



# Työvoimatilasto

Tietoja työllisyydestä, työttömyydestä ja  
työvoimasta vuosilta 1960 - 1991



*Merri*

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Statistics Finland



SVT

Työmarkkinat 1993:7  
Arbetsmarknaden  
Labour market

# Työvoimatilasto

Tietoja työllisyydestä, työttömyydestä ja  
työvoimasta vuosilta 1960 - 1991

Huhtikuu 1993

---

Tiedustelut - Förfrågningar:

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

Timo Koskimäki  
Kirsi Palteisto  
(90) 17 341

Kansikuva: Matti Jokela

Helsinki 1993



411 011

Kierrätykseen sopiva tuote  
Alhaiset päästöt valmistuksessa

Hakapaino Oy, Helsinki 1993

# Alkusanat

Käsillä olevaan julkaisuun on koottu keskeisimmät tilastotiedot työllisyydestä, työttömyydestä ja työvoimasta vuosilta 1960-1991. Tässä julkaistavat tiedot perustuvat jatkuvaan, nk. Labour force survey -tyyppiin haastattelututkimukseen. Suomessa tutkimusta - jonka nimenä oli ensin Työvoimatiedustelu, sittemmin Työvoimatutkimus - teki vuodesta 1959 vuoteen 1970 kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö, sittemmin työvoimaministeriön tutkimustoimisto. Vuodesta 1971 lähtien tutkimus on tehty Tilastokeskuksessa.

Työllisyyttä ja työttömyyttä kuvaavien aikasarjojen lisäksi julkaisuun sisältyy myös toteutunutta ja säännöllistä työaikaa kuvaavia sarjoja sekä työvoiman sosioekonomista- ja koulutusrakennetta kuvaavia tietoja. Työaikoja ja työvoiman rakennetta kuvaavat aikasarjat alkavat pääosin vuodesta 1984. Tietoja esitetään lääneittäin sekä ikä- ja sukupuoliyryhmien mukaan eri toimialoilta ja työnantajasektoreilta.

Olemme tässä julkaistavissa aikasarjoissa pyrkineet ottamaan huomioon menetelmissä ja määritelmässä tapahtuneet muutokset ja yhdenmukaistaneet aikasarjoja silloin kun se on ollut mahdollista. Tässä julkaistavat tiedot saattavat sen vuoksi jonkin verran poiketa niistä, joita on tilaston tekoajankohtana julkaistu joko ennako- tai lopullisina tietoina. Taulukoissa, liitteissä ja julkaisun tekstiosassa on tehty selkoa keskeisimmistä luokituk- sissa ja määritelmässä tapahtuneista muutok- sista.

Tässä julkaistavien aikasarjojen lisäksi Tilastokeskuksesta on valmiina saatavissa jonkin verran tarkemmin luokiteltuja aikasarjoja. Niitä, samoin kuin tässä julkaisussa esitettäviä taulukoita on saatavissa myös tietokonetallenteina joita voidaan käyttää yleisimillä taulukkolaskentaohjelmilla.

Julkaisun ovat suunnitelleet ja laatineet yliak- tuaari Timo Koskimäki ja tilastonlaatija Kirsi Palteisto

Helsingissä 15.3.1993

Hilkka Vihavainen

# Sisällysluettelo

	Sivu		Sivu
Esipuhe .....	3	9. Maa- ja metsätalouden työlliset iän mukaan v.1963 - 1991 .....	44
Sisällysluettelo .....	4	10. Teollisuuden työlliset iän mukaan v.1963 - 1991 .....	45
Taulukoissa käytetyt symbolit .....	5	11. Rakennustoiminnan työlliset iän mukaan v.1963 - 1991 .....	46
Tietojen tarkuudesta .....	5	12. Kaupan työlliset iän mukaan v.1963 - 1991 .....	47
Huomautuksia taulukoihin .....	6	13. Liikenteen työlliset iän mukaan v.1963 - 1991 .....	48
Työllisyys, työttömyys ja työn tekijät tilastoissa .....	9	14. Rahoitus- ja vakuutustoiminnan työlliset iän mukaan v.1963 - 1991 .....	49
Taulukot .....	20	15. Julkisten ja muiden palveluiden työlliset iän mukaan v.1963 - 1991 .....	50
Liitteet		16. Työlliset toimialoittain v.1970 - 1991 ..	51
1. Käsitteitä, määritelmiä ja luokituksia .....	132	17. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin v.1971 - 1991 .....	54
2. Toimialaluokitus vuodelta 1988 ....	137	18. Työkäinen väestö toiminnan laadun ja työvoima koulutusasteen mukaan v.1984 - 1991 .....	60
3. Toimialaluokitus vuodelta 1979 ....	140	19. Työkäinen väestö toiminnan laadun ja työvoima koulutusasteen mukaan ikäryhmittäin v.1984 - 1991 .....	61
4. Toimialaluokitusten välinen avain ..	143	20. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v.1976 - 1991 .....	64
5. Sosioekonominen asema -luokitus ..	145	21. Työvoima sosioekonomisen aseman mukaan v.1984 - 1991 .....	66
		22. Työvoima sosioekonomisen aseman mukaan ikäryhmittäin v.1984 - 1991 ...	67
		23. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimialoittain v. 1984 - 1991 .....	70
		24. Työllisten palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika ja vuosityöaika sukupuolen mukaan v.1984 - 1991 .....	71
		25. Työllisten palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika ja vuosityöaika v.1984 - 1991 .....	72
		26. Työllisten palkansaajien vuotuinen ajankäyttö päivinä v.1984 - 1991 .....	74

## Taulukot

1. Työkäinen väestö, työvoima, työttömät ja työlliset sekä työvoimaosuus ja työttömyysaste v.1959 - 1991 .....	20
2. Työvoimaan kuulumaton väestö v.1959 - 1991 .....	23
3. Työkäinen väestö iän ja sukupuolen mukaan v.1959 - 1991 .....	26
4. Työvoima iän ja sukupuolen mukaan v.1962 - 1991 .....	29
5. Työlliset iän ja sukupuolen mukaan v.1962 - 1991 .....	32
6. Työvoimaosuudet ikäryhmittäin v.1962 - 1991 .....	35
7. Työttömät ikäryhmittäin v.1963 - 1991 .....	38
8. Työttömyysasteet ikäryhmittäin v.1963 - 1991 .....	41

27. Työllisten palkansaajien vuotuinen ajankäyttö päivinä toimialan mukaan v.1984 - 1991 .....	75	35. Työttömät sukupuolen, työttömyyden taustan ja laadun sekä työnhakutavan mukaan v.1984 - 1991 .....	86
28. Työllisten palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika ja vuosityöaika yksityisellä-sektorin mukaan v.1984 - 1991 .....	77	36. Työttömät iän, työttömyyden taustan ja laadun sekä työnhakutavan mukaan v.1984 - 1991 .....	87
29. Työllisten palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika ja vuosityöaika yksityisellä sektorilla iän mukaan v.1984 - 1991 ...	80	37. Työlliset palkansaajat toimialan mukaan v.1984 - 1991 .....	91
30. Työllisten palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika ja vuosityöaika valtio-sektorilla iän mukaan v.1984 - 1991 ...	81	38. Työlliset yrittäjät toimialan mukaan v. 1984 - 1991 .....	100
31. Työllisten palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika ja vuosityöaika kunta-sektorilla iän mukaan v.1984 - 1991 ...	82	39. Työttömät toimialan mukaan v.1984 - 1991 .....	103
32. Yksityisen sektorin työllisten palkansaajien vuotuinen ajankäyttö v.1984 - 1991 .....	83	40. Työkäinen väestö toiminnan laadun ja työvoima koulutusasteen mukaan lääneittäin v.1984 - 1991 .....	106
33. Valtion työllisten palkansaajien vuotuinen ajankäyttö sukupuolen mukaan v.1984 - 1991 .....	84	41. Työvoima sosioekonomisen aseman mukaan lääneittäin v.1984 - 1991 .....	110
34. Kunnan työllisten palkansaajien vuotuinen ajankäyttö sukupuolen mukaan v.1984 - 1991 .....	85	42. Työlliset palkansaajat toimialoittain ja lääneittäin v.1984 - 1991 .....	114
		43. Työlliset yrittäjät päätoimialan ja läänin mukaan v.1984 - 1991 .....	125
		44. Työttömät päätoimialan ja läänin mukaan v.1984 - 1991 .....	128

## Taulukoissa käytetyt symbolit

Ei mitään ilmoitettavaa .....	-
Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä .....	0
Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi .....	..

## Tietojen tarkkuudesta

Työvoimatutkimus on satunnaisotokseen perustuva tilasto. Tiedot on vuodesta 1984 kerätty haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 hengen otos 15 - 74 -vuotiaasta väestöstä. Kuukausittain kerätyistä tiedoista on laskettu koko vuoden keskiarvot tai summat riippuen siitä, tarkastellaanko henkilöiden määriä vai esimerkiksi koko vuoden aikana tehtyjä työtunteja.

Satunnaisotokseen perustuvat tilastot sisältävät aina tietyn määrän satunnaisuudesta johtuvaa otantavirhettä. Otantavirheen vaikutusta työvoimatutkimuksen lukuihin voidaan keskivirheitä laskemalla arvioida kuukausi- ja neljännesvuositiedoista. Vuositietojen tarkkuuden arviointi keskivirheen avulla on monimutkaista. Vuositiedot sisältävät kuitenkin vähemmän satunnaisvaihtelua kuin neljännesvuositiedot jotka taas ovat tarkempia kuin kuukausittaiset tiedot. Tähän julkaisuun sisältyy vain vuosittaisia tietoja.

Vuositetietojen tarkkuus on suunnilleen seuraavaa suuruusluokkaa: Kahden peräkkäisen vuoden lukuarvojen erotusten on koko maan työvoimaluvussa oltava 7 000 henkeä ja työttömyysluvussa yli 3 000 henkeä, jotta muutokset olisivat tilastollisesti merkitseviä 90 prosentin luottamustasolla. Tässä julkaisussa julkaistaan kuitenkin lukuja, joiden tarkkuustaso on huomattavasti pienempi kuin koko maan työvoimaluvun keskivirheen nojalla arvioitu tarkkuus. Esimerkiksi tietoja tiheimmällä toimialaluokituksella tai lääneittäin taulukoitaessa esiintyy sellaisia aikasarjoja, joiden suuruusluokka on alle 1 000 henkeä. Näin pienten lukujen muodostamien sarjojen keskivirhe on hyvin suuri eikä niissä esiintyviä lukuja pidä tulkita kovin vahvasti. Jos taulukossa esiintyy luku 300 henkeä, realistinen arvio sen tarkkudesta liikkunee välillä 100 - 600 henkeä.

Olemme kuitenkin nähneet perustelluksi liittää ne mukaan tähän julkaisuun, koska usein pieniäkin lukuja sisältävät aikasarjat käyttäytyvät suhteellisen ennakoitavasti ja niiden voidaan arvella tuovan esiin ainakin jonkinlaisen kehitystrendin. Pieniä lukuja sisältävät sarjat esiintyvät tässä julkaisussa aina osana jotakin suurempaa konaisuutta. Esimerkiksi taulukooidessamme palkansaajien määriä toimialoittain olemme esittäneet lähes yhtä tiheällä luokituksella tehdyn taulukon myös yrittäjien osalta vaikka tuloksena onkin taulukko, jossa esiintyy tyhjiä soluja ja varsin epätarkkoja lukuja. Yrittäjien määrän ohella tarkkuusongelmia esiintyy myös väestömäärältään pienimpien alueiden, Ahvenanmaan maakunnan, Lapin- ja Pohjois-Karjalan läänien tietoja taulukoitaessa.

Käyttäjien kannalta liian epätarkkoiksi arvioimme luvut olemme korvanneet kahdella pisteellä.

## Huomautuksia taulukoihin

Pyöristyksistä johtuen taulukoissa esiintyvät summat eivät aina täsmää.

Joissakin taulukoissa prosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista.

Laskentatavasta, menetelmästä ja pyöristyksistä johtuen tässä julkaisussa esitetyt luvut voivat jonkin verran poiketa aikaisemmin julkaistuista.

Vuonna 1980 astui voimaan laki työttömyyseläkkeestä. Sen mukaan henkilö, joka oli täyttänyt 55 vuotta ja ollut pitkähkön ajan työttömänä saatettiin siirtää työttömyyseläkkeelle. Lain mukaan heidän oli kuitenkin oltava tarvittaessa työmarkkinoiden käytettävissä.

Työmarkkinoiden käytettävissäolovelvoitteen johdosta työttömyyseläkeläiset laskettiin ajankohdan tilastojulkaisuissa alkuun työttömiksi. Vuonna 1987 käytäntöä muutettiin niin, että myös työttömyyseläkkeellä olevilta erikseen tiedusteltiin, ovatko he etsineet työtä ja valmiit ottamaan sitä tarjottaessa vastaan. Vain sellaiset työttömyyseläkeläiset, jotka nämä ehdot täyttivät, luettiin työttömiksi.

Koska työtä etsiviä työttömyyseläkeläisiä oli vain muutamia satoja, on tässä julkaisussa vuoden 1984 - 1987 osalta työttömyyseläkeläiset luettu työvoiman ulkopuoliseen väestöön. Poikkeus tästä käytännöstä (esim. taulukko 18) on ilmoitettu ao. taulukoissa. Tarkka selonteko tapahtuneista muutoksista on kirjattu tätä edeltävään Tuula Rissasen tekemään aikasarjajulkaisuun.<sup>1)</sup>

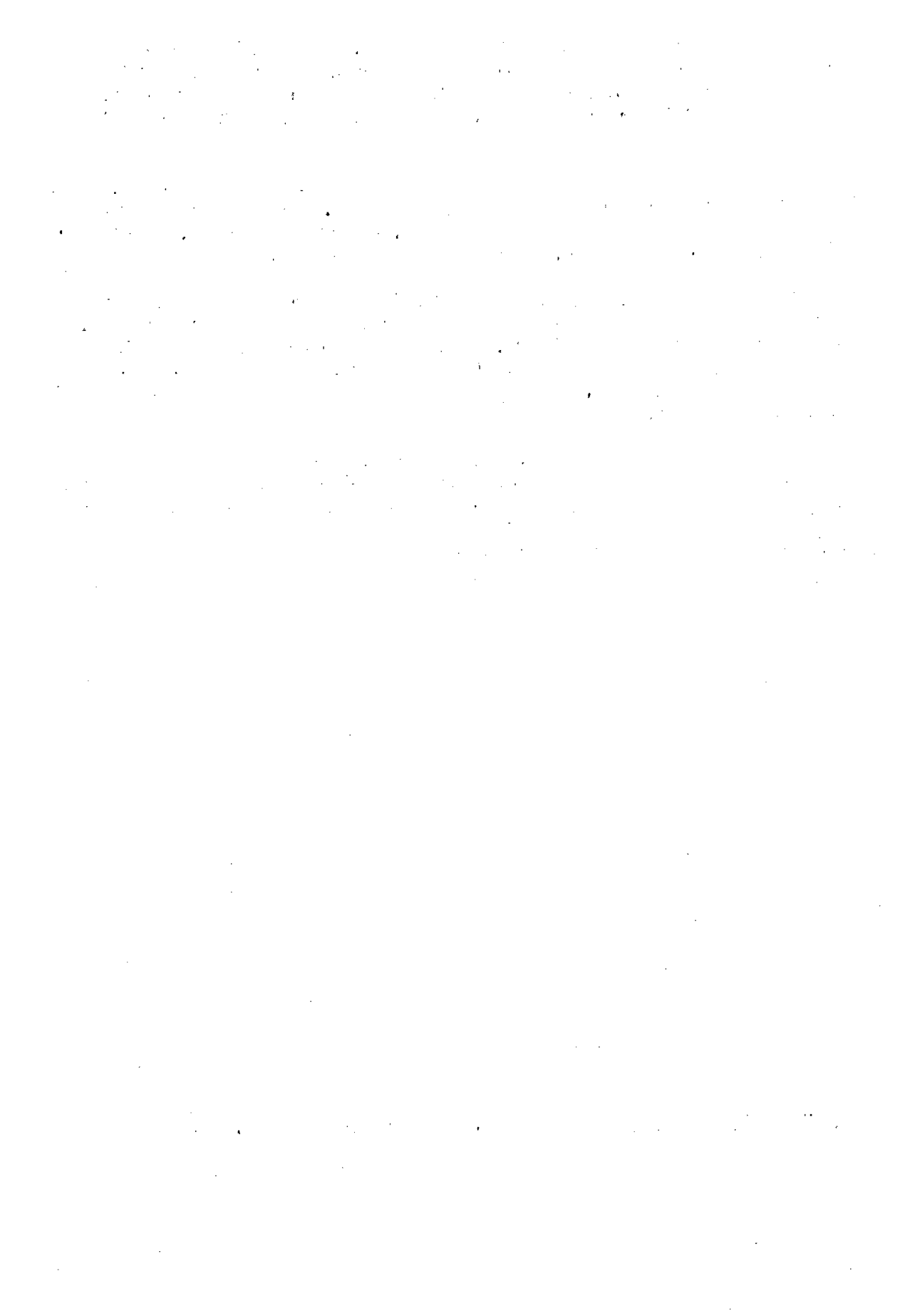
Työvoimatilastossa siirryttiin vuonna 1990 käyttämään uudistettua toimialaluokitusta (TOL 1988). Vuonna 1989 aineisto jaoteltiin sekä aiemman, vuoden 1979 mukaisen toimialan luokituksen mukaan että uuden vuonna 1988 laaditun luokituksen mukaisena. Tässä julkaisussa on myös vuoden 1989 luvut ilmoitettu uudemman luokituksen mukaisina.

Myös osa vuosia 1984 - 1988 koskevista toimialatiedoista on muunnettu uuden luokituksen mukaisiksi vuonna 1989 tehtyn kahdenkertaisen luokittelun avulla. Käytetty muunnosavain on esitetty liitteessä 4. Avaimen käytön seurauksena on se, että tarkoilla toimialaluokituksilla julkaistuissa taulukoissa joitakin aikasarjoja ei ole pystytty konstruoimaan täysin jatkuviksi vaan esiintyy sellaisia sarjoja, joissa tietoja vuosilta 1984 - 1988 ei ole voitu esittää. Toimialaluokituksen pääryhmissä luokituksen muutoksista aiheutuvat epätarkkuudet ovat vähäisiä.

Toimialaluokitusta uudistettiin myös vuonna 1970. Eniten muutos vaikutti kaupan, palvelusten ja teollisuuden toimialoihin. Rahoitus- ja vakuutus toiminta tuli uutena toimialana mukaan. Maatalouteen luokitus muutoksen vaikutus oli pieni. Metsätalouden, talonrakennustoiminnan, maa- ja vesirakennustoiminnan sekä liikenteen osalta ovat vanhan ja uuden luokituksen mukaiset tulokset keskenään täysin vertailukelpoisia.

---

1) Työvoimatutkimus - työvoimatutkimuksen aikasarjat 1976 - 1984. SVT XL:9, Helsinki 1985



# Työllisyys, työttömyys ja työn tekijät tilastoissa

Timo Koskimäki

Tilastoja tehtäessä joudutaan aina pohtimaan, ovatko tilaston kuvauksessa käytetty menettely, käsitteet ja määritelmät riittävässä määrin kuvauksen kohteen mukaisia. Ellei näin ole, ilmiön mittaaminen ja kuvaus on vaikeaa ja syntyy virheitä. Tilaston tekeminen vaatii yhä enemmän tapauskohtasta rajanvetoa ja harkintaa.

Ennen kuin käsitteitä, määritelmiä tai luokituksia muutetaan, on myös punnittava sitä, että menetelmien muuttuessa ilmiön ajallisen muutoksen kuvaus usein kärsii. "Aikasarjat katkeavat" eikä tilaston käyttäjälle ole selvää, tapahtuuko muutos kuvauksen kohteessa vai sitä kuvavaavan tilaston laadintamenettelyssä.

Kolmekymmentä vuotta on työmarkkinoita kuvaavan tilaston kannalta pitkä aika. Tässä julkaisussa esittämämme aikasarjojen laadinta on ajassa nopeasti muuttuvan kuvauksen kohteen - työmarkkinoiden ja koko taloudellisen toiminnan kentän - vuoksi ollut monesti ongelmallista.

Pitkähköjen aikasarjojen laatimiselle ja julkaisemiselle on kuitenkin perusteensa. Vaikka käsitteet, määritelmät ja kuvauksen kohteen luonne ovat muuttuneet, antavat aikasarjat kuitenkin yleisellä tasolla kuvan

yhteiskunnassa tapahtuvista rakenteellisista muutoksista.

Myös pitäytymisellä yhdessä lähteessä - työvoimatieustelussa ja -tutkimuksessa - on perustelunsa. Vaikka työmarkkinoiden kehityksen kuvaus alkaa niinkin myöhäisestä ajankohdasta kuin 1960-luvusta, on myönteisenä seurauksena se, että kootut sarjat ovat mahdollisimman yhdenmukaisia. Luvut on syytä tulkita työmarkkinoita kuvaavina indikaattoreina, jotka eivät kerro niinkään henkilöiden lukumäärästä tai ominaisuuksista kuin työmarkkinoiden luonteesta ja toiminnasta.

Eri tilastolähteitä yhdistelemällä tehtyjä vielä pidempiä aikasarjoja ovat julkaisseet mm. Riitta Hjerpe<sup>1</sup> ja Timo Toivonen.<sup>2</sup>

## Työmarkkinatilastoissa esiintyvien luokitusten luonteesta

---

Sekä tilastollisten lukujen tulkinta että niiden laadinta ovat historiallisesti kerrostuneita. Tilastoluvuissa elää rinnan fragmentteja menneiden vuosien käsitteistä, määritelmistä ja sellaisista yhteiskunnallisista oloista, joita

1 Hjerpe, Riitta: Suomen Talous 1860-1985. Kasvu ja rakennemuutos. Valtion painatuskeskus, Helsinki 1988.

2 Toivonen, Timo: Rakennemuutos 1930 - 1985. Aineistoa toimiala, luokka- ja kerrostumarakenteen tutkimukseen. Turun kauppakorkeakoulun julkaisuja sarja A 1:1988.

ei välttämättä enää ole. Tilastojen tulkitusjoiden mielikuvat tilaston sisällöstä syntyvät vain osin tilaston laatijan ajattelemalla tavalla. Usein nykyistenkin tilastojen tulkinnan juuret ovat löydettävissä hieman vanhemman ajan yhteiskunnan kuvauksista ja käytännöistä.

Kun lukija käyttää vaikkapa tähän julkaisuun sisältyviä tietoja sosioekonomisesta asemasta, työllisyydestä taikka työttömyydestä, hänen arkikokemuksessaan on erilaisia tulkintaskemoja siitä, mitä julkaistut luvut itse asiassa kuvaavat.

Koska arvelen, etteivät tilastojulkaisuihin säännönmukaisesti sisältyvät määritelmät aina kerro riittävästi lukujen sisällöstä, pyrin tässä kirjoituksessa purkamaan tämän päivän työvoimatilastoissa esiintyvien käsitteiden ja määritelmien historiallisia kerrostumia.<sup>3</sup> Artikkelin jälkipuolella kuvaan pääpiirteissään tässä julkaisussa esiintyvät luvut tuottaneen tilastojärjestelmän - työvoimatiedustelun ja - tutkimuksen vaiheet.

Artikkelin tarkoituksena on auttaa työvoimatutkimuksen ja muiden työmarkkinatilastojen käyttäjiä arvottamaan ja arvioimaan julkaitavien tietojen käyttökelpoisuutta oman tutkimusongelmansa tai tehtävänsä kannalta. Toivon myös, että seuraavassa esittämäni tiedot ja tulkinnat auttavat vertailtaessa keskenään eri lähteistä peräisin olevia samansuukuisia työllisyyttä ja työttömyyttä kuvaavia tietoja.

## Pääasiallisesta toiminnasta tutkimusviikkoon

---

Nykyisin julkaistavista tilastoista on löydettävissä ainakin seuraavanlaiset työmarkkinoilla toimivia kuvaavat perusjaottelut: Ammatissa toimivat, taloudelliseen toimintaan osallistuvat, työvoima, työlliset.<sup>4</sup> Näiden vastinpareina esiintyvät vastaavasti: Ammatissa toimimattomat, taloudelliseen toimintaan osallistumattomat, työvoiman ulkopuoliset sekä työttömät.

Näiden erilaisten luokittelujen takana on yksi perussekka johon luokituksessa tapahtuneet muutokset liittyvät: Aikajänne, jolla kuvauksia työmarkkinoista ja niihin osallistuvista ihmisistä tehdään.

Ruotsalainen tutkija Ante Farm on tehnyt asiasta seuraavan osuvan arvion: Väestölaskennan tyyppisissä harvoin toistuvissa tilastoissa on perinteisesti ollut pyrkimys kuvata väestön "normaaleja" olosuhteita, ei yksinomaan tilannetta tutkimuksen tekoajankohtana.<sup>5</sup> Pyrkimys on ymmärrettävä sellaisessa tapauksessa, missä tilasto kerätään suhteellisen pitkän väliajoin. Silloin ei ole järkevää kiinnittää huomiota "tilapäisiin olosuhteisiin" vaan pyrkiä saamaan esiin henkilön toiminnan yleisempi luonne.

Käsite "normaali" on kuitenkin vaikea määrittellä nopeasti vaihtelevien ilmiöiden ollessa kyseessä. Modernit työmarkkinat ovat dynaaminen ja nopeasti muuttuva yhteiskunnallisen toiminnan kenttä. Sekä maantieteellinen että ammatillinen liikkuvuus on lisääntynyt puhumattakaan kotona tehtävän työn luonteen muutoksesta.

3 Nykyisin käytössä olevat määritelmät ovat myös tämän julkaisun liitteenä.

4 Nykyisin voimassa olevista suosituksista ks. Tilastokeskus: Kansainvälisen työjärjestön työtilastoja koskeva sopimus ja tilastosuosituksset. Tilastokeskus, Helsinki 1989.

5 Ante Farm: Jämförande studien av arbetsmarknadsstatistik i Norden, Preliminär version 3.11.1977. Viitattu: Pasi Markelin: Pääasiallinen toiminta-käsite väestölaskennoissa. Tilastokeskus, muistioita no 42, 10.6.1977.

Tätä dynaamisuutta ei saada kuvatuksi harvoin toistuvissa tilastoissa. Farm pohtii mahdollisuutta siirtyä väestölaskennoissa käyttämään pääasiallisen toiminnan sijasta lyhyempää viiteajanjaksoa. Tämän hän kuitenkin toteaa vain sekoittavan keskenään rakenteellisia ja suhdanteisia elementtejä eikä ainkaan parantavan tilaston laatua. Farm toteaa, että nopeasti muuttuvien ilmiöiden kuvausta varten on käytettävä nopeaa, lyhyin väliajoin toistettavaa "juoksevaa" tilastoa, jossa toiminnan laatu arvioidaan määrätyn lyhyen ajanjakson toiminnan perusteella.

Pasi Markelin Tilastokeskuksesta erottaa, Farmin ajatusta jatkaen, kolme tilastoissa esiintyvää näkökulmaa väestön taloudelliseen toiminnan laadun ja laajuuden arvioimiseen:<sup>6</sup>

1. Kuvataan työpanoksen määrää esim. toimialoittain. Työpanoksen määrää mitataan tavallisesti tehtyjen työtuntien ja työpäivien määrällä.
2. Selvitetään niiden henkilöiden määrä, jotka ovat tietyn ajanjakson (esim. viikko, vuosi) aikana tehneet ansiotyötä ("osallistuneet työelämään").
3. Kuvataan väestön pääasiallista toimintaa sen mukaan, mihin nämä ovat käyttäneet eniten aikaa tai mistä he ovat saaneet eniten tuloja tietyn ajanjakson aikana.

Näiden jakojen perusta on Markelinin analyysin mukaan mm. tietojen erilainen käyttö-tarkoitus:

"Ensimmäinen näkökulma on tyypillisesti taloudellinen - taikka makrotaloustieteellinen.

<sup>6</sup> Emt. s. 2.

<sup>7</sup> Markelin, Pasi: pääasiallinen toiminta-käsite (type of activity) väestölaskennoissa ss. 2-3. Tilastokeskus, muistio no 42, 10.6.1977.

Ollaan kiinnostuneita koko kansantalouden työpanoksesta ja sen volyyymista."

"Toinen tarkastelukulma on yleinen esimerkiksi työvoimapolitiikassa, jossa ollaan kiinnostuneita työllisten ja työttömien määrästä tietyssä ajanjaksona tai ajankohtana. Usein on tärkeä myös tietää, miksi jotkut henkilöt eivät ole tehneet ansiotyötä, ovat siis työvoiman ulkopuolella (esim. opiskelevat, tekevät kotitaloustöitä, ovat eläkkeellä, ovat laitoksessa hoidettavana jne.). Tämän ryhmän määrän ja rakenteen tunteminen on tärkeää yhteiskunnan "huoltorasituksen" (aktiivi väestö "huoltaa" epäaktiivin väestön) kannalta."

Kolmannen näkökulman Markelin tunnistaa yleiseksi yhteiskuntatutkimuksessa ja erityisesti sosiologiassa.

Markelinin näkökulmat on mahdollista järjestää myös ajalliseen järjestykseen. Ajatusta väestön pääasiallisesta toiminnasta sovelsivat ensin vanhimmat kaupunkilaskennat: Sääty, ammatti ja elinkeino olivat hyvin pysyviä ihmisen elämänuran aikana. Säätyjä lähinnä oleva nykytilastollinen luokittelu lieinee sosioekonomisen aseman mukainen ryhmittely. Sekin on luonteeltaan varsin pysyvä, siirtymät ainakin pääryhmien välillä ovat ihmisen myöhäisemmällä elinkaarella harvinaisia.

Toinen lähestymistapa jota voisi kutsua vaikkapa asiakasnäkökulmaksi esiintyy esimerkiksi vuosisadan vaihteen köyhäinhoidon tilastoissa. Niissä oltiin kiinnostuneista juuri tietyn instituution käytön useudesta, esimerkiksi köyhäinhoidon "asiakkaiden" määrästä. Samantyyppinen lähestymistapa on edelleen-

kin tavallinen erilaisiin hallinnollisiin rekistereihin perustuvissa tilastoissa kuten työvoimahallinnon työvoimatoimistojen asiakkaisiin perustuvassa työttömyystilastossa.<sup>8</sup>

Ajallisesti myöhäisin näkökulma on ajatus työpanoksen arvioinnista. Se esiintyy väestöä kuvaavien tilastojen yhteydessä vasta toisen maailmansodan jälkeen yleistyneissä jatkuvissa työvoimatutkimuksissa. Ajatus tulee kansantaloutta, teollisuutta ja muuta liiketoimintaa kuvaavista tilastoista ja erityisesti kansantalouden tilinpidon järjestelmästä, joiden yhteydessä on luontevaa puhua esimerkiksi tehdystä työtunneista tai työpäivistä sen sijaan että pohdittaisiin työntekijöiden tai heidän perheenjäsentensä lukua.

Nämä kolme näkökulmaa tuntuvat edelleen elävän ainakin tilastolukujen julkisessa tulokinnassa. Esimerkiksi työvoimatutkimuksen työttömien määrää käsitellään usein konkreettisena ihmisjoukkona. Tilaston laatija joutuu vastaamaan kysymykseen: "Kuinka paljon niitä työttömiä nyt sitten oikein on?" Kyseessä on kuitenkin tietyltä ajanjaksolta laskettu indikaattori, jonka tarkoituksena on kuvata työmarkkinoiden toimintaa. Tämä on eri asia kuin joukko reaalisia, työtä vailla olevia yksilöitä.

## Sääty ja sosioekonominen asema

Vuoden 1950 väestölaskennan johtaja, toimistopäällikkö Jorma Hyppölä, luonnehtii tilastonsa historiaa varsin valaisevasti. Hän kiinnittää huomionsa varsinaista väestölaskentaa edeltäneisiin, samaa tarkoitusta palvelleisiin tilastoihin: "Näissä, joka kym-

menes vuosi laadituissa tauluyhdistelmissä, joita sittemmin on ruvettu kutsumaan kymmenvuotistilastoiksi, vastasi nykyistä ammatti- ja elinkeinonjakoa säätyjako, joka vähitellen sai varsinaisen elinkeinoryhmityksen luonteen".<sup>9</sup>

Väestön elinkeinon ja ammatin kuvauksen substantiaalinen vastuu - käsitteiden, määritelmien ja luokitusten vahvistaminen - siirtyi tilastolliselle ammattiviranomaiselle vuodesta 1870 lähtien. Tuolloin alkaneiden kaupunkilaskentojen organisoimisen vastuu oli Tilastollisella Päätoimistolla. Päätoimistossa laadittiin laskennassa apuna käytettävät "kaavat" (tiedonkeruulomakkeet) ja laskijoiden sekä paikallisten laskennan johtajien käyttämät ohjeet. Tilastollinen Päätoimisto myös laati ja julkaisi tilastotaulut.

Hyvää tilastotapaa noudattaen on kaupunkilaskentojen julkaisuissa kerrottu väestön ammatti- ja elinkeinojaotuksen perusteet. Ne perustuivat laskentalomakkeen kysymyksiin kuusi ja yhdeksän, jotka kuuluivat seuraavasti:<sup>10</sup>

6 : Asema huonekunnassa (perheenisä, vaimo, poika, tytär, isä äiti, palvelija, perheessä asuva, matkustava): \_\_\_\_\_

9 : Sääty, virka tahi ammatti:

\_\_\_\_\_

Asema ammatissa:

\_\_\_\_\_

Laskentaa suorittaville annettu ohjeistus ei ollut kovin perinpohjainen, mutta ilmeisesti riittävän selkeä. Siinä kehoitettiin ensinnäkin ottamaan huomioon vain henkilön se virka,

8 Katso esim. Koskimäki, Timo: Tilastot ja hiipuva hallinto - työttömät työnhakijarekisterissä ja työvoimatutkimuksessa. Suomen Tilastoseuran Vuosikirja 1991 ss. 9 - 28. Helsinki 1992.

9 SVT VI C:102.

10 SVT VI no 24 s. 200 - 204 (1897).

palvelus tai toimi josta henkilö saa varsinaisen tulonsa. Tällainen tieto oli kuitenkin kerättävä kaikilta huonekunnan jäseniltä: "Naidusta vaimosta joka harjoittaa muotikauppaa, pesoa j.n.e; pojista, jotka ovat oppipoikia tahi kisällejä jossakin ammatissa; tyttäristä, jotka työskentelevät neulojattarina; huonekunnassa asuvista henkilöistä j.n.e."

Asemalla ammatissa taas ymmärrettiin sitä, "onko joku: itsenäinen työnantaja, työnjohtaja, työmies, oppilas, konttoristi j.n.e. Niistä, jotka nauttivat koulu- tahi muuta opetusta, on tämä ilmoitettava sanoilla: ylioppilas, koululainen j.n.e. Niitten virkanimitykseen, jotka ovat lakanneet palvelemasta (esimerkiksi virkamiehet, sotilaat y.m.) on asianlaidan mukaan lisättävä sanat entinen tahi eläkettä nauttiva. Jos henkilö nauttii vaivashoidon apua, on se tässä mainittava".

Laskijat osasivat ilmeisesti annetuista esimerkeistä päätellä millaista tietoa henkilön asemasta haettiin. Julkaisun teksti tunnustaa jonkinlaisia ongelmia olleen nimenomaan ammatti- ja elinkeinotietojen kohdalla. Puuttuvia tietoja olikin sitten täydennetty rekisteritiedoilla eli "saatavissa olevan kalenterikijallisuuden ym. kautta"<sup>11</sup>

Ammatti- ja elinkeinotietojen perustella laadittiin jo varhain myös eräänlaisia indikaattoreita. Vielä nykyäänkin puhutaan "huoltorasituksesta" tai "huoltosuhteesta" ja arvioidaan sitä työssä käyvien ja työssä käymättömien välisenä suhteena. Esimerkiksi Heikki Waris, kuulussa tutkimuksessaan vuodelta 1932, jakaa väestön, "huoltosuhdetta" mukaillen, elättäjiin ja elätettäviin.<sup>12</sup> Wariksen tutkimaan aikaan jako oli luonteva

koska "elättäminen" ja "elätettävänä olo" tahtui pääasiassa yhdessä taloudellisen toiminnan yksikössä, kotitaloudessa tai perheessä.

Sen sijaan nyky-yhteiskunnassa voi kielikuvan mielekkyyttä pitää kyseenalaisena. Sosiaalivaltion turvajärjestelmät jakavat uudeleen tuloja ja tasaavat menoja elämänkaaren eri vaiheille. Elämänkaari pilkkoutuu sosiaaliturvan ja muiden hyvinvointijärjestelmien ansiosta vaihteleviin työssäolon ja vapaan jaksoihin.

Elätettävänä olon ja elättämisen jaksot myös limittyvät toisiinsa esimerkiksi kun yksilö saa yhteiskunnalta erilaisia tulonsiirtoja ja avustuksia - lapsilisää, asumistukea, verohelpotuksia lainojen koroista tai eläkettä aikaisemmasta työstään - ja on samalla työssä josta maksaa veroja. Nykyihminen on ison osan elämästään sekä elättäjä että elätettävä.

## Väestölaskennat ja työvoimatutkimukset

---

Suomen ensimmäinen kattava, niin maaseutu- kuin kaupunkiväestöönkin, kohdistuva laskenta tehtiin vuonna 1950. Suunnitelmissa oli tehdä ensimmäinen laskenta jo vuonna 1940, mutta syttynyt sota esti sen. Vuoden 1940 laskennassa oli tarkoitus käyttää hyväksi kansainliiton tilastokomitean suositusta väestön pääasiallisen toiminnan määrittelystä. Suositus käyttää termiä Gainfully Occupied Population tai Gainful workers.<sup>13</sup> Sisälöltään termi vastaa lähinnä ammatissa toi-

<sup>11</sup> SVT VI 24 s. 203 (1897).

<sup>12</sup> Waris, Heikki: Työläisyhteiskunnan syntyminen Helsingin Pitkän sillan pohjoispuolelle I-II. Historiallisia tutkimuksia 16, 1-2. Helsinki 1932 ja 1934.

<sup>13</sup> Katso esim. Studies and Reports on Statistical Methods no. 1. Statistics of the Gainfully-Occupied Population. Definitions and Classifications Recommended by the Committee of Statistical Experts. League of Nations. Geneva 1938.

mivaa väestöä, sillä siis pyrittiin samaan esiin henkilöiden pidempikestoinen, "normaali" toiminta. Tämä oli ensimmäinen yritys väestölaskenaksi, jossa oli tarkoitus suoraan soveltaa kanasainvälisessä järjestössä laadittua tilastosuosituksia.

Vuoden 1950 laskennassa taloudelliseen toimintaan osallistumista arvioitiin pyytämällä lomakkeen täyttäjää vastaamaan, mikä oli heidän "Pääammatti, -toimi, tai toiminta". Vastausvaihtoehtoja pääammatiksi oli kolme: ensiksi säännöllinen, kokopäiväinen ansiotyö; toiseksi osapäivätyö, jos käyttää siihen aikaa vähintään puolet alan normaalista työajasta ja kolmanneksi: useammista harjoittamistanne ammateista se, johon käytätte eniten aikaa vuodessa.<sup>14</sup>

Lomakkeella todettiin yleisohjeena, että tiedot on annettava joulukuun 31 päivänä vallinneiden olosuhteiden mukaisesti. Käsitteenä pääammatti tai toimi kuitenkin viittasi pidempikestoiseen toimintaan vaikkei mitään eksaktia viiteajanjaksoa ollutkaan määritelty.

Ensimmäiset vertailutiedot väestölaskennan määritelmien toimivuudesta väestön taloudellisen toiminnan arvioinnissa saatiin vuodelta 1960 jolloin otostutkimuksena toteutettu työvoimatutkimus oli jo käynnissä. Vertailussa paljastui, että nimenomaan maa-seudun ammateissa toimivien määrän arviointi oli hankalaa. Esimerkiksi maa- ja metsätalouden naistyövoiman määrä oli vuoden

1960 väestölaskennan mukaan 240 000 henkeä. Työvoimatutkimuksen lähinnä samaa ajankohtaa kuvaava joulukuun arvio naisten määrästä maa- ja metsätaloudesta oli 343 000 henkeä eli lähes runsaan kolmanneksen suurempi. Maa- ja metsätalouden miestyövoiman määräksi väestölaskenta sai 330 000 henkeä. Työvoimatutkimuksen mukaan heitä oli 61 000 henkeä vähemmän.<sup>15</sup> Myös työttömien määrän mittaamisessa oli tehdyn erillisselvityksen mukaan suuria eroja.<sup>16</sup>

## Työmarkkinoiden tilastointi ja työvoimatutkimukset

---

Työvoimatutkimuksella - englanniksi käytetään yleensä nimitystä Labour Force Survey, USA:ssa vastaavat tiedot kerätään tutkimuksessa jonka nimi on Current Population Survey - on kansainvälinen tausta. Sen alkujuurret ovat vuosisadan vaihteen USA:ssa. Tuolloin perustettiin Massachusetts'in osavaltion työtilastollinen toimisto joka sittemmin jatkoi toimintaansa koko liittovaltiota palvelevana "Bureau of Labour Statistics'ina".<sup>17</sup>

Varsinaiset jatkuvat työvoimatutkimukset tulivat sen ohjelmaan 1930-luvun taloudellisen laman myötä vuonna 1940. Työttömyyden räjähdysmäisesti kasvaessa alettiin politiikan muotoilemista varten keräämään tietoa työttömien määrästä ja jakautumasta. 1930-luku

14 Markelin, emt. s. 6.

15 Markelin, emt. s. 11. Vertailut perustuvat Ristimäen tutkimukseen Suomen työvoimatiedustelusta. Ks. viite 20.

16 Markelin, emt. s. 14.

17 Innes, J.E: Knowledge and Public Policy - The Search for Meaningful indicators. Second Expanded Edition. Transaction Publishers, New Brunswick, New Jersey 1990.; Koskimäki, Timo: Tiedon käytön jäljillä. Arviointi em. Innesin teoksesta. Hyvinvointikatsaus 1992:2 ss. 42-44

oli menetelmällisten kokeilujen ja suunnittelun aikaa. Niiden rahoittajana oli paitsi liittovaltion Bureau of Labour Statistics myös taloudellisen laman lievittämistä varten perustettu liittovaltion elin Work Projects Agency WPA. WPA:n järjestämänä tehtiin mm. kokeiluja työttömien määrän arvioinnista otantatutkimuksella ja kehitettiin tilastollista otantateoriaa.<sup>18</sup>

USA:n työvoimatilastollisen järjestelmän taustalla on jokseenkin selkeä pyrkimys ratkaista yhteiskunnallinen konflikti. Työmarkkinakentän levottomuutta pyrittiin ratkaisemaan antamalla ristiriitaisen kentän kuvaus riippumattomalle - tai ainakin tasapuoliselle - instituutiolle.<sup>19</sup> Myös työvoimatutkimus kantaa mukanaan tätä työmarkkinoiden konfliktien sovittelupyrimystä Määrittelyt, joissa päätetään, kuka on työtön, formalisoitiin ja institutionalisoitiin pian kansainväliseen työjärjestön ILO:n tilastolliselle toimistolle. ILO taas nojaa toiminnassaan järjestelmään, jossa edustus on paitsi valtiovallalla myös jäsenmaiden työnantaja- ja työntekijäorganisaatioilla.

## Suomessa maaseudun työnteon kuvaus taustalla

---

Syy työvoimatutkimuksen aloittamiseen Suomessa oli pragmaattisempi: Toini Risti-

mäki toteaa, että tutkimuksen perustana oli tarve saada tietoja erityisesti maaseudun työllisyydestä työvoimapolijuttista suunnitellua ja lainsäädäntöä varten.<sup>20</sup> Se, miksi tiedot piti kerätä nimenomaan väestöön kohdistuvalla kyselyllä, taas johtui siitä, että maaseudun oloista tietoja oli hankala saada työnantajille kohdistetuilla kyselyillä. Kysymyksessä oli siis eräänlainen teollisuustilaston laajennus jolla pyrittiin kuvaamaan - tutkimuksen perustamisajankohtana vielä nykyistä merkittävämmän - maaseudun hankalasti hahmottuvaa työntekoa. Suomen työvoimatutkimuksen taustalla ollut selvitys- ja tutkimustyö tehtiinkin Helsingin yliopiston maatalous-metsätieteellisessä tiedekunnassa, sen metsätaloustieteellisessä laitoksessa.<sup>21</sup>

Toinen tärkeä syy tutkimuksen alkuunpanolle lienee ollut se, että kymmenen vuoden välein toistuvat väestölaskennat olivat aivan liian hidat instrumentti työmarkkinailmiöiden seuraamiseen.

Maaseudulle tyypillistä oli se, että työntekijät samankin päivän aikana siirtyivät elinkeinoista toiseen. Tehtiin päivän mittaan - puhumattakaan viikosta tai vuodesta - sekä maa- että metsätalouteen liittyviä töitä, mahdollisesti rakennettiin jotakin tai kuljetettiin tavaroita. Tästä "yksilökohtaisesta monitoimipaikkaisuudesta" seurasi se, että Suomen tutkimuksessa, osin esikuvista poiketen, ryhdyttiin alusta pitäen keräämään päivittäisiä työpanostietoja. Katsottiin, että yhtä työnte-

18 Measuring Employment and Unemployment. President's Committee to Appraise Employment and Unemployment Statistics. U.S. Government Printing Office, Washington 1962. (komiteamietintö, puheenjohtajana Robert A. Gordon).

19 Innes, emt.

20 Ristimäki, Toini: Suomen työvoimatiedustelu - menetelmät ja tulokset vuosina 1959 - 1969. Tilastollisia tiedonantoja 48. Tilastokeskus, Helsinki 1971. Ristimäki, Toini: Suomen työvoimatiedustelu - menetelmät ja tulokset vuosina 1959 - 1969. Tilastollisia tiedonantoja 48. Tilastokeskus, Helsinki 1971.

21 Heikinheimo. Lauri: Metsätyövoiman tutkimusmenetelmä. Eripainos julkaisusta Acta Forestalia Fennica 63, Helsinki 1954.

kijää ei voi muuten kohdistaa tarpeeksi tarkasti tietyille toimialalle.

Tästä sinänsä ymmärrettävästä pyrkimyksestä johtuvat tietyt vaikeudet työvoimatutkimukseen perustuvien tilastojen tulkinnessa ja käytössä julkisuudessa. On luontevampaa puhua henkilöistä kuin varsin abstrakteista ja helposti suuriin lukuihin päätyvistä työtunti-arvioista.

Toinen hieman arkilogiikasta poikkeava menettely työvoimatutkimuksen kohdalla on sen painottuminen työnteon kuvaukseen muutoinkin kuin työtuntien laskemisen kannalta. Toiminnan laadun kansainvälisesti hyväksytyyn määrittelyyn mukaisesti työvoimatutkimuksessa asetetaan työnteke etusijalle kun henkilön toimintaa tutkimusviikolla arvioidaan. Tästä seuraa se, että vaikka vastaaja olisi tehnyt vähäisenkin määrän työtä, hän tulee luokitelluksi työlliseksi, vaikka kenties haluaisi tehdä enemmän työtä ja on siis tässä mielessä työtä vailla.<sup>22</sup> Tällaisen vajaan työllisyyden ja piilotyöttömyyden arvioimiseksi liitetään työvoimatutkimuksiin harvemmin toistuvia laajempia haastatteluja, "supplementary surveys". Suomessa tästä lisätutkimuksesta käytetään nimitystä työvoiman vuosihaastattelu.

## Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu

Työvoimatutkimus - tai oikeastaan työvoimatiedustelu - tehtiin vuodesta 1959 vuoteen 1982 asti postikyselyinä. Alkuvaiheessa kyselyn tuloksia julkaistiin neljännesvuosittain ja vuosittain, vuodesta 1976 lähtien myös kuukausittain. Vuoden 1983 alusta työvoimatiedustelun tiedonkeruu uudistettiin haastatteluin tapahtuvaksi. Uudistusta edelsi kol-

men kuukauden rinnakkaisvaihe loka- joulukuussa 1982 jolloin tiedot kerättiin sekä postitiedusteluna että haastattelemalla.

Postitiedustelun otoskoko oli yleensä 18 000 henkeä kuukaudessa joista vastanneita kertyi noin 12 000 henkilöä. Haastattelututkimuksen otoskoko laskettiin noin 12 000 henkeen kuukaudessa, mutta koska menetelmän muutoksen myötä kato samalla pieneni, pysyi vastaajien määrä lähes ennallaan, 11 500 henkilönä. Tiedot otoshenkilöiden toiminnasta kysyttiin vuoteen 1981 asti kahdelta kyselykuukauden viikolta. Viiteajanjaksona, jonka mukaan toiminnan laatu määriteltiin, oli kuitenkin kansainvälisen suosituksen mukaisesti yksi viikko. Vuodesta 1981 alkaen tutkimusviikkoja on ollut vain yksi, pääosin se viikko, jolle kuukauden 15. päivä sattuu.

Viiteajanjaksolta kerätyt henkilötiedot korotetaan vastaamaan perusjoukkoa ja työtuntija työpäivätiedot vastaamaan myös koko kuukautta. Korotuskertoimet lasketaan sukupuolen, iän ja läänin mukaan ositteisiin jaetuissa ryhmissä väkiluvun ja saatujen vastausten lukumäärän osamääränä.

Neljännesvuositiedot lasketaan henkilöestimasteista kuukausiestimaattien keskiarvoina ja työtunneista tai työpäivistä kuukausiestimaattien summina.

Postitse suoritetun työvoimatiedustelun ja haastatteluna tehdyn työvoimatutkimuksen otokset suunniteltiin vähitellen vaihtuviksi, jotta muutostietojen tarkkuus paranisi. Peräkkäisten kuukausien otokset ovat olleet erilliset ja peräkkäisinä neljänneksinä on työvoimatiedustelussa ollut 5/6 samoja henkilöitä

Postikyselyyn merkittävimmät virhelähteet olivat keskimäärin 30 prosentin suuruinen

<sup>22</sup> Surveys of Economically Active Population, Employment, Unemployment and Underemployment. An ILO manual on concepts and methods. International Labour Office, Geneva 1990.

kato, mittausvirheet ja satunnaisvaihtelu tuloksissa. Bruttokatoprosentti oli noin 34-35% vuosina 1976 - 79 ja noin 32% vuonna 1980. Vuonna 1981 katoprosentti oli poikkeuksellisen pieni, keskimäärin 26% ja vuonna 1982 keskimäärin 28%.

Haastattelututkimuksessa kato pienentyi 3 - 4 prosenttiin ja mittaamisen tarkkuutta voitiin parantaa lisäkysymyksillä. Satunnaisvaihtelu on ollut suunnilleen samansuuruisia koska vastaajien määrä on ollut suunnilleen sama.

Perinpohjaisemmin työvoimatiedustelun menetelmää on käsitelty Tilastokeskuksen tutkimuksia-sarjan julkaisussa no 106 sekä edellä mainitussa Toini Ristimäen tutkimuksessa. Edellä esittämäni kuvaus työvoimatutkimuksesta on pääosin peräisin Tuula Rissasen edelliseen aikasarjajulkaisuun laatimasta tekstistä.<sup>23</sup>

## Tietojen vertailukelpoisuus muihin tilastoihin

---

Edellä on jo mainittu väestölaskennat rinnakkaisten työvoimatietojen tuottajana. Verrattaessa väestölaskennan tuloksia työvoimatutkimuksen tuloksiin on syytä aina tarkistaa, mikä on väestölaskennassa käytetty viiteajanjakso ja käsite.

Väestölaskennoissa luovuttiin 1980-luvulta lähtien käyttämästä "normaalia" toimintaa kuvaavaa ammatissa toimivan väestön käsitettä. Sen sijaan otettiin käyttöön työvoimatutkimuksessakin sovellettu työvoima-kehikko jossa väestön pääkategoriat ovat amma-

tissa toimivien ja ammatissa toimimattomien sijasta työlliset, työttömät ja työvoiman ulkopuoliset. Esimerkiksi vuoden 1985 väestölaskennassa ammatissa toimiviksi laskettiin sellaiset jotka laskentapäivää (17.11.1985) edeltäneen vuoden aikana olivat olleet vähintään puolet vuodesta työssä (vähintään 20 tuntia viikossa) tai työttöminä. Sama vuoden mittainen viiteajanjakso oli käytössä jo vuoden 1980 laskennassa. Vuoden 1975 asuntoja elinkeinotutkimuksessa ei viiteajanjaksoa erikseen määritelty.

Joissakin väestölaskennan julkaisuissa sekä väestölaksentojen pitkittäisaineistossa esiintyy myös kategoria työttömät.<sup>24</sup> Nämä ovat yleensä sellaisia, jotka kyselyn tekohekkellään ovat olleet vähintään puolet vuodesta työttöminä.

Vuoden 1990 rekistereihin perustavassa väestölaskennassa ja rekisteritietojen yhdistelyyn perustuvassa vuosittaisessa työssäkäyntilastossa on käytetty yhden päivän viiteajanjaksoa. Viiteajanjakson sijainti on hieinan vaihdellut mutta se on aina ollut vuoden loppupuolella, marras- tai joulukuussa. Työttömyystiedon lähteenä on käytetty työministeriön työnhakijarekisteriä. Lähinnä vertailukelpoinen työvoimatutkimuksen tieto on tällöin väestölaskennan viitepäivää lähinnä olevan kuukauden tieto. Sekään ei kuitenkaan ole täysin vertailukelpoinen, koska työvoimatutkimuksessa käytetään viiteajanjaksona viikkoa ja rekisteripohjaisissa väestölaskennoissa yhtä viitepäivää.

Työvoimahallinnon työnhakijarekisteriin pohjautuen tuotetaan myös kuukausittain tilasto työttömien työnhakijoiden määrästä. Luku on viime vuosina ollut selvästi suurempi kuin työvoimatutkimuksen työttömien

---

23 SVT XL:9. Työvoimatutkimuksen aikasarjat 1976 - 1984. Tilastokeskus, Helsinki 1985; ks. myös Tilastollisia tiedonantoja N:o 61: Työvoimatiedustelu - Työvoimatiedustelun tuloksia vuosilta 1959 - 1975. Tilastokeskus, Helsinki 1978.

24 Väestö 1991:5. Väestön taloudellinen toiminta 1970-1985.

määrä. Työttömien työnhakijoiden määrän ohella työministeriö julkaisee kuukauden työttömyysasteen. Työministeriön laskemassa työttömyysasteessa on kantalukena käytetty työvoimatutkimuksen neljännesvuositietoa edelliseltä vuodelta. Käytäntö on hieman epätarkka ja kantaluvun vaihtuminen saattaa aiheuttaa heilahtelua työministeriön laskemaan työttömyysasteeseen.

Muista työnhakijarekisterin ja työvoimatutkimuksen työttömien määrän eroihin vaikuttavista tekijöistä on viime vuosina julkaistu kaksi muistiota sekä yksi artikkeli.<sup>25</sup> Pääasiallisena erojen syynä on työvoimatoimistojen vaihtelevat käytännöt työnhakijoiden rekisteristä poistamisessa sekä työvoimatutkimuksen kato, jossa työttömät ovat hieman ylliedustettuina.

Työpanostietoja - työtunteja - kerätään myös teollisuustilastossa. Teollisuustilastossa tietojen lähteenä on yleensä yritysten laskenta-toimen järjestelmät. Teollisuustilastossa julkaistaan myös yrityksiltä tiedustelemalla saatu työntekijöiden määrä. Teollisuustilaston luku kuvaa kuitenkin vain vähintään viisi henkilöä työllistäviä toimipaikkoja eikä sen vuoksi ole suoraan verrattavissa työvoimatutkimuksen tuloksiin. Myös tulonjakotilas-

tossa julkaistaan väestöltä kerättyjä työnte-ko- ja työttömyystietoja.

Nämä antavat työvoimatilastojen kanssa suhteellisen yhdenmukaisen kuvan teollisuuden työntekijöiden osalta. Kuukausipalkkaisten toimihenkilöiden työpanoksen arviointi yrityksen palkkalaskennan perusteella on vaikeaa. Tämän vuoksi teollisuustilaston ja työvoimatutkimuksen luvut poikkeavat teollisuuden toimihenkilöiden osalta enemmän kuin työntekijöiden kohdalla.

Kansantalouden tilinpito käyttää työtuntiarvioissaan useita eri lähteitä. Menettelyt vaihtelevat hieman eri toimialoilla ja -sektoreilla, niin myös työvoimatutkimuksen antamien työpanostietojen ja kansantalouden tilinpidon työpanostietojen erot.

Yleissuunta on se, että työpanosarviot ovat jonkin verran suurempia työvoimatutkimuksessa kuin kansantalouden tilinpidossa.

Esimerkiksi yrittäjien työpanos arvioidaan kansantalouden tilinpidossa käyttämällä palkansaajien keskimääräistä työaikaa ja kertomalla se yrittäjien määrällä. Työvoimatutkimuksessa työtunnit arvioidaan kysymällä niitä vastaajilta itseltään.<sup>26</sup>

25 Koskimäki emt.; Tilastokeskus, Muistio nro 127: Työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyystilastojen vertailu. 20.1.1991.; Tilastokeskus, Muistio nro 131: Työvoimatutkimuksen ja työnvälitystilaston työttömyystietojen erot. Tilastokeskus, Syyskuu 1992.

26 Tilastokeskuksen vastaus taloudellisen suunnittelukeskuksen tiedusteluun. Diaarinumero TK-40-701-89; Kiiski, Salme: Arbetsstidsbegrepp och mätning av arbetstid i Finland. Nordisk seminar om arbetsmarkedsstatistik. Gausdal, Norge, 9-12. oktober 1990. Arbeidsdirektoratet, Oslo 1991.

# Taulukot

1. Työikäinen väestö, työvoima, työttömät ja työlliset sekä työvoimaosuus ja työttömyysaste v. 1959 - 1991

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Työikäinen väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoimaosuus %	Työttömyysaste %
1959	3 045	2 080	2 035	45	68,3	2,2
1960	3 085	2 128	1 097	31	69,0	1,5
1961	3 133	2 147	2 121	26	68,5	1,2
1962	3 187	2 160	2 132	28	67,8	1,3
1963	3 240	2 158	2 128	30	66,6	1,4
1964	3 291	2 186	2 151	34	66,4	1,6
1965 *)	3 215	2 185	2 153	31	68,0	1,4
1966	3 249	2 192	2 160	33	67,5	1,5
1967	3 288	2 177	2 112	65	66,2	3,0
1968	3 325	2 159	2 070	89	64,9	4,1
1969	3 340	2 158	2 098	59	64,6	2,8
1970 **)	3 349	2 263	2 217	46	67,5	2,0
1971	3 379	2 270	2 215	55	67,1	2,4
1972	3 422	2 277	2 215	62	66,5	2,7
1973	3 461	2 322	2 265	57	67,0	2,4
1974	3 495	2 370	2 326	44	67,8	1,8
1975	3 522	2 374	2 312	62	67,4	2,6
1976	3 542	2 370	2 278	92	66,9	3,9
1977	3 560	2 371	2 232	140	66,6	5,9
1978	3 579	2 372	2 200	172	66,3	7,3
1979	3 597	2 399	2 256	143	66,7	6,0
1980	3 616	2 442	2 328	114	67,5	4,7
1981	3 636	2 474	2 353	121	68,0	4,9
1982	3 659	2 512	2 377	135	68,7	5,4
1983	3 681	2 528	2 390	138	68,7	5,5
1984	3 697	2 546	2 413	133	68,8	5,2
1985	3 708	2 566	2 437	129	69,2	5,0
1986	3 716	2 569	2 431	138	69,1	5,4
1987	3 720	2 554	2 423	130	68,6	5,1
1988	3 720	2 546	2 431	116	68,5	4,5
1989	3 725	2 559	2 470	89	68,7	3,5
1990	3 737	2 555	2 467	88	68,4	3,4
1991	3 761	2 533	2 340	193	67,4	7,6

\*) Työikäiseen väestöön luettiin vuosina 1959 - 1964 kaikki 15 vuotta täyttäneet, vuodesta 1965 15 - 74 -vuotiaat.

\*\*\*) Luvut vuosilta 1959 - 1969 ovat postitiedustelun estimaatteja. Vuodesta 1970 alkaen ne perustuvat haastattelututkimuksen avulla tehtyihin arvioihin.

(Taulukko 1 jatkuu)

Miehet, 1 000 henkeä

Vuosi	Työikäinen väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoimaosuus %	Työttömyysaste %
1959	1 427	1 172	1 136	35	82,1	3,0
1960	1 446	1 183	1 162	21	81,8	1,8
1961	1 474	1 196	1 178	18	81,1	1,5
1962	1 501	1 209	1 188	21	80,5	1,7
1963	1 528	1 216	1 193	23	79,6	1,9
1964	1 554	1 237	1 209	28	79,6	2,3
1965 *)	1 536	1 231	1 207	24	80,1	1,9
1966	1 554	1 243	1 218	25	80,0	2,0
1967	1 574	1 245	1 191	54	79,1	4,3
1968	1 594	1 223	1 152	71	76,7	5,8
1969	1 603	1 219	1 173	46	76,1	3,7
1970 **)	1 606	1 271	1 236	35	79,1	2,7
1971	1 621	1 266	1 228	38	78,0	3,0
1972	1 645	1 259	1 217	42	76,5	3,3
1973	1 667	1 272	1 240	32	76,3	2,5
1974	1 685	1 287	1 266	21	76,3	1,6
1975	1 700	1 282	1 247	35	75,4	2,7
1976	1 711	1 279	1 220	60	74,8	4,7
1977	1 722	1 269	1 181	88	73,7	6,9
1978	1 733	1 271	1 164	106	73,3	8,4
1979	1 744	1 280	1 197	82	73,4	6,4
1980	1 755	1 301	1 240	61	74,1	4,7
1981	1 767	1 311	1 244	67	74,2	5,1
1982	1 781	1 321	1 248	73	74,2	5,5
1983	1 794	1 325	1 249	76	73,9	5,7
1984	1 805	1 334	1 262	72	73,9	5,4
1985	1 813	1 337	1 264	73	73,8	5,5
1986	1 820	1 345	1 263	82	73,9	6,1
1987	1 824	1 338	1 260	78	73,4	5,8
1988	1 826	1 332	1 264	67	72,9	5,1
1989	1 829	1 340	1 292	48	73,2	3,6
1990	1 839	1 343	1 289	54	73,0	4,0
1991	1 853	1 330	1 206	124	71,8	9,3

(Taulukko 1 jatkuu)

Naiset, 1 000 henkeä

Vuosi	Työkäinen väestö	Työvoima	Työlliset	Työttömät	Työvoimaosuus %	Työttömyysaste %
1959	1 618	909	899	10	56,1	1,1
1960	1 639	945	935	10	57,7	1,0
1961	1 659	950	943	8	57,3	0,8
1962	1 686	952	944	7	56,4	0,7
1963	1 712	942	935	7	55,0	0,8
1964 *)	1 737	949	942	6	54,6	0,7
1965	1 679	954	946	8	56,8	0,8
1966	1 695	949	941	7	56,0	0,8
1967	1 714	932	921	11	54,4	1,2
1968	1 731	936	918	18	54,1	1,9
1969	1 737	938	925	14	54,0	1,5
1970 **)	1 743	991	980	11	56,8	1,1
1971	1 758	1 003	986	17	57,0	1,6
1972	1 777	1 017	997	20	57,2	1,9
1973	1 794	1 050	1 025	25	58,5	2,3
1974	1 810	1 082	1 059	23	59,7	2,1
1975	1 822	1 091	1 065	27	59,8	2,4
1976	1 832	1 090	1 059	32	59,5	2,9
1977	1 839	1 102	1 050	52	60,0	4,7
1978	1 845	1 102	1 035	66	59,7	6,0
1979	1 853	1 119	1 058	61	60,4	5,4
1980	1 861	1 141	1 088	53	61,3	4,7
1981	1 869	1 163	1 109	54	62,2	4,6
1982	1 877	1 191	1 129	62	63,4	5,2
1983	1 887	1 203	1 141	62	63,8	5,2
1984	1 892	1 212	1 152	61	64,0	5,0
1985	1 895	1 228	1 173	56	64,8	4,6
1986	1 896	1 224	1 167	56	64,5	4,6
1987	1 896	1 216	1 163	53	64,1	4,3
1988	1 894	1 215	1 166	48	64,1	4,0
1989	1 895	1 219	1 178	41	64,3	3,3
1990	1 898	1 213	1 179	34	63,9	2,8
1991	1 907	1 203	1 134	69	63,1	5,7

## 2. Työvoimaan kuulumaton väestö v. 1959 - 1991

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Asevelvollisuuttaan suorittavat	Koululaiset ja opiskelijat**)	Työkyvyttömät	Eläkkeellä iän perusteella**)	Kotitalouttaan hoitavat	Muut	Yhteensä
1959	..	178	..	415	372	..	965
1960	..	189	..	417	350	..	956
1961	..	200	..	423	363	..	986
1962	..	215	..	432	380	..	1 027
1963	..	241	..	439	402	..	1 082
1964	..	254	..	448	404	..	1 106
1965 *)	..	279	..	457	400	..	1 136
1966	..	294	..	462	410	..	1 166
1967	..	319	..	472	425	..	1 216
1968	..	360	..	490	420	..	1 270
1969	..	365	..	514	412	..	1 291
1970 *)	..	340	..	388	359	..	1 086
1971	..	293	..	475	343	..	1 109
1972	..	305	..	519	322	..	1 145
1973	..	311	..	545	282	..	1 139
1974	..	325	..	561	239	..	1 125
1975	..	335	..	593	221	..	1 148
1976 **)	34	303	259	338	225	14	1 172
1977	34	311	269	354	206	16	1 189
1978	32	318	269	364	207	16	1 207
1979	33	318	265	372	192	18	1 198
1980	31	310	256	378	181	17	1 174
1981	32	312	252	385	168	13	1 162
1982	30	323	242	391	149	12	1 147
1983	29	325	228	408	149	14	1 153
1984	29	319	226	419	141	18	1 152
1985	30	307	234	426	130	17	1 142
1986	27	305	232	448	120	16	1 148
1987	29	300	245	469	106	17	1 167
1988	27	298	252	475	103	18	1 174
1989	24	289	246	483	107	18	1 166
1990	20	296	245	492	111	17	1 181
1991	26	323	251	498	114	17	1 228

\*) Katso myös taulukon 1 huomautukset vastaavilta vuosilta.

\*\*\*) Vuosina 1959 - 1975 luokkaan koululaiset ja opiskelijat sijoitettiin myös asevelvollisuuttaan suorittavat ja luokkaan eläkkeellä iän perusteella sijoitettiin myös työkyvyttömät sekä sellaiset tapaukset, joita ei voitu sijoittaa muualle.

(Taulukko 2 jatkuu)

Miehet, 1 000 henkeä

Vuosi	Asevelvollisuuttaan suorittavat	Koululaiset ja opiskelijat**)	Työkyvyttömät	Eläkkeellä iän perusteella	Kotitalouttaan hoitavat	Muut	Yhteensä
1959	..	98	..	157	..	..	255
1960	..	106	..	157	..	..	263
1961	..	112	..	165	..	..	277
1962	..	125	..	168	..	..	293
1963	..	142	..	170	..	..	312
1964	..	145	..	172	..	..	317
1965 *)	..	161	..	176	..	..	337
1966	..	166	..	178	..	..	344
1967	..	177	..	183	..	..	360
1968	..	209	..	193	..	..	402
1969	..	211	..	206	..	..	417
1970 *)	..	183	..	152	..	..	335
1971	..	136	..	219	..	..	355
1972	..	148	..	236	3	..	386
1973	..	148	..	245	2	..	395
1974	..	153	..	244	1	..	398
1975	..	158	..	259	1	..	418
1976 **)	34	146	130	113	2	6	431
1977	34	152	136	121	2	8	453
1978	32	156	137	128	2	7	463
1979	33	152	136	133	2	8	464
1980	31	145	133	134	3	8	454
1981	32	148	131	139	1	6	457
1982	30	155	126	142	1	6	460
1983	29	155	122	154	2	7	469
1984	29	152	120	159	3	9	472
1985	30	146	125	164	3	9	477
1986	27	144	120	173	3	8	475
1987	29	140	128	179	2	9	487
1988	27	139	132	184	2	9	493
1989	24	134	129	192	3	9	491
1990	20	138	129	194	4	10	495
1991	26	149	136	199	4	10	524

(Taulukko 2 jatkuu)

Naiset, 1 000 henkeä

Vuosi	Asevelvollisuuttaan suorittavat	Koulutaiset ja opiskelijat**)	Työkyvyttömät	Eläkkeellä iän perusteella	Kotitalouttaan hoitavat	Muut	Yhteensä
1959	—	80	..	258	372	..	710
1960	—	83	..	260	350	..	693
1961	—	88	..	258	363	..	709
1962	—	90	..	264	380	..	734
1963	—	99	..	269	402	..	770
1964	—	109	..	276	404	..	789
1965 *)	—	118	..	281	400	..	799
1966	—	128	..	284	410	..	822
1967	—	142	..	289	425	..	856
1968	—	151	..	297	420	..	868
1969	—	154	..	308	412	..	874
1970 *)	—	158	..	236	359	..	752
1971	—	156	..	256	343	..	755
1972	—	157	..	283	320	..	760
1973	—	163	..	301	280	..	744
1974	—	172	..	317	238	..	728
1975	—	177	..	334	220	..	731
1976 **)	—	157	129	225	223	8	741
1977	—	159	133	233	204	8	736
1978	—	162	132	236	205	9	744
1979	—	166	129	239	190	10	734
1980	—	165	123	244	178	9	720
1981	—	164	121	247	167	7	706
1982	—	168	116	249	148	6	687
1983	—	170	106	254	147	7	684
1984	—	167	106	260	138	9	680
1985	—	161	109	262	127	8	667
1986	—	161	112	275	117	8	673
1987	—	161	117	290	104	8	680
1988	—	159	120	290	101	9	679
1989	—	155	117	291	104	9	676
1990	—	158	116	297	107	7	685
1991	—	174	115	299	110	7	705

### 3. Työikäinen väestö län ja sukupuolen mukaan v. 1959 - 1991

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1959	339	313	299	307	543	543	215	170	316	3 045
1960	357	315	293	308	547	544	221	176	324	3 085
1961	381	323	288	307	555	541	226	181	331	3 133
1962	411	329	287	305	562	535	232	188	338	3 187
1963	447	327	292	298	569	530	239	192	346	3 240
1964	474	330	301	289	580	519	246	196	356	3 291
1965 *)	482	343	299	281	590	511	252	201	256	3 215
1966	475	363	307	277	590	511	256	206	264	3 249
1967	465	392	313	277	589	509	258	213	272	3 288
1968	453	426	311	283	585	509	257	220	281	3 325
1969	438	444	309	291	577	511	255	225	290	3 340
1970	426	447	319	291	571	515	250	231	299	3 349
1971	422	444	340	298	566	522	244	235	309	3 379
1972	419	440	371	304	565	529	237	237	318	4 322
1973	412	435	408	303	567	539	234	237	328	3 461
1974	405	428	437	306	569	550	226	235	338	3 495
1975	399	421	451	322	567	559	224	231	348	3 522
1976	392	415	448	345	570	561	231	225	357	3 542
1977	386	408	437	371	576	560	236	220	365	3 560
1978	386	399	426	404	578	557	242	217	372	3 579
1979	384	391	414	429	588	552	252	211	377	3 597
1980	382	384	407	442	604	550	258	209	380	3 616
1981	379	379	403	440	634	547	260	216	378	3 636
1982	376	377	400	432	669	544	263	220	377	3 659
1983	371	377	395	426	697	546	264	226	381	3 681
1984	363	379	389	416	728	549	267	235	372	3 697
1985	351	379	385	409	757	546	269	242	369	3 708
1986	340	376	380	405	778	551	270	245	371	3 716
1987	327	373	377	401	797	558	267	247	373	3 720
1988	311	369	376	395	822	560	264	249	375	3 720
1989	302	359	378	389	838	570	257	252	380	3 725
1990	301	348	377	385	852	582	253	254	386	3 737
1991	307	338	376	381	842	617	251	255	394	3 761

\*) Työikäiseen väestöön luettiin vuosina 1959 - 1964 kaikki 15 vuotta täyttäneet, vuodesta 1965 15 - 74 -vuotiaat.

(Taulukko 3 jatkuu)

Miehet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1959	172	160	152	153	251	252	97	72	118	1 427
1960	181	160	149	155	255	252	99	74	121	1 446
1961	194	164	147	155	261	250	102	77	124	1 474
1962	209	168	147	154	266	246	105	80	126	1 501
1963	228	166	150	151	272	243	107	82	129	1 528
1964	241	168	154	147	279	237	110	85	133	1 554
1965 *)	246	175	153	143	286	233	113	87	100	1 536
1966	243	185	157	141	289	232	115	89	103	1 554
1967	238	200	160	141	291	230	116	92	106	1 574
1968	232	218	159	144	291	230	115	95	110	1 594
1969	224	228	158	148	288	232	114	97	114	1 603
1970	218	230	163	147	286	234	111	100	117	1 606
1971	216	228	174	151	284	240	108	101	120	1 621
1972	214	226	190	154	284	245	104	102	124	1 645
1973	210	224	210	154	286	252	102	102	128	1 667
1974	207	220	225	156	287	259	98	100	132	1 685
1975	204	216	232	165	286	265	97	98	136	1 700
1976	200	212	231	177	288	269	100	95	140	1 711
1977	197	209	225	191	291	271	103	92	143	1 722
1978	197	204	220	208	293	272	106	91	145	1 733
1979	196	200	213	221	298	271	111	88	146	1 744
1980	195	197	209	228	307	271	115	87	147	1 755
1981	193	194	207	227	323	270	118	90	146	1 767
1982	192	193	205	223	341	269	121	92	145	1 781
1983	189	193	202	220	356	271	123	95	146	1 794
1984	185	194	199	214	373	273	126	100	142	1 805
1985	179	194	197	210	388	272	128	104	141	1 813
1986	173	192	195	208	399	275	129	107	142	1 820
1987	167	190	193	205	409	278	127	110	143	1 824
1988	159	188	192	202	422	280	127	112	144	1 826
1989	154	183	193	199	429	285	124	115	147	1 830
1990	154	177	193	197	436	292	123	117	151	1 839
1991	157	172	192	195	431	310	122	118	156	1 853

(Taulukko 3 jatkuu)

Naiset, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1959	167	153	147	154	292	291	118	98	198	1 618
1960	176	155	144	153	292	292	122	102	203	1 639
1961	187	159	141	152	294	291	124	104	207	1 659
1962	202	161	140	151	296	289	127	108	212	1 686
1963	219	161	142	147	297	287	132	110	217	1 712
1964	233	162	147	142	301	282	136	111	223	1 737
1965 *)	236	168	146	138	304	278	139	114	156	1 679
1966	232	178	150	136	301	279	141	117	161	1 695
1967	227	192	153	136	298	279	142	121	166	1 714
1968	221	208	152	139	294	279	142	125	171	1 731
1969	214	216	151	143	289	279	141	128	176	1 737
1970	208	217	156	144	285	281	139	131	182	1 743
1971	206	216	166	147	282	282	136	134	189	1 758
1972	205	214	181	150	281	284	133	135	194	1 777
1973	202	211	198	149	281	287	132	135	200	1 794
1974	198	208	212	150	282	291	128	135	206	1 810
1975	195	205	219	157	281	294	127	133	212	1 822
1976	192	203	217	168	282	292	131	130	217	1 832
1977	189	199	212	180	285	289	133	128	222	1 839
1978	189	195	206	196	285	285	136	126	227	1 845
1979	188	191	201	208	290	281	141	123	231	1 853
1980	187	187	198	214	297	279	143	122	233	1 861
1981	186	185	196	213	311	277	142	126	232	1 869
1982	184	184	195	209	328	275	142	128	232	1 877
1983	182	184	193	206	341	275	141	131	235	1 887
1984	178	185	190	202	355	276	141	135	230	1 892
1985	172	185	188	199	369	274	141	138	228	1 895
1986	167	184	185	197	379	276	141	138	229	1 896
1987	160	183	184	196	388	280	140	137	230	1 896
1988	152	181	184	193	400	280	137	137	231	1 894
1989	148	176	185	190	409	285	133	137	233	1 895
1990	147	171	184	188	416	290	130	137	235	1 898
1991	150	166	184	186	411	307	129	137	238	1 907

#### 4. Työvoima län ja sukupuolen mukaan v.1962 - 1991

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1962	241	236	228	243	461	435	170	110	36	2 160
1963	252	230	229	236	463	423	172	114	39	2 158
1964	250	241	238	234	480	421	175	114	33	2 186
1965 *)	266	232	239	225	488	409	183	119	24	2 185
1966	256	240	243	228	489	413	182	118	23	2 192
1967	229	261	246	223	485	406	183	119	25	2 177
1968	206	275	243	229	487	398	177	119	25	2 159
1969	203	294	242	236	476	400	172	110	25	2 158
1970 *)	222	299	263	244	482	404	170	108	68	2 260
1971	210	296	278	258	478	405	166	112	67	2 271
1972	194	295	305	265	482	410	158	102	65	2 275
1973	189	292	344	262	489	426	156	102	65	2 325
1974	182	289	373	272	502	438	153	98	63	2 370
1975	176	279	383	287	507	442	148	92	58	2 372
1976	173	283	375	305	512	443	140	82	58	2 371
1977	160	279	371	330	517	449	142	76	46	2 369
1978	149	277	361	359	520	450	146	70	41	2 372
1979	147	272	355	383	534	449	152	69	38	2 399
1980	152	268	349	397	552	456	159	71	35	2 440
1981	150	266	350	395	579	457	162	77	38	2 475
1982	139	268	350	394	614	462	170	79	34	2 510
1983	128	272	345	390	646	470	165	82	30	2 529
1984	130	272	339	380	675	475	168	82	26	2 547
1985	127	274	338	373	704	477	166	83	26	2 568
1986	123	273	336	371	723	482	160	76	24	2 569
1987	121	266	332	366	740	487	153	67	22	2 554
1988	111	259	331	359	762	488	151	64	23	2 548
1989	111	256	329	353	775	499	152	62	21	2 558
1990	111	246	327	345	784	510	155	60	19	2 556
1991	100	230	322	339	771	539	153	63	18	2 534

\*) Katso myös taulukon 1 huomautukset vastaavilta vuosilta.

(Taulukko 4 jatkuu)

Miehet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1962	134	127	137	149	255	227	91	63	25	1 209
1963	146	121	138	143	258	224	94	66	26	1 216
1964	144	130	143	143	270	223	96	67	21	1 237
1965 *)	152	125	144	137	276	216	99	64	18	1 231
1966	148	129	145	138	278	217	101	69	18	1 243
1967	135	140	147	137	280	213	101	72	20	1 245
1968	120	147	144	138	281	209	97	67	20	1 223
1969	114	157	145	141	274	209	94	64	20	1 219
1970 *)	128	159	152	141	273	213	89	67	48	1 271
1971	118	162	159	146	267	217	87	66	45	1 266
1972	109	155	172	148	268	219	81	62	45	1 259
1973	103	156	192	147	269	222	79	59	45	1 272
1974	101	152	206	151	271	226	77	59	45	1 287
1975	96	145	213	159	271	231	73	55	40	1 282
1976	92	149	213	170	273	230	69	46	38	1 279
1977	84	145	207	182	275	232	70	41	31	1 269
1978	78	144	202	200	277	234	72	38	27	1 271
1979	79	140	196	212	283	234	75	37	24	1 280
1980	84	140	192	218	292	236	78	37	22	1 301
1981	81	136	190	218	307	236	80	39	24	1 311
1982	72	137	189	215	326	237	83	40	22	1 321
1983	67	140	187	213	341	239	79	39	19	1 325
1984	68	140	183	206	359	242	82	38	17	1 334
1985	63	142	182	203	372	241	81	39	15	1 337
1986	63	142	180	200	381	246	82	38	15	1 345
1987	63	137	178	196	389	247	76	35	14	1 338
1988	56	134	178	192	402	248	75	33	14	1 332
1989	57	133	178	190	408	253	74	32	13	1 340
1990	55	130	178	188	413	259	76	33	12	1 343
1991	51	119	175	186	408	272	75	35	11	1 330

(Taulukko 4 jatkuu)

Naiset, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1962	107	109	91	94	206	208	79	47	11	952
1963	106	109	91	93	205	199	78	48	13	942
1964	106	111	95	91	210	198	79	47	12	949
1965 *)	114	107	95	88	212	193	84	55	6	954
1966	108	111	98	90	211	196	81	49	5	949
1967	94	121	99	86	205	193	82	47	5	932
1968	86	128	99	91	206	189	80	52	5	936
1969	89	137	97	95	201	191	78	46	5	938
1970 *)	94	140	111	103	209	191	81	41	20	991
1971	92	134	119	112	211	188	79	46	22	1 003
1972	85	140	133	117	214	191	77	40	20	1 017
1973	86	136	152	115	220	204	76	43	20	1 050
1974	81	137	166	122	231	212	76	39	18	1 082
1975	80	134	170	129	236	211	75	37	18	1 091
1976	81	134	163	135	239	213	71	36	20	1 090
1977	76	133	163	148	242	217	72	35	15	1 102
1978	70	133	159	159	243	216	74	32	14	1 102
1979	67	132	159	171	251	215	77	32	14	1 119
1980	68	128	158	179	260	220	82	34	13	1 141
1981	70	129	161	177	272	221	82	38	14	1 163
1982	67	131	161	179	288	225	87	39	12	1 191
1983	62	132	158	177	305	231	86	43	11	1 203
1984	62	132	156	174	316	233	86	44	10	1 212
1985	64	132	156	171	332	236	85	44	11	1 228
1986	59	132	157	171	342	236	79	38	10	1 224
1987	59	129	154	170	351	239	76	32	8	1 216
1988	54	125	153	167	360	240	76	31	9	1 215
1989	54	122	152	163	367	246	78	30	8	1 219
1990	56	117	149	157	371	251	78	27	7	1 212
1991	50	111	147	153	363	267	78	28	7	1 203

5. Työlliset län ja sukupuolen mukaan v. 1962 - 1991

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1962	241	236	228	243	461	435	170	110	36	2 160
1963	245	226	226	233	458	418	170	113	39	2 128
1964	242	236	235	231	474	416	172	112	33	2 151
1965 *)	258	228	236	223	483	405	180	117	24	2 153
1966	248	235	240	226	484	408	180	116	23	2 160
1967	214	250	240	218	474	396	179	116	25	2 112
1968	187	261	233	223	472	384	170	114	25	2 070
1969	190	284	237	231	466	390	167	107	25	2 098
1970 *)	214	291	255	239	475	399	167	106	68	2 217
1971	198	287	269	252	470	399	162	111	67	2 215
1972	180	282	296	259	474	403	154	100	65	2 215
1973	177	281	336	256	481	419	152	101	65	2 265
1974	171	281	366	269	496	433	150	98	63	2 326
1975	163	267	372	281	499	435	144	91	58	2 312
1976	153	268	359	297	498	431	135	79	58	2 278
1977	130	250	346	317	498	433	136	74	46	2 232
1978	119	244	330	337	496	428	137	67	41	2 200
1979	121	249	330	364	514	430	145	66	38	2 256
1980	131	251	331	383	536	439	152	68	35	2 328
1981	129	247	331	380	563	440	153	73	38	2 353
1982	118	247	330	377	593	442	160	74	34	2 377
1983	107	248	326	374	624	449	156	76	30	2 390
1984	111	249	322	363	656	455	155	77	26	2 413
1985	109	253	321	357	682	458	154	78	26	2 437
1986	106	250	319	354	697	460	151	71	24	2 431
1987	106	244	315	350	711	464	146	65	22	2 423
1988	99	240	316	345	736	468	144	62	23	2 431
1989	102	241	319	342	755	485	144	60	21	2 470
1990	101	232	316	336	763	496	147	59	19	2 467
1991	83	199	295	316	721	509	141	60	18	2 340

\*) Katso myös taulukon 1 huomautukset vastaavilta vuosilta.

(Taulukko 5 jatkuu)

Miehet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1962	134	127	137	149	255	227	91	63	25	1 209
1963	141	118	136	141	254	221	92	65	26	1 193
1964	138	125	140	140	265	219	94	66	21	1 209
1965 *)	146	122	142	135	272	213	97	62	18	1 207
1966	142	125	143	136	274	213	99	67	18	1 218
1967	123	131	142	133	271	204	97	69	20	1 191
1968	105	136	136	133	269	198	91	63	20	1 152
1969	104	150	141	138	267	201	90	62	20	1 173
1970 *)	122	153	146	136	267	210	88	65	48	1 236
1971	111	156	152	141	261	213	85	65	45	1 228
1972	100	147	164	144	263	215	79	60	45	1 217
1973	97	150	186	143	264	219	78	58	45	1 240
1974	96	148	201	149	268	225	76	59	45	1 266
1975	89	138	206	155	266	228	72	54	40	1 248
1976	80	139	200	164	264	223	66	44	38	1 220
1977	67	127	190	173	263	222	67	40	31	1 181
1978	61	124	180	186	261	222	68	37	27	1 164
1979	65	127	180	200	271	224	72	36	24	1 197
1980	73	131	181	209	283	227	75	36	22	1 240
1981	69	127	178	207	298	228	76	37	24	1 244
1982	60	126	177	205	314	227	79	38	22	1 248
1983	55	127	176	203	328	228	75	37	19	1 249
1984	58	128	174	196	348	232	76	36	17	1 262
1985	54	130	173	193	358	229	76	37	15	1 264
1986	54	128	169	190	364	233	77	35	15	1 263
1987	54	124	168	186	371	234	73	34	14	1 260
1988	50	124	169	184	385	235	72	32	14	1 264
1989	52	126	172	184	396	245	71	31	13	1 292
1990	49	120	172	182	400	249	73	33	12	1 289
1991	41	99	157	170	375	253	69	33	11	1 206

(Taulukko 5 jatkuu)

Naiset, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1962	107	109	91	94	206	208	79	47	11	952
1963	104	108	91	92	204	198	77	48	13	935
1964	104	110	95	91	209	197	78	46	12	942
1965 *)	112	106	95	88	210	191	84	55	6	946
1966	106	110	97	90	210	195	81	49	5	941
1967	91	119	98	85	203	192	81	47	5	921
1968	82	125	97	90	203	185	79	51	5	918
1969	86	134	96	94	200	189	77	45	5	925
1970 *)	92	138	109	103	208	189	79	41	20	980
1971	87	131	117	111	209	186	77	46	22	986
1972	80	136	132	115	211	188	75	40	20	997
1973	80	131	150	113	217	200	73	43	20	1 025
1974	75	133	164	120	228	208	74	39	18	1 059
1975	74	129	166	127	233	207	72	37	18	1 065
1976	73	129	159	133	234	208	69	35	20	1 059
1977	63	123	156	144	235	211	69	34	15	1 050
1978	58	120	149	152	235	206	69	30	14	1 035
1979	57	122	150	165	243	206	73	30	14	1 058
1980	58	120	150	173	253	212	78	32	13	1 088
1981	60	120	153	172	265	212	77	36	14	1 109
1982	57	121	153	172	279	215	81	36	12	1 129
1983	52	121	150	170	296	221	81	39	11	1 141
1984	53	121	148	167	308	223	79	41	10	1 152
1985	56	123	148	164	324	229	78	41	11	1 173
1986	52	122	149	164	333	227	74	36	10	1 167
1987	52	120	147	164	340	231	73	31	8	1 163
1988	49	116	147	161	351	232	72	30	9	1 166
1989	50	116	147	158	359	240	73	29	8	1 178
1990	52	111	144	153	363	246	74	26	7	1 179
1991	42	100	138	145	346	257	72	27	7	1 134

6. Työvoimaosuudet ikäryhmittäin v.1962 - 1991

Molemmat sukupuolet, prosenttia

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1962	58,6	71,7	79,4	79,8	82,1	81,3	73,3	58,5	10,6	67,8
1963	56,4	70,3	78,4	79,2	81,4	79,8	71,9	59,4	11,3	66,6
1964	52,7	73,0	79,1	81,0	82,8	81,1	71,1	58,0	9,3	66,4
1965 *)	55,1	67,7	79,9	80,1	82,8	80,0	72,6	59,1	9,3	68,0
1966	53,9	66,1	79,1	82,4	82,9	80,9	71,1	57,1	8,7	67,5
1967	49,3	66,6	78,5	80,6	82,3	79,8	71,0	55,9	9,2	66,2
1968	45,5	64,7	78,1	80,9	83,2	78,1	68,7	54,2	8,9	64,9
1969	46,4	66,3	78,3	81,2	82,4	78,2	67,5	48,7	8,6	64,6
1970 *)	52,1	66,9	82,4	83,9	84,4	78,4	67,9	46,8	22,8	67,5
1971	49,8	66,7	81,7	86,7	84,5	77,6	68,1	47,7	21,7	67,1
1972	46,4	66,9	82,2	87,1	85,3	77,5	66,6	43,1	20,4	66,5
1973	45,9	67,1	84,3	86,5	86,2	79,0	66,5	43,1	19,8	67,0
1974	44,9	67,6	85,2	89,0	88,2	79,6	67,5	41,6	18,6	67,8
1975	44,2	66,4	84,9	89,3	89,4	79,1	65,9	39,7	16,7	67,4
1976	44,0	68,1	83,8	88,4	89,8	79,0	60,7	36,5	16,3	66,9
1977	41,4	68,3	84,9	89,0	89,8	80,2	60,0	34,5	12,6	66,6
1978	38,6	69,4	84,7	88,8	90,0	80,8	60,2	32,3	11,0	66,3
1979	38,2	69,5	85,8	89,4	90,8	81,3	60,4	32,6	10,1	66,7
1980	39,8	69,8	85,9	89,8	91,4	82,9	61,7	34,0	9,2	67,5
1981	39,7	70,1	86,9	89,8	91,4	83,6	62,3	35,7	10,0	68,0
1982	37,0	71,1	87,5	91,2	91,8	84,9	64,7	35,9	9,0	68,7
1983	34,6	72,2	87,3	91,6	92,7	86,1	62,5	36,2	7,9	68,7
1984	35,8	71,7	87,1	91,4	92,7	86,5	62,9	34,8	7,1	68,8
1985	36,2	72,2	87,8	91,2	93,0	87,3	61,7	34,3	7,2	69,2
1986	36,2	72,7	88,4	91,7	92,9	87,4	59,4	30,9	6,5	69,1
1987	37,1	71,3	88,2	91,1	92,9	87,2	57,2	27,3	5,8	68,6
1988	35,6	70,1	87,9	90,9	92,7	87,2	57,3	25,8	6,0	68,5
1989	36,9	71,2	87,2	90,7	92,5	87,6	59,0	24,7	5,5	68,7
1990	36,8	70,7	86,7	89,7	92,0	87,6	61,1	23,7	4,9	68,4
1991	32,6	68,0	85,6	88,9	91,5	87,4	61,0	24,7	4,4	67,4

\*) Katso myös taulukon 1 huomautukset vastaavilta vuosilta.

(Taulukko 6 jatkuu)

Miehet, prosenttia

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1962	64,0	75,6	93,2	97,0	96,0	92,3	86,7	78,8	20,0	80,5
1963	64,0	72,9	92,0	94,7	94,9	92,2	87,9	80,5	20,2	79,6
1964	59,8	77,4	92,9	97,3	96,8	94,1	87,3	78,8	15,8	79,6
1965 *)	61,7	71,5	94,1	95,8	96,6	92,8	87,3	73,5	18,0	80,1
1966	60,9	69,6	92,4	98,1	96,3	93,7	87,6	77,3	17,4	80,0
1967	56,8	69,9	91,8	97,4	96,2	92,5	87,1	78,3	18,8	79,1
1968	51,8	67,5	90,7	95,8	96,4	90,7	84,1	70,7	18,2	76,7
1969	50,9	68,9	91,9	95,5	95,3	90,0	82,7	65,8	17,6	76,1
1970 *)	58,7	69,2	93,3	95,9	95,5	91,0	80,1	67,3	41,1	79,1
1971	54,7	71,1	91,4	96,9	94,0	90,4	80,9	65,3	37,5	78,0
1972	51,0	68,4	90,4	95,9	94,4	89,4	77,9	60,8	36,2	76,5
1973	49,0	69,7	91,6	95,4	94,1	88,1	77,8	58,0	35,0	76,3
1974	48,8	69,2	91,7	96,5	94,4	87,3	78,2	58,7	34,0	76,3
1975	47,2	67,3	91,7	96,2	94,8	87,2	75,0	55,9	29,4	75,4
1976	45,9	70,2	92,0	96,1	94,8	85,5	69,3	48,2	27,3	74,8
1977	42,6	69,5	92,2	95,5	94,5	85,6	67,7	44,9	21,7	73,7
1978	39,8	70,4	91,9	96,0	94,5	86,0	67,5	41,4	18,6	73,3
1979	40,4	69,9	92,0	95,9	95,0	86,3	67,4	41,9	16,4	73,4
1980	43,2	71,0	91,7	95,5	95,1	87,1	67,6	43,0	15,0	74,1
1981	41,9	70,3	91,6	95,9	95,1	87,4	67,8	43,3	16,4	74,2
1982	37,4	71,1	92,3	96,5	95,6	88,1	68,6	43,5	15,2	74,2
1983	35,2	72,5	92,6	96,9	95,8	88,2	64,2	41,0	13,0	73,9
1984	36,8	72,1	92,1	96,4	96,2	88,6	65,1	38,0	11,7	73,9
1985	35,4	73,0	92,5	96,5	95,8	88,5	63,3	37,5	10,8	73,8
1986	36,7	73,9	92,1	96,1	95,4	89,4	63,4	35,1	10,3	73,9
1987	37,6	72,2	92,4	95,5	95,2	89,0	60,1	31,8	9,7	73,4
1988	35,5	71,4	92,5	95,2	95,2	88,5	59,2	29,5	9,6	72,9
1989	37,2	72,9	92,0	95,6	95,1	88,9	59,3	27,8	8,9	73,2
1990	35,7	73,2	92,3	95,5	94,7	88,6	62,0	28,6	7,8	73,0
1991	32,2	69,0	91,2	95,2	94,6	87,7	61,7	29,3	6,8	71,8

(Taulukko 6 jatkuu)

Naiset, prosenttia

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1962	53,0	67,7	65,0	62,3	69,6	72,0	62,2	43,5	5,0	56,4
1963	48,4	67,7	64,1	63,3	69,0	69,3	59,0	43,6	6,0	55,0
1964	45,5	68,5	64,6	64,1	69,8	70,2	58,0	42,0	5,4	54,6
1965 *)	48,3	63,7	65,0	63,8	69,8	69,3	60,6	48,1	3,8	56,8
1966	46,5	62,5	65,2	66,2	70,1	70,2	57,6	41,8	3,1	56,0
1967	41,4	63,1	64,6	63,1	68,7	69,3	57,8	38,8	3,0	54,4
1968	38,9	61,7	65,0	65,4	70,1	67,8	56,3	41,6	2,9	54,1
1969	41,6	63,5	64,1	66,3	69,6	68,4	55,3	35,8	2,8	54,0
1970 *)	45,2	64,4	71,1	71,7	73,3	68,0	58,2	31,2	11,0	56,8
1971	44,7	62,1	71,6	76,2	74,8	66,7	58,0	34,4	11,7	57,0
1972	41,5	65,4	73,6	78,1	76,2	67,3	57,7	29,7	10,3	57,2
1973	42,6	64,4	76,6	77,3	78,3	71,1	57,8	31,8	10,0	58,5
1974	40,8	65,9	78,4	81,3	81,9	72,9	59,3	29,0	8,8	59,7
1975	41,0	65,4	77,7	82,0	84,0	71,8	59,0	27,8	8,5	59,8
1976	42,1	65,9	75,0	80,2	84,8	72,9	54,1	27,9	9,2	59,5
1977	40,1	67,0	77,1	82,0	84,9	75,1	54,0	27,1	6,8	60,0
1978	37,3	68,4	77,0	81,2	85,3	75,8	54,5	25,7	6,2	59,7
1979	35,9	69,0	79,2	82,4	86,6	76,5	54,8	26,0	6,1	60,4
1980	36,2	68,5	79,7	83,7	87,5	78,9	57,0	27,5	5,6	61,3
1981	37,4	69,9	81,9	83,3	87,5	79,8	57,8	30,2	6,0	62,2
1982	36,5	71,0	82,5	85,5	87,8	81,8	61,3	30,5	5,2	63,4
1983	34,0	71,9	81,8	86,0	89,4	84,0	61,0	32,8	4,7	63,8
1984	34,8	71,3	81,9	86,2	89,0	84,4	61,0	32,4	4,2	64,0
1985	37,1	71,4	82,9	85,7	90,0	86,1	60,3	31,9	4,9	64,8
1986	35,6	71,5	84,6	87,0	90,3	85,5	55,8	27,7	4,2	64,5
1987	36,6	70,3	83,7	86,6	90,4	85,5	54,5	23,6	3,4	64,1
1988	35,8	68,8	83,1	86,5	90,1	85,8	55,5	22,8	3,8	64,1
1989	36,5	69,5	82,1	85,6	89,8	86,2	58,8	22,1	3,3	64,3
1990	38,0	68,2	80,8	83,6	89,1	86,6	60,2	19,6	3,0	63,9
1991	33,0	66,9	79,8	82,2	88,3	87,1	60,3	20,7	2,9	63,1

## 7. Työttömät ikäryhmittäin v.1963 - 1991

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	7	4	3	3	5	5	2	1	—	30
1964	8	5	3	3	6	5	2	2	—	34
1965	8	4	3	2	6	4	3	2	—	31
1966	8	5	3	2	6	5	2	2	—	33
1967	15	10	6	5	11	10	4	3	—	65
1968	19	15	10	6	14	14	6	5	—	89
1969	13	10	5	5	9	10	5	3	—	59
1970 *)	8	8	8	5	7	5	3	2	—	46
1971	12	9	9	6	8	6	4	1	—	55
1972	14	12	9	6	8	7	4	2	—	62
1973	12	11	8	6	8	7	4	1	—	57
1974	11	8	7	4	6	5	3	0	—	44
1975	13	12	11	6	8	7	4	1	—	62
1976	19	15	16	8	14	12	5	3	—	92
1977	30	28	25	13	19	16	6	2	—	140
1978	30	33	31	21	24	22	9	3	—	172
1979	25	23	25	19	20	19	7	3	—	143
1980	21	17	19	14	16	17	7	3	—	114
1981	22	19	19	16	16	17	9	4	—	121
1982	21	21	20	17	21	20	10	5	—	135
1983	21	24	19	17	22	21	9	6	—	138
1984	19	23	17	17	19	20	13	5	—	133
1985	18	21	17	16	22	19	12	5	—	129
1986	17	24	18	17	26	22	10	5	—	138
1987	15	22	17	16	29	22	7	3	—	130
1988	12	19	14	14	26	20	8	3	—	116
1989	9	14	11	11	20	14	8	2	—	89
1990	10	15	11	10	21	14	7	1	—	88
1991	17	31	27	23	50	30	12	3	—	193

\*) Luvut vuosilta 1959 - 1969 ovat postitiedustelun estimaatteja. Vuodesta 1970 alkaen ne perustuvat haastattelututkimuksen avulla tehtyihin arvioihin.

(Taulukko 7 jatkuu)

Miehet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	5	3	2	2	4	3	2	1	—	23
1964	6	5	3	3	5	4	2	1	—	28
1965	6	3	2	2	4	3	2	2	—	24
1966	6	4	2	2	4	4	2	2	—	25
1967	12	9	5	4	9	8	4	3	—	54
1968	15	11	8	5	12	10	5	4	—	71
1969	10	7	4	4	8	7	4	2	—	46
1970 *)	6	6	6	5	6	3	1	2	—	35
1971	7	6	7	5	6	4	2	1	—	38
1972	9	8	8	4	5	4	2	2	—	42
1973	6	6	6	4	5	3	1	1	—	32
1974	5	4	5	2	3	1	1	0	—	21
1975	7	7	7	4	5	3	1	1	—	35
1976	11	10	12	6	9	7	3	2	—	60
1977	17	18	17	9	12	10	3	1	—	88
1978	17	20	22	14	16	12	4	1	—	106
1979	15	13	16	12	12	10	3	1	—	82
1980	11	9	11	8	9	9	3	1	—	61
1981	12	10	12	10	9	8	4	2	—	67
1982	11	12	12	11	12	10	4	2	—	73
1983	11	13	11	10	13	11	4	2	—	76
1984	10	12	9	11	11	10	6	2	—	72
1985	10	12	10	10	14	12	5	2	—	73
1986	10	14	10	10	17	13	5	2	—	82
1987	9	13	10	9	18	14	4	1	—	78
1988	7	11	8	8	17	12	3	1	—	67
1989	5	8	6	6	12	8	3	1	—	48
1990	6	9	6	6	13	10	3	0	—	54
1991	10	20	19	15	33	19	6	2	—	124

(Taulukko 7 jatkuu)

Naiset, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	2	1	0	1	1	1	0	0	—	7
1964	2	1	0	0	1	1	0	0	—	6
1965	2	1	0	0	2	1	1	0	—	8
1966	2	1	1	0	1	1	0	0	—	7
1967	3	2	1	1	2	1	1	0	—	11
1968	4	4	1	1	3	4	1	1	—	18
1969	3	3	1	1	2	2	1	1	—	14
1970 *)	2	2	2	0	1	2	2	0	—	11
1971	5	3	2	1	2	2	2	0	—	17
1972	5	4	1	2	3	3	2	0	—	20
1973	6	5	2	2	3	4	3	0	—	25
1974	6	4	2	2	3	4	2	0	—	23
1975	6	5	4	2	3	4	3	0	—	27
1976	8	5	4	2	5	5	2	1	—	32
1977	13	10	7	4	7	6	3	1	—	52
1978	13	13	9	7	8	10	5	2	—	66
1979	11	10	10	7	8	9	4	2	—	61
1980	9	9	8	6	7	8	4	2	—	53
1981	10	9	7	5	7	9	5	2	—	54
1982	10	10	8	6	9	10	6	3	—	62
1983	10	11	8	7	9	10	5	4	—	62
1984	9	11	7	7	8	10	7	3	—	61
1985	8	9	8	6	8	7	7	3	—	56
1986	7	9	7	7	9	8	5	3	—	56
1987	6	9	7	6	11	9	3	2	—	53
1988	5	8	6	6	9	8	4	1	—	48
1989	4	7	5	5	8	6	5	1	—	41
1990	4	5	4	4	8	5	4	0	—	34
1991	7	11	9	7	17	11	6	1	—	69

8. Työttömyysasteet ikäryhmittäin v.1963 - 1991

Molemmat sukupuolet, prosenttia

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	2,9	1,6	1,2	1,2	1,1	1,1	1,3	1,3	—	1,4
1964	3,1	2,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,4	1,3	—	1,6
1965	2,9	1,7	1,2	1,1	1,1	1,0	1,4	1,5	—	1,4
1966	3,1	2,2	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,6	—	1,5
1967	6,5	4,0	2,5	2,1	2,3	2,4	2,4	2,9	—	3,0
1968	9,3	5,4	3,9	2,5	3,0	3,5	3,5	4,3	—	4,1
1969	6,5	3,4	2,1	2,0	2,0	2,4	2,9	2,4	—	2,8
1970 *)	3,6	2,7	3,0	2,0	1,5	1,2	1,8	1,9	—	2,0
1971	5,7	3,0	3,2	2,3	1,7	1,5	2,4	0,9	—	2,4
1972	7,2	4,1	3,0	2,3	1,7	1,7	2,5	1,9	—	2,7
1973	6,3	3,8	2,3	2,3	1,6	1,6	2,6	1,0	—	2,4
1974	6,1	2,7	1,9	1,4	1,2	1,1	1,9	0,0	—	1,8
1975	7,4	4,3	2,9	2,1	1,6	1,6	2,7	1,1	—	2,6
1976	11,2	5,3	4,2	2,5	2,7	2,7	3,5	3,6	—	3,9
1977	18,7	10,2	6,6	3,9	3,7	3,6	4,2	2,6	—	5,9
1978	20,0	11,9	8,6	6,0	4,6	4,9	6,2	4,3	—	7,3
1979	17,3	8,4	7,2	5,0	3,7	4,2	4,6	4,3	—	6,0
1980	13,5	6,4	5,3	3,6	2,9	3,7	4,4	4,2	—	4,7
1981	14,6	7,0	5,5	3,9	2,8	3,7	5,6	5,2	—	4,9
1982	15,4	8,0	5,8	4,3	3,4	4,3	5,9	6,3	—	5,4
1983	16,6	8,9	5,4	4,3	3,4	4,5	5,5	7,3	—	5,5
1984	14,8	8,4	4,9	4,6	2,8	4,2	7,7	6,1	—	5,2
1985	14,1	7,6	5,1	4,3	3,1	3,9	7,2	6,0	—	5,0
1986	13,8	8,7	5,2	4,7	3,6	4,5	6,1	6,5	—	5,4
1987	12,3	8,1	5,1	4,2	3,9	4,6	4,3	4,1	—	5,1
1988	10,9	7,2	4,3	4,0	3,4	4,2	5,0	4,1	—	4,5
1989	8,4	5,6	3,2	3,1	2,6	2,8	5,0	3,5	—	3,5
1990	8,6	5,9	3,2	2,8	2,7	2,8	4,8	1,4	—	3,4
1991	17,1	13,4	8,4	6,7	6,4	5,6	7,9	5,0	—	7,6

\*) Luvut vuosilta 1959 - 1969 ovat postitiedustelun estimaatteja. Vuodesta 1970 alkaen ne perustuvat haastattelututkimuksen avulla tehtyihin arvioihin.

(Taulukko 8 jatkuu)

Miehet, prosenttia

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	3,3	2,4	1,7	1,6	1,6	1,5	1,9	1,8	—	1,9
1964	4,3	3,6	1,9	1,9	1,7	1,8	2,1	1,9	—	2,3
1965	3,8	2,4	1,7	1,5	1,4	1,3	2,0	2,6	—	1,9
1966	3,8	2,9	1,5	1,4	1,6	1,8	1,8	2,3	—	2,0
1967	8,8	6,1	3,5	2,9	3,3	3,9	3,5	4,5	—	4,3
1968	12,8	7,5	5,6	3,4	4,2	4,9	5,4	6,6	—	5,8
1969	8,8	4,2	2,7	2,7	2,8	3,5	4,4	3,3	—	3,7
1970 *)	4,7	3,8	3,9	3,5	2,2	1,4	1,1	3,0	—	2,7
1971	5,9	3,7	4,4	3,4	2,2	1,8	2,3	1,5	—	3,0
1972	8,3	5,2	4,7	2,7	1,9	1,8	2,5	3,2	—	3,3
1973	5,8	3,8	3,1	2,7	1,9	1,4	1,3	1,7	—	2,5
1974	5,0	2,6	2,4	1,3	1,1	0,4	1,3	..	—	1,6
1975	7,3	4,8	3,3	2,5	1,8	1,3	1,4	1,8	—	2,7
1976	12,5	6,6	5,8	3,3	3,3	3,0	4,3	4,3	—	4,7
1977	19,7	12,5	8,3	5,2	4,4	4,3	4,3	2,4	—	6,9
1978	21,8	14,0	10,8	7,0	5,8	5,1	5,6	2,6	—	8,4
1979	18,5	9,2	8,1	5,8	4,2	4,3	4,0	2,7	—	6,4
1980	13,1	6,1	5,5	3,8	3,1	3,8	3,8	2,7	—	4,7
1981	14,9	7,0	6,3	4,8	2,9	3,4	5,0	5,1	—	5,1
1982	16,0	8,4	6,5	4,9	3,7	4,2	4,8	5,0	—	5,5
1983	17,0	9,5	5,7	4,6	3,8	4,6	5,1	5,1	—	5,7
1984	14,8	8,7	5,1	5,1	3,1	4,1	7,3	5,3	—	5,4
1985	15,4	8,3	5,3	4,7	3,8	4,8	6,2	5,1	—	5,5
1986	15,6	10,0	5,7	5,1	4,5	5,3	5,9	5,9	—	6,1
1987	13,8	9,3	5,6	4,8	4,7	5,5	4,6	3,4	—	5,8
1988	11,9	7,9	4,6	4,2	4,2	5,0	4,6	4,0	—	5,1
1989	8,5	5,7	3,1	3,3	3,0	3,2	3,6	2,5	—	3,6
1990	10,3	7,3	3,5	3,2	3,2	3,7	4,4	1,1	—	4,0
1991	19,7	16,9	10,6	8,2	8,0	7,1	8,5	5,2	—	9,3

(Taulukko 8 jatkuu)

Naiset, prosenttia

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	2,3	0,8	0,4	0,7	0,4	0,7	0,6	0,6	—	0,8
1964	1,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,7	0,6	0,5	—	0,7
1965	1,8	0,9	0,4	0,5	0,8	0,7	0,8	0,3	—	0,8
1966	2,1	1,3	0,6	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	—	0,8
1967	3,2	1,6	0,9	0,8	0,9	0,7	1,1	0,4	—	1,2
1968	4,4	2,9	1,5	1,1	1,3	2,0	1,3	1,4	—	1,9
1969	3,6	2,4	1,2	1,0	0,8	1,2	1,1	1,1	—	1,5
1970 *)	2,1	1,4	1,8	..	0,5	1,0	2,5	..	—	1,1
1971	5,4	2,2	1,7	0,9	0,9	1,1	2,5	..	—	1,6
1972	5,9	2,9	0,8	1,7	1,4	1,6	2,6	..	—	1,9
1973	7,0	3,7	1,3	1,7	1,4	2,0	3,9	..	—	2,3
1974	7,4	2,9	1,2	1,6	1,3	1,9	2,6	..	—	2,1
1975	7,5	3,7	2,4	1,6	1,3	1,9	4,0	..	—	2,4
1976	9,8	3,9	2,2	1,6	2,1	2,3	2,8	2,8	—	2,9
1977	17,5	7,6	4,5	2,4	2,9	2,8	4,2	2,9	—	4,7
1978	18,0	9,7	5,8	4,7	3,3	4,6	6,8	6,2	—	6,0
1979	15,9	7,5	6,0	3,9	3,2	4,2	5,2	6,2	—	5,3
1980	14,0	6,7	5,1	3,3	2,7	3,6	4,9	5,9	—	4,7
1981	14,2	7,0	4,6	2,9	2,6	4,1	6,1	5,3	—	4,6
1982	14,8	7,5	5,0	3,5	3,1	4,4	6,9	7,7	—	5,2
1983	16,1	8,3	5,0	3,9	3,0	4,3	5,8	9,3	—	5,2
1984	14,8	8,0	4,6	4,0	2,5	4,3	8,1	6,8	—	5,0
1985	12,9	6,9	4,9	3,8	2,4	3,0	8,2	6,8	—	4,6
1986	11,8	7,2	4,7	4,2	2,6	3,6	6,4	7,0	—	4,6
1987	10,7	6,8	4,5	3,6	3,1	3,7	4,0	4,8	—	4,3
1988	9,9	6,5	4,0	3,7	2,5	3,3	5,4	4,2	—	4,0
1989	8,2	5,5	3,4	2,8	2,2	2,3	6,4	4,5	—	3,3
1990	7,0	4,4	2,9	2,4	2,1	1,9	5,1	1,7	—	2,8
1991	14,5	9,6	5,8	4,9	4,7	4,0	7,4	4,7	—	5,7

9. Maa- ja metsätalouden työlliset län mukaan v.1963 - 1991

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	76	48	48	67	162	158	69	42	24	694
1964	78	45	49	54	155	149	67	48	23	668
1965 *)	73	47	47	59	147	143	66	44	21	647
1966	65	38	46	47	144	148	68	41	25	622
1967	54	46	39	51	133	135	54	34	21	567
1968	43	41	37	45	126	129	51	38	21	531
1969	46	41	27	39	114	125	57	39	16	504
1970 **)	37	38	37	44	130	136	58	39	18	538
1971	33	37	31	42	119	128	55	46	17	508
1972	29	30	33	36	106	123	51	38	16	461
1973	24	28	33	34	98	116	49	35	15	432
1974	25	28	32	29	92	119	47	38	15	424
1975	20	22	32	27	84	114	42	35	15	391
1976	23	17	31	29	72	96	37	27	37	367
1977	18	16	26	27	70	92	37	24	27	336
1978	17	17	24	29	63	88	37	19	23	316
1979	16	17	21	29	63	85	36	21	21	309
1980	20	17	22	31	63	82	37	22	21	314
1981	18	18	23	29	59	76	36	23	23	305
1982	16	20	23	30	62	78	37	23	22	311
1983	17	19	23	28	64	76	35	24	17	302
1984	16	19	22	26	62	72	34	26	17	293
1985	13	19	22	26	58	67	33	25	17	279
1986	13	18	21	26	58	60	33	24	14	266
1987	12	16	22	23	59	57	29	21	13	251
1988	9	15	21	23	59	53	26	19	12	238
1989 ***)	7	13	18	22	55	53	24	16	12	218
1990	8	11	16	22	51	50	23	16	10	207
1991	8	10	16	21	49	49	20	17	9	198

\*) Työikäiseen väestöön luettiin vuosina 1959 - 1964 kaikki 15 vuotta täyttäneet, vuodesta 1965 15 - 74 -vuotiaat.

\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1970, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

Luvut vuosilta 1959 - 1969 ovat postitiedustelun estimaatteja. Vuodesta 1970 alkaen ne perustuvat haastattelututkimuksen avulla tehtyihin arvioihin.

\*\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

## 10. Teollisuuden työlliset län mukaan v.1963 - 1991

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	53	57	61	58	116	90	36	23	7	501
1964	50	63	65	56	117	87	34	22	7	501
1965 *)	52	67	63	53	116	89	38	21	6	505
1966	46	67	71	63	116	92	40	24	7	526
1967	48	76	65	57	122	91	39	24	6	528
1968	35	77	66	61	122	93	41	23	4	522
1969	44	89	64	65	123	93	36	23	4	541
1970 **)	44	99	81	63	112	91	37	22	3	552
1971	47	95	80	69	120	94	36	24	3	568
1972	43	98	87	72	120	95	34	27	4	579
1973	45	94	98	70	124	104	32	25	2	594
1974	45	93	109	77	134	106	34	21	3	622
1975	41	83	110	80	136	109	32	23	2	616
1976	42	80	106	80	128	110	34	18	4	602
1977	35	74	103	87	131	110	32	19	5	595
1978	26	69	100	94	127	110	31	18	4	579
1979	29	73	99	105	134	108	35	14	5	601
1980	33	77	100	107	139	114	37	15	5	627
1981	30	72	101	114	149	115	36	16	4	636
1982	26	69	90	109	157	114	33	17	2	618
1983	23	67	85	106	164	111	33	15	3	606
1984	25	65	86	99	166	112	33	12	2	601
1985	23	64	83	95	178	113	29	12	2	598
1986	22	64	80	88	182	114	27	10	1	589
1987	22	60	75	87	176	111	28	9	1	569
1988	18	59	73	84	175	108	27	10	1	553
1989 ***)	21	58	73	83	179	108	28	9	2	562
1990	19	55	73	75	180	115	30	8	1	556
1991	12	41	65	68	165	112	30	8	1	502

\*) Työkäiseen väestöön luettiin vuosina 1959 - 1964 kaikki 15 vuotta täyttäneet, vuodesta 1965 15 - 74 -vuotiaat.

\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1970, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

Luvut vuosilta 1959 - 1969 ovat postitiedustelun estimaatteja. Vuodesta 1970 alkaen ne perustuvat haastattelututkimuksen avulla tehtyihin arvioihin.

\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

# 11. Rakennustoiminnan työlliset iän mukaan v.1963 - 1991.

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	14	18	24	23	49	37	14	9	1	189
1964	14	17	22	24	52	39	15	9	1	193
1965 *)	16	21	20	22	52	38	17	9	2	197
1966	16	18	24	24	52	39	14	10	2	199
1967	14	21	25	22	49	41	15	10	0	197
1968	9	23	22	21	48	34	17	9	1	184
1969	12	20	20	23	50	38	15	10	1	189
1970 **)	9	25	21	25	52	43	14	10	1	200
1971	14	22	23	21	51	42	13	9	2	197
1972	10	21	24	22	47	44	14	9	1	193
1973	11	23	26	22	47	45	13	10	1	199
1974	11	24	31	23	46	45	12	7	1	200
1975	11	27	32	25	45	42	12	7	1	202
1976	10	20	33	26	45	38	9	6	1	188
1977	8	18	32	27	41	37	10	5	1	180
1978	9	17	30	30	41	37	9	4	0	178
1979	8	15	29	31	40	37	11	5	0	178
1980	8	15	28	32	41	35	12	4	0	176
1981	11	17	25	34	45	37	11	5	1	185
1982	11	18	25	34	47	34	10	6	0	183
1983	8	17	26	32	49	35	12	4	1	183
1984	8	18	23	29	49	37	13	4	1	183
1985	8	20	23	27	49	34	12	5	0	178
1986	8	21	24	29	54	34	12	4	1	185
1987	9	20	24	29	57	31	10	4	0	184
1988	8	22	25	28	58	35	10	3	1	188
1989 ***)	9	24	25	29	60	40	10	4	1	201
1990	8	23	29	28	64	39	10	5	1	205
1991	6	17	23	23	58	38	10	4	1	179

\*) Työikäiseen väestöön luettiin vuosina 1959 - 1964 kaikki 15 vuotta täyttäneet, vuodesta 1965 15 - 74 -vuotiaat.

\*\*\*) Luvut vuosilta 1959 - 1969 ovat postitiedustelun estimaatteja. Vuodesta 1970 alkaen ne perustuvat haastattelututkimuksen avulla tehtyihin arvioihin.

\*\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

## 12. Kaupan työlliset län mukaan v. 1963 - 1991

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	42	45	38	29	54	44	12	8	4	276
1964	47	47	39	32	60	39	15	8	3	290
1965 *)	49	52	35	35	61	41	16	7	3	299
1966	40	47	47	38	62	37	16	9	4	300
1967	40	59	41	36	61	40	14	8	4	303
1968	34	54	46	37	63	43	16	9	4	306
1969	32	58	44	34	64	47	13	9	4	305
1970 **)	29	56	43	37	63	40	14	9	3	294
1971	32	51	42	34	60	45	18	12	4	298
1972	30	50	47	35	67	49	15	9	3	305
1973	26	53	54	36	73	52	17	12	3	326
1974	26	49	54	38	74	56	20	14	3	334
1975	26	48	54	41	72	56	19	11	2	329
1976	35	46	53	46	70	52	17	8	5	333
1977	28	42	51	48	67	55	16	8	4	320
1978	23	41	45	49	72	54	16	9	5	313
1979	24	39	49	49	75	53	17	8	4	318
1980	26	38	47	54	76	56	19	9	4	328
1981	25	39	45	50	82	55	19	9	3	326
1982	25	37	47	49	85	53	20	9	3	326
1983	24	41	47	53	86	57	19	8	2	337
1984	23	43	47	50	93	59	18	8	1	343
1985	26	46	46	50	99	60	18	9	1	355
1986	25	47	46	50	97	62	17	8	3	355
1987	25	44	47	47	99	63	15	7	2	348
1988	25	46	48	45	100	65	17	6	2	354
1989 ***)	28	53	54	47	107	69	19	7	2	387
1990	30	50	54	50	109	72	22	7	2	394
1991	25	44	48	46	100	71	19	8	2	363

\*) Työikäiseen väestöön luettiin vuosina 1959 - 1964 kaikki 15 vuotta täyttäneet, vuodesta 1965 15 - 74 -vuotiaat.

\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1970, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

Luvut vuosilta 1959 - 1969 ovat postitiedustelun estimaatteja. Vuodesta 1970 alkaen ne perustuvat haastattelututkimuksen avulla tehtyihin arvioihin.

\*\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

### 13. Liikenteen työlliset län mukaan v.1963 - 1991

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	11	15	16	19	35	22	9	4	2	133
1964	11	15	17	20	35	27	9	5	2	141
1965 *)	10	16	19	20	37	25	11	4	2	144
1966	10	13	19	18	41	26	10	5	1	143
1967	9	20	17	17	37	26	10	3	1	140
1968	8	16	16	18	39	27	9	6	2	141
1969	8	18	18	18	40	27	9	7	1	146
1970 **)	7	19	25	18	46	32	10	7	1	165
1971	9	20	20	20	42	31	11	7	0	160
1972	9	20	25	20	43	30	11	6	2	166
1973	8	21	25	20	40	34	11	7	1	167
1974	8	21	29	19	42	34	10	6	1	170
1975	8	19	31	23	42	38	9	6	1	177
1976	10	23	26	23	41	34	9	6	1	173
1977	9	21	25	25	40	36	9	5	1	170
1978	9	20	27	27	41	36	9	4	1	174
1979	8	21	26	29	43	36	11	4	2	179
1980	9	20	28	31	44	35	12	4	1	184
1981	8	18	27	31	46	37	12	4	1	184
1982	6	18	28	28	45	37	13	5	1	180
1983	4	18	26	27	46	38	13	5	1	177
1984	6	17	25	30	46	37	11	5	1	180
1985	6	18	26	29	52	35	13	6	1	186
1986	6	17	26	29	52	34	13	6	1	183
1987	5	17	25	27	55	35	13	6	1	182
1988	5	16	23	28	56	36	12	6	0	182
1989 ***)	5	15	24	26	57	36	11	4	1	178
1990	5	17	21	26	57	38	11	4	1	178
1991	3	17	21	26	53	40	11	4	1	175

\*) Työikäiseen väestöön luettiin vuosina 1959 - 1964 kaikki 15 vuotta täyttäneet, vuodesta 1965 15 - 74 -vuotiaat.

\*\*) Luvut vuosilta 1959 - 1969 ovat postitiedustelun estimaatteja. Vuodesta 1970 alkaen ne perustuvat haastattelututkimuksen avulla tehtyihin arvioihin.

\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

#### 14. Rahoitus- ja vakuutus toiminnan työlliset län mukaan v.1963 - 1991

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1964	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1965 *)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970 **)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	84
1971	5	14	19	15	13	11	3	3	1	84
1972	3	15	20	16	18	12	3	2	1	90
1973	6	16	21	16	18	12	6	3	1	99
1974	4	16	28	18	22	13	4	3	1	109
1975	5	17	30	19	24	15	5	3	0	118
1976	7	22	27	19	23	11	3	2	3	117
1977	6	20	26	22	25	11	4	2	2	117
1978	6	20	24	23	25	13	5	2	1	117
1979	6	18	23	26	27	13	4	2	1	120
1980	6	17	24	29	30	15	4	2	2	127
1981	6	18	23	27	32	15	4	2	2	130
1982	6	19	23	27	36	15	5	3	2	136
1983	4	16	23	24	40	18	6	3	2	135
1984	5	16	22	26	44	22	8	4	1	148
1985	5	17	22	25	48	25	8	3	2	156
1986	6	17	23	26	49	27	7	3	1	160
1987	8	19	24	29	56	28	8	4	1	177
1988	7	20	30	30	62	29	8	4	2	190
1989 ***)	12	26	36	32	73	39	9	5	1	234
1990	11	24	36	35	75	43	10	5	1	238
1991	10	18	36	33	73	49	11	5	1	235

\*) Työikäiseen väestöön luettiin vuosina 1959 - 1964 kaikki 15 vuotta täyttäneet, vuodesta 1965 15 - 74 -vuotiaat.

\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1970, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

Luvut vuosilta 1959 - 1969 ovat postitiedustelun estimaatteja. Vuodesta 1970 alkaen ne perustuvat haastattelututkimuksen avulla tehtyihin arvioihin.

\*\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

## 15. Julkisten ja muiden palveluiden työlliset län mukaan v.1963 - 1991

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä

Vuosi	Ikä									
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 74	15 - 74
1963	31	37	42	41	72	67	24	13	5	332
1964	37	39	46	44	78	68	28	14	5	359
1965 *)	35	40	45	41	83	67	29	16	6	362
1966	31	41	51	46	83	71	25	15	6	369
1967	30	50	50	47	84	71	27	15	5	379
1968	36	55	49	51	89	62	28	15	4	389
1969	35	60	55	56	88	74	26	14	4	412
1970 **)	25	56	59	50	83	68	26	15	3	385
1971	29	51	58	57	87	65	29	19	4	400
1972	24	51	65	64	96	72	27	19	3	421
1973	27	53	81	64	104	76	24	16	3	449
1974	23	55	88	69	106	82	25	15	3	466
1975	20	57	92	72	113	84	27	14	1	480
1976	24	58	83	73	117	87	25	12	6	486
1977	25	57	83	81	123	92	27	12	7	506
1978	26	58	81	88	126	93	28	12	6	517
1979	28	64	83	94	131	96	31	12	4	542
1980	27	66	82	96	141	101	31	12	5	562
1981	30	65	86	94	150	106	34	13	4	581
1982	28	64	92	100	163	110	41	13	3	616
1983	27	70	97	103	177	114	38	17	4	646
1984	26	71	98	103	191	118	37	17	4	664
1985	29	69	99	105	197	122	41	17	3	681
1986	28	68	100	107	201	126	42	16	3	690
1987	27	69	98	108	208	138	43	15	3	710
1988	27	62	98	108	226	141	43	15	4	724
1989 ***)	21	53	89	102	225	137	43	15	3	687
1990	21	53	88	100	226	139	43	14	3	686
1991	19	53	85	97	223	149	41	14	3	684

\*) Työkäiseen väestöön luettiin vuosina 1959 - 1964 kaikki 15 vuotta täyttäneet, vuodesta 1965 15 - 74 -vuotiaat.

\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1970, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

Luvut vuosilta 1959 - 1969 ovat postitiedustelun estimaatteja. Vuodesta 1970 alkaen ne perustuvat haastattelututkimuksen avulla tehtyihin arvioihin.

\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

16. Työlliset toimialoittain v.1970 - 1991

15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsätalous	Teollisuus	Rakennus-toiminta	Kauppa	Liikenne	Rahoitus- ja vakuutus-toiminta	Palvelukset	Toimiala tuntematon	Yhteensä
<b>Molemmat sukupuolet</b>									
1970	538	552	200	294	165	84	385	..	2 217
1971	508	568	197	298	160	84	400	..	2 215
1972	461	579	193	305	166	90	421	..	2 215
1973	432	594	199	326	167	99	449	..	2 265
1974	424	622	200	334	170	109	466	..	2 326
1975	391	616	202	329	177	118	480	..	2 312
1976	367	602	188	333	173	117	486	13	2 278
1977	336	595	180	320	170	117	506	8	2 232
1978	316	579	178	313	174	117	517	7	2 200
1979	309	601	178	318	179	120	542	9	2 256
1980	314	627	176	328	184	127	562	10	2 328
1981	305	636	185	326	184	130	581	7	2 353
1982	312	618	183	326	180	136	616	6	2 377
1983	302	606	183	337	177	135	646	3	2 390
1984	293	601	183	343	180	148	664	2	2 413
1985	279	598	178	355	186	156	681	4	2 437
1986	266	589	185	355	183	160	690	3	2 431
1987	251	569	184	348	182	177	710	3	2 423
1988	238	553	188	354	182	190	724	3	2 431
1989 *)	207	562	201	387	178	234	697	2	2 467
1990	207	556	205	394	178	238	686	3	2 467
1991	198	502	179	363	175	235	684	3	2 340
<b>Miehet</b>									
1970	307	331	183	131	123	30	131	..	1 236
1971	290	340	187	131	115	30	134	..	1 228
1972	261	350	181	128	121	32	146	..	1 217
1973	249	360	183	136	120	34	157	..	1 240
1974	244	379	183	139	121	39	162	..	1 266
1975	220	373	186	139	130	42	158	..	1 247
1976	215	367	168	135	126	39	159	9	1 220
1977	198	368	160	124	125	38	163	6	1 181
1978	188	359	160	122	125	40	166	5	1 164
1979	182	377	162	130	128	41	170	6	1 197
1980	186	395	160	137	135	44	176	7	1 240
1981	184	403	166	131	134	45	177	4	1 244
1982	193	392	164	130	131	51	182	5	1 248
1983	185	389	165	133	128	54	192	1	1 249
1984	179	388	164	139	132	61	196	2	1 262
1985	173	386	161	148	133	65	196	2	1 264
1986	169	379	167	146	131	70	200	1	1 263
1987	161	369	165	141	134	77	212	1	1 260
1988	153	363	169	145	133	84	217	1	1 264
1989 *)	143	373	182	169	128	99	196	1	1 292
1990	133	369	187	173	129	103	194	1	1 289
1991	126	335	162	159	128	104	189	2	1 206

\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

(Taulukko 16 jatkuu)

15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsätalous	Teollisuus	Rakennus-toiminta	Kauppa	Liikenne	Rahoitus- ja vakuutus-toiminta	Palvelukset	Toimiala tuntematon	Yhteensä
Naiset									
1970	230	221	17	163	42	54	254	..	980
1971	219	227	10	166	45	54	265	..	986
1972	200	229	13	177	46	58	275	..	997
1973	184	236	7	191	48	65	293	..	1 025
1974	180	243	18	195	49	70	303	..	1 059
1975	171	244	16	189	47	76	322	..	1 065
1976	152	234	19	197	47	78	327	4	1 059
1977	138	227	21	195	45	79	343	3	1 050
1978	128	220	17	191	49	77	351	2	1 035
1979	126	225	16	188	51	78	372	3	1 058
1980	127	233	16	191	48	83	386	4	1 088
1981	121	234	19	195	50	85	404	2	1 109
1982	119	226	19	195	49	85	433	2	1 129
1983	117	216	18	204	50	80	453	1	1 141
1984	114	212	18	204	47	87	468	1	1 152
1985	106	212	18	207	53	91	485	1	1 173
1986	97	210	18	209	52	90	490	1	1 167
1987	90	200	19	207	48	100	498	1	1 163
1988	84	190	19	209	49	106	507	2	1 166
1989 *)	75	189	19	218	50	135	491	1	1 178
1990	74	187	19	221	50	135	492	2	1 179
1991	72	167	17	204	47	131	495	1	1 134

(Taulukko 16 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, prosenttia

Vuosi	Maa- ja metsätalous	Teollisuus	Rakennus- toiminta	Kauppa	Liikenne	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	Palvelukset	Toimiala tuntematon	Yhteensä
1970	24,3	24,9	9,0	13,3	7,4	3,8	17,4	..	100
1971	22,9	25,6	8,9	13,5	7,2	3,8	18,1	..	100
1972	20,8	26,1	8,7	13,8	7,5	4,1	19,0	..	100
1973	19,1	26,2	8,8	14,4	7,4	4,4	19,8	..	100
1974	18,2	26,7	8,6	14,4	7,3	4,7	20,0	..	100
1975	16,9	26,6	8,7	14,2	7,7	5,1	20,8	..	100
1976	16,1	26,4	8,3	14,6	7,6	5,1	21,3	0,6	100
1977	15,1	26,7	8,1	14,3	7,6	5,2	22,7	0,4	100
1978	14,4	26,3	8,1	14,2	7,9	5,3	23,5	0,3	100
1979	13,7	26,6	7,9	14,1	7,9	5,3	24,0	0,4	100
1980	13,5	26,9	7,6	14,1	7,9	5,5	24,1	0,4	100
1981	13,0	27,0	7,9	13,9	7,8	5,5	24,7	0,3	100
1982	13,1	26,0	7,7	13,7	7,6	5,7	25,9	0,3	100
1983	12,6	25,4	7,7	14,1	7,4	5,6	27,0	0,1	100
1984	12,1	24,9	7,6	14,2	7,5	6,1	27,5	0,1	100
1985	11,4	24,5	7,3	14,6	7,6	6,4	27,9	0,2	100
1986	10,9	24,2	7,6	14,6	7,5	6,6	28,4	0,1	100
1987	10,4	23,5	7,6	14,4	7,5	7,3	29,3	0,1	100
1988	9,8	22,7	7,7	14,6	7,5	7,8	29,8	0,1	100
1989	8,8	22,8	8,1	15,7	7,2	9,5	27,8	0,1	100
1990	8,4	22,5	8,3	16,0	7,2	9,6	27,8	0,1	100
1991	8,5	21,5	7,6	15,5	7,5	10,0	29,2	0,1	100

17. Työlliset toimialoitain ja lääneittäin v.1971 - 1991

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsätalous	Teollisuus	Rakennus-toiminta	Kauppa	Liikenne	Rahoitus- ja vakuutus-toiminta	Palvelukset	Toimiala tuntematon	Yhteensä
<b>Uudenmaan lääni</b>									
1971	26	147	45	103	42	38	137	..	538
1972	25	146	41	110	46	43	135	..	545
1973	24	149	43	114	42	48	143	..	564
1974	21	155	44	122	40	54	149	..	586
1975	19	152	45	119	49	57	149	..	590
1976	27	137	43	115	48	54	150	4	578
1977	24	135	42	110	49	51	157	3	572
1978	23	135	40	105	54	55	160	2	573
1979	24	136	40	108	54	54	166	2	582
1980	25	136	40	116	57	55	169	3	602
1981	24	143	43	118	56	58	173	2	617
1982	22	142	42	117	57	59	183	2	624
1983	17	146	42	115	54	62	192	1	630
1984	17	143	43	117	56	69	196	1	642
1985	17	141	45	123	56	71	198	1	652
1986	15	136	50	123	56	75	202	1	658
1987	14	137	48	119	56	86	207	1	667
1988	15	130	45	123	57	95	211	1	677
1989 *)	15	128	50	134	57	108	197	1	690
1990	13	132	53	135	58	108	191	1	691
1991	12	124	46	123	57	105	195	2	664
<b>Turun ja Porin lääni</b>									
1971	69	104	29	44	21	9	53	..	329
1972	65	112	26	45	22	9	55	..	334
1973	57	115	26	47	22	10	67	..	344
1974	55	118	26	49	23	13	67	..	351
1975	52	114	26	49	24	13	71	..	349
1976	55	110	30	41	25	14	66	2	342
1977	49	112	28	40	25	15	69	1	338
1978	45	105	26	40	23	15	71	1	327
1979	44	105	26	43	25	15	74	1	334
1980	43	116	24	42	27	15	77	1	346
1981	41	116	25	37	27	16	78	1	341
1982	44	114	26	40	24	17	81	1	347
1983	44	111	27	45	24	15	83	0	348
1984	43	110	29	45	23	17	86	0	352
1985	40	111	26	46	24	18	88	1	355
1986	38	110	26	45	26	19	89	0	353
1987	36	104	26	47	26	20	92	0	353
1988	34	100	26	46	25	22	96	0	349
1989 *)	32	102	30	50	26	29	89	0	357
1990	33	99	30	50	25	29	92	0	358
1991	33	88	26	48	25	29	90	0	339

\*) Uusi toimialaluokitus vuodesta 1989.

(Taulukko 17 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsätalous	Teollisuus	Rakennus-toiminta	Kauppa	Liikenne	Rahoitus- ja vakuutus-toiminta	Palvelukset	Toimiala tuntematon	Yhteensä
<b>Hämeen lääni</b>									
1971	51	117	26	45	17	10	53	..	319
1972	46	121	27	41	18	10	60	..	323
1973	41	124	26	48	19	8	64	..	331
1974	42	130	27	49	17	10	60	..	335
1975	37	124	25	49	21	11	60	..	328
1976	37	117	26	46	21	15	63	1	328
1977	34	116	27	43	20	15	66	1	322
1978	33	113	23	44	20	13	67	1	314
1979	31	116	24	41	22	15	67	1	318
1980	31	119	24	44	22	17	69	1	327
1981	30	119	27	41	21	16	76	1	330
1982	32	116	23	41	21	17	80	1	331
1983	30	109	22	44	20	15	83	0	325
1984	29	107	25	44	21	17	83	1	327
1985	28	106	23	46	22	20	89	1	335
1986	26	105	24	47	21	19	89	0	332
1987	23	103	22	46	22	21	90	0	329
1988	22	101	25	49	21	21	94	0	333
1989 *)	22	100	27	53	21	29	88	0	340
1990	18	100	26	53	20	33	87	0	337
1991	17	90	24	49	20	31	89	0	320
<b>Kymen lääni</b>									
1971	31	55	14	21	15	3	27	..	166
1972	30	50	15	22	15	4	29	..	164
1973	26	51	16	23	16	4	32	..	168
1974	27	51	16	22	17	5	33	..	170
1975	27	54	16	24	12	6	32	..	171
1976	26	51	13	22	17	6	31	1	167
1977	26	53	12	20	16	6	31	1	165
1978	24	49	13	20	15	6	31	0	158
1979	21	49	13	21	15	6	35	0	161
1980	21	51	13	21	15	7	36	1	165
1981	22	49	15	23	16	7	34	0	165
1982	21	47	16	22	17	7	35	0	164
1983	21	43	13	23	15	7	39	0	161
1984	20	44	13	21	14	6	42	0	161
1985	19	43	13	22	16	8	43	0	163
1986	17	42	13	23	13	8	44	0	161
1987	17	40	14	23	14	9	45	0	160
1988	17	40	15	24	14	10	43	0	162
1989 *)	15	42	15	24	14	12	39	0	161
1990	13	43	14	23	14	11	39	0	157
1991	13	37	12	21	14	11	40	0	148

(Taulukko 17 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsätalous	Teollisuus	Rakennus-toiminta	Kauppa	Liikenne	Rahoitus- ja vakuutus-toiminta	Palvelukset	Toimiala tuntematon	Yhteensä
<b>Mikkelin lääni</b>									
1971	36	17	8	15	7	2	15	..	100
1972	30	18	9	12	7	2	18	..	95
1973	32	20	8	12	7	2	19	..	100
1974	32	18	9	15	6	2	19	..	100
1975	27	20	8	10	8	2	21	..	97
1976	28	21	7	11	6	2	17	1	93
1977	26	20	7	12	6	3	17	0	91
1978	25	19	6	11	7	3	19	0	91
1979	23	20	7	10	7	3	20	0	92
1980	26	23	8	9	6	3	22	0	99
1981	25	22	7	11	6	3	23	0	97
1982	25	19	6	12	7	3	25	0	98
1983	24	21	7	12	7	3	26	0	101
1984	24	21	9	12	8	3	26	0	101
1985	22	22	9	11	8	3	27	0	103
1986	21	21	9	11	9	3	27	0	101
1987	21	18	9	13	8	4	27	0	99
1988	18	19	8	12	7	5	27	0	97
1989 *)	17	19	9	13	7	6	27	0	99
1990	16	19	9	15	6	6	26	0	97
1991	14	16	8	14	6	5	28	-	91
<b>Pohjois-Karjalan lääni</b>									
1971	32	9	8	11	4	2	12	..	78
1972	28	12	7	12	5	2	15	..	80
1973	26	11	5	11	5	2	16	..	77
1974	23	14	6	11	6	2	17	..	79
1975	22	14	5	11	5	2	16	..	76
1976	26	12	7	9	4	2	14	1	75
1977	23	11	6	8	5	3	16	0	72
1978	20	12	7	10	5	3	17	0	73
1979	24	13	6	9	5	3	18	0	78
1980	23	17	6	10	5	3	18	0	81
1981	22	15	5	8	7	3	20	0	80
1982	21	16	6	8	5	2	21	0	79
1983	18	17	7	8	6	3	22	0	81
1984	18	17	6	9	6	3	23	0	81
1985	18	15	6	10	6	3	23	0	81
1986	17	14	6	10	6	3	25	0	81
1987	16	13	7	10	6	4	26	0	80
1988	17	11	6	9	6	4	26	0	79
1989 *)	14	13	7	11	6	5	25	-	80
1990	12	13	7	12	6	5	24	0	79
1991	11	12	6	11	5	6	22	0	73

(Taulukko 17 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsätalous	Teollisuus	Rakennus- toiminta	Kauppa	Liikenne	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	Palvelukset	Toimiala tuntematon	Yhteensä
<b>Kuopion lääni</b>									
1971	41	20	9	14	7	2	20	..	113
1972	36	20	11	14	7	2	20	..	109
1973	35	22	11	17	7	2	19	..	113
1974	31	25	11	15	8	3	23	..	116
1975	27	24	11	15	7	4	23	..	111
1976	33	22	8	15	6	4	25	1	113
1977	30	22	7	16	6	4	26	0	111
1978	28	23	10	14	5	4	25	0	109
1979	25	23	10	14	6	4	29	0	111
1980	26	26	9	13	7	4	29	0	116
1981	27	27	10	14	7	5	29	0	118
1982	27	24	10	13	6	5	32	0	119
1983	26	23	10	14	8	6	32	0	119
1984	24	23	11	15	8	5	35	0	120
1985	24	22	9	17	8	5	35	0	120
1986	26	23	8	15	8	6	35	0	120
1987	23	24	8	15	3	6	36	0	119
1988	21	21	10	14	7	7	37	0	117
1989 *)	19	22	10	16	6	9	35	-	117
1990	19	21	10	17	5	9	36	0	117
1991	18	19	9	15	6	9	37	0	113
<b>Keski-Suomen lääni</b>									
1971	34	26	9	13	5	2	17	..	106
1972	27	24	11	13	8	3	21	..	106
1973	26	25	9	15	7	3	21	..	106
1974	24	30	9	15	6	3	24	..	112
1975	23	28	9	17	5	4	26	..	113
1976	25	29	9	14	7	4	23	0	111
1977	23	25	10	12	6	4	25	0	103
1978	20	24	10	12	7	3	26	0	102
1979	20	30	10	14	7	3	28	0	111
1980	22	30	8	13	6	4	30	1	114
1981	21	30	9	14	6	4	30	1	114
1982	22	29	9	14	7	4	31	0	116
1983	18	29	9	15	7	4	32	0	115
1984	18	28	10	14	8	6	33	0	117
1985	17	27	8	14	8	5	34	0	115
1986	15	28	8	16	8	5	32	0	113
1987	15	28	10	12	7	5	33	0	110
1988	14	29	10	13	7	5	35	0	113
1989 *)	12	28	11	16	7	6	36	0	116
1990	12	27	12	17	8	7	34	0	117
1991	10	23	10	17	7	9	33	0	109

(Taulukko 17 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsätalous	Teollisuus	Rakennus-toiminta	Kauppa	Liikenne	Rahoitus- ja vakuutus-toiminta	Palvelukset	Toimiala tuntematon	Yhteensä
<b>Vaasan lääni</b>									
1971	66	50	15	24	11	4	29	..	199
1972	62	50	14	25	10	5	34	..	199
1973	57	47	18	27	13	6	34	..	202
1974	58	50	18	28	14	4	33	..	205
1975	53	52	20	26	12	5	39	..	206
1976	54	48	16	24	12	5	37	1	198
1977	50	49	15	24	13	4	39	1	196
1978	51	48	16	22	13	5	39	1	195
1979	49	55	15	23	13	6	39	1	201
1980	48	55	14	24	13	6	42	1	203
1981	51	56	14	24	13	8	46	1	211
1982	51	53	15	25	13	9	47	0	212
1983	51	53	14	25	15	8	49	0	215
1984	49	54	14	25	16	8	51	0	217
1985	49	54	15	26	14	8	52	0	218
1986	47	52	15	26	14	9	51	0	214
1987	45	47	15	24	15	10	54	0	212
1988	40	48	16	26	14	10	56	0	210
1989 *)	35	51	16	28	14	11	55	0	210
1990	35	48	17	28	15	11	57	0	211
1991	33	44	14	27	14	12	54	0	198
<b>Oulun lääni</b>									
1971	61	26	17	24	12	3	32	..	175
1972	47	30	17	26	11	3	37	..	171
1973	44	30	18	27	11	3	35	..	168
1974	45	33	19	24	14	4	35	..	174
1975	37	34	20	25	12	5	39	..	173
1976	39	37	17	23	14	7	38	1	177
1977	36	37	17	21	13	7	38	1	170
1978	32	35	19	21	12	7	40	1	168
1979	33	36	19	22	15	7	42	1	174
1980	34	37	20	21	14	7	44	1	178
1981	31	42	19	23	14	8	45	1	183
1982	33	42	20	23	13	8	50	1	189
1983	36	37	19	23	13	7	55	0	191
1984	35	36	16	25	11	8	58	0	191
1985	32	38	16	25	13	8	60	0	191
1986	31	39	17	24	13	8	61	0	193
1987	29	38	16	25	10	10	63	0	191
1988	27	38	18	24	13	9	61	0	191
1989 *)	26	41	18	26	13	13	61	—	197
1990	25	37	18	28	12	12	64	0	196
1991	24	34	16	25	11	13	62	0	185

(Taulukko 17 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsätalous	Teollisuus	Rakennus- toiminta	Kauppa	Liikenne	Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	Palvelukset	Toimiala tuntematon	Yhteensä
<b>Lapin lääni</b>									
1971	23	11	10	12	7	1	18	..	82
1972	20	14	10	13	6	1	14	..	78
1973	17	15	10	14	7	3	16	..	82
1974	19	15	9	14	7	2	21	..	86
1975	14	17	10	12	9	2	21	..	86
1976	16	16	10	11	8	4	19	1	85
1977	14	15	9	12	9	4	19	1	82
1978	13	15	8	14	9	3	19	0	81
1979	13	17	8	12	10	3	21	1	85
1980	14	16	9	13	9	4	23	1	88
1981	12	16	9	13	10	3	24	0	87
1982	12	15	11	11	8	4	27	0	87
1983	15	15	10	12	6	4	28	0	92
1984	16	15	7	13	7	5	28	0	91
1985	13	17	7	13	8	4	29	0	92
1986	13	18	8	13	7	4	30	0	91
1987	11	16	8	13	7	3	32	0	91
1988	11	15	8	12	8	3	34	0	92
1989 *)	10	16	8	15	7	5	33	—	94
1990	11	15	9	14	7	6	32	—	94
1991	11	14	8	13	7	6	30	0	89
<b>Ahvenanmaan maakunta**)</b>									
1971	2	1	1	1	2	0	2	..	9
1972	3	1	1	2	2	0	2	..	11
1973	1	1	2	2	2	0	2	..	11
1974	2	1	1	2	2	0	3	..	12
1975	2	1	1	2	2	1	2	..	12
1976	1	1	1	2	2	1	2	0	10
1977	1	1	1	1	2	1	2	—	9
1978	1	1	0	1	2	0	3	0	8
1979	1	1	0	2	2	0	2	0	8
1980	1	1	1	1	2	1	2	—	9
1981	1	1	1	1	2	1	2	—	9
1982	1	0	1	1	2	0	4	0	9
1983	2	1	0	1	2	1	4	—	11
1984	2	2	1	2	2	1	4	0	14
1985	2	1	1	2	2	1	4	—	13
1986	2	1	1	2	3	1	3	0	13
1987	1	1	1	2	3	1	4	0	13
1988	1	1	1	2	3	1	4	0	13
1989 *)	2	2	1	2	3	1	3	0	13
1990	1	1	1	2	3	1	4	—	13
1991	1	1	1	2	3	1	4	—	13

\*\*) Ahvenanmaata koskevat luvut perustuvat varsin pieneen vastaajien määrään ja niiden satunnaisvaihtelu on suuri. Lukuja on siksi syytä käyttää varoen.

18. Työikäinen väestö toiminnan laadun ja työvoima koulutusasteen mukaan v. 1984 - 1991

15 - 74 - vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	Väestö	Työvoima Työlliset	Työttömät	Työvoima- osuus %	Työttö- myysaste %	Työvoimaan kuulumaton väestö		Työvoimaan koulutusaste		Ylempi kand. aste	Tutkija- koulutus	Ei tutkintaa				
						Kouluikäiset opiskelijat	työ- tekevät	Kotitalous- työttömät ja eläkeläiset	Asevelvollis- suuttaan suorittavat				Ylempi keskaste	Alin korke- aste		
<b>Molemmat sukupuolet</b>																
1984 *)	36972	24131	1585	69,6	6,2	3187	1413	6191	286	7491	3253	1244	600	964	95	12069
1985 *)	37081	24367	1632	70,1	6,3	3077	1300	6237	297	7746	4037	1105	578	1007	93	11433
1986 *)	37163	24305	1814	70,3	6,9	3043	1194	6372	271	7970	4305	1152	580	1089	95	10928
1987	37202	24234	1301	68,6	5,1	2999	1065	7145	290	7784	4498	1233	564	1157	107	10192
1988	37200	24308	1156	68,5	4,5	2980	1037	7264	275	7909	4651	1189	628	1173	124	9790
1989	37251	24702	889	68,7	3,5	2883	1073	7285	243	8058	4837	1192	640	1277	123	9464
1990	37369	24674	880	68,4	3,4	2964	1111	7367	202	8099	4960	1215	625	1310	132	9213
1991	37606	23399	1930	67,4	7,6	3223	1140	7480	259	7966	4939	1265	636	1260	130	9133
<b>Miehet</b>																
1984 *)	18051	12616	820	74,4	6,1	1516	32	2695	285	4119	1651	538	261	581	77	6209
1985 *)	18132	12641	875	74,5	6,5	1464	26	2743	297	4228	1950	563	216	593	72	5894
1986 *)	18199	12633	998	74,9	7,3	1435	27	2754	269	4302	2060	589	213	650	76	5741
1987	18240	12604	776	73,4	5,8	1389	25	3074	287	4204	2095	628	206	700	87	5460
1988	18257	12643	675	72,9	5,1	1386	24	3166	273	4294	2145	612	235	729	99	5204
1989	18304	12917	481	73,2	3,6	1336	31	3206	242	4355	2285	614	244	793	96	5011
1990	18388	12889	540	73,0	4,0	1383	38	3235	202	4405	2381	632	231	768	104	4908
1991	18532	12056	1241	71,8	9,3	1487	41	3347	259	4410	2337	653	230	711	103	4853
<b>Naiset</b>																
1984 *)	18921	11515	765	64,9	6,2	1671	1382	3496	-	3372	1601	706	339	382	19	5861
1985 *)	18949	11726	758	65,9	6,1	1613	1274	3495	-	3518	2087	542	363	414	21	5539
1986 *)	18965	11672	817	65,9	6,5	1608	1167	3618	-	3668	2245	563	367	438	20	5188
1987	18961	11630	526	64,1	4,3	1611	1040	4072	-	3580	2403	605	358	457	20	4733
1988	18943	11664	481	64,1	4,0	1593	1013	4098	-	3616	2506	577	393	444	25	4584
1989	18947	11785	407	64,3	3,3	1547	1042	4079	-	3703	2552	578	396	484	27	4452
1990	18981	11786	340	63,9	2,8	1581	1072	4132	-	3694	2579	583	394	543	28	4305
1991	19074	11343	689	63,1	5,7	1736	1099	4133	-	3556	2602	612	406	549	28	4279

\*) Tässä taulukossa työttömyyseläkeläiset on vuosina 1984 - 1986 muista taulukoista poiketen luettu työttömiin ja työvoimaan, mikä vaikuttaa myös työvoimaosuuksiin sekä eläkeläisten määrään.

19. Työikäinen väestö toiminnan laadun ja työvoima koulutustasasteen mukaan ikäryhmittäin v. 1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

Vuosi	Väestö	Työvoima Työlliset	Työttömät	Työvoima: osuus %	Työttö- myysaste %	Työvoimaan koulutuksen laatu		Työvoimaan koulutustasaste		Ain korkeaa aste	Alempi kand. aste	Ylempi kand. aste	Tukija- koulutus	Ei tutkintoa
						Koulu- ja opis- keijut	työ- tekevät	Korkeat koulutustasaste	Asevelvollis- suuttaan keskiaste					
<b>15 - 19 -vuotiaat</b>														
1984	3627	1106	192	35,8	17,3	2173	26	19	76	240	47	0	0	1011
1985	3517	1093	180	36,2	16,5	2079	19	18	97	311	191	0	0	771
1986	3398	1061	169	36,2	16,0	2023	15	20	84	301	204	0	0	725
1987	3264	1062	149	37,1	14,0	1917	7	18	88	262	219	0	0	730
1988	3111	988	121	35,7	12,3	1854	13	18	85	206	203	0	0	700
1989	3022	1022	93	36,9	9,1	1776	13	19	72	184	204	0	0	727
1990	3017	1015	96	36,8	9,4	1780	13	17	71	172	218	0	0	721
1991	3063	826	171	32,5	20,7	1939	14	12	77	91	69	0	0	837
<b>20 - 24 -vuotiaat</b>														
1984	3795	2493	228	71,7	9,1	698	105	29	201	1294	663	81	9	671
1985	3786	2525	210	72,2	8,3	690	93	37	193	1283	826	37	5	576
1986	3761	2498	236	72,7	9,4	688	91	41	179	1258	884	34	4	540
1987	3729	2443	215	71,3	8,8	724	78	43	189	1140	940	27	6	532
1988	3682	2395	187	70,1	7,8	753	82	43	182	1082	926	26	10	523
1989	3593	2417	144	71,3	6,0	706	94	31	164	1011	993	38	13	493
1990	3482	2319	145	70,8	6,3	719	103	33	129	927	992	49	14	465
1991	3381	1990	307	67,9	15,4	752	89	30	177	779	960	43	10	498
<b>25 - 29 -vuotiaat</b>														
1984	3891	3224	165	87,1	5,1	213	211	50	7	1379	608	267	113	388
1985	3849	3206	174	87,8	5,4	197	196	52	7	1403	779	173	76	789
1986	3802	3185	176	88,4	5,5	206	162	54	6	1392	838	189	71	713
1987	3764	3149	170	88,2	5,4	214	154	48	10	1400	832	205	44	658
1988	3764	3166	143	87,9	4,5	216	157	56	7	1423	864	206	44	573
1989	3776	3187	106	87,2	3,3	222	188	46	6	1407	926	192	40	510
1990	3767	3159	105	86,7	3,3	239	201	39	2	1393	939	183	41	475
1991	3763	2949	272	85,6	9,2	244	220	48	5	1292	997	181	51	513

## Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

Vuosi	Väestö		Työvoima		Työttömät		Työvoima- osuus %		Työttö- myyssiä %		Työvoimaan koulutus- ja opis- keijjat		Työvoimaan koulutus- keskittämät tekevät		Työvoimaan koulutus- keskittämät tekevät		Työvoiman koulutusaste		Työvoiman koulutusaste		Ylempi kand. aste	Alempi kand. aste	Ylempi kand. aste	Tutkija- koulutus	Ei tutkintoa									
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1984	1985	1986	1987						1988	1989	1990	1991	1984	1985	1986	1987	1988
30 - 34 -vuotiaat	4154	4089	4052	4014	3945	3886	3810	173	91,4	4,8	58	215	72	1417	495	275	142	221	10	1238	10	1140	7	1045	7	986	11	889	11	818	16	754	11	722
35 - 44 -vuotiaat	7273	7567	7778	7964	8224	8380	8516	193	92,6	2,9	34	263	223	1884	902	343	208	375	50	2975	50	2948	46	2882	55	2899	55	2853	59	2728	49	2692	47	2491
45 - 54 -vuotiaat	5483	5467	5509	5575	5594	5701	5813	197	86,7	4,2	8	195	511	911	372	187	88	143	22	3030	22	2917	25	2798	24	2721	27	2721	41	2646	37	2622	44	2570
55 - 64 -vuotiaat	6164	6164	6164	6164	6164	6164	6164	303	87,4	5,6	38	125	590	1411	646	273	161	253	50	2592	50	2592	44	2570	44	2570	44	2570	44	2570	44	2570	44	2570

(Taulukko 19 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

Vuosi	Väestö	Työvoima Työlliset	Työttömät	Työvoima- osuus %	Työttö- myysaste %	Työvoimaan kuulumaton väestö		Työvoimaan koulutussaste		Ylempi keskaste	Alempi kand. aste	Ylempi kand. aste	Tutkija- koulutus	Ei tutkintaa	
						Kouluikäiset ja opit- kelijät	Työkyvyt- törmät ja eläkeläiset tekevät	Asekvalli- suuntaan suorittavat	Ylempi keskaste						Alin korkea- aste
<b>55 - 59 -vuotiaat</b>															
1984 *)	2671	1554	258	67,9	16,6	0	163	683	232	109	63	26	51	6	1325
1985 *)	2691	1538	287	67,8	18,7	0	155	695	236	114	77	24	51	5	1318
1986 *)	2698	1505	320	67,6	21,3	0	143	712	238	128	79	22	56	6	1296
1987	2686	1470	66	57,2	4,5	1	114	1016	231	116	89	19	54	9	1018
1988	2637	1434	76	57,2	5,3	0	108	1005	235	110	85	29	54	8	989
1989	2573	1443	76	59,0	5,3	1	102	936	231	109	91	34	62	7	985
1990	2535	1475	74	61,1	5,0	1	89	881	261	117	88	36	63	11	973
1991	2515	1413	122	61,0	8,6	1	87	881	305	121	80	39	46	9	935
<b>60 - 64 -vuotiaat</b>															
1984 *)	2355	768	178	40,2	23,1	1	228	1152	104	48	21	12	28	4	729
1985 *)	2425	773	213	40,7	27,5	2	207	1204	110	39	26	13	22	4	772
1986 *)	2448	708	260	39,5	36,7	1	187	1270	110	39	28	7	20	5	759
1987	2473	647	27	27,3	4,2	1	136	1646	72	44	23	8	25	4	498
1988	2492	617	26	25,8	4,3	1	114	1712	90	39	22	8	23	6	455
1989	2513	600	21	24,7	3,6	0	115	1754	91	45	20	10	24	4	427
1990	2539	595	8	23,7	1,4	1	101	1821	69	41	26	10	26	6	425
1991	2548	598	31	24,7	5,2	1	101	1806	95	38	25	13	26	6	426
<b>65 - 74 -vuotiaat</b>															
1984	3724	262	1	7,1	0,3	2	8	3452	29	8	6	2	11	0	207
1985	3690	261	1	7,1	0,5	0	17	3409	36	12	5	1	5	1	202
1986	3716	241	2	6,5	0,9	0	8	3463	37	17	6	3	10	2	168
1987	3733	216	0	5,8	0,1	1	3	3512	31	13	7	3	10	2	150
1988	3751	226	0	6,0	0,0	0	2	3522	29	16	6	4	10	2	159
1989	3807	206	0	5,4	0,0	1	0	3600	22	13	4	2	10	3	152
1990	3858	187	0	4,8	0,0	1	0	3670	22	10	3	3	10	2	137
1991	3938	175	0	4,4	0,0	0	0	3763	23	10	5	2	10	2	123

\*) Tässä taulukossa työttömyyseläkeläiset on vuosina 1984 - 1986 muista taulukoista poiketen lue tu työttömiin ja työvoimaan, mikä vaikuttaa myös työvoimaosuuksiin sekä eläkeläisten määrään.

20. Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan v.1976 - 1991

15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä

Vuosi	Työlliset	Palkansaajat		Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet			
	Yhteensä	Yhteensä	Työntekijät	Toimihenkilöt	Yhteensä	Yrittäjät	Yrittäjäperheenjäsenet
<b>Molemmat sukupuolet</b>							
1976	2 278	1 819	947	856	437	..	..
1977	2 232	1 823	925	886	395	..	..
1978	2 200	1 812	921	880	374	..	..
1979	2 256	1 865	953	901	375	..	..
1980	2 328	1 930	991	928	379	..	..
1981	2 353	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	2 077	957	1 117	360	325	36
1986	2 431	2 071	941	1 127	359	326	33
1987 *)	2 423	2 051	919	1 130	372	344	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
<b>Miehet</b>							
1976	1 220	955	586	363	254	..	..
1977	1 181	950	575	371	225	..	..
1978	1 164	943	576	363	215	..	..
1979	1 197	972	603	364	217	..	..
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	596	428	234	216	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

\*) Osakeyhtiössä työskentelevä omistaja, joka yksin tai perheensä kanssa omistaa vähintään puolet yrityksestä luokiteltiin aiemmin palkansaajaksi, vuodesta 1987 alkaen yrittäjäksi.

(Taulukko 20 jatkuu)

15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä

Vuosi	Työlliset	Palkansaajat	Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet				
	Yhteensä	Yhteensä	Työntekijät	Toimihenkilöt	Yhteensä	Yrittäjät	Yrittäjäperheenjäsenet
<b>Naiset</b>							
1976	1 059	864	361	493	183	..	..
1977	1 050	872	351	515	170	..	..
1978	1 035	869	346	516	159	..	..
1979	1 058	893	350	537	158	..	..
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	322	701	138	128	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

21. Työvoima sosioekonomisen aseman mukaan v.1984 - 1991

1 000 henkeä, 15 - 64 -vuotiaat

Vuosi	Ylemmät toimihenkilöt			Alemmat toimihenkilöt			Työntekijät			Yrittäjä ja Tuntemat				
	Johdo- tehtävät	Suunnit- telu ja tutkimus- tehtävät	Opetus- tehtävät	Muut ylemmät toimi- henkilöt	Työjohdo- tehtävät	Isonäin toimisto- työ	Epä- itsenäinen toimisto- työ	Muut alimmat toimi- henkilöt	Maatalous	Teollisuus	Muu tuotanto	Jakelu- ja palvelu- työ	Yrittäjä- perheen- jäsenet*)	
<b>Molemmat sukupuolet</b>														
1984	51	51	48	57	97	179	75	137	33	310	109	203	342	27
1985	65	64	59	76	120	245	101	187	44	380	144	267	347	24
1986	81	80	75	104	146	309	125	232	63	475	178	333	347	22
1987	79	82	79	107	143	302	132	230	61	443	167	321	360	21
1988	72	81	84	118	153	303	119	241	58	422	158	321	355	17
1989	77	84	86	117	156	314	112	246	53	423	159	324	354	12
1990	85	84	84	120	157	323	105	248	49	428	160	322	349	11
1991	90	89	84	126	155	311	98	252	53	406	158	318	336	28
<b>Miehet</b>														
1984	44	38	23	29	72	40	7	29	26	239	68	109	214	11
1985	55	48	23	38	88	53	10	34	34	288	86	136	209	11
1986	67	63	29	52	105	64	12	43	46	364	103	165	216	10
1987	65	63	30	53	102	65	14	43	43	343	98	164	226	10
1988	60	60	36	57	112	65	10	44	40	330	93	158	228	9
1989	61	62	35	59	114	69	9	43	37	336	93	157	231	6
1990	67	61	33	59	114	70	10	45	33	343	95	162	229	6
1991	70	62	32	59	109	67	9	45	36	332	93	163	222	15
<b>Naiset</b>														
1984	7	14	29	30	28	151	72	116	8	80	47	107	149	17
1985	10	16	36	38	32	192	91	152	11	93	58	131	138	13
1986	14	18	46	52	40	245	112	189	18	111	75	168	132	12
1987	14	19	49	54	41	237	118	187	17	100	69	157	134	11
1988	13	21	48	61	40	238	109	197	18	93	65	163	128	9
1989	15	22	51	58	42	245	103	203	16	88	66	167	123	7
1990	18	24	51	62	43	253	95	203	17	84	66	160	120	5
1991	21	27	51	67	46	244	90	207	18	75	65	155	113	14

\*) Katso huomautus taulukossa 20.

22. Työvoima sosioekonomisen aseman mukaan ikäryhmittäin v.1984 - 1991

100 henkeä, molemmat sukupuolet

Vuosi	Ylemmät toimihenkilöt				Alemmat toimihenkilöt				Työntekijät				Yrittäjät ja Tuntematon	
	Johdotehtävät	Suunnitelu ja tutkimustehtävät	Opetustehtävät	Muut ylemmät toimihenkilöt	Työnjohtotehtävät	Itsenäinen toimistotyö	Epä-itsenäinen toimistotyö	Muut alemmat toimihenkilöt	Maatalous	Teollisuus	Muu tuotanto	Jakelu- ja palvelutyö	Yrittäjäperheenjäsenet)	Tuntematon
<b>15 - 19 -vuotiaat</b>														
1984	0	1	1	8	4	72	19	49	26	119	49	120	88	108
1985	0	0	4	5	7	102	34	66	34	129	67	155	82	89
1986	0	1	4	10	8	167	53	99	90	218	116	298	71	79
1987	2	0	5	11	8	174	55	105	78	217	111	298	76	66
1988	0	1	6	12	13	172	43	104	66	190	90	283	57	56
1989	0	0	6	14	8	181	42	90	59	197	107	301	48	44
1990	1	1	6	13	12	205	46	90	67	187	117	289	34	38
1991	0	1	6	14	14	174	25	96	67	137	94	236	35	92
<b>20 - 24 -vuotiaat</b>														
1984	5	11	15	33	35	217	111	177	50	384	158	270	148	61
1985	6	14	17	47	55	289	145	206	63	459	190	319	147	55
1986	12	22	23	66	81	415	216	284	96	628	254	420	143	53
1987	7	28	28	62	87	409	204	284	88	583	237	432	142	59
1988	11	26	31	66	78	364	194	303	94	561	234	414	126	44
1989	12	28	30	63	74	397	176	285	73	590	237	404	131	28
1990	11	32	28	66	70	398	148	281	66	572	220	399	129	27
1991	14	27	31	64	66	371	117	272	69	458	213	395	103	82
<b>25 - 29 -vuotiaat</b>														
1984	23	97	54	96	123	293	139	260	56	467	165	269	245	33
1985	39	102	58	118	148	351	166	310	59	535	211	341	262	36
1986	50	138	82	175	197	447	187	393	78	616	261	437	251	26
1987	52	143	90	171	173	443	204	379	87	606	241	418	278	26
1988	46	161	93	193	183	447	181	390	72	577	226	397	293	22
1989	55	165	94	189	193	450	183	401	63	577	222	367	287	18
1990	62	157	96	188	181	491	164	384	57	589	214	376	282	10
1991	57	172	91	208	191	468	154	347	75	567	215	377	252	33

(Taulukko 22 jatkuu)

100 henkeä, molemmat sukupuolet

Vuosi	Yliemmmät toimihenkilöt				Alemmat toimihenkilöt				Työntekijät				Yrittäjät ja tuntematon yrittäjä-perheenjäsenet)	
	Johdotehtävät	Suunnittelu ja tutkimustehtävät	Opetustehtävät	Muut ylemmät toimihenkilöt	Työnjohtotehtävät	Itsenäinen toimistotyö	Epä-itsenäinen toimistotyö	Muut alemmat toimihenkilöt	Maatalous	Teollisuus	Muu tuotanto	Jakelu- ja palvelutyö	Yrittäjät ja tuntematon yrittäjä-perheenjäsenet)	
<b>30 - 34 -vuotiaat</b>														
1984	80	117	81	118	162	301	142	245	44	536	178	290	418	21
1985	89	148	93	153	182	391	160	310	56	587	237	334	400	18
1986	121	177	121	205	234	473	186	348	70	665	259	409	406	19
1987	107	194	115	211	223	453	207	362	64	652	229	400	417	16
1988	92	166	111	193	215	445	189	409	53	621	201	402	448	14
1989	112	168	115	191	228	419	165	394	59	617	191	385	438	10
1990	111	181	113	209	228	424	150	375	57	572	207	383	415	7
1991	117	184	112	211	216	409	127	385	62	549	200	386	389	25
<b>35 - 44 -vuotiaat</b>														
1984	224	184	177	185	321	543	224	411	62	777	266	506	990	20
1985	300	226	210	252	396	711	288	529	94	992	354	654	937	19
1986	352	286	249	349	470	859	344	683	130	1287	423	749	984	15
1987	345	300	258	358	477	858	381	663	139	1288	430	756	1105	23
1988	312	311	286	432	532	889	339	690	149	1252	420	806	1129	18
1989	328	312	294	414	532	917	320	743	124	1243	434	845	1171	9
1990	363	289	288	412	534	918	320	786	117	1301	444	853	1158	17
1991	373	306	299	440	519	884	308	792	114	1262	430	826	1093	30
<b>45 - 54 -vuotiaat</b>														
1984	126	60	99	84	201	203	53	147	53	501	171	303	743	8
1985	160	97	139	121	274	406	131	323	81	713	250	529	897	10
1986	182	127	189	171	305	507	172	377	91	845	313	619	888	9
1987	200	118	213	187	329	498	189	373	110	812	311	606	894	12
1988	200	113	232	196	357	530	173	389	98	777	288	605	867	13
1989	198	127	229	211	380	566	162	420	105	759	286	614	892	7
1990	229	143	211	228	403	584	166	425	86	781	294	603	914	5
1991	258	157	212	248	403	588	200	478	92	806	309	665	935	12

(Taulukko 22 jatkuu)

100 henkeä, molemmat sukupuolet

Vuosi	Yliemät toimihenkilöt				Alemmat toimihenkilöt				Työntekijät				Yrittäjät ja tuntematon	
	Johto- tehtävät	Suunnit- telu ja tutkimus- tehtävät	Opetus- tehtävät	Muut ylemmät toimi- henkilöt	Työjohto- tehtävät	Ihminen toimisto- työ	Epä- ihminen toimisto- työ	Muut alimmat toimi- henkilöt	Maatalous	Teollisuus	Muu tuotanto	Jakelu- ja palvelu- työ	Yrittäjä- perheen- jäsenet*)	Tuntematon
<b>55 - 59 -vuotiaat</b>														
1984	35	24	45	31	88	102	40	62	27	215	67	184	454	10
1985	38	31	56	42	95	132	60	97	39	270	81	230	427	7
1986	65	38	64	45	110	138	61	111	46	319	106	274	427	9
1987	52	27	65	53	105	127	67	114	29	211	81	207	395	4
1988	49	18	71	65	113	129	50	101	31	191	91	215	370	3
1989	44	23	80	67	107	156	49	102	35	194	86	232	331	2
1990	48	31	84	59	107	165	40	113	32	224	85	232	323	2
1991	62	28	74	49	103	166	40	114	43	222	92	221	308	5
<b>60 - 64 -vuotiaat</b>														
1984	18	14	10	15	32	59	18	23	13	98	36	88	334	7
1985	23	19	13	20	46	70	28	27	15	119	47	110	318	9
1986	28	15	16	21	51	83	28	28	32	174	50	124	303	8
1987	23	9	14	22	26	56	17	19	12	61	31	93	289	1
1988	15	11	13	24	33	55	19	22	14	57	27	88	262	1
1989	20	12	12	20	35	51	18	27	9	57	27	88	241	2
1990	22	9	15	28	36	46	14	24	9	52	20	86	235	1
1991	21	12	13	26	38	54	10	39	13	61	25	72	241	2

23. Työlliset työnantajasektorin mukaan toimilaloittain v. 1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsätalous	Teollisuus	Rakennus-toiminta	Kauppa	Liikenne	Rahoitus- ja vakuutus-toiminta	Palvelukset	Toimiala tuntematon	Yhteensä
<b>Yhteensä</b>									
1984	293	601	183	343	180	148	664	2	2 413
1985	279	598	178	355	186	156	681	5	2 437
1986	266	589	185	355	183	160	690	3	2 431
1987	251	569	184	348	182	177	710	3	2 423
1988	238	553	188	354	182	190	724	3	2 431
1989 *)	218	562	201	387	178	234	687	2	2 470
1990	207	556	205	394	178	238	686	3	2 467
1991	198	502	179	363	175	235	684	3	2 340
<b>Julkisen sektori yhteensä</b>									
1984	16	19	36	5	75	12	492	1	656
1985	15	19	36	4	80	14	505	1	674
1986	16	18	35	4	78	13	519	0	682
1987	16	17	31	5	79	15	533	0	696
1988	17	15	32	6	76	16	545	0	707
1989 *)	14	16	29	6	70	25	546	1	708
1990	16	15	29	5	70	24	546	0	705
1991	20	14	32	5	67	27	544	0	709
<b>Valtio</b>									
1984	5	6	15	3	69	10	115	0	223
1985	5	5	16	2	73	11	114	0	226
1986	5	5	16	2	71	11	112	0	222
1987	6	5	14	3	71	12	119	0	230
1988	6	4	14	4	68	12	125	0	233
1989 *)	5	5	14	3	63	13	125	1	229
1990	6	3	14	3	63	12	124	1	226
1991	7	3	16	2	58	13	124	0	222
<b>Kunta, kuntainliitto</b>									
1984	11	13	21	2	7	2	377	0	433
1985	10	13	20	2	7	3	391	1	447
1986	10	13	19	2	7	2	407	0	460
1987	9	13	17	2	8	3	414	0	466
1988	11	11	18	3	8	4	420	0	475
1989 *)	9	11	15	2	7	12	421	1	479
1990	10	12	15	2	7	12	422	0	479
1991	13	12	16	3	10	14	419	0	487
<b>Yksityinen sektori</b>									
1984	277	582	146	338	104	135	171	1	1 754
1985	264	579	142	351	106	142	175	1	1 760
1986	250	571	150	351	105	147	171	1	1 746
1987	235	552	152	343	103	162	176	1	1 724
1988	221	538	156	348	105	174	178	0	1 720
1989 *)	203	546	172	381	108	209	140	1	1 760
1990	191	541	177	389	108	214	139	1	1 760
1991	178	488	147	358	107	208	140	2	1 629

\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

24. Työllisten palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika ja vuosityöaika sukupuolen mukaan v.1984 - 1991

1 000 henkeä, 15 - 74 -vuotiaat, tuntia henkeä kohti

Vuosi	Työlliset palkansaajat*)		Säännöll. viikkotyöaika/ työllinen palkansaaja		Työssä olleet palkansaajat*)		Tehdyt työtunnit vuodessa/ työssä ollut palkansaaja	
	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä
<b>Molemmat sukupuolet</b>								
1984	1 888	142	39,0	17,0	1 650	127	1 991	891
1985	1 923	145	39,0	17,4	1 670	129	1 997	908
1986	1 923	141	39,0	17,2	1 665	125	1 973	892
1987	1 906	142	38,8	17,0	1 642	126	2 003	898
1988	1 930	129	38,5	16,8	1 675	115	2 000	880
1989	1 965	137	38,1	16,7	1 701	121	1 985	866
1990	1 970	135	38,0	16,9	1 687	119	1 962	873
1991	1 862	135	37,8	16,9	1 599	117	1 958	873
<b>Miehet</b>								
1984	1 003	32	39,5	15,6	894	29	2 041	838
1985	1 009	34	39,4	15,6	897	31	2 050	839
1986	999	37	39,4	15,8	885	33	2 020	821
1987	987	38	39,3	15,5	870	34	2 058	834
1988	993	35	39,0	15,2	882	32	2 058	804
1989	1 012	38	38,5	15,3	895	35	2 043	808
1990	1 015	37	38,5	15,8	891	34	2 019	850
1991	940	39	38,3	16,0	825	35	2 010	854
<b>Naiset</b>								
1984	886	110	38,5	17,5	756	98	1 932	906
1985	914	111	38,5	17,9	773	98	1 935	930
1986	924	104	38,5	17,7	780	92	1 919	917
1987	918	104	38,3	17,6	772	91	1 941	922
1988	938	94	38,0	17,4	793	83	1 935	909
1989	952	98	37,7	17,2	806	86	1 920	890
1990	955	98	37,6	17,4	796	85	1 899	882
1991	921	96	37,4	17,3	774	82	1 902	881

\*) Ei sisällä palkansaajia, joiden toimiala on luokiteltu tuntemattomaksi.

25. Työllisten palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika ja vuosityöaika v.1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä, tuntia henkeä kohti

Vuosi	Teollisuus 06-34																
	Maa- ja metsätalous 01-04		Säännöllinen viikkotyöaika/työil., palkansaaja		Työssä olleet palkansaajat		Tehdyt työtunnit vuodessa/työssä ollut palkansaaja		Työlliset palkansaajat		Säännöllinen viikkotyöaika/työil., palkansaaja		Työssä olleet palkansaajat		Tehdyt työtunnit vuodessa/työssä ollut palkansaaja		
	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä
1984	625	46	40,0	18,0	570	44	2058	951	5617	149	39,3	15,5	4924	133	1999	782	
1985	591	45	39,7	18,2	528	43	2034	1009	5594	149	39,4	16,3	4886	133	2014	845	
1986	551	37	39,5	18,7	492	36	2016	992	5534	140	39,3	15,7	4831	122	1978	795	
1987	540	31	39,5	17,3	472	30	2032	930	5314	136	39,1	15,3	4612	122	2023	799	
1988	545	28	38,9	17,7	487	26	2027	933	5149	119	38,9	15,8	4500	107	2019	815	
1989 *)	474	27	38,6	17,7	424	26	1999	910	5202	138	38,4	15,7	4530	125	2006	823	
1990	473	28	38,5	17,6	409	27	1995	987	5140	119	38,2	16,0	4412	106	1976	845	
1991	477	32	38,4	19,0	419	29	2034	942	4630	113	38,0	16,4	3999	98	1959	846	

Vuosi	Kauppa, majoitus- ja ravit.toim. 41-48															
	Rakentaminen 35-38		Säännöllinen viikkotyöaika/työil., palkansaaja		Työssä olleet palkansaajat		Tehdyt työtunnit vuodessa/työssä ollut palkansaaja		Työlliset palkansaajat		Säännöllinen viikkotyöaika/työil., palkansaaja		Työssä olleet palkansaajat		Tehdyt työtunnit vuodessa/työssä ollut palkansaaja	
	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä	Koko- aikatyössä	Osa- aikatyössä
1984	1597	32	39,7	16,6	1434	29	2009	881	2852	291	39,3	16,2	2526	264	2028	865
1985	1561	29	39,6	16,5	1389	27	2008	912	2975	281	39,4	16,6	2631	255	2031	864
1986	1605	29	39,7	16,5	1404	27	1971	842	2906	276	39,4	16,5	2562	250	2010	845
1987	1565	27	39,6	17,7	1392	24	2014	1008	2767	301	38,9	16,0	2424	278	2025	864
1988	1582	19	39,3	17,1	1399	17	2024	887	2814	298	38,5	16,1	2478	274	2014	866
1989 *)	1664	22	38,6	15,8	1469	21	2023	806	2915	321	38,1	16,1	2561	287	2001	840
1990	1684	26	38,5	15,4	1469	22	1982	822	2971	322	38,2	15,6	2594	293	1987	826
1991	1457	32	38,3	16,9	1277	30	1979	887	2695	324	37,8	15,8	2353	293	1980	825

\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

(Taulukko 25 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä, turtia henkeä kohti

Liikenne  
51-58

Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv. toim.  
61-77

Vuosi	Työlliset palkansaajat		Säännöllinen viikkotyöaika/työli. palkansaaja		Työssä olleet palkansaajat		Tehdyt työtunnit vuodessa/työssä ollut palkansaaja		Työlliset palkansaajat		Säännöllinen viikkotyöaika/työli. palkansaaja		Työssä olleet palkansaajat		Tehdyt työtunnit vuodessa/työssä ollut palkansaaja	
	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä
1984	1494	99	39,1	18,3	1283	88	2031	950	1364	203	38,0	16,1	1194	182	1959	849
1985	1551	110	39,1	17,8	1321	100	2026	960	1463	200	38,1	16,2	1280	181	1980	854
1986	1537	96	38,7	17,3	1292	85	1996	925	1515	193	38,3	15,8	1331	173	1964	836
1987	1509	94	39,0	17,5	1290	84	2042	989	1676	205	38,2	15,1	1461	179	1992	794
1988	1515	80	39,0	16,9	1285	73	2041	901	1825	189	38,0	15,0	1589	170	1984	770
1989 *)	1485	85	38,6	18,3	1255	75	2032	947	1913	210	37,8	14,4	1668	190	1976	748
1990	1495	80	38,5	18,6	1261	72	2015	1015	1946	190	37,8	15,5	1661	167	1958	776
1991	1454	76	38,2	17,8	1207	65	2011	955	1904	193	37,8	14,5	1645	168	1951	752

Julkiset ja muut palvelut

TOL tuntematon  
99

Vuosi	Työlliset palkansaajat		Säännöllinen viikkotyöaika/työli. palkansaaja		Työssä olleet palkansaajat		Tehdyt työtunnit vuodessa/työssä ollut palkansaaja		Työlliset palkansaajat		Säännöllinen viikkotyöaika/työli. palkansaaja		Työssä olleet palkansaajat		Tehdyt työtunnit vuodessa/työssä ollut palkansaaja	
	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä	Koko-alkatyössä	Osa-alkatyössä
1984	5336	604	38,5	17,9	4569	526	1944	931	44	3	38,5	17,9	4569	526	1944	931
1985	5495	634	38,4	18,3	4669	549	1947	944	79	8	38,4	18,3	4669	549	1947	944
1986	5586	634	38,4	18,3	4733	557	1939	942	72	3	38,4	18,3	4733	557	1939	942
1987	5687	625	38,3	18,4	4772	538	1960	952	36	2	38,3	18,4	4772	538	1960	952
1988	5872	555	38,1	18,0	5010	482	1961	935	33	2	38,1	18,0	5010	482	1961	935
1989 *)	5994	564	37,8	17,9	5102	485	1937	927	22	1	37,8	17,9	5102	485	1937	927
1990	5993	586	37,7	18,2	5063	508	1918	914	24	2	37,7	18,2	5063	508	1918	914
1991	6001	583	37,5	18,2	5090	492	1924	931	28	1	37,5	18,2	5090	492	1924	931

## 26. Työllisten palkansaajien vuotuisen ajankäyttö päivinä

1 000 henkeä, 15 - 74 -vuotiaat, päivää henkeä kohti

Vuosi	Palkansaajia	Työpäiviä	Loma- ja vapaa-päiviä*)	Sairaspäiviä	Muita päiviä	Ylityöaste %	Sivutyöaste %
<b>Molemmat sukupuolet</b>							
1984	2 035	212,8	135,0	8,5	9,7	9,6	5,9
1985	2 077	211,6	135,0	8,9	9,7	10,2	5,8
1986	2 071	209,3	136,8	8,8	11,2	9,8	5,8
1987	2 051	211,2	136,0	8,4	9,6	9,9	5,8
1988	2 062	213,3	135,0	8,1	9,7	9,9	6,1
1989	2 104	211,0	135,9	8,8	9,3	10,3	6,3
1990	2 108	207,0	140,1	8,4	9,5	9,6	6,2
1991	2 000	207,6	138,9	7,9	10,6	8,7	5,8
<b>Miehet</b>							
1984	1 037	219,0	134,7	8,1	4,3	11,8	7,3
1985	1 047	218,3	134,8	7,8	4,1	12,7	7,2
1986	1 040	215,0	136,5	8,2	6,4	12,1	6,9
1987	1 027	217,1	135,8	7,7	4,5	12,3	6,9
1988	1 029	220,0	134,8	7,6	3,6	12,1	7,4
1989	1 052	217,4	136,2	8,1	3,4	12,4	7,5
1990	1 053	213,9	140,8	7,4	2,9	11,6	7,4
1991	981	213,4	139,6	7,5	4,5	10,4	6,8
<b>Naiset</b>							
1984	998	206,4	135,4	8,9	15,3	7,3	4,4
1985	1 029	204,8	135,1	10,0	15,3	7,7	4,5
1986	1 031	203,5	137,0	9,5	16,1	7,5	4,6
1987	1 025	205,3	136,1	9,0	14,6	7,5	4,6
1988	1 034	206,6	135,1	8,6	15,7	7,7	4,7
1989	1 052	204,7	135,7	9,5	15,2	8,2	5,1
1990	1 055	200,1	139,3	9,5	16,1	7,6	5,1
1991	1 019	202,0	138,2	8,3	16,5	7,0	4,9

\*) Sisältää myös viikonloppuvapaat.

## 27. Työllisten palkansaajien vuotuinen ajankäyttö päivinä toimialan mukaan v.1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä, päivää henkeä kohti

Vuosi	Maa- ja metsätalous 01-04							Teollisuus 06-34						
	Palkan- saajia	Työ- päiviä	Loma- ja vapaa- päiviä <sup>*)</sup>	Sairas- päiviä	Muita- päiviä	Yhtyö- aste %	Sivutyö- aste %	Palkan- saajia	Työ- päiviä	Loma- ja vapaa- päiviä <sup>*)</sup>	Sairas- päiviä	Muita- päiviä	Yhtyö- aste %	Sivutyö- aste %
1984	67	235,0	114,8	8,6	7,7	7,8	9,2	577	215,1	133,4	10,1	7,5	10,5	4,5
1985	64	227,3	119,4	9,3	9,1	7,3	10,9	574	215,0	133,2	9,7	7,2	11,8	4,7
1986	59	227,1	121,6	10,2	7,1	7,7	9,1	567	211,6	135,0	10,2	9,2	11,3	4,6
1987	57	222,9	123,1	10,2	9,1	7,6	8,2	545	214,7	134,0	9,7	6,7	11,7	4,5
1988	57	229,8	120,3	9,8	6,3	8,0	9,5	527	216,2	133,0	9,9	7,0	11,4	4,8
1989 **)	50	228,2	122,5	7,2	7,0	8,1	12,7	534	213,9	134,1	10,5	6,5	12,5	5,0
1990	50	220,2	127,9	11,2	6,2	8,0	11,1	526	208,3	140,0	10,1	6,7	11,1	4,9
1991	51	224,8	124,3	9,0	7,5	7,2	8,9	474	208,6	137,9	9,1	9,5	9,1	4,6
	<b>Rakentaminen 35-38</b>							<b>Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta 41-48</b>						
	Palkan- saajia	Työ- päiviä	Loma- ja vapaa- päiviä <sup>*)</sup>	Sairas- päiviä	Muita- päiviä	Yhtyö- aste %	Sivutyö- aste %	Palkan- saajia	Työ- päiviä	Loma- ja vapaa- päiviä <sup>*)</sup>	Sairas- päiviä	Muita- päiviä	Yhtyö- aste %	Sivutyö- aste %
1984	163	219,7	132,0	9,6	4,9	9,4	6,6	314	216,6	132,1	6,9	10,4	9,7	4,4
1985	159	216,2	130,1	11,8	7,0	10,1	5,7	326	216,7	131,8	7,1	9,5	10,3	4,4
1986	163	209,6	133,0	10,0	13,5	9,5	5,9	318	214,3	135,0	6,9	10,0	9,8	4,2
1987	159	216,8	131,3	9,3	7,6	11,1	5,4	307	214,7	134,1	7,5	8,9	9,5	4,2
1988	160	217,0	133,6	9,2	6,3	10,6	5,7	311	216,1	132,9	6,7	10,4	9,7	4,3
1989 **)	169	217,3	132,8	10,6	4,6	11,3	5,3	324	213,3	133,5	7,5	10,8	9,7	4,5
1990	171	211,7	139,3	9,1	5,0	10,0	5,8	329	212,0	137,0	6,8	9,2	9,8	4,9
1991	149	213,8	135,5	10,0	5,8	9,1	5,5	302	210,5	137,4	6,1	11,0	8,5	4,7

\*) Sisältää myös viikonloppuvapaaat.

\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia s.6.

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä, päivää henkeä kohti

Liikenne  
51-58  
Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää  
palveleva toiminta

Vuosi	Palkan- saaja	Työ- päiviä	Loma- ja vapaa- päiviä*)	Sairas- päiviä	Muita päiviä	Yliyö- aste %	Sivutyö- aste %	Palkan- saaja	Työ- päiviä	Loma- ja vapaa- päiviä*)	Sairas- päiviä	Muita- päiviä	Yliyö- aste %	Sivutyö- aste %
1984	159	208,0	142,0	8,4	7,5	10,8	6,1	157	214,2	134,9	7,2	9,6	13,0	6,8
1985	166	204,6	142,8	9,5	7,8	11,3	5,6	166	214,3	134,5	6,8	9,4	14,1	6,2
1986	163	199,9	143,4	10,1	12,6	11,2	5,7	171	214,3	135,0	7,3	9,3	14,3	5,8
1987	160	206,4	141,8	8,8	8,1	12,1	5,5	188	214,2	133,4	6,9	10,6	13,3	5,8
1988	160	206,4	143,4	8,9	7,3	12,4	5,6	201	214,0	135,3	6,1	10,6	13,4	5,9
1989 **)	157	203,6	143,3	10,8	7,5	12,0	5,8	212	212,9	135,9	6,4	9,8	13,5	6,1
1990	157	201,3	147,4	9,2	7,2	12,3	5,9	214	207,5	137,3	7,0	13,4	12,1	6,4
1991	153	198,1	147,5	9,2	10,3	10,4	5,0	210	209,3	138,6	6,7	10,4	11,5	5,7

Julkiset ja muut palvelut  
81-88

TOL tuntematon  
99

Vuosi	Palkan- saaja	Työ- päiviä	Loma- ja vapaa- päiviä*)	Sairas- päiviä	Muita päiviä	Yliyö- aste %	Sivutyö- aste %	Palkan- saaja	Työ- päiviä	Loma- ja vapaa- päiviä*)	Sairas- päiviä	Muita- päiviä	Yliyö- aste %	Sivutyö- aste %
1984	594	205,3	139,5	7,7	13,5	7,6	7,1	5	197,0	128,6	16,0	24,4	9,9	3,3
1985	613	204,1	139,2	8,5	13,2	7,5	7,2	9	201,2	129,6	11,2	23,5	9,5	3,8
1986	622	204,0	140,4	8,2	13,5	7,2	7,4	7	196,9	136,2	11,5	21,6	7,0	2,5
1987	631	204,5	140,2	7,6	12,8	6,9	7,6	4	180,3	132,2	17,9	34,1	8,3	5,2
1988	643	208,6	137,0	7,5	12,9	7,1	7,9	3	208,1	123,5	0,5	33,9	4,7	2,4
1989 **)	656	205,9	138,7	8,0	12,3	7,2	8,2	2	206,7	115,6	16,0	25,3	9,4	8,7
1990	658	202,6	142,1	7,8	12,5	6,9	7,8	3	175,4	126,6	2,9	60,5	2,5	2,5
1991	658	204,6	140,3	7,5	12,6	7,2	7,3	3	197,7	134,9	8,8	24,8	0,9	5,9

28. Työllisten palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika ja vuosityöaika työnantajasektorin mukaan v.1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä, turtia henkeä kohti

Vuosi	Työlliset palkansaajat*)		Säännöll. viikkotyöaika/ työllinen palkansaaja		Työssä olleet palkansaajat*)		Tehdyt työtunnit vuodessa/ työssä olit palkansaaja	
	Kokoaika- työssä	Osa-aika- työssä	Kokoaika- työssä	Osa-aika- työssä	Kokoaika- työssä	Osa-aika- työssä	Kokoaika- työssä	Osa-aika- työssä
<b>Yhteensä</b>								
1984	1 890	143	39,0	17,0	1 654	127	1 991	890
1985	1 928	145	39,0	17,4	1 677	130	1 997	908
1986	1 928	141	39,0	17,2	1 671	125	1 972	891
1987	1 906	142	38,8	17,0	1 645	126	2 003	898
1988	1 930	129	38,5	16,8	1 678	115	2 000	880
1989	1 964	137	38,1	16,7	1 703	121	1 985	866
1990	1 970	135	38,0	16,9	1 689	120	1 962	873
1991	1 863	135	37,8	16,9	1 601	118	1 958	872
<b>Yksityinen sektori</b>								
1984	1 286	92	39,2	16,0	1 136	83	2 015	841
1985	1 309	92	39,3	16,5	1 150	83	2 027	860
1986	1 300	88	39,2	16,2	1 141	79	1 994	840
1987	1 266	88	39,0	15,7	1 107	79	2 029	847
1988	1 270	83	38,7	15,8	1 115	75	2 028	834
1989	1 305	90	38,3	15,5	1 141	81	2 015	813
1990	1 314	87	38,3	15,7	1 135	78	1 993	819
1991	1 200	89	38,0	15,7	1 038	79	1 983	820
<b>Valtio</b>								
1984	208	15	37,9	18,6	181	12	1 921	971
1985	211	15	37,8	17,8	181	13	1 909	939
1986	208	13	37,8	17,5	175	12	1 894	897
1987	215	15	37,9	17,7	183	13	1 932	929
1988	220	12	37,7	17,5	187	11	1 926	932
1989	218	11	37,2	17,7	185	10	1 908	922
1990	215	11	37,0	17,6	182	10	1 885	916
1991	212	10	37,1	17,8	182	9	1 906	919
<b>Kunta</b>								
1984	396	36	38,9	19,0	338	32	1 946	987
1985	408	38	38,8	19,4	346	34	1 943	1 012
1986	420	39	38,9	19,3	356	34	1 941	1 007
1987	425	40	38,7	19,6	356	34	1 959	1 007
1988	440	34	38,3	19,1	376	29	1 954	979
1989	442	36	38,1	19,3	377	30	1 931	990
1990	441	37	37,9	19,7	372	32	1 908	995
1991	451	36	37,6	19,5	381	30	1 914	996

\*) Ei sisällä palkansaajia, joiden toimiala on luokiteltu tuntemattomaksi.

*(Taulukko 28 jatkuu)*

Miehet, 15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä, tuntia henkeä kohti

Vuosi	Työlliset palkansaajat*)		Säännöll. viikkotyöaika/ työllinen palkansaaja		Työssä olleet palkansaajat*)		Tehdyt työtunnit vuodessa/ työssä ollut palkansaaja	
	Kokoaika- työssä	Osa-aika- työssä	Kokoaika- työssä	Osa-aika- työssä	Kokoaika- työssä	Osa-aika- työssä	Kokoaika- työssä	Osa-aika- työssä
<b>Yhteensä</b>								
1984	1 004	32	39,5	15,6	896	29	2 041	836
1985	1 012	34	39,4	15,6	901	31	2 050	843
1986	1 002	37	39,4	15,8	889	33	2 020	821
1987	988	38	39,3	15,5	872	34	2 058	835
1988	993	35	39,0	15,2	883	32	2 058	804
1989	1 012	38	38,5	15,3	896	35	2 043	808
1990	1 015	37	38,5	15,9	892	34	2 019	851
1991	941	39	38,3	16,0	826	35	2 010	854
<b>Yksityinen sektori</b>								
1984	768	21	39,7	14,4	689	19	2 063	763
1985	776	23	39,7	14,7	695	21	2 076	797
1986	767	24	39,7	14,8	685	22	2 039	768
1987	748	24	39,5	14,0	666	23	2 080	771
1988	747	23	39,3	14,1	669	22	2 082	747
1989	770	27	38,8	14,4	686	25	2 071	766
1990	777	26	38,7	15,0	685	24	2 042	817
1991	703	27	38,5	15,2	619	25	2 030	818
<b>Valtio</b>								
1984	124	5	38,6	17,5	109	5	1 969	974
1985	123	5	38,4	15,7	107	4	1 965	826
1986	121	5	38,3	16,0	104	4	1 941	820
1987	125	5	38,5	17,0	107	5	1 977	907
1988	126	5	38,2	15,8	108	4	1 984	908
1989	126	4	37,5	15,9	109	3	1 956	849
1990	125	4	37,4	15,7	107	4	1 938	840
1991	121	4	37,4	16,5	105	4	1 950	853
<b>Kunta</b>								
1984	112	5	38,8	18,5	99	5	1 966	1 004
1985	113	7	38,7	18,9	100	6	1 962	1 011
1986	114	8	38,8	18,4	100	7	1 968	989
1987	114	8	38,6	19,1	99	7	1 995	996
1988	120	7	38,1	18,8	106	6	1 980	937
1989	116	8	38,0	18,4	102	7	1 948	941
1990	113	8	37,9	18,9	100	7	1 944	979
1991	117	8	37,7	18,6	102	7	1 949	981

*(Taulukko 28 jatkuu)*

Naiset, 15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä, tuntia henkeä kohti

Vuosi	Työlliset palkansaajat*)		Säännöll. viikkotyöaika/työllinen palkansaaja		Työssä olleet palkansaajat*)		Tehdyt työtunnit vuodessa/työssä ollut palkansaaja	
	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä
<b>Yhteensä</b>								
1984	886	111	38,5	17,5	758	98	1 931	906
1985	916	111	38,5	17,9	776	98	1 935	928
1986	926	104	38,5	17,7	782	92	1 918	917
1987	919	104	38,3	17,6	774	92	1 941	922
1988	938	94	38,0	17,4	795	83	1 935	909
1989	952	98	37,7	17,2	807	86	1 920	890
1990	955	98	37,6	17,4	797	86	1 900	883
1991	922	96	37,4	17,3	775	82	1 902	880
<b>Yksityinen sektori</b>								
1984	519	70	38,6	16,5	447	63	1 942	865
1985	533	69	38,6	17,0	455	62	1 952	882
1986	533	64	38,5	16,8	456	57	1 927	868
1987	518	63	38,3	16,4	441	56	1 951	877
1988	523	60	38,0	16,5	446	53	1 946	869
1989	534	63	37,6	16,0	455	56	1 932	834
1990	537	62	37,6	16,0	450	55	1 918	820
1991	498	62	37,4	16,0	419	54	1 913	821
<b>Valtio</b>								
1984	85	9	36,9	19,2	72	8	1 849	969
1985	88	10	37,0	18,7	75	9	1 829	991
1986	90	9	37,0	18,3	71	7	1 824	944
1987	94	9	37,1	18,2	76	8	1 868	941
1988	91	8	36,9	18,5	79	7	1 845	946
1989	90	7	36,6	18,8	76	6	1 839	964
1990	91	7	36,5	18,7	74	6	1 808	964
1991	91	6	36,6	18,6	77	5	1 846	964
<b>Kunta</b>								
1984	283	31	39,0	19,1	239	27	1 937	984
1985	295	32	38,9	19,5	246	28	1 936	1 012
1986	306	31	38,9	19,6	255	27	1 930	1 012
1987	311	32	38,7	19,7	257	27	1 946	1 009
1988	320	27	38,4	19,2	270	23	1 944	990
1989	326	28	38,2	19,5	275	24	1 924	1 005
1990	328	30	37,9	19,9	273	25	1 894	999
1991	333	28	37,6	19,8	279	23	1 901	1 000

**29. Työllisten palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika ja vuosityöaika yksityisellä sektorilla  
iän mukaan v.1984 - 1991**

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä, tuntia henkeä kohti

Vuosi	Työlliset palkansaajat*)		Säännöllinen viikkotyöaika		Työssä olleet palkansaajat*)		Tehdyt työtunnit vuodessa	
	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä
<b>15 - 29 -vuotiaat</b>								
1984	412	39	39,2	13,5	368	36	1 998	716
1985	413	40	39,2	13,7	369	37	2 005	699
1986	409	40	39,2	13,7	365	37	1 979	697
1987	397	43	39,0	13,4	353	40	2 020	715
1988	397	41	38,7	13,2	355	38	2 021	687
1989	409	47	38,3	13,4	364	44	2 000	696
1990	404	45	38,1	13,2	355	42	1 977	696
1991	341	46	37,9	12,9	298	42	1 968	667
<b>30 - 44 -vuotiaat</b>								
1984	562	27	39,3	18,8	495	24	2 027	966
1985	580	27	39,3	18,9	508	23	2 049	1 008
1986	583	25	39,2	18,9	512	22	2 005	989
1987	570	24	39,1	18,9	498	21	2 039	1 040
1988	571	23	38,8	19,1	499	20	2 036	1 023
1989	580	22	38,3	18,5	505	19	2 031	987
1990	582	23	38,4	19,1	504	20	2 008	992
1991	536	23	38,1	19,7	465	20	1 996	1 051
<b>45 - 74 -vuotiaat</b>								
1984	313	26	39,2	16,9	272	23	2 018	906
1985	316	25	39,2	18,1	274	22	2 014	973
1986	308	23	39,2	17,7	264	20	1 994	942
1987	299	21	38,9	17,0	256	18	2 019	916
1988	302	18	38,6	17,6	261	16	2 022	943
1989	316	21	38,2	17,3	272	18	2 006	919
1990	327	19	38,2	17,5	277	17	1 986	923
1991	323	20	38,0	17,5	275	17	1 978	932

\*) Ei sisällä palkansaajia, joiden toimiala on luokiteltu tuntemattomaksi.

**30. Työllisten palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika ja vuosityöaika valtiosektorilla  
iän mukaan v.1984 - 1991**

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä, tuntia henkeä kohti

Vuosi	Työlliset palkansaajat*)		Säännöllinen viikkotyöaika		Työssä olleet palkansaajat*)		Tehdyt työtunnit vuodessa	
	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä
<b>15 - 29 -vuotiaat</b>								
1984	53	6	37,8	17,6	48	5	1 946	925
1985	51	6	37,6	16,4	45	5	1 921	855
1986	48	5	37,6	15,4	41	5	1 896	792
1987	48	6	37,9	16,0	43	5	1 943	855
1988	49	5	37,4	15,4	42	5	1 938	836
1989	45	4	36,6	13,9	39	3	1 927	733
1990	42	4	36,6	14,6	37	4	1 894	770
1991	38	4	37,0	14,3	34	3	1 910	752
<b>30 - 44 -vuotiaat</b>								
1984	97	4	38,0	20,1	85	4	1 907	1 054
1985	99	5	38,0	19,3	85	4	1 919	1 010
1986	98	5	37,9	19,4	83	4	1 898	1 020
1987	103	5	37,9	19,5	86	5	1 931	1 022
1988	106	4	37,7	19,9	90	4	1 927	1 083
1989	109	4	37,3	18,7	93	4	1 912	993
1990	107	3	37,0	19,9	91	3	1 891	1 009
1991	104	3	37,0	19,6	89	3	1 894	1 023
<b>45 - 74 -vuotiaat</b>								
1984	58	4	38,0	18,3	48	4	1 923	949
1985	62	4	37,7	18,0	51	4	1 882	982
1986	62	4	37,7	17,9	51	3	1 886	903
1987	65	3	37,9	17,9	54	3	1 924	900
1988	65	3	37,8	17,5	55	3	1 915	878
1989	64	3	37,3	20,7	53	3	1 888	1 051
1990	65	4	37,2	18,5	54	3	1 867	997
1991	70	3	37,1	19,7	59	3	1 921	1 013

\*) Ei sisällä palkansaajia, joiden toimiala on luokiteltu tuntemattomaksi.

**31. Työllisten palkansaajien säännöllinen viikkotyöaika ja vuosityöaika kuntasektorilla  
län mukaan v.1984 - 1991**

Molemmat sukupuolet, 1 000 henkeä, tuntia henkeä kohti

Vuosi	Työlliset palkansaajat*)		Säännöllinen viikkotyöaika		Työssä olleet palkansaajat*)		Tehdyt työtunnit vuodessa	
	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä	Kokoaika-työssä	Osa-aika-työssä
<b>15 - 29 -vuotiaat</b>								
1984	110	15	39,0	18,1	94	14	1 943	937
1985	109	15	38,8	18,1	93	14	1 927	952
1986	111	15	38,8	17,9	97	13	1 925	905
1987	108	14	38,6	17,6	92	12	1 953	893
1988	105	10	38,3	16,7	91	10	1 942	836
1989	100	11	38,0	16,5	86	10	1 914	832
1990	98	11	37,5	17,2	84	10	1 889	852
1991	100	10	37,4	16,8	87	9	1 897	835
<b>30 - 44 -vuotiaat</b>								
1984	174	13	39,0	19,8	148	11	1 943	1 037
1985	182	14	38,9	20,5	154	11	1 954	1 054
1986	189	14	39,0	20,1	158	12	1 951	1 075
1987	192	15	38,8	20,6	161	13	1 965	1 070
1988	206	13	38,5	20,3	175	11	1 958	1 040
1989	209	13	38,3	20,7	178	11	1 936	1 073
1990	208	15	38,0	21,3	176	12	1 914	1 103
1991	210	15	37,7	21,1	176	12	1 916	1 105
<b>45 - 74 -vuotiaat</b>								
1984	112	8	38,8	19,4	95	7	1 952	1 005
1985	118	9	38,7	20,1	99	8	1 943	1 058
1986	120	11	38,8	20,4	100	9	1 940	1 071
1987	125	11	38,4	20,8	103	9	1 956	1 077
1988	129	10	38,1	20,1	110	8	1 958	1 060
1989	133	12	38,0	20,4	112	10	1 934	1 054
1990	134	11	38,0	20,0	112	10	1 911	998
1991	141	11	37,7	19,8	118	9	1 923	1 005

\*) Ei sisällä palkansaajia, joiden toimiala on luokiteltu tuntemattomaksi.

### 32. Yksityisen sektorin työllisten palkansaajien vuotuinen ajankäyttö v.1984 - 1991

15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä, päivää henkeä kohti

Vuosi	Palkansaaja	Työpäiviä	Loma- ja vapaapäiviä*)	Sairaspäiviä	Muita päiviä	Yityöaste %	Sivutyöaste %
<b>Molemmat sukupuolet</b>							
1984	1 378	215,9	133,3	8,3	8,6	10,8	5,4
1985	1 399	214,9	132,9	8,7	8,6	11,7	5,4
1986	1 388	212,3	135,0	8,6	10,1	11,3	5,1
1987	1 355	214,6	133,9	8,3	8,3	11,5	5,1
1988	1 353	216,0	133,4	7,9	8,7	11,5	5,4
1989	1 395	213,7	134,3	8,7	8,5	12,0	5,6
1990	1 401	209,3	138,9	8,1	8,7	11,1	5,7
1991	1 290	208,9	138,2	7,6	10,4	9,8	5,3
<b>Miehet</b>							
1984	789	221,4	132,6	8,0	4,1	13,0	6,4
1985	797	221,0	132,4	7,7	4,0	13,8	6,2
1986	791	217,2	134,3	8,1	6,4	13,3	6,0
1987	774	219,9	133,0	7,7	4,5	13,4	5,8
1988	770	222,1	132,6	7,5	3,8	13,4	6,2
1989	797	219,7	134,0	8,2	3,2	13,7	6,3
1990	802	215,5	139,4	7,3	2,9	12,7	6,4
1991	731	214,7	138,3	7,2	4,8	11,2	5,8
<b>Naiset</b>							
1984	589	208,6	134,2	8,7	14,5	8,0	4,1
1985	603	206,8	133,6	10,0	14,7	8,9	4,3
1986	597	205,9	136,0	9,3	14,9	8,6	4,0
1987	581	207,4	135,1	9,0	13,5	8,9	4,1
1988	582	207,9	134,4	8,5	15,2	9,0	4,3
1989	597	205,6	134,6	9,4	15,5	9,6	4,6
1990	598	201,1	138,3	9,2	16,3	8,8	4,6
1991	559	201,3	138,1	8,0	17,6	7,8	4,5

\*\*) Sisältää myös viikonloppuvapaat.

### 33. Valtion työllisten palkansaajien vuotuinen ajankäyttö sukupuolen mukaan

15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä, päivää henkeä kohti

Vuosi	Palkansaaja	Työpäiviä	Loma- ja vapaapäiviä*)	Sairaspäiviä	Muita päiviä	Yityöaste %	Sivutyöaste %
<b>Molemmat sukupuolet</b>							
1984	223	209,0	140,4	8,6	8,0	7,1	7,0
1985	226	206,0	142,6	8,9	7,4	7,5	6,7
1986	222	201,6	141,2	9,8	13,5	7,5	7,2
1987	230	206,1	141,3	8,8	8,9	7,3	7,0
1988	233	207,8	141,5	8,5	8,2	7,1	7,4
1989	229	205,9	141,4	8,5	9,4	6,4	7,9
1990	225	203,3	145,3	8,5	8,0	6,9	8,2
1991	222	208,2	140,7	8,6	7,6	7,0	7,0
<b>Miehet</b>							
1984	129	210,1	142,6	7,9	5,3	8,1	8,4
1985	127	206,9	144,8	8,9	4,2	8,8	8,2
1986	126	206,1	144,5	8,7	6,7	8,6	8,5
1987	130	206,0	146,0	7,6	5,5	8,4	8,2
1988	131	209,9	143,8	8,5	3,7	8,4	9,2
1989	131	207,7	144,1	8,1	5,4	7,3	9,4
1990	128	206,9	146,7	8,0	3,5	7,9	10,1
1991	125	209,0	143,1	8,6	4,4	8,0	8,5
<b>Naiset</b>							
1984	93	207,5	137,3	9,5	11,8	5,8	5,1
1985	99	204,9	139,7	8,8	11,6	5,8	4,8
1986	96	195,7	136,8	11,3	22,3	6,1	5,5
1987	99	206,3	135,0	10,3	13,4	6,0	5,3
1988	102	205,1	138,6	8,5	14,0	5,5	5,2
1989	98	203,5	137,8	9,2	14,8	5,3	6,0
1990	97	198,5	143,5	9,1	13,9	5,4	5,6
1991	97	207,1	137,7	8,6	11,8	5,9	5,1

\*\*) Sisältää myös viikonloppuvapaat.

### 34. Kunnan työllisten palkansaajien vuotuinen ajankäyttö sukupuolen mukaan

15 - 74 -vuotiaat, 1 000 henkeä, päivää henkeä kohti

Vuosi	Palkansaaja	Työpäiviä	Loma- ja vapaapäiviä*)	Sairaspäiviä	Muita päiviä	Ylityöaste %	Sivutyöaste %
<b>Molemmat sukupuolet</b>							
1984	432	205,2	137,8	8,9	14,1	6,9	6,7
1985	447	203,9	137,9	9,5	13,7	6,7	6,7
1986	459	204,2	139,8	8,9	13,3	6,6	7,1
1987	464	203,8	139,7	8,3	13,3	6,4	7,3
1988	473	207,8	136,3	8,6	13,2	6,7	7,3
1989	478	206,0	138,1	9,2	11,5	7,2	7,5
1990	479	202,1	140,9	9,4	12,6	6,7	7,0
1991	487	204,1	139,9	8,4	12,6	6,5	6,7
<b>Miehet</b>							
1984	117	213,3	139,7	9,0	4,1	8,3	12,3
1985	120	211,7	142,0	7,3	4,2	8,7	12,2
1986	122	211,6	142,3	7,6	4,5	8,6	11,8
1987	122	210,4	144,0	7,5	3,2	9,1	13,0
1988	126	216,5	139,3	7,9	2,2	8,1	13,0
1989	123	213,2	141,8	7,7	2,4	9,0	12,9
1990	121	211,0	143,9	7,7	2,2	8,5	11,1
1991	125	210,8	143,9	7,5	2,8	7,8	10,9
<b>Naiset</b>							
1984	315	202,2	137,1	8,9	17,8	6,4	4,7
1985	327	201,0	136,4	10,3	17,3	6,0	4,7
1986	337	201,5	138,9	9,3	16,4	5,9	5,4
1987	342	201,4	138,1	8,6	16,9	5,5	5,3
1988	347	204,7	135,2	8,9	17,1	6,2	5,2
1989	354	203,6	136,9	9,7	14,7	6,6	5,6
1990	358	199,0	139,8	10,0	16,1	6,1	5,6
1991	361	201,8	138,5	8,7	15,9	6,0	5,3

\*\*) Sisältää myös viikonloppuvapaat.

35. Työttömät sukupuolen, työttömyyden taustan ja laadun sekä työnhakutavan mukaan v. 1984 - 1991

15 - 64 -vuotiaat, 1 000 henkeä

Vuosi	Työttömät			Työttömyyden laatu				Työnhakutapa, % työttömistä					
	Yhteensä	Työssä	Tilanne ennen työttömyyttä	Ensi kertaa pysyvää työtä hakevat	Muuten tyөлämään siirtyvät	Työtä etsivät	Työn alkamista odottavat	Lomautetut	Työvoima- toimiston kautta	Ottamalla yhteyttä työnantajiin	Seuraamalla lehti-ilmoituksia	Tuttavien tai sukulaisien kautta	Muilla tavoin
<b>Miehet</b>													
1984	133	105	12	16	118	9	6	71,1	31,5	44,2	16,3	1,7	
1985	129	104	11	14	115	8	6	68,9	30,3	39,8	15,2	1,5	
1986	138	116	10	12	123	8	7	67,3	28,5	39,5	14,4	1,2	
1987	130	109	8	13	114	9	6	85,8	39,9	54,3	18,9	1,8	
1988	116	98	6	11	102	9	4	87,2	38,9	53,8	17,8	1,6	
1989	89	77	5	7	76	8	4	86,1	36,9	49,7	14,3	1,3	
1990	88	77	4	7	75	8	5	86,8	39,7	50,0	17,2	1,5	
1991	193	165	10	18	157	12	23	88,5	39,1	52,0	20,7	1,8	
<b>Naiset</b>													
1984	72	61	6	5	63	5	4	74,0	36,6	45,2	18,5	1,7	
1985	73	62	6	6	65	4	4	72,5	35,5	42,1	17,2	1,5	
1986	82	71	6	5	73	4	5	71,5	32,6	41,7	16,3	1,2	
1987	78	68	4	6	68	5	4	86,2	42,3	52,2	20,2	1,7	
1988	67	59	4	5	60	5	3	87,4	41,1	51,5	19,4	1,5	
1989	48	43	3	3	41	5	3	85,1	38,6	48,7	14,9	1,3	
1990	54	48	2	4	46	5	4	86,0	41,3	48,8	18,2	1,4	
1991	124	110	6	9	99	7	18	88,1	41,0	50,6	21,8	1,9	
<b>Naiset</b>													
1984	61	45	6	10	55	4	2	67,9	26,0	43,1	13,9	1,6	
1985	56	43	5	8	50	4	2	64,7	24,2	37,2	12,8	1,4	
1986	56	43	5	8	51	4	2	62,1	23,5	36,8	12,1	1,2	
1987	53	42	4	7	46	4	2	85,3	36,2	57,4	17,1	1,8	
1988	48	40	2	6	42	4	2	86,8	35,8	57,0	15,5	1,7	
1989	41	34	2	5	35	4	2	87,3	34,9	50,9	13,6	1,2	
1990	34	29	1	3	29	3	1	88,2	37,2	51,8	15,7	1,5	
1991	69	55	4	10	58	5	5	89,2	35,6	54,3	18,9	1,5	

36. Työttömät län, työttömyyden taustan ja laadun sekä työnhakutavan mukaan v.1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

Vuosi	Työttömät				Tilanne ennen työttömyyttä				Työttömyyden laatu				Työnhakutapa, % työttömistä				
	Yhteensä	Työssä	Ensi kertaa pysyvästi työtä hakeneet	Muuten työelämäään siirtyvät	Työtä etsivät	Työn alkamista odottavat	Lomautetut	Työvoima-toimiston kautta	Otamalla yhteyttä työnantajan	Seuraamalla lehti-ilmoituksia	Tuttavien tai sukulaisten kautta	Muulla tavoin	Työvoima-toimiston kautta	Otamalla yhteyttä työnantajan	Seuraamalla lehti-ilmoituksia	Tuttavien tai sukulaisten kautta	Muulla tavoin
<b>15 - 19 -vuotiaat</b>																	
1984	192	84	63	45	171	19	2	72,2	51,6	61,9	30,6	1,6	2	72,2	51,6	61,9	30,6
1985	180	92	51	38	160	17	3	74,9	46,4	57,7	24,5	2,3	3	74,9	46,4	57,7	24,5
1986	169	90	50	29	150	17	3	77,2	45,4	57,9	27,3	2,1	3	77,2	45,4	57,9	27,3
1987	149	83	38	28	133	14	2	80,8	50,6	63,9	27,2	2,0	2	80,8	50,6	63,9	27,2
1988	121	65	28	28	105	15	2	78,1	44,9	57,7	24,1	1,7	2	78,1	44,9	57,7	24,1
1989	93	50	25	19	78	13	2	77,2	47,9	50,6	20,4	1,4	2	77,2	47,9	50,6	20,4
1990	96	58	15	23	82	11	3	77,8	49,6	53,0	25,9	0,5	3	77,8	49,6	53,0	25,9
1991	171	79	46	46	148	18	5	85,4	46,4	54,4	27,5	0,9	5	85,4	46,4	54,4	27,5
<b>20 - 24 -vuotiaat</b>																	
1984	227	166	31	30	200	20	7	83,4	45,3	63,4	23,2	2,9	7	83,4	45,3	63,4	23,2
1985	210	154	30	26	185	17	7	84,5	47,4	61,1	27,0	1,8	7	84,5	47,4	61,1	27,0
1986	236	182	26	28	205	19	12	82,5	49,1	64,4	23,1	1,3	12	82,5	49,1	64,4	23,1
1987	215	156	25	34	189	18	7	84,3	50,3	63,5	24,6	2,8	7	84,3	50,3	63,5	24,6
1988	187	144	19	25	165	18	4	86,0	49,3	60,7	20,8	1,8	4	86,0	49,3	60,7	20,8
1989	144	116	14	14	122	17	5	82,7	49,0	54,3	15,3	1,1	5	82,7	49,0	54,3	15,3
1990	145	118	14	13	126	12	7	84,9	51,8	56,8	20,6	1,5	7	84,9	51,8	56,8	20,6
1991	307	225	34	48	262	14	31	89,3	48,4	60,8	25,3	1,8	31	89,3	48,4	60,8	25,3
<b>25 - 29 -vuotiaat</b>																	
1984	165	131	11	23	146	12	7	82,0	43,3	59,0	20,6	1,6	7	82,0	43,3	59,0	20,6
1985	174	137	14	22	152	13	9	83,5	44,5	59,5	23,5	2,3	9	83,5	44,5	59,5	23,5
1986	176	150	12	14	156	10	10	84,8	46,0	61,5	24,4	1,9	10	84,8	46,0	61,5	24,4
1987	170	143	9	17	150	13	7	84,6	43,4	59,2	20,2	2,4	7	84,6	43,4	59,2	20,2
1988	143	121	7	15	124	13	5	86,3	45,1	61,4	18,9	1,2	5	86,3	45,1	61,4	18,9
1989	106	88	5	14	86	15	4	84,7	44,0	56,4	15,3	2,0	4	84,7	44,0	56,4	15,3
1990	105	96	3	6	86	13	7	85,3	44,3	55,7	19,5	2,1	7	85,3	44,3	55,7	19,5
1991	272	239	10	23	219	18	35	88,6	47,6	59,9	23,3	1,4	35	88,6	47,6	59,9	23,3

(Taulukko 36 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

Vuosi	Työttömät				Tilanne ennen työttömyyttä				Työttömyyden laatu				Työnhakutapa, % työttömistä						
	Yhteensä	Työssä	Ensi kertaa pysyvää työtä hakeneet	Muuten työllämiään siirtyvät	Työitä etsivät	Työn alkamista odottavat	Tuntamaton	Työvoimatoimiston kautta	Ottamalla yhteyttä työnantajiin	Seuraamalla lehti-ilmoituksia	Tuttavien tai sukulaisten kautta	Muulla tavoin	Työvoimatoimiston kautta	Tuntamaton	Työvoimatoimiston kautta	Ottamalla yhteyttä työnantajiin	Seuraamalla lehti-ilmoituksia	Tuttavien tai sukulaisten kautta	Muulla tavoin
<b>30 - 34 -vuotiaat</b>																			
1984	173	152	5	16	147	14	0	84,5	38,1	60,5	20,9	2,4	0	84,5	38,1	60,5	20,9	2,4	2,4
1985	160	142	3	15	143	10	0	85,9	42,3	57,1	19,7	2,0	0	85,9	42,3	57,1	19,7	2,0	2,0
1986	175	155	4	16	153	12	0	83,1	37,3	55,9	20,0	1,1	0	83,1	37,3	55,9	20,0	1,1	1,1
1987	155	139	2	14	136	10	0	86,0	41,1	57,8	17,2	0,7	0	86,0	41,1	57,8	17,2	0,7	0,7
1988	142	128	2	12	124	13	0	87,1	40,6	57,8	17,8	1,6	0	87,1	40,6	57,8	17,8	1,6	1,6
1989	108	97	1	9	92	9	0	85,4	36,1	55,8	15,8	1,7	0	85,4	36,1	55,8	15,8	1,7	1,7
1990	97	90	1	6	83	10	0	87,6	36,7	47,8	15,9	1,5	0	87,6	36,7	47,8	15,9	1,5	1,5
1991	228	203	2	23	187	13	0	90,5	42,2	54,3	22,8	2,2	0	90,5	42,2	54,3	22,8	2,2	2,2
<b>35 - 39 -vuotiaat</b>																			
1984	120	106	2	12	103	9	0	84,0	42,6	59,9	18,9	2,1	0	84,0	42,6	59,9	18,9	2,1	2,1
1985	140	128	2	10	121	11	0	83,4	37,1	49,7	16,8	1,7	0	83,4	37,1	49,7	16,8	1,7	1,7
1986	165	154	1	9	144	11	0	84,3	35,0	52,4	16,5	1,5	0	84,3	35,0	52,4	16,5	1,5	1,5
1987	167	154	1	12	148	8	0	87,7	39,2	54,6	19,9	1,5	0	87,7	39,2	54,6	19,9	1,5	1,5
1988	140	131	1	8	124	8	0	90,4	38,6	55,3	17,0	2,0	0	90,4	38,6	55,3	17,0	2,0	2,0
1989	100	96	0	4	86	9	0	85,1	42,5	55,6	14,8	1,6	0	85,1	42,5	55,6	14,8	1,6	1,6
1990	99	90	1	8	82	11	0	89,4	36,8	50,4	16,5	1,9	0	89,4	36,8	50,4	16,5	1,9	1,9
1991	232	217	2	14	184	13	0	87,6	35,5	52,7	20,3	1,7	0	87,6	35,5	52,7	20,3	1,7	1,7
<b>40 - 44 -vuotiaat</b>																			
1984	73	66	1	6	62	4	0	77,9	36,6	46,4	16,6	2,5	0	77,9	36,6	46,4	16,6	2,5	2,5
1985	81	74	1	6	71	5	0	81,2	42,1	54,0	14,0	2,2	0	81,2	42,1	54,0	14,0	2,2	2,2
1986	97	91	1	5	85	6	0	84,1	36,3	45,7	15,0	2,3	0	84,1	36,3	45,7	15,0	2,3	2,3
1987	126	116	0	10	109	8	0	87,2	35,4	52,9	18,3	0,7	0	87,2	35,4	52,9	18,3	0,7	0,7
1988	117	107	0	9	105	8	0	89,1	39,3	55,8	19,8	1,8	0	89,1	39,3	55,8	19,8	1,8	1,8
1989	101	95	0	6	86	9	0	87,7	31,5	50,9	14,1	0,8	0	87,7	31,5	50,9	14,1	0,8	0,8
1990	113	105	0	8	95	10	0	85,7	41,4	54,8	17,0	1,6	0	85,7	41,4	54,8	17,0	1,6	1,6
1991	263	249	0	15	205	16	0	88,0	36,0	48,5	18,3	2,1	0	88,0	36,0	48,5	18,3	2,1	2,1

**(Taulukko 36 jatkuu)**

Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

Vuosi	Työtömät				Tilanne ennen työttömyyttä				Työttömyyden laatu				Työnhakutapa, % työttömistä				Tuttavien tai sukulaisen kautta	Muulla tavoin
	Yhteensä	Työssä	Ensi kertaa pysyvää työtä hakkevat	Muuten työelämään siirtyvät	Työtä etsivät	Työn alkamista odottavat	Lomautetut	Työvoima-toimiston kautta	Ottamalla yhteyttä työnantajiin	Seuraamalla lehti-ilmoituksia	Työvoima-toimiston kautta	Lomautetut	Työtön alkamista odottavat	Työnhakutapa, % työttömistä	Työnhakutapa, % työttömistä	Työnhakutapa, % työttömistä		
<b>45 - 49 -vuotiaat</b>																		
1984	86	78	2	6	73	8	5	82,9	39,2	57,5	19,0	5	82,9	39,2	57,5	19,0	2,3	
1985	83	79	0	5	71	5	7	85,1	35,4	50,1	19,6	7	85,1	35,4	50,1	19,6	2,1	
1986	109	105	0	4	96	4	8	87,5	38,5	53,4	16,1	8	87,5	38,5	53,4	16,1	1,3	
1987	110	104	0	6	95	7	7	86,0	36,5	50,9	15,0	7	86,0	36,5	50,9	15,0	2,5	
1988	92	86	0	6	82	7	4	88,4	33,2	49,4	16,8	4	88,4	33,2	49,4	16,8	2,6	
1989	63	58	0	4	55	4	4	92,3	32,8	45,4	12,6	4	92,3	32,8	45,4	12,6	2,7	
1990	62	61	0	1	50	6	6	89,6	32,3	47,0	12,7	6	89,6	32,3	47,0	12,7	0,9	
1991	160	154	1	5	125	11	22	88,4	36,1	49,6	18,2	22	88,4	36,1	49,6	18,2	2,2	
<b>50 - 54 -vuotiaat</b>																		
1984	111	106	1	5	95	4	5	83,3	26,2	41,5	13,9	5	83,3	26,2	41,5	13,9	1,1	
1985	103	98	1	4	89	3	6	83,6	30,1	36,5	15,0	6	83,6	30,1	36,5	15,0	0,6	
1986	105	100	2	4	91	4	5	84,7	25,2	38,3	13,6	5	84,7	25,2	38,3	13,6	0,7	
1987	116	110	0	5	101	7	8	88,8	29,4	42,7	12,6	8	88,8	29,4	42,7	12,6	1,7	
1988	111	105	0	6	102	4	5	91,2	26,9	44,2	11,5	5	91,2	26,9	44,2	11,5	0,8	
1989	76	74	1	2	68	4	4	93,7	20,7	37,1	11,9	4	93,7	20,7	37,1	11,9	0,0	
1990	80	77	0	3	71	6	3	92,1	29,5	42,0	13,5	3	92,1	29,5	42,0	13,5	1,3	
1991	144	139	0	5	111	10	22	87,6	27,0	41,2	14,1	22	87,6	27,0	41,2	14,1	2,0	
<b>55 - 59 -vuotiaat</b>																		
1984	130	119	2	9	122	3	5	50,0	5,8	10,0	2,9	5	50,0	5,8	10,0	2,9	0,7	
1985	120	112	2	6	114	2	4	43,7	5,0	8,4	2,2	4	43,7	5,0	8,4	2,2	0,6	
1986	100	90	3	7	91	2	7	37,4	3,7	6,9	2,0	7	37,4	3,7	6,9	2,0	0,5	
1987	66	63	0	4	58	3	2	89,3	16,3	24,2	4,6	2	89,3	16,3	24,2	4,6	0,3	
1988	76	72	0	3	68	4	2	90,2	21,5	35,5	9,8	2	90,2	21,5	35,5	9,8	0,4	
1989	76	74	0	2	69	3	4	92,0	16,9	38,3	6,8	4	92,0	16,9	38,3	6,8	0,0	
1990	74	72	0	1	66	4	4	95,0	20,9	33,1	8,5	4	95,0	20,9	33,1	8,5	1,1	
1991	122	117	0	5	103	7	12	91,6	18,3	32,0	10,9	12	91,6	18,3	32,0	10,9	1,8	

(Taulukko 36 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

Vuosi	Työttömät			Tilanne ennen työttömyyttä			Työttömyyden laatu			Työnhakutapa, % työttömistä					
	Yhteensä	Työssä	Ensi kertaa pysyvää työtä hakevat	Muuten työelämään siirtyvät	Työitä etsivät	Työn alkamista odottavat	Lomautetut	Työvoimatoimiston kautta	Otamalla yhteyttä työnantajiin	Seuraamalla lehti-ilmoituksia	Tuttavien tai sukulaisen kautta	Muilla tavoin			
1984	50	42	2	6	46	1	3	36,6	2,0	4,5	1,3	0,3			
1985	50	39	4	7	47	1	2	29,9	2,0	2,8	0,7	0,2			
1986	50	41	2	7	47	1	2	28,6	1,5	2,9	0,8	0,3			
1987	27	26	1	1	24	0	2	92,3	9,9	19,1	6,4	2,2			
1988	26	25	0	1	23	2	1	87,4	15,7	15,7	9,0	1,1			
1989	21	20	0	1	19	1	2	88,2	18,0	16,9	7,1	2,7			
1990	8	8	0	0	7	0	0	78,1	22,2	25,0	5,2	3,5			
1991	31	29	0	2	24	1	5	85,1	13,5	28,0	6,7	0,6			

60 - 64 -vuotiaat

37. Työlliset palkansaajat toimialan mukaan v. 1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 15 - 74-vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A. Maatalous		B. Metsä- talous		C. Kaivos- ja kaivannaisten toiminta		D. Teollisuus									
	Maa- talous 01	Kala- ja rista- talous 02	Metsä- talous 04	Fossiilisten polttoainet- ten kaivu 06	Malmien kaivu 07	Muu kai- vannaisten toiminta 09	Elintarv. valmistus 111-115 118-119	Juomien valmistus 116	Tupakan valmistus 117	Tekstiilien valmistus 12	Vaat- teiden valmistus 131	Nahan ja nahkat, valmistus 132	Jalki- neiden valmistus 133	Puutavara Massan, pap- er- ja puutuot. valmistus 14	tuot.valm. 15	
1984	316	10	346	..	58	43	574	62	12	183	325	39	83	493	512	
1985	298	11	328	..	45	41	564	65	10	182	320	46	69	450	498	
1986	276	9	303	..	40	43	594	56	10	169	304	37	62	427	500	
1987	272	9	290	..	30	40	572	42	12	148	260	31	57	399	485	
1988	292	7	273	..	23	34	544	37	7	138	228	32	56	372	451	
1989 *)	253	9	238	..	19	37	544	48	9	143	203	21	51	429	454	
1990	263	12	225	..	9	25	549	64	11	135	183	23	37	409	470	
1991	275	19	215	..	11	25	539	56	12	87	152	18	27	325	461	

Vuosi	Kustanta- minen, pai- nainen 16	Huone- kalujen valmistus 17	Kemi- kaalien valmistus 181-184	Kemial- tuotteiden valmistus 185-189	Öljyn- jalos- tus 191	Öljytuotei- den jatko- jalostus 192-194	Kumi- tuot- teiden valmistus 211	Muovituot- teiden valmistus 212	Lasi-, savi- ja kivi valm 22	Metallien valmistus 23	Metalli- tuotteiden valmistus 24	Koneiden valmistus 25	Sähkötek- nisten tuotteiden valmistus 261-263	Instru- menttien valmistus 264
1984	405	142	83	119	51	8	45	122	220	161	495	..	377	30
1985	445	130	90	123	55	8	40	128	205	158	492	..	359	39
1986	449	124	109	143	44	10	38	128	188	161	488	..	360	29
1987	437	131	113	126	48	7	30	135	197	161	451	..	400	18
1988	448	145	101	114	47	6	30	125	189	145	477	..	392	30
1989 *)	429	137	93	116	39	4	32	134	218	149	505	503	396	43
1990	409	125	96	119	41	4	34	139	238	141	461	534	391	49
1991	401	116	89	124	35	5	21	116	200	140	383	466	368	37

\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.



(Taulukko 37 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	L.Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut				M.Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle			N.Julkinen hallinto ja maanpuolustus				O.Koulutus ja tutkimus		
	Kiinteistö- palvelu	Puhtaus- sulatoim.	Koneiden vuokraus	Tekninen palvelu	Tietojen- käsittely- palvelu	Liikkeenh., lakiasj., mark. palv.	Muut pal- velut liike- elämälle	Hallinta- yhtöt	Julkinen hallinto	Yleinen järjestys ja turvali.	Maan- puolustus	Koulutus	Tutkimus- ja kehittä- mistötoiminta	
	65	66	67	71	72	75	76	77	81	82	83	85	86	
1984	204	201	18	..	..	..	495	..	749	300	178	1253	129	
1985	208	211	20	..	..	..	538	..	767	273	195	1275	116	
1986	201	230	17	..	..	..	586	..	782	268	173	1298	110	
1987	188	265	23	..	..	..	665	..	841	275	174	1319	103	
1988	203	283	22	..	..	..	694	..	818	304	188	1346	104	
1989 *)	233	318	28	216	162	170	128	2	770	305	221	1387	131	
1990	217	316	33	249	160	207	139	3	817	298	195	1377	143	
1991	212	329	26	232	169	227	131	6	786	302	185	1394	140	

Vuosi	P.Terveys- ja sosiaalipalvelu				R.Virkist.- S.Järjestö- ja uskonnollinen ja kult.p. toiminta				T.Muut palvelut		X.Toimiala tuntematon		
	Sairaala- hoito	Avoter- veyden- hoito	Muu tervey- den hoito- palvelu	Eläin- lääkintä	Lasten päivä- hoito	Muut sosiaali- palvelut	Virkistys- ja kulttuuri- palvelu	Järjestö- toiminta	Kansain- väij. ja ul- kom. edu	Uskon- nollinen toiminta	Henkilö- ja kohtaus- palvelu	Muulla luokitt. palvelu	Tunte- maton
	871	872	873	874	881	882-889	91	92	93	94	95	98	99
1984	..	..	1403	..	..	1055	338	103	13	234	186	..	47
1985	..	..	1501	..	..	1113	354	86	7	247	196	..	87
1986	..	..	1577	..	..	1129	377	74	9	257	167	..	74
1987	..	..	1533	..	..	1184	359	82	10	291	143	..	38
1988	..	..	1544	..	..	1245	361	79	9	296	132	..	34
1989 *)	1008	508	58	8	569	699	363	206	7	192	125	..	22
1990	988	517	65	8	613	666	400	173	9	188	119	..	27
1991	955	513	65	7	632	707	430	174	6	191	96	..	30

Miehet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maatalous		B.Metsätalous		C.Kaivos- ja kaivannais-toiminta			D.Teollisuus									
	Maa-talous 01	Kala- ja rista- talous 02	Metsä- talous 04	Fossiilisten polttoainei- den kaivu 06	Malmien kaivu 07	Muu kai- vannais- toiminta 09	Elintarv. valmistus 111-115 118-119	Juomien valmistus 116	Tupakan valmistus 117	Tekes- tillien valmistus 12	Vaat- teiden valmistus 131	Nahnan ja riihäkat- valmistus 132	Jalki- neiden ja puutuot- valmistus 133	Puutavara Massan, pap- er- ja paperi- valmistus 14	15		
1984	174	9	315	..	50	36	280	39	5	43	30	15	21	379	384		
1985	162	9	300	..	38	35	269	42	5	50	36	15	21	339	376		
1986	144	7	276	..	36	38	284	38	4	51	32	13	17	315	375		
1987	149	9	269	..	27	33	278	32	5	43	25	10	17	307	350		
1988	153	7	254	..	20	27	272	27	3	47	22	9	15	293	322		
1989 *)	128	8	224	..	15	31	267	29	3	45	15	5	13	340	338		
1990	134	9	208	..	8	23	269	38	5	39	11	7	10	315	355		
1991	129	12	195	..	10	22	264	34	8	26	12	5	6	249	354		

Vuosi	Kustanta- minen, pai- nainen 16	Huone- kalujen valmistus 17	Kemi- kaalien valmistus 181-184	Kemi- all. tuotteiden valmistus 185-189	Öljyn jalos- tus 191	Öljytuotei- den jatko- jalostus 192-194	Kumi- tuotei- den valmistus 211	Muovituot- teiden valmistus 212	Lasi-, savi- ja kivit. valm. 22	Metallien valmistus 23	Metalli- tuotteiden valmistus 24	Koneiden ja laitteiden valmistus 25	Sähkötekn. tuotteiden valmistus 261-263	Instru- menttien valmistus 264						
															26	27	28	29	30	31
1984	209	96	61	61	39	5	26	78	173	135	382	..	228	18						
1985	234	84	65	66	43	4	24	73	158	138	385	..	218	27						
1986	227	84	79	79	35	7	20	76	138	139	393	..	217	18						
1987	203	86	87	63	39	6	15	82	153	136	370	..	233	8						
1988	220	94	79	59	38	4	16	75	149	125	379	..	220	17						
1989 *)	210	95	69	60	32	3	14	82	167	120	413	421	239	27						
1990	212	88	72	59	31	3	16	97	186	116	377	443	231	30						
1991	214	72	63	66	25	4	14	79	159	123	309	384	221	22						

(Taulukko 37 jatkuu)

Miehet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	D. Teollisuus (jatkoa)		E. Energia- ja vesihuolto		F. Rakentaminen		G. Kauppa				J. Tietoliikenne				K. Rahoitus- ja vakuutuslaitos			
	Laivojen ja muiden kulku- välineiden valmistus 271-272	Muiden kulku- välineiden valmistus 273-279	Muu valmistus 29	Energia- huolto 31-33	Veden puhdistus ja jätteen käsittely 34	Talon- rakentaminen 35	Rakennus- asennus ja viimeistely 36	Maa- ja vesirakentaminen 37	Rakentamista palvelu toiminta 38	Tukku- kauppa 41	Agri- tuuri- toiminta 42	Tavara- talo- kauppa 43	Päivittäis- tavarakauppa 432-433	Muu vähittäis- kauppa 434-448	Posti- liikenne 57	Tele- liikenne 58	Rahoitus- ja vakuutus 61	Vakuutus 62
1984	282	..	429	187	29	1140	..	317	..	482	..	..	..	578	..	..	..	..
1985	264	..	442	213	33	1105	..	319	..	511	..	..	..	644	..	..	..	..
1986	228	..	470	196	34	1142	..	322	..	503	..	..	..	586	..	..	..	..
1987	224	..	463	191	31	1113	..	305	..	469	..	..	..	564	..	..	..	..
1988	226	..	453	197	30	1107	..	324	..	467	..	..	..	581	..	..	..	..
1989 *)	110	102	31	193	33	828	353	299	28	474	24	47	100	244	..	..	..	..
1990	95	92	34	188	29	870	356	286	27	476	25	49	85	246	..	..	..	..
1991	82	78	29	192	25	692	323	284	31	419	24	57	67	227	..	..	..	..
Vuosi	H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta		I. Kuljetus		J. Tietoliikenne				K. Rahoitus- ja vakuutuslaitos									
	Koitteiden esineiden korjaus 449	Moottori- ajoneuv. korjaus 451-452	Huollot moottori- ajoneuv. korjaus 453-454	Hotelli- ja muu majoit- ustoinn. toiminta 47	Ravit- semis- toiminta 48	Rautatie- liikenne 51	Tie- liikenne 52	Vesi- liikenne 53	Ilma- liikenne 54	Pukki- liikenne 55	Liikennettä palvelu toiminta 56	Posti- liikenne 57	Tele- liikenne 58	Rahoitus- ja vakuutus 61	Vakuutus 62			
1984	120	0	0	120	..	827	..	..	..	..	309	..	107	50				
1985	124	0	0	106	..	838	..	..	..	..	311	..	122	50				
1986	106	0	0	126	..	837	..	..	..	..	294	..	137	43				
1987	97	0	0	111	..	825	..	..	..	..	314	..	144	51				
1988	117	0	0	103	..	821	..	..	..	..	308	..	141	61				
1989 *)	13	142	161	33	91	149	394	68	52	..	176	135	153	57				
1990	10	147	165	43	97	146	404	69	46	..	170	138	142	51				
1991	10	135	157	45	89	145	393	70	50	..	148	143	117	66				

(Taulukko 37 jatkuu)

Miehet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	L.Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut				M.Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle				N.Julkinen hallinto ja maanpuolustus				O.Koulutus ja tutkimus			
	Kiinteistö- palvelu 65	Puhdasta- pito ja pe- vuokraus 66	Koneiden laitteiden vuokraus 67	Tietojen- käsitely- palvelu 71	Tekninen palvelu 72	Liikkeenh- lakias ja mark.palv. 75	Muut pal- velut liike- elämälle 76	Hallinta- yhtiöt 77	Julkinen hallinto 81	Yleinen järjestys ja turvall. 82	Maan- puolustus 83	Koulutus 85	Tutkimus- ja kehittä- mis toiminta 86			
1984	96	60	14	..	..	..	270	..	259	223	127	438	67			
1985	100	59	14	..	..	..	296	..	284	207	136	411	60			
1986	90	78	13	..	..	..	328	..	296	195	124	415	56			
1987	86	98	19	..	..	..	360	..	293	190	128	441	58			
1988	110	100	17	..	..	..	382	..	277	225	139	468	62			
1989 *)	120	110	21	149	105	58	67	..	295	230	162	478	77			
1990	112	115	24	167	104	69	70	..	314	226	143	456	83			
1991	113	130	18	154	106	82	70	..	286	218	134	447	77			

Vuosi	P.Terveys- ja sosiaalipalvelu				R.Virkist.- S.Järjestö- ja uskonnollinen ja kult.p. toiminta				T.Muut palvelut				X.Toimiala tuntematon	
	Sairaala- hoito 871	Avoter- veyden- hoito 872	Muu tervey- den hoito- palvelu 873	Ei-ain- lakintä 874	Lasten päivä- hoito 881	Muut sosiaali- palvelut 882-889	Virkistys- ja kulttuur- palvelut 91	Järjestö- toiminta 92	Kansainv- järj. ja ul- kom. edu 93	Uskon- nollinen toiminta 94	Henkilö- ja kotitalous- palvelu 95	Muulla luokitt. palvelut 98	Tunte- maaton 99	
1984	..	..	176	..	..	54	163	35	9	76	13	..	26	
1985	..	..	196	..	..	72	152	32	5	81	18	..	48	
1986	..	..	219	..	..	73	169	27	7	88	18	..	42	
1987	..	..	230	..	..	73	176	29	8	107	17	..	20	
1988	..	..	207	..	..	68	166	30	6	113	17	..	16	
1989 *)	153	43	13	3	6	56	173	84	4	67	13	..	12	
1990	148	46	17	5	9	64	194	62	5	64	15	..	13	
1991	137	43	21	4	13	73	210	57	2	72	15	..	16	



(Taulukko 37 jatkuu)

Naiset, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	L.Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut				M.Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle			N.Julkinen hallinto ja maanpuolustus			O.Koulutus ja tutkimus		
	Kiinteistö- palvelu	Puhkaana- pito ja ne- sialtoim. vuokraus	Koneiden ja laitteiden vuokraus	Tietojen- käsittely- palvelu	Tekninen palvelu	Liikkeen- lakias ja mark. palvelu	Muut palvelut liike- elämälle	Hallinta- yhtöt	Julkinen hallinto	Yleinen järjestys ja turvall.	Maan- puolustus	Koulutus	Tutkimus- ja kehittä- mistoiminta
	65	66	67	71	72	75	76	77	81	82	83	85	86
1984	108	141	4	..	..	..	225	..	490	77	51	815	62
1985	108	152	5	..	..	..	241	..	483	66	59	864	56
1986	111	153	4	..	..	..	258	..	486	73	49	883	54
1987	102	166	4	..	..	..	304	..	548	85	46	878	45
1988	92	183	5	..	..	..	312	..	541	78	49	878	42
1989 *)	113	208	7	67	57	113	61	..	475	75	59	909	54
1990	105	201	9	82	56	138	69	..	504	72	52	921	60
1991	98	199	8	78	63	146	61	..	500	84	51	947	63

Vuosi	P.Terveys- ja sosiaalipalvelu				R.Virkist.- S.Järjestö- ja uskonnollinen ja kult.p. toiminta				T.Muut palvelut			X.Toimiala tuntematon	
	Sairaala- hoito	Avoter- veyden- hoito	Muu tervey- den hoito- palvelu	Eläin- lääkintä	Lasten päivä- hoito	Muut sosiaali- palvelut	Virkistys- ja kulttuur- palvelu	Järjestö- toiminta	Kansainv. järj. ja ul- kom. edu	Uskon- nollinen toiminta	Henkilö- ja kotitalous- palvelu	Muulla luokit. palvelut	Tunte- maan
	871	872	873	874	881	882-889	91	92	93	94	95	98	99
1984	..	..	1226	..	..	1001	175	67	3	158	173	..	21
1985	..	..	1305	..	..	1041	201	54	2	166	178	..	39
1986	..	..	1358	..	..	1056	208	47	2	169	149	..	32
1987	..	..	1303	..	..	1111	183	53	2	183	126	..	18
1988	..	..	1337	..	..	1177	195	49	2	183	115	..	19
1989 *)	856	465	44	5	563	643	190	122	3	126	112	..	10
1990	840	471	48	3	604	602	206	111	4	124	105	..	14
1991	818	470	44	4	619	634	220	117	4	119	81	..	14

(Taulukko 37 jatkuu)

Naiset, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	D.Teollisuus (jatkoa)		E.Energia- ja vesihuolto		F.Rakentaminen		G.Kauppa				Muu vähittäiskauppa 434-448			
	Laivojen ja laivojen valmistus 271-272	Muiden kulku- ja korjaus valmistus 273-279	Muu valmistus 29	Energiahuolto 31-33	Veden puhdistus ja jakelu 34	Talorakentaminen 35	Rakennus- ja viimeistelyt 36	Maa- ja vesirakentaminen 37	Rakentamispalvelu toiminta 38	Tukku- ja kauppa 41		Agentuuri- toiminta 42	Tavaro- talo- kauppa 431	Päivittäis- tavara- kauppa 432-433
1984	45	..	95	55	3	136	..	37	..	313	..	..	..	1051
1985	49	..	116	57	5	125	..	41	..	302	..	..	..	1101
1986	48	..	124	56	7	130	..	40	..	286	..	..	..	1101
1987	43	..	115	52	4	144	..	30	..	292	..	..	..	1073
1988	37	..	102	47	5	138	..	33	..	298	..	..	..	1062
1989 *)	22	15	26	46	5	102	35	28	14	280	19	173	368	479
1990	19	22	29	53	4	88	36	26	21	271	26	195	394	456
1991	16	24	26	53	5	74	39	28	16	251	24	183	348	415

Vuosi	H.Majoitus- ja ravitsemistoiminta		I.Kuljetus		J.Tietoliikenne				K.Rahoitus- ja vakuustoiminta						
	Kotitalous- esineiden korjaus 449	Moottori- ajoneuvon korjaus 451-452	Huollamot- tui- ja korj- kassa 453-454	Hotelli- ja muu majoit- tustoim. 47	Ravitsemis- toiminta 48	Rautatie- liikenne 51	Tie- liikenne 52	Vesi- liikenne 53	Ilma- liikenne 54	Putki- johto- kuljetus 55	Liikennettä palveleva toiminta 56	Posti- liikenne 57	Tele- liikenne 58	Rahoitus- ja palvelu 61	Vakuu- tus 62
1984	11	..	..	467	..	217	..	..	..	..	..	240	..	410	81
1985	10	..	..	457	..	244	..	..	..	..	..	268	..	436	81
1986	11	..	..	464	..	237	..	..	..	..	..	266	..	414	80
1987	10	..	..	453	..	231	..	..	..	..	..	234	..	453	91
1988	8	..	..	475	..	240	..	..	..	..	..	227	..	507	104
1989 *)	3	34	42	106	404	29	56	43	39	..	77	176	63	497	158
1990	2	42	48	114	402	23	64	46	41	..	67	170	63	463	156
1991	3	46	52	112	357	19	54	49	33	..	85	150	55	446	138

38. Työlliset yrittäjät toimialan mukaan v.1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maa- talous	B.Metsä- talous	C.Kaivos- ja kaivamais- toiminta	D.Teollisuus Eiimbarv, juontien ja tupakan valm.	Tekstiili- ja nahka- teollisuus	Metsäteoll., kustorin. ja huonekvalm.	Kemian- teollisuus	Metalli- teollisuus	Muu valmistus	E.Energia- ja vesihuolto	F.Rakenta- minen	G.Kauppa	H.Majoitus- ja ravitse- mistoim.
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48
1984	2083	173	5	13	50	63	14	48	35	..	196	409	66
1985	1961	196	5	14	54	49	10	47	24	..	191	414	65
1986	1898	171	5	14	46	55	9	36	19	..	210	457	79
1987	1779	163	3	19	45	73	18	51	28	..	243	512	74
1988	1666	136	6	19	56	78	16	51	36	..	274	534	81
1989 *)	1523	154	6	21	57	79	10	90	18	..	324	536	99
1990	1425	142	4	19	57	80	15	106	18	..	344	554	96
1991	1366	101	5	23	47	80	19	95	11	..	302	521	84
<b>I.Kujutus</b>													
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99
1984	204	..	1	35	94	-	10	106	39	..	120	9	3773
1985	195	..	1	35	83	-	11	82	40	..	114	7	3598
1986	197	..	1	32	102	-	12	91	42	..	108	6	3590
1987	218	..	2	51	128	-	13	115	47	..	133	3	3718
1988	221	..	3	56	140	-	12	112	50	..	134	1	3682
1989 *)	212	..	3	66	153	-	13	112	59	..	127	2	3664
1990	210	..	5	77	165	-	10	88	53	..	125	2	3595
1991	216	..	6	78	174	-	10	67	64	..	120	3	3392
<b>Yhteensä</b>													

\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

(Taulukko 38 jatkuu)

Miehet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maa- talous	B.Metsä- talous	C.Kaivos- ja kaivannais- toiminta	D.Teollisuus	Eiintarv- juomien ja tupakan valmist.	Tekstiili- ja nahka- teollisuus	Metsäteoll., kust.toim. ja huonek.valm.	Kemian- teollisuus	Metalli- teollisuus	Muu valmistus	E.Energia- ja vesihuolto	F.Rakenta- minen	G.Kauppa	H.Majoitus- ja ravitse- mistoin.
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48	
1984	1126	166	4	5	14	52	10	44	28	..	187	244	17	
1985	1075	186	4	8	18	37	8	43	21	..	182	246	17	
1986	1100	163	4	10	12	42	6	35	16	..	204	266	24	
1987	1029	155	2	12	13	59	12	48	24	..	230	304	23	
1988	990	128	5	14	12	66	14	48	31	..	255	327	25	
1989 *)	929	142	6	13	12	66	8	84	16	..	311	332	32	
1990	842	134	4	10	19	63	11	93	13	..	328	347	37	
1991	831	94	5	15	10	67	15	83	5	..	291	335	30	
<b>I.Kuljetus</b>														
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99	
1984	188	..	1	28	58	-	6	22	26	..	14	5	2245	
1985	178	..	0	25	53	-	7	14	25	..	15	4	2166	
1986	180	..	0	24	73	-	6	21	25	..	14	4	2229	
1987	200	..	2	39	90	-	6	30	28	..	25	2	2333	
1988	197	..	3	42	104	-	6	26	35	..	26	1	2355	
1989 *)	191	..	3	41	109	-	7	28	42	..	22	1	2395	
1990	185	..	4	51	125	-	6	19	40	..	22	1	2354	
1991	193	..	5	50	127	-	6	14	42	..	20	2	2240	
<b>J.Tieto- iikenne</b>														
<b>K.Rahoitus- ja vakuutus- toiminta</b>														
<b>L.Kiinteistö-, M.Tekninen puhtaus- ja palvelu- ja vuokraus- palvelut</b>														
<b>N.Julkinen hallinto ja maanpuu- lustus</b>														
<b>O.Koulutus ja tutkimus</b>														
<b>P.Terveys- ja sosiaali- palvelu</b>														
<b>R.Virkitys ja kulttuuri- palvelu</b>														
<b>S.Järjestö- ja uskonno- linen toiminta</b>														
<b>T.Muut palvelut</b>														
<b>X.Toimiala tuntematon</b>														
<b>Yhteensä</b>														

(Taulukko 38 jatkuu)

Naiset, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maa- talous		B.Metsä- talous		C.Kaivos- ja kaivannais- toiminta		D.Teollisuus		Tekstiili- ja nahka- teollisuus		Metsäteoll., kust.törm. ja huonek.valm.		Kemian- teollisuus		Metalli- teollisuus		Muu valmistus		E.Energia- ja vesihuolto		F.Rakenta- minen		G.Kauppa		H.Majoitus- ja ravitse- mistolm.	
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48													
1984	958	7	..	8	36	12	4	4	7	..	..	9	165	49												
1985	886	10	..	7	35	12	2	3	3	..	..	9	168	48												
1986	798	8	..	4	34	13	4	1	3	..	..	7	191	55												
1987	751	8	..	7	31	14	6	3	4	..	..	14	208	51												
1988	676	8	..	5	44	13	2	3	5	..	..	19	207	56												
1989 *)	595	12	..	9	45	14	2	6	2	..	..	13	204	67												
1990	583	8	..	9	38	17	4	13	4	..	..	16	206	58												
1991	535	7	..	8	37	13	4	12	6	..	..	11	186	55												
<b>I.Kuljetus</b>																										
	J.Tieto- liikenne	K.Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	L.Kiinteistö-, M.Tekninen puhdistus- ja vuokraus- palvelut	N.Tekninen palv. ja pal- velut liike- elämälle	N.Juukinen hallinto ja maanpuu- lustus	O.Koulutus ja tutkimus	P.Terveys- ja sosiaali- palvelu	R.Virkistys ja kulttuur- palvelu	S.Järjestö- ja uskonnol- linen toiminta	T.Muut palvelut	X.Toimiala tuntematon	Yhteensä														
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99													
1984	17	..	..	8	36	-	3	84	13	..	106	4	1530													
1985	16	..	..	10	30	-	4	68	15	..	99	3	1428													
1986	17	..	..	8	29	-	6	70	16	..	93	2	1359													
1987	17	..	..	12	38	-	7	85	18	..	108	0	1382													
1988	24	..	..	14	36	-	5	86	15	..	108	0	1326													
1989 *)	21	..	..	25	44	-	6	84	17	..	104	1	1271													
1990	25	..	..	25	41	-	5	69	13	..	103	1	1238													
1991	23	..	..	27	47	-	3	53	22	..	100	2	1151													

39. Työttömät toimilalan mukaan v. 1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	Energia- ja vesihuolto										Yhteensä		
	A.Maa- talous	B.Metsä- talous	C.Kaivos- ja kaivannais- toiminta	D.Teollisuus	Elinäy- juomien ja tupakan valm.	Tekstiili- ja nahka- teollisuus	Metsäteoll., kustoinn. ja huonek.valm.	Kemian- teollisuus	Metalli- teollisuus	Muu valmistus		E.Energia- ja vesihuolto	F.Rakenta- minen
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48
1984 *)	67	76	9	39	83	117	41	80	34	8	232	141	51
1985 *)	69	75	8	54	76	110	42	69	41	11	251	163	41
1986 *)	76	93	8	49	96	129	50	97	44	13	295	182	54
1987	52	63	9	36	51	66	20	49	25	7	219	118	41
1988	49	54	4	30	44	53	23	51	19	6	189	88	32
1989 **)	25	34	5	21	31	41	15	49	2	4	129	75	29
1990	28	31	6	24	23	34	14	52	1	4	154	75	26
1991	51	50	5	35	63	112	45	155	6	8	376	144	58

Vuosi	Yhteensä										Yhteensä		
	I.Kuljetus	J.Tieto- liikenne	K.Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	L.Kiinteistö-, puhdistus- ja vuokraus- palvelut	M.Tekninen palv. ja pai- velut liike- elämälle	N.Julkinen hallinto ja maanpuo- lustus	O.Koulutus ja tutkimus	P.Terveys- ja sosiaali- palvelut	R.Virkistys ja kulttuuri- palvelut	S.Järjestö- ja uskonnol- linen toiminta		T.Muut palvelut	X.Toimiala tuntematon
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99
1984 *)	53	12	7	36	15	37	42	71	15	13	23	279	1581
1985 *)	65	10	6	38	21	41	47	75	21	15	20	253	1622
1986 *)	65	18	4	35	13	48	46	92	25	15	24	238	1809
1987	44	9	7	43	16	31	45	86	23	14	10	213	1297
1988	42	9	3	39	14	34	52	93	23	13	11	182	1157
1989 **)	33	9	5	39	14	31	46	84	23	9	6	127	886
1990	38	7	4	34	13	37	41	80	23	9	5	113	876
1991	74	14	9	64	42	46	67	147	41	12	9	298	1931

\*) Tässä taulukossa työttömyyseläkeläiset on vuosina 1984 - 1986 luettu työttömiin ja työvoimaan.

\*\*\*) Toimialaluokitus muuttui v. 1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

(Taulukko 39 jatkuu)

Miehet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maa- talous		B.Metsä- talous		C.Kaivos- ja kaivannais- toiminta		D.Teollisuus		Energia- ja vesihuolto		F.Rakenta- minen		G.Kauppa		H.Majoitus- ja ravitse- mistölm.	
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48			
1984 *)	35	65	7	14	11	68	23	62	25	7	212	51	10			
1985 *)	35	64	6	19	12	63	22	49	29	9	225	64	6			
1986 *)	44	79	7	22	18	83	28	69	35	10	263	69	10			
1987	31	55	9	19	12	49	14	39	21	5	208	61	9			
1988	29	50	4	16	8	39	14	40	14	5	178	43	6			
1989 **)	14	30	5	10	6	31	12	36	2	3	120	32	6			
1990	18	28	6	12	3	25	11	44	1	2	146	41	6			
1991	32	45	4	20	12	84	37	131	2	6	359	88	19			
<p>I.Kuljetus      J.Tieto- liikenne      K.Rahoitus- ja vakuutus- toiminta      L.Kiinteistö-, M.Tekninen puhtaus- ja vuokraus- palvelut      N.Julkisen hallinto ja pal- maanpuo- lustus      O.Koulutus ja tutkimus      P.Terveys- ja sosiaal- palvelut      R.Virkitys ja kulttuur- palvelu      S.Järjesiö- ja uskonnol- linen toiminta      T.Muut palvelut      X.Toimiala tuntematon      Yhteensä</p>																
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99			
1984 *)	42	5	2	13	8	15	14	7	8	2	0	113	819			
1985 *)	56	4	1	13	12	19	16	7	14	6	0	123	874			
1986 *)	55	8	1	13	7	19	18	8	15	4	2	113	1000			
1987	39	5	1	21	9	15	14	10	15	5	1	109	776			
1988	37	4	1	19	7	12	21	16	11	3	3	93	673			
1989 **)	28	5	1	20	8	12	13	14	11	3	2	59	483			
1990	32	3	1	21	8	22	12	16	17	2	0	65	542			
1991	66	9	2	38	28	22	26	22	26	3	2	158	1241			

(Taulukko 39 jatkuu)

Naiset, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maa- talous		B.Metsä- talous		C.Kaivos- ja kaivannais- toiminta		D.Teollisuus		Energia- ja vesihuolto		F.Rakenta- minen		G.Kauppa		H.Majoitus- ja ravitse- mistoim.	
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48			
1984 *)	32	11	2	25	72	49	18	19	9	1	20	89	41			
1985 *)	34	11	1	35	64	47	20	19	12	3	26	99	35			
1986 *)	32	14	1	27	78	46	22	27	9	3	32	113	44			
1987	21	8	0	17	39	17	6	9	4	1	11	56	32			
1988	20	5	0	14	36	13	9	12	5	2	11	45	26			
1989 **)	11	3	0	11	25	10	3	14	0	1	9	43	23			
1990	10	3	0	13	20	9	3	8	1	2	8	34	20			
1991	19	5	1	15	51	27	8	24	5	2	17	56	39			
<b>I.Kuljetus</b>																
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99			
1984 *)	11	6	5	23	7	21	28	64	7	10	22	167	759			
1985 *)	9	5	5	26	8	22	31	68	7	9	20	130	746			
1986 *)	10	10	4	22	6	29	28	84	10	11	22	125	809			
1987	5	4	5	22	8	16	30	76	9	9	9	105	519			
1988	5	4	2	19	7	21	31	77	11	9	8	89	481			
1989 **)	5	4	5	19	6	19	32	70	12	6	4	68	403			
1990	6	4	3	13	5	16	29	64	7	7	5	47	337			
1991	8	5	7	26	14	24	41	126	15	9	7	140	691			

40. Työlläinen väestö toiminnan laadun ja työvoima koulutustasteen mukaan läänittäin v.1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	Väestö	Työvoima Työlliset	Työttömät	Työvoima- osuus %	Työttö- myysaste %	Työvoimaan kuulumaton väestö				Työvoiman koulutustasite				Ylempi kand. aste	Alempi kand. aste	Tutkija- koulutus	Ei tutkintoa	
						Koululaiset ja opis- kellijat	Kotitalous- työtä tekevät	Työkyvyt- tomät ja eläkeläiset	Asevelvollis- suuttaan suorittavat	Alin keskiaste	Ylempi keskiaste	Alin korkea- aste	Ylempi kand. aste					
<b>Uudenmaan lääni</b>																		
1984 *)	8942	6418	163	73,6	2,5	676	326	1 255	64	1 475	1 086	407	271	451	53	2838		
1985 *)	9032	6527	158	74,0	2,4	668	310	1 265	65	1 489	1 303	359	244	473	52	2765		
1986 *)	9133	6584	196	74,2	2,9	656	275	1 320	57	1 562	1 395	370	243	530	49	2631		
1987	9238	6674	162	74,0	2,4	657	256	1 389	63	1 561	1 471	396	252	530	57	2569		
1988	9331	6770	134	74,0	1,9	660	239	1 416	61	1 544	1 544	405	273	539	68	2531		
1989	9412	6900	92	74,3	1,3	622	259	1 432	52	1 551	1 629	412	266	588	64	2482		
1990	9473	6910	94	73,9	1,3	661	288	1 420	48	1 602	1 680	401	247	586	68	2420		
1991	9581	6631	314	72,5	4,5	741	295	1 481	60	1 574	1 649	410	255	592	61	2404		
<b>Turun ja Porin lääni</b>																		
1984 *)	5387	3524	231	69,7	6,1	448	214	905	38	1 114	455	169	70	100	15	1832		
1985 *)	5396	3548	223	69,9	5,9	441	194	927	44	1 189	544	155	72	106	15	1690		
1986 *)	5393	3529	278	70,6	7,3	422	170	939	34	1 193	574	159	74	128	15	1664		
1987	5388	3529	168	68,6	4,5	420	149	1 068	30	1 127	619	171	77	158	13	1532		
1988	5378	3494	160	67,9	4,4	421	152	1 092	40	1 157	650	162	84	146	15	1440		
1989	5371	3568	134	68,9	3,6	395	152	1 065	35	1 225	666	153	84	137	15	1422		
1990	5450	3582	130	68,1	3,5	411	156	1 118	25	1 236	650	178	80	136	20	1412		
1991	5475	3377	264	66,5	7,2	449	174	1 150	40	1 189	653	176	71	139	16	1397		
<b>Hämeen lääni</b>																		
1984 *)	5142	3268	241	68,2	6,9	430	208	923	42	1 075	424	155	65	112	6	1672		
1985 *)	5158	3348	259	69,9	7,2	413	183	892	43	1 131	548	154	65	107	7	1595		
1986 *)	5172	3322	283	69,7	7,9	427	181	910	31	1 161	584	165	64	119	7	1505		
1987	5178	3285	188	67,1	5,4	413	164	1 061	42	1 114	627	170	61	135	6	1360		
1988	5178	3332	172	67,7	4,9	403	144	1 064	36	1 156	651	150	64	156	10	1317		
1989	5193	3394	116	67,6	3,3	388	157	1 076	36	1 149	656	162	68	163	11	1301		
1990	5144	3382	120	68,1	3,4	383	149	1 062	27	1 144	675	146	78	164	12	1283		
1991	5173	3199	289	67,4	8,3	416	159	1 046	41	1 125	693	160	76	150	14	1270		

\*) Tässä taulukossa työttömyyseläkeläiset on vuosina 1984 - 1986 luettu työttömiin ja työvoimaan, mikä vaikuttaa myös työvoimaosuuksiin sekä eläkeläisten määrään.

(Taulukko 40 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	Väestö		Työvoima		Työvoima- osuus		Työttömyysaste		Työvoimaan kuulumaton väestö		Työvoiman koulutussaste		Ylempi kand. aste		Alempi kand. aste		Ylempi kand. aste		Tutkija- koulutus		Ei tutkintaa	
	Työlliset	Työttömät	Työvoima- osuus	Työttö- myysaste	Koululaiset ja opis- kelijät	Kotitalous- työt ja eläkeläiset	Työkyvyt- tömät ja eläkeläiset	Asevelvoit- suuttaan suorittavat	Alempi keskiaste	Ylempi keskiaste	Alin korkea- aste	Ylempi kand. aste	Alempi kand. aste	Ylempi kand. aste	Tutkija- koulutus	Ei tutkintaa						
<b>Kymen lääni</b>																						
1984 *)	2629	1613	128	66,2	7,3	245	119	503	15	559	204	63	28	52	2	833						
1985 *)	2618	1628	136	67,4	7,7	225	107	496	19	591	250	50	26	50	3	794						
1986 *)	2607	1612	141	67,2	8,0	213	98	517	21	595	279	70	27	40	2	740						
1987	2588	1603	111	66,2	6,5	201	79	568	16	588	290	76	25	46	2	687						
1988	2567	1617	92	66,6	5,4	196	76	560	19	615	280	73	18	45	2	676						
1989	2551	1608	73	65,9	4,3	205	71	567	20	623	270	69	17	56	1	645						
1990	2545	1576	72	64,7	4,4	212	80	582	14	635	257	72	22	60	2	600						
1991	2548	1482	147	63,9	9,0	217	82	595	18	611	260	80	36	54	2	586						
<b>Mikkelin lääni</b>																						
1984 *)	1599	1011	74	67,8	6,8	143	56	295	13	354	111	38	18	17	0	547						
1985 *)	1599	1028	73	68,9	6,7	137	49	293	12	365	134	40	21	24	0	517						
1986 *)	1593	1015	92	69,5	8,3	128	46	295	12	376	148	38	21	24	0	500						
1987	1585	990	64	66,5	6,1	128	44	338	14	366	152	49	11	29	0	447						
1988	1575	965	56	64,9	5,5	126	46	358	12	369	152	34	23	32	1	410						
1989	1570	987	50	66,0	4,8	111	46	360	9	376	154	34	22	31	1	419						
1990	1572	981	42	65,1	4,1	116	42	371	12	360	164	46	20	28	2	403						
1991	1571	908	90	63,5	9,1	144	42	366	9	355	176	41	24	28	1	373						
<b>Pohjois-Karjalan lääni</b>																						
1984 *)	1354	814	81	66,1	9,0	115	56	270	11	314	84	34	13	19	1	430						
1985 *)	1348	810	82	66,2	9,2	119	47	278	9	310	115	30	15	21	2	399						
1986 *)	1344	808	97	67,3	10,7	108	45	268	12	339	121	30	12	20	2	381						
1987	1335	798	62	64,4	7,2	113	40	301	13	314	115	29	14	21	6	361						
1988	1321	785	66	64,4	7,7	109	42	306	8	304	119	35	17	24	5	347						
1989	1313	796	55	64,8	6,5	103	36	309	11	302	147	36	14	30	3	319						
1990	1313	779	63	64,2	7,5	106	37	319	8	303	147	46	14	38	4	290						
1991	1318	740	91	63,0	10,9	119	38	322	5	304	145	44	14	29	6	289						

(Taulukko 40 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	Väestö	Työvoima		Työttömät		Työvoiman osuus %		Työttömyysaste %		Työvoimaan kuulumaton väestö		Työvoiman koulutusaste					Ylimpi kand. aste	Tutkija-koulutus	Ei tutkintoa
		Työlliset	Työttömät	Työttömyysaste %	Työvoima- osuus %	Kouluikäiset ja opiskelijat	Kotitalous-työtä tekevät	Työkyvyttömmät ja eläkeläiset	Asevakolli- suuttaan suorittavat	Ylimpi keskiaste	Alin keskiaste	Korkea-aste	Alin	Ylimpi keskiaste	Alin				
<b>Kuopion lääni</b>																			
1984 *)	1934	1200	107	67,6	8,2	168	67	367	16	430	142	65	17	37	4	612			
1985 *)	1935	1202	109	67,7	8,3	152	63	374	21	440	194	51	13	41	2	570			
1986 *)	1935	1198	97	66,9	7,5	167	57	389	17	445	203	52	17	36	4	538			
1987	1929	1195	82	66,2	6,4	158	39	426	17	435	204	65	13	33	3	524			
1988	1919	1166	73	64,6	5,9	156	47	440	20	461	194	60	14	41	4	465			
1989	1913	1170	60	64,3	4,9	159	49	447	12	477	200	59	18	47	4	425			
1990	1913	1176	61	64,6	4,9	165	47	448	8	477	204	62	17	51	5	421			
1991	1921	1128	112	64,5	9,0	179	43	439	11	460	201	69	21	54	4	431			
<b>Keski-Suomen lääni</b>																			
1984 *)	1872	1170	96	67,6	7,6	170	65	347	16	401	129	62	25	38	5	606			
1985 *)	1873	1149	110	67,2	8,8	168	67	353	14	393	169	48	26	38	5	580			
1986 *)	1871	1129	115	66,5	9,3	169	72	355	19	395	178	44	30	40	4	553			
1987	1868	1103	75	63,1	6,4	172	78	415	17	391	188	44	26	48	5	476			
1988	1866	1127	76	64,5	6,3	165	68	410	13	399	196	49	30	43	5	481			
1989	1870	1156	59	65,0	4,8	156	68	409	15	415	205	57	32	55	5	446			
1990	1880	1165	57	65,0	4,7	156	66	422	9	427	213	56	26	58	7	435			
1991	1894	1100	126	64,7	10,2	168	53	428	10	420	213	61	24	53	9	446			
<b>Vaasan lääni</b>																			
1984 *)	3269	2166	125	70,1	5,4	296	112	528	23	674	238	105	26	45	1	1202			
1985 *)	3272	2180	136	70,8	5,9	271	96	537	28	685	319	95	33	44	0	1140			
1986 *)	3270	2143	134	69,6	5,9	290	100	560	25	710	336	91	41	54	2	1043			
1987	3260	2117	105	68,2	4,7	299	85	633	30	702	336	97	38	61	4	984			
1988	3246	2098	84	67,2	3,9	285	93	646	28	696	357	97	44	51	5	932			
1989	3236	2095	79	67,2	3,6	279	97	653	20	727	362	85	49	56	5	890			
1990	3236	2102	72	67,2	3,3	281	97	651	21	720	401	82	46	71	1	853			
1991	3246	1978	173	66,2	8,0	304	107	649	23	719	395	96	48	62	4	827			

## Molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	Väestö	Työvoima Työlliset	Työttömät	Työvoima- osuus %	Työttö- myysaste %	Työvoimaan kulumaton väestö		Työvoimaan koulutusaste		Alimpi kand. aste	Ylempi kand. aste	Tutkija- koulutus	Ei tutkintoa			
						Koulu- ja opis- kelljat	työ- tekevät	Koulutalou- saste	Työkyvyt- törmät ja eläkeläiset suorittavat					Asevelvollis- suutaan keskiaste	Ylempi keskiaste	Alin korkea- aste
<b>Oulun lääni</b>																
1984 *)	3159	1905	216	67,1	10,2	330	127	535	32	690	246	99	46	64	8	968
1985 *)	3159	1909	215	67,2	10,1	310	129	551	30	754	300	77	40	71	6	876
1986 *)	3160	1934	231	68,5	10,7	300	106	550	26	765	315	90	33	70	10	882
1987	3156	1912	175	66,1	8,4	291	92	636	35	766	319	91	30	67	9	805
1988	3150	1912	159	65,7	7,7	297	83	657	24	795	315	86	36	68	8	763
1989	3152	1965	103	65,6	5,0	303	95	653	25	795	330	85	49	80	11	718
1990	3172	1954	112	65,1	5,4	313	102	655	20	768	354	88	46	91	11	708
1991	3201	1853	218	64,7	10,5	317	101	669	28	770	362	88	44	76	11	720
<b>Lapin lääni</b>																
1984 *)	1511	914	123	68,6	11,9	154	57	239	15	364	118	41	18	27	1	468
1985 *)	1515	917	129	69,0	12,3	157	47	243	13	360	143	42	21	29	0	451
1986 *)	1511	914	148	70,2	13,9	146	37	240	16	384	156	40	14	26	0	442
1987	1504	909	108	67,6	10,6	151	31	282	13	380	160	41	14	25	1	396
1988	1496	918	84	66,9	8,4	147	41	289	13	381	176	35	19	27	1	363
1989	1492	936	69	67,3	6,9	146	38	287	9	381	197	35	17	32	1	342
1990	1492	942	57	67,0	5,7	142	41	291	8	389	195	36	23	23	0	333
1991	1500	879	106	65,7	10,8	151	39	308	13	401	174	37	18	19	3	333
<b>Ahvenanmaan maakunta**)</b>																
1984 *)	174	129	2	74,8	1,4	12	8	23	0	40	16	5	3	3	0	64
1985 *)	176	121	3	70,2	2,1	17	7	28	0	40	20	3	4	3	0	54
1986 *)	175	118	3	69,2	2,2	17	7	30	0	44	18	3	4	2	0	50
1987	174	119	2	69,4	1,3	16	8	28	0	40	16	5	5	3	0	52
1988	173	122	2	71,8	1,7	15	6	27	0	32	17	4	4	2	0	65
1989	177	127	1	72,2	0,6	15	6	27	0	38	20	2	6	2	0	60
1990	178	126	0	70,6	0,3	17	6	28	0	37	20	2	7	4	0	56
1991	179	124	1	69,7	0,6	19	7	26	0	37	20	4	5	5	0	54

\*\*) Ahvenanmaata koskevat luvut perustuvat varsinkin pieneen vastaajien määrään ja niiden satunnaisvaihtelu on suur. Lukuja on siksi syytä käyttää varoen.

41. Työvoima sosioekonomisen aseman mukaan lääneittäin v.1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 15 - 64-vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	Ylemmät toimihenkilöt					Alemmat toimihenkilöt					Työntekijät					Yrittäjät ja yrittäjä- perheen- jäsenet*)		Tuntematon
	Johto- tehtävät	Suunnit- telu- ja tutkimus- tehtävät	Opetus- tehtävät	Muut ylemmät toimi- henkilöt	Työjohto- tehtävät	Isonäinen toimisto- työ	Epä- itsenäinen toimisto- työ	Muut alimmat toimi- henkilöt	Maatalous	Taollisuus	Muu tuotanto	Jakelu- ja palvelu- työ	Yrittäjä- perheen- jäsenet*)	Tuntematon				
<b>Uudenmaan lääni</b>																		
1984	251	269	112	239	286	674	278	400	18	615	275	571	456	33				
1985	317	335	127	305	340	829	353	497	27	708	347	717	439	25				
1986	397	408	186	395	428	1067	439	616	42	912	432	903	441	29				
1987	389	403	205	427	414	1084	474	608	44	892	439	860	513	25				
1988	326	396	216	529	436	1125	419	649	40	821	387	867	560	26				
1989	355	429	213	522	459	1133	413	655	43	782	387	875	617	14				
1990	414	436	198	519	479	1199	374	626	37	793	404	863	583	15				
1991	427	443	204	552	480	1138	339	626	33	762	392	858	576	52				
<b>Turun ja Porin lääni</b>																		
1984	67	49	77	67	140	257	87	215	32	586	177	287	567	33				
1985	76	70	83	91	166	340	118	268	42	703	223	364	537	25				
1986	101	97	91	135	202	411	157	313	57	891	274	450	534	26				
1987	94	97	109	145	208	405	176	295	61	784	237	444	565	23				
1988	96	80	116	151	227	385	155	337	65	730	231	448	527	21				
1989	94	84	116	133	234	403	130	357	61	757	230	480	526	16				
1990	94	86	114	135	241	414	115	379	68	778	229	460	530	13				
1991	97	87	108	140	233	394	121	379	73	714	220	448	527	37				
<b>Hämeen lääni</b>																		
1984	69	60	69	75	143	243	106	159	30	578	157	304	426	39				
1985	86	63	75	96	169	325	117	231	42	694	214	385	412	38				
1986	100	96	94	135	190	397	148	299	66	864	252	463	407	40				
1987	105	98	98	125	172	400	166	298	69	777	240	452	416	33				
1988	108	93	119	136	210	422	152	290	64	738	240	423	429	24				
1989	112	95	121	130	229	414	135	301	54	729	236	428	441	16				
1990	103	96	111	144	234	406	138	299	35	734	242	465	443	17				
1991	118	101	105	150	234	397	133	325	44	701	241	434	426	46				

\*) Osakeyhtiössä työskentelevä omistaja, joka yksin tai perheensä kanssa omistaa vähintään puolet yrityksestä luokiteltiin aiemmin palkansaajaksi, vuodesta 1987 alkaen yrittäjäksi.

**(Taulukko 41 jatkuu)**

Molemmat sukupuolet, 15 - 64-vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	Ylemmät toimihenkilöt					Alemmat toimihenkilöt					Työntekijät				Yrittäjät ja yrittäjä- perheen- jäsenet)	
	Johto- tehtävät	Suunnit- telu- ja tutkimus- tehtävät	Opetus- tehtävät	Muut ylemmät toimi- henkilöt	Työjohto- tehtävät	Isonäinen toimisto- työ	Epä- isänäinen toimisto- työ	Muut alimmat toimi- henkilöt	Maatalous	Teollisuus	Muu tuotanto	Jälke- ja palvelu- työ	Yrittäjä- perheen- jäsenet)	Tuntematon		
<b>Kymen lääni</b>																
1984	25	20	30	29	74	126	48	98	16	225	92	168	255	23		
1985	29	22	38	41	86	153	64	119	29	300	114	211	228	22		
1986	35	35	50	59	108	183	82	154	40	350	136	268	215	18		
1987	35	36	44	58	107	182	87	154	34	325	129	263	228	14		
1988	35	38	42	49	122	179	82	156	37	333	119	258	231	9		
1989	35	37	42	46	106	177	73	154	33	342	117	241	239	8		
1990	39	38	38	46	102	177	63	156	27	339	133	229	231	7		
1991	40	36	48	61	106	172	50	155	34	315	132	237	211	7		
<b>Mikkelin lääni</b>																
1984	12	7	24	12	36	61	28	49	30	128	54	75	245	11		
1985	12	6	34	25	61	75	35	80	34	168	63	97	206	12		
1986	14	13	31	29	61	96	41	95	43	206	79	137	225	7		
1987	14	16	29	28	58	97	35	97	39	184	66	129	236	7		
1988	18	13	36	34	57	97	39	82	42	190	70	123	193	6		
1989	17	13	32	36	56	103	35	103	46	179	77	110	207	7		
1990	15	21	32	43	52	102	37	96	35	180	62	117	205	6		
1991	21	19	37	40	48	103	26	99	29	171	63	133	177	11		
<b>Pohjois-Karjalain lääni</b>																
1984	5	8	25	14	29	53	27	44	28	106	36	79	166	15		
1985	6	9	27	15	34	70	31	66	38	111	42	98	173	14		
1986	8	10	27	29	42	84	32	99	53	148	55	126	166	10		
1987	11	10	28	31	43	74	33	87	48	136	57	109	169	10		
1988	8	14	34	23	47	75	31	85	52	113	52	111	179	11		
1989	11	16	30	28	39	89	32	90	41	110	52	117	168	10		
1990	14	21	40	30	39	86	29	85	32	122	59	106	160	7		
1991	17	21	33	24	45	84	32	91	40	118	57	97	150	13		

**(Taulukko 41 jatkuu)**

Molemmat sukupuolet, 15 - 64 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	Ylemmät toimihenkilöt				Alemmat toimihenkilöt				Työntekijät				Yrittäjät ja Tuntematon	
	Johto- tehtävät	Suunnit- telu- ja tukimus- tehtävät	Opetus- tehtävät	Muut ylemmät toimi- henkilöt	Työjohto- tehtävät	Itsenäinen toimisto- työ	Epä- itsenäinen toimisto- työ	Muut alimmat toimi- henkilöt	Maatalous	Teollisuus	Muu tuotanto	Jakelu- ja palvelu- työ	Yrittäjä- perheen- jäsenet*	Tuntematon
<b>Kuopion lääni</b>														
1984	9	16	31	24	49	79	36	80	28	155	60	106	253	15
1985	19	21	25	35	57	109	47	110	37	162	81	121	249	15
1986	24	22	39	39	73	137	57	119	62	196	83	151	256	8
1987	17	20	41	46	71	119	62	118	53	210	77	161	255	15
1988	20	26	38	52	67	112	50	129	51	200	71	146	244	12
1989	23	29	41	54	69	131	51	126	47	205	64	147	216	10
1990	24	26	42	46	61	143	53	131	47	207	58	157	223	7
1991	23	36	49	45	62	131	42	134	52	201	65	151	218	16
<b>Keski-Suomen lääni</b>														
1984	22	19	31	24	39	80	30	82	31	161	59	112	187	12
1985	23	23	34	34	59	104	44	84	37	193	70	131	178	15
1986	25	27	52	36	62	118	53	102	43	240	94	170	191	16
1987	22	33	53	36	53	113	61	96	48	239	73	141	187	13
1988	23	38	44	41	61	108	48	107	39	228	71	164	199	11
1989	24	30	60	45	85	125	45	113	38	228	81	147	170	7
1990	28	26	57	42	86	136	41	125	41	233	80	138	173	6
1991	32	32	54	39	69	128	49	126	42	224	80	150	177	14
<b>Vaasan lääni</b>														
1984	25	20	39	35	67	125	53	123	38	300	78	175	545	24
1985	37	31	45	37	89	169	82	155	52	354	101	198	540	18
1986	47	34	70	70	111	239	94	179	70	413	122	235	531	16
1987	39	42	73	70	104	208	96	191	74	369	134	224	532	25
1988	33	38	75	66	116	223	80	202	55	377	130	217	507	14
1989	39	37	74	61	104	244	75	222	38	390	127	227	466	14
1990	44	35	82	75	112	239	68	214	52	396	107	244	457	9
1991	55	41	85	86	109	236	64	193	61	368	106	250	433	28

## Molemmat sukupuolet, 15 - 64 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	Ylemmät toimihenkilöt				Alemmat toimihenkilöt				Työntekijät				Yrittäjät ja Tunteimatonta	
	Johdo- tehtävät	Suunnit- telu- ja tutkimus- tehtävät	Opetus- tehtävät	Muut ylemmät toimi- henkilöt	Työnjohto- tehtävät	Itsenäinen toimisto- työ	Epä- itsenäinen toimisto- työ	Muut alennamat toimi- henkilöt	Maaolous	Teollisuus	Muu tuotanto	Jakelu- ja palvelu- työ	Yrittäjät- perheen- jäsenet	Tunteimatonta
<b>Oulun lääni</b>														
1984	19	30	54	46	78	144	53	126	54	233	98	174	363	41
1985	26	36	67	48	92	180	70	166	63	284	111	219	347	39
1986	36	43	70	79	107	237	92	222	89	360	161	263	338	36
1987	45	40	71	65	125	223	84	220	80	348	137	263	334	32
1988	40	47	79	60	114	198	87	239	77	345	129	276	324	26
1989	42	48	87	72	102	195	90	218	76	360	132	291	319	11
1990	48	41	88	81	95	210	85	230	71	346	141	278	316	15
1991	54	50	76	81	100	209	77	253	77	336	140	259	310	32
<b>Lapin lääni</b>														
1984	12	17	18	25	48	62	39	67	36	90	52	93	144	27
1985	22	20	31	27	46	81	44	78	38	121	64	117	140	20
1986	20	17	35	29	66	106	45	111	66	162	82	146	147	12
1987	12	23	32	34	67	96	45	121	55	154	74	148	137	11
1988	14	21	42	35	61	91	43	118	53	136	74	156	135	12
1989	15	15	42	34	67	102	34	112	50	138	81	155	143	6
1990	19	12	35	32	63	99	40	124	46	140	77	148	148	5
1991	13	16	33	33	59	103	40	128	46	140	75	143	133	15
<b>Ahvenanmaan maakuntia**)</b>														
1984	1	0	3	5	5	11	3	10	0	8	4	13	24	0
1985	2	1	2	6	5	16	7	12	1	7	6	14	19	0
1986	3	1	3	6	8	15	7	14	2	9	11	18	22	0
1987	3	3	4	7	7	18	4	13	2	11	8	16	23	0
1988	2	3	2	6	6	16	4	14	1	12	7	21	25	0
1989	3	2	3	9	6	19	4	11	1	14	6	19	28	0
1990	5	3	4	10	5	20	5	12	1	10	8	20	21	0
1991	3	3	4	10	6	20	6	13	1	11	7	21	18	0

\*\*\*) Ahvenanmaata koskevat luvut perustuvat varsin pieneen vastaajien määrään ja niiden satunnaisvaihtelu on suuri. Lukuja on siksi syytä käyttää varoen.



(Taulukko 42 jatkuu)

Turun ja Porin lääri, molemmat sukupuolet, 15 - 74-vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maa- talous	B.Metsä- talous	C.Kaivos- ja kaivannaistoiminta	D.Teollisuus Elintarv., juomien ja tupakan valmist.	Tekstiili- ja nahka- teollisuus	Metsäteoll., kustoinn. ja huonekvalim.	Kemian- teollisuus	Metalli- teollisuus	Muu valmistus	E.Energia- ja vesihuolto	F.Rakenta- minen	G.Kauppa	H.Majoitus- ja ravitsee- mistoim.
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48
1984	50	22	15	131	132	164	120	348	102	39	254	328	69
1985	51	18	13	128	131	168	124	340	117	45	230	337	71
1986	40	17	12	124	121	169	144	328	123	43	223	319	68
1987	37	17	12	117	96	154	136	317	129	39	229	316	67
1988	45	17	8	108	88	147	131	326	109	44	222	314	73
1989 *)	34	17	8	121	87	152	128	425	9	46	247	315	91
1990	42	24	6	129	69	150	132	421	7	39	256	314	88
1991	47	17	3	121	50	135	125	351	7	38	218	302	75

	I.Kuulutus	J.Tieto- liikenne	K.Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	L.Käinteistö-, puhdistus- ja vuokraus- palvelut	M.Tekninen paiv. ja pal- velut liike- elämälle	N.Julkisen hallinto ja maanpuo- lustus	O.Koulutus ja tutkimus	P.Terveys- ja sosiaali- palvelu	R.Virkistys ja kulttuur- palvelu	S.Järjestö- ja uskonnol- linen toiminta	T.Muut palvelut	X.Toimiala tuntematon	Yhteensä
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99
1984	142	65	89	58	45	132	161	359	34	36	27	5	2 927
1985	143	73	87	55	54	133	169	370	34	44	35	14	2 984
1986	150	80	87	62	54	147	162	377	43	40	22	13	2 968
1987	159	76	81	69	74	162	182	369	35	39	16	6	2 934
1988	156	63	88	75	74	174	176	397	38	41	17	6	2 937
1989 *)	159	62	94	89	83	168	176	399	40	46	18	1	3 015
1990	148	63	87	83	86	176	183	425	43	42	15	4	3 032
1991	155	65	88	84	84	157	188	417	45	42	11	4	2 829

Hämeen lääni, molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maa- talous	B.Metsä- talous	C.Kaivos- ja katvannais- toiminta	D.Teollisuus Eiintarv- juomien ja tupakan valm.	Tekstiili- ja nahka- teollisuus	Metsäteol., kust.toim. ja huonek.valm.	14 - 17	Kemian- teollisuus	18 - 22	23 - 27	Muu valmistus	E.Energia- ja vesihuolto	F.Rekente- minen	G.Kauppa	H.Majoitus- ja ravitse- mis-toim.
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48		
1984	36	37	2	100	167	290	136	161	148	26	220	307	94		
1985	33	26	3	97	160	284	145	165	141	33	214	342	87		
1986	35	24	3	107	141	283	136	152	155	31	215	336	80		
1987	39	23	2	110	137	278	121	150	151	34	191	325	80		
1988	37	24	3	106	143	260	116	154	146	33	212	342	81		
1989 *)	34	20	1	97	123	250	143	288	14	28	225	343	91		
1990	25	11	1	103	110	249	139	291	20	27	213	341	92		
1991	24	14	3	100	93	236	106	260	18	33	192	305	89		
	I.Kuljetus	J.Tieto- liikenne	K.Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	L.Kiinteistö-, puhdistus- ja vuokraus- palvelut	M.Tekninen palv. ja pal- velut liike- elämälle	N.Julkinen hallinto ja pal- maanpuu- lustus	O.Koulutus ja tutkimus	P.Terveys- ja sosiaali- palvelu	R.Virkitys ja kulttuur- palvelu	S.Järjestö- ja uskonnol- linen toiminta	T.Muut palvelut	X.Toimiala tuntematon	Yhteensä		
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99		
1984	124	64	70	67	54	150	164	306	46	36	26	7	2 838		
1985	127	65	80	68	60	146	161	363	52	35	27	11	2 925		
1986	133	61	72	64	68	143	174	370	53	36	20	13	2 905		
1987	129	62	81	74	80	165	176	342	48	43	18	3	2 862		
1988	118	67	86	81	72	161	191	349	48	40	18	4	2 892		
1989 *)	117	65	92	95	78	144	202	368	59	42	17	3	2 939		
1990	119	62	103	89	96	157	193	365	63	39	18	2	2 928		
1991	109	63	92	83	97	162	192	372	67	45	15	4	2 774		

(Taulukko 42 jatkuu)

Kymen lääni, molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maa- talous		B.Metsä- talous		C.Kaivos- ja kaivannais- toiminta		D.Teollisuus		E.Energia- ja vesihuolto		F.Rakenta- minen		G.Kauppa		H.Majoitus- ja ravitse- mistolm.	
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48			
1984	21	20	7	44	21	232	35	51	19	24	115	169	31			
1985	24	18	5	51	20	218	23	48	28	28	115	161	35			
1986	24	17	3	50	19	215	24	51	26	25	113	158	55			
1987	18	18	1	40	21	212	32	44	16	19	118	165	45			
1988	20	20	2	37	18	216	28	45	21	15	134	158	51			
1989 *)	19	14	3	35	16	222	30	79	1	18	129	135	55			
1990	15	13	2	52	13	211	38	77	1	16	120	140	49			
1991	20	15	2	46	10	195	31	59	1	13	107	139	43			

Vuosi	I.Kuljetus		J.Tieto- liikenne		K.Rahoitus- ja vakuutus- toiminta		L.Käinteistö-, puhtaus- ja palvelu- toiminta		M.Tekninen ja palv. ja pat- velut liike- elämälle		N.Julkinen hallinto ja maanpuu- lustus		O.Koulutus ja tutkimus		P.Terveys- ja sosiaali- palvelu		R.Virkitys ja kulttuur- palvelu		S.Järjestö- ja uskonno- linen toiminta		T.Muut palvelut		X.Toimiala tuntematon		Yhteensä	
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99													
1984	95	29	23	24	23	91	72	152	20	20	15	3	1 356													
1985	101	41	32	26	27	96	77	166	22	13	14	4	1 393													
1986	83	36	35	26	28	94	84	176	17	17	14	4	1 394													
1987	83	38	38	30	30	99	81	169	18	21	12	2	1 370													
1988	91	34	41	33	36	83	74	164	25	22	14	2	1 384													
1989 *)	85	40	36	36	37	80	72	165	23	23	8	0	1 361													
1990	86	39	25	36	37	78	71	170	26	15	9	1	1 340													
1991	90	29	23	35	34	74	75	186	23	12	9	1	1 272													

(Taulukko 42 jatkuu)

Mikkelin lääni, molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maa- talous		B.Metsä- talous		C.Kaivos- ja kaivannais- toiminta		D.Teollisuus		E.Energia- ja vesihuolto		F.Rakenta- minen		G.Kauppa		H.Majoitus- ja ravitse- mistoim.	
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48			
1984	22	35	2	13	36	74	13	35	18	8	77	79	21			
1985	23	33	1	15	43	69	11	37	22	16	81	83	18			
1986	16	26	3	22	38	75	6	34	15	10	77	75	22			
1987	16	24	4	18	30	65	9	28	15	7	74	75	23			
1988	20	29	3	15	24	65	13	31	22	7	71	80	23			
1989 *)	17	28	3	18	18	66	12	58	2	5	73	83	22			
1990	18	18	2	18	15	70	13	51	3	5	75	89	30			
1991	18	15	3	18	9	62	13	37	3	6	66	81	24			

Vuosi	I.Kuuljetus		J.Tieto- liikenne		K.Rehoitus- ja vakuutus- toiminta		L.Käinteistö-, puhtaus- ja vuokraus- palvelut		M.Tekninen ja palvelus- toiminta		N.Julkisen hallinnon ja maanpuo- lustus		O.Koulutus ja tutkimus		P.Terveys- ja sosiaali- palvelut		R.Virkisty- s- ja kulttuuri- palvelut		S.Järjestö- ja uskonnol- linen toiminta		T.Muut palvelut		X.Toimiala tunnusmerkit		Yhteensä	
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99													
1984	38	26	16	10	4	43	58	95	9	17	7	1	757													
1985	43	32	18	10	5	42	62	112	8	17	9	2	812													
1986	43	33	12	14	10	39	58	119	9	13	9	2	780													
1987	38	31	13	19	8	42	53	120	12	12	8	1	745													
1988	38	23	22	22	10	40	67	107	13	12	4	0	761													
1989 *)	36	18	27	20	8	45	57	128	8	12	7	1	772													
1990	31	22	21	23	13	53	50	117	10	16	5	2	770													
1991	33	18	16	21	10	46	62	124	17	11	6	0	719													

(Taulukko 42 jatkuu)

Pohjois-Karjalan lääni, molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

	A.Maa- talous	B.Meisä- talous	C.Kaivos- ja kaivanna- toiminta	D.Teollisuus	Eiintarv. juomien ja tupakan valm.	Tekstiili- ja nahka- teollisuus	Metsäteoll. kusttoim. ja huonek.valm.	Kemian- teollisuus	Metalli- teollisuus	Muu valmistus	E.Energia- ja vesihuolto	F.Rakenta- minen	G.Kauppa	H.Majoitus- ja ravitse- mistoim.
Vuosi	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48	
1984	15	33	14	19	15	59	13	15	10	12	59	70	17	
1985	20	30	11	13	11	54	14	14	12	12	52	76	13	
1986	18	26	8	16	13	47	11	14	13	12	55	70	13	
1987	16	27	6	16	13	44	7	16	9	9	58	65	16	
1988	21	31	5	14	8	35	7	16	9	6	53	62	14	
1989 *)	19	22	5	16	6	38	15	25	3	8	53	66	15	
1990	14	21	4	15	9	42	15	23	3	8	52	71	20	
1991	18	23	3	16	11	37	13	18	1	6	50	66	20	
<b>I.Kuulutus</b>														
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99	
	J.Tieto- liikenne	K.Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	L.Kiinteistö- vuokraus- palvelut	M.Tekninen paiv. ja pal- velut liike- elämälle	N.Julkisen hallinto ja maanpuo- lustus	O.Koulutus ja tutkimus	P.Terveys- ja sosiaali- palvelu	R.Virkitys ja kulttuur- palvelu	S.Sjärjestö- ja uskonnol- linen toiminta	T.Muut palvelut	X.Toimiala tuntematon	Yhteensä		
1984	29	21	18	9	5	40	57	83	11	10	9	1	644	
1985	33	19	19	12	5	41	64	84	6	11	5	2	633	
1986	31	22	15	17	5	47	56	99	8	10	9	0	635	
1987	28	21	18	12	9	53	53	95	10	13	8	0	622	
1988	32	18	13	15	12	44	56	94	13	15	5	0	598	
1989 *)	28	19	15	21	9	45	58	104	17	11	4	0	622	
1990	28	16	18	18	8	39	65	91	15	14	5	0	614	
1991	31	14	21	16	11	40	55	90	14	11	3	1	589	

Keski-Suomen lääni, molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maa- talous		B.Meisä- talous		C.Kaivos- ja kaivannais- toiminta		D.Teollisuus		Energia- ja vesihuolto		F.Rakenta- minen		G.Kauppa		H.Majoitus- ja ravitse- mistöim.	
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48			
1984	21	31	3	19	25	118	17	37	40	14	83	94	32			
1985	14	34	2	23	23	100	20	45	36	11	75	102	30			
1986	10	25	5	24	17	105	26	38	40	10	71	101	37			
1987	14	25	3	19	16	99	26	47	44	10	87	77	31			
1988	15	16	2	18	15	103	20	50	51	7	87	82	32			
1989 *)	14	21	2	19	14	111	20	85	1	11	93	101	28			
1990	21	22	1	20	15	103	24	73	2	14	106	104	30			
1991	19	17	1	23	9	86	14	70	3	12	80	104	27			

Vuosi	I.Kuulutus		J.Tieto- liikenne		K.Rahoitus- ja vakuutus- toiminta		L.Kiinteistö-, puntaus- ja vuokraus- palvelut		M.Tekninen palv. ja pal- velut liike- eläimille		N.Julkisen hallinto ja maanpuu- lustus		O.Koulutus ja tutkimus		P.Terveys- ja sosiaali- palvelu		R.Virkitys ja kulttuuri- palvelu		S.Järjestö- ja uskonnol- linen toiminta		T.Muut palvelut		X.Toimiala tuntematon		Yhteensä	
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99													
1984	35	33	26	22	15	50	85	126	15	15	10	3	969													
1985	40	34	27	24	12	58	79	131	16	13	11	3	963													
1986	35	31	20	25	13	61	79	123	16	10	7	4	933													
1987	35	21	23	15	14	66	84	118	16	13	6	3	912													
1988	36	20	20	22	14	64	76	136	18	11	6	1	922													
1989 *)	35	26	22	20	14	67	84	154	17	15	6	1	981													
1990	35	28	26	20	18	62	80	155	13	12	5	1	990													
1991	36	19	27	31	21	59	84	146	21	12	2	1	924													

(Taulukko 42 jatkuu)

Kuopion lääni, molemmat sukupuolet, 15 - 74-vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48
	A.Maa- talous	B.Metsä- talous	C.Kaivos- ja kaivannais- toiminta	D.Teollisuus Elintarv- juomien ja tupakan valmistus	Tekstiili- ja nahka- teollisuus	Metsäteol- kusttoim. ja huonek.vaim.	Kemian- teollisuus	Metalli- teollisuus	Muu valmistus	E.Energia- ja vesihuolto	F.Rakenta- minen	G.Kauppa	H.Majoitus- ja ravitse- mistoin.
1984	23	27	10	29	31	74	12	42	15	9	95	104	33
1985	20	34	9	25	28	77	13	34	14	11	81	115	35
1986	25	29	7	31	31	70	21	30	14	14	75	105	29
1987	24	26	5	36	27	81	27	29	14	12	72	102	30
1988	25	20	4	36	23	66	22	23	14	12	85	97	29
1989 *)	25	21	4	24	28	69	21	53	3	8	86	105	33
1990	29	22	4	23	26	66	24	51	3	6	88	113	30
1991	29	18	2	31	20	55	19	44	2	5	80	98	26

	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99
	I.Kuljetus	J.Tieto- liikenne	K.Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	L.Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokraus- palvelut	M.Tekninen palv. ja pal- velut liike- elämälle	N.Julkinen hallinto ja maanpuu- lustus	O.Koulutus ja tutkimus	P.Terveys- ja sosiaali- palvelu	R.Virkisty- ja kulttuuri- palvelu	S.Järjestö- ja uskonnol- linen toiminta	T.Muut palvelut	X.Toimiala tuntematon	Yhteensä
1984	42	23	23	22	10	55	75	153	10	12	10	2	941
1985	41	29	25	22	11	65	60	158	14	11	11	2	945
1986	37	27	29	22	15	59	67	149	17	16	7	3	929
1987	34	25	27	26	13	56	80	148	15	16	6	2	933
1988	26	26	29	24	20	71	68	162	13	13	7	1	916
1989 *)	24	26	35	27	20	64	75	167	13	12	8	0	951
1990	21	22	30	29	18	62	78	173	14	10	7	0	949
1991	27	18	24	28	23	64	85	175	13	15	7	3	911

**(Taulukko 42 jatkuu)**

Vaasan lääni, molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	Energia- ja vesihuolto										Yhteensä		
	A.Maa- talous	B.Metsä- talous	C.Kaivos- ja kaivannais- toiminta	D.Teollisuus	Eiintar- juomien ja tupakan valm.	12 - 13	14 - 17	Kemian- teollisuus	Metalli- teollisuus	Muu valmistus		E.Energia- ja vesihuolto	F.Rakenta- minen
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48
1984	51	24	8	78	99	97	45	128	33	17	115	177	41
1985	49	26	4	58	105	94	50	137	40	20	129	187	36
1986	45	27	2	61	103	94	44	129	43	22	123	188	32
1987	48	25	5	59	73	93	39	117	42	18	118	179	26
1988	40	23	4	55	58	107	41	125	39	18	118	188	29
1989 *)	30	11	4	63	54	111	42	176	1	22	128	192	35
1990	46	15	2	55	55	103	36	168	1	21	133	185	39
1991	49	13	3	49	34	93	39	166	1	22	107	181	28
L.Kuljetus													
J.Tietoliikenne													
K.Rehoitus- ja vakuutus- toiminta													
L.Käinteistö-, M.Tekninen puhtaus- ja palv. ja palvelu- elämälle													
N.Julkinen hallinto ja maanpuo- lustus													
O.Koulutus ja tutkimus													
P.Terveys- ja sosiaali- palvelu													
R.Virkitys- ja kulttuur- palvelu													
S.Järjestö- ja uskonnol- linen toiminta													
T.Muut palvelut													
X.Toimiala tuntematon													
Yhteensä													
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99
1984	78	54	38	24	21	81	99	226	15	20	13	3	1585
1985	66	50	45	25	21	93	101	219	15	24	11	3	1608
1986	71	48	52	21	19	72	115	216	23	27	10	4	1591
1987	71	60	50	25	28	70	124	232	21	28	9	1	1561
1988	69	44	47	25	30	91	122	235	23	25	8	2	1566
1989 *)	66	49	47	27	21	101	133	240	18	25	7	3	1606
1990	73	47	43	25	25	102	141	254	23	25	7	1	1625
1991	72	43	47	28	31	84	141	249	26	23	3	0	1532

(Taulukko 42 jatkuu)

Oulun lääni, molenmat sukupolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maa- talous		B.Metsä- talous		C.Kaivos- ja katvannais- toiminta		D.Teollisuus		E.Energia- ja vesihuolto		F.Rakenta- minen		G.Kauppa		H.Majoitus- ja ravitse- mistoin.	
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48			
1984	39	55	25	42	21	79	26	107	17	30	142	173	48			
1985	32	51	21	43	18	78	30	118	21	29	134	177	37			
1986	30	50	25	43	19	84	32	123	19	29	148	184	37			
1987	28	47	18	40	19	88	30	125	24	24	137	185	39			
1988	31	48	16	36	19	88	28	127	22	28	156	165	43			
1989 *)	28	40	16	42	19	92	26	160	2	29	156	164	50			
1990	32	34	8	31	18	75	29	162	1	28	151	178	56			
1991	36	41	13	30	13	73	29	134	0	27	138	158	49			

Vuosi	I.Kuljetus		J.Tieto- liikenne		K.Rahoitus- ja vakuutus- toiminta		L.Kiinteistö-, puntaus- ja vuokraus- toiminta		M.Tekninen ja patv. ja pat- velut liike- elämälle		N.Julkinen hallinto ja maanpuo- lustus		O.Koulutus ja tutkimus		P.Terveys- ja sosiaali- palvelu		R.Virkistys ja kulttuuri- palvelu		S.Järjestö- ja uskonnol- linen toiminta		T.Muut palvelut		X.Toimiala tuntematon		Yhteensä	
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99													
1984	56	36	35	24	33	96	163	219	23	25	13	3	1 530													
1985	68	42	37	25	26	92	164	236	26	25	16	7	1 553													
1986	73	41	37	28	27	97	141	262	21	24	16	4	1 594													
1987	58	32	44	30	29	103	141	266	23	27	15	3	1 575													
1988	66	46	44	26	30	108	144	258	22	27	11	1	1 590													
1989 *)	59	47	48	36	36	122	157	254	26	23	8	0	1 640													
1990	63	38	42	37	32	110	158	272	39	26	7	1	1 628													
1991	60	37	38	38	38	106	145	281	35	22	8	1	1 550													

(Taulukko 42 jatkuu)

Lapin läänin, molemmat sukupuolet, 15 - 74 -vuotiaat, 100 henkeä

Vuosi	A.Maa- talous	B.Metsä- talous	C.Kaivos- ja kaivannais- toiminta	D.Teollisuus	Elinarv- juomien ja tupakan valm.	Tekstiili- ja nahka- teollisuus	Metsäteoll., kust.torm. ja huonek.valm.	Kemian- teollisuus	18 - 22	23 - 27	Muu valmistus	E.Energia- ja vesihuolto	F.Rakenta- minen	G.Kauppa	H.Majoitus- ja ravitse- mistöim.
	01 - 02	04	06 - 09	11	12 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 27	29	31 - 34	35 - 38	41 - 45	47 - 48		
1984	11	48	7	7	7	76	8	25	3	14	68	84	35		
1985	10	40	8	14	9	75	8	20	7	21	64	85	30		
1986	13	42	10	14	11	75	6	21	5	23	69	74	35		
1987	11	42	8	11	9	70	9	21	4	18	74	81	29		
1988	12	34	5	11	10	62	11	23	3	16	67	82	27		
1989 *)	13	33	3	14	8	65	9	31	0	14	69	81	31		
1990	14	34	2	11	5	65	9	34	1	14	70	78	34		
1991	15	32	1	14	6	64	6	28	0	15	63	65	35		

Vuosi	I.Kuulutus	J.Tieto- liikenne	K.Rehoitus- ja vakuutus- toiminta	L.Kiinteistö-, puhtausta- ja vuokraus- palvelut	M.Tekninen palv. ja pal- velut liike- elämälle	N.Julkisen hallinto ja maanpuu- lustus	O.Koulutus ja tutkimus	P.Terveys- ja sosiaali- palvelu	R.Virkistys ja kulttuuri- palvelu	S.Särjestö- ja uskonnol- linen toiminta	T.Muut palvelut	X.Toimiala tunnematon	Yhteensä
	51 - 56	57 - 58	61 - 62	65 - 67	71 - 77	81 - 83	85 - 86	87 - 88	91	92 - 94	95 - 98	99	01 - 99
1984	28	39	19	16	13	67	65	94	18	8	4	4	768
1985	26	38	21	17	9	69	77	96	15	9	4	6	778
1986	22	28	14	12	14	67	67	114	12	11	3	2	764
1987	29	30	13	13	9	65	62	132	14	13	6	2	775
1988	31	37	19	11	9	70	88	126	12	13	4	0	783
1989 *)	31	28	19	14	12	71	92	117	16	16	6	0	793
1990	31	28	17	23	14	73	79	116	22	15	5	0	794
1991	24	29	19	21	12	69	68	122	26	12	1	1	748

43. Työlliset yrittäjät päätoimialan ja läänin mukaan v.1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsä- talous	Teollisuus	Palvelut	Toimiala tuntematon	Yhteensä
	01 - 04	06 - 38	41 - 98	99	01 - 99
<b>Uudenmaan lääni</b>					
1984	120	66	282	1	469
1985	114	76	263	1	454
1986	103	71	279	2	455
1987	97	94	344	0	535
1988	105	104	380	0	589
1989 *)	108	127	397	1	633
1990	96	148	355	1	600
1991	91	137	357	2	587
<b>Turun ja Porin lääni</b>					
1984	356	78	163	1	598
1985	335	70	160	2	567
1986	319	63	177	1	560
1987	307	77	208	0	592
1988	275	81	197	0	553
1989 *)	269	89	193	0	551
1990	261	86	205	0	552
1991	264	84	198	1	547
<b>Hämeen lääni</b>					
1984	213	69	148	1	431
1985	216	55	154	1	426
1986	197	65	155	1	418
1987	173	82	168	1	424
1988	165	88	189	0	442
1989 *)	161	99	193	0	453
1990	147	104	200	0	451
1991	132	98	195	1	426
<b>Kymen lääni</b>					
1984	155	30	71	0	256
1985	147	21	67	0	235
1986	131	25	64	0	220
1987	130	34	70	0	234
1988	130	30	76	0	236
1989 *)	120	38	91	0	249
1990	104	41	93	0	238
1991	97	31	81	0	209

\*) Toimialaluokitus muuttui v.1989, katso huomautuksia taulukoihin s.6.

(Taulukko 43 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

	Maa- ja metsä- talous	Teollisuus	Palvelut	Toimiala tuntematon	Yhteensä
Vuosi	01 - 04	06 - 38	41 - 98	99	01 - 99
<b>Mikkelin lääni</b>					
1984	183	17	55	0	255
1985	163	17	34	0	214
1986	169	21	44	0	234
1987	165	18	64	0	247
1988	129	16	60	0	205
1989 *)	129	24	63	0	216
1990	128	27	61	0	216
1991	108	29	49	0	186
<b>Pohjois-Karjalan lääni</b>					
1984	129	14	28	0	171
1985	128	11	38	1	178
1986	122	11	40	0	173
1987	115	12	48	0	175
1988	113	16	57	0	186
1989 *)	94	24	57	0	175
1990	82	26	58	0	166
1991	72	20	56	0	148
<b>Kuopion lääni</b>					
1984	187	23	48	1	259
1985	188	19	54	0	261
1986	204	15	48	0	267
1987	180	22	59	0	261
1988	160	31	59	0	250
1989 *)	146	23	56	0	225
1990	136	26	63	0	225
1991	131	22	63	0	216
<b>Keski-Suomen lääni</b>					
1984	130	24	47	0	201
1985	125	20	42	1	188
1986	115	26	52	1	194
1987	107	27	56	0	190
1988	113	33	61	0	207
1989 *)	84	32	64	0	180
1990	73	32	72	0	177
1991	68	30	76	0	174

(Taulukko 43 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsä- talous 01 - 04	Teollisuus 06 - 38	Palvelut 41 - 98	Toimiala tuntematon 99	Yhteensä 01 - 99
<b>Vaasan lääni</b>					
1984	415	60	104	2	581
1985	412	56	105	1	574
1986	395	47	110	0	552
1987	381	59	118	1	559
1988	341	68	121	0	530
1989 *)	304	71	113	0	488
1990	287	73	118	1	479
1991	271	61	113	0	445
<b>Oulun lääni</b>					
1984	258	29	87	2	376
1985	234	35	86	0	355
1986	229	31	84	0	344
1987	215	35	88	0	338
1988	193	42	87	0	322
1989 *)	192	47	89	0	328
1990	184	50	92	0	326
1991	164	48	93	0	305
<b>Lapin lääni</b>					
1984	96	12	38	1	147
1985	84	12	43	0	139
1986	72	16	61	0	149
1987	62	18	56	0	136
1988	67	22	46	0	135
1989 *)	57	30	57	0	144
1990	58	29	62	0	149
1991	59	19	51	0	129

44. Työttömät päätoimialan ja läänin mukaan v.1984 - 1991

Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsä- talous	Teollisuus	Palvelut	Toimiala tuntematon	Yhteensä
	01 - 04	06 - 38	41 - 98	99	01 - 99
<b>Uudenmaan lääni</b>					
1984 *)	4	57	69	33	163
1985 *)	6	63	61	28	158
1986 *)	4	85	72	34	196
1987	3	62	69	28	162
1988	1	44	57	29	134
1989	3	30	44	17	92
1990	1	33	46	16	94
1991	2	126	132	55	314
<b>Turun ja Porin lääni</b>					
1984 *)	17	106	74	34	231
1985 *)	9	105	81	28	223
1986 *)	11	142	95	30	278
1987	9	70	65	24	168
1988	8	71	58	23	160
1989	4	55	59	17	134
1990	7	51	55	15	130
1991	12	114	99	40	264
<b>Hämeen lääni</b>					
1984 *)	6	127	65	38	236
1985 *)	10	131	77	31	248
1986 *)	10	151	81	38	278
1987	6	78	72	30	183
1988	7	73	64	26	171
1989	3	46	45	17	113
1990	4	44	52	16	116
1991	5	137	96	49	289
<b>Kymen lääni</b>					
1984 *)	6	55	44	23	128
1985 *)	6	53	52	24	135
1986 *)	9	69	46	20	144
1987	6	45	46	16	113
1988	4	35	42	10	91
1989	3	22	41	8	74
1990	2	22	39	8	71
1991	5	64	59	19	147

\*) Tässä taulukossa työttömyyseläkeläiset on vuosina 1984 - 1986 luettu työttömiin.

(Taulukko 44 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

Vuosi	Maa- ja metsä- talous	Teollisuus	Palvelut	Toimiala tuntematon	Yhteensä
	01 - 04	06 - 38	41 - 98	99	01 - 99
<b>Mikkelin lääni</b>					
1984 *)	8	31	23	11	73
1985 *)	10	27	25	12	74
1986 *)	15	33	36	8	92
1987	7	26	23	7	63
1988	7	22	21	6	56
1989	4	16	23	7	50
1990	5	15	16	7	43
1991	7	37	35	11	90
<b>Pohjois-Karjalan lääni</b>					
1984 *)	13	24	29	15	81
1985 *)	12	26	30	15	83
1986 *)	15	32	38	11	96
1987	11	19	23	10	63
1988	10	21	24	11	66
1989	6	13	25	10	54
1990	6	20	31	7	64
1991	10	30	36	14	90
<b>Kuopion lääni</b>					
1984 *)	15	43	34	15	107
1985 *)	16	45	34	17	112
1986 *)	20	35	31	9	95
1987	12	31	23	15	81
1988	9	27	25	12	73
1989	5	14	29	10	58
1990	5	20	28	7	60
1991	10	44	39	17	110
<b>Keski-Suomen lääni</b>					
1984 *)	10	36	38	13	97
1985 *)	12	45	37	16	110
1986 *)	12	50	39	16	117
1987	9	27	27	13	76
1988	12	24	29	11	76
1989	6	18	26	7	57
1990	5	18	28	6	57
1991	7	57	48	14	126

(Taulukko 44 jatkuu)

Molemmat sukupuolet, 100 henkeä

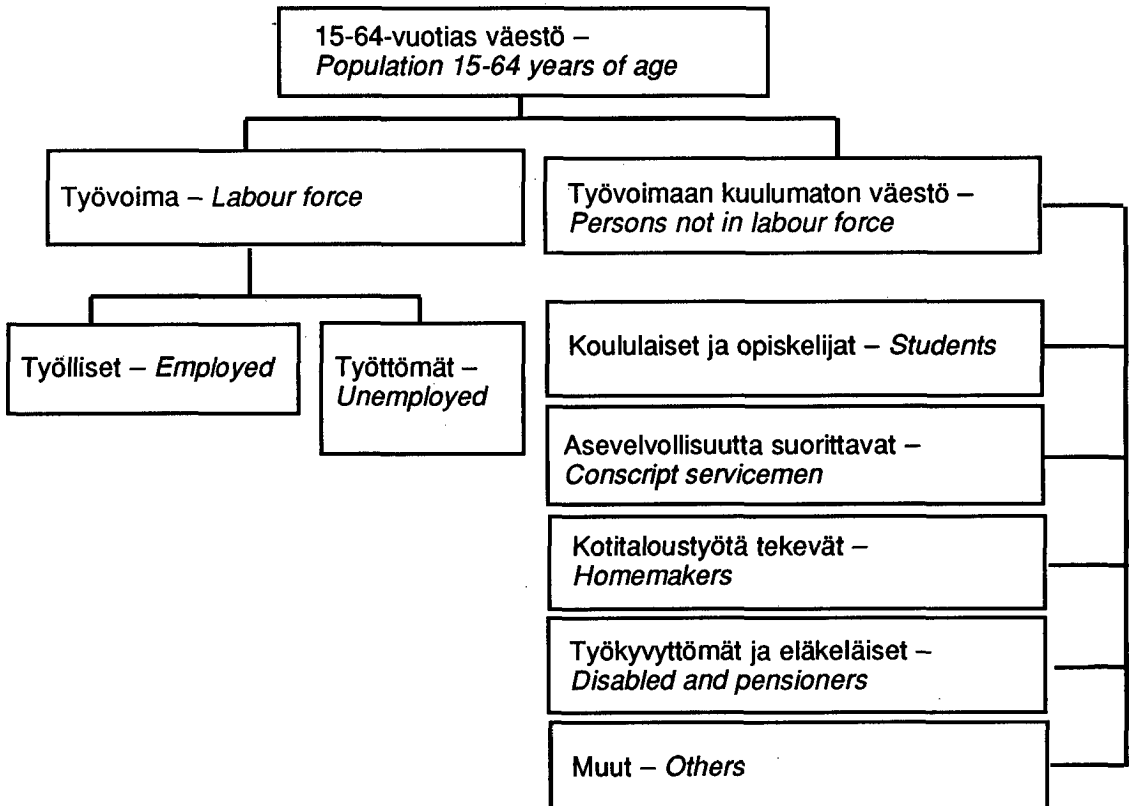
Vuosi	Maa- ja metsä- talous	Teollisuus	Palvelut	Toimiala tuntematon	Yhteensä
	01 - 04	06 - 38	41 - 98	99	01 - 99
<b>Vaasan lääni</b>					
1984 *)	9	54	36	25	124
1985 *)	13	57	47	19	136
1986 *)	12	59	44	18	133
1987	10	31	40	25	106
1988	7	31	30	15	83
1989	7	28	28	14	77
1990	6	32	25	9	72
1991	13	74	55	29	171
<b>Oulun lääni</b>					
1984 *)	31	75	66	42	214
1985 *)	27	65	82	41	215
1986 *)	31	77	84	41	233
1987	22	64	58	33	177
1988	20	49	64	27	160
1989	10	34	49	11	104
1990	8	39	48	16	111
1991	18	89	77	34	218
<b>Lapin lääni</b>					
1984 *)	24	30	38	29	121
1985 *)	23	40	43	21	127
1986 *)	30	48	59	12	149
1987	20	33	43	11	107
1988	17	21	33	12	83
1989	10	19	34	6	69
1990	9	18	24	5	56
1991	13	32	46	15	106

# Liitteet

# Käsitteitä, määritelmiä ja luokituksia

## Concepts, definitions and classifications

- Kuvio 1. Työvoimatutkimuksessa käytetty väestön jako työvoima-aseman mukaisiin ryhmiin  
*Figure 1. The main concepts used in the Finnish Labour Force Survey*



### Tutkimusviikko

Tutkimusviikko on kuukausittain kiinteä viikko, ja se on yleensä kuukauden 15. päivän sisältävä viikko. Osa tiedoista, mm. toiminnan laatu, kerätään tutkimusviikkoa koskevana.

### Survey week

The reference period is the week containing the 15th day of the month. Some data, e.g. on the type of activity are collected as relating to the survey week.

### Työvoima

Työvoima on työlliset ja työttömät yhteensä.

### Labour force

The employed and the unemployed together form the labour force.

## Työvoimaosuus

Työvoimaan kuuluvien prosenttiosuus 15 – 64 -vuotiaasta väestöstä.

## Työlliset

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

## Työttömät

Työttömäksi luokitellaan henkilö, joka oli koko tutkimusviikon työtä vailla ja siihen käytettävissä sekä etsi sitä tai odotti sovittun työn alkamista tai oli työpaikastaan pakkolomalla. Työttömäksi luokitellaan myös henkilö, joka oli osan tutkimusviikkoa työttömänä ja muun osan viikosta muualla kuin työssä esim. opiskelijana. Vuodesta 1987 lähtien työttömyyseläkkeellä olevista vain työtä etsivät luetaan työttömiin.

## Työttömyysaste

Työttömien prosenttiosuus työvoimasta.

## Työvoimaan kuulumaton väestö

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

## Opiskelijat ja koululaiset

Opiskelijoihin ja koululaisiin luetaan ne työvoimaan kuulumattomat henkilöt, jotka päätoimisesti opiskelevat, käyvät koulua tai suorittavat palikatonta opiskeluun liittyvää työharjoittelua.

## Labour force participation rate

The ratio of all persons in the labour force to the total population aged 15–64.

## Employed persons

All persons who during the survey week perform any work for pay or profit, work at least one third of the normal working hours of the industry as unpaid family workers, or are temporarily absent from work.

## Unemployed persons

All persons who for the whole survey week are without work but are available for it and are seeking it, or have made arrangements to start a job, or have been laid off. The unemployed also include persons who for a part of the survey week are unemployed and for the rest of the week are otherwise engaged, e.g. studying. As from 1987, persons on unemployment pension are counted as unemployed only if seeking work.

## Unemployment rate

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

## Persons not in the labour force

Full-time students, conscript servicemen, homemakers, the retired and disabled, those living on income from interest or property, and others not listed above who are outside the labour force during the survey week. As from 1987, persons on unemployment pension are included in the labour force only if they are available for employment and seek it.

## Students

All persons not in the labour force who are full-time students attending an educational institution or who receive unpaid practical training related to their education.

## Varusmiehet

Varusmiespalveluksessa olevat henkilöt. Myös siviilipalveluna asevelvollisuuttaan suorittavat luetaan tähän ryhmään.

## Kotitaloustyötä tekevät

Kotitaloustyötä tekeviksi luetaan työvoimaan kuulumattomat henkilöt, jotka pääasiassa hoitavat omaa kotitalouttaan.

## Työkyvyttömät / työkyvyttömyyseläkkeellä olevat

Työkyvytön on henkilö, joka on pysyvästi sairas tai vammautunut, eikä pysty tekemään ansiotyötä. Työkyvyttömäksi luetaan myös henkilö, jonka vamman tai sairauden pysyvyys ei ole vielä selvillä, mutta sairaus on pitkäaikaista (sairaus on kestänyt vähintään 6 kuukautta).

## Vajaatyölliset

Vajaatyölliseksi luetaan työvoimatutkimuksessa työllinen, joka on ollut tutkimusviikolla osan viikkoa työttömänä ja/tai hänen normaali työaikansa on alle 30 tuntia viikossa, vaikka hän tekisi mieluummin kokopäivätyötä.

## Säännöllinen (normaali) työaika

Työllisen työehtosopimuksen mukainen tai muutoin normaali viikottainen työaika päätyössä. Ylijä sivutoita ei lasketa mukaan.

## Kokoaikatyö

Työllinen, jonka normaali työaika viikossa päätyössä on 30 tuntia tai enemmän luokitellaan kokoaikatyölliseksi.

## Osa-aikatyö

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

## Conscript servicemen

All persons doing their national military or non-military service.

## Homemakers

All persons not in the labour force who are mainly engaged in household duties in their own home.

## Disabled persons / persons on disability pension

A disabled person is unable to work due to a permanent illness or disability. A person can also be classified as disabled even though the chronic nature of his illness or disability has not yet been confirmed, provided that he has been unable to work at least six months.

## Underemployed persons

Those who are unemployed for part of the survey week and/or work less than 30 hours a week although they would prefer working full-time.

## Normal hours of work

The weekly hours of work of an employed person in his main job as defined in the collective labour agreement or otherwise considered to be normal. Second jobs and overtime work are not included.

## Full-time work

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

## Part-time work

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

## Ammatti

Ammattiluokitus perustuu Tilastokeskuksen ammattiluokituksen (1987). Työllisen ammatti määritellään tutkimusviikon pääasiallisen ammatin mukaan. Työttömän ammatti määräytyy työttömyyttä edeltäneen tilanteen mukaan.

## Ammattiasema

Työlliset ja työttömät jaetaan ammattiasemaltaan:

- a. Toisen palveluksessa oleviin palkansaajiin, jotka jaetaan edelleen statuksen mukaan työntekijöihin ja toimihenkilöihin ammatin perusteella.
- b. Yrittäjiin ja itsenäisiin ammatinharjoittajiin.
- c. Yrittäjäperheenjäseniin, eli henkilöihin, jotka työskentelevät perheenjäsenen yrityksessä vähintään 1/3 alan normaalista työajasta ilman varsinaista palkkaa.

Työllisen ammattiasema määritellään tutkimusviikon tilanteen mukaan. Työttömän ammattiasema määräytyy työttömyyttä edeltäneen tilanteen mukaan.

## Sosioekonominen asema

Palkansaajille sosioekonominen asema määräytyy ammatin perusteella. Ammatin lisäksi tarvitaan toimialatietoa teollisuustyöntekijöiden, muiden tuotantotyöntekijöiden ja jakelu- ja palvelualan työntekijöiden erottelunsa.

## Toimiala

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokituksen, Toimialaluokitus (TOL 1979) ja Toimialaluokitus (TOL), Käsikirjoja no 4, Tilastokeskus, Helsinki 1988. Työllisen toimiala määritellään sen toimipaikan toimialan mukaan, missä hän työskenteli tutkimusviikkona. Jos työllisellä on useita työpaikkoja, toimiala määritellään sen toimipaikan mukaan, missä hän työskenteli eniten. Työttömän toimiala määräytyy hä-

## Occupation

The classification is based on the *Classification of Occupations 1987*, Handbooks, No. 14, revised edition, Central Statistical Office of Finland. An employed person's occupation is determined according to his principal occupation during the survey week. An unemployed person's principal occupation is determined according to the situation before he/she became unemployed.

## Status in employment

The employed are divided into the following groups according to status in employment:

- a. Employees, subdivided into wage earners and salary earners depending on occupation;
- b. Self-employed persons;
- c. Unpaid family workers, i.e. persons who work at least one third of the industry's normal hours of work in an enterprise owned by a family member.

An employed person's status in employment is determined according to the situation during the survey week. An unemployed person's status in employment is determined according to the situation before he/she became unemployed.

## Socio-economic group

An employee's socio-economic group is determined according to his/her occupation. In addition to occupational data, data on industrial sectors are necessary for the classification of manufacturing workers, other production workers, and service and distribution workers.

## Industry

The classification is based on the old classification, SIC 1979 and the *Standard Industrial Classification 1988*, Handbooks, No. 4, Central Statistical Office of Finland. An employed person's industry is the industry of the establishment where the person was employed during the survey week. If an employed person has several jobs, his/her industry is determined according to the establishment accounting for most of his/her hours of work. The industry of an unemployed

nen työttömyyttä edeltäneen työpaikkansa mukaan.

## 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, peruskoulut, kuntainliittojen sairaalat ja kuntien liikelaitokset. Yksityiseen sektoriin luokitellaan ne, joilla työnantajana on yhtiö, yksityinen henkilö, yritys, säätiö, osuuskunta ja yhdistys sekä itsenäiset yrittäjät ja ammatinharjoittajat. Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt luetaan myös yksityiseen sektoriin.

Työttömän työnantajasektori määräytyy työttömyyttä edeltäneen työpaikan mukaan.

## Koulutusaste

Koulutustieto on siirretty työvoimatutkimuksen otoshenkilöille tutkintorekisteristä. Tutkintorekisterissä perusasteen jälkeisiksi tutkinnoiksi luokitellaan kaikki vähintään 400 tuntia kestäneet koulutukset.

Perusasteen koulutus on noin 1 – 9 vuotta koulutusta (esim. kansakoulu, keski- ja peruskoulu). Alempi keskiasteen koulutus on noin 10 – 11 vuotta koulutusta (esim. merkantti, apuhoitaja). Ylempi keskiasteen koulutus on noin 12 vuotta koulutusta (esim. ylioppilastutkinto, merkonomi). Korkean asteen koulutus on vähintään 13 vuotta koulutusta. Siihen kuuluvat alin korkea-aste (esim. insinööri), alempi kandidaattiaste (esim. hum. kand., sosionomi), ylempi kandidaattiaste (esim. fil.kand.) ja tutkijakoulutus (esim. fil.lis., fil.tri).

person is determined according to the job he/she held before becoming unemployed.

## Employer

The employed are divided into the public and the private sector depending on the employer. The public sector is subdivided into central and local governments. Central government comprises state administration, the Social Insurance Institution, the Bank of Finland and central government enterprises. Local government comprises local administration, comprehensive schools, intermunicipal hospitals and local government enterprises. The private sector covers the following employer groups: companies, private persons, enterprises, foundations, cooperatives, associations, private entrepreneurs, own-account workers and non-profit institutions.

An unemployed person's employer is determined according to the job the person held before becoming unemployed.

## Level of education

The data on education are obtained from the Register of Completed Education and Degrees. In the register, educational qualifications above the basic level comprise all educational programmes lasting at least 400 hours and which are provided in the system of regular school and university education.

Coding is done direct by register to 450 groups (four-digit-level). As a whole the classification principle is consistent with the International Standard Classification of Education (ISCED). An up-to-date key to, ISCED is available from the CSO's Education Statistics Division.

The following level categories are used in this publication: basic education (1 to 9 years), lower level of upper secondary education (10 to 11 years), upper level of upper secondary education (approx. 12 years), and higher education (13 years or over).

**Työvoimatutkimuksen uusi toimialaluokittelu  
1.1.1989 alkaen (otettu käyttöön 1.1.1990) –  
*Revised industrial classification applied in the  
Labour Force Survey since 1 January 1989.***

(Koodaustaso – Codes)

**A. Maatalous, kala- ja riistatalous**

01 Maatalous  
02 Kala- ja riistatalous

**B. Metsätalous**

04 Metsätalous

**C. Kaivos- ja kaivannaistoiminta**

06 Fossiilisten polttoaineiden kaivu  
07 Malmien kaivu  
09 Muu kaivannaistoiminta

**D. Teollisuus**

(111–115,  
118–119) Elintarvikkeiden valmistus  
116 Juomien valmistus  
117 Tupakkatuotteiden valmistus

12 Tekstiilien valmistus

131 Vaatteiden valmistus  
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus  
133 Jalkineiden valmistus

14 Puutavaran ja puutuotteiden valmistus  
15 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus

16 Kustantaminen ja painaminen

17 Huonekalujen valmistus

(181–184) Kemikaalien valmistus  
(185–189) Kemiallisten tuotteiden valmistus

191 Öljyn jalostus  
(192–194) Öljytuotteiden jatkojalostus, koksaa-  
mot ym.

211 Kumituotteiden valmistus  
212 Muovituotteiden valmistus

22 Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistus

23 Metallien valmistus

24 Metallituotteiden valmistus

25 Koneiden ja laitteiden valmistus

(261–263) Sähkötekniisten tuotteiden valmistus  
264 Instrumenttien valmistus

**A. Agriculture, fishing and trapping**

01 Agriculture  
02 Fishing and trapping

**B. Forestry and logging**

04 Forestry and logging

**C. Mining and quarrying**

06 Mining of fossile fuels  
07 Mining of ores  
09 Other mining and quarrying

**D. Manufacturing**

(111–115,  
118–119) Food manufacture  
116 Beverage manufacture  
117 Tobacco product manufacture

12 Textiles manufacture

131 Wearing apparel manufacture  
132 Leather and leather goods manufactur  
133 Footwear manufacture

14 Wood and wood products manufacture  
15 Pulp, paper and paper products manufacture

16 Publishing and printing

17 Furniture manufacture

(181–184) Chemicals manufacture  
(185–189) Chemical products manufacture

191 Petroleum refining  
(192–194) Refined petroleum products manufacture,  
coking plants, etc.

211 Rubber products manufacture  
212 Plastic products manufacture

22 Glass, clay and stone products manufacture

23 Basic metal industries

24 Fabricated metal products manufacture

25 Machinery and equipment manufacture

(271–272) Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus  
(273–279) Muiden kulkuneuvojen valmistus

29 Muu valmistus

### E. Energia- ja vesihuolto

(31–33) Energiahuolto

34 Veden puhdistus ja jakelu

### F. Rakentaminen

35 Talonrakentaminen

36 Rakennusasennus ja viimeistely

37 Maa- ja vesirakentaminen

38 Rakentamista palveleva toiminta

### G. Kauppa

41 Tukkukauppa

42 Agentuuri-toiminta

431 Tavaratalokauppa

(432–433) Päivittäistavara-kauppa

(434–448) Muu vähittäiskauppa

449 Kotitalousesineiden korjaus

(451–452) Mootoriajoneuvojen kauppa

(453–454) Huoltamat, mootoriajoneuvojen korjaus

### H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta

47 Hotelli- ja muu majoitustoiminta

48 Ravitsemistoiminta

### I. Kuljetus

51 Rautatieliikenne

52 Tieliikenne

53 Vesiliikenne

54 Ilmaliikenne

55 Putkijohtokuljetus

56 Liikennettä palveleva toiminta

### J. Tietoliikenne

57 Postiliikenne

58 Teleliikenne

### K. Rahoitus- ja vakuutustoiminta

61 Rahoitus ja rahoituspalvelu

62 Vakuutus

### L. Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut

65 Kiinteistöpalvelu

66 Puhtaanapito- ja pesulatoiminta

67 Koneiden ja laitteiden vuokraus

### M. Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle

71 Tekninen palvelu

72 Tietojenkäsittelypalvelu

75 Liikkeenhoidon, lakiasian ja markkinoinnin palvelut

76 Muut palvelut liike-elämälle

77 Hallintayhtiöt

### N. Julkinen hallinto ja maanpuolustus

(261–263) Electrical products manufacture  
264 Instruments manufacture

(271–272) Ship and boat building and repair

(273–279) Manufacture of other transport equipment

29 Other manufacturing industries

### E. Energy and water supply

(31–33) Energy supply

34 Water works and supply

### F. Construction

35 Building construction

36 Building installation and finishing work

37 Land and water construction

38 Services to construction

### G. Wholesale and retail trade

41 Wholesale trade

42 Agencies

431 Department stores

(432–433) Retail trade of daily products

(434–448) Other retail trade

449 Repair of household articles

(451–452) Wholesale and retail trade of motor vehicles

(453–454) Service stations, motor vehicle repair

### H. Hotels and restaurants

47 Hotel and other accommodation industry

48 Restaurant industry

### I. Transport

51 Rail transport

52 Road transport

53 Water transport

54 Air transport

55 Pipeline transport

56 Services to transport

### J. Communication

57 Postal services

58 Telecommunication services

### K. Finance and insurance

61 Finance and financial services

62 Insurance

### L. Real estate, cleaning and rental service

65 Real estate services

66 Cleaning and laundry services

67 Renting of machinery and equipment

### M. Technical and business services

71 Technical services

72 Data processing services

75 Management, legal and marketing services

76 Other business services

77 Holding companies

81 Julkinen hallinto  
82 Yleinen järjestys ja turvallisuus  
83 Maanpuolustus

**O. Koulutus ja tutkimus**

85 Koulutus  
86 Tutkimus- ja kehittämistoiminta

**P. Terveys- ja sosiaalipalvelu**

871 Sairaalahoido  
872 Avoterveydenhoito  
873 Muu terveydenhoitopalvelu  
874 Eläinlääkintä

881 Lasten päivähoito  
(882–889) Muut sosiaalipalvelut

**R. Virkistys- ja kulttuuripalvelu**

91 Virkistys- ja kulttuuripalvelu

**S. Järjestö- ja uskonnollinen toiminta**

92 Järjestötoiminta  
93 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot  
94 Uskonnollinen toiminta

**T. Muut palvelut**

95 Henkilö- ja kotitalouspalvelu  
98 Muualla luokittelemattomat palvelut

**X. Toimiala tuntematon**

99 Tuntematon

**N. Public administration and defence**

81 Public administration  
82 Public order and safety  
83 National defence

**O. Education and research**

85 Education  
86 Research and development

**P. Health and social welfare services**

871 Hospital care  
872 Non-institutional health care  
873 Other health services  
874 Veterinary services

881 Children's day care  
(882–889) Other social services

**R. Recreational and cultural services**

91 Recreational and cultural services

**S. Organizational and religious activities**

92 Membership organizations  
93 International organizations and foreign representations  
94 Religious activities

**T. Other services**

95 Personal and household services  
98 Other services n.e.c.

**X. Industry unknown**

99 Industry unknown

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

0–9	Kaikki toimialat	All industries
1	Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys	Agriculture, hunting, forestry, fishing
11,13	Maatalous ja metsästys, kalatalous	Agriculture and hunting, fishing
12	Metsätalous	Forestry and logging
2,3,4	Teollisuus yhteensä	Industry, total
2	Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta	Mining and quarrying
23	Malmikaivostoiminta	Metal ore mining
29	Muu kaivannaistoiminta	Other mining
3	Teollisuus	Manufacturing
31	Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus	Manufacture of food, beverages and tobacco
311,312	Elintarvikkeiden valmistus	Food manufacturing
313,314	Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus	Beverage industries and tobacco manufactures
32	Tekstiilien, vaatteiden, nahan ja nahkatuotteiden valmistus	Textile, wearing apparel and leather industries
321,322	Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	Manufacture of textiles and wearing apparel
323, 324	Nahan, turkisten, laukku- yms. nahkatuotteiden sekä kenkien valmistus	Manufacture of leather and products of leather, fur and footwear
31,32	Kulutustavara-teollisuus	Manufacture of consumption goods
33	Puutavaran valmistus	Manufacture of wood products
331	Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus	Manufacture of wood products, except furniture
332	Ei-metallisten kalusteiden valmistus	Manufacture of furniture, except primarily of metal
34	Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing
341	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	Manufacture of pulp, paper and paper products
342	Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	Printing, publishing
35	Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus	Manufacture of chemicals and of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products
351,352	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	Manufacture of industrial chemicals and chemical products
353,354	Maaöljyn jalostus, maaöljy- ja kivihyönteiden valmistus	Petroleum refineries and manufacture of miscellaneous products of petroleum and coal

36	Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus	Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
37	Metallien valmistus	Basic metal industries
38	Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus	Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
381,382	Metallituotteiden ja koneiden valmistus	Manufacture of fabricated metal products and machinery
383,385	Sähköteknisten tuotteiden skä instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus	Manufacture of electrical machinery, apparatus, instruments and other fine-mechanical products
384	Kulkuneuvojen valmistus	Manufacture of transport equipment
2,37,38	Metalli- ja kaivannaisteollisuus	Metalindustries and mining
39	Muu valmistus	Other manufacturing industries
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	Electricity, gas and water
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	Electricity, gas and steam
42	Veden puhdistus ja jakelu	Water works and supply
35,36, 39,4	Muu teollisuus	Other industries
5	Rakennustoiminta	Construction
51	Talonrakennustoimintat	Building
52	Maa- ja vesirakennustoiminta	Other construction
6	Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta	Trade, restaurants and hotels
61	Tukkukauppa ja agentuuritoiminta	Wholesale trade
62	Vähittäiskauppa	Retail trade
63	Ravitsemis- ja majoitustoiminta	Restaurants and hotels
7	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Transport, storage and communication
71	Kuljetus ja varastointi	Transport and storage
72	Tietoliikenne	Communication
8	Rahoitus-, vakuutus-, kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta	Financing, insurance, real estate and business services
81	Rahoitustoiminta	Financial institutions
82	Vakuutustoiminta	Insurance
83	Kiinteistötoiminta ja liike-elämää palveleva toiminta	Real estate and business services
831	Kiinteistöpalvelutoiminta	Real estate
832,833	Liike-elämää palveleva toiminta, koneiden ja kaluston vuokraus	Business services and machinery and equipment rental and leasing
9	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset	Public, social and personal services
91	Julkinen hallinto	Public administration and defence

911	Varsinainen julkinen hallinto	Public administration proper
912,913	Maanpuolustus, väestönsuojelu ja muu turvallisuuspalvelu	Military and civil defence, other safety services
92	Puhtaanapito	Sanitary and similar services
93	Opetus, tutkimus, terveydnehoito, ym.	Social and related community services
931,932	Opetus ja tutkimustoiminta	Education services, research and scientific institutes
933,934	Lääkintä- ja eläinlääkintäpalvelu, sosiaalihuolto	Medical, dental, other health and veterinary services, welfare institutions
935,939	Elinkeino- ja ammattijärjestöt, aatteelliset ja sivistykselliset yhteisöt	Business, professional and labour associations, social and related community services
94	Virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta	Recreational and cultural services
95	Kotitalouksia palveleva toiminta	Personal and household services
951,952	Kotitalouksesineiden korjaus, pesulapalvelu	Repair services, laundries
953,959	Kotitalouspalvelu ja henkilökohtainen palvelutoiminta	Domestic and miscellaneous personal services
96	Kansainväliset järjestöt	International organizations
0	Tuntematon	Unknown

# Toimialaluokitusten välinen avain

Toimialaluokka	Koodi 1979	Koodi 1988
Maatalous	110	010 *
Metsätalous	120	040 *
Kalatalous	130	020
Malmikaivostoiminta	230	070
Muu kaivannaistoiminta	290	090
Elintarvikkeiden valmistus	311	111
Elintarvikkeiden valmistus	312	111
Juomien valmistus	313	116
Tupakkatuotteiden valmistus	314	117
Tekstiilien valmistus	321	120
Vaatteiden valmistus	322	131
Nahan, turkisten, laukkujen yms. valmistus	323	132 *
Kenkien valmistus	324	133
Puutavaran valmistus	331	140
Ei-metallisten kalusteiden valmistus	332	170 *
Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	341	150 *
Graaffinen tuotanto ja kustannustoiminta	342	160
Kemikaalien valmistus	351	181 *
Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus	352	185 *
Maaöljyn jalostus	353	191
Maaöljy- ja kivihillituotteiden valmistus	354	192
Kumituotteiden valmistus	355	211
Muovituotteiden valmistus	356	212
Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus	360	220 *
Metallien valmistus	370	230 *
Metallituotteiden valmistus	381	240 *
Koneiden valmistus	382	290 **
Sähkötekhnisten tuotteiden valmistus	383	261 *
Kulkuneuvojen valmistus	384	271 **
Instrumenttien yms. valmistus	385	264
Muu valmistus	390	290
Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	410	310
Veden puhdistus ja jakelu	420	340
Talonrakennustoiminta	510	350 **
Maa- ja vesirakennustoiminta	520	370 *
Tukkukauppa ja agentuuritoiminta	610	410 **
Vähittäiskauppa	620	434 **
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	630	470 **
Kuljetus	710	510 **
Tietoliikenne	720	570 **

Rahoitustoiminta	810	610
Vakuutustoiminta	820	620
Kiinteistöpalvelutoiminta	831	650
Liike-elämää palveleva toiminta	832	760 **
Koneiden ja kaluston vuokraus	833	670
Julkinen hallinto	911	810 **
Maanpuolustus ja väestönsuojelu	912	830 *
Muu turvallisuuspalvelu	913	820 *
Puhtaanapito	920	660 *
Opetus	931	850
Tutkimustoiminta	932	860
Lääkintä- ja eläinlääkintä palvelu	933	873 **
Sosiaalihuolto	934	882 **
Elinkeino- ja ammattijärjestöt	935	920 **
Aatteelliset ja sivistykselliset yhteisöt	939	940 **
Virkistys-, kulttuuripalvelu	940	910 *
Kotitalouksesineiden korjaus	951	449 **
Pesulapalvelu	952	660 **
Kotitalouspalvelu	953	951 **
Henkilökohtainen palvelutoiminta	959	951 **
Kansainväliset järjestöt	960	930
Tuntematon	999	990

\* Pääosa vuoden 1979 toimialaluokituksen mukaisista toimipaikoista kuuluu tähän uudistetun toimialaluokituksen ryhmään, osa kuitenkin johonkin toiseen ryhmään.

\*\* Vuoden 1979 toimialaluokituksen luokalle ei löydy vastinetta uudistetusta toimialaluokituksesta. Nämä tapaukset on pääosin siirretty saman pääryhmän "muu" osaan.

Luokitteluavaimen lähteenä on käytetty toimialaluokitus (TOL) 1988 (Tilastokeskus, Käsikirjoja nro 4, 2. Uudistettu laitos) -kirjan liitteessä olevaa yksityiskohtaisempaa avainta.

# Sosioekonominen asema -luokitus – Classification of socio-economic status

---

## 3 Ylemmät toimihenkilöt

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

## 4 Alemmat toimihenkilöt

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

## 5 Työntekijät

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

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

- 31 Senior officials and up-permanagement
- 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



## Työvoimatilasto

Tietoja työllisyydestä, työttömyydestä ja työvoimasta vuosilta 1960 - 1991



Julkaisu sisältää Suomen työllisyyden, työttömyyden ja työvoiman rakenteen muutosta kuvaavia aikasarjoja. Julkaistavat tiedot perustuvat työvoimatutkimukseen jota on suunnilleen nykyisenlaisin määritelmien ja menetelmin tehty runsaan kolmenkymmenen vuoden ajan. Työllisyyttä, työttömyyttä, työaikoja ja työelämään osallistumista kuvaavia lukuja on ryhmitelty mm. sukupuolen, iän, koulutuksen ja sosioekonomisen aseman sekä läänin, toimialan ja työnantajasektorin mukaan.

Tilastotaulukoiden lisäksi julkaisussa on katsaus työmarkkinoille osallistumista kuvaavien tilastojen kehityksestä. Artikkelissa arvioidaan eri lähteistä peräisin olevien lukujen keskenäistä suhdetta ja pyritään antamaan tilastojen käyttäjille aineksia suunnistaa oikein yhä tihenevässä tietojen viidakossa.

*Julkaisujen myynti:*

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
(90) 17 341

*Försäljning:*

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
(90) 17 341

*Hinta - Pris*

200 mk

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISBN 951-47-7038-2