan – Norra Karelen... Kuopion – Kuopio... Keski-Suomen – Mellersta Finland... Vaasan – Vasa... Oulun – Uleåborgs... Lapin – Lapplands... Ahvenanmaan maakunta – Landskapet Åland...	590 280 286 130 78 61 94 98 177 161 73 12	11 25 19 11 12 9 13 10 32 21 9 1	102 74 75 34 15 9 16 21 36 30 12 1	31 17 17 9 5 5 7 7 9 11 5 1	109 37 39 17 10 8 13 12 24 22 10 1	54 21 18 13 6 5 7 7 13 10 4 2	93 25 28 9 5 4 8 8 12 10 5 1	188 80 89 37 25 22 31 33 51 57 27 4	2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0

**Prosenttia – Procent – Per cent**

<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b> .....	<b>100</b>	<b>8,5</b>	<b>20,8</b>	<b>6,1</b>	<b>14,9</b>	<b>7,7</b>	<b>10,2</b>	<b>31,5</b>	<b>0,3</b>
Uudenmaan – Nylands... Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs... Hämeen – Tavastehus... Kymen – Kymmene... Mikkelin – St. Michels... Pohjois-Karjalan – Norra Karelen... Kuopion – Kuopio... Keski-Suomen – Mellersta Finland... Vaasan – Vasa... Oulun – Uleåborgs... Lapin – Lapplands... Ahvenanmaan maakunta – Landskapet Åland...	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	1,9 9,0 6,6 8,2 15,4 15,1 14,0 9,9 18,2 12,8 12,5 9,8	17,2 26,3 26,3 26,4 19,8 14,1 16,5 21,1 20,2 18,5 15,9 11,0	5,2 6,2 6,0 6,7 6,6 7,8 7,2 6,9 5,1 7,0 7,1 11,5	18,5 13,2 13,7 12,8 13,2 12,4 13,9 12,8 13,5 14,0 14,2 10,3	9,1 7,4 6,2 9,9 7,1 8,0 6,9 7,0 7,3 5,9 5,9 20,7	15,8 8,9 9,8 7,2 6,3 7,1 8,1 8,4 6,9 6,2 6,5 6,1	31,8 28,7 31,2 28,5 31,6 35,1 33,2 33,5 28,7 35,4 37,3 30,5	0,4 0,3 0,2 0,2 0,0 0,4 0,1 0,4 0,1 0,2 0,5 0,0

<sup>1)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

**13. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan vuonna 1993**  
**Sysselsatta efter yrkeställning och kön år 1993**  
**Employed persons by status in employment and sex in 1993**

Ammattiasema Yrkeställning Status in employment	Työlliset – Sysselsatta – Employed					
	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
	1 000 henkeä – personer – persons			%		
<b>Yhteensä – Sammanlagt – Total</b> .....	<b>2 041</b>	<b>1 048</b>	<b>993</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Yrittäjät – Företagare – <i>Self-employed persons</i> ...	294	199	95	14,4	19,0	9,5
Palkansaajat – Löntagare – <i>Employees</i> .....	1 729	837	892	84,7	79,9	89,8
Työntekijät – Arbetare – <i>Wage earners</i> .....	673	442	231	33,0	42,2	23,3
Toimihenkilöt – Funktionärer – <i>Salaried employees</i> .....	1 047	390	657	51,3	37,2	66,2
Tuntematon – Okänd – <i>Unknown</i> .....	9	5	4	0,4	0,5	0,3
Yrittäjäperheenjäsenet – Företagarfamilje- medlemmar – <i>Unpaid family workers</i> .....	17	11	6	0,9	1,1	0,7

**14. Työlliset ammattiaseman ja iän mukaan vuonna 1993**  
**Sysselsatta efter yrkeställning och ålder år 1993**  
**Employed persons by status in employment and age in 1993**

Ikä Ålder Age	Työlliset – Sysselsatta – Employed			
	Yhteensä Sammanlagt Total	Yrittäjät Företagare Self-employed persons	Palkansaajat Löntagare Employees	Yrittäjäperheen- jäsenet Företagarfamilje- medlemmar Unpaid family workers
	1 000 henkeä – personer – persons			
<b>15 – 74</b> .....	<b>2 041</b>	<b>294</b>	<b>1 729</b>	<b>17</b>
15 – 19 .....	50	1	46	3
20 – 24 .....	137	7	128	2
25 – 29 .....	241	22	217	1
30 – 34 .....	276	33	242	1
35 – 39 .....	300	43	257	1
40 – 44 .....	330	51	278	1
45 – 49 .....	306	50	256	1
50 – 54 .....	211	35	175	1
55 – 59 .....	129	27	99	2
60 – 64 .....	46	16	27	3
65 – 69 .....	11	7	2	2
70 – 74 .....	3	2	1	1
15 – 24 .....	187	8	175	5

15. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain vuonna 1993  
 Sysselsatta efter yrkesställning näringsgrensvis år 1993  
 Employed persons by status in employment and industry in 1993

Toimiala Näringsgren Industry <sup>1)</sup>	TOL NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed				
		Yhteensä Sammanlagt Total	Palkansaajat – Löntagare – Employees			Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar Self-employed and unpaid family workers
			Yhteensä Sammanlagt Total <sup>2)</sup>	Työntekijät Arbetare Wage earners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	
1 000 henkeä – personer – persons						
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01–99 .....	<b>2 041</b>	<b>1 729</b>	<b>673</b>	<b>1 047</b>	<b>312</b>
<b>Maa- ja metsätalous</b>	01–04 .....	<b>173</b>	<b>43</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	<b>130</b>
Maatalous	01–02 .....	146	26	21	5	120
Metsätalous	04 .....	28	17	10	7	11
<b>Teollisuus</b>	06–09,11–29, 31–34 .....	<b>424</b>	<b>398</b>	<b>252</b>	<b>145</b>	<b>25</b>
Kulutustavateollisuus	11–13 .....	74	68	46	21	6
Metsäteoll.tuott., huonekal.valm., kustantaminen	14–17 .....	124	116	76	40	7
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06–09, 23–27 .....	146	137	85	52	9
Muu teollisuus	18–22, 29, 31–34 .....	80	77	45	32	3
<b>Rakentaminen</b>	35–38 .....	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	<b>24</b>
Talonrak., rak.palv.	35–36, 38 .....	92	74	55	18	18
Maa- ja vesi- rakentaminen	37 .....	33	26	20	7	6
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim.</b>	41–48 .....	<b>304</b>	<b>248</b>	<b>75</b>	<b>173</b>	<b>56</b>
Tukkuk. ja agentuurit.	41–42 .....	72	62	14	48	10
Vähittäiskauppa	431–448 .....	132	107	10	97	25
Moott.ajon. kauppa	451–452 .....	16	14	4	10	2
Moott.ajon. huolto ja korjaus, kotital.es. korjaus	453–454, 449 .....	25	17	10	7	8
Majoitus- ja ravitsemist.	47–48 .....	59	49	37	12	10
<b>Liikenne</b>	51–58 .....	<b>158</b>	<b>137</b>	<b>81</b>	<b>55</b>	<b>21</b>
Kuljetus	51–56 .....	114	93	56	36	21
Tietoliikenne	57–58 .....	44	44	25	19	0
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.</b>	61–77 .....	<b>209</b>	<b>183</b>	<b>49</b>	<b>133</b>	<b>25</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61–62 .....	71	70	4	66	1
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65–67 .....	57	50	37	12	7
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71–77 .....	81	63	8	54	17
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>	81–98 .....	<b>643</b>	<b>614</b>	<b>109</b>	<b>503</b>	<b>29</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81–83 .....	115	115	15	99	0
Koulutus ja tutkimus	85–86 .....	147	146	23	122	1
Terveyspalvelut	87 .....	153	148	27	121	6
Sosiaalipalvelut	88 .....	124	123	19	103	1
Muut palvelut	91–98 .....	104	83	24	58	21
<b>Toimiala tuntematon</b>	99 .....	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

<sup>1)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

<sup>2)</sup> Ml. palkansaajat, joista tieto työntekijä/toimihenkilö on tuntematon – Inkl. löntagare för vilka uppgift arbetare/funktionär är okänd – Incl. employees whose industrial status as wage or salary earner is not known.

**16. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan vuonna 1993**  
**Sysselsatta efter yrke och kön år 1993**  
**Employed persons by occupation and sex in 1993**

Ammatti Yrke Occupation <sup>1)</sup>		Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Fe- males	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Fe- males
		1 000 henkeä – personer – persons			%	%		
<b>KAIKKI AMMATIT</b>	0–990.....	<b>2 041</b>	<b>1 048</b>	<b>993</b>	<b>48,7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Teknill., tieteell., opetus- ym. human.työ</b>	0.....	<b>303</b>	<b>176</b>	<b>127</b>	<b>42,0</b>	<b>14,9</b>	<b>16,8</b>	<b>12,8</b>
Tekniikan, kemian, fysiikan ja biologian alaan kuuluva työ	00–02.....	131	105	26	19,5	6,4	10,1	2,6
Opetusalaan kuuluva työ	03.....	104	38	66	63,4	5,1	3,6	6,6
Uskonnon, lainopin, toimit- tajan, taide-, viihde-, kirjas- toalan ym. humanist. työ	04–09.....	69	33	36	52,5	3,4	3,1	3,6
<b>Terveydenhuolto, sosiaali- alan työ</b>	1.....	<b>245</b>	<b>27</b>	<b>218</b>	<b>89,0</b>	<b>12,0</b>	<b>2,6</b>	<b>21,9</b>
Terveydenhuolto-, eläinlääk.työ	10–14, 19...	149	20	129	86,4	7,3	1,9	13,0
Sosiaalialan, psykologinen työ	15, 17, 18...	54	6	48	88,9	2,6	0,6	4,8
Lasten päivähoitotyö	16.....	42	1	41	98,1	2,0	0,1	4,1
<b>Hallinto- ja toimistotyö</b>	2.....	<b>346</b>	<b>122</b>	<b>225</b>	<b>64,8</b>	<b>17,0</b>	<b>11,6</b>	<b>22,6</b>
Julk.hallinnon, liikeyritysten ja järjestöjen johtotyö	20–21.....	91	67	24	26,3	4,5	6,4	2,4
Taloushall. suunnittelu- ja tilinpitotyö	23.....	35	6	29	84,1	1,7	0,5	2,9
Sihteeri- ja toimistotyö	24.....	121	10	111	92,0	5,9	0,9	11,2
Atk-alan työ	25.....	28	20	8	30,2	1,4	1,9	0,9
Henkilöstöasiain, pankki- vakuutus-, matkailualan ym. toimistotyö	22, 26–29...	72	20	52	72,4	3,5	1,9	5,2
<b>Kaupallinen työ</b>	3.....	<b>196</b>	<b>85</b>	<b>111</b>	<b>56,8</b>	<b>9,6</b>	<b>8,1</b>	<b>11,2</b>
Mainos- ja markkinointityö	30, 39.....	13	6	7	56,2	0,6	0,5	0,7
Kiinteistöj., palvelust., arvopaper. myynti ja välitys, osto-, kauppaedus- tus- ja konttorimyyntityö	31–33.....	61	36	25	41,2	3,0	3,4	2,5
Tukku- ja vähittäis- kauppiat	341.....	26	14	11	44,1	1,3	1,4	1,1
Myyväl.hoitajat, -kassat, myyjät	342–349....	97	29	68	69,9	4,8	2,8	6,8
<b>Maa- ja metsätaloustyö, kalastus</b>	4.....	<b>174</b>	<b>117</b>	<b>57</b>	<b>32,9</b>	<b>8,5</b>	<b>11,2</b>	<b>5,8</b>
Maan-, metsän- ja puutarh. viljelijät ja työnjohtajat, turkistarhaajat	400–404, 410, 411, 441	120	80	40	33,6	5,9	7,6	4,1
Maa-, metsä-, karjatal.- ja puutarhatyöntek., koti- ja turkiseläint.hoitajat	405–409, 412–419....	39	23	16	41,6	1,9	2,1	1,6
Riistanhoito, metsästy ja kalastustyö	42, 43.....	3	2	1	..	0,1	0,2	0,0
Metsä- ja uittotyöntekijät	442–449, 49.	13	13	0	..	0,6	1,2	0,0

## (16. jatk. – forts. – cont.)

Ammatti Yrke <i>Occupation</i> <sup>1)</sup>		Molemmat sukupuolet Båda könen <i>Both sexes</i>	Miehet Mån <i>Males</i>	Naiset Kvinnor <i>Fe- males</i>	Naisten osuus Andelen kvinnor <i>Proportion of women</i>	Molemmat sukupuolet Båda könen <i>Both sexes</i>	Miehet Mån <i>Males</i>	Naiset Kvinnor <i>Fe- males</i>
		1 000 henkeä – personer – persons			%		%	
<b>Kuljetus- ja liikennetyö</b>	5 .....	<b>124</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>19,4</b>	<b>6,1</b>	<b>9,6</b>	<b>2,4</b>
Laiva-, lento- ja rautateliikennetyö	50–53 .....	8	8	0	0,0	0,4	0,8	0,0
Tieliikennetyö	54 .....	69	66	3	4,0	3,4	6,3	0,3
Liikenteen johto ja liikennepalvelutyö	55, 59 .....	13	10	3	21,5	0,6	1,0	0,3
Posti- ja tietoliikennetyö	56, 57 .....	34	15	19	54,7	1,7	1,5	1,9
<b>Teollinen, koneenhoito, kaivos- ja rakennustyö</b>	6, 7, 8 .....	<b>413</b>	<b>338</b>	<b>74</b>	<b>18,0</b>	<b>20,2</b>	<b>32,3</b>	<b>7,5</b>
Rakennustyö	62, 63, 781, 789	58	56	2	2,6	2,8	5,4	0,1
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64, 87 .....	27	26	1	4,8	1,3	2,5	0,1
Tekstiili-, ompelu-, jalkine- ja nahkатыö	70–72 .....	19	4	15	78,6	0,9	0,4	1,5
Metalli-, valimo- ja konepajatyö	73, 75 .....	115	109	6	5,2	5,6	10,4	0,6
Sähkö-, radio-, tv- ja videotekn.työ	76, 79 .....	46	39	8	16,4	2,3	3,7	0,8
Puutyö	77 .....	26	22	4	15,2	1,3	2,1	0,4
Graafinen työ	80 .....	17	10	6	38,1	0,8	1,0	0,6
Elintarviketeollisuustyö	82 .....	20	11	9	46,0	1,0	1,0	0,9
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83, 84 .....	21	17	4	19,3	1,0	1,6	0,4
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88 .....	37	24	14	36,9	1,8	2,3	1,4
Muu teollinen työ	60, 61, 74, 782, 81, 85, 86, 89	28	22	6	20,9	1,4	2,1	0,6
<b>Palvelutyö ym.</b>	9 .....	<b>229</b>	<b>76</b>	<b>153</b>	<b>66,7</b>	<b>11,2</b>	<b>7,3</b>	<b>15,4</b>
Vartiointi-, suojelu- ja sotilastyö	90, 98 .....	33	31	2	5,4	1,6	3,0	0,2
Suurtalouks. emännät, kokit, keittäjät ja apulaiset, hotell. vast.ottovirkailijat, vahtimestarit	91 .....	58	10	48	83,4	2,8	0,9	4,9
Tarjoilutyö	92 .....	25	4	21	85,6	1,2	0,3	2,2
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941, 949 .....	28	23	5	18,2	1,4	2,2	0,5
Siivoojat	942 .....	57	4	53	92,6	2,8	0,4	5,3
Hygienia- ja kauneudenhoitotyö	95 .....	16	0	15	96,8	0,8	0,0	1,5
Muu palvelutyö	93, 96, 97, 991, 992, 999.	12	4	8	67,2	0,6	0,4	0,8
<b>Tuntematon</b>	990 .....	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>38,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>

1) Ks. ammattiluokitus liite 2 – Se yrkesklassificering i bilagan 2 – See occupational classification, Appendix 2.

17. Palkansaajat<sup>1)</sup> sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 1993  
 Löntagare<sup>1)</sup> efter socioekonomisk ställning och kön år 1993  
 Employees<sup>1)</sup> by socio-economic status and sex in 1993

Sosioekonominen asema Socioekonomisk ställning Socio-economic status <sup>2)</sup>	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Fe- males	Naisten osuus Andelen kvinnor Proportion of women	Molemmat sukupuolet Båda könen Both sexes	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Fe- males
<b>Yhteensä – Sammanlagt – Total</b>	<b>1 729</b>	<b>837</b>	<b>892</b>	<b>51,6</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Ylemmät toimihenkilöt</b> 3 .....	<b>357</b>	<b>203</b>	<b>154</b>	<b>43,1</b>	<b>20,6</b>	<b>24,2</b>	<b>17,3</b>
Johtotehtävissä toimivat 31 .....	75	57	18	24,1	4,4	6,8	2,0
Valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelutehtävissä toimivat 32 .....	81	59	22	27,3	4,7	7,0	2,5
Opetustehtävissä toimivat 33 .....	82	32	50	60,7	4,7	3,8	5,6
Muut ylemmät toimihenkilöt 34 .....	119	55	64	53,8	6,9	6,6	7,2
<b>Alemmat toimihenkilöt</b> 4 .....	<b>688</b>	<b>186</b>	<b>502</b>	<b>73,0</b>	<b>39,8</b>	<b>22,2</b>	<b>56,3</b>
Esimiestehtävissä toimivat 41 .....	120	85	35	28,9	6,9	10,2	3,9
Istensäistä tai monipuolista toi- misto- tai myyntityötä tekevät 42 .....	268	54	214	79,9	15,5	6,4	24,0
Epäitsenäistä tai rutiinomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät 43 .....	73	6	66	91,3	4,2	0,8	7,4
Muut alemmat toimihenkilöt 44 .....	228	41	187	82,0	13,2	4,9	21,0
<b>Työntekijät</b> 5 .....	<b>672</b>	<b>441</b>	<b>231</b>	<b>34,4</b>	<b>38,8</b>	<b>52,6</b>	<b>25,9</b>
Maa- ja metsätalouden työn- tekijät 51 .....	36	24	12	33,4	2,1	2,8	1,3
Teollisuustyöntekijät 52 .....	271	221	50	18,6	15,7	26,4	5,7
Muut tuotantotyöntekijät 53 .....	117	69	48	41,4	6,8	8,2	5,4
Jakelu- ja palvelutyöntekijät 54 .....	248	128	120	48,4	14,3	15,3	13,5
<b>Tuntematon</b> 9 .....	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>39,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>

<sup>1)</sup> Työlliset palkansaajat – Sysselsatta löntagare – Employed employees

<sup>2)</sup> Ks. sosioekonomisen aseman luokitus liite 3 – Se klassificering av socioekonomisk ställning i bilagan 3 – See classification of socio-economic status, Appendix 3.

**18. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain vuonna 1993**  
**Sysselsatta efter arbetsgivaresektor näringsgrensvis år 1993**  
**Employed persons by employer sector and industry in 1993**

Toimiala Näringsgren Industry <sup>1)</sup>	TOL NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed							
		Yhteensä Samman- lagt Total	Työnantaja – Arbetsgivare – Employer				Yksityinen sektori Privat sektor Private sector	Tuntematon Okänd Unknown	
			Julkinen sektori – Offentlig sektor – Public sector			Valtio Staten State			Kunta, kuntainliitto, Kommun, kommunal förbund Municipality, local federation
1 000 henkeä – personer – persons									
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01–99 .....	<b>2 041</b>	<b>643</b>	<b>205</b>	<b>439</b>	<b>1 390</b>	<b>7</b>		
<b>Maa- ja metsätalous</b>	01–04 .....	<b>173</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>156</b>	<b>0</b>		
Maatalous	01–02 .....	146	12	0	11	134	0		
Metsätalous	04 .....	28	6	4	1	22	0		
<b>Teollisuus</b>	06–09,11–29, 31–34 .....	<b>424</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>411</b>	<b>0</b>		
Kulutustavateollisuus	11–13 .....	74	0	0	0	74	0		
Metsäteoll.tuott. - huonekal.valm., kustantaminen	14–17 .....	124	1	0	0	123	0		
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06–09, 23–27 .....	146	2	1	1	144	0		
Muu teollisuus	18–22, 29, 31–34 .....	80	9	0	9	71	0		
<b>Rakentaminen</b>	35–38 .....	<b>125</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>97</b>	<b>0</b>		
Talonrak., rak.palv.	35–36, 38 ..	92	12	4	9	80	0		
Maa- ja vesi- rakentaminen	37 .....	33	15	10	5	17	0		
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim.</b>	41–48 .....	<b>304</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>300</b>	<b>0</b>		
Tukkuk. ja agentuurit.	41–42 .....	72	1	0	0	71	0		
Vähittäiskauppa	431–448 ...	132	1	0	0	131	0		
Moott.ajon. kauppa	451–452 ...	16	0	0	0	16	0		
Moott.ajon. huolto ja korjaus, kotital.es. korjaus	453–454, 449 .....	25	0	0	0	24	0		
Majoitus- ja ravitsemist.	47–48 .....	59	2	0	2	57	0		
<b>Liikenne</b>	51–58 .....	<b>158</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>98</b>	<b>0</b>		
Kuljetus	51–56 .....	114	25	20	5	89	0		
Tietoliikenne	57–58 .....	44	35	34	1	9	0		
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.</b>	61–77 .....	<b>209</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>185</b>	<b>0</b>		
Rahoitus- ja vak.toim.	61–62 .....	71	6	6	0	64	0		
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65–67 .....	57	11	1	10	46	0		
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71–77 .....	81	6	4	2	75	0		
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>	81–98 .....	<b>643</b>	<b>498</b>	<b>117</b>	<b>381</b>	<b>141</b>	<b>4</b>		
Julk.hall. ja maanpuol.	81–83 .....	115	114	70	43	–	1		
Koulutus ja tutkimus	85–86 .....	147	129	43	86	16	2		
Terveyspalvelut	87 .....	153	128	2	126	25	0		
Sosiaalipalvelut	88 .....	124	109	0	109	15	0		
Muut palvelut	91–98 .....	104	19	2	17	84	0		
<b>Toimiala tuntematon</b>	99 .....	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		

**19. Työlliset työssäolon mukaan toimialoitain vuonna 1993**  
**Sysselsatta efter deltagande i arbete näringsgrensvis år 1993**  
**Employed persons by work attendance and by industry in 1993**

Vuosi, neljännes Ar, kvartal Year, quarter	TOL NI SIC	Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed, total	Työssä i arbete At work	Poissa työstä – Frånvarande – Absent from work					Työssä- oloaste Relativt när- varotal Rate of persons at work
				Yhteensä Samman- lagt Total	Lomalla På semester On vacation	Sairaana Sjuk On sickness leave	Muu syy Annan orsak Other reason	Ei tietoa Uppgift saknas No informa- tion	
		1 000 henkeä – personer – persons							%
<b>I – IV</b>									
<b>Molemmat sukupuolet –</b>									
<b>Båda könen – Both sexes</b> .....		<b>2 041</b>	<b>1 764</b>	<b>277</b>	<b>188</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>86,4</b>
Miehet – Män – Males .....		1 048	931	116	90	22	3	1	88,9
Naiset – Kvinnor – Females .....		993	833	161	98	24	38	1	83,8
I .....		2 018	1 847	171	75	49	44	3	91,5
II .....		2 074	1 795	280	193	44	42	1	86,5
III .....		2 079	1 573	506	426	39	38	3	75,7
IV .....		1 991	1 840	151	59	51	39	2	92,4
<b>I – IV</b>									
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>									
01–99 .....		<b>2 041</b>	<b>1 764</b>	<b>277</b>	<b>188</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>86,4</b>
Maa- ja metsätalous									
Teollisuus									
01–04 .....		173	162	12	6	4	2	0	93,3
06–09,11–29, 31–34 .....		424	367	56	38	11	6	1	86,7
Rakentaminen									
35–38 .....		125	111	14	9	3	1	0	88,8
Kauppa, maj. ja rav.toim.									
41–48 .....		304	267	37	24	6	6	0	88,0
Liikenne									
51–58 .....		158	134	24	17	5	2	0	84,8
Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.									
61–77 .....		209	179	30	21	4	5	0	85,8
Julkiset ja muut palvelut									
81–98 .....		643	539	104	72	13	18	1	83,8
Toimiala tuntematon									
99 .....		6	5	1	0	0	0	0	..

<sup>1)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

**20. Työlliset normaalin työajan, sukupuolen ja naisten siviilisäädyn mukaan vuonna 1993**  
**Sysselsatta enligt normal arbetstid, kön och kvinnornas civilstånd år 1993**  
**Employed persons by normal hours of work, sex and marital status of females in 1993**

Sukupuoli Kön Sex	Työlliset – Sysselsatta – Employed							
	Yhteensä Samman- lagt Total	Tuntia viikossa – Timmar i veckan – Hours per week					Osa-aikatyölliset Deltidssysselsatta Part-time employed <sup>1)</sup>	
		1–19	20–29	30–40	41–	Tuntematon Okänd Unknown		Osuus työllisistä Andelen av sysselsatta Proportion of employed
1 000 henkeä – personer – persons							%	
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes</b> .....	<b>2 041</b>	<b>78</b>	<b>98</b>	<b>1 566</b>	<b>264</b>	<b>35</b>	<b>176</b>	<b>8,6</b>
Miehet – Män – Males .....	1 048	30	35	783	179	21	65	6,2
Naiset – Kvinnor – Females .....	993	48	63	782	86	14	111	11,2
Naimattomat – Ogifta – Single ....	399	26	24	319	23	7	50	12,6
Naimisissa – Gifta – Married .....	594	22	39	463	63	7	61	10,2

**21. Työlliset normaalin työajan mukaan toimialoittain vuonna 1993**  
**Sysselsatta enligt normal arbetstid näringsgrensvis år 1993**  
**Employed persons by normal hours of work and by industry in 1993**

Toimiala Näringsgren Industry	TOL NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed							
		Yhteensä Samman- lagt Total	Tuntia viikossa – Timmar i veckan – Hours per week					Osa-aikatyölliset Deltidssysselsatta Part-time employed <sup>1)</sup>	
			1–19	20–29	30–40	41–	Tuntematon Okänd Unknown		Osuus työllisistä Andelen av sysselsatta Proportion of employed
1 000 henkeä – personer – persons							%		
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01–99 .....	<b>2 041</b>	<b>78</b>	<b>98</b>	<b>1 566</b>	<b>264</b>	<b>35</b>	<b>176</b>	<b>8,6</b>
Maa- ja metsätalous	01–04 ....	173	9	14	56	89	6	23	13,1
Teollisuus	06–09,11– 29,31–34 .	424	7	5	386	22	3	13	3,0
Rakentaminen	35–38 ....	125	2	3	103	14	3	6	4,5
Kauppa, maj. ja rav.toim.	41–48 ....	304	17	14	214	53	5	31	10,1
Liikenne	51–58 ....	158	5	5	123	20	5	10	6,4
Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.	61–77 ....	209	13	12	162	18	3	25	11,9
Julkiset ja muut palvelut	81–98 ....	643	25	44	517	48	10	69	10,7
Toimiala tuntematon	99 .....	6	0	0	4	1	1	1	..

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

<sup>2)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

**22. Työllisten keskimääräinen normaali viikkotyöaika ammattiaseman mukaan toimialoittain vuonna 1993**  
**Sysselsattas normal veckoarbetstid i medeltal efter yrkesställning näringsgrensvis år 1993**  
**Employed persons' normal weekly hours of work: averages by industrial status and industry in 1993**

Toimiala Näringsgren Industry <sup>1)</sup>	TOL NI SIC	Työlliset – Sysselsatta – Employed				
		Yhteensä Sammanlagt Total	Palkansaajat – Löntagare – Employees			Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar Self-employed and unpaid family workers
			Yhteensä Sammanlagt Total	Työntekijät Arbetare Wage earners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	
Tuntia viikossa – timmar per vecka – hours per week						
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01–99. ....	<b>38,2</b>	<b>36,6</b>	<b>36,5</b>	<b>36,7</b>	<b>47,5</b>
<b>Maa- ja metsätalous</b>	01–04. ....	<b>46,8</b>	<b>38,1</b>	<b>38,1</b>	<b>38,2</b>	<b>49,6</b>
Maatalous	01–02. ....	48,4	38,7	38,8	38,0	50,5
Metsätalous	04. ....	38,3	37,3	36,7	38,3	40,1
<b>Teollisuus</b>	06–09,11–29, 31–34. ....	<b>38,2</b>	<b>37,7</b>	<b>37,4</b>	<b>38,2</b>	<b>46,7</b>
Kulutustavateollisuus	11–13. ....	38,8	38,0	37,6	38,6	48,5
Metsäteoll.tuott. - huonekal.valm., kustantaminen	14–17. ....	37,4	36,9	36,4	37,8	45,5
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06–09, 23–27. ....	38,6	38,1	37,9	38,3	46,8
Muu teollisuus	18–22, 29, 31–34. ....	38,0	37,8	37,6	38,0	45,5
<b>Rakentaminen</b>	35–38. ....	<b>39,2</b>	<b>38,2</b>	<b>38,3</b>	<b>38,2</b>	<b>43,6</b>
Talonrak., rak.palv.	35–36, 38. ...	39,2	38,2	38,1	38,4	43,7
Maa- ja vesi- rakentaminen	37. ....	39,2	38,4	38,7	37,5	43,3
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim.</b>	41–48. ....	<b>38,8</b>	<b>35,8</b>	<b>34,8</b>	<b>36,2</b>	<b>52,2</b>
Tukkuk. ja agentuurit.	41–42. ....	39,7	38,5	37,4	38,8	46,9
Vähittäiskauppa	431–448. ...	37,5	34,1	31,6	34,4	51,7
Moott.ajon. kauppa	451–452. ...	41,5	39,2	38,1	39,7	55,5
Moott.ajon. huolto ja korjaus, kotital.es. korjaus	453–454, 449. ....	41,2	37,2	37,1	37,4	50,0
Majoitus- ja ravitsemist.	47–48. ....	38,9	34,6	33,7	37,4	59,7
<b>Liikenne</b>	51–58. ....	<b>38,9</b>	<b>38,0</b>	<b>37,8</b>	<b>38,4</b>	<b>44,5</b>
Kuljetus	51–56. ....	40,0	39,0	39,0	38,9	44,5
Tietoliikenne	57–58. ....	36,1	36,1	35,2	37,3	..
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.</b>	61–77. ....	<b>36,4</b>	<b>35,5</b>	<b>30,8</b>	<b>37,2</b>	<b>43,4</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61–62. ....	37,0	37,0	29,6	37,4	35,5
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65–67. ....	34,8	33,5	32,2	37,4	43,8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71–77. ....	37,1	35,4	24,9	37,0	43,4
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>	81–98. ....	<b>36,0</b>	<b>35,9</b>	<b>35,6</b>	<b>36,0</b>	<b>37,9</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81–83. ....	36,0	35,9	35,6	36,0	–
Koulutus ja tutkimus	85–86. ....	34,5	34,5	35,5	34,3	38,1
Terveyspalvelut	87. ....	36,8	36,9	36,9	36,9	34,6
Sosiaalipalvelut	88. ....	37,5	37,5	35,3	38,0	39,9
Muut palvelut	91–98. ....	34,7	33,7	33,3	33,9	38,7
<b>Toimiala tuntematon</b>	99. ....	<b>38,9</b>	<b>37,3</b>	<b>36,7</b>	<b>37,5</b>	<b>55,5</b>

<sup>1)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

23. Yli- ja sivutyötä tehneet sekä yli- ja sivutyöasteet toimialoittain vuonna 1993

Personer som utfört övertidsarbete eller haft bisyssla samt relativa övertids- och bisysslotal näringsgrenvis år 1993  
Number and rates of employed persons on overtime and with second jobs by industry in 1993

Vuosi, neljännes År, kvartal Year, quarter  Toimiala Näringsgren Industry <sup>1)</sup>	TOL NI SIC	Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles Employed, total	Yliytöä tehneet Uufört övertidsarbete Persons who have worked overtime	Sivutyötä tehneet Haft bisyssla Persons who have worked in second jobs <sup>2)</sup>	Yliytyäste Relativt övertidstal Rate of persons on overtime	Sivutyöaste Relativt bisysslotal Rate of persons with second jobs <sup>2)</sup>
		1 000 henkeä – personer – persons			%	
<b>I – IV</b>						
<b>Molemmat sukupuolet – Båda könen –</b>						
<b>Both sexes</b>						
		2 041	132	100	6,5	4,9
Miehet – Män – Males		1 048	75	63	7,2	6,0
Naiset – Kvinnor – Females		993	57	37	5,7	3,8
I		2 018	142	110	7,0	5,4
II		2 074	134	98	6,5	4,7
III		2 079	116	94	5,6	4,5
IV		1 991	136	100	6,8	5,0
<b>I – IV</b>						
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>						
	01–99	2 041	132	100	6,5	4,9
<b>Maa- ja metsätalous</b>						
Maatalous	01–04	173	4	14	2,4	8,0
Metsätalous	01–02	146	3	11	2,1	7,7
	04	28	1	3	3,8	9,5
<b>Teollisuus</b>						
	06–09,11–29, 31–34	424	39	15	9,3	3,6
Kulutustavateollisuus	11–13	74	6	3	8,5	3,5
Metsäteoll.tuott. – huone- kal.valm., kustantaminen	14–17	124	11	4	8,8	3,3
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	06–09, 23–27	146	15	5	10,3	3,4
Muu teollisuus	18–22, 29, 31–34	80	7	3	9,2	3,9
<b>Rakentaminen</b>						
Talonrak., rak.palv.	35–38	125	9	5	6,9	3,8
Maa- ja vesirakentaminen	35–36, 38, 37	92	6	3	6,6	3,5
		33	3	2	8,0	4,5
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim.</b>						
Tukkuk. ja agentuurit.	41–42	72	5	3	7,0	4,1
Vähittäiskauppa	431–448	132	5	6	4,0	4,3
Moott.ajon. kauppa	451–452	16	1	0	6,2	2,8
Moott.ajon. huolto ja korjaus, kotital.es. korjaus	453–454, 449	25	1	1	4,6	2,4
Majoitus- ja ravitsemist.	47–48	59	3	1	4,6	2,4
<b>Liikenne</b>						
Kuljetus	51–58	158	13	7	8,3	4,4
	51–56	114	10	4	8,6	3,6
Tietoliikenne	57–58	44	3	3	7,5	6,2
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.</b>						
Rahoitus- ja vak.toim.	61–77	209	19	10	8,9	4,7
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	61–62	71	8	3	11,5	4,3
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	65–67	57	3	3	5,6	5,2
	71–77	81	7	4	9,0	4,7
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>						
Julk.hall. ja maanpuol.	81–98	643	33	38	5,1	5,9
	81–83	115	6	6	4,9	5,3
Koulutus ja tutkimus	85–86	147	6	13	4,1	8,6
Terveyspalvelut	87	153	9	8	6,0	5,1
Sosiaalipalvelut	88	124	7	4	5,5	3,4
Muut palvelut	91–98	104	5	8	5,1	7,2
<b>Toimiala tuntematon</b>						
	99	6	0	0	..	..

<sup>1)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

<sup>2)</sup> Tässä sivutyötä tehneiden toimiala määräytyy henkilön päätyön toimialan mukaan – Här bestäms näringsgrenen för personer med bisyssla enligt huvudsysslans näringsgren – Here the industry of persons with secondary jobs is determined according to the main job.

**24. Tehdyt työpäivät<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 1993**  
**Utförda arbetsdagar<sup>1)</sup> efter näringsgren år 1993**  
**Actual days worked<sup>1)</sup> by industry in 1993**

Toimiala Näringsgren Industry <sup>2)</sup>	TOL NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I–IV	I	II	III	IV	I–IV
		1 000 päivää – dagar – days					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01–99 .....	<b>442 169</b>	<b>112 796</b>	<b>109 980</b>	<b>102 378</b>	<b>117 015</b>	<b>100</b>
<b>Maa- ja metsätalous</b>	01–04 .....	<b>50 637</b>	<b>12 072</b>	<b>12 995</b>	<b>13 011</b>	<b>12 560</b>	<b>11,5</b>
Maatalous	01–02 .....	44 282	10 295	11 401	11 844	10 743	10,0
Metsätalous	04 .....	6 355	1 777	1 594	1 167	1 817	1,4
<b>Teollisuus</b>	06–09,11–29, 31–34 .....	<b>90 528</b>	<b>23 088</b>	<b>23 001</b>	<b>20 542</b>	<b>23 898</b>	<b>20,5</b>
Kulutustavateollisuus	11–13 .....	15 525	3 966	3 773	3 686	4 100	3,5
Metsäteoll.tuott. – huone- kal.valm., kustantaminen	14–17 .....	26 531	6 647	6 489	6 279	7 116	6,0
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06–09, 23–27 .....	31 554	7 899	8 349	7 036	8 270	7,1
Muu teollisuus	18–22, 29, 31–34 .....	16 918	4 576	4 390	3 541	4 412	3,8
<b>Rakentaminen</b>	35–38 .....	<b>27 163</b>	<b>6 185</b>	<b>7 242</b>	<b>6 934</b>	<b>6 802</b>	<b>6,1</b>
Talonrak., rak.palv.	35–36, 38 ..	20 098	4 662	5 358	4 981	5 097	4,5
Maa- ja vesirakentaminen	37 .....	7 065	1 523	1 884	1 953	1 705	1,6
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim.</b>	41–48 .....	<b>66 797</b>	<b>16 368</b>	<b>16 697</b>	<b>16 238</b>	<b>17 494</b>	<b>15,1</b>
Tukkuk. ja agentuurit.	41–42 .....	16 014	4 039	3 896	3 601	4 479	3,6
Vähittäiskauppa	431–448 ...	28 718	6 842	7 077	7 252	7 546	6,5
Moott.ajon. kauppa	451–452 ...	3 692	921	1 015	806	949	0,8
Moott.ajon. huolto ja korjaus, kotital.es. korjaus	453–454, 449 .....	5 640	1 376	1 374	1 477	1 413	1,3
Majoitus- ja ravitsemist.	47–48 .....	12 733	3 190	3 335	3 102	3 107	2,9
<b>Liikenne</b>	51–58 .....	<b>32 632</b>	<b>8 051</b>	<b>7 818</b>	<b>7 864</b>	<b>8 898</b>	<b>7,4</b>
Kuljetus	51–56 .....	23 516	5 794	5 664	5 691	6 366	5,3
Tietoliikenne	57–58 .....	9 116	2 257	2 154	2 173	2 532	2,1
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.</b>	61–77 .....	<b>43 796</b>	<b>11 339</b>	<b>10 845</b>	<b>10 140</b>	<b>11 471</b>	<b>9,9</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61–62 .....	14 278	3 865	3 480	3 362	3 571	3,2
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65–67 .....	12 462	3 033	3 090	3 103	3 235	2,8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71–77 .....	17 056	4 441	4 275	3 675	4 665	3,9
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>	81–98 .....	<b>129 432</b>	<b>35 444</b>	<b>31 121</b>	<b>27 357</b>	<b>35 509</b>	<b>29,3</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81–83 .....	23 193	6 569	5 651	4 935	6 038	5,2
Koulutus ja tutkimus	85–86 .....	29 213	8 853	6 845	4 904	8 611	6,6
Terveyspalvelut	87 .....	30 787	7 954	7 475	7 167	8 191	7,0
Sosiaalipalvelut	88 .....	24 866	6 583	5 944	5 429	6 910	5,6
Muut palvelut	91–98 .....	21 373	5 485	5 206	4 922	5 759	4,8
<b>Toimiala tuntematon</b>	99 .....	<b>1 185</b>	<b>249</b>	<b>260</b>	<b>292</b>	<b>384</b>	<b>0,3</b>

<sup>1)</sup> Päättyössä – I huvudsysslan – In main job

<sup>2)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

**25. Palkansaajien tekemät työpäivät<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 1993**  
**Arbetsdagar utförda av löntagare<sup>1)</sup> efter näringsgren år 1993**  
**Days actually worked by employees<sup>1)</sup> by industry in 1993**

Toimiala Näringsgren Industry <sup>2)</sup>	TOL NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I-IV	I	II	III	IV	I-IV
		1 000 päivää – dagar – days					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01–99.....	<b>356 427</b>	<b>92 483</b>	<b>88 324</b>	<b>80 513</b>	<b>95 107</b>	<b>100</b>
<b>Maa- ja metsätalous</b>	01–04.....	<b>9 817</b>	<b>2 353</b>	<b>2 550</b>	<b>2 330</b>	<b>2 583</b>	<b>2,8</b>
Maatalous	01–02.....	6 113	1 376	1 629	1 628	1 479	1,7
Metsätalous	04.....	3 704	977	921	702	1 104	1,0
<b>Teollisuus</b>	06–09,11–29, 31–34.....	<b>84 163</b>	<b>21 587</b>	<b>21 481</b>	<b>18 849</b>	<b>22 256</b>	<b>23,6</b>
Kulutustavateollisuus	11–13.....	13 911	3 619	3 445	3 197	3 650	3,9
Metsäteoll.tuott. – huone- kal.valm., kustantaminen	14–17.....	24 725	6 130	6 118	5 841	6 636	6,9
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06–09, 23–27.....	29 304	7 404	7 728	6 444	7 729	8,2
Muu teollisuus	18–22, 29, 31–34.....	16 223	4 434	4 190	3 358	4 241	4,6
<b>Rakentaminen</b>	35–38.....	<b>21 526</b>	<b>5 028</b>	<b>5 728</b>	<b>5 312</b>	<b>5 458</b>	<b>6,0</b>
Talonrak., rak.palv.	35–36, 38 ..	15 838	3 818	4 228	3 744	4 048	4,4
Maa- ja vesirakentaminen	37.....	5 688	1 210	1 500	1 568	1 410	1,6
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim.</b>	41–48.....	<b>51 752</b>	<b>12 786</b>	<b>12 864</b>	<b>12 568</b>	<b>13 533</b>	<b>14,5</b>
Tukkuk. ja agentuurit.	41–42.....	13 485	3 380	3 317	3 021	3 767	3,8
Vähittäiskauppa	431–448 ...	21 849	5 267	5 260	5 527	5 795	6,1
Moott.ajon. kauppa	451–452 ...	3 100	777	859	656	807	0,9
Moott.ajon. huolto ja korjaus, kotital.es. korjaus	453–454, 449.....	3 599	916	910	934	838	1,0
Majoitus- ja ravitsemist.	47–48.....	9 719	2 446	2 518	2 430	2 326	2,7
<b>Liikenne</b>	51–58.....	<b>27 581</b>	<b>6 871</b>	<b>6 598</b>	<b>6 622</b>	<b>7 490</b>	<b>7,7</b>
Kuljetus	51–56.....	18 465	4 614	4 444	4 449	4 958	5,2
Tietoliikenne	57–58.....	9 116	2 257	2 154	2 173	2 532	2,6
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.</b>	61–77.....	<b>37 581</b>	<b>9 808</b>	<b>9 352</b>	<b>8 708</b>	<b>9 720</b>	<b>10,5</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61–62.....	14 167	3 846	3 467	3 324	3 530	4,0
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65–67.....	10 593	2 555	2 670	2 612	2 757	2,9
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71–77.....	12 821	3 407	3 215	2 766	3 433	3,6
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>	81–98.....	<b>122 966</b>	<b>33 831</b>	<b>29 517</b>	<b>25 887</b>	<b>33 729</b>	<b>34,5</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81–83.....	23 193	6 569	5 651	4 935	6 038	6,5
Koulutus ja tutkimus	85–86.....	28 939	8 776	6 780	4 863	8 519	8,1
Terveyspalvelut	87.....	29 563	7 666	7 154	6 884	7 858	8,3
Sosiaalipalvelut	88.....	24 611	6 536	5 897	5 356	6 821	6,9
Muut palvelut	91–98.....	16 660	4 284	4 035	3 849	4 493	4,7
<b>Toimiala tuntematon</b>	99.....	<b>1 041</b>	<b>220</b>	<b>235</b>	<b>250</b>	<b>336</b>	<b>0,3</b>

<sup>1)</sup> Päättyössä – I huvudsysslan – In main job

<sup>2)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

**26. Tehdyt työtunnit<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 1993**  
**Utförda arbetstimmar<sup>1)</sup> efter näringsgren år 1993**  
**Actual hours worked<sup>1)</sup> by industry in 1993**

Toimiala Näringsgren Industry <sup>2)</sup>	TOL NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I–IV	I	II	III	IV	I–IV
		1 000 tuntia – timmar – hours					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01–99.....	<b>3 558 674</b>	<b>894 555</b>	<b>895 656</b>	<b>836 397</b>	<b>932 066</b>	<b>100</b>
<b>Maa- ja metsätalous</b>	01–04.....	<b>417 468</b>	<b>90 873</b>	<b>113 030</b>	<b>115 983</b>	<b>97 582</b>	<b>11,7</b>
Maatalous	01–02.....	365 403	76 856	99 540	106 040	82 967	10,3
Metsätalous	04.....	52 065	14 017	13 490	9 943	14 615	1,5
<b>Teollisuus</b>	06–09,11–29, 31–34.....	<b>738 285</b>	<b>186 459</b>	<b>188 553</b>	<b>168 516</b>	<b>194 757</b>	<b>20,7</b>
Kulustavateollisuus	11–13.....	127 570	32 371	31 428	30 076	33 695	3,6
Metsäteoll.tuott. – huone- kal.valm., kustantaminen	14–17.....	213 512	53 092	52 193	50 777	57 450	6,0
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06–09, 23–27.....	261 172	64 533	69 489	59 159	67 991	7,3
Muu teollisuus	18–22, 29, 31–34.....	136 031	36 463	35 443	28 504	35 621	3,8
<b>Rakentaminen</b>	35–38.....	<b>236 632</b>	<b>52 175</b>	<b>63 687</b>	<b>62 628</b>	<b>58 142</b>	<b>6,6</b>
Talonrak., rak.palv.	35–36, 38...	177 154	39 614	47 652	45 960	43 928	5,0
Maa- ja vesirakentaminen	37.....	59 478	12 561	16 035	16 668	14 214	1,7
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim.</b>	41–48.....	<b>542 864</b>	<b>133 761</b>	<b>136 055</b>	<b>132 473</b>	<b>140 576</b>	<b>15,3</b>
Tukkuk. ja agentuurit.	41–42.....	133 853	33 939	32 842	30 095	36 977	3,8
Vähittäiskauppa	431–448....	224 729	53 849	55 508	57 292	58 080	6,3
Moott.ajon. kauppa	451–452....	30 422	7 587	8 386	6 670	7 779	0,9
Moott.ajon. huolto ja korjaus, kotital.es. korjaus	453–454, 449.....	47 064	11 651	11 213	12 464	11 736	1,3
Majoitus- ja ravitsemist.	47–48.....	106 796	26 735	28 106	25 952	26 004	3,0
<b>Liikenne</b>	51–58.....	<b>273 473</b>	<b>67 243</b>	<b>66 024</b>	<b>65 396</b>	<b>74 810</b>	<b>7,7</b>
Kuljetus	51–56.....	204 472	50 091	49 756	49 252	55 373	5,7
Tietoliikenne	57–58.....	69 001	17 152	16 268	16 144	19 437	1,9
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.</b>	61–77.....	<b>342 823</b>	<b>89 593</b>	<b>85 714</b>	<b>77 769</b>	<b>89 747</b>	<b>9,6</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61–62.....	110 690	30 203	27 121	25 721	27 645	3,1
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65–67.....	93 046	23 036	23 368	22 658	23 984	2,6
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71–77.....	139 087	36 354	35 225	29 390	38 118	3,9
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>	81–98.....	<b>996 400</b>	<b>272 054</b>	<b>240 360</b>	<b>210 884</b>	<b>273 104</b>	<b>28,0</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81–83.....	180 765	50 925	44 427	38 267	47 146	5,1
Koulutus ja tutkimus	85–86.....	216 366	64 831	50 603	36 323	64 610	6,1
Terveyspalvelut	87.....	240 410	62 316	58 675	55 841	63 578	6,8
Sosiaalipalvelut	88.....	194 031	51 489	46 398	42 181	53 963	5,5
Muut palvelut	91–98.....	164 828	42 493	40 257	38 272	43 807	4,6
<b>Toimiala tuntematon</b>	99.....	<b>10 727</b>	<b>2 397</b>	<b>2 233</b>	<b>2 751</b>	<b>3 347</b>	<b>0,3</b>

<sup>1)</sup> Ml. yli- ja sivutyötunnit – Inkl. övertidstimmar och bisysslotimmar – Incl. overtime hours and hours in second job

<sup>2)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

**27. Palkansaajien tekemät työtunnit<sup>1)</sup> toimialoittain vuonna 1993**  
**Arbetstimmar utförda av löntagare<sup>1)</sup> efter näringsgren år 1993**  
**Hours actually worked by employees<sup>1)</sup> by industry in 1993**

Toimiala Näringsgren Industry <sup>2)</sup>	TOL NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I-IV	I	II	III	IV	I-IV
		1 000 tuntia – timmar – hours					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01–99.....	<b>2 825 699</b>	<b>728 150</b>	<b>705 184</b>	<b>640 720</b>	<b>751 646</b>	<b>100</b>
<b>Maa- ja metsätalous</b>	01–04.....	<b>89 667</b>	<b>20 360</b>	<b>24 478</b>	<b>22 412</b>	<b>22 418</b>	<b>3,2</b>
Maatalous	01–02.....	59 455	12 591	16 852	16 504	13 508	2,1
Metsätalous	04.....	30 212	7 769	7 626	5 908	8 910	1,1
<b>Teollisuus</b>	06–09,11–29, 31–34.....	<b>679 375</b>	<b>172 996</b>	<b>174 204</b>	<b>152 706</b>	<b>179 468</b>	<b>24,0</b>
Kulutustavateollisuus	11–13.....	112 350	29 042	28 307	25 578	29 423	4,0
Metsäteoll.tuott., huone- kal.valm., kustantaminen	14–17.....	197 256	48 710	48 846	46 848	52 851	7,0
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06–09, 23–27.....	240 077	59 967	63 500	53 538	63 071	8,5
Muu teollisuus	18–22, 29, 31–34.....	129 692	35 277	33 551	26 742	34 123	4,6
<b>Rakentaminen</b>	35–38.....	<b>182 956</b>	<b>41 305</b>	<b>48 910</b>	<b>46 991</b>	<b>45 750</b>	<b>6,5</b>
Talonrak., rak.palv.	35–36, 38 ..	136 720	31 672	36 714	33 970	34 363	4,8
Maa- ja vesirakentaminen	37.....	46 236	9 633	12 196	13 021	11 387	1,6
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim.</b>	41–48.....	<b>402 522</b>	<b>99 855</b>	<b>100 498</b>	<b>97 314</b>	<b>104 855</b>	<b>14,2</b>
Tukkuk. ja agentuurit.	41–42.....	110 704	27 768	27 215	24 897	30 824	3,9
Vähittäiskauppa	431–448 ..	162 462	39 497	39 280	40 896	42 789	5,7
Moott.ajon. kauppa	451–452 ...	24 844	6 228	6 942	5 220	6 454	0,9
Moott.ajon. huolto ja korjaus, kotital.es. korjaus	453–454, 449.....	28 687	7 383	7 175	7 532	6 597	1,0
Majoitus- ja ravitsemist.	47–48.....	75 825	18 979	19 886	18 769	18 191	2,7
<b>Liikenne</b>	51–58.....	<b>228 644</b>	<b>56 801</b>	<b>55 082</b>	<b>54 152</b>	<b>62 609</b>	<b>8,1</b>
Kuljetus	51–56.....	159 841	39 708	38 845	38 044	43 245	5,7
Tietoliikenne	57–58.....	68 803	17 093	16 237	16 108	19 364	2,4
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.</b>	61–77.....	<b>289 241</b>	<b>76 163</b>	<b>72 414</b>	<b>65 927</b>	<b>74 737</b>	<b>10,2</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61–62.....	109 753	29 980	26 957	25 466	27 349	3,9
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65–67.....	77 452	18 806	19 804	18 764	20 078	2,7
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71–77.....	102 036	27 377	25 653	21 697	27 310	3,6
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>	81–98.....	<b>944 260</b>	<b>258 687</b>	<b>227 617</b>	<b>198 922</b>	<b>259 035</b>	<b>33,4</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81–83.....	180 317	50 790	44 249	38 247	47 032	6,4
Koulutus ja tutkimus	85–86.....	213 481	64 112	49 944	35 798	63 627	7,6
Terveyspalvelut	87.....	213 481	60 116	56 439	53 795	61 195	8,2
Sosiaalipalvelut	88.....	191 563	50 976	46 014	41 425	53 148	6,8
Muut palvelut	91–98.....	127 354	32 693	30 971	29 657	34 033	4,5
<b>Toimiala tuntematon</b>	99.....	<b>9 033</b>	<b>1 983</b>	<b>1 981</b>	<b>2 295</b>	<b>2 774</b>	<b>0,3</b>

<sup>1)</sup> Ml. yli- ja sivutyötunnit, myös ne, joiden tekijän sivutyön ammattiasema olisi muu kuin palkansaaja – Inkl. övertidstimmar och timmar i bisyssla som utförts av person som inte annars skulle räknas som löntagare – Incl. overtime hours and hours worked at secondary jobs, irrespective of the fact that the status in employment of the person working at a secondary job may be other than employee.

<sup>2)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

**28. Työttömät ja työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan vuonna 1993**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal efter ålder och kön år 1993**  
**Unemployed persons and unemployment rates by age and sex in 1993**

Vuosi, neljännes År, kvartal	Ikä – Ålder – Age												
	15–74	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–74	15–24
Year, quarter	1 000 henkeä – personer – persons												

**TYÖTTÄMÄT – ARBETSLÖSA – UNEMPLOYED PERSONS**

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

I–IV	444	30	63	64	56	55	56	48	33	32	6	–	93	444
I	423	21	62	62	56	53	57	45	32	28	7	–	83	423
II	440	35	67	62	54	56	53	46	31	30	5	–	102	440
III	454	38	64	64	56	57	55	49	32	33	7	–	102	454
IV	458	26	61	67	58	55	60	51	37	37	7	–	87	458

**Miehet – Män – Males**

I–IV	259	15	39	39	33	32	33	28	19	17	3	–	55	259
I	253	11	40	39	34	34	35	26	18	15	3	–	50	253
II	253	17	42	37	31	33	32	27	18	15	3	–	59	253
III	258	20	39	40	32	31	31	28	18	17	3	–	59	258
IV	273	14	37	42	36	32	36	30	21	21	4	–	51	273

**Naiset – Kvinnor – Females**

I–IV	184	15	24	24	23	23	23	20	14	15	3	–	39	184
I	169	10	22	24	22	19	22	19	14	13	4	–	32	169
II	186	18	25	25	23	23	22	20	12	15	2	–	43	186
III	196	19	25	24	24	26	24	22	14	16	4	–	43	196
IV	186	12	24	25	22	23	24	21	15	16	3	–	36	186

**TYÖTTÖMYYSASTEET – RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL – UNEMPLOYMENT RATES %**

**Molemmat sukupuolet – Båda könen – Both sexes**

I–IV	17,9	37,3	31,7	20,9	16,8	15,5	14,6	13,5	13,5	19,9	12,1	–	33,3	18,0
I	17,3	33,3	32,0	20,6	17,1	15,0	14,6	13,1	13,1	18,2	12,2	–	32,3	17,4
II	17,5	35,9	31,3	20,1	16,3	15,6	13,8	13,2	12,7	18,9	10,0	–	32,7	17,6
III	17,9	38,6	29,9	20,7	16,5	15,9	14,3	13,8	13,1	19,9	12,8	–	32,7	18,0
IV	18,7	41,3	33,8	22,4	17,4	15,4	15,7	14,1	15,0	22,6	13,2	–	35,7	18,8

**Miehet – Män – Males**

I–IV	19,8	39,1	36,1	23,6	18,3	17,1	16,6	15,1	15,8	21,4	10,4	–	36,9	20,0
I	19,7	36,4	37,3	23,5	19,0	17,7	17,3	14,4	15,0	19,7	10,6	–	37,1	19,9
II	19,1	36,7	35,6	21,6	17,0	17,3	15,6	14,7	15,4	19,5	8,9	–	35,9	19,3
III	19,4	40,4	34,0	23,6	17,4	16,2	15,6	15,1	15,2	20,5	9,7	–	35,9	19,6
IV	21,1	43,1	38,0	25,6	19,8	17,1	17,9	16,2	17,4	25,7	12,4	–	39,3	21,3

**Naiset – Kvinnor – Females**

I–IV	15,7	35,5	26,4	17,7	15,1	13,7	12,5	11,9	11,2	18,5	13,9	–	29,2	15,7
I	14,6	30,6	25,6	17,1	14,8	11,9	11,6	11,6	11,2	16,7	13,9	–	27,0	14,7
II	15,6	35,1	26,2	18,3	15,5	13,7	11,9	11,6	10,1	18,4	11,3	–	29,3	15,7
III	16,3	36,9	25,1	17,2	15,5	15,6	13,0	12,4	11,1	19,4	16,2	–	29,1	16,4
IV	16,0	39,3	28,9	18,4	14,6	13,5	13,4	11,8	12,6	19,6	14,1	–	31,6	16,1

**29. Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin vuonna 1993**  
**Arbetslösa och arbetslöshetstal länsvis år 1993**  
**Unemployed persons and unemployment rates by province in 1993**

Lääni – Län – Province	Tyttömät – Arbetslösa – Unemployed					
	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
	I – IV	I	II	III	IV	I – IV
	1 000 henkeä – personer – persons					%
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b> .....	<b>444</b>	<b>423</b>	<b>440</b>	<b>454</b>	<b>458</b>	<b>100</b>
Uudenmaan – Nylands .....	96	89	96	101	98	21,6
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs. ...	61	56	60	61	68	13,8
Hämeen – Tavastehus.....	73	69	71	76	76	16,4
Kymen – Kymmene.....	31	28	31	31	32	6,9
Mikkelin – St. Michels.....	19	19	18	19	20	4,3
Pohjois-Karjalan – Norra Karelens.....	18	18	18	19	17	4,1
Kuopion – Kuopio.....	24	24	22	25	27	5,5
Keski-Suomen – Mellersta Finlands.....	23	25	23	21	23	5,2
Vaasan – Vasa.....	33	33	31	33	33	7,3
Oulun – Uleåborgs.....	43	41	43	45	41	9,6
Lapin – Lapplands.....	23	21	26	24	23	5,3
Åhvenanmaan maakunta – Landskapet Åland.....	0	0	0	0	0	0,1

**Työttömyysasteet – Relativa arbetslöshetstal – Unemployment rates %**

<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b> .....	<b>17,9</b>	<b>17,3</b>	<b>17,5</b>	<b>17,9</b>	<b>18,7</b>
Uudenmaan – Nylands .....	14,0	13,2	13,9	14,5	14,3
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs. ...	17,9	16,9	17,3	17,4	20,1
Hämeen – Tavastehus.....	20,3	19,4	19,4	20,7	21,5
Kymen – Kymmene.....	19,0	17,8	19,2	18,7	20,5
Mikkelin – St. Michels.....	19,6	19,9	18,7	19,1	20,8
Pohjois-Karjalan – Norra Karelens.....	22,7	22,4	22,6	23,9	21,9
Kuopion – Kuopio.....	20,5	20,3	18,7	20,2	22,9
Keski-Suomen – Mellersta Finlands.....	19,1	20,8	18,4	17,5	19,9
Vaasan – Vasa.....	15,6	16,1	15,0	15,1	16,0
Oulun – Uleåborgs.....	20,9	20,7	20,4	21,6	20,9
Lapin – Lapplands.....	24,2	22,5	26,3	24,1	23,9
Åhvenanmaan maakunta – Landskapet Åland.....	2,7	1,8	2,9	4,0	2,3

**30. Työttömät ja työttömyysasteet toimialoittain sukupuolen mukaan vuonna 1993**  
**Arbetslösa och relativa arbetslöshetstal näringsgrensvis enligt kön år 1993**  
**Unemployed persons and unemployment rates by industry and sex in 1993**

Toimiala Näringsgren Industry <sup>1)</sup>	TOL NI SIC	Työttömät – Arbetslösa – <i>Unemployed</i>			Työttömyysaste – Arbetslöshetstal – <i>Unemployment rate</i>		
		Molemmat sukupuolet Båda könen <i>Both sexes</i>	Miehet Män <i>Males</i>	Naiset Kvinnor Females	Molemmat sukupuolet Båda könen <i>Both sexes</i>	Miehet Män <i>Males</i>	Naiset Kvinnor Females
		1 000 henkeä – personer – <i>persons</i>			%		
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01–99.....	<b>444</b>	<b>259</b>	<b>184</b>	<b>17,9</b>	<b>19,8</b>	<b>15,7</b>
Maa- ja metsätalous	01–04.....	20	16	4	10,2	11,8	6,7
Teollisuus	06–09,11–29, 31–34.....	79	53	25	15,7	15,6	15,7
Rakentaminen	35–38.....	69	64	5	35,6	36,3	28,1
Kauppa, maj. ja rav.toim.	41–48.....	56	26	30	15,5	16,1	15,0
Liikenne	51–58.....	18	14	4	10,4	10,8	9,1
Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.	61–77.....	32	18	14	13,5	16,0	11,3
Julkiset ja muut palvelut	81–98.....	89	29	60	12,2	14,0	11,5
Toimiala tuntematon <sup>2)</sup>	99.....	81	39	42	..	..	..

<sup>1)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – *See industrial classification TOL – NI – SIC 1988*

<sup>2)</sup> Ei aikaisempaa työpaikkaa ja toimiala tuntematon – Ej tidigare i arbetskraften och näringsgren okänd – *Not previously employed and industry unknown.*

**31. Työttömät toimialoittain vuonna 1993**  
**Arbetslösa efter näringsgren år 1993**  
**Unemployed persons by industry in 1993**

Toimiala Näringsgren Industry <sup>1)</sup>	TOL NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter					
		I-IV	I	II	III	IV	I – IV
		1 000 henkeä – personer – persons					
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01-99 .....	<b>444</b>	<b>423</b>	<b>440</b>	<b>454</b>	<b>458</b>	<b>100</b>
<b>Maa- ja metsätalous</b>	01-04 .....	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>4,4</b>
Maatalous	01-02 .....	10	11	8	9	11	
Metsätalous	04 .....	10	10	10	10	9	
<b>Teollisuus</b>	06-09,11-29, 31-34 .....	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>77</b>	<b>81</b>	<b>17,7</b>
Kulustavateollisuus	11-13 .....	16	15	17	17	16	
Metsäteoll.tuott. – huonekal.valm., kustantaminen	14-17 .....	18	18	17	17	18	
Metalli- ja kaivannais-teollisuus	06-09, 23-27 .....	31	34	31	30	31	
Muu teollisuus	18-22, 29, 31-34 .....	14	12	13	14	15	
<b>Rakentaminen</b>	35-38 .....	<b>69</b>	<b>73</b>	<b>69</b>	<b>62</b>	<b>72</b>	<b>15,6</b>
Talonrak., rak.palv.	35-36, 38 ..	56	59	56	52	58	
Maa- ja vesirakentaminen	37 .....	13	14	13	10	14	
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim.</b>	41-48 .....	<b>56</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>61</b>	<b>12,5</b>
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42 .....	12	10	11	12	14	
Vähittäiskauppa	431-448 .....	21	20	19	21	23	
Moott.ajon. kauppa	451-452 .....	4	5	4	3	3	
Moott.ajon. huolto ja korjaus, kotital.es. korjaus	453-454, 449 .....	5	4	5	5	5	
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48 .....	14	13	14	14	16	
<b>Liikenne</b>	51-58 .....	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>4,1</b>
Kuljetus	51-56 .....	14	15	14	14	14	
Tietoliikenne	57-58 .....	4	4	4	4	4	
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.</b>	61-77 .....	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>7,3</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62 .....	4	5	4	4	4	
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67 .....	14	13	13	14	17	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77 .....	14	14	14	14	14	
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>	81-98 .....	<b>89</b>	<b>80</b>	<b>86</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>20,1</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83 .....	14	15	14	15	13	
Koulutus ja tutkimus	85-86 .....	18	14	18	22	18	
Terveyspalvelut	87 .....	13	13	12	13	15	
Sosiaalipalvelut	88 .....	27	22	26	29	29	
Muut palvelut	91-98 .....	17	16	16	17	19	
<b>Toimiala tuntematon<sup>2)</sup></b>	99 .....	<b>81</b>	<b>66</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>77</b>	<b>18,2</b>

<sup>1)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

<sup>2)</sup> Ei aikaisempaa työpaikkaa ja toimiala tuntematon – Ej tidigare i arbetskraften och näringsgren okänd – Not previously employed and industry unknown.

32. Työttömyysaste toimialoittain vuonna 1993  
 Relativt arbetslöshetstal efter näringsgren år 1993  
 Unemployment rate by industry in 1993

Toimiala Näringsgren Industry <sup>1)</sup>	TOL NI SIC	Vuosi, neljännes – År, kvartal – Year, quarter				
		I – IV	I	II	III	IV
		%				
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01–99 .....	<b>17,9</b>	<b>17,3</b>	<b>17,5</b>	<b>17,9</b>	<b>18,7</b>
<b>Maa- ja metsätalous</b>	01–04 .....	<b>10,2</b>	<b>10,9</b>	<b>9,5</b>	<b>9,8</b>	<b>10,6</b>
Maatalous	01–02 .....	6,3	7,3	5,3	5,5	7,3
Metsätalous	04.....	26,0	24,3	26,7	30,1	23,6
<b>Teollisuus</b>	06–09,11–29, 31–34 .....	<b>15,7</b>	<b>15,9</b>	<b>15,3</b>	<b>15,0</b>	<b>16,5</b>
Kulutustavateollisuus	11–13 .....	18,0	17,1	18,4	18,1	18,4
Metsäteoll.tuott. – huonekal.valm., kustantaminen	14–17 .....	12,4	12,9	12,5	11,3	13,0
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	06–09, 23–27..	17,7	19,3	16,7	16,5	18,4
Muu teollisuus	18–22, 29, 31–34 .....	14,5	12,7	13,8	15,0	16,7
<b>Rakentaminen</b>	35–38 .....	<b>35,6</b>	<b>38,5</b>	<b>34,3</b>	<b>32,0</b>	<b>38,0</b>
Talonrak., rak.palv.	35–36, 38 .....	38,0	40,4	36,4	35,1	40,0
Maa- ja vesirakentaminen	37.....	28,0	32,1	27,2	21,7	31,0
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim.</b>	41–48 .....	<b>15,5</b>	<b>15,3</b>	<b>14,6</b>	<b>14,9</b>	<b>17,2</b>
Tukku- ja agentuurit.	41–42 .....	13,7	12,7	12,7	13,8	15,6
Vähittäiskauppa	431–448 .....	13,7	13,6	12,9	13,2	15,2
Moott.ajon. kauppa	451–452 .....	19,4	23,8	18,6	18,1	17,0
Moott.ajon. huolto ja korjaus, kotital.es. korjaus	453–454, 449.....	16,9	17,1	15,5	15,8	19,3
Majoitus- ja ravitsemist.	47–48 .....	19,5	18,7	18,4	18,8	22,4
<b>Liikenne</b>	51–58 .....	<b>10,4</b>	<b>11,2</b>	<b>10,3</b>	<b>9,6</b>	<b>10,3</b>
Kuljetus	51–56 .....	11,1	11,8	11,1	10,4	11,2
Tietoliikenne	57–58 .....	8,2	9,6	8,0	7,4	8,0
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv.toim.</b>	61–77 .....	<b>13,5</b>	<b>13,3</b>	<b>12,8</b>	<b>13,1</b>	<b>14,8</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61–62 .....	5,6	6,1	5,5	4,6	6,0
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokraus- palvelut	65–67 .....	19,9	18,9	18,6	18,9	23,2
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71–77 .....	14,9	15,2	14,3	15,1	15,0
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>	81–98 .....	<b>12,2</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>13,1</b>	<b>13,0</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81–83 .....	11,2	11,2	11,0	11,9	10,8
Koulutus ja tutkimus	85–86 .....	10,8	8,4	10,9	13,5	10,7
Terveyspalvelut	87.....	8,0	7,8	7,4	7,5	9,2
Sosiaalipalvelut	88.....	17,6	14,7	17,6	19,0	19,2
Muut palvelut	91–98 .....	14,0	13,6	12,7	14,1	15,8
<b>Toimiala tuntematon</b>	99.....	..	..	..	..	..

<sup>1)</sup> Ks. toimialaluokitus – Se näringsgrensindelning – See industrial classification TOL – NI – SIC 1988.

**33. Työttömät työttömyyden laadun ja taustan mukaan vuonna 1993**  
**Arbetslösa enligt arbetslöshetens art och bakgrund år 1993**  
**Unemployed persons by type and background of unemployment in 1993**

Vuosi, neljännes Ar, kvartal Year, quarter	Tyttömät – Arbetslösa – Unemployed				Tyttömät – Arbetslösa – Unemployed			
	Yhteensä Samman- lagt Total	Työtä etsivät Arbets- sökande Persons looking for work	Työn alkamista odottavat Personer som väntar på att arbetet skall börja Persons waiting for employ- ment to commence	Lomautetut Per- mitterade Persons temporarily laid off	Yhteensä Samman- lagt Total	Oli työssä ennen työt- tömyyttä I arbete före arbets- lösheten At work before unemploy- ment	Ensi kertaa pysyvää työtä hakevat Söker för första gången stadig- varande arbete First job seekers	Muut Övriga Others
	1 000 henkeä – personer – persons							

**I – IV**

**Molemmat sukupuolet –**

<b>Båda könen – Both sexes.....</b>	<b>444</b>	<b>401</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>444</b>	<b>367</b>	<b>27</b>	<b>50</b>
Miehet – Män – Males.....	259	233	7	20	259	224	14	22
Naiset – Kvinnor – Females..	184	168	6	10	184	143	13	28
I.....	423	373	13	36	423	261	22	40
II.....	440	393	16	30	440	358	27	55
III.....	454	416	12	25	454	363	31	60
IV.....	458	422	7	29	458	386	27	45

**Prosenttia – Procent – Per cent**

**I – IV**

**Molemmat sukupuolet –**

<b>Båda könen – Both sexes.....</b>	<b>100</b>	<b>90,4</b>	<b>2,7</b>	<b>6,7</b>	<b>100</b>	<b>82,7</b>	<b>6,0</b>	<b>11,3</b>
Miehet – Män – Males.....	100	89,7	2,5	7,6	100	86,2	5,4	8,4
Naiset – Kvinnor – Females..	100	91,3	3,1	5,4	100	77,7	7,0	15,3
I.....	100	88,2	3,2	8,5	100	85,3	5,2	9,4
II.....	100	89,4	3,6	6,8	100	81,4	6,1	12,5
III.....	100	91,7	2,7	5,5	100	79,9	6,9	13,2
IV.....	100	92,0	1,6	6,3	100	84,2	5,9	9,9

Liitteitä  
Bilagor  
*Appendices*

## Toimialaluokitus (TOL) 1979 – Näringsgrensindelning (NI) 1979 – *Industrial Classification (SIC) 1979*

0-9	Kaikki toimialat	Alla näringsgrenar	All industries
1	Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys	Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	<i>Agriculture, hunting, forestry, fishing</i>
11,13	Maatalous ja metsästys, kalatalous	Jordbruk och jakt, fiske	<i>Agriculture and hunting, fishing</i>
12	Metsätalous	Skogsbruk	<i>Forestry and logging</i>
2,3,4	Teollisuus yhteensä	Industri inalles	<i>Industry, total</i>
2	Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta	Brytning av mineraliska produkter	<i>Mining and quarrying</i>
23	Malmikaivostoiminta	Malmbrytning	<i>Metal ore mining</i>
29	Muu kaivannaistoiminta	Annan brytning och utvinning	<i>Other mining</i>
3	Teollisuus	Tillverkning	<i>Manufacturing</i>
31	Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	<i>Manufacture of food, beverages and tobacco</i>
311,312	Elintarvikkeiden valmistus	Livsmedelstillverkning	<i>Food manufacturing</i>
313,314	Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus	Dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	<i>Beverage industries and tobacco manufactures</i>
32	Tekstiilien, vaatteiden, nahan ja nahkatuotteiden valmistus	Tekstil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	<i>Textile, wearing apparel and leather industries</i>
321,322	Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	Tekstilvarutillverkning och tillverkning av kläder	<i>Manufacture of textiles and wearing apparel</i>
323, 324	Nahan, turkisten, laukku- yms. nahkateosten sekä kenkien valmistus	Tillverkning av läder, pälskinn, väskor m.m. samt skotillverkning	<i>Manufacture of leather and products of leather, fur and footwear</i>
31,32	Kulutustavateollisuus	Konsumtionsvarutillverkning	<i>Manufacture of consumption goods</i>
33	Puutavaran valmistus	Trävarutillverkning	<i>Manufacture of wood products</i>
331	Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus	Trävarutillverkning, utom möbeltillverkning	<i>Manufacture of wood products, except furniture</i>
332	Ei-metallisten kalusteiden valmistus	Tillverkning av möbelvaror, utom av metall	<i>Manufacture of furniture, except primarily of metal</i>
34	Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto	Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion	<i>Manufacture of paper and paper products; printing and publishing</i>
341	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	<i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>

342	Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	Grafisk produktion, förlagsverksamhet	<i>Printing, publishing</i>
35	Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus	Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	<i>Manufacture of chemicals and of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products</i>
351,352	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	<i>Manufacture of industrial chemicals and chemical products</i>
353,354	Maaöljyn jalostus, maaöljy- ja kivihiihtuotteiden valmistus	Petroleumraffinering och tillverkning av petroleum- och kolprodukter	<i>Petroleum refineries and manufacture of miscellaneous products of petroleum and coal</i>
36	Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus	Ler-, glas- och stenproduktstillverkning	<i>Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal</i>
37	Metallien valmistus	Metallframställning	<i>Basic metal industries</i>
38	Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus	Verkstadsvarutillverkning	<i>Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment</i>
381,382	Metallituotteiden ja koneiden valmistus	Metallvaru- och maskintillverkning	<i>Manufacture of fabricated metal products and machinery</i>
383,385	Sähköteknisten tuotteiden sekä instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus	Tillverkning av elektriska produkter, instrument o.d. finmekaniska produkter	<i>Manufacture of electrical machinery, apparatus, instruments and other fine-mechanical products</i>
384	Kulkuneuvojen valmistus	Transportmedelstillverkning	<i>Manufacture of transport equipment</i>
2,37,38	Metalli- ja kaivannaisteollisuus	Metall- och gruvindustri	<i>Metalindustries and mining</i>
39	Muu valmistus	Annan tillverkning	<i>Other manufacturing industries</i>
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	El-, gas- och vattenförsörjning	<i>Electricity, gas and water</i>
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	El-, gas- och värmeförsörjning	<i>Electricity, gas and steam</i>
42	Veden puhdistus ja jakelu	Vattenförsörjning	<i>Water works and supply</i>
35,36,39,4	Muu teollisuus	Övrig industri	<i>Other industries</i>
5	Rakennustoiminta	Byggnadsverksamhet	<i>Construction</i>
51	Talonrakennustoiminta	Husbyggnadsverksamhet	<i>Building</i>
52	Maa- ja vesirakennustoiminta	Anläggningsverksamhet	<i>Other construction</i>

6	Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta	Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	<i>Trade, restaurants and hotels</i>
61	Tukkukauppa ja agentuuri-toiminta	Partihandel och agenturverksamhet	<i>Wholesale trade</i>
62	Vähittäiskauppa	Detaljhandel	<i>Retail trade</i>
63	Ravitsemis- ja majoitustoiminta	Restaurang- och hotellverksamhet	<i>Restaurants and hotels</i>
7	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	<i>Transport, storage and communication</i>
71	Kuljetus ja varastointi	Samfärdsel och lagringsverksamhet	<i>Transport and storage</i>
72	Tietoliikenne	Post- och telekommunikationer	<i>Communication</i>
8	Rahoitus-, vakuutus-, kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta	Bank-, försäkrings-, fastighets- och uppdragsverksamhet	<i>Financing, insurance, real estate and business services</i>
81	Rahoitustoiminta	Finansieringsverksamhet	<i>Financial institutions</i>
82	Vakuutustoiminta	Försäkringsverksamhet	<i>Insurance</i>
83	Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta	Fastighets- och uppdragsverksamhet	<i>Real estate and business services</i>
831	Kiinteistöpalvelutoiminta	Fastighetsverksamhet	<i>Real estate</i>
832,833	Liike-elämää palveleva toiminta, koneiden ja kaluston vuokraus	Uppdragsverksamhet och uthyring av maskiner och material	<i>Business services and machinery and equipment rental and leasing</i>
9	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset	Samhälls- och personliga tjänster	<i>Public, social and personal services</i>
91	Julkinen hallinto	Offentlig förvaltning	<i>Public administration and defence</i>
911	Varsinainen julkinen hallinto	Egentlig offentlig förvaltning	<i>Public administration proper</i>
912,913	Maanpuolustus, väestönsuojelu ja muu turvallisuuspalvelu	Försvar, befolkningskydd och andra säkerhetstjänster	<i>Military and civil defence, other safety services</i>
92	Puhtaanapito	Renhållning	<i>Sanitary and similar services</i>
93	Opetus, tutkimus, terveydenhoito, ym.	Undervisning, forskning, sjukvård, mm.	<i>Social and related community services</i>
931,932	Opetus ja tutkimustoiminta	Undervisning och forskningsverksamhet	<i>Education services, research and scientific institutes</i>
933,934	Lääkintä- ja eläinlääkintäpalvelu, sosiaalihuolto	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet, socialvård	<i>Medical, dental, other health and veterinary services, welfare institutions</i>
935,939	Elinkeino- ja ammattijärjestöt, aatteelliset ja sivistykselliset yhteisöt	Intresse-, ideella- och kulturella organisationer	<i>Business, professional and labour associations, social and related community services</i>

94	Virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta	Rekreatiiviset ja kulttuuriset palvelut	<i>Recreational and cultural services</i>
95	Kotitalouksia palveleva toiminta	Tjänster till hushållen	<i>Personal and household services</i>
951,952	Kotitalouksineiden korjaus, pesulapalvelu	Reparation av hushållsvaror, tvätteriverksamhet	<i>Repair services, laundries</i>
953,959	Kotitalouspalvelu ja henkilökohtainen palvelutoiminta	Hushållsarbete och personlig serviceverksamhet	<i>Domestic and miscellaneous personal services</i>
96	Kansainväliset järjestöt	Internationella organisationer	<i>International organizations</i>
0	Tuntematon	Okänd	<i>Unknown</i>

# Toimialaluokitus (TOL) 1988 – Näringsgrensindelning (NI) 1988 – *Industrial Classification (SIC) 1988*

<b>A</b>	<b>Maatalous, kala- ja riistatalous</b>	<b>Jordbruk, fiske, jakt och jaktvård</b>	<b>Agriculture, fishing and trapping</b>
01	Maatalous	Jordbruk	<i>Agriculture</i>
011	Peltoviljely, kotieläintalous	Åkerbruk, husdjursskötsel	<i>Field crop farming, livestock farming</i>
012	Puutarhatalous	Trädgårdsodling och -skötsel	<i>Horticulture</i>
013	Porotalous	Renskötsel	<i>Reindeer farming</i>
014	Turkistarhaus	Pälsdjursskötsel	<i>Fur farming</i>
015	Maataloutta palveleva toiminta	Tjänster för jordbruket	<i>Services to agriculture</i>
02	Kala- ja riistatalous	Fiske, jakt och jaktvård	<i>Fishing and trapping</i>
021	Kalatalous	Fiske	<i>Fishing industries</i>
022	Riistatalous	Jakt och jaktvård	<i>Hunting and trapping</i>
<b>B</b>	<b>Metsätalous</b>	<b>Skogsbruk</b>	<b>Forestry and logging</b>
04	Metsätalous	Skogsbruk	<i>Forestry and logging</i>
041	Puunkorjuu	Drivning	<i>Logging</i>
042	Metsänhoito	Skogsvård	<i>Forestry</i>
043	Metsätalouden edistäminen	Främjande av skogshushållning	<i>Services to forestry and logging</i>
049	Muu metsätalous	Övrigt skogsbruk	<i>Other forestry and logging</i>
<b>C</b>	<b>Kaivos- ja kaivannaistoiminta</b>	<b>Gruvor och mineralbrott</b>	<b>Mining and quarrying</b>
06	Fossiilisten polttoaineiden kaivu	Brytning av fossila bränslen	<i>Mining of fossile fuels</i>
061	Kivi- ja ruskohiilen kaivu	Brytning av sten- och brunkol	<i>Hard coal and lignite mining</i>
062	Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto	Utvinning av råolja och naturgas	<i>Crude petroleum and natural gas production</i>
07	Malmien kaivu	Malmbrytning	<i>Mining of ores</i>
071	Rautamalmien kaivu	Järnmalmsbrytning	<i>Mining of iron ores</i>
079	Muiden malmien kaivu	Annan malmbrytning	<i>Mining of non-ferrous ores</i>
09	Muu kaivannaistoiminta	Annan brytning och utvinning	<i>Other mining and quarrying</i>
091	Kivenlouhinta	Stenbrytning	<i>Stone quarrying</i>
092	Saven, soran ja hiekan otto	Grus-, sand- och lertäkt	<i>Clay, gravel and sand extraction</i>

093	Turpeen nosto ja muokkaus	Torvupptagning och -bearbetning	<i>Peat harvesting and processing</i>
094	Kemiallisten ja lannoite-mineraalien talteenotto	Brytning och utvinning av kemiska råvaror och gödselmineraler	<i>Mining of chemical and fertilizer minerals</i>
099	Muiden kaivannaisten talteenotto	Övrig brytning och utvinning	<i>Other mining and quarrying n.e.c.</i>

## **D Teollisuus**

## **Tillverkningsindustri**

## **Manufacturing**

11	Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus	Tillverkning av livsmedel, dryckesvaror och tobak	<i>Food, beverage and tobacco manufacture</i>
111	Liha-, kasvis- ja kalatuotteiden valmistus	Tillverkning av kött-, växt- och fiskprodukter	<i>Meat, vegetable and fish products manufacture</i>
112	Meijerituotteiden ja jäätelön valmistus	Tillverkning av mejeriprodukter och glass	<i>Dairy products and ice cream manufacture</i>
113	Myllytuotteiden valmistus	Tillverkning av kvarnprodukter	<i>Grain mill products manufacture</i>
114	Leipomotuotteiden valmistus	Tillverkning av bageriprodukter	<i>Bakery products manufacture</i>
115	Muu elintarvikkeiden valmistus	Övrig tillverkning av livsmedel	<i>Other food manufacture</i>
116	Juomien valmistus	Tillverkning av dryckesvaror	<i>Beverage manufacture</i>
117	Tupakkatuotteiden valmistus	Tillverkning av tobaksvaror	<i>Tobacco products manufacture</i>
118	Tärkkelyksen valmistus	Tillverkning av stärkelse	<i>Starch manufacture</i>
119	Rehujen valmistus	Tillverkning av fodermedel	<i>Feed manufacture</i>
12	Tekstiilien valmistus	Tillverkning av textiler	<i>Textiles manufacture</i>
121	Lankojen ja kankaiden valmistus	Tillverkning av garn och vävar	<i>Yarns and fabrics manufacture</i>
122	Neulosten ja neuletuotteiden valmistus	Tillverkning av trikå och trikåvaror	<i>Knits and knitwear manufacture</i>
123	Muiden tekstiilien valmistus	Tillverkning av andra textiler	<i>Manufacture of other textiles</i>
13	Vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistus	Tillverkning av kläder, lädervaror och skodon	<i>Wearing apparel, leather goods and footwear manufacture</i>
131	Vaatteiden valmistus	Tillverkning av kläder	<i>Wearing apparel manufacture</i>
132	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	Tillverkning av läder och lädervaror	<i>Leather and leather goods manufacture</i>
133	Jalkineiden valmistus	Tillverkning av skodon	<i>Footwear manufacture</i>
14	Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	Tillverkning av trävaror och produkter av trä	<i>Wood and wood products manufacture</i>
141	Puun sahaus, höyläys ja kyllästys	Sågning, hyvling och impregnering av trä	<i>Wood sawing, planing and preserving</i>
142	Vanerin ja muiden puulevyjen valmistus	Tillverkning av plywood och andra träskivor	<i>Manufacture of plywood and other wooden boards</i>

143	Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus	Tillverkning av bygnadssnick- eriprodukter	<i>Other builders' carpentry manufacture</i>
144	Puupakkausten ja -laatikoiden valmistus	Tillverkning av förpackningar och lådor av trä	<i>Manufacture of wooden containers and boxes</i>
145	Muiden puutuotteiden valmistus	Övrig tillverkning av trävaror	<i>Manufacture of other wood products</i>
15	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	Tillverkning av massa, papper och pappersvaror	<i>Pulp, paper and paper pro- ducts manufacture</i>
151	Massan, paperin ja kartongin valmistus	Tillverkning av massa, papper och papp	<i>Pulp, paper and paperbo- ard manufacture</i>
152	Paperi- ja kartonkipakkaus- ten valmistus	Tillverkning av pappers- och pappförpackningar	<i>Manufacture of paper and paper- board containers and boxes</i>
153	Muu paperi- ja kartonki- tuotteiden valmistus	Övrig tillverkning av pappers- och pappvaror	<i>Manufacture of other pa- per and paperboard pro- ducts</i>
16	Kustantaminen ja painami- nen	Förlagsverksamhet och tryck- ning	<i>Publishing and printing</i>
161	Kustantaminen; painaminen kustantamisen yhteydessä	Förlag; tryckning i samband med förlagsverksamhet	<i>Publishing combined with printing</i>
162	Erillinen painaminen	Separat tryckning	<i>Printing independent of publishing</i>
163	Painamista palveleva toi- minta	Tjänster för tryckerier	<i>Services to printing</i>
17	Kalusteiden valmistus	Tillverkning av möbler	<i>Manufacture of furniture and other fittings</i>
170	Kalusteiden valmistus	Tillverkning av möbler	<i>Manufacture of furniture and other fittings</i>
18	Kemikaalien ja kemiallis- ten tuotteiden valmistus	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	<i>Chemicals and chemical products manufacture</i>
181	Peruskemikaalien valmistus	Tillverkning av grundkemikalier	<i>Basic chemicals manufacture</i>
182	Lannoitteiden ja torjunta- aineiden valmistus	Tillverkning av gödsel- och bekämpningsmedel	<i>Fertilizer and pesticide manufacture</i>
183	Hartsien ja muoviaineiden valmistus	Tillverkning av hartser och plastämnen	<i>Resins and plastics manu- facture</i>
184	Kumiaineiden valmistus	Tillverkning av gummiämnen	<i>Rubber manufacture</i>
185	Tekokuitujen valmistus	Tillverkning av konstfiber	<i>Man-made fibres manufac- ture</i>
186	Maalien ja painovärien val- mistus	Tillverkning av färg och tryck- färg	<i>Paints and printing inks manufacture</i>
187	Lääkintätuotteiden valmis- tus	Tillverkning av läkemedel	<i>Manufacture of medical products</i>
188	Pesuaineiden, kosmetiikka- ja toalettituotteiden valmis- tus	Tillverkning av tvättmedel samt kosmetika och toalettartiklar	<i>Detergents, cosmetics and toilet preparations manu- facture</i>
189	Muiden kemiallisten tuot- teiden valmistus	Tillverkning av andra kemiska produkter	<i>Other chemical products manufacture</i>

19	Ölly- ja kivihiilituotteiden sekä ydinpolttoaineen valmistus	Tillverkning av olje- och stenkolsprodukter samt kärnbränsle	<i>Petroleum and coal products and nuclear fuel manufacture</i>
191	Öljyn jalostus	Oljeraffinering	<i>Petroleum refining</i>
192	Öljytuotteiden jatkojalostus	Vidare föredling av oljeprodukter	<i>Refined petroleum products manufacture</i>
193	Koksaamot	Koksverk	<i>Coking plants</i>
194	Ydinpolttoaineen valmistus	Tillverkning av kärnbränsle	<i>Nuclear fuel manufacture</i>
21	Kumi- ja muovituotteiden valmistus	Tillverkning av gummi- och plastvaror	<i>Rubber and plastic products manufacture</i>
211	Kumituotteiden valmistus	Tillverkning av gummivaror	<i>Rubber products manufacture</i>
212	Muovituotteiden valmistus	Tillverkning av plastvaror	<i>Plastic products manufacture</i>
22	Lasi-, savi- ja kivituotteiden valmistus	Tillverkning av glas-, ler- och stenprodukter	<i>Glass, clay and stone products manufacture</i>
221	Lasin ja lasituotteiden valmistus	Tillverkning av glas och glasvaror	<i>Glass and glass products manufacture</i>
222	Posliinituotteiden ja saviasiain valmistus	Tillverkning av porslinsvaror och lerkärl	<i>Pottery, china and earthenware manufacture</i>
223	Rakennuskeramiikan valmistus	Tillverkning av byggkeramik	<i>Structural clay products manufacture</i>
224	Sementin ja kalkin valmistus	Tillverkning av cement och kalk	<i>Cement and lime manufacture</i>
225	Betonin ja betoni- sekä kipsituotteiden valmistus	Tillverkning av betong samt betong- och gipsvaror	<i>Concrete and concrete and plaster products manufacture</i>
226	Vuori- ja lasivillan valmistus	Tillverkning av mineralull	<i>Rock and glass wool manufacture</i>
227	Kevytsoran ja kevytsoratuotteiden valmistus	Tillverkning av lättgrus och lättgrusprodukter	<i>Light gravel and light gravel products manufacture</i>
228	Kivituotteiden valmistus ja sepelin murskaus	Tillverkning av stenprodukter samt makadamkrossning	<i>Stone products manufacture and stone crushing</i>
229	Muiden lasi-, savi- ja kivituotteiden valmistus	Tillverkning av andra glas-, ler- och stenprodukter	<i>Other glass, clay and stone products manufacture</i>
23	Metallien valmistus	Framställning av metaller	<i>Basic metal industries</i>
231	Raudan ja teräksen valmistus	Framställning av järn och stål	<i>Iron and steel manufacture</i>
232	Muiden kuin rautametallien valmistus	Framställning av icke järnmetaller	<i>Non-ferrous metals manufacture</i>
233	Metallien valu	Gjutning av metaller	<i>Casting of metals</i>
24	Metallituotteiden valmistus	Tillverkning av metallvaror	<i>Fabricated metal products manufacture</i>
241	Metallirakenteiden, säiliöiden ja höyrykattiloiden valmistus	Tillverkning av metallkonstruktioner, behållare och ångpannor	<i>Structural metal products, metal containers and steam boilers manufacture</i>

248	Muiden metallituotteiden valmistus	Tillverkning av andra metallvaror	<i>Other fabricated metal products manufacture</i>
249	Metallituotteiden valmistusta palveleva toiminta	Tjänster för metallvarutillverkningen	<i>Services to fabricated metal products manufacture</i>
25	Koneiden ja laitteiden valmistus	Tillverkning av maskiner	<i>Machinery and equipment manufacture</i>
251	Yleiskäyttöön tarkoitettujen koneiden valmistus	Tillverkning av maskiner för universellt bruk	<i>General purpose machinery manufacture</i>
252	Erikoiskoneiden valmistus	Tillverkning av specialmaskiner	<i>Special purpose machinery manufacture</i>
253	Erillinen koneiden korjaus ja asennus	Separat reparation och installation av maskiner	<i>Separate machinery repair and installation</i>
26	Sähkötekniisten tuotteiden ja instrumenttien valmistus	Tillverkning av eltekniska produkter och instrument	<i>Electrical products and instruments manufacture</i>
261	Tieto- ja konttorikoneiden valmistus	Tillverkning av datorer och kontorsmaskiner	<i>Computing and office machinery manufacture</i>
262	Viihde-elektronikan ja tietoliikennevälineiden valmistus	Tillverkning av hemelektronik och kommunikationsutrustning	<i>Entertainment electronics products and telecommunication equipment manufacture</i>
263	Sähkökoneiden ja -laitteiden sekä kotitalouskoneiden valmistus	Tillverkning av elmaskiner och -apparater samt hushållsmaskiner	<i>Electrical machinery and equipment and domestic appliance manufacture</i>
264	Instrumenttien ja hienomekaanisten tuotteiden valmistus	Tillverkning av instrument och finmekaniska produkter	<i>Instruments and fine-mechanical apparatus manufacture</i>
27	Kulkuneuvojen valmistus	Tillverkning av transportmedel	<i>Transport equipment manufacture</i>
271	Laivojen valmistus ja korjaus	Byggande och reparation av fartyg	<i>Ship building and repair</i>
272	Vapaa-ajan veneiden valmistus ja korjaus	Byggande och reparation av fritidsbåtar	<i>Pleasure and sporting boats building and repair</i>
273	Kiskoilla liikkuvien kulkuneuvojen valmistus	Tillverkning av rälsfordon	<i>Railway rolling stock manufacture</i>
274	Autojen ja perävaunujen valmistus	Tillverkning av bilar och släpvagnar	<i>Automobile and trailer manufacture</i>
275	Ilma-alusten sekä niiden moottorien valmistus ja korjaus	Tillverkning och reparation av luftfartyg och luftfartygsmotorer	<i>Aircraft and aircraft engine manufacture and repair</i>
279	Muiden ajoneuvojen valmistus	Tillverkning av övriga fordon	<i>Other transport equipment manufacture</i>
29	Muu valmistus	Övrig tillverkning	<i>Other manufacturing industries</i>
290	Muu valmistus	Övrig tillverkning	<i>Other manufacturing industries</i>

<b>E</b>	<b>Energia- ja vesihuolto</b>	<b>Energi- och vattenförsörjning</b>	<b>Energy and water supply</b>
31	Sähköhuolto (ml. yhteistuotantolämpö)	Elförsörjning (inkl. samproduktionsvärme)	<i>Electricity supply (incl. incidental production of steam and hot water)</i>
311	Yhdyskuntia palveleva sähkön ja lämmön tuotanto	El- och värmeproduktion som betjänar samhällen	<i>Electricity, steam and hot water production for communities</i>
312	Sähkön ja lämmön jakelu	El- och värmedistribution	<i>Electricity, steam and hot water distribution</i>
313	Teollisuuden omatarpeinen sähkön ja lämmön tuotanto	Industrins el- och värmeproduktion för eget bruk	<i>Electricity, steam and hot water production by industries for own use</i>
32	Lämmön erillistuotanto ja jakelu	Separat produktion och distribution av värme	<i>Separate steam and hot water production and distribution</i>
321	Yhdyskuntien kaukolämmön erillistuotanto ja jakelu	Separat produktion och distribution av fjärrvärme för samhällen	<i>Separate district heating production and distribution for communities</i>
322	Teollisuuden lämmön tuotanto	Industrins värmeproduktion	<i>Steam and hot water production by industries</i>
33	Kaupunkikaasun tuotanto ja jakelu	Produktion och distribution av stadsgas	<i>Town gas production and distribution</i>
330	Kaupunkikaasun tuotanto ja jakelu	Produktion och distribution av stadsgas	<i>Town gas production and distribution</i>
34	Veden puhdistus ja jakelu	Rening och distribution av vatten	<i>Water works and supply</i>
340	Veden puhdistus ja jakelu	Rening och distribution av vatten	<i>Water works and supply</i>
<b>F</b>	<b>Rakentaminen</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>Construction</b>
35	Talonrakentaminen	Husbyggande	<i>Building construction</i>
351	Talojen rakentaminen ja korjaus	Byggande och reparation av hus	<i>Building construction and repair</i>
352	Talonrakentamisen osatyöt	Delarbeten inom husbyggandet	<i>Special trade contracting in building construction</i>
36	Rakennusasennus ja viimeistely	Bygginstallation och slutbehandling	<i>Building installation and finishing work</i>
361	Lämpö- ja vesiasennus	Installation av värme och vatten	<i>Heating and plumbing installation</i>
362	Ilmastointiasennus	Ventilationsinstallation	<i>Air-conditioning installation</i>
363	Sähköasennus	Elinstallation	<i>Electrical installation</i>
364	Lasitus	Glasing	<i>Glazing</i>

365	Lattianpäällystys	Golvbeläggning	<i>Floor laying</i>
366	Maalaus ja seinien verho	Målning och väggbeklädnad	<i>Painting and wall covering</i>
369	Muu rakennusasennus ja viimeistely	Övrig byggin	<i>Other building installation and finishing work</i>
37	Maa- ja vesirakentaminen	Anläggningsverksamhet	<i>Land and water construction</i>
371	Maa- ja pohjarakentaminen	Jord- och grundbyggande	<i>Land and ground construction</i>
372	Teiden ja siltojen rakentaminen	Väg- och brobyggande	<i>Highway, street and bridge construction</i>
373	Rautateiden rakentaminen	Järnvägsbyggande	<i>Railway construction</i>
374	Vesirakentaminen	Vattenbyggande	<i>Water construction</i>
375	Vesi- ja energialaitosten rakentaminen	Byggande av vatten- och energiverk	<i>Construction of water-works and energy plants</i>
379	Muu maa- ja vesirakentaminen	Övrig anläggningsverksamhet	<i>Other land and water construction</i>
38	Rakentamista palveleva toiminta	Tjänster för byggandet	<i>Services to construction</i>
381	Rakennuttajatoiminta	Byggherreverksamhet	<i>Builder-developer services</i>
382	Rakennuskonevuokra käyttäjineen	Uthyrning av byggmaskiner jämte förare	<i>Leasing of construction machinery with operator</i>
389	Muu rakentamista palveleva toiminta	Övriga tjänster för byggandet	<i>Other services to construction</i>
<b>G</b>	<b>Kauppa</b>	<b>Handel</b>	<b>Wholesale and retail trade</b>
41	Tukkukauppa	Partihandel	<i>Wholesale trade</i>
411	Yleistukkukauppa	Allmän partihandel	<i>Non-specialized wholesale trade</i>
412	Ravinto- ja nautintoainetukkukauppa	Partihandel med livs- och njutningsmedel	<i>Wholesale of food, beverages, tobacco, etc.</i>
413	Tekstiilien, vaatteiden ja nahkatuotteiden tukkukauppa	Partihandel med textilier, kläder och lädervaror	<i>Wholesale of textiles, clothing and leather goods</i>
414	Rauta- ja rakennustarviketukkukauppa	Partihandel med järn- och byggvaror	<i>Wholesale of hardware and construction materials</i>
415	Sähkötarvikkeiden ja kodintekniikan tukkukauppa	Partihandel med elartiklar och hushållsmaskiner	<i>Wholesale of electrical supplies and household appliances</i>
416	Polttoaine- ja raaka-ainetukkukauppa	Partihandel med bränslen och råvaror	<i>Wholesale of fuels and raw materials</i>
417	Koneiden ja muiden pääomatavaroiden tukkukauppa	Partihandel med maskiner och andra kapitalvaror	<i>Wholesale of machinery and other capital goods</i>
418-419	Muu tukkukauppa	Övrig partihandel	<i>Wholesale of other products</i>

42	Agentuuritoiminta	Agenturverksamhet	<i>Agencies</i>
421	Yleisagentuuritoiminta	Allmän agenturverksamhet	<i>Non-specialized agencies</i>
422	Elintarvike- ja nautintoaine-agentuuritoiminta	Agenturer för livs- och njutningsmedel	<i>Food, beverage, tobacco, etc. agencies</i>
423	Tekstiili- ja vaatetusalan agentuuritoiminta	Agenturer för textil- och beklädnadsvaror	<i>Textile and clothing agencies</i>
424	Kestokulutustavaroiden agentuuritoiminta	Agenturer för varaktiga konsumtionsvaror	<i>Agencies for durable consumer goods</i>
425	Koneiden ja laitteiden agentuuritoiminta	Agenturer för maskiner och anläggningar	<i>Machinery and equipment agencies</i>
426	Puu- ja paperialan agentuuritoiminta	Agenturer för trä- och pappersvaror	<i>Timber and paper product agencies</i>
427	Muiden raaka-aineiden sekä polttoaineiden agentuuritoiminta	Agenturer för övriga råvaror samt bränslen	<i>Agencies for other raw materials and fuels</i>
429	Muu agentuuritoiminta	Övrig agenturverksamhet	<i>Other agencies</i>
43-44	Vähittäiskauppa	Detaljhandel	<i>Retail trade</i>
431	Tavaratalokauppa	Varuhushandel	<i>Department stores</i>
432	Päivittäistavaroiden erikoistumaton vähittäiskauppa	Icke specialiserad detaljhandel med dagligvaror	<i>Non-specialized retail trade of daily products</i>
433	Päivittäistavaroiden erikoisvähittäiskauppa	Specialiserad detaljhandel med dagligvaror	<i>Specialized retail trade of daily products</i>
434	Alkoholijuomien vähittäiskauppa	Detaljhandel med alkoholdrycker	<i>Retail trade of alcoholic beverages</i>
435-436	Tekstiilien, vaatteiden ja jalkineiden vähittäiskauppa	Detaljhandel med textiler, kläder och skodon	<i>Retail trade of textiles, clothing and footwear</i>
437	Rauta- ja rakennustarvikkeiden vähittäiskauppa	Detaljhandel med järn- och byggvaror	<i>Retail trade of hardware and construction materials</i>
438	Sähkötarvikkeiden ja kodintekniikan vähittäiskauppa	Detaljhandel med elartiklar och hushållsmaskiner	<i>Retail trade of electrical supplies and household appliances</i>
439	Sisustustarvikkeiden vähittäiskauppa	Detaljhandel med inredningsartiklar	<i>Retail trade of furniture and furnishings</i>
441	Apteekki- ja kemikaalitarvaroiden vähittäiskauppa	Detaljhandel med apoteks- och droghandelvaror	<i>Retail trade of pharmaceutical and chemist's goods</i>
442	Kirjojen ja toimistotarvikkeiden vähittäiskauppa	Detaljhandel med böcker och kontorsmaterial	<i>Retail trade of books and office supplies</i>
443	Kultasepänteosten ja kellojen vähittäiskauppa	Detaljhandel med guldsmedsprodukter och ur	<i>Retail trade of jewellery, watches and clocks</i>
444	Valokuvausalan sekä optisen ja terveydenhoitoalan vähittäiskauppa	Detaljhandel med foto-, optik och hälsovårdsartiklar	<i>Retail trade of photographic, optical and health care products</i>
445	Kukkien ja puutarha-alan vähittäiskauppa	Detaljhandel med blommor och trädgårdsartiklar	<i>Retail trade of flowers and other horticultural products</i>
446	Urheilutarvikkeiden ja veneiden vähittäiskauppa	Detaljhandel med sportartiklar och båtar	<i>Retail trade of sports equipment and boats</i>

448	Muu vähittäiskauppa	Övrig detaljhandel	<i>Other retail trade</i>
449	Kotitalousesineiden korjaus	Reparation av hushållsartiklar	<i>Repair of household articles</i>
45	Moottoriajoneuvojen kauppa, huolto ja korjaus	Handel med motorfordon samt service och reparation	<i>Wholesale and retail trade, service and repair of motor vehicles</i>
451	Moottoriajoneuvojen ja niiden osien tukkukauppa	Partihandel med motorfordon och motorfordonsdelar	<i>Wholesale of motor vehicles and motor vehicle parts</i>
452	Moottoriajoneuvojen ja niiden osien vähittäiskauppa	Detaljhandel med motorfordon och motorfordonsdelar	<i>Retail trade of motor vehicles and motor vehicle parts</i>
453	Huoltamot toiminta	Servicestationsverksamhet	<i>Service stations</i>
454	Moottoriajoneuvojen korjaus	Reparation av motorfordon	<i>Motor vehicle repair</i>

<b>H</b>	<b>Majoitus- ja ravitsemistoiminta</b>	<b>Hotell- och restaurangverksamhet</b>	<b>Hotels and restaurants</b>
47	Hotelli- ja muu majoitustoiminta	Hotell- och annan inkvarteringsverksamhet	<i>Hotel and other accommodation industry</i>
471	Hotellit, joissa anniskeluravintola	Hotell med utskänkningsrestaurang	<i>Hotels with licenced restaurants</i>
472	Muut hotellit	Övriga hotell	<i>Other hotels</i>
473	Matkustajakodit ja täysihoitolat	Resandehem och pensionat	<i>Lodging and boarding houses</i>
474	Retkeilymajat	Vandrarhem	<i>Youth hostels</i>
475	Lomakylät	Semesterbyar	<i>Holiday villages</i>
476	Muut luvanvaraiset majoitusliikkeet	Övriga inkvarteringsrörelser som kräver tillstånd	<i>Other accommodation establishments subject to licence</i>
477	Leirintäalueet	Campingplatser	<i>Camping sites</i>
478	Muu majoitustoiminta	Övrig inkvarteringsverksamhet	<i>Other accommodation industry</i>
479	Majoitusta palveleva toiminta	Tjänster för inkvarteringsverksamheten	<i>Services to accommodation industry</i>
48	Ravitsemistoiminta	Restaurangverksamhet	<i>Restaurant industry</i>
481	Anniskeluravintolat	Utskänkningsrestauranger	<i>Licenced restaurants</i>
482	Kahvilat ja muut luvanvaraiset ravitsemisliikkeet	Kafeer och övriga restauranger som kräver tillstånd	<i>Coffee shops and other restaurants subject to licence</i>
483	Henkilöstöravintolat ja laitospöytäkalat	Personalrestauranger och anstaltsmatsalar	<i>Personnel restaurants and institutional dining halls</i>
484	Kahvin, makkaran yms. kojumyynti	Stånd för försäljning av kaffe, korv o.d.	<i>Coffee, sausage, etc. stands</i>
485	Ateriapalvelu	Catering	<i>Catering service</i>

<b>I</b>	<b>Kuljetus</b>	<b>Transport</b>	<b>Transport</b>
51	Rautatieliikenne	Järnvägstrafik	<i>Rail transport</i>
511	Rautateiden henkilö- ja tavaramuovioliikenne	Järnvägarnas person- och godstrafik	<i>Rail transport of passengers and goods</i>

512	Rautatieliikennettä palveleva toiminta	Tjänster för järnvägstrafiken	<i>Services to rail transport</i>
52	Tieliikenne	Vägtrafik	<i>Road transport</i>
521	Raitiotie- ja metroliikenne	Spårvägs- och metrotrafik	<i>Tramway and underground railway traffic</i>
522	Linja-autoliikenne	Busstrafik	<i>Bus traffic</i>
523	Taksiliikenne	Taxitrafik	<i>Taxi traffic</i>
524	Tieliikenteen tavarankuljetus	Vägtransport av gods	<i>Road transport of goods</i>
53	Vesiliikenne	Sjöfart	<i>Water transport</i>
531	Meriliikenne	Utrikessjöfart	<i>Sea transport</i>
532	Rannikko- ja sisävesiliikenne	Kust- och insjöfart	<i>Coastal and inland water transport</i>
54	Ilmaliikenne	Luftfart	<i>Air transport</i>
540	Ilmaliikenne	Luftfart	<i>Air transport</i>
55	Putkijohtokuljetus	Transport i rörledningar	<i>Pipeline transport</i>
550	Putkijohtokuljetus	Transport i rörledningar	<i>Pipeline transport</i>
56	Liikennettä palveleva toiminta	Tjänster för trafiken	<i>Services to transport</i>
561	Tieliikennettä palveleva toiminta	Tjänster för vägtrafiken	<i>Services to road transport</i>
562	Vesiliikennettä palveleva toiminta	Tjänster för sjöfarten	<i>Services to water transport</i>
563	Ilmaliikennettä palveleva toiminta	Tjänster för luftfarten	<i>Services to air transport</i>
564	Matkatoimistot	Resebyråer	<i>Travel agencies</i>
565	Huolinta ja rahtaus, kuljetusväilytys ja terminaalitoiminta	Spedition och befraktning, transportförmedling och terminal- verksamhet	<i>Forwarding, freighting, transport agency and terminal services</i>
566	Lastinkäsittely	Lasthantering	<i>Cargo handling</i>
567	Varastointipalvelut	Magasinerings-tjänster	<i>Storage and warehousing</i>
<b>J</b>	<b>Tietoliikenne</b>	<b>Post och telekommunikationer</b>	<b>Communication</b>
57	Postiliikenne	Posttrafik	<i>Postal services</i>
570	Postiliikenne	Posttrafik	<i>Postal services</i>
58	Teleliikenne	Telekommunikationer	<i>Telecommunication services</i>
581	Puhelinliikenne	Telefontrafik	<i>Telephone service</i>
582	Muu teleliikenne	Övriga telekommunikationer	<i>Other telecommunication services</i>
583	Ohjelmansiirtopalvelut	Programöverföringstjänster	<i>Programme transfer services</i>
584	Teleliikennettä palveleva toiminta	Tjänster för telekommunikationerna	<i>Services to telecommunication</i>

<b>K</b>	<b>Rahoitus- ja vakuustointiminta</b>	<b>Finansiering och försäkring</b>	<b>Finance and insurance</b>
61	Rahoitus ja rahoituspalvelu	Finansiering och finansieringstjänster	<i>Finance and financial services</i>
611	Pankkitoiminta	Bankverksamhet	<i>Banking</i>
612	Muu rahoitustoiminta	Övrig finansieringsverksamhet	<i>Other financial activities</i>
613	Sijoitustoiminta	Placeringsverksamhet	<i>Investment activities</i>
614	Rahoituspalvelu	Finansieringstjänster	<i>Financial services</i>
62	Vakuutus	Försäkring	<i>Insurance</i>
621	Kansaneläkelaitoksen vakuustointiminta	Folkpensionsanstaltens försäkringsverksamhet	<i>Insurance activity of social insurance institution</i>
622	Eläke- ja työttömyysvakuutuslaitokset	Pensions- och arbetslöshetsförsäkringsanstalter	<i>Pension insurance institutions and unemployment funds</i>
623	Henkivakuutusyhtiöt	Livförsäkring	<i>Life insurance companies</i>
624	Vahinkovakuutuslaitokset	Skadeförsäkring	<i>Non-life insurance institutions</i>
629	Muu vakuustointiminta	Övrig försäkringsverksamhet	<i>Other insurance institutions</i>
<b>L</b>	<b>Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut</b>	<b>Fastighets-, rengörings- och uthyrningstjänster</b>	<b>Real estate, cleaning and rental services</b>
65	Kiinteistöpalvelu	Fastighetstjänster	<i>Real estate services</i>
651	Asuntojen ja kiinteistöjen vuokraus	Uthyrning av bostäder och fastigheter	<i>Renting and leasing of dwellings and real estate</i>
652	Asuntojen ja kiinteistöjen välitys ja kauppa	Förmedling och försäljning av bostäder och fastigheter	<i>Brokerage and sale of dwellings and real estate</i>
653	Kiinteistönhuolto ja isännöinti	Underhåll och förvaltning av fastigheter	<i>Real estate maintenance and management</i>
66	Puhtaanapito ja pesulatoiminta	Renhållning och tvätteriverksamhet	<i>Cleaning and laundry services</i>
661	Siivous	Städning	<i>Cleaning</i>
662	Ympäristönhuolto	Miljöhygien	<i>Environmental care</i>
663	Pesulatoiminta	Tvätteriverksamhet	<i>Laundry and dry cleaning services</i>
67	Koneiden ja laitteiden vuokraus	Uthyrning av maskiner och apparater	<i>Renting of machinery and equipment</i>
671	Kulkuneuvojen vuokraus ilman kuljettajaa	Uthyrning av fordon utan förare	<i>Renting and leasing of transport equipment without driver</i>
672	Maatalouskoneiden vuokraus ilman käyttäjää	Uthyrning av jordbruksmaskiner utan förare	<i>Renting and leasing of agricultural machinery without operator</i>
673	Rakennuskoneiden vuokraus ilman käyttäjää	Uthyrning av byggmaskiner utan förare	<i>Renting and leasing of construction machinery without operator</i>

674	Toimistokoneiden ja -laitteiden vuokraus	Uthyrning av kontorsmaskiner och -apparater	<i>Renting and leasing of office machinery and equipment</i>
675	Kotitaloustavaroiden vuokraus	Uthyrning av hushållsartiklar	<i>Renting of household articles</i>
679	Muiden koneiden ja laitteiden vuokraus	Uthyrning av andra maskiner och apparater	<i>Renting of other machinery and equipment</i>
<b>M</b>	<b>Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle</b>	<b>Tekniska tjänster och uppdragsverksamhet</b>	<b>Technical and business services</b>
71	Tekninen palvelu	Tekniska tjänster	<i>Technical services</i>
711	Yhdyskuntasuunnittelu ja -tutkimus	Samhällsplanering och -forskning	<i>Community planning and research</i>
712	Rakennustekninen palvelu	Byggtekniska tjänster	<i>Construction technical services</i>
713	Kone- ja prosessisuunnittelu	Maskin- och processplanering	<i>Machine and process planning</i>
719	Muu tekninen palvelu	Övriga tekniska tjänster	<i>Other technical services</i>
72	Tietojenkäsittelypalvelu	Databehandlingstjänster	<i>Data processing services</i>
721	Tietokone- ja käsittelypalvelu	Dator- och databehandlingstjänster	<i>Computer and data processing services</i>
722	Atk-suunnittelu ja ohjelmointi	Adb-planering och programmering	<i>Adp-planning and programming</i>
723	Tietopankkitoiminta	Databanker	<i>Data bank services</i>
729	Muu tietojenkäsittelypalvelu	Övriga databehandlingstjänster	<i>Other data processing services</i>
75	Liikkeenhoidon, lakiasiain ja markkinoinnin palvelut	Företagslednings-, juridiska och marknadsföringstjänster	<i>Management, legal and marketing services</i>
751	Liiketoiminnan ja johdon konsultointi	Företagslednings- och organisationskonsultering	<i>Business and management consulting services</i>
752	Kirjanpito- ja tilinpäätöspalvelu	Bokförings- och revisions-tjänster	<i>Bookkeeping and financial statements services</i>
753	Lakiasiain palvelu	Juridiska tjänster	<i>Legal services</i>
754	Markkinointipalvelu	Marknadsföringstjänster	<i>Marketing services</i>
76	Muut palvelut liike-elämälle	Övrig uppdragsverksamhet	<i>Other business services</i>
761	Työvoiman välitys ja vuokraus	Förmedling och uthyrning av arbetskraft	<i>Employment agencies and personnel suppliers</i>
762	Uutisvälitys	Nythetsförmedling	<i>News agencies</i>
763	Vartiointi- ja turvallisuuspalvelu	Bevaknings- och säkerhetsverksamhet	<i>Guard and security services</i>
764	Edellä mainitsemattomat palvelut liike-elämälle	Ovan oklassificerad uppdragsverksamhet	<i>Other business services n.e.c.</i>
77	Hallintayhtiöt	Holdingbolag	<i>Holding companies</i>
770	Hallintayhtiöt	Holdingbolag	<i>Holding companies</i>

<b>N</b>	<b>Julkinen hallinto ja maanpuolustus</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar</b>	<b>Public administration and defence</b>
81	Julkinen hallinto	Offentlig förvaltning	<i>Public administration</i>
811	Julkinen yleishallinto	Allmän offentlig förvaltning	<i>General government administration</i>
812	Opetuksen ja kulttuuriasiain hallinto	Undervisnings- och kulturförvaltning	<i>Education and cultural affairs administration</i>
813	Terveysthuollon ja sosiaaliturvan hallinto	Hälsövärd- och socialskydds-förvaltning	<i>Health care and social security administration</i>
814	Työvoima- ja elinkeinoasiain hallinto	Arbetskrafts- och näringsförvaltning	<i>Employment and industrial affairs administration</i>
819	Muu yleinen hallinto	Övrig allmän förvaltning	<i>Other general administration</i>
82	Yleinen järjestys ja turvallisuus	Allmän ordning och säkerhet	<i>Public order and safety</i>
821	Polisi- ja pelastustoimi	Polisväsendet	<i>Police</i>
822	Palo- ja pelastustoimi	Brand- och räddningsväsendet	<i>Fire and rescue service</i>
823	Oikeudenhoito	Rättsväsendet	<i>Administration of justice</i>
824	Vankeinhoito	Fångvården	<i>Prison administration</i>
829	Muu yleinen järjestys ja turvallisuus	Övrig allmän ordning och säkerhet	<i>Other public order and safety</i>
83	Maanpuolustus	Försvaret	<i>National defence</i>
830	Maanpuolustus	Försvaret	<i>National defence</i>
<b>O</b>	<b>Koulutus ja tutkimus</b>	<b>Utbildning och forskning</b>	<b>Education and research</b>
85	Koulutus	Utbildning	<i>Education</i>
851	Koulutus koulujärjestelmässä	Utbildning inom skolväsendet	<i>Regular school and university education</i>
852	Muu koulutus	Annan utbildning	<i>Other education</i>
86	Tutkimus- ja kehittämistoiminta	Forskning och utveckling	<i>Research and development</i>
861	Tutkimus	Forskning	<i>Research</i>
862	Tutkimusta palveleva toiminta	Tjänster för forskningen	<i>Services to research</i>
<b>P</b>	<b>Terveys- ja sosiaalipalvelu</b>	<b>Hälsa-, sjuk- och socialvård</b>	<b>Health and social welfare services</b>
87	Terveysthuollon ja sairaanhoitopalvelu	Hälsa- och sjukvårdstjänster	<i>Health and medical services</i>
871	Sairaalahoito	Sjukhusvård	<i>Hospital care</i>
872	Avoterveydenhoito	Öppen hälsovård	<i>Non-institutional health care</i>
873	Muu terveydenhoitopalvelu	Övriga hälsovårdstjänster	<i>Other health services</i>
874	Eläinlääkintä	Veterinärverksamhet	<i>Veterinary services</i>

88	Sosiaalipalvelut	Socialvård	<i>Social welfare services</i>
881	Lasten päivähoito	Barndagvård	<i>Children's day care</i>
882	Sosiaalityö	Socialarbete	<i>Social work</i>
883	Kotipalvelu	Hemservice	<i>Home service</i>
884	Palvelutalo- ja -asuntotoiminta	Servicehus och servicebostäder	<i>Service blocks and service dwellings</i>
885	Laitoshuolto	Anstaltsvård	<i>Institutional care</i>
889	Muut sosiaalipalvelut	Övrig socialvård	<i>Other social welfare services</i>

## **R Virkistys- ja kulttuuripalvelu**

91	Virkistys- ja kulttuuripalvelu
911	Elokuvatoiminta
912	Radio- ja televisiotoiminta
913	Näyttämö-, konsertti- ja taiteilijatoiminta
914	Kirjasto-, museo- ja näyttelytoiminta
915	Urheilutoiminta
919	Muu huvi- ja virkistyspalvelu

## **Rekreation och kultur**

Rekreation och kultur
Film
Radio- och television
Scen-, konsert- och konstnärsverksamhet
Biblioteks-, musei- och utställningsverksamhet
Idrott
Annan nöjes- och rekreationsverksamhet

## **Recreational and cultural services**

<i>Recreational and cultural services</i>
<i>Cinema</i>
<i>Radio and television</i>
<i>Stage, concert and artistic activities</i>
<i>Library, museum and exhibition activities</i>
<i>Sports</i>
<i>Other entertainment and recreational services</i>

## **S Järjestö- ja uskonnollinen toiminta**

92	Järjestötoiminta
921	Työmarkkinajärjestöt
922	Elinkeino- ja ammattialajärjestöt
923	Puoluepoliittiset järjestöt
929	Muu järjestötoiminta
93	Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot
930	Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot
94	Uskonnollinen toiminta
941	Evangelisluterilainen kirkko
942	Ortodoksinen kirkko
949	Muu uskonnollinen toiminta

## **Organisationer och religiös verksamhet**

Organisationer
Arbetsmarknadsorganisationer
Bransch- och yrkesorganisationer
Partipolitiska organisationer
Övriga organisationer
Internationella organisationer och utländska beskickningar
Internationella organisationer och utländska beskickningar
Religiös verksamhet
Evangelisk-lutherska kyrkan
Ortodoxa kyrkan
Övrig religiös verksamhet

## **Organizational and religious activities**

<i>Membership organizations</i>
<i>Labour market organizations</i>
<i>Industrial and professional organizations</i>
<i>Party-political organizations</i>
<i>Other membership organizations</i>
<i>International organizations and foreign representations</i>
<i>International organizations and foreign representations</i>
<i>Religious activities</i>
<i>Evangelical-lutheran church</i>
<i>Orthodox church</i>
<i>Other religious bodies</i>

<b>T</b>	<b>Muut palvelut</b>	<b>Övriga tjänster</b>	<b>Other services</b>
95	Henkilö- ja kotitalouspalvelu	Personliga tjänster och hushållstjänster	<i>Personal and household services</i>
951	Parturit, kampaamot ja kauneushoitolat	Herrfrisering, damfrisering och skönhetsalonger	<i>Barbers, hairdressers and beauty salons</i>
952	Kotitalouspalvelu	Hushållstjänster	<i>Household services</i>
959	Muut henkilöpalvelut	Övriga personliga tjänster	<i>Other personal services</i>
98	Muulla luokittelemattomat palvelut	Övriga här oklassificerade tjänster	<i>Other services n.e.c.</i>
980	Muulla luokittelemattomat palvelut	Övriga här oklassificerade tjänster	<i>Other services n.e.c.</i>
<b>X</b>	<b>Toimiala tuntematon</b>	<b>Näringsgrenen okänd</b>	<b>Industry unknown</b>
99	Toimiala tuntematon	Näringsgrenen okänd	<i>Industry unknown</i>
990	Toimiala tuntematon	Näringsgrenen okänd	<i>Industry unknown</i>

# Ammattiluokitus suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi<sup>1)</sup> Yrkesklassificeringen på finska och svenska<sup>1)</sup>

<p>0 Tekninen, tieteellinen, lainopillinen, humanistinen ja taiteellinen työ</p> <p>00 Tekniikan alaan kuuluva työ</p> <p>01 Kemian ja fysiikan alaan kuuluva työ</p> <p>02 Biologian alaan kuuluva työ</p> <p>03 Opetusalaan kuuluva työ</p> <p>04 Uskonnon alaan kuuluva työ</p> <p>05 Lainopillinen työ</p> <p>06 Toimittajan työ ja joukkoviestintä</p> <p>07 Taide- ja viihdealan työ</p> <p>08 Kirjasto-, arkisto- ja museoalan työ, informaattikot</p> <p>09 Muu tieteellinen, humanistinen tai taiteellinen työ</p>	<p>0 Tekniskt, vetenskapligt, juridiskt, humanistiskt och konstnärligt arbete</p> <p>00 Tekniskt arbete</p> <p>01 Kemiskt och fysikaliskt arbete</p> <p>02 Biologiskt arbete</p> <p>03 Pedagogiskt arbete</p> <p>04 Religiöst arbete</p> <p>05 Juridiskt arbete</p> <p>06 Journalistiskt arbete och masskommunikation</p> <p>07 Konstnärligt arbete och underhållning</p> <p>08 Arbete inom biblioteks-, arkiv- och museibranschen samt informatiker</p> <p>09 Övrigt vetenskapligt, humanistiskt eller konstnärligt arbete</p>
<p>1 Terveydenhuolto, sosiaalialan työ</p> <p>10 Terveyden- ja sairaanhoitotyö</p> <p>11 Terveydenhuollon kuntouttava työ</p> <p>12 Hammashoitoalan työ</p> <p>13 Apteekkialan työ</p> <p>14 Eläinlääkintähuolto, ympäristön- ja terveydensuojelutyö</p> <p>15 Sosiaalialan työ</p> <p>16 Lasten päivähoitotyö</p> <p>17 Psykologinen työ</p> <p>18 Harrastus- ja vapaa-aikatoiminnan ohjaus</p> <p>19 Muu terveydenhuolto, sosiaalialan työ ym.</p>	<p>1 Hälsovård, socialt arbete</p> <p>10 Hälso- och sjukvård</p> <p>11 Rehabilitering inom hälsovården</p> <p>12 Tandvård</p> <p>13 Apteeksarbete</p> <p>14 Veterinärtjänst, miljö- och hälsoskyddsarbete</p> <p>15 Socialt arbete</p> <p>16 Barndagvård</p> <p>17 Psykologiskt arbete</p> <p>18 Ledning av hobby- och fritidsverksamhet</p> <p>19 Övrigt arbete</p>
<p>2 Hallinto- ja toimistotyö</p> <p>20 Julkisen hallinnon johtotyö</p> <p>21 Liiketoimintayritysten ja järjestöjen johtotyö</p>	<p>2 Administrativt arbete och kontorsarbete</p> <p>20 Ledning inom offentlig förvaltning</p> <p>21 Ledning inom affärsföretag och organisationer</p>

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

22	Henkilöstö- ja työvoima-asiain hoito	22	Personal- och arbetskraftsärenden
23	Taloushallinnon suunnittelu- ja tilinpitotyö ym.	23	Planerings- och redovisningsarbete inom ekonomiförvaltning
24	Sihteeri- ja toimistotyö	24	Sekretär- och kontorsarbete
25	Atk-alan työ	25	Automatiskt databehandlingsarbete
26	Pankki- ja vakuutusalan työ	26	Arbete inom bank- och försäkringsbranschen
27	Matkailualan työ	27	Arbete inom turism
29	Muu hallinto- ja toimistotyö	29	Övrigt administrativt arbete och kontorsarbete
3	Kaupallinen työ	3	Kommersiellt arbete
30	Mainos- ja markkinointityö	30	Reklam- och marknadsföringsarbete
31	Kiinteistöjen, palvelusten ja arvopapereiden myynti ja välitys	31	Försäljning och förmedling av fastigheter, tjänster och värdepapper
32	Ostotyö	32	Inköpsarbete
33	Kauppaedustus- ja konttorimyyntityö	33	Agenturarbete och kontorsförsäljning
34	Tavaroiden myyntityö	34	Varuförsäljning
39	Muu kaupallinen työ	39	Övrigt kommersiellt arbete
4	Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	Jord- och skogsbruksarbete, fiskeriarbete
40	Maatilatalous, eläintenhoito	40	Gårdsbruk, djurskötsel
41	Puutarha- ja puistotyö	41	Trädgårds- och parksarbete
42	Riistanhoito ja metsästys	42	Viltvård och jakt
43	Kalastus	43	Fiske
44	Metsätyö	44	Skogsarbete
49	Muu maa- ja metsätaloustyö	49	Övrigt jord- och skogsbruksarbete
5	Kuljetus- ja liikennetyö	5	Transport och kommunikation
50	Meripäällystytyö	50	Sjöbefäl
51	Kansi- ja konemiehistön työ	51	Däcks- och maskinmanskapsarbete
52	Lentokuljetustyö	52	Flygtransportarbete
53	Veturin- ja moottorivaununkuljetustyö	53	Lok- och motorvagnsförare
54	Tieliikennetyö	54	Vägtrafikarbete
55	Liikenteen johto- ja liikennepalvelutyö	55	Trafikledning och trafikservicearbete
56	Posti- ja tietoliikennetyö	56	Post- och telekommunikation
57	Postinkantajan ym. työ	57	Postiljoner m.fl.
59	Muu kuljetus- ja liikennetyö	59	Övrigt transport och kommunikation
6/7/8	Teollinen työ, koneenhoito, kaivos- ja louhintatyö sekä rakennustyö	6/7/8	Tillverkning, maskinskötsel, gruvdrift och stenbrytning samt byggnadsarbete
60	Kaivos- ja louhintatyö	60	Gruvdrift och stenbrytning
61	Öljynporaustyö, turpeennosto	61	Oljeborring, torvupptagning
62	Talonrakennustyö ym.	62	Husbyggnadsarbete
63	Maa- ja vesirakennustyö	63	Anläggningsarbetare
64	Työkoneiden käyttö	64	Drift av arbetsmaskiner
70	Tekstiilityö	70	Textilarbete

71	Ompelutyö ym.	71	Sömnadsarbete m.fl.
72	Jalkine- ja nahkatyö	72	Sko- och lädervaruarbete
73	Teräs-, metallitehdas-, takomo- ja valimotyö	73	Stål-, metallverks-, smides- och guteriarbete
74	Hienomekaaninen työ	74	Finmekaniskt arbete
75	Konepaja- ja rakennusmetallityö	75	Verkstads- och byggnadsmetallarbeta
76	Sähkötyö	76	Elektroarbete
77	Puutyö	77	Träarbete
78	Maalaustyö	78	Målningsarbete
79	Radio-, tv-, elokuva- ja videotekninen työ	79	Radio-, tv-, film- och videoteknisk arbete
80	Graafinen työ	80	Grafiskt arbete
81	Lasi-, keraaminen ja tiilityö	81	Glas-, keramik- och tegelarbete
82	Elintarviketeollisuustyö	82	Livsmedelsindustriarbete
83	Kemian prosessityö	83	Kemiskt processarbete
84	Massa- ja paperityö	84	Massa- och pappersarbete
85	Kumi- ja muovituotetyö	85	Gummi- och plastvaruarbete
86	Muu teollinen työ	86	Övrigt tillverkningsarbete
87	Kiinteiden koneiden käyttö energiantuotannossa ja vesihuollossa	87	Drift av stationära maskinanläggningar i energi- och vattenförsörjning
88	Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	Paketerings-, lager- och stuveriarbete
89	Sekatyö	89	Diversearbete
9	Palvelutyö ym.	9	Servicearbete m. fl.
90	Vartiointi- ja suojelutyö	90	Bevaknings- och skyddsarbete
91	Majoitusliike- ja suurtaloustyö	91	Hotell-, restaurang- och storköksarbete
92	Tarjoilutyö	92	Serveringsarbete
93	Kotitaloustyö	93	Husligt arbete
94	Kiinteistönhoito- ja siivoustyö	94	Fastighetsskötsel och städning
95	Hygienia- ja kauneudenhoitotyö	95	Hygien- och skönhetsvård
96	Pesula- ja silitystyö	96	Tvätt- och pressarbete
97	Ammattimainen urheilu- ja liikuntatyö	97	Professionellt sport- och idrottsarbete
98	Sotilastyö	98	Militärt arbete
99	Muu palvelutyö	99	Övrigt servicearbete

# Occupational Classification, Major groups and Minor groups<sup>1)</sup>

---

0	Technical, scientific, juridical, humanistic and artistic work	26	Banking and insurance work
00	Technical work	27	Travel service work
01	Chemical and physics work	29	Other managerial, administrative and clerical work
02	Biological work		
03	Pedagogic work	3	Commercial work
04	Religious work	30	Advertising and marketing work
05	Juridical work	31	Real estate, business services and securities sales and brokerage work
06	Editorial and mass communication work	32	Purchasing work
07	Artistic and entertainment work	33	Sales representation and office sales work
08	Library, archive, museum and information service work	34	Wholesaling and retailing work
09	Other scientific, humanistic or artistic work	39	Other commercial work
1	Health care and social work		
10	Medical and nursing work	4	Agricultural, forestry and fishing work
11	Therapeutical and rehabilitation work	40	Farming and animal husbandry work
12	Dental work	41	Horticultural work
13	Pharmaceutical work	42	Game propagation and hunting work
14	Veterinary, environmental and health protection work	43	Fishing work
15	Social work	44	Forestry and logging work
16	Child day care work	49	Other agricultural and forestry work
17	Psychological work		
18	Leisure time activities guidance work	5	Transport and communication work
19	Other health care and social work	50	Ship's officers' work
2	Managerial, administrative and clerical work	51	Deck and engine-room crew work
20	Managerial work in public administration	52	Air transport work
21	Enterprise and organizational managerial work	53	Locomotive and railcar drivers
22	Personnel and employment affairs work	54	Road transport work
23	Financial planning and accounting work	55	Traffic supervision and service work
24	Secretarial and clerical work, etc.	56	Postal and telecommunications work
25	Automatic data-processing work	57	Mail delivery and sorting work
		59	Other transport and communication work

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

- 6/7/8 Manufacturing, machine operation, mining and quarrying and construction work
- 60 Mining and quarrying
- 61 Oil drilling and peat harvesting work
- 62 Building construction work
- 63 Land and waterway construction work
- 64 Construction and industrial equipment operation work
- 70 Textile work
- 71 Sewing work, etc.
- 72 Shoe and leather work
- 73 Steel, metallurgical, forging and foundry work
- 74 Precision mechanics
- 75 Engineering and structural metal work
- 76 Electrical work
- 77 Wood work
- 78 Painting work
- 79 Radio, television, film and video-technical work
- 80 Printing and photographic work
- 81 Glass, ceramic and clay work
- 82 Food and beverage manufacturing work
- 83 Chemical processing work
- 84 Pulp and paper making work
- 85 Rubber and plastic product work
- 86 Other manufacturing work
- 87 Stationary engine and machinery operation work in energy and water supply
- 88 Packing, wrapping, warehousing and stevedoring work
- 89 Manual work n.e.c.
- 9 Service work, etc.
- 90 Public safety and protection work
- 91 Accommodation establishments and commercial and institutional household work
- 92 Waitering work
- 93 Private household work
- 94 Building caretaking and cleaning work
- 95 Hygiene and personal care work
- 96 Laundering, dry-cleaning and pressing work
- 97 Professional sports and physical training work
- 98 Military work
- 99 Other service work

# Sosioekonominen asema -luokitus – Klassificering av socioekonomisk ställning – *Classification of socio-economic status*

---

## 3 Ylemmät toimihenkilöt

- 31 Johtotehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt
- 32 Valmistelu-, esittely-, tutkimus- ja suunnittelehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt
- 33 Opetustehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt
- 34 Muut ylemmät toimihenkilöt

## 4 Alemmat toimihenkilöt

- 41 Esimiestehtävissä toimivat alemmat toimihenkilöt
- 42 Itsenäistä tai monipuolistä toimisto- tai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt
- 43 Epäitsenäistä tai rutinomaista toimisto- tai myyntityötä tekevät alemmat toimihenkilöt
- 44 Muut alemmat toimihenkilöt

## 5 Työntekijät

- 51 Maa- ja metsätalouksella kalatalousalan työntekijät
- 52 Teollisuustyöntekijät
- 53 Muut tuotantotyöntekijät
- 54 Jakelu- ja palvelutyöntekijät

## 3 Högre tjänstemän

- 31 Högre tjänstemän i ledande ställning
- 32 Högre tjänstemän inom föredragning, planering och forskning
- 33 Högre tjänstemän inom utbildning
- 34 Övriga högre tjänstemän

## 4 Lägre tjänstemän

- 41 Lägre tjänstemän i förmanställning
- 42 Lägre tjänstemän med självständigt eller mångsidigt kontors- eller försäljningsarbete
- 43 Lägre tjänstemän med osjälvständigt eller rutinmässigt kontors- eller försäljningsarbete
- 44 Övriga lägre tjänstemän

## 5 Arbetare

- 51 Jord- och skogsbruksarbetare och fiskeriarbetare
- 52 Industrierbetare
- 53 Övriga produktionsarbetare
- 54 Distributions- och servicearbetare

## 3 Upper-level employees with administrative, managerial, professional and related occupations

- 31 Senior officials and uppermanagement
- 32 Senior officials and employees in research and planning
- 33 Senior officials and employees in education and training
- 34 Other senior officials and employees

## 4 Lower-level employees with administrative and clerical occupations

- 41 Supervisors
- 42 Clerical and sales workers working independently
- 43 Clerical and sales workers in routine work
- 44 Other employees

## 5 Manual workers

- 51 Workers in agriculture, forestry and commercial fishing
- 52 Manufacturing workers
- 53 Other industrial workers
- 54 Workers in delivery and services

A	<input type="checkbox"/> Kooditettavaa <input type="checkbox"/> Tarkistettavaa	65-74 v	Kerta	Tutkimusviikko	Muu tutkimus						
B	TY 81 kk Kno	Puh. koti		Puh. työ		Kieli	Kunta	E	Seur. tutk.		
C	Haast. no	LO	TA	TIE	PV	KK	KO	LO	1 = saatu haastattelu TA 1 = käyntihaastattelu 2 = puhelinhaastattelu kotoa 3 = puhelinhaastattelu työpaikalta	TIE 1 = kohde itse 2 = kohteen puoliso 3 = kohteen isä/äiti/ lapsi/veli/sisar 4 = muu	PV = Haast.päivä KK = Haast.kuukausi KO = Kontaktikoodi K25
D	Kunnan no ja nimi			Kylä/kaupunginosa	Postino	Kiinteistötunnus	Rak.no	Os.no	Ään.alue		
E	Nimi										
Lähiosoite											
Postino ja postitoimipaikka											
F	Henkilön sukunimi ja etunimet						Kansalaisuus		Jä		
Henkilötunnus		Kieli	Suku-puoli	Siv. sääty	Synt. kunta	Ed. kunta	Kunta vsta	Ammatti	Väestörekisteri		
G	Edellinen vastaus: HAAST. NO LO E TA TIE TUT.KK. TYÖSSÄ POISSA MUU KO TYÖAI										

<p><b>KAIKKI:</b></p> <p>Tämän tutkimuksen kysymykset koskevat pääosin viime/toissa viikkoa, joka ajoittui (Ks. tutkimusviikko lokerosta) _____ väliselle ajalle maanantaista sunnuntaihin.</p> <p><b>1</b> Olitteko viime/toissa viikolla työssä yhtenä tai useampana päivänä, (joko toisen palveluksessa, perheen maatilalla tai yrityksessä tai ammatinharjoittajana)?</p> <p style="text-align: right;">Kyllä ..... 1 → K8 Ei ..... 2</p> <p><b>2</b> Olitteko tilapäisesti poissa työstä koko viikon työsuhteen jatkuessa esim. sairaana, lomalla, päivärahaan oikeuttavalla äitiyslomalla tms.?</p> <p style="text-align: right;">Kyllä ..... 1 → K8 Ei ..... 2</p> <p><b>3</b> Entä mikä seuraavista vaihtoehtoista kuvaa parhaiten tilannettanne viime/toissa viikolla? Olitteko</p> <table style="width:100%;"> <tr><td>työn tai lomautettu palkatta .....</td><td>1</td></tr> <tr><td>varusmies .....</td><td>2 → K23</td></tr> <tr><td>opiskelija/koululainen .....</td><td>3</td></tr> <tr><td>työkyvyttömyyseläkkeellä tai pitkäaikaisesti sairas .....</td><td>4</td></tr> <tr><td>eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella .....</td><td>5</td></tr> <tr><td>työttömyyseläkkeellä .....</td><td>8</td></tr> <tr><td>hoiditte omaa kotitaloutta .....</td><td>6</td></tr> <tr><td>teitte muuta, mitä? .....</td><td>7</td></tr> </table>	työn tai lomautettu palkatta .....	1	varusmies .....	2 → K23	opiskelija/koululainen .....	3	työkyvyttömyyseläkkeellä tai pitkäaikaisesti sairas .....	4	eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella .....	5	työttömyyseläkkeellä .....	8	hoiditte omaa kotitaloutta .....	6	teitte muuta, mitä? .....	7	<p><b>TYÖTÖN:</b></p> <p><b>4</b> Mikä seuraavista kuvaa tilannettanne viime/toissa viikolla?</p> <table style="width:100%;"> <tr><td>etsitte työtä .....</td><td>1</td></tr> <tr><td>odotitte sovittun työn alkamista .....</td><td>2</td></tr> <tr><td>olitte lomautettuna palkatta .....</td><td>3</td></tr> <tr><td>saitte työttömyyseläkettä ja etsitte työtä? .....</td><td>4</td></tr> </table> <p><b>5</b> Oletteko etsinyt työtä viimeisen kuukauden aikana:</p> <table style="width:100%;"> <tr> <td>työvoimatoimiston kautta? .....</td> <td>Kyl- lä</td> <td>Ei</td> <td>EOS</td> </tr> <tr> <td>ottamalla suoraan yhteyttä työnantajiin? .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>seuraamalla lehti-ilmoituksia tai ilmoittamalla itse? .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>tuttavien tai sukulaisten kautta? .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>muulla tavoin, miten? .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> </table> <p>JOS HENKILÖ EI OLE ETSINYT TYÖTÄ, VAIKKA KYS. 4 = 1 tai 4, HÄN EI OLE TYÖTÖN. PALAA K3: EEN. JOS KYS. 4 = 2-3 → K7</p> <p><b>TYÖTÖN JA ETSIÄ TYÖTÄ (Kysytään vain, jos kys. 4 = 1 tai 4):</b></p> <p><b>6</b> Jos sopivaa työtä olisi ollut tarjolla, olisitteko viime/toissa viikolla voinut ottaa työtä vastaan?</p> <p style="text-align: right;">Kyllä ..... a → K7 Ei, miksi? .....</p> <p style="text-align: right;">b</p> <p>VAIHTOEHTOON b VASTANNUT EI OLE TYÖTÖN, JOS TYÖHÖN MENON ESTE ON PYSYVÄ → K3</p>	etsitte työtä .....	1	odotitte sovittun työn alkamista .....	2	olitte lomautettuna palkatta .....	3	saitte työttömyyseläkettä ja etsitte työtä? .....	4	työvoimatoimiston kautta? .....	Kyl- lä	Ei	EOS	ottamalla suoraan yhteyttä työnantajiin? .....	1	2	9	seuraamalla lehti-ilmoituksia tai ilmoittamalla itse? .....	1	2	9	tuttavien tai sukulaisten kautta? .....	1	2	9	muulla tavoin, miten? .....	1	2	9
työn tai lomautettu palkatta .....	1																																												
varusmies .....	2 → K23																																												
opiskelija/koululainen .....	3																																												
työkyvyttömyyseläkkeellä tai pitkäaikaisesti sairas .....	4																																												
eläkkeellä iän tai työvuosien perusteella .....	5																																												
työttömyyseläkkeellä .....	8																																												
hoiditte omaa kotitaloutta .....	6																																												
teitte muuta, mitä? .....	7																																												
etsitte työtä .....	1																																												
odotitte sovittun työn alkamista .....	2																																												
olitte lomautettuna palkatta .....	3																																												
saitte työttömyyseläkettä ja etsitte työtä? .....	4																																												
työvoimatoimiston kautta? .....	Kyl- lä	Ei	EOS																																										
ottamalla suoraan yhteyttä työnantajiin? .....	1	2	9																																										
seuraamalla lehti-ilmoituksia tai ilmoittamalla itse? .....	1	2	9																																										
tuttavien tai sukulaisten kautta? .....	1	2	9																																										
muulla tavoin, miten? .....	1	2	9																																										

**7** Seuraavaksi kysyisin tilannettanne ennen työttömyyttä:

olitte työssä ..... 1

hakeudutteko nyt ensimmäistä kertaa pysyvästi työelämään ..... 2 } K23

vai oletteko muuten siirtymässä työelämään? ..... 3

**TYÖSSÄ OLOA VUOSIENSA TÖTTÖMYTTÄ**

Työpaikkaa ei esitäytetty  → K9

**8** TYÖLLINEN: Onko työpaikkanne edelleen:

TYÖTÖN: Oliko työpaikka, josta jätite työttömäksi:

Sama

Työpaikka muuttunut  → K9 1  → K10

**9** TYÖLLINEN: Mikä on työnantajanne tai oman yrityksenne nimi? (Koskee päätyötä, jos useita työpaikkoja)

TYÖTÖN: Mikä oli sen työpaikan nimi, josta jätite työttömäksi?

Työpaikan nimi

Mikä on työpaikan toimi- tai tuotantoala?

Missä kunnassa tämä työpaikka sijaitsee?

Ammattia ei esitäytetty  → K11

**10** TYÖLLINEN: Onko ammatinne edelleen:

TYÖTÖN: Oliko ammatinne tässä työpaikassa:

Sama

Ammatti muuttunut  → K11 1  → K12

**11** Mikä on/oli ammatinne tässä työpaikassa?

Status

**12** Oletteko/Olitteko:

palkansaaja ..... 1

yrittäjä maatilalla, liike- tai muussa yrityksessä, ammatinharjoittaja ..... 2

työskentelette perheenjäsenen yrityksessä ilman varsinaista palkkaa? ..... 3

TYÖLLINEN: EI MAATILA  → K14

TYÖTÖN: EI MAATILA  → K23

**TYÖSSÄ MAATILALLA**

**13** Teittekö maatilalla (viime/toissa viikolla) pääosin:

maataloustyötä (maanviljely, karjanhoito, puutarha, turkistarha, kalastus) ..... 1

metsätaloustyötä (metsänhoito, puunkorjuu, tms.) ..... 2

muuta työtä, mitä? ..... 3

HUOM. KYS. 13 MÄÄRITTÄÄ MAATILAN TOIMIALAN KYSYMYKSISSÄ 8 JA 9

TYÖTÖN  → K23

**TYÖLLINEN:**

**14** Kuinka monta tuntia on säännöllinen (normaali) työaikkane viikossa ilman ylityitä?  
KOSKEE PÄÄTYÖPAIKKAA

HUOMIOI PEKKASVAPAAT Tuntia viikossa

JOS EI SÄÄNNÖLLISTÄ TYÖAIKAA, PYYDÄ ARVIOIMAAN KESKIMÄÄRÄINEN VIIKKOTYÖAIKA (ESIM. YRITTAJÄT, OPETTAJAT, PERIODITYÖNTEKIJÄT)

HUOM. PUOLET TUNNIT KOROTETAAN, JOS EDELLÄ ON PARITON NUMERO.

**15** Kuinka monta päivää olitte viime/toissa viikolla:  
KOSKEE PÄÄTYÖPAIKKAA

PÄIVIEN LKM

työssä päätyöpaikkassanne? .....

työstä vapaana viikonlopun, vapaapäivän tai loman takia? .....

poissa työstä oman sairauden takia? .....

äitiyslomalla? .....

muusta syystä poissa työstä, esim. lapsen sairaus, lakko? .....

työttömänä esim. lyhennetyt työviikon takia? .....

TARKISTA MAHDOLLISET TUUNTEMATON POISSAOLOPÄIVÄT

YHTEENSÄ 7

EI TYÖSSÄOLOPÄIVÄIÄ  → K18

**TYÖSSÄ TUTKIMUSVIIKOLLA:**

**16** Kuinka monta tuntia työskentelitte päätyöpaikkassanne viime/toissa viikolla, kun mahdolliset ylityöt lasketaan mukaan? (Kotitaloustyötä ei lueta työaikaan. Tilapäiset tunninkin poissaolot vähennetään)

Tehdyt työtunnit ml. ylityö .....

Tehdyt ylityötunnit? .....

HUOM. PUOLET TUNNIT KOROTETAAN, JOS EDELLÄ ON PARITON NUMERO.

**17** Työskentelittekö tässä työpaikassa viime/toissa viikolla:

	Kyl-lä	Ei	EOS
lauantaina? .....	1	2	9
sunnuntaina? .....	1	2	9

**18** Teittekö viime/toissa viikolla päätyönne ohella muuta työtä?

Kyllä ..... 1

Ei ..... 2 → K23

**19** Mikä on sivutyöpaikan (pääsivutyöpaikan) nimi?

Mikä on sivutyöpaikan toimiala?

**20** Kuinka monta tuntia teitte sivutoita viime/toissa viikolla? (Tunnit yhteensä, jos useita sivutyöpaikkoja)

Sivutyössä tehdyt työtunnit viikossa

**TYÖVOIMAAN KUULUMATON:**

**21** Oletteko viimeisen kuukauden aikana etsinyt työtä työnvälityksen tai lehti-ilmoitusten kautta tai muulla tavoin?

Kyllä ..... 1

Ei ..... 2 → K23

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

Kyllä ..... a → K3

Ei, miksi? ..... b

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

**23**

**A 65-74-VUOTIAAT, JOTKA OVAT ELÄKKEELLÄ:**

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

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

Ei  Sama numero  Numero muuttuu tai on uusi

MUUTOKSET/UUDET NUMEROT ETUSIVULLE.

**B MUUT, 5. KERTAA MUKANA:**

Tutkimuksemme päättyy Teidän osaltanne tähän haastatteluun. KIITOS.

**C MUUT, 1-4. KERTAA MUKANA:**

Haastattelemme Teitä seuraavan kerran \_\_\_\_\_ kk kuluttua \_\_\_\_\_ kuussa

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

a) Oletteko silloin tavattavissa puhelimitse kotoa?

Ei  Sama numero  Numero muuttuu tai on uusi

MUUTOKSET/UUDET NUMEROT ETUSIVULLE.

**TYÖLLINEN/TYÖPUHELIN**

b) Entä voiko Teitä haastatella silloin puhelimitse työpaikalta?

Ei  Sama numero  Numero muuttuu tai on uusi

MUUTOKSET/UUDET NUMEROT ETUSIVULLE.

**24** Pysyväkö osoitteenne samana? (LUE TARVITTAESSA)

Kyllä  Ei KORJAA ETUSIVULLE, JOS UUSI OSOITE TIEDOSSA

TARKISTETTAVAA → (A) (Mainitse aina kysymysnumero)

**25** JOS SEURAAVAN KERRAN TAVOITTAMISEEN LIITTYY JOTAIN POIKKEAVAA, MERKITSE TIEDOT ALLA OLEVIIN KOHTIIN. KÄYTÄ TARVITTAESSA HUOMAUTUKSIIN VARATTUA TILAA. VOIT MYÖS KYSYÄ TILANNETTA HAASTATELTAVALTA. (EI VII-MEISTÄ KERTAA MUKANA OLEVILLE.)

TÄYTETÄÄN TARVITTAESSA

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

KOODITUS → (A)

1  Ulkomailla tilapäisesti, mihin asti \_\_\_\_\_

2  Menee armeijaan ennen seuraavaa haastattelua

3  Mökillä, matkoilla, lomalla \_\_\_\_\_

4  Tilapäinen osoite kontaktivihkoon

5  Sopivin ajankohta tavoittamiseen, esim. kellonaika, päivä \_\_\_\_\_

6  Kohde tavoitettavissa vain postitse \_\_\_\_\_

7  Osoite muuttuu, muttei tiedossa

8  Puhelinnumero muuttuu, muttei tiedossa

9  Muuta huomioitavaa \_\_\_\_\_

KOHDAT 0-9: MERKITSE KONTAKTIKOODIN NUMERO ETUSIVUN C-RIVIN KO-LOKEROON. JOS USEITA, MERKITSE TÄRKEIN. SIIRRÄ KONTAKTIVIHKOON TARVITTAVAT TIEDOT.

H

I

J

K

TÄYTÄ ETUSIVULLA OLEVA C-RIVI SAADUISSA HAASTATELUISSA.

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

1. Kysymys 25:een tulee merkintä kohtaan 0

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

1. Lomakkeella on epäselviä asioita (TARKISTETTAVAA)



<b>A</b>	<input type="checkbox"/> Kodas <input type="checkbox"/> Granskas	65-74-åring	Omg. nr	Undersökningsvecka	Tilläggsundersökning																										
<b>B</b>	TY 81 kk Kno	Tel. hem			Tel. tjänst		Språk	Kommun	E	Följ. undersökning																					
<b>C</b>	Intervj. nr	LO	TA	TIE	PV	KK	KO	LO 1 = intervjun gjord TA 1 = besöksintervju 2 = telefonintervju (hemma) 3 = telefonintervju (arbetsplats)		TIE 1 = urvalspersonen själv 2 = urvalspersonens make/maka 3 = urvalspersonens far/mor/ barn/syskon 4 = annan person	PV = Intervjudagen KK = Intervjumånaden KO = Kontaktkoden F 25																				
<b>D</b>	Kommun nr och namn			By/stadsdel			Postnr	Fastighetsbeteckning		Byggn. nr	Adr. nr	Röstd. område																			
<b>E</b>	Namn																														
Bostadsadress																															
Postnr och postanstalt																															
<b>F</b>	Personens släktnamn och förnamn							Medborgarskap		Jä																					
Personbeteckning		Språk	Kön	Civilstånd	Födelsehemkommun	Föreg. kommun	Kommun från år	Yrke	Befolkningsregister																						
<b>G</b>	Föregående svar: INTERVJ. NR    LO    E    TA    TIE    KK    I ARBETE    BORTA    ANNAT    KO    ARB. TID																														
<b>ALLA:</b>  Frågorna i denna undersökning gäller i huvudsak senaste vecka/veckan för två veckor sedan, som inföll (mellan) _____ från måndag till söndag (Se efter frågeveckan i facket)				<b>ARBETSLÖS:</b>																											
<b>1</b> Arbetade Ni den veckan en eller flera dagar (antingen i annans tjänst, på familjens jordbruksägenhet eller företag eller som yrkesutövare)?  Ja ..... 1 → F8 Nej ..... 2				<b>4</b> Vilket av följande alternativ beskriver Er situation senaste vecka/föregående vecka? sökte arbete ..... 1 väntade på att börja överenskommet arbete .... 2 var permitterad utan lön ..... 3 eller hade Ni arbetslöshetspension och sökte arbete? 4																											
<b>2</b> Var Ni tillfälligt borta från arbetet hela veckan utan att arbetsförhållandet avbröts t.ex. sjuk, på semester, på betald moderskapsledighet el.dyl?  DE PERMITTERADE ÄR                      Ja ..... 1 → F8 ARBETSLÖSA, ANTECKNA NEJ            Nej ..... 2				<b>5</b> Har Ni under den senaste månaden sökt arbete: <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:80%;">genom arbeidskraftsbyrån? .....</td> <td style="width:5%;">Ja</td> <td style="width:5%;">Nej</td> <td style="width:10%;">KIS</td> </tr> <tr> <td>genom att direkt kontakta arbetsgivare? ..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>genom att följa med tidningsannonser eller genom att själv annonsera? .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>genom bekanta eller släktingar? .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>på annat sätt, hur? _____</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> </table>								genom arbeidskraftsbyrån? .....	Ja	Nej	KIS	genom att direkt kontakta arbetsgivare? ..	1	2	9	genom att följa med tidningsannonser eller genom att själv annonsera? .....	1	2	9	genom bekanta eller släktingar? .....	1	2	9	på annat sätt, hur? _____	1	2	9
genom arbeidskraftsbyrån? .....	Ja	Nej	KIS																												
genom att direkt kontakta arbetsgivare? ..	1	2	9																												
genom att följa med tidningsannonser eller genom att själv annonsera? .....	1	2	9																												
genom bekanta eller släktingar? .....	1	2	9																												
på annat sätt, hur? _____	1	2	9																												
<b>3</b> Vilket av följande alternativ beskriver bäst situationen den veckan? Var Ni: arbetslös eller permitterad utan lön ..... 1 beväring ..... 2 → F23 studerande/skolelev ..... 3 pensionerad på grund av invaliditet, långvarigt sjuk ..... 4 pensionerad på grund av ålder eller arbetsår ..... 5 } F21 hade arbetslöshetspension ..... 8 skötte Ni eget hushåll ..... 6 gjorde Ni något annat, vad? ..... 7				<b>6</b> Om lämpligt arbete hade funnits tillgängligt, skulle Ni senaste vecka/för två veckor sedan kunnat ta arbete? Ja ..... a → F7 Nej, varför inte? ..... b  DEN SÖM SVARAT PÅ ALTERNATIV b, ÄR INTE ARBETSLÖS, OM ARBETSFÖRHINDRET ÄR VARAKTIGT → F3																											

**ARBETSLÖS:**

7 Följande fråga gäller situationen före Er arbetslöshet:

arbetade Ni ..... 1  
 söker Ni nu för första gången stadigvarande arbete ..... 2 } F23  
 eller återgår Ni annars till arbetslivet? ..... 3

**SYSSELSATT/ARBETSLÖS I ARBETE FÖRE ARBETSLÖSHETEN:**

Arbetsplatsen inte tryckt på förhand  → F9

8 **SYSSELSATT: Är Er arbetsplats fortfarande:**  
**ARBETSLÖS: Var den arbetsplats från vilken Ni blev arbetslös:**

Arbetsplatsen förändrad  → F9 Samma 1  → F10

9 **SYSSELSATT: Vad är namnet på Er arbetsgivare eller Ert eget företag? (Gäller huvudsysslan, om flera arbetsplatser)**  
**ARBETSLÖS: Vad är namnet på den arbetsplats där Ni arbetade innan Ni blev arbetslös?**

Arbetsplatsens namn

Vilken bransch eller produktionsgren representerar arbetsplatsen?

I vilken kommun finns arbetsplatsen?

Yrket inte tryckt på förhand  → F11

10 **SYSSELSATT: Är Ert yrke fortfarande:**  
**ARBETSLÖS: Var Ert yrke på denna arbetsplats:**

Yrket förändrat  → F11 Samma 1  → F12

11 Vilket är/var Ert yrke på denna arbetsplats?

Status

12 Är Ni/Var Ni

löntagare ..... 1  
 företagare på jordbrukslägenhet, i affärs- eller annat företag, yrkesutövare ..... 2  
 arbetar Ni i familjemedlems företag utan egentlig lön? ..... 3

SYSSELSATT: EJ JORDBRUKSLÄGHET  → F14  
 ARBETSLÖS: EJ JORDBRUKSLÄGHET  → F23

**SYSSELSATT PÅ JORDBRUKSLÄGHET:**

13 Utförde Ni på jordbrukslägenheten (senaste vecka/för två veckor sedan) i huvudsak:

lantbruksarbete (jordbruk, boskapsskötsel, trädgård, pälsfarm, fiske) ..... 1  
 skogsbruksarbete (skogsvård, avverkning och röjning el.dyl.) ..... 2  
 annat arbete, vad? ..... 3

OBS. F13 FASTSTÄLLER JORDBRUKSLÄGHETENS NÄRINGSRETT I FRÅGORN 8 OCH 9 ARBETSLÖS  → F23

**SYSSELSATT:**

14 Hur många timmar är Er regelbundna (normala) arbetstid i veckan utan övertidsarbete?  
 GÄLLER DEN HUVUDSAKLIGA ARBETSPLATSEN  
 BEAKTA PEKKANEN-LEDIGHETERNA Timmar i veckan

OM INGEN REGELBUNDEN ARBETSTID, BE UPPSKATTA DEN GENOMSNITTLIGA VECKOARBETSTIDEN (T.EX. FÖRETAGARE, LÄRARE, PERIODARBETARE)  
 OBS. HALVA TIMMAR AVRUNDAS UPPÅT OM FÖREGÅENDE SIFFRA ÄR UDDA.

15 Hur många dagar var Ni senaste vecka/för två veckor sedan:

GÄLLER DEN HUVUDSAKLIGA ARBETSPLATSEN

i arbete på den huvudsakliga arbetsplatsen? ..  
 borta från arbetet på grund av veckoslut, ledig dag eller semester? ..  
 borta från arbetet på grund av egen sjukdom?  
 på moderskapsledighet? ..  
 borta från arbetet av annan orsak, t.ex. barns sjukdom, strejk? ..  
 arbetslös t.ex. på grund av förkortad arbetsvecka?

OKÄND  
 KONTROLLERA EVENTUELLA FRÅNVARODAGAR  
 SAMMANLAGT  
 INGA ARBETSDAGAR  → F18

ANTAL DAGAR

**ARBETADE UNDER UNDERSÖKNINGSVECKAN:**

16 Hur många timmar arbetade Ni på Er huvudsakliga arbetsplats senaste vecka/för två veckor sedan, då eventuellt övertidsarbete räknas med?  
 (Hushållsarbete räknas inte med i arbetstiden. Även tillfällig frånvaro, t.ex. en timme, avdras)

Utförda arbetstimmar inkl. övertid  
 Utförda övertidstimmar? ..

OBS. HALVA TIMMAR AVRUNDAS UPPÅT OM FÖREGÅENDE SIFFRA ÄR UDDA.

17 Arbetade Ni på denna arbetsplats senaste vecka/för två veckor sedan:

	Ja	Nej	KIS
på lördagen? ..	1	2	9
på söndagen? ..	1	2	9

18 Utförde Ni senaste vecka/för 2 veckor sedan något annat arbete vid sidan av Er huvudsakliga arbete:

Ja ..... 1  
 Nej ..... 2 → F23

19 Vad är namnet på bisyssloarbetsplatsen (den huvudsakliga bisyssloarbetsplatsen)?

Bisyssloarbetsplatsens bransch?

20 Hur många timmar gjorde Ni bisysslor senaste vecka/för två veckor sedan? (Timmar sammanlagt, om flera bisyssloarbetsplatser)

Arbetstimmar i veckan på bisyssloarbetsplatsen ...

→ F23

**HÖR INTE TILL ARBETSKRAFTEN:**

21 Har Ni under den senaste månaden sökt arbete genom arbetsförmedling eller tidningsannonser eller på annat sätt?

Ja ..... 1  
 Nej ..... 2 → F23

22 Om lämpligt arbete hade funnits tillgängligt skulle Ni senaste vecka/för två veckor sedan ha kunnat ta arbete?

Ja ..... a → F3

Nej, varför inte? ..... b

DEN SOM SVARAT PÅ ALTERNATIV a ÄR ARBETSLÖS, SÅ ÄVEN PERSON SOM HAR TILLFÄLLIGT FÖRHINDER → F3

23

A 65-74-ÅRINGAR, SOM ÄR PENSIONERADE:

4:e-5:e GÅNGEN MED: Undersökningen är slut för Er del I och med denna intervju. TACK.

1:a-3:e GÅNGEN MED: Vi kommer att göra en likadan intervju om ca 1/2 år.

Kan man då nå Er per telefon?

- Nej, Samma nummer, Numret ändras eller är nytt, KIS

ÄNDRINGAR/NYA NUMMER ANTECKNAS PÅ FRAMSIDAN.

B ÖVRIGA, 5:e GÅNGEN MED:

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

C ÖVRIGA, 1:a-4:e GÅNGEN MED:

Vi kommer att intervjua Er nästa gång om ..... månader i .....

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

a) Är Ni då anträffbar hemma per telefon?

- Nej, Samma nummer, Numret ändras eller är nytt, KIS

ÄNDRINGAR/NYA NUMMER ANTECKNAS PÅ FRAMSIDAN.

SYSSELSATT/TJÄNSTETELEFON

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

- Nej, Samma nummer, Numret ändras eller är nytt, KIS

ÄNDRINGAR/NYA NUMMER ANTECKNAS PÅ FRAMSIDAN.

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

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

GRANSKAS → (A) (Ange alltid frågans nummer)

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

IFYLLS VID BEHOV

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

KODNING → (A)

1 Tillfälligt utomlands, till och med .....

2 Skall in i militären före följande intervju

3 På sommarstugan, på resa, på semester .....

4 Tillfällig adress i kontakthäftet

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

6 Urvalspersonen anträffbar endast per brev. ....

7 Adressen ändras, men ip vet den inte

8 Telefonnumret ändras, men ip vet det inte

9 Annat att beakta .....

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

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

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

1. Fråga 25 har en anteckning vid punkt 0

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

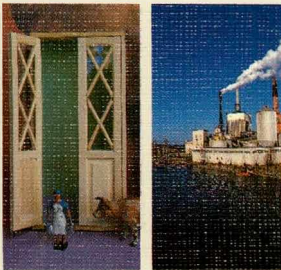
1. Det finns oklarheter på blanketten (ATT GRANSKAS)



# Työvoimatilasto 1993

## Arbetskraftsstatistik Labour Force Statistics

Työvoimatutkimuksen tuloksia vuosilta 1980–1993  
Arbetskraftsundersökningens resultat för åren 1980–1993  
Results of the Labour Force Survey from the years 1980–1993



Tietoja: – työhön osallistumisesta, työllisyydestä ja työttömyydestä,  
– osa-aikatyöstä ja työajasta  
– ammateista ja työaloista  
– työhön osallistumattomasta väestöstä,  
– keskeiset tiedot myös lääneittäin.

Pääosa tässä julkaistavista tilastoista koskee vuotta 1993 ja esitetään vuositietoina. Joitakin vuoden 1993 tietoja esitetään myös neljännesvuosi- ja kuukausilukuina kausivaihtelun toteamiseksi. Lyhyessä katsauksessa tarkastellaan tärkeimpien työvoimatietojen muutoksia viime vuosina, sitä miten lama ja suurtyöttömyys ilmenevät Suomen työvoimarakenteissa. Katsauksen lopussa on työttömyys- ja työllisyysvertailuja Pohjoismaista ja eräistä EU-maista.

**Myynti:**

Julkaisujen myynti / 3B  
00022 TILASTOKESKUS  
Puh. (90) 1734 2011

**Försäljning:**

Publikationsförsäljning / 3B  
00022 STATSTIKCENTRALLEN  
Tfn (90) 1734 2011

**Hinta – Pris:**

150 mk  
ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0785-0050