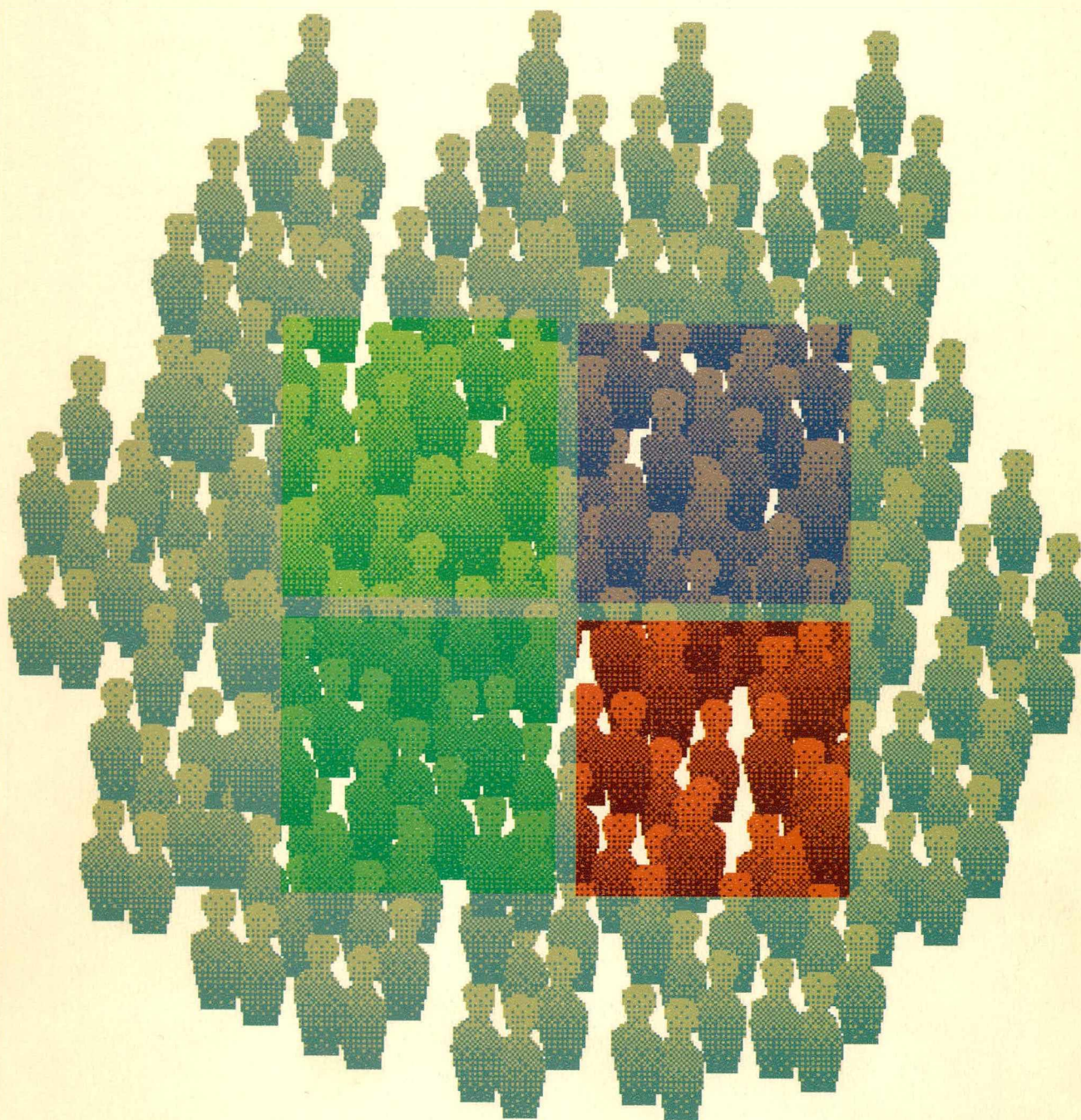



Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneiden työllistyminen

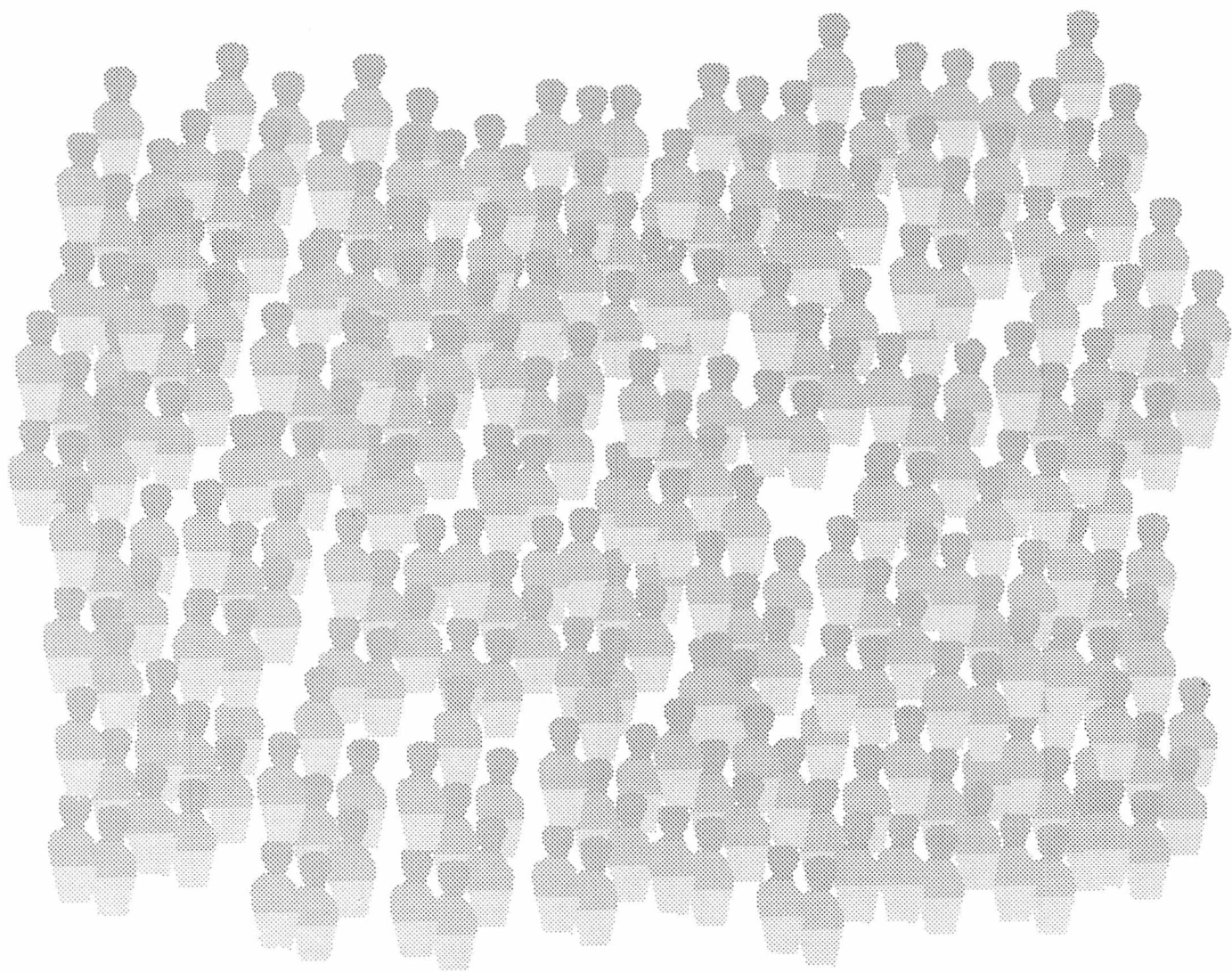


SVT

 Tilastokeskus

Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneiden työllistyminen

Vuosina 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen vuonna 1992



SVT

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

*Julkaisun tiedot vapaasti lainattavissa. Lainattaessa
mainittava lähteeksi Tilastokeskus.*

*Tiedustelut: Heikki Havén
(90) 17 341*

© 1995 Tilastokeskus

Kansikuva: Asser Jaaro

ISSN 1236-4746
ISBN 951-727-121-2

Paino-Center Oy

Helsinki 1995

Alkusanat

Työelämäkysymykset ovat tulleet aikaisempaa tärkeämmiksi koulutoimessa. Erityisesti tämä koskee ammatillisia oppilaitoksia. Valmistuneiden työelämään siirtymistä on alettu pitää oppilaitoksen yhtenä tuloksellisuuden ja laadun mittana. Tätä seurantaan varten kehitettiin ammatillisista oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittain. Se on uusi koulutusmittain, joka suunniteltiin Tilastokeskuksessa yhteishankkeena Opetusministeriön kanssa.

Tässä julkaisussa osoitetaan oppilaitoskohtaisesti ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen vuonna 1992. Vuosi 1992 oli tuorein käytettävissä ollut työssäkäyntitieto mittainta vuonna 1995 kehitettäessä.

Mittain kuvaa viisi vuotta aiemmin tutkinnon suorittaneiden työhön siirtymistä. Tämä valmistuneiden joukko edustaa pääsääntöisesti sitä koulutettujen ryhmää, joka on työelämään siirtymisvaiheessa. Näillä nuorilla on vähän tai ei lainkaan työkokemusta.

Oppilaitoksia vertaillaan oppilaitoksista valmistuneiden työllistymisasteen perusteella. Aineistossa on 470 ammatillista oppilaitosta kymmeneen oppilaitostyyppiin jaoteltuna. Taustatietoina ovat oppilaitoksista valmistuneiden tutkintorakenne ja oppilaitosten sijaintialue. Lisätietoja ovat työttömyysaste ja vuosiansiot.

Julkaisun mittainselosteessa on kerrottu mittaimen pääsisällöstä, käsitteistä, luokituksista ja tulkinnasta. Ensimmäisessä luvussa luonnehditaan oppilaitostyyppejä ja luodaan taustaa oppilaitosvertailulle. Työllistymistiedon lisäksi esitetään myös sellaisia tietoja (mm. yrittäjien osuus, opiskelu), joita ei voida käyttää oppilaitosvertailuun havaintojen vähäisyyden vuoksi.

Ammatillisten oppilaitosten oppilaitoskohtaiset työllistymisvertailut ovat *luvussa 2–11*. Niissä vertaillaan oppilaitoksia keskenään yhdessä oppilaitostyyppissä. Työelämätietojen lisäksi esitetään taustatietoina oppilaitoksista tutkintorakenne- ja aluetietoja. Luvut on laadittu mahdollisimman samantyyppisesti.

Mittaintuloksena esitetään tekstissä oppilaitokset tavallisimmin neljään työllistymisluokkaan jaoteltuina. Kuvioesityksenä vertaillaan oppilaitoksia myös suur-

alueittain. Tekstin jälkeen on neljä liitetaulukkoa, joista ensimmäisessä on oppilaitosten työllistymisasteet. Viimeisessä liitetaulukossa esitettyjen tietojen avulla voidaan vertailla millaisia eroja oppilaitosten tutkintorakenteissa on. Oppilaitoksen tutkintorakenne ja alueellinen sijainti vaikuttavat merkittävästi oppilaitoksen työllistymisluokan määräytymiseen.

Mittaintietojen avulla oppilaitos voi saada tietoa omasta tilanteestaan ja vertailutietoa muista oppilaitoksista. Se kertoo myös koulun ulkopuolisille oppilaitoksen vaikuttavuuden yhdestä piirteestä, valmistuneiden työllistymisestä. Mittainajattelun mukaisesti tiedot julkaistaan oppilaitoskohtaisesti, jotta kaikilla osapuolilla olisi mahdollisuus käyttää samoja tietoja. Julkaisun välityksellä myös ammatillisten oppilaitosten tunnettuus paranee julkisessa tietoisuudessa.

Oppilaitoksen työllistymisasteen perusteella oppilaitoksia järjestykseen asettamalla on tavoitteena herättää pohdintaa ja selvittelyä, mistä erot voisivat johtua. Työllistymismittaimen tiedot eivät ole sellaisenaan arviointia, vaan mittain tarjoaa tietopohjaa ja viirikkeitä kehittämis- ja arviointitoimintaa koskeville kysymyksille. Oppilaitosten työllistymistiedot voivat olla esimerkiksi yhtenä perusteluna opintolinjarakenteen kehittämisesityksille oppilaitoksissa, niitä voidaan käyttää oppilaitosverkoston tarkastelussa jne. Mittain voi auttaa havaitsemaan myös ongelmia oppilaitoksen toiminnassa tai sen avulla voidaan löytää esimerkiksi kelpaavia oppilaitoksia.

Oppilaitosten työllistymisluokkiin sijoittuminen ei sellaisenaan kerro oppilaitosten "hyvyydestä" tai "huonoudesta". Mittain osoittaa vain, mikä on oppilaitosten työllistymisluokka valmistuneiden työllistymisen perusteella. Tutkinnon suorittaneiden työllistymiseen ja työllistymiseroihin vaikuttavat monet tekijät. Työllistymisaste on monen tekijän yhteisvaikutusta. Arviointitoiminnan varaan jää tarkempi selvittely, mikä vaikutus tutkinto- ja aluerakennetekijöillä on työllistymiseen, mikä vaikutus on oppilaitoksen toiminnallisella laadulla ja mikä muilla seikoilla. Mittainselosteen tulkinta- kohdassa on asiaa käsitelty enemmän. Työllistymisvertailu on tuloksellisuustarkasteluissa vaikuttavuusalueen tietosisältöä.

Tilastokeskuksesta on saatavissa myös yksityiskohtaisempaa tietoa oppilaitoksesta valmistuneiden työelämään sijoittumisesta oppilaitoksittain ja opintolinjoittain. Oppilaitoskohtaiset taulukkopaketit sisältävät vuosittaisia tietoja kymmenen vuoden ajalta valmistuneiden pääasiallisesta toiminnasta, toimialasta, työpaikan sijainnista, ammatista ja veronalaisista tuloista. On mahdollista tehdä myös räätälöidympää tietoa asiakkaan toivomalla tavalla. Taulukkopaketteja ja erityisselvityksiä koskevat tiedustelut ja tilaukset pyydetään osoittamaan *Nicola Brun*, puh. (90) 17 341.

Koulutusmittaimien kehittämistyö jatkuu. Kehitämme koululaitoksen tilaa kuvaavia ja tuloksellisuuden arviointia palvelevia tilastoja ja mittaimia. Kommentit ja

kehittämisehdotukset ovat tervetulleita, jotta voisimme laatia tulevat mittaimet ja julkaisut entistä hyödyllisemmiksi.

Yhteyshenkilö on *Heikki Havén*, joka on kehittänyt oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittaimen ja laatinut tämän julkaisun. Atk-ratkaisut on suunnitellut suunnittelija *Jari Luotola*.

Helsingissä, syyskuussa 1995

Aarno Laihonon
Tilastojohtaja

Sisällys

Alkusanat	3
Mittainseloste	6
Liite. Ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymismittaimen (OVTM) tutkintoryhmittely oppilaitostyypeittäin	9
1 Oppilaitoksista valmistuneiden työllistyminen oppilaitostyypeittäin	11
2 Maatalousalan oppilaitokset	20
3 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	31
4 Teknilliset oppilaitokset	39
5 Ammattioppilaitokset	50
6 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	66
7 Kauppaoppilaitokset	75
8 Terveystieteiden oppilaitokset	86
9 Sosiaali- ja terveysalan oppilaitokset	97
10 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	105
11 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	116

Mittainseloste

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittain

Ammatilliset oppilaitokset

Pääsisältö

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittain (lyh. OVTM) kehitettiin Tilastokeskuksessa yhteishankkeena Opetusministeriön kanssa vuonna 1995. Sen avulla osoitetaan oppilaitoksista valmistuneiden työllistyminen oppilaitoksittain. Taustatietoina ovat oppilaitoksista valmistuneiden tutkintorakenne ja oppilaitosten sijaintialue.

Mittain kuvaa viisi vuotta aiemmin tutkinnon suorittaneiden työhön siirtymistä. Tämä valmistuneiden joukko edustaa pääsääntöisesti sitä koulutettujen ryhmää, joka on työelämäänsä siirtymisvaiheessa. Näillä nuorilla on vähän tai ei lainkaan työkokemusta.

Aineisto, käsitteet ja luokitukset

Aineisto

Mittainaineistoon sisältyvät työllistymistiedon lisäksi oppilaitosten tutkintorakennetta, työttömyyttä, vuosi-ansioita ja oppilaitoksen sijaintialuetta koskevat tiedot. Pääasiallisesta toiminnasta ja yrittäjyydestä on tietoja oppilaitostyypeittäin.

Mittaimen laskennassa tarvittavat tiedot perustuvat Tilastokeskuksen kokonaisaineistoihin. Tutkinto-, työllistymis-, opiskelu- ja ansiotulotiedot on saatu vuoden 1992 lopullisesta työssäkäyntitilastoaineistosta. Tutkintoja koskevat perustiedot ovat tutkintorekisteristä. Ansiotuloja koskevat perustiedot ovat verohallituksen verotietokannasta.

Oppilaitokset

Oppilaitoksella tarkoitetaan hallinnollista yksikköä. Oppilaitosten ns. sivukouluja ei tarkastella, vaan tiedot ovat pääkoulun mukaisia. Oppilaitokset ja niiden tyyppimäärittely on Tilastokeskuksen oppilaitosluokituksen 1992 tilanteen mukainen (*Oppilaitosluokitus ja -luettelo 31.12.1992*). Kun aineistovuoden viime-

Työllistymistä mitataan avoimilla työmarkkinoilla työllistyneiden prosenttiosuudella valmistuneista. Tässä tarkastellaan vuosina 1988–1992 valmistuneiden työllistymistä vuonna 1992.

Mittaimesta saatava tietous on tarkoitettu oppilaitosvertailuihin. Oppilaitoksia vertaillaan oppilaitostyypeittäin.

Oppilaitoksen työllistymisasteen perusteella oppilaitoksia järjestykseen asettamalla on tavoitteena herättää pohdintaa ja selvittelyä, mistä erot voisivat johtua. Mittain tarjoaa tietopohjaa ja virikkeitä kehittämiselle ja arvioinnille, erityisesti itsearvioinnille. Mittain voi auttaa myös havaitsemaan ongelmia. Mittaintiedon avulla voidaan lisäksi kertoa koulun ulkopuolisille oppilaitoksen vaikuttavuuden yhdestä piirteestä, valmistuneiden työllistymisestä.

nen vuosi on 1992, niin osa oppilaitoksista on lopettanut toimintansa, yhdistynyt toiseen oppilaitokseen tai osa niistä ei enää toimi taulukoissa esitettyjen nimien mukaisina. Vuoden 1992 jälkeen perustetut oppilaitokset eivät sisälly tähän julkaisuun.

Tähän julkaisuun on otettu kymmenen oppilaitostyyppiä. Mukana eivät ole sellaiset oppilaitostyyppit, joihin kuuluu vain muutama oppilaitos tai jotka on jätetty pois erikoisluonteensa vuoksi tai joissa toiminta on ollut vähäistä. Ammatilliset erikoisoppilaitokset (koodi 225; lähinnä teollisuuden oppilaitoksia), ammatilliset erityisoppilaitokset (koodi 228; vammaisten oppilaitokset), ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset (koodi 229; pääasiassa kurssitoimintaa), taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset (koodi 232), merenkulkuoppilaitokset (koodi 238), lastentarhanopettajaseminaarit (koodi 245), palo-, poliisi- ja vartiointialan oppilaitokset (koodi 261) ja muut ammatilliset oppilaitokset-tyyppiin (koodi 299) kuuluvat oppilaitokset eivät sisälly tarkasteluun. Näiden oppilaitosten tutkintomäärä on vain muutama prosentti kaikista ammatillisten oppilaitosten tutkinnoista.

Mittainlukujen laskemiseksi on tutkinnon suorittaneita oltava yhdessä oppilaitoksessa vähintään sata. Tämän vuoksi kaikille sellaisille oppilaitoksille, joissa viiden vuoden aikana ei ole kertynyt vähintään sataa tutkinnon suorittanutta, on laskettu yhteiset tunnusluvut suuralueittain tai havaintojen riittämättömyys osoitettu .. -merkillä.

Tutkinnot

Tutkinnoilla tarkoitetaan ammatillisissa oppilaitoksissa loppuun suoritettuja ammatillisia peruskoulutuksia ja tutkintoja. Kurssityyppinen koulutus ei sisälly tässä tutkintoihin.

Oppilaitoskohtaisten havaintomäärien riittävyyden aikaansaamiseksi on mittaimen otettu viiden vuoden tutkintokertymä, vuosina 1988–1992 oppilaitoksessa tutkinnon suorittaneiden kokonaismäärä. Havaintomäärien pienuudesta johtuen oppilaitoksen työllistymisaste lasketaan oppilaitoksesta valmistuneiden kokonaismäärästä, ei tutkinnoittain.

Kahden tai useamman tutkinnon suorittaneista on otettu huomioon korkein suoritettu ammatillinen tutkinto tai korkeakoulututkinto. Tästä johtuen tilastossa näkyvä tutkinnon suorittaneiden määrä on pienempi kuin kaikkien oppilaitoksesta vuosittain valmistuneiden yhteismäärä; osa koulutuksen suorittaneista on suorittanut esimerkiksi toisessa oppilaitoksessa tai toisessa oppilaitostyyppissä koulutusasteeltaan korkeamman tutkinnon. Tutkintomääristä on poistettu kuolleet ja maastamuuttaneet.

Tutkintojen luokitus perustuu Tilastokeskuksen koulutusluokitukseen, *Koulutusluokitus*, Käsikirjoja 1 (Koulutusluokitus 31.12. 1991 ja siihen vuonna 1992 tehdyt koulutuskoodimuutokset, liite 3). Mittaintarkoitukseen koulutusluokituksen 4-numeroiset tiedot on ryhmitelty uudelleen. Ks. tarkemmin tämän mittainselosteen liite: *Ammatillisista oppilaitoksista 1988-1992 valmistuneiden työllistymismittaimen (OVTM) tutkintoryhmittely oppilaitostyypeittäin*.

Aluejaottelut

Aluejaottelu perustuu oppilaitoksen sijaintikuntaan riippumatta siitä, missä tutkinnon suorittaneet asuvat tai missä heidän työpaikkansa sijaitsee.

Aluejaotteluna mittaimessa käytetään suuraluejakoa, joka on sama kuin EU:n alueluokituksen NUTS 2-taso (*Alueluokitukset*, Tilastokeskus, Käsikirjoja 28, 1995). Se perustuu maakunnista yhdisteltyihin alueisiin ja on vuoden 1992 tilanteen mukainen. Suuralueet ovat *Uusimaa, Etelä-Suomi, Itä-Suomi, Väli-Suomi, Pohjois-Suomi ja Ahvenanmaa*.

Käsitteitä

Työllistymisaste. Työllistymisaste on tässä ansiotyössä olleiden prosenttiosuus tutkinnon suorittaneista. Työllisiä ovat ne, jotka ovat olleet vuoden viimeisellä viikolla päivänkin työssä. Työvoimapolitiittisin toimenpitein työllistetyt eivät sisälly tässä mittaimessa työllisiin. Tämä poikkeus tavallisesta käytännöstä on tehty siksi, että tällaista työllistymistä ei voida lukea oppilaitoksen tiliin. Mittaimessa ei erotella työllistymisen sisällöllistä puolta; missä määrin sijoitetaan koulutuksen kannalta tarkoituksenmukaisesti tai missä määrin koulutukselle vieraisiin tehtäviin.

Työllistymisluokka. Oppilaitostyyppin oppilaitokset asetetaan ensin työllistymisasteen perusteella järjestykseen ja sen jälkeen ne jaotellaan työllistymisluokkiin. Tavallisimmin luokkia on neljä, jolloin kuhunkin luokkaan tulee neljännes oppilaitoksista. Oppilaitokset ovat kussakin luokassa aakkosjärjestyksessä.

Työvoimaosuus. Työvoimaosuus on ansiotyössä ja työttömänä olleiden prosenttiosuus tutkinnon suorittaneista. Työvoimaan kuuluuus on asetettu pääasiallisen toiminnan päättelyssä etusijalle. Esimerkiksi työssä olleet opiskelijat luokitellaan työllisiin.

Työttömät. Työttömyystieto perustuu Työministeriön työnhakijarekisteriin. Työttömiä ovat ne työttömiksi ilmoittautuneet, joiden työhakemus oli voimassa vuoden viimeisenä työpäivänä. Työttömien prosenttiosuus eli työttömyysaste lasketaan tässä kaikista tutkinnon suorittaneista, ei työvoimaan kuuluvista tutkinnon suorittaneista kuten yleiset työttömyysasteluvut. Yleiset työttömyysasteluvut ovat korkeampia kuin tässä mittaimessa esitetyt.

Yrittäjät. Yrittäjiä ovat henkilöt, jotka työskentelevät päätoimisesti omassa yrityksessään tai omistamallaan tai vuokraamallaan maatilalla tai harjoittavat itsenäistä ammattia. Henkilön katsotaan omistavan yrityksen, mikäli hän yksin tai samassa taloudessa asuvien perheenjäsentensä kanssa omistaa yrityksestä puolet. Muu yritysessä päätoimisesti työskentelevä yrityksen vähemmistöosakas katsotaan tässä tilastossa palkansaajaksi.

Oppilaitoskohtaisten havaintojen vähäisyys ei mahdollista oppilaitosten välistä yrittäjyysvertailua ja mukaanottamista oppilaitostason mittaimen. Nämä tiedot esitetään vain oppilaitostyypeittäin.

Opiskelijat. Opiskelijoilla tarkoitetaan 15 vuotta täyttäneitä, jotka opiskelivat päätoimisesti jossakin koulujärjestelmään kuuluvassa oppilaitoksessa tai kurssilla.

Muut. Tässä ryhmässä ovat kotitaloustyötä tekevät, varusmiespalveluksessa olevat, eläkeläiset tms. Tähän on lisäksi sisällytetty työvoimapolitiittisin keinoin työllistetyt.

Ansiotulot. Ansiotulot ovat vuoden 1992 ansiotulot työllistä kohti. Ansiotuloihin sisältyvät työllisten veronalaiset palkka- ja yrittäjätulot.

Tulkinta

Oppilaitosten työllistymislukuihin sijoittuminen ei sellaisenaan kerro oppilaitosten "hyvyydestä" tai "huonoudesta". Mittain osoittaa vain, mikä on oppilaitosten työllistymislukua valmistuneiden työllistymisen perusteella. Mittaintulokset on laadittu vertailun mahdollistamiseksi.

Mittain ei kerro, missä määrin työllistyneet ovat sijoittuneet tarkoituksenmukaisesti tai missä määrin koulutukselle vieraisiin tehtäviin.

Työllistymisasteeseen vaikuttaa se, kuinka suuri osa tutkinnon suorittaneista on opiskelemassa tai muutoin työvoiman ulkopuolella, paljonko on työttömiä jne. Työvoimaosuus ja työllistymisaste kertovat oppilaitoksen työmarkkina-asemasta. Mitä korkeampia ne ovat, sitä vahvempi on oppilaitoksen työmarkkina-asema.

Oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymiseen ja työllistymiseroihin vaikuttavat monet tekijät. Valmistuneiden tutkintorakenne on keskeinen oppilaitosten järjestykseen vaikuttava tekijä. Mitä korkeampi on koulutuksen aste ja mitä edullisempi opintoalakenne on työvoimatarpeiden kannalta, sitä korkeampi on oppilaitoksen työllistymisaste. Liitetaulukoissa 4 esitettyjen tietojen avulla voidaan vertailla millaisia eroja oppilaitosten tutkintorakenteissa on.

Myös oppilaitoksen alueellinen sijainti vaikuttaa oppilaitosten valmistuneiden työllistymiseen. Kun valtaosa tutkinnon suorittaneista jää oppilaitoksen sijaintialueelle, vaikuttavat oppilaitosten työllistymisasteeseen alueelliset elinkeinorakenteen ja työllisyys-

tilanteen erot. Oppilaitokset esitetään liitetaulukoissa suuralueittain ryhmiteltyinä.

Aikaviiveet ovat oleellinen tekijä, joka mittainlukujen tulkinnassa on otettava huomioon. Muutokset oppilaitoksen opintolinjarakenteessa ja opetustoiminnan muu kehittäminen heijastuvat mittainlukuihin vain hitaasti. Koulutusajat ovat monesti usean vuoden mittaisia. Yhden uuden tutkintovuosikerran vaikutus oppilaitoksen työllistymisasteeseen tulee esiin vähitellen, sillä työllistymisaste lasketaan viiden vuoden tutkintojen summasta. Mittainluvut lasketaan suurista tilastoaineistoista, joiden valmistaminenkin vie pari vuotta. Siitä ajankohdasta jolloin oppilaitoksessa on kehittämistoimenpiteet toteutettu, on kulunut useita vuosia ennenkuin ne alkavat vaikuttaa käsilläoleviin mittainlukuihin. Vielä on huomattava, että samanaikaisesti tapahtuu muutoksia myös työllisyysilanteessa.

Mittaimessa luokitellaan oppilaitoksia yhden vuoden työllistymisilanteen perusteella kerrallaan. Silloin talouselämän suhdannevaihe jonakin tietynä vuonna vaikuttaa oppilaitoksen työllistymisasteeseen eri tavoin tutkintorakenteesta riippuen. Vuosina 1988–1992 tutkinnon suorittaneista aikaisempi osa siirtyi työelämään huipputyöllisyyskaudella ja vastavalmistuneet syvän laman ja suuren rakennetyöttömyyden tilanteessa.

Tutkinnon suorittaneiden työllistymiseen ja työllistymiseroihin vaikuttavat monet muut tekijät. Valmistuneiden työllistyminen on monen tekijän yhteisvaikutusta. Oppilaitosten vaikuttavuutta ei siksi voidakaan arvioida vain yhden tiedon avulla. Vaikuttavuus- ja tuloksellisuusarvioinnissa tarvitaan paljon muuta tietoutta ja erityistä asiantuntemusta. Tässä ei tarkastella esimerkiksi panostekijöitä eikä oppilaitoksen toiminnallista laatua.

Mittaimen käyttöön liittyy yleisempi vaikuttavuuden mitattavuusongelma: mikä vaikutus työllistymiseen on oppilaitoksella mikä tutkinnon suorittaneen henkilökohtaisilla ominaisuuksilla ja kotitaustalla. Työllistyminen voi vaihdella sen mukaan millaista oppilasainesta oppilaitokseen on valikoitunut.

Arviointitoiminnan varaan jää tarkempi selvittely, mikä vaikutus tutkintorakenne- ja sijaintialuetekijöillä on työllistymiseen, mikä vaikutus on oppilaitoksen toiminnallisella laadulla ja mikä muilla seikoilla.

Mittainseloste/Liite

Ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymismittaimen (OVTM) tutkintoryhmittely oppilaitostyypeittäin

Oppilaitoksissa 1988–1992 suoritettavat tutkinnot on ryhmitelty uudelleen mittaintarkoitusta varten. Tutkin-
tojen perusaineiston koulutuksen standardiluokituksen
(Tilastokeskuksen Koulutusluokituksen) mukaiset tie-

dot on ryhmitelty karkeammiksi ryhmiksi oppilaitos-
tyypeittäin tutkintorakennetaulukoissa seuraavassa
esitettävällä tavalla. Tutkintoryhmien nimitykset on
annettu ryhmän pääsisällön mukaan.

Tutkinto-ryhmä (OVTM)	Koulutusluokitus (4-num.)
Maatalousoppilaitokset	
3700	Maatila-, puutarha-, kalatalous(kouluaste)
3711	Maatilatalous, alle 3v
3731	Puutarhatal.koul.alle 3v
3751	Kalatalouskoul. alle 3v
5700	Maatila-, puutarha-, kalatalous(opistoaste)
4711	Maatilatalous, väh.3v
5711	Agrologi
5731	Hortonomi
5751	Iktyonomi
3455	Elintarviketeollisuus(kouluaste)
3455	Elintarviketeoll.alle 3v
4483	Elintarviketeollisuus 3v
5457	Teknikko(1989-), elintarvike
4441	Koneenkorjaus(kouluaste)
9999	Muut tutkinnot(kouluaste)
3841	Koti,laitostal, alle 3v
3431	Rakennus,maanmitt alle3v
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	
3741	Metsätalous(kouluaste)
5741	Metsätalous(opistoaste)
4741	Metsätalouden koul, 3v
5741	Metsätalousinsinööri
4421	Puuteollisuus(opistoaste)
4421	Teknikko (-1988),puuteoll
4441	Metalli,kone,autoala 3v
5451	Teknikko(1989-),puuteoll
6421	Insinööri (1990-),puuteollisuus
Teknilliset oppilaitokset	
544	Teknikko
5441	Teknikko,kone
4411	Tekn(-1988),konetekn.
5441	Teknikko,konetekn
5445	Teknikko,sähkö
4415	Tekn(-1988),sähkötekn
5445	Teknikko,sähkötekn
5448	Teknikko,rakennus
4417	Tekn(-1988),rak.maanimitt
5448	Teknikko,rakennus
5453	Teknikko,kemia,paperi
4422	Tekn(-1988),kemia,paperi
5453	Teknikko,kemia,paperi
5457	Teknikko,elintarvike
4426	Tekn(-1988),elintarvike
5457	Teknikko,elintarvike
5458	Teknikko,tietotekn
4429	Tekn(-1988),tietotekn
5458	Teknikko,tietotekn
5468	Teknikko,muu tekn
4421	Tekn(-1988),puuteoll
4424	Tekn(-1988),kirjapaino

Tutkinto-ryhmä (OVTM)	Koulutusluokitus (4-num.)
4425	Tekn(-1988),tekst.vaatet
4438	Tekn(-1988),muu tekniikka
5451	Tekn(1989-),puuteoll
5455	Tekn(-1988),kirjapaino
5456	Tekn(1989-),tekst.vaatetus
5468	Tekn(1989-), muu tekniikka
641	Insinööri
6411	Insinööri,kone
5411	Ins(-1989),konetekniikka
6411	Insinööri,konetekniikka
6415	Insinööri,sähkö
5415	Ins(-1989),sähkötekn
6415	Insinööri,sähkötekniikka
6418	Insinööri,rakennus
5417	Ins(-1989),rakennustekn
6418	Insinööri,rakennustekniikka
6423	Insinööri,kemia,paperi
5422	Ins(-1989),kemia,paperi
6423	Insinööri,kemia,paperi
6427	Insinööri,elintarvike
5427	Ins(-1989),elintarvike
6427	insinööri,elintarvike
6428	Insinööri,tietotekn
5429	Ins(-1989),tietotekn
6428	Insinööri,tietotekniikka
6438	Insinööri, muu tekn
5421	Ins(-1989),puuteollisuus
5425	Ins(-1989),tekst.vaatet
6421	Ins(1990-),puuteollisuus
6425	Ins(1990-),kirjapaino
6426	Ins(1990-),tekst.vaatet
6438	Insinööri, muu tekniikka
Ammattioppilaitokset	
3411	Metalli,kone,auto
3411	Metalli,kone,auto alle 3v
4441	Metalli,kone,autoala 3v
3425	Sähkö
3425	Sähköala alle 3v
4455	Sähköala 3v
3431	Rakennus
3431	Rakennusala alle 3v
4461	Rakennus, maanmittaus 3v
3435	Puuteollisuus
3435	Puuteollisuus alle 3v
4465	Puuteollisuus 3v
3441	Kemia,paperi,sellul.
3441	Kemia,paperi,sellul.alle 3v
4468	Kemia,paperi,sellul. 3v
3451	Tekstiili,vaatetus
3451	Tekstiili,vaatetus alle 3v
4476	Tekstiili-vaatetusala 3v
5456	Tekn(1989-),tekst.vaatet

Tutkinto-ryhmä (OVTM)	Koulutusluokitus (4-num.)
3491	Muu tekniikka
	3443 Kirjapainoala alle 3v
	3455 Elintarviketeoll.alle 3v
	3491 Muu tekn,luonnont,alle3v
	4473 Kirjapainoala 3v
	4483 Elintarviketeollisuus 3v
	4495 Muu tekn,luonnontiet 3v
	3541 Auto- ja kuljetustekniikka
3600	Hoitoala
	3611 Apuhoitaja, perushoitaja
	3621 Vast.otto,os.avust.koul.
	3651 Sos.ala, hoitaja alle 3v
	3697 Muu hoitoalank. alle 3v
	4614 Laboratoriohoitajakoul.
	4697 Muu hoitoalan koul, 3v
3841	Majoitus,ravitseminen
	3841 Koti- ja laitostalous alle 3v
	3843 Hotelli,ravits, alle 3v
	4843 Hotelli-ravitsem.palv,3v
	5841 Hotelli-ravitsem,5-aste
9999	Muut tutkinnot
	3361 Toimistotyökoul.alle 3v.
	3363 Atk-alan koul.alle 3v
	3397 Muu kauppa,tstok.alle 3v
	3711 Maatilatalous, alle 3v
	3731 Puutarhatal.koul.alle 3v
	3741 Metsätal.koul. alle 3v
	3881 Parturi,kampaaja,alle 3v
	4321 Kaupallinen koulutus 3v
	4397 Muu kauppa,tstokoul, 3v
	5497 Muu tekniikan koulutus
	4883 Parturi,kampaajakoul, 3v
	5611 Sair.hoit/erik.sair.hoitaja
	5883 Parturi,kampaaja,5-aste
	5897 Muu erikoisala, 5-aste

Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset

4111	Artesaani
5111	Artenomi
9999	Muut tutkinnot
	3111 Taideteoll.koul, alle 3v
	3221 Askartelunohj.k(-1988)
	3397 Muu kauppa,tstok.alle 3v
	3411 Metallii,kone,auto alle3v
	3841 Koti,laitostal, alle 3v
	4441 Metallii,kone,autoala 3v
	4476 Tekstiili-vaatetusala 3v
	5252 Nuor,vapaa-aikaohj.5-ast
	5497 Muu tekn,luonnont,5-aste

Kauppaoppilaitokset

3311	Merkantti
4311	Merkonomi
5331	Datanomi
9999	Muut tutkinnot
	3321 Kaupallinen koul.alle 3v
	3397 Muu kauppa,tstok.alle 3v
	4321 Kaupallinen koulutus 3v
	4397 Muu kauppa,tstokoul, 3v
	5332 Sihteerikoulutus 5-aste

Terveystenhoito-oppilaitokset

3610	Terveystenhoito (koulusta)
	3611 Apuhoitaja, perushoitaja
	3613 Hammashoitajakoulutus
	3614 Lastenhoitajakoulutus
	3616 Jalkojenhoitajakoulutus

Tutkinto-ryhmä (OVTM)	Koulutusluokitus (4-num.)
	3617 Kuntohoitaja, hieroja
	3622 Lääkintävahtim,sair.kulj
5610	Terveystenhoito (opistoaste)
	4611 Sairaanhoidajakoulutus
	4613 Röntgenhoitajakoulutus
	4614 Laboratoriohoitajakoul.
	4615 Lääkintävoimistelijakoul
	4616 Toimintaterapeuttikoul.
	4617 Hammashoit.ylempi koul.
	4622 Mielsair,mielertervh.koul
	5611 Erik.sair.hoit,sair.hoit
	5621 Erik.sair.hoit,terv.hoit
	5623 Erik.sair.hoit,kättilötyö
	5624 Erik.lääkintävoimistelij
	5625 Erik.laboratorionhoitaja
	5626 Erik.röntgenhoitaja
	5627 Erik.toimintaterapeutti
	5628 Hammashuoltaja
6246	Opettaja, hall.tutk.
	6246 Sair.hoid.opettaja
	6641 Terv.hoidon hall. tutk.
3651	Sosiaaliala (koulusta)
	3651 Kodinhoitajat, päivähoitajat
5671	Sosiaaliala (opistoaste)
	5671 Sos. ohjaajatutk.
9999	Muut tutkinnot
	3697 Muu hoitoalank. alle 3v
	5191 Muu hum-esteett.k.5-aste
	5631 Apuneuvoteknikko
	5632 Optikko
	5633 Hammasteknikko

Sosiaalialan oppilaitokset

3651	Sosiaaliala (koulusta)
	3651 Kodinhoitajat, päivähoitajat
5671	Sosiaaliala (opistoaste)
	4641 Lähikasvattajien koul.
	5671 Sos. ohjaajatutk.
3841	Koti- ja laitostalous (koulusta)
9999	Muut tutkinnot
	3411 Metallii,kone,auto alle3v
	3611 Apuhoitaja, perushoitaja
	3617 Kuntohoitaja, hieroja
	4441 Metallii,kone,autoala 3v
	4455 Sähköala 3v
	5191 Muu hum-esteett.k.5-aste

Koti- ja laitostalousoppilaitokset

3841	Koti- ja laitostalous (koulusta), (ei talouskoulu)
5249	Koti- ja laitostalous (opistoaste)
	5249 Kotitalousopettaja
	5844 Koti- ja laitostalous,5-aste(teknikot)
3651	Sosiaaliala
	3651 Kodinhoitajat, päivähoitajat
	5671 Sos. ohjaajatutk.

Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset

3843	Hotelli-ravits.palv(alle 3v)
4843	Hotelli-ravits.palv(väh.3v)
5841	Hotelli-ravits.(kork.aste)
5397	Matkailu

1 Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneiden työllistyminen oppilaitostyypeittäin

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittaimen avulla kuvataan oppilaitosten vaikuttavuutta yhdellä piirteellä, valmistuneiden työllistymisasteella. Ammatillisten oppilaitosten tarkastelussa on kaksi tasoa: oppilaitostyyppien ja oppilaitosten vertailu. Tässä luvussa luonnehditaan oppilaitostyyppiä ja luodaan taustaa oppilaitosvertailulle. Työllistymistiedon lisäksi esitetään myös sellaisia tietoja (mm. yrittäjien osuus, opiskelu), joita ei voida käyttää oppilaitosvertailuun oppilaitoksittain havaintojen vähäisyyden vuoksi.

Ammatillisten oppilaitosten vertailu on luvuissa 2–11. Niissä vertaillaan oppilaitoksia keskenään yhdessä oppilaitostyyppissä. Työelämä- ja ansiotietojen lisäksi esitetään taustatietoina oppilaitoksista tutkintorakenne- ja aluetietoja.

Mittaimen on otettu kymmenen oppilaitostyyppiä (*taulukko 1.1*). Ammatillisia oppilaitoksia mittainaineistoon sisältyy 474. Mukana eivät ole sellaiset oppilaitostyyppit, joihin kuuluu vain muutama oppilaitos tai jotka on jätetty pois erikoisluonteensa vuoksi (ks. tarkemmin mittainaseloste). Näiden oppilaitosten tutkintomäärä on vähäinen, vain muutama prosentti kaikista ammatillisten oppilaitosten tutkinnoista.

Tässä julkaisussa tarkastellaan vuosina 1988–1992 ammatillisista oppilaitoksista valmistuneiden työllistymistä vuoden 1992 lopun tilanteessa. Vuonna 1992 vallitsi syvenevä taloudellinen lama ja voimistuva rakennetyöttömyys.

Oppilaitostyyppien työmarkkina-asema riippuu pitkälti suoritettavien tutkintojen koulutusasteesta ja -alasta sekä työllisyystilanteesta jonakin tietynä ajankohdantana.

Ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneita on aineistossa 241 600. Tutkinnon suorittaneista yli puolet (56 %) on naisia. Jos henkilö on suorittanut kaksi tai useampia tutkintoja, on hän tilastossa vain kerran korkeimman tutkinnon mukaisessa oppilaitostyyppissä.

Oppilaitostyyppit eriytyvät selvästi sukupuolen mukaan. Yhtään tasa-alaista oppilaitostyyppiä ei ole. Miesten osuus tutkinnon suorittaneista on korkein metsä- ja puutalousoppilaitoksissa, 91 prosenttia. Naisten osuus on korkein koti- ja laitostalousoppilaitoksissa, 99 prosenttia.

Tutkintomäärillä mitaten suurin oppilaitosten keski-koko oli kauppaoppilaitokset-tyyppissä, keskimäärin 846 tutkintoa viidessä vuodessa (170 tutkintoa vuodessa) yhtä oppilaitosta kohti. Vastaavalla tavalla mitattuna pienin keskimääräinen koko oli käsi- ja taide-teollisuusoppilaitokset-tyyppissä, keskimäärin 150 tutkintoa viidessä vuodessa (30 tutkintoa vuodessa) yhtä oppilaitosta kohti. Kurssimuotoiset koulutukset eivät sisälly tarkasteluun.

1.1 Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneet 1988–1992 ja työllistyminen oppilaitostyypeittäin 1992

	Oppilaitoksia	Tutkintoja	Työllistyneitten osuus valmistuneista 1992		
			Miehiä	Naisia	
			%	%	%
Maatalousalan oppilaitokset	58	11 048	60,7	39,3	57,7
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	24	4 276	91,2	8,8	45,8
Teknilliset oppilaitokset	32	23 533	90,1	9,9	59,3
Ammattioppilaitokset	108	72 548	70,2	29,8	39,4
Käsi- ja taide-teollisuusoppilaitokset	45	6 745	23,9	76,1	42,0
Kauppaoppilaitokset	69	58 371	28,9	71,1	58,6
Terveystieteiden oppilaitokset	48	37 765	7,9	92,1	70,9
Sosiaalialan oppilaitokset	27	10 814	4,6	95,4	60,4
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	47	8 718	1,4	98,6	55,7
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	16	7 786	33,2	66,8	54,1
Yhteensä	474	241 604	45,5	55,5	53,9

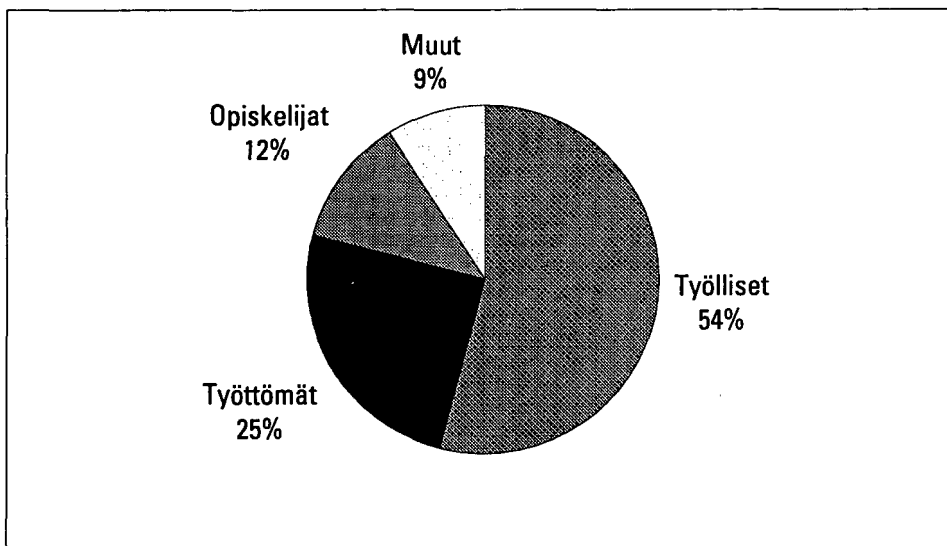
Työllistyminen

Vuosina 1988–1992 tutkinnon suorittaneista oli vuonna 1992 työssä avoimilla työmarkkinoilla yli puolet, neljäsosa oli ilmoittautunut työttömäksi, opiskelijoita oli 12 prosenttia ja muut ryhmään kuuluvia kotona olevia, eläkeläisiä, varusmiespalveluksessa olevia, työvoimapolitiittisin toimenpitein työllistettyjä jne. oli yhdeksän prosenttia (kuvio 1.2). Mittainsesteessä on tarkemmin kerrottu käsitteistä ja ryhmien sisällöstä.

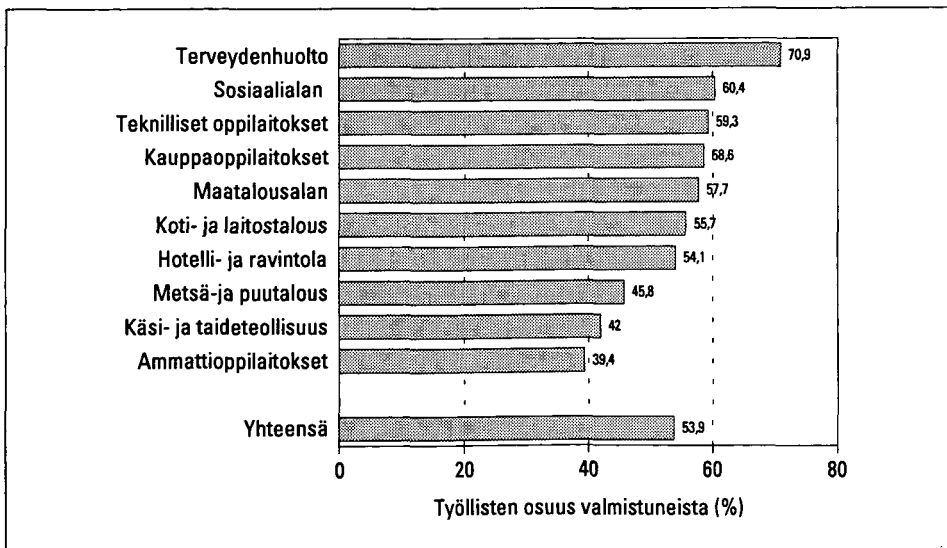
Naisten työllistymisluvut (60 %) ovat selvästi korkeammat kuin miesten (46 %). Vain muutamassa oppilai-

tostyyppissä työllistymisasteet ovat suunnilleen samat (esim. hoitoalan oppilaitokset). Ks. tarkemmin liitetaulukot.

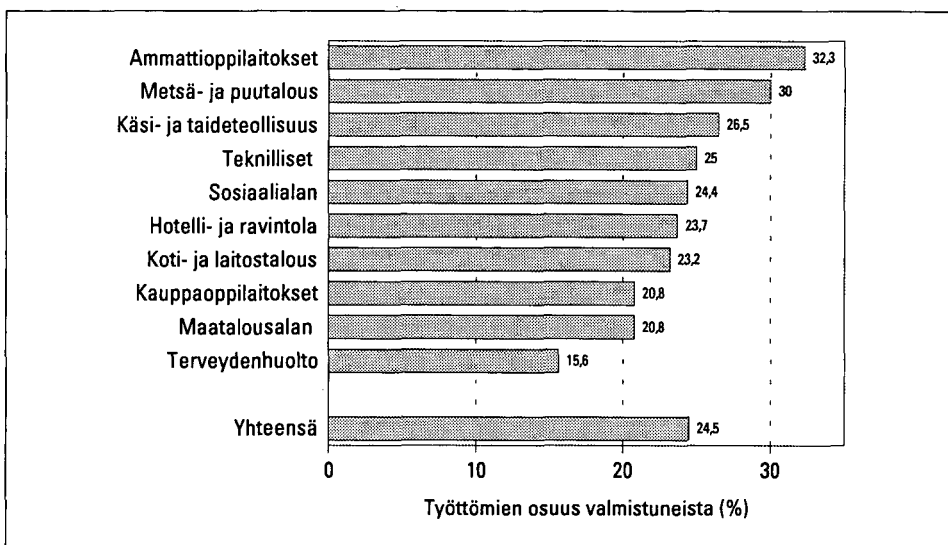
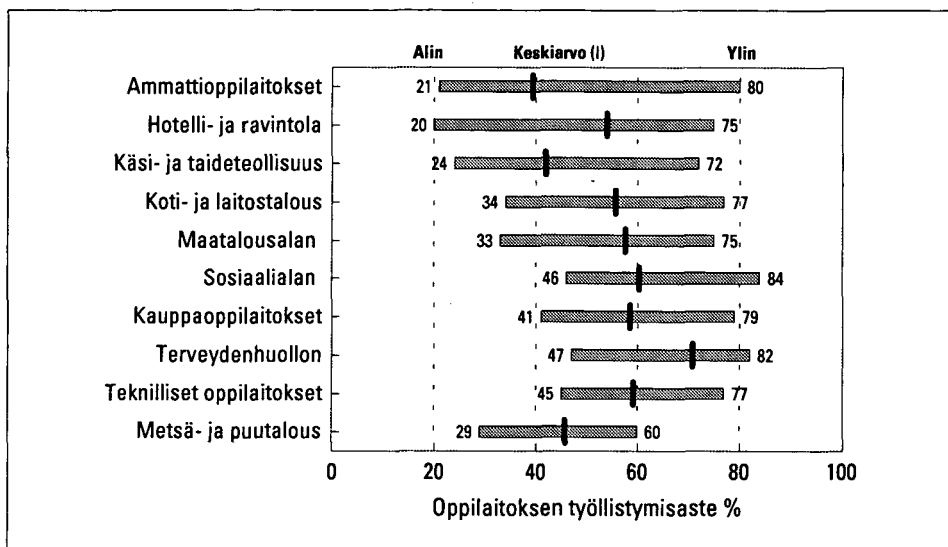
Oppilaitostyyppien välillä on suuret erot työllistymisessä. Työmarkkina-asemaltaan kaksi vahvinta oppilaitostyyppiä olivat terveydenhuollon (71 %) ja sosiaali-alan oppilaitokset (60 %). Heikoimmin työllistyivät ammattioppilaitoksista ja käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista valmistuneet. Näiden työllistymisasteet olivat 40 prosentin kahta puolta vuoden 1992 tilanteessa (kuvio 1.3, liitetaulukko 1.1).



1.2
Ammatillisista oppilaitoksista
1988–1992 valmistuneet
pääasiallisen toiminnan
mukaan 1992



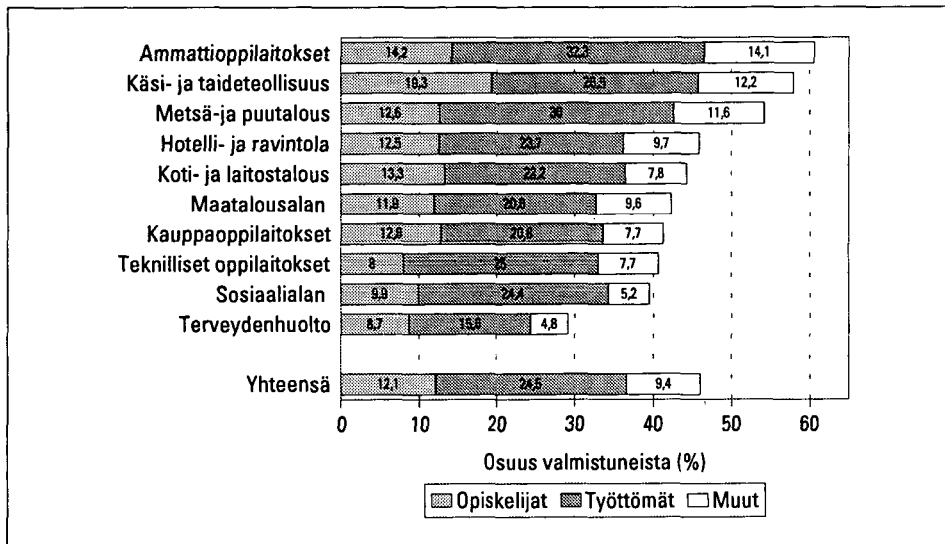
1.3
Ammatillisista oppilaitoksista
1988–1992 valmistuneiden
työllistyminen oppilaitostyypeittäin
1992



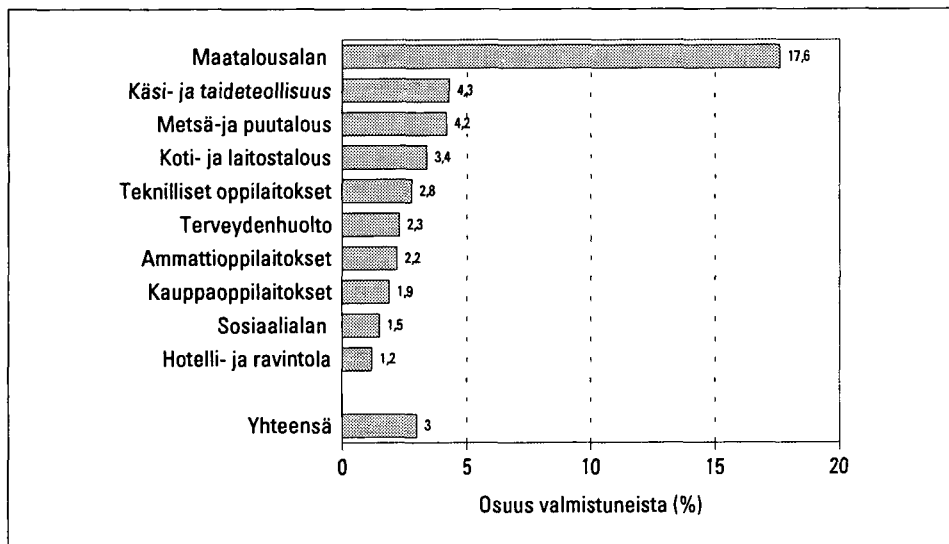
Myös oppilaitosten välillä on suuret erot oppilaitostyyppien sisällä. Kuviossa 1.4 oppilaitostyytit on järjestetty työllistymisasteen vaihteluvälin suuruuden mukaiseen järjestykseen. Ammattioppilaitosten työllistymisasteen vaihteluväli oli suurin, 59 prosenttiyksikköä. Työmarkkina-asemaltaan heikoimman oppilaitoksen työllistymisprosentti oli 21 ja vahvimman 80 prosenttia. Ero heikoimman ja vahvimman oppilai-

toksen välillä oli pienin metsä- ja puutalousoppilaitosten tyyppissä, 31 prosenttiyksikköä (29/60).

Työttömien osuus oli korkein (32 %) ammattioppilaitoksista valmistuneiden joukossa ja matalin (16 %) terveydenhuolto-oppilaitostyyppissä vuonna 1992 (kuviot 1.4 ja 1.5).



1.6 Työvoimaan kuulumattomien ja työttömien osuudet ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneista oppilaitostyypeittäin vuonna 1992



1.7 Yrittäjien osuus ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneista oppilaitostyypeittäin 1992

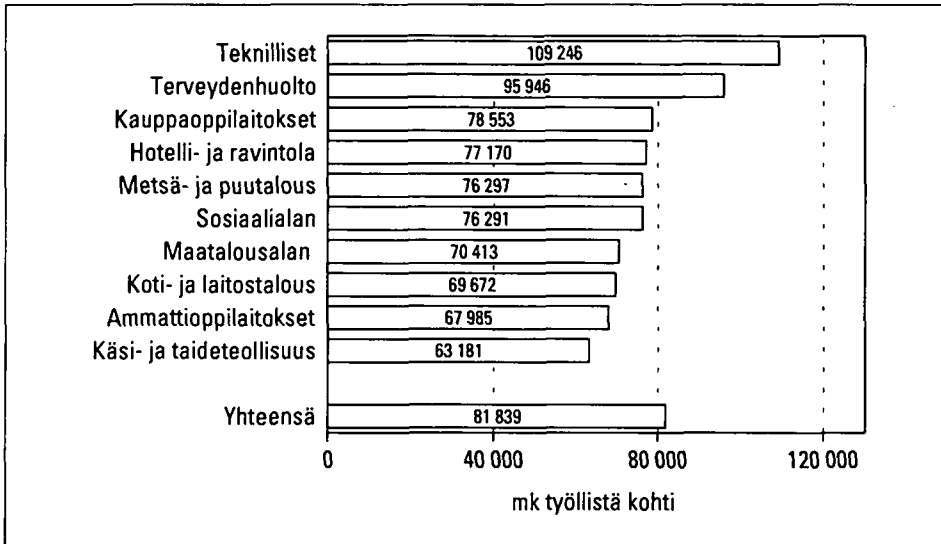
Kuviossa 1.6 oppilaitostyyppit on järjestetty työttömien ja työvoimaan kuulumattomien osuuden suuruuden mukaiseen järjestykseen. Valmistuneista oli keskimäärin 46 prosenttia (12,1 + 24,5 + 9,4 = 46) työvoiman ulkopuolella tai työttömänä vuonna 1992. Tämä osuus oli suurin ammattioppilaitokset-typissä. Työttömiä ja työvoimaan kuulumattomia oli yli 60 prosenttia valmistuneista. Työttömien ja työvoimaan kuulumattomien osuus valmistuneista oli pienin terveydenhuolto-oppilaitoksissa, 29 prosenttia.

Opiskelemissa olleiden osuus oli suurin käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksissa, 19 prosenttia. Työttömien lisäksi myös kotona olleiden tai työvoimapolitiittisin toimenpitein työllistettyjen osuus oli suurin ammattioppilaitoksissa, 14 prosenttia.

Yrittäjien osuus 1988–1992 ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista oli kolme prosenttia vuonna 1992. Yrittäjien osuus näillä uusilla tutkinnon suorittaneilla oli noin kolmannes koko työlliseen väestöön verrattuna. Korkein osuus oli maatalousalan oppilaitoksissa, 17,6 prosenttia. Muissa oppilaitostyypeissä se vaihteli 1-4 prosentin välillä (kuvio 1.7).

Vuosiansiot

Vuosina 1988–1992 ammatillisista oppilaitoksista valmistuneiden ja avoimilla työmarkkinoilla työssä vuonna 1992 olleiden vuosiansiot olivat keskimäärin 81 840 mk työllistä kohti. Suurimmat ansiot olivat teknillisistä oppilaitoksista valmistuneilla, 109 250 mk ja pienimmät käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista valmistuneilla, 63 180 mk (kuvio 1.8).



1.8
Ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllisten vuosiansiot keskimäärin työllistä kohti oppilaitostyypeittäin vuonna 1992

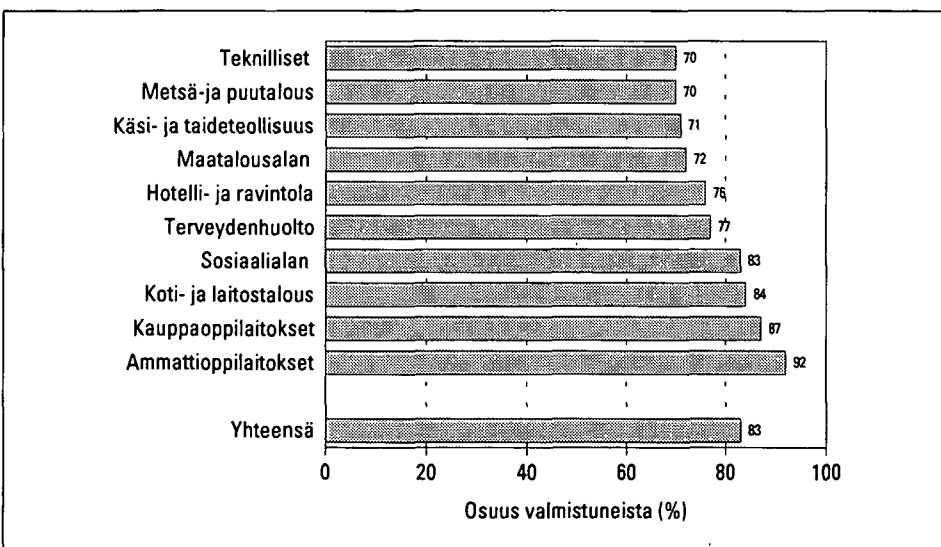
Naisten vuosiansiot olivat keskimäärin 91 prosenttia miesten vuosiansioista vuonna 1992. Suurin ero miesten ja naisten ansioissa oli teknillisistä oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneilla. Naisten ansioiden osuus miesten ansioista oli 80 prosenttia. Metsä- ja puutalousoppilaitoksista valmistuneilla miehillä ja naisilla ansiot olivat suunnilleen yhtä suuret vuonna 1992.

Alueellinen sijoittuminen

Oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymisasteeseen vaikuttavat monien muiden tekijöiden ohella myös oppilaitoksen sijaintialue. Oppilaitoksen sijaintialueen vaikutusta työllistymiseen arvioitaessa on otettava huomioon, että osa tutkinnon suorittaneista on tullut oppilaitokseen opiskelemaan muulta alueelta ja palannut takaisin asuinseudulle ja että osa on muuttanut valmistuttuaan oppilaitoksen sijaintialueelta toiselle

alueelle työhön. Niiden jotka tulevat matalamman työllistymisalueen oppilaitoksista paremmille työllisyysalueille, voidaan arvioida nostavan matalamman työllistymisalueen oppilaitosten työllistymisastetta ja päinvastoin. Oppilaitokset on ryhmitelty oppilaitoskohtaisissa liitetaulukoissa suuralueittain.

Vuosina 1988–1992 ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista asui oppilaitoksen sijaintialueella vuoden 1992 lopussa 83 prosenttia. Samalla suuralueella asuivien osuus vaihteli oppilaitostyypeittäin 70–92 prosentin välillä (kuvio 1.9). Oppilaitostyyppin tutkintorakenne vaikuttaa osaltaan oppilaitoksen sijaintialueella pysyvyyteen. Esimerkiksi teknillisissä oppilaitoksissa oli matalin pysyvyysprosentti (70 %) ja tutkintojen korkein koulutusaste (kaikki tutkinnot korkea-asteen tutkintoja). Ammattioppilaitoksissa oli korkein alueella pysymisosuus (92 %) ja matalin koulutusaste (kaikki tutkinnot keskiasteen tutkintoja).



1.9
Ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden asuminen oppilaitoksen sijaintialueella (suuralueella) oppilaitostyypeittäin 1992

Liite 1.1
Ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet, työllistyminen ja vuosiansiot oppilaitostyypeittäin 1992

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Tutkinnon suorittaneita	Työllistyminen		Työvoimaan kuulumattomia	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
			Työllisiä	Työttömiä		
Yhteensä	474	241 604	130 275	59 208	52 121	81 839
Miehet		107 417	49 718	31 740	25 959	86 429
Naiset		134 187	80 557	27 468	26 162	79 007
Maatalousalan oppilaitokset	58	11 048	6 378	2 297	2 373	70 413
Miehet		6 701	3 841	1 407	1 453	72 282
Naiset		4 347	2 537	890	920	67 583
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	24	4 276	1 958	1 283	1 035	76 297
Miehet		3 900	1 785	1 193	922	76 168
Naiset		376	173	90	113	77 631
Teknilliset oppilaitokset	32	23 533	13 953	5 875	3 705	109 246
Miehet		21 211	12 650	5 304	3 257	111 317
Naiset		2 322	1 303	571	448	89 131
Ammattioppilaitokset	108	72 548	28 567	23 439	20 542	67 985
Miehet		50 962	17 816	18 187	14 959	70 718
Naiset		21 586	10 751	5 252	5 583	63 455
Käsi- ja taideoppilaitokset	45	6 745	2 835	1 790	2 120	63 181
Miehet		1 609	642	528	439	71 577
Naiset		5 136	2 193	1 262	1 681	60 723
Kauppaoppilaitokset	69	58 371	34 218	12 114	12 039	78 553
Miehet		16 852	9 197	3 745	3 910	88 504
Naiset		41 519	25 021	8 369	8 129	74 895
Terveystieteiden oppilaitokset	48	37 765	26 761	5 903	5 101	95 946
Miehet		2 976	2 131	492	353	102 515
Naiset		34 789	24 630	5 411	4 748	95 377
Sosiaalialan oppilaitokset	27	10 814	6 537	2 643	1 634	76 291
Miehet		501	295	140	66	87 971
Naiset		10 313	6 242	2 503	1 568	75 739
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	47	8 718	4 856	2 019	1 843	69 672
Miehet		123	46	39	38	77 978
Naiset		8 595	4 810	1 980	1 805	69 592
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	16	7 786	4 212	1 845	1 729	77 170
Miehet		2 582	1 315	705	562	81 741
Naiset		5 204	2 897	1 140	1 167	75 095
Yhteensä	474	241 604	130 275	59 208	52 121	81 839

Liite 1.2
Ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisosuudet ja vuosiansiot oppilaitostyypeittäin 1992

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Tutkinnon suorittaneita (%)	Työllistyminen		Työvoimaan kuulumattomia (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
			Työllisiä (%)	Työttömiä (%)		
Yhteensä	474	100,0	53,9	24,5	21,6	81 839
Miehet		100,0	46,3	29,5	24,2	86 429
Naiset		100,0	60,0	20,5	19,5	79 007
Maatalousalan oppilaitokset	58	100,0	57,7	20,8	21,5	70 413
Miehet		100,0	57,3	21,0	21,7	72 282
Naiset		100,0	58,4	20,5	21,1	67 583
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	24	100,0	45,8	30,0	24,2	76 297
Miehet		100,0	45,8	30,6	23,6	76 168
Naiset		100,0	46,0	23,9	30,1	77 631
Teknilliset oppilaitokset	32	100,0	59,3	25,0	15,7	109 246
Miehet		100,0	59,6	25,0	15,4	111 317
Naiset		100,0	56,1	24,6	19,3	89 131
Ammattioppilaitokset	108	100,0	39,4	32,3	28,3	67 985
Miehet		100,0	35,0	35,7	29,3	70 718
Naiset		100,0	49,8	24,3	25,9	63 455
Käsi- ja taideoppilaitokset	45	100,0	42,0	26,5	31,5	63 181
Miehet		100,0	39,9	32,8	27,3	71 577
Naiset		100,0	42,7	24,6	32,7	60 723
Kauppaoppilaitokset	69	100,0	58,6	20,8	20,6	78 553
Miehet		100,0	54,6	22,2	23,2	88 504
Naiset		100,0	60,3	20,2	19,5	74 895
Terveystieteiden oppilaitokset	48	100,0	70,9	15,6	13,5	95 946
Miehet		100,0	71,6	16,5	11,9	102 515
Naiset		100,0	70,8	15,6	13,6	95 377
Sosiaalialan oppilaitokset	27	100,0	60,4	24,4	15,2	76 291
Miehet		100,0	58,9	27,9	13,2	87 971
Naiset		100,0	60,5	24,3	15,2	75 739
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	47	100,0	55,7	23,2	21,1	69 672
Miehet		100,0	37,4	31,7	30,9	77 978
Naiset		100,0	56,0	23,0	21,0	69 592
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	16	100,0	54,1	23,7	22,2	77 170
Miehet		100,0	50,9	27,3	21,8	81 741
Naiset		100,0	55,7	21,9	22,4	75 095
Yhteensä	474	100,0	53,9	24,5	21,6	81 839

Liite 1.3

Ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden pääasiallinen toiminta oppilaitostyypeittäin 1992

Oppilaitostyyppi	Tutkinnon suorittaneita	Työlliset		Työttömät	Opiskelijat	Muut
		Palkansaajia	Yrittäjiä			
Yhteensä	241 604	123 128	7 147	59 208	29 271	22 850
Miehet	107 417	46 007	3 711	31 740	12 650	13 309
Naiset	134 187	77 121	3 436	27 468	16 621	9 541
Maatalousalan oppilaitokset	11 048	4 431	1 947	2 297	1 311	1 062
Miehet	6 701	2 383	1 458	1 407	724	729
Naiset	4 347	2 048	489	890	587	333
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	4 276	1 779	179	1 283	537	498
Miehet	3 900	1 617	168	1 193	458	464
Naiset	376	162	11	90	79	34
Teknilliset oppilaitokset	23 533	13 300	653	5 875	1 875	1 830
Miehet	21 211	12 031	619	5 304	1 623	1 634
Naiset	2 322	1 269	34	571	252	196
Ammattioppilaitokset	72 548	26 979	1 588	23 439	10 267	10 275
Miehet	50 962	17 179	637	18 187	6 748	8 211
Naiset	21 586	9 800	951	5 252	3 519	2 064
Käsi- ja taideoppilaitokset	6 745	2 543	292	1 790	1 305	815
Miehet	1 609	564	78	528	236	203
Naiset	5 136	1 979	214	1 262	1 069	612
Kauppaoppilaitokset	58 371	33 136	1 082	12 114	7 495	4 544
Miehet	16 852	8 663	534	3 745	2 309	1 601
Naiset	41 519	24 473	548	8 369	5 186	2 943
Terveystieteiden oppilaitokset	37 765	25 904	857	5 903	3 278	1 823
Miehet	2 976	1 965	166	492	246	107
Naiset	34 789	23 939	691	5 411	3 032	1 716
Sosiaalialan oppilaitokset	10 814	6 380	157	2 643	1 067	567
Miehet	501	290	5	140	40	26
Naiset	10 313	6 090	152	2 503	1 027	541
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	8 718	4 556	300	2 019	1 163	680
Miehet	123	42	4	39	19	19
Naiset	8 595	4 514	296	1 980	1 144	661
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	7 786	4 120	92	1 845	973	756
Miehet	2 582	1 273	42	705	247	315
Naiset	5 204	2 847	50	1 140	726	441
Yhteensä	241 604	123 128	7 147	59 208	29 271	22 850

Liite 1.4

Ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden pääasiallisen toiminnan rakenne oppilaitostyypeittäin 1992

Oppilaitostyyppi	Tutkinnon suorittaneita	Työlliset		Työttömät (%)	Opiskelijat (%)	Muut (%)
	(%)	Palkansaajia (%)	Yrittäjiä (%)			
Yhteensä	100,0	51,0	3,0	24,5	12,1	9,4
Miehet	100,0	42,8	3,5	29,5	11,8	12,4
Naiset	100,0	57,5	2,6	20,5	12,4	7,0
Maatalousalan oppilaitokset	100,0	40,1	17,6	20,8	11,9	9,6
Miehet	100,0	35,6	21,8	21,0	10,8	10,8
Naiset	100,0	47,1	11,2	20,5	13,5	7,7
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	100,0	41,6	4,2	30,0	12,6	11,6
Miehet	100,0	41,5	4,3	30,6	11,7	11,9
Naiset	100,0	43,1	2,9	23,9	21,0	9,1
Teknilliset oppilaitokset	100,0	56,5	2,8	25,0	8,0	7,7
Miehet	100,0	56,7	2,9	25,0	7,7	7,7
Naiset	100,0	54,7	1,5	24,6	10,9	8,3
Ammattioppilaitokset	100,0	37,2	2,2	32,3	14,2	14,1
Miehet	100,0	33,7	1,2	35,7	13,2	16,2
Naiset	100,0	45,4	4,4	24,3	16,3	9,6
Käsi- ja taideoppilaitokset	100,0	37,7	4,3	26,5	19,3	12,2
Miehet	100,0	35,1	4,8	32,8	14,7	12,6
Naiset	100,0	38,5	4,2	24,6	20,8	11,9
Kauppaoppilaitokset	100,0	56,8	1,9	20,8	12,8	7,7
Miehet	100,0	51,4	3,2	22,2	13,7	9,5
Naiset	100,0	58,9	1,3	20,2	12,5	7,1
Terveystieteiden oppilaitokset	100,0	68,6	2,3	15,6	8,7	4,8
Miehet	100,0	66,0	5,6	16,5	8,3	3,6
Naiset	100,0	68,8	2,0	15,6	8,7	4,9
Sosiaalialan oppilaitokset	100,0	59,0	1,5	24,4	9,9	5,2
Miehet	100,0	57,9	1,0	27,9	8,0	5,2
Naiset	100,0	59,1	1,5	24,3	10,0	5,1
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	100,0	52,3	3,4	23,2	13,3	7,8
Miehet	100,0	34,1	3,3	31,7	15,4	15,5
Naiset	100,0	52,5	3,4	23,0	13,3	7,8
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	100,0	52,9	1,2	23,7	12,5	9,7
Miehet	100,0	49,3	1,6	27,3	9,6	12,2
Naiset	100,0	54,7	1,0	21,9	14,0	8,4
Yhteensä	100,0	51,0	3,0	24,5	12,1	9,4

2 Maatalousalan oppilaitokset

Työllistyminen tutkintoryhmittäin

Maatalousalan oppilaitokset-tyyppiin kuuluvia oppilaitoksia oli vuoden 1992 lopussa 58. On huomattava, että kun aineistovuoden viimeinen vuosi on 1992, niin osa oppilaitoksista on lopettanut toimintansa, yhdistynyt toiseen oppilaitokseen tai osa oppilaitoksista ei enää toimi taulukoissa esitettyjen nimien mukaisina. Aineistoon sisältyy kaksi oppilaitosta (Kestilän maatalousoppilaitos ja Siipikarjanhoitokoulu), joiden toiminta on loppunut ennen vuotta 1992.

Tutkintomäärän vähäisyyden (alle 100) vuoksi 14 oppilaitoksesta ei voida esittää työllistymistietoja vertailumielessä. Näille pienille oppilaitoksille on kuitenkin laskettu yhteiset tunnusluvut kolmella suuralueella (liite 2.1).

Vuosina 1988–1992 tutkinnon suorittaneita on mittainlaskennassa 11 048. Näistä miehiä on 61 prosenttia. Ne henkilöt, jotka ovat suorittaneet kaksi tai useampia tutkintoja ovat mukana vain korkeimman tutkinnon mukaisessa tutkintoryhmässä joko tässä tai muussa oppilaitostyyppissä. Käsitteistä ja luokituksista on tarkemmin kerrottu mittainselosteessa.

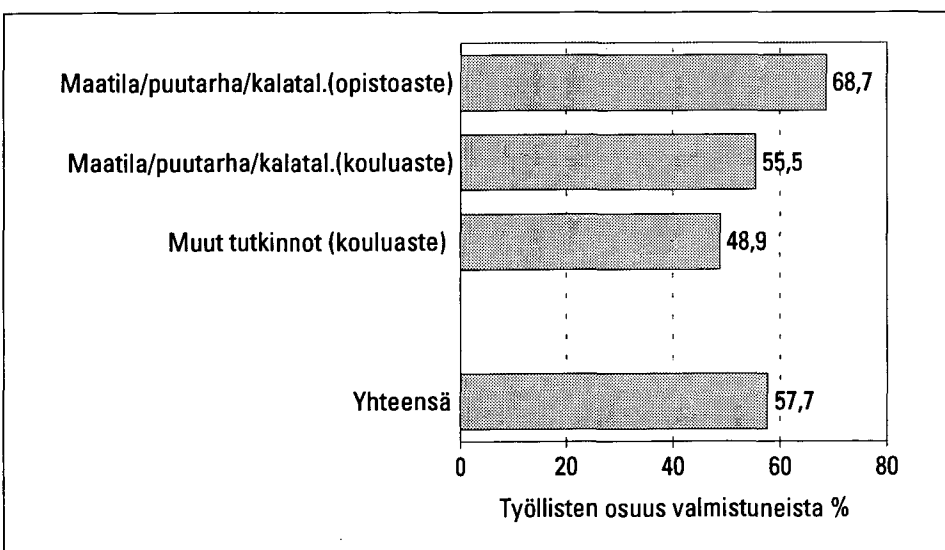
Kouluasteen tutkintoja oli lähes 80 prosenttia ja opistoasteen tutkintoja yli 20 prosenttia. Opistoasteen tutkintoihin on tässä luettu agrologit, hortonomit, iktyonomit ja maatalousalan teknikot. Maatila-, puutarha- ja kalatalouden kouluasteen tutkintoja ovat esimerkiksi viljelijät, maatalouslomittajat, puutarhurit, kalanvil-

2.1 Maatalousalan oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin

		%
Maatila-, puutarha-, kalatalous (kouluaste)	7 379	66,8
Maatila-, puutarha-, kalatalous (opistoaste)	2 473	22,4
Muut tutkinnot (kouluaste)	1 196	10,8
Yhteensä	11 048	100,0

jelijät jne. Muut tutkinnot-ryhmään sisältyvät tässä Hämeenlinnan meijerioppilaitoksen tutkinnot, koneenkorjauksen, kotitalousalan ja rakennusalan kouluasteen tutkinnot. Tutkintojen ryhmittelyä on määrännyt havaintojen riittävyys.

Maatalousalan oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneista oli työllistynyt avoimilla työmarkkinoilla 57,7 prosenttia vuonna 1992. Oppilaitoksesta valmistuneiden tutkintorakenne vaikuttaa oppilaitoksen työllistymisasteeseen (= kaikkien yhdestä oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymisprosentti). Kouluasteen työllistyminen oli reilut kymmenen prosenttiyksikköä matalampi kuin opistoasteen tutkinnon suorittaneilla vuonna 1992 (kuvio 2.2). Työttömiä ja vuosiansioita koskevia tutkintoryhmittäisiä lisätietoja on liitteessä 2.2.



2.2 Maatalousalan oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisaste tutkintoryhmittäin 1992

Työllistymisaste oppilaitoksittain

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittaimen avulla kuvataan oppilaitosten vaikuttavuutta yhdellä piirteellä, valmistuneiden työllistymisasteella. Maatalousalan oppilaitosten työllistymisasteella tarkoitetaan niistä vuosina 1988–1992 valmistuneiden työllistymistä avoimilla työmarkkinoilla vuonna 1992. Tämä valmistuneiden joukko edustaa pääsääntöisesti sitä koulutettujen ryhmää, joka on työelämään siirtymisvaiheessa. Vuonna 1992 työllisyystilanne oli heikko ja vielä heikkenemässä poikkeuksellisen syvästä lamasta ja voimakkaasta rakennemuutoksesta johtuen.

Työllistymisasteeseen vaikuttavina tekijöinä on tässä mittaimessa taustatietoa oppilaitoksen tutkintorakenteesta ja alueellisesta sijainnista.

Oppilaitosten vaikuttavuutta on vertailtu siten, että oppilaitokset on järjestetty ensin työllistymisasteen perusteella järjestykseen. Sen jälkeen ne on jaoteltu neljään luokkaan niin, että kuhunkin luokkaan on tullut neljännes oppilaitoksista (taulukko 2.3). Ne ovat

luokassaan aakkosjärjestyksessä. Maatalousoppilaitosten työllistymisasteet vaihtelivat 33 ja 75 prosentin välillä.

Työmarkkina-asemaltaan vahvimmat oppilaitokset ovat taulukon 1.-kentässä ja heikoimmat 4.-kentässä. Keskitason oppilaitokset ovat kentässä 2. ja 3.

Maatalousalan oppilaitosten tutkintorakenne vaikuttaa merkittävästi oppilaitosten sijoittumiseen työllistymisluokkiin. Esimerkiksi Hyvinkään maatalousoppilaitoksen sijoittuminen ylimpään ryhmään selittyy pitkälti sillä, että kaikki tutkinnot ovat opistoasteen tutkintoja. Esimerkiksi Kittilän maaseutuammattien oppilaitoksen alimpaan ryhmään sijoittumiseen vaikuttaa osaltaan se, että siellä on muihin oppilaitoksiin verrattuna enemmän muita kuin varsinaisia maatalousalan tutkintoja. Näitä ovat kotitalousalan ja rakennusalan koulutus, joiden työllistymisasteet ovat matalia. Liitteessä 2.4 esitettyjen tietojen avulla voidaan vertailla millaisia eroja oppilaitosten tutkintorakenteissa on.

2.3 Maatalousalan oppilaitokset työllistymisluokittain aakkosjärjestyksessä 1992

<p>1. KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (62–75 %)</p> <p>Anjalan maatalousoppilaitos Hyvinkään maatalousoppilaitos Högre sv.lantbruksläroverket Ilmajoen maatalousoppilaitos Kauhajoen maatalousoppilaitos Kujalan maatalousoppilaitos Loimaan maatalousoppilaitos Maatalousnormaalikoulu Mustialan maatalousoppilaitos Peltosalmen maatalousoppilaitos Tarvaalan maatalousoppilaitos</p>	<p>2. VERRATEN KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (57–61 %)</p> <p>Ahlmanin maa- ja kotitalousoppilaitos Haapajärven maa- ja metsäoppilaitos Kiteen maatalousoppilaitos Koivikon maatalousoppilaitos Korsholms lantbruksskolor Lepaan puutarhaoppilaitos Nurmeksen maatalousoppilaitos Siikasalmen maatalousoppilaitos Tuoran maat. ja puutarhaoppilaitos Pernon maatalousoppilaitos Överby trädgårds-lantbruksskolan</p>
<p>3. VERRATEN MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (51–56 %)</p> <p>Alajärven maatalous- ja puutarhaoppilaitos Harjun maatalous- ja puutarhaoppilaitos Hämeenlinnan meijerioppilaitos Jämsän maatalous- ja puutarhaoppilaitos Kannuksen maaseutuoppilaitos Lapin maaseutuopisto Mantsälän maatalous- ja puutarhaoppilaitos Otavan maatalous- ja puutarhaoppilaitos Pankkalan maatalousoppilaitos Seppälän maatalous- ja puutarhaoppilaitos Suonenjoen maatalousoppilaitos</p>	<p>4. MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (33–50 %)</p> <p>Kempeleen puutarhaoppilaitos Kittilän maaseutuammatt.oppilaitos Kokemäen maatalous- ja puutarhaoppilaitos Lannäsälunds lantbruksskolor Lappeen maatalous- ja puutarhaoppil. Muruveden maatalous- ja puutarhaoppilaitos Paijat-Hämeen maatalousoppilaitos Sääksmäen maatalousoppilaitos Välön kalatalousoppilaitos Västankvarns sk.lantbr.husl.ek Ypäjän hevostalousoppilaitos</p>

Oppilaitosten työllistymisasteeseen vaikuttavat myös alueelliset tekijät. Oppilaitokset on ryhmitelty liitetaulukoissa oppilaitoksen sijainnin mukaan suuralueittain. Kuvioista 2.4 käy ilmi suuraluejako ja suuralueilla olevista maatalousalan oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisaste vuonna 1992. Korkein työllistymisaste oli Väli-Suomessa sijaitsevista oppilaitoksista valmistuneilla, 60 prosenttia, ja matalin Pohjois-Suomen oppilaitoksista valmistuneilla, 53 prosenttia.

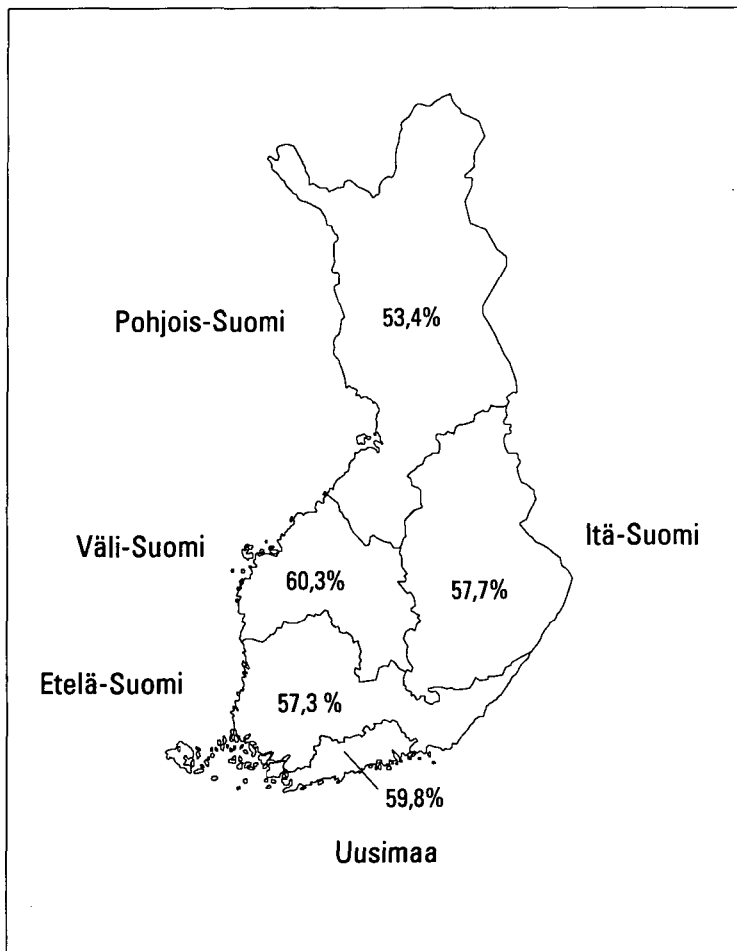
Oppilaitoksen sijaintialueen vaikutusta työllistymiseen arvioitaessa on otettava huomioon, että osa tutkinnon suorittaneista on tullut oppilaitokseen opiskelemaan muulta alueelta ja palannut takaisin asuinseudulle ja että osa on muuttanut valmistuttuaan oppilaitoksen sijaintialueelta toiselle alueelle työhön. Niiden jotka tulevat matalamman työllistymisalueen oppilaitoksista paremmille työllisyysalueille, voidaan arvioida nostavan matalamman työllistymisalueen oppilaitosten työllistymisastetta ja päinvastoin.

Ammatillisten oppilaitosten joukossa maatalousalan oppilaitoksista valmistuneiden liikkuvuus on keskimääräistä suurempaa (ks. luku 1). Silloin oppilaitoksen sijaintialueen paikallisella ja alueellisella elinkeinorakenteella ja työllisyystilanteella ei ole niin vahvaa vaikutusta kuin muissa oppilaitostyypeissä keskimäärin.

Vuosina 1988–1992 maatalousalan oppilaitoksista valmistuneista asui oppilaitoksen sijaintialueella (suuralueittain) vuoden 1992 lopussa seuraavasti:

Väli-Suomi	79 %
Pohjois-Suomi	78 %
Itä-Suomi	77 %
Etelä-Suomi	68 %
Uusimaa	54 %
Koko maa	72 %

Väli-, Pohjois- ja Itä-Suomessa tutkinnon suorittaneista asui maan muissa osissa vajaa kolmasosa ja Uudellamaalla tutkinnon suorittaneista vajaa puolet.



2.4
Maatalousalan oppilaitoksista valmistuneiden suuralueittainen (oppilaitoksen sijaintialue) työllistymisaste 1992

Kuviossa 2.5 on oppilaitoksia vertailtu suuralueittain. Maatalousalan oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden oppilaitoksen sijaintialueen suuralueittainen työllistymisaste on kuvion vaaka-akselilla ja oppilaitoksen työllistymisaste pystyakseleilla. Kuvion keskelle piirretyin viivan avulla oppilaitokset on jaoteltu kahteen ryhmään:

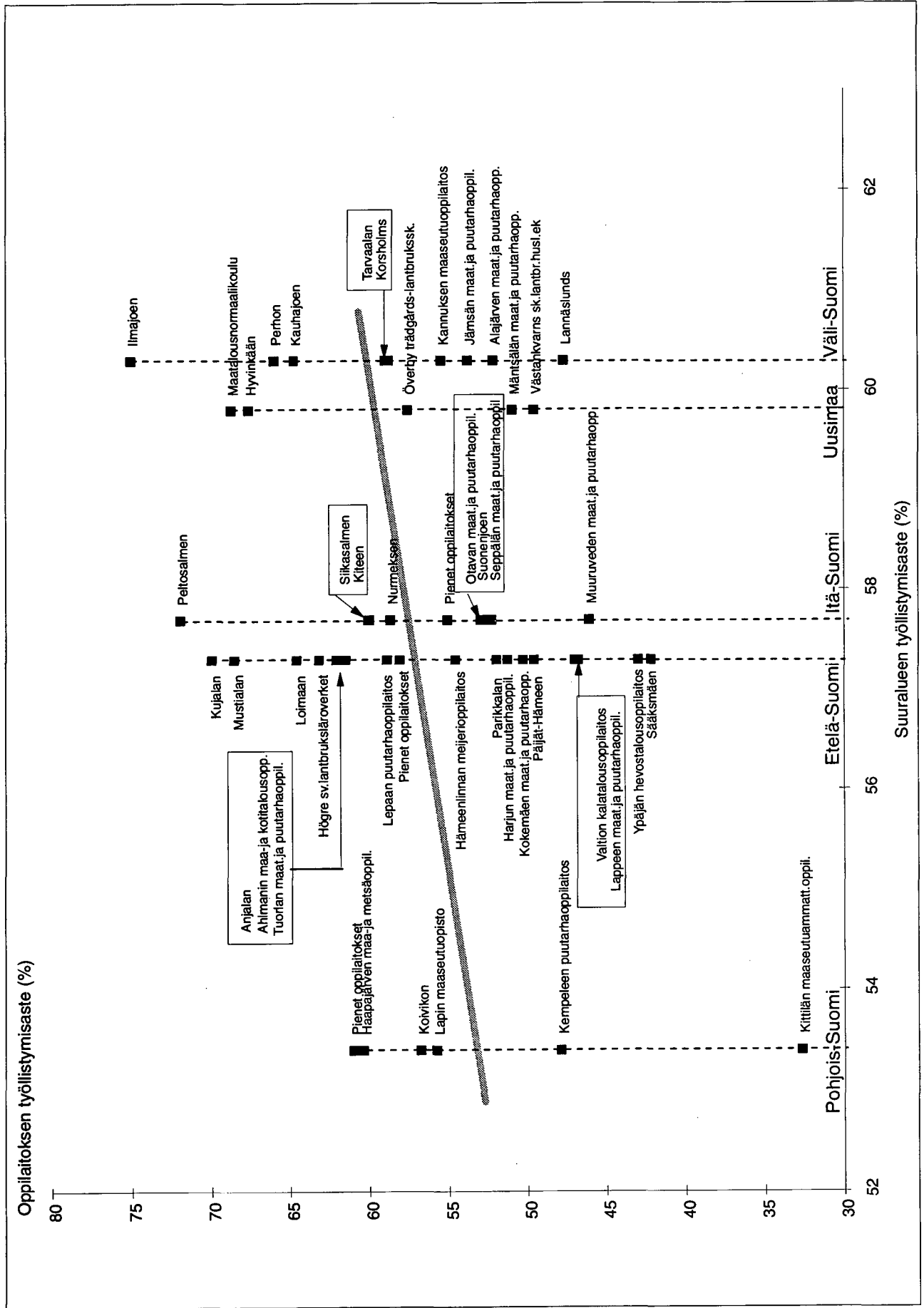
- suuralueen keskimääräisen työllistymisasteen yläpuolella olevat oppilaitokset ja
- keskimääräisen työllistymisasteen alapuolella olevat oppilaitokset.

Kuviosta käyvät ilmi myös ne oppilaitokset, jotka poikkeavat eniten alueen keskiarvosta. Esimerkiksi Etelä-Suomen suuralueella on Kujalan maatalousop-

pilaitos työllistymisasteeltaan korkein ja Sääksmäen maatalousoppilaitos työllistymisasteeltaan matalin.

Oppilaitosten työllistymisluokkiin sijoittuminen ei sellaisenaan kerro oppilaitosten "hyvyydestä" tai "huonoudesta". Mittain osoittaa vain, mikä on oppilaitosten työllistymisluokka valmistuneiden työllistymisen perusteella. Arviointitoiminnan varaan jää tarkempi selvittely siitä, mikä vaikutus tutkintorakente- ja sijaintialuetekijöillä on työllistymiseen, mikä vaikutus on oppilaitoksen toiminnallisella laadulla ja mikä muilla seikoilla. Mittain ei kerro, missä määrin työllistyneet ovat sijoittuneet tarkoituksenmukaisesti tai missä määrin koulutukselle vieraisiin tehtäviin. Oppilaitoksen vaikuttavuusarviointiin vaikuttaa myös se, millaisia oppilaitoksen tavoitteenasettelut ovat olleet (ks. *Mittainseloste*).

2.5 Maatalousalan oppilaitokset suuralueen ja oppilaitoksen työllistymisasteen mukaan 1992



Liite 2.1

Maatalousalan oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot oppilaitoksittain 1992.

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	11 048	78,5	57,7	20,8	70 413
Uusimaa	1 080	80,0	59,8	20,2	78 109
Hyvinkään maatalousoppilaitos	315	85,7	67,9	17,8	83 685
Maatalousnormaalikoulu	203	80,8	68,5	..	88 795
Mäntsälän maat.ja puutarhaopp.	308	78,2	51,0	27,3	67 691
Överby trädgårds-lantbrukssk.	125	83,2	57,6	25,6	70 369
Västankvarns sk.lantbr.husl.ek	129	65,9	49,6	..	70 522
Etelä-Suomi	4 400	78,4	57,3	21,1	73 747
Ahlmanin maa- ja kotitalousopp.	296	81,1	61,5	19,6	81 785
Anjalan maatalousoppilaitos	169	79,9	62,1	17,8	74 188
Harjun maat.ja puutarhaoppil.	255	82,7	51,4	31,4	66 594
Hämeenlinnan meijerioppilaitos	240	76,3	54,6	21,7	104 570
Högre sv.lantbruksläroverket	190	80,0	63,2	16,8	83 258
Kokemäen maat.ja puutarhaopp.	212	79,2	50,0	29,2	66 851
Kujalan maatalousoppilaitos	203	83,3	70,0	..	73 803
Lappeen maat.ja puutarhaoppil.	166	81,9	47,0	34,9	66 668
Lepaan puutarhaoppilaitos	372	81,5	58,9	22,6	77 144
Loimaan maatalousoppilaitos	246	78,0	64,6	13,4	62 054
Mustialan maatalousoppilaitos	417	83,9	68,6	15,3	85 316
Parikkalan maatalousoppilaitos	110	66,4	51,8	..	56 032
Päijät-Hämeen maatalousoppil.	127	71,7	49,6	..	57 371
Sääksmäen maatalousoppilaitos	109	70,6	42,2	28,4	62 869
Tuorlan maat.ja puutarhaoppil.	473	80,8	61,5	19,2	69 619
Valtion kalatalousoppilaitos	278	75,2	46,8	28,4	80 034
Ypäjän hevostalousoppilaitos	236	63,1	42,8	20,3	53 043
Pienet oppilaitokset (alle 100 tutk.)	301	76,1	58,1	17,9	64 297
– Osaran maatalousoppilaitos					
– Ulvilan maa- ja kotitalousoppil.					
– Jokioisten maatalousoppilaitos					
– Kangasalan maatalousoppilaitos					
– Siikaisten maatalousoppilaitos					
– Siipikarjanhoitokoulu (lakk.)					
Itä-Suomi	1 975	78,0	57,7	20,3	65 560
Kiteen maatalousoppilaitos	228	83,8	60,1	23,7	73 903
Muuraveden maat.ja puutarhaopp	232	73,3	46,1	27,2	57 706
Nurmeksen maatalousoppilaitos	104	73,1	58,7	..	65 625
Otavan maat.ja puutarhaoppil.	319	80,6	53,0	27,6	69 319
Peltosalmen maatalousoppil.	410	82,7	72,0	10,7	69 290
Seppälän maat.ja puutarhaoppil	174	79,3	52,3	27,0	64 740
Siikasalmen maatalousoppil.	110	74,5	60,0	..	60 291
Suonenjoen maatalousoppilaitos	220	69,1	52,7	16,4	60 044
Pienet oppilaitokset (alle 100 tutk.)	178	76,4	55,1	21,3	55 557
– Kiuruveden maatalousoppilaitos					
– Joroisten maatalousoppilaitos					

Liite 2.1
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Väli-Suomi	2 141	79,1	60,3	18,8	66 538
Alajärven maat.ja puutarhaopp.	251	72,1	52,2	19,9	59 883
Ilmajoen maatalousoppilaitos	470	86,6	75,1	11,5	79 862
Jämsän maat.ja puutarhaoppil.	199	81,9	52,8	29,1	64 611
Kannuksen maaseutuoppilaitos	335	76,4	55,5	20,9	59 806
Kauhajoen maatalousoppilaitos	162	84,0	64,8	19,1	60 835
Korsholms lantbruksskolor	177	79,7	58,8	20,9	66 623
Lannäslunds lantbruksskolor	174	67,2	47,7	19,5	59 803
Perhon maatalousoppilaitos	109	78,9	66,1	..	62 301
Pihtiputaan maatalousoppil.	30	..	..	..	..
Tarvaalan maatalousoppilaitos	234	79,5	59,0	20,5	61 177
Pohjois-Suomi	1 422	77,8	53,4	24,4	66 603
Haapajärven maa- ja metsäoppil.	159	74,8	60,4	..	59 807
Kempeleen puutarhaoppilaitos	282	74,5	47,9	26,6	63 868
Kittilän maaseutuammatt.oppil.	162	71,0	32,7	38,3	49 307
Koivikon maatalousoppilaitos	241	79,3	56,8	22,4	75 693
Lapin maaseutuopisto	242	83,9	55,8	28,1	74 452
Pienet oppilaitokset (alle 100 tutk.)	336	80,1	60,7	19,3	64 805
– Pudasjärven maatalousoppilait.					
– Ruukin maatalousoppilaitos					
– Kestilän maatalousoppilaitos (lakk.)					
– Kuusamon maatalousoppilaitos					
Ahvenanmaa	30	..	..	..	..
Ålands lantmannaskola	30	..	..	..	..

Liitetaulukko 2.2

Maatalousalan oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot tutkintoryhmittäin

	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	11048	78,5	57,7	20,8	70 413
Maatila/puutarha/kalatalous (kouluaste)	7 379	76,5	55,5	21,0	64 362
Maatila/puutarha/kalalous (opistoaste)	2 473	86,7	68,7	18,0	84 260
Elintarviketeollisuus (kouluaste)	248	77,0	55,6	21,4	105 527
Koneenkorjaus (kouluaste)	647	77,0	51,6	25,3	62 790
Muut tutkinnot (kouluaste)	301	65,8	37,5	28,2	61 099

Liite 2.3

Maatalousalan oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin oppilaitoksen mukaan

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Maatila/puutarha/ kalatalous (kouluaste)	Maatila/puutarha/ kalatalous (opistoaste)	Elintarviketeoll. (kouluaste)	Koneenkorjaus (kouluaste)	Muut tutkinnot (kouluaste)
Tutkintoja mittainlaskennassa	11 048	7 379	2 473	248	647	301
Miehet	6701	4512	1413	112	628	36
Naiset	4347	2867	1060	136	19	265
Uusimaa	1 080	583	414	–	55	28
Hyvinkään maatalousoppilaitos	315	–	315	–	–	–
Maatalousnormaalikoulu	203	126	77	–	–	–
Mäntsälän maat.ja puutarhaopp.	308	253	–	–	55	–
Västankvarns sk.lantbr.husl.ek	129	101	–	–	–	28
Överby trädgårds-lantbrukssk.	125	103	22	–	–	–
Etelä-Suomi	4 400	2 837	1 041	240	155	127
Ahlmanin maa- ja kotitalousopp.	296	85	110	–	–	101
Anjalan maatalousoppilaitos	169	114	–	–	46	9
Harjun maat.ja puutarhaoppil.	255	255	–	–	–	–
Hämeenlinnan meijerioppilaitos	240	–	–	240	–	–
Högre sv.lantbruksläroverket	190	37	153	–	–	–
Jokioisten maatalousoppilaitos	60	60	–	–	–	–
Kangasalan maatalousoppilaitos	34	34	–	–	–	–
Kokemäen maat.ja puutarhaopp.	212	212	–	–	–	–
Kujalan maatalousoppilaitos	203	124	79	–	–	–
Lappeen maat.ja puutarhaoppil.	166	166	–	–	–	–
Lepaan puutarhaoppilaitos	372	174	198	–	–	–
Loimaan maatalousoppilaitos	246	191	–	–	55	–
Mustialan maatalousoppilaitos	417	61	356	–	–	–
Osaran maatalousoppilaitos	99	99	–	–	–	–
Parikkalan maatalousoppilaitos	110	82	–	–	28	–
Päijät-Hämeen maatalousoppil.	127	127	–	–	–	–
Siikaisten maatalousoppilaitos	31	31	–	–	–	–
Siipikarjanhoitokoulu (lakk.)	4	4	–	–	–	–
Sääksmäen maatalousoppilaitos	109	109	–	–	–	–
Tuorlan maat.ja puutarhaoppil.	473	473	–	–	–	–
Uvilan maa- ja kotitalousoppil	73	56	–	–	–	17
Valtion kalatalousoppilaitos	278	199	79	–	–	–
Ypäjän hevostalousoppilaitos	236	144	66	–	26	–
Itä-Suomi	1 975	1 404	446	–	110	15
Kiteen maatalousoppilaitos	228	66	162	–	–	–
Joroisten maatalousoppilaitos	81	81	–	–	–	–
Kiuruveden maatalousoppilaitos	97	97	–	–	–	–
Muuruveden maat.ja puutarhaopp	232	232	–	–	–	–
Nurmeksen maatalousoppilaitos	104	72	–	–	32	–
Otavan maat.ja puutarhaoppil.	319	250	69	–	–	–
Peltosalmen maatalousoppil.	410	195	215	–	–	–
Seppälän maat.ja puutarhaoppil	174	174	–	–	–	–
Siikasalmen maatalousoppil.	110	95	–	–	–	15
Suonenjoen maatalousoppilaitos	220	142	–	–	78	–

Liite 2.3
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Maatila/puutarha/ kalatalous (kouluaste)	Maatila/puutarha/ kalatalous (opistoaste)	Elintarviketeoll. (kouluaste)	Koneenkorjaus (kouluaste)	Muut tutkinnot (kouluaste)
Väli-Suomi	2 141	1 544	353	8	202	34
Alajärven maat.ja puutarhaopp.	251	227	–	–	24	–
Ilmajoen maatalousoppilaitos	470	158	312	–	–	–
Jämsän maat.ja puutarhaoppil.	199	199	–	–	–	–
Kannuksen maaseutuoppilaitos	335	260	–	–	75	–
Kauhajoen maatalousoppilaitos	162	162	–	–	–	–
Korsholms lantbruksskolor	177	169	–	8	–	–
Lannäslunds lantbruksskolor	174	95	–	–	45	34
Perhon maatalousoppilaitos	109	109	–	–	–	–
Pihtiputaan maatalousoppil.	30	30	–	–	–	–
Tarvaalan maatalousoppilaitos	234	135	41	–	58	–
Pohjois-Suomi	1 422	981	219	–	125	97
Kempeleen puutarhaoppilaitos	282	221	10	–	51	–
Haapajärven maa- ja metsäoppil.	159	159	–	–	–	–
Kestilän maatalousoppilaitos (lakk.)	84	84	–	–	–	–
Kittilän maaseutuammatt.oppil.	162	70	–	–	–	92
Koivikon maatalousoppilaitos	241	71	170	–	–	–
Kuusamon maatalousoppilaitos	55	55	–	–	–	–
Lapin maaseutuopisto	242	188	39	–	10	5
Pudasjärven maatalousoppilait.	99	54	–	–	45	–
Ruukin maatalousoppilaitos	98	79	–	–	19	–
Ahvenanmaa	30	30	–	–	–	–
Ålands lantmannaskola	30	30	–	–	–	–

Liite 2.4
Maatalousalan oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden tutkintorakenne oppilaitoksittain

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Maatila/puutarha/ kalatalous (kouluaste)	Maatila/puutarha/ kalatalous (opistoaste)	Elintarviketeoll. (kouluaste)	Koneenkorjaus (kouluaste)	Muut tutkinnot (kouluaste)
	%	%	%	%	%	%
Yhteensä	100,0	66,8	22,4	2,2	5,9	2,7
Miehet	100,0	67,3	21,1	1,7	9,4	0,5
Naiset	100,0	66,0	24,4	3,1	0,4	6,1
Uusimaa	100,0	54,0	38,3	–	5,1	2,6
Hyvinkään maatalousoppilaitos	100,0	–	100,0	–	–	–
Maatalousnormaalikoulu	100,0	62,1	37,9	–	–	–
Mäntsälän maat.ja puutarhaopp.	100,0	82,1	–	–	17,9	–
Västankvarns sk.lantbr.husl.ek	100,0	78,3	–	–	–	21,7
Överby trädgårds-lantbrukssk.	100,0	82,4	17,6	–	–	–
Etelä-Suomi	100,0	64,5	23,7	5,4	3,5	2,9
Ahlmanin maa- ja kotitalousopp.	100,0	28,7	37,2	–	–	34,1
Anjalan maatalousoppilaitos	100,0	67,5	–	–	27,2	5,3
Harjun maat.ja puutarhaoppil.	100,0	100,0	–	–	–	–
Hämeenlinnan meijerioppilaitos	100,0	–	–	100,0	–	–
Högre sv.lantbruksläroverket	100,0	19,5	80,5	–	–	–
Jokioisten maatalousoppilaitos	100,0	100,0	–	–	–	–
Kangasalan maatalousoppilaitos	100,0	100,0	–	–	–	–
Kokemäen maat.ja puutarhaopp.	100,0	100,0	–	–	–	–
Kujalan maatalousoppilaitos	100,0	61,1	38,9	–	–	–
Lappeen maat.ja puutarhaoppil.	100,0	100,0	–	–	–	–
Lepaan puutarhaoppilaitos	100,0	46,8	53,2	–	–	–
Loimaan maatalousoppilaitos	100,0	77,6	–	–	22,4	–
Mustialan maatalousoppilaitos	100,0	14,6	85,4	–	–	–
Osaran maatalousoppilaitos	100,0	100,0	–	–	–	–
Parikkalan maatalousoppilaitos	100,0	74,5	–	–	25,5	–
Päijät-Hämeen maatalousoppil.	100,0	100,0	–	–	–	–
Siikaisten maatalousoppilaitos	100,0	100,0	–	–	–	–
Siipikarjanhoitokoulu (lakk.)	100,0	100,0	–	–	–	–
Sääksmäen maatalousoppilaitos	100,0	100,0	–	–	–	–
Tuorlan maat.ja puutarhaoppil.	100,0	100,0	–	–	–	–
Ulvilan maa- ja kotitalousoppil	100,0	76,7	–	–	–	23,3
Valtion kalatalousoppilaitos	100,0	71,6	28,4	–	–	–
Ypäjän hevostalousoppilaitos	100,0	61,0	28,0	–	11,0	–
Itä-Suomi	100,0	71,1	22,6	–	5,6	0,7
Kiteen maatalousoppilaitos	100,0	28,9	71,1	–	–	–
Joroisten maatalousoppilaitos	100,0	100,0	–	–	–	–
Kiuruveden maatalousoppilaitos	100,0	100,0	–	–	–	–
Muuruveden maat.ja puutarhaopp	100,0	100,0	–	–	–	–
Nurmeksen maatalousoppilaitos	100,0	69,2	–	–	30,8	–
Otavan maat.ja puutarhaoppil.	100,0	78,4	21,6	–	–	–
Peltosalmen maatalousoppil.	100,0	47,6	52,4	–	–	–
Seppälän maat.ja puutarhaoppil	100,0	100,0	–	–	–	–
Siikasalmen maatalousoppil.	100,0	86,4	–	–	–	13,6
Suonenjoen maatalousoppilaitos	100,0	64,5	–	–	35,5	–

Liite 2.4
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Maatila/puutarha/ kalatalous (kouluaste)	Maatila/puutarha/ kalatalous (opistoaste)	Elintarviketeoll. (kouluaste)	Koneenkorjaus (kouluaste)	Muut tutkinnot (kouluaste)
	%	%	%	%	%	%
Väli-Suomi	100,0	72,1	16,5	0,4	9,4	1,6
Alajärven maat.ja puutarhaopp.	100,0	90,4	–	–	9,6	–
Ilmajoen maatalousoppilaitos	100,0	33,6	66,4	–	–	–
Jämsän maat.ja puutarhaoppil.	100,0	100,0	–	–	–	–
Kannuksen maaseutuoppilaitos	100,0	77,6	–	–	22,4	–
Kauhajoen maatalousoppilaitos	100,0	100,0	–	–	–	–
Korsholms lantbruksskolor	100,0	95,5	–	4,5	–	–
Lannäslunds lantbruksskolor	100,0	54,6	–	–	25,9	19,5
Perhon maatalousoppilaitos	100,0	100,0	–	–	–	–
Pihtiputaan maatalousoppil.	100,0	100,0	–	–	–	–
Tarvaalan maatalousoppilaitos	100,0	57,7	17,5	–	24,8	–
Pohjois-Suomi	100,0	69,0	15,4	–	8,8	6,8
Kempeleen puutarhaoppilaitos	100,0	78,4	3,5	–	18,1	–
Haapajärven maa- ja metsäoppil.	100,0	100,0	–	–	–	–
Kestilän maatalousoppilaitos (lakk.)	100,0	100,0	–	–	–	–
Kittilän maaseutuammatt.oppil.	100,0	43,2	–	–	–	56,8
Koivikon maatalousoppilaitos	100,0	29,5	70,5	–	–	–
Kuusamon maatalousoppilaitos	100,0	100,0	–	–	–	–
Lapin maaseutuopisto	100,0	77,7	16,1	–	4,1	2,1
Pudasjärven maatalousoppilait.	100,0	54,5	–	–	45,5	–
Ruukin maatalousoppilaitos	100,0	80,6	–	–	19,4	–
Ahvenanmaa	100,0	100,0	–	–	–	–
Ålands lantmannaskola	100,0	100,0	–	–	–	–

3 Metsä- ja puutalousoppilaitokset

Työllistyminen tutkintoryhmittäin

Metsä- ja puutalousoppilaitokset-tyyppiin kuuluvia oppilaitoksia oli vuoden 1992 lopussa 24. On huomattava, että kun aineistovuoden viimeinen vuosi on 1992, niin osa oppilaitoksista on lopettanut toimintansa, yhdistynyt toiseen oppilaitokseen tai että osa oppilaitoksista ei enää toimi taulukoissa esitettyjen nimien mukaisina. Esimerkiksi Paimion ja Selkolan metsäoppilaitokset on yhdistetty toisiin oppilaitoksiin vuonna 1993.

Vuosina 1988–1992 tutkinnon suorittaneita on mittainlaskennassa 4 276. Näistä miehiä on 91 prosenttia. Ne henkilöt, jotka ovat suorittaneet kaksi tai useampia tutkintoja ovat mukana vain korkeimman tutkinnon mukaisessa tutkintoryhmässä joko tässä oppilaitostyyppissä tai muussa oppilaitostyyppissä. Tutkintomäärän vähäisyyden (alle 100) vuoksi Ekenäsin, Paimion, Selkolan ja Sodankylän metsäoppilaitoksista ei voida esittää oppilaitoskohtaisia työllistymistietoja vertailumielessä. Käsitteistä ja luokituksista on tarkemmin kerrottu mittainselosteessa.

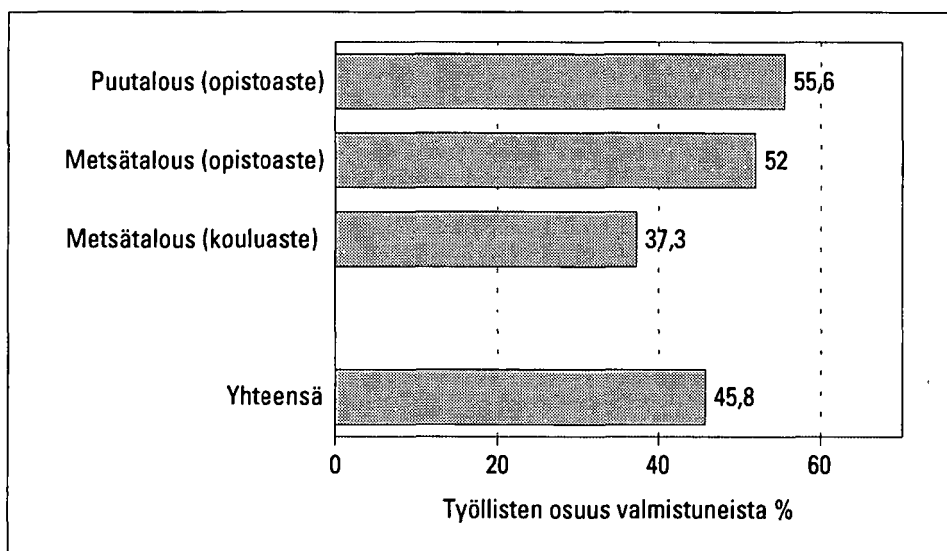
Metsätalouden kouluasteen tutkintoja (esim. metsureita, metsäkoneenkuljettajia, asentajia) on lähes puolet ja loput opistoasteen tutkintoja. Opistoasteen tutkintoihin sisältyvät tässä metsä- ja metsätalousteknikot sekä metsätalousinsinöörit. Puuteollisuus-ryhmään sisältyy pääasiassa puuteollisuusteknikoita ja -insinöörejä ja

3.1 Metsä- ja puutalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin

	Tutkintoja	%
Metsätalous (kouluaste)	1 934	45,2
Metsätalous (opistoaste)	1 824	42,7
Puuteollisuus (opistoaste)	518	12,1
Yhteensä	4 276	100,0

vain pieni määrä kouluasteen tutkintoja. Pätevyötmiskoulutuksena suoritettut tutkinnot eivät sisälly tähän aineistoon.

Metsä- ja puutalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneista oli työllistynyt avoimilla työmarkkinoilla 45,8 prosenttia vuonna 1992. Oppilaitoksesta valmistuneiden tutkintorakenne vaikuttaa oppilaitoksen työllistymisasteeseen (= kaikkien yhdestä oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymisprosentti). Metsätalouden opistoasteen tutkinnon suorittaneista työllistyi yli puolet ja kouluasteen suorittaneista reilu kolmannes vuonna 1992 (kuvio 3.2). Työttömiä ja vuosiansioita koskevia tutkintoryhmittäisiä lisätietoja on liitteessä 3.2.



3.2 Metsä- ja puutalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen tutkintoryhmittäin 1992

Työllistyminen oppilaitoksittain

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittaimen avulla kuvataan oppilaitosten vaikuttavuutta yhdellä piirteellä, valmistuneiden työllistymisasteella. Metsä- ja puutalousoppilaitosten työllistymisellä tarkoitetaan niistä vuosina 1988–1992 valmistuneiden työllistymistä avoimilla työmarkkinoilla vuonna 1992. Tämä valmistuneiden joukko edustaa pääsääntöisesti sitä koulutettujen ryhmää, joka on työelämään siirtymisvaiheessa. Vuonna 1992 työllisyystilanne oli heikko ja vielä heikkenemässä poikkeuksellisen syvästä lamasta ja voimakkaasta rakennemuutoksesta johtuen.

Oppilaitosten vaikuttavuutta on vertailtu siten, että oppilaitokset on järjestetty työllistymisasteen perusteella järjestykseen. Sen jälkeen ne on jaoteltu neljään luokkaan niin, että kuhunkin luokkaan on tullut neljännes oppilaitoksista (taulukko 3.3). Ne ovat luokassaan aakkosjärjestyksessä. Metsä- ja puutalousoppilaitosten työllistymisasteet vaihtelivat 29 ja 60 prosentin välillä.

Työllistymisasteeseen vaikuttavina tekijöinä on tässä mittaimessa taustatietoa oppilaitoksen tutkintorakenteesta ja alueellisesta sijainnista. Lisätietoina on työtömiä ja ansiotuloja koskevia tietoja (liite 3.1).

Työmarkkina-asemaltaan vahvimmat oppilaitokset ovat taulukon 1-kentässä ja heikoimmat 4-kentässä. Keskitason oppilaitokset ovat kentissä 2 ja 3.

Metsä- ja puutalousoppilaitoksen tutkintorakenne vaikuttaa merkittävästi oppilaitosten sijoittumiseen työllistymisasteluokkiin. Esimerkiksi Joensuun metsä- ja puutalousoppilaitoksen sijoittuminen ylimpään ryhmään selittyy pitkälti sillä, että lähes kaikki tutkinnot ovat opistoasteen tutkintoja. Esimerkiksi Taivalkosken metsäoppilaitoksen alimpaan ryhmään sijoittumiseen vaikuttaa osaltaan se, että kaikki tutkinnot ovat kouluasteen tutkintoja. Liitteessä 3.4 esitettyjen tietojen avulla voidaan vertailla millaisia eroja oppilaitosten tutkintorakenteessa on.

3.3 Metsä- ja puutalousoppilaitokset työllistymisluokittain aakkosjärjestyksessä 1992

<p>1. KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (50–60 %)</p> <p>Joensuun metsä- ja puutalousoppilaitos Kotkan metsä- ja puutalousoppilaitos Kullaan metsä- ja puutalousoppilaitos Rajamaen metsäoppilaitos Tuomarniemen metsäoppilaitos</p>	<p>2. VERRATEN KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (46–50 %)</p> <p>Evon metsäoppilaitos Jämsänkosken metsäoppilaitos Pieksämäen metsäoppilaitos Tammelan metsäoppilaitos Valtimon metsäoppilaitos</p>
<p>3. VERRATEN MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (40–45 %)</p> <p>Korsholms skogsläroanstalt Kurun normaalimetsäoppilaitos Mikkelin metsäoppilaitos Oulun metsäoppilaitos Saanjärven metsäoppilaitos</p>	<p>4. MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (29–39 %)</p> <p>Rovaniemen metsäoppilaitos Savonlinnan metsäoppilaitos Sillinjärven metsäoppilaitos Sotkamon metsäoppilaitos Taivalkosken metsäoppilaitos</p>

Oppilaitosten työllistymisasteeseen vaikuttavat myös alueelliset tekijät. Oppilaitokset on ryhmitelty liitetäulukoihin oppilaitoksen sijainnin mukaan suuralueittain. Kuvioista 3.4 käy ilmi suuraluejako ja suuralueilla olevista metsä- ja puutalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisaste vuonna 1992. Korkein työllistymisaste oli Uudellamaalla sijaitsevista oppilaitoksista valmistuneilla, 59 prosenttia ja matalin Pohjois-Suomen oppilaitoksista valmistuneilla, 38 prosenttia.

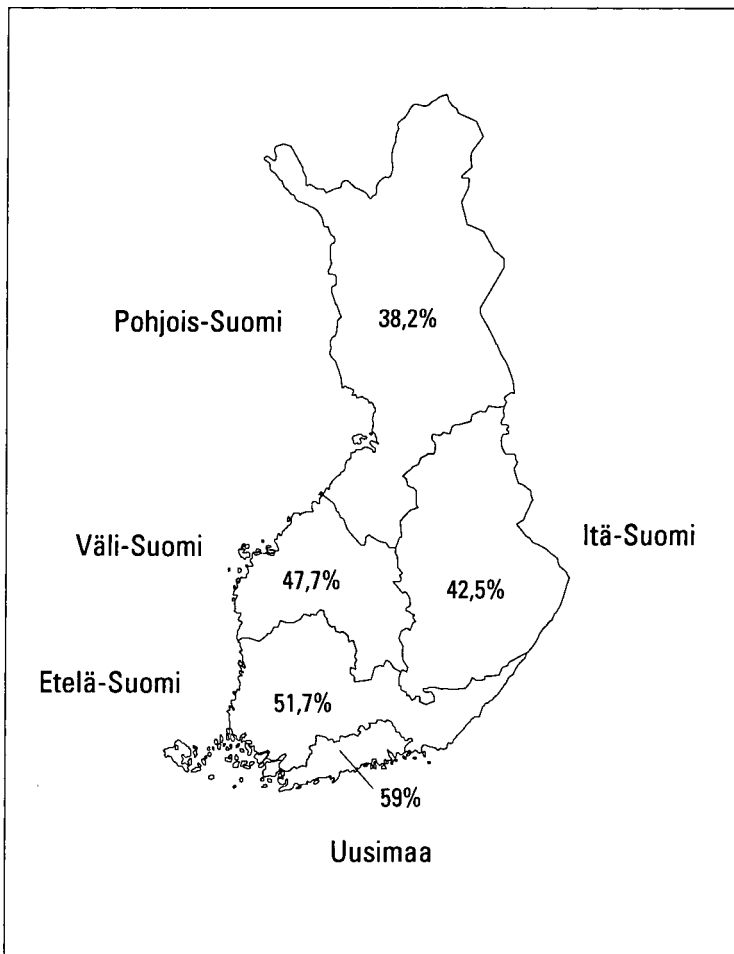
Oppilaitoksen sijaintialueen vaikutusta työllistymiseen arvioitaessa on otettava huomioon, että osa tutkinnon suorittaneista on tullut oppilaitokseen opiskelemaan muulta alueelta ja palannut takaisin asuinseudulle ja että osa on muuttanut valmistuttuaan oppilaitoksen sijaintialueelta toiselle alueelle työhön. Niiden jotka tulevat matalamman työllistymisalueen oppilaitoksista paremmille työllisyysalueille, voidaan arvioida nostavan matalamman työllistymisalueen oppilaitosten työllistymisastetta ja päinvastoin.

Ammatillisten oppilaitosten joukossa metsä- ja puutalousoppilaitoksista valmistuneiden liikkuvuus on toiseksi suurinta (ks. luku 1). Silloin oppilaitoksen sijaintialueen paikallisella ja alueellisella elinkeinorakenteella ja työllisyystilanteella ei ole niin vahvaa vaikutusta kuin muissa oppilaitostyypeissä keskimäärin.

Vuosina 1988–1992 metsä- ja puutalousoppilaitoksista valmistuneista asui oppilaitoksen sijaintialueella (suuralueella) vuoden 1992 lopussa seuraavasti:

Pohjois-Suomi	76 %
Itä-Suomi	73 %
Etelä-Suomi	68 %
Väli-Suomi	65 %
Uusimaa	38 %
Koko maa	70 %

Pohjois-Suomessa 76 prosenttia tutkinnon suorittaneista asui oppilaitoksen sijaintialueella. Vastaava prosenttiluku oli Uudellamaalla vain 38 prosenttia.



3.4
Metsä- ja puutalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden suuralueittainen (oppilaitoksen sijaintialue) työllistymisaste 1992

Kuviossa 3.5 on oppilaitoksia vertailtu suuralueittain. Metsä- ja puutalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden oppilaitoksen sijaintialueen suuralueittainen työllistymisaste on kuvion vaaka-akselilla ja oppilaitoksen työllistymisaste pystyakseleilla. Uudenmaan ja Etelä-Suomen suuralueet on yhdistetty, sillä Uudella- maalla sijaitsee vain kaksi oppilaitosta, joista toisesta ei voida laskea työllistymisastetta. Kuvion keskelle laaditun viivan avulla oppilaitokset on jaoteltu kah- teen ryhmään:

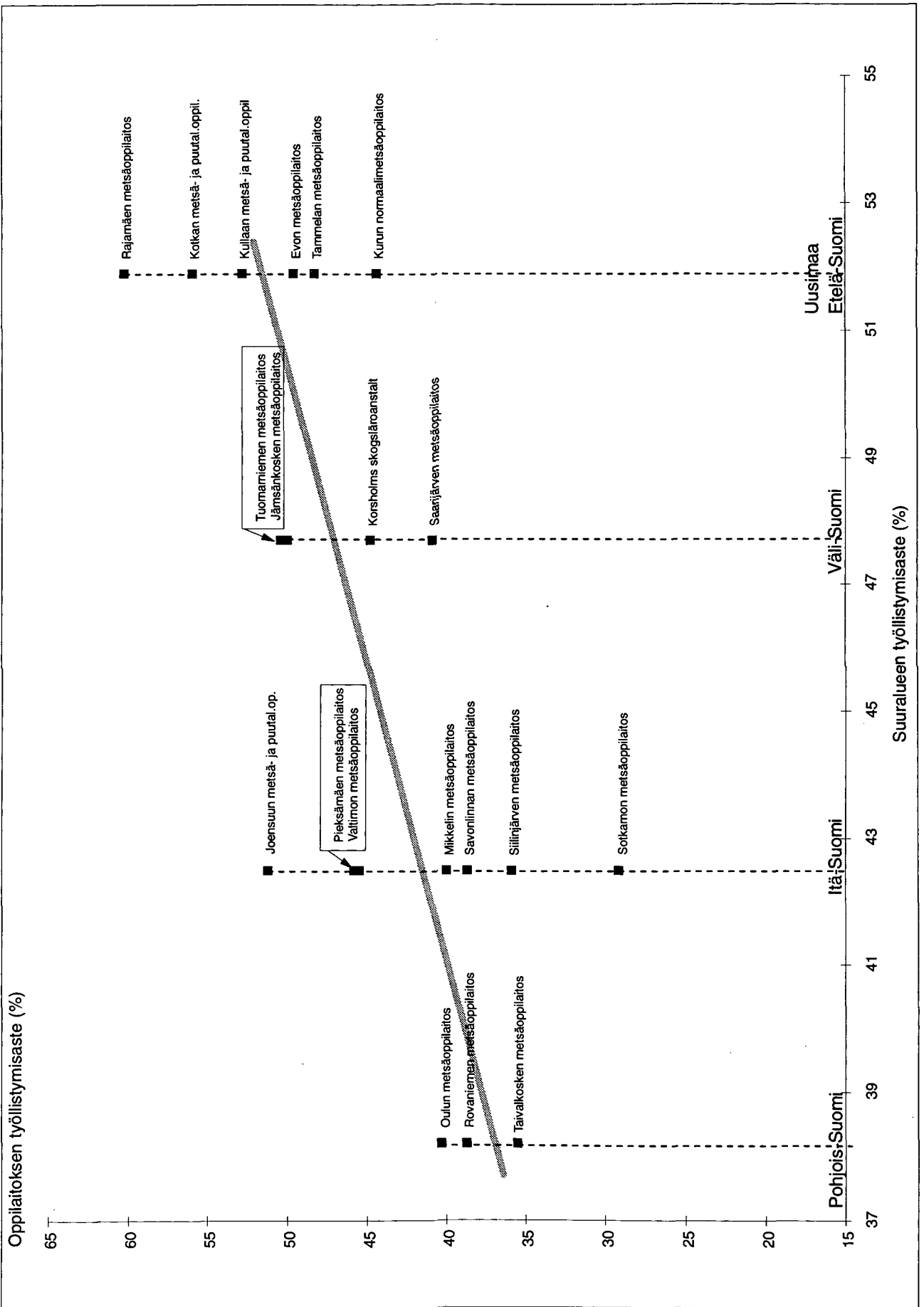
- suuralueen keskimääräisen työllistymisasteen ylä- puolella olevat oppilaitokset ja
- keskimääräisen työllistymisasteen alapuolella ole- vat oppilaitokset.

Kuviosta käyvät ilmi lisäksi ne oppilaitokset, jotka poikkeavat eniten alueen keskiarvosta. Esimerkiksi Itä-Suomen suuralueella Joensuun metsä- ja puuta-

lousoppilaitos on työllistymisasteeltaan korkein ja Sotkamon metsäoppilaitos työllistymisasteeltaan matalin. Viivakuvaajan kaltevuus osoittaa myös sijainti- alueen vaikutuksen voimakkuutta: mitä jyrkempi se on, sitä suurempi vaikutus aluetekijöillä on.

Oppilaitosten työllistymisluokkiin sijoittuminen ei sellaisenaan kerro oppilaitosten "hyvyydestä" tai "huonoudesta". Mittain osoittaa vain, mikä on oppi- laitosten työllistymisluokka valmistuneiden työllisty- misen perusteella. Arviointitoiminnan varaan jää tar- kempi selvittely siitä, mikä vaikutus tutkintorakenne- ja sijaintialuetekijöillä on työllistymiseen ja mikä vai- kutus on oppilaitoksen toiminnallisella laadulla ja mikä muilla seikoilla. Mittain ei kerro, missä määrin työllistyneet ovat sijoittuneet tarkoituksenmukaisesti tai missä määrin koulutukselle vieraisiin tehtäviin. Oppilaitoksen vaikuttavuusarviointiin vaikuttaa myös se, millaisia oppilaitoksen tavoitteenasettelut ovat ol- leet (*ks. mittainseloste/tulkinta*).

3.5 Metsä- ja puutalousoppilaitokset suuralueen ja oppilaitoksen työllistymisasteen mukaan 1992



Liite 3.1

Metsä- ja puutalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot oppilaitoksittain 1992

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	4 276	75,8	45,8	30,0	76 297
Miehet	3 900	76,4	45,8	30,6	76 168
Naiset	376	69,9	46,0	23,9	77 631
Uusimaa	205	79	59,0	20,0	80 339
Ekenäs forstinstitut	87	..	..	..	..
Rajamäen metsäoppilaitos	118	81,4	60,2	..	73 993
Etelä-Suomi	1 177	76,9	51,7	25,1	83 417
Evon metsäoppilaitos	113	78,8	49,6	29,2	84 554
Kotkan metsä- ja puutal.oppil.	438	80,6	55,9	24,7	100 480
Kullaan metsä- ja puutal.oppil	195	79,5	52,8	26,7	74 933
Kurun normaalimetsäoppilaitos	207	68,6	44,4	24,2	68 583
Tammelan metsäoppilaitos	118	72,9	48,3	24,6	69 775
Pienet oppil. (alle 100 tutk.)	106	75,5	52,8	..	61 492
– Paimion metsäoppilaitos					
– Selkolan metsäoppilaitos					
Itä-Suomi	1 228	73,8	42,5	31,3	74 824
Joensuun metsä- ja puutal.op.	301	84,1	51,2	32,9	87 957
Mikkelin metsäoppilaitos	155	69	40,0	29,0	57 283
Pieksämäen metsäoppilaitos	131	74,8	45,8	29,0	72 449
Savonlinnan metsäoppilaitos	137	69,3	38,7	30,7	73 773
Siilinjärven metsäoppilaitos	145	65,5	35,9	29,7	76 136
Sotkamon metsäoppilaitos	137	70,1	29,2	40,9	72 119
Valtimon metsäoppilaitos	222	73	45,5	27,5	67 928
Väli-Suomi	733	77,9	47,7	30,2	68 956
Jämsänkosken metsäoppilaitos	228	78,1	50,0	28,1	67 245
Korsholms skogsläroanstalt	105	67,6	44,8	..	65 417
Saarijärven metsäoppilaitos	132	78,8	40,9	37,9	70 422
Tuomarniemen metsäoppilaitos	268	81,3	50,4	31,0	71 047
Pohjois-Suomi	933	74,7	38,2	36,5	72 121
Oulun metsäoppilaitos	191	65,4	40,3	25,1	61 459
Rovaniemen metsäoppilaitos	527	77,8	38,7	39,1	81 095
Sodankylän metsäoppilaitos	43	..	..	..	..
Taivalkosken metsäoppilaitos	172	76,7	35,5	41,3	59 626
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–

Liite 3.2

Metsä- ja puutalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot tutkintoryhmittäin 1992

	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	4 276	75,8	45,8	30,0	76 297
Metsätalous (kouluaste)	1 934	68,9	37,3	31,6	59 881
Metsätalous (opistoaste)	1 824	81,2	52,0	29,2	84 073
Puuteollisuus (opistoaste)	518	82,4	55,6	26,8	91 771

Liite 3.3

Metsä- ja puutalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin oppilaitoksen mukaan

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Metsätalous (kouluaste)	Metsätalous (opistoaste)	Puuteollisuus (opistoaste)
Tutkintoja mittainlaskennassa	4 276	1 934	1 824	518
Miehet	3 900	1 866	1 567	467
Naiset	376	68	257	51
Uusimaa	205	60	145	–
Ekenäs forstinstitut	87	24	63	–
Rajamäen metsäoppilaitos	118	36	82	–
Etelä-Suomi	1 177	397	510	270
Evon metsäoppilaitos	113	34	79	–
Kotkan metsä- ja puutal.oppil.	438	45	176	217
Kullaan metsä- ja puutal.oppil	195	85	57	53
Kurun normaalimetsäoppilaitos	207	84	123	–
Paimion metsäoppilaitos	37	37	–	–
Selkolan metsäoppilaitos	69	69	–	–
Tammelan metsäoppilaitos	118	43	75	–
Itä-Suomi	1 228	581	566	81
Joensuun metsä- ja puutal.op.	301	13	234	54
Mikkelin metsäoppilaitos	155	155	–	–
Pieksämäen metsäoppilaitos	131	37	94	–
Savonlinnan metsäoppilaitos	137	56	81	–
Siilinjärven metsäoppilaitos	145	64	81	–
Sotkamon metsäoppilaitos	137	61	76	–
Valtimon metsäoppilaitos	222	195	–	27
Väli-Suomi	733	392	285	56
Jämsänkosken metsäoppilaitos	228	172	–	56
Korsholms skogsläroanstalt	105	55	50	–
Saarijärven metsäoppilaitos	132	52	80	–
Tuomarniemen metsäoppilaitos	268	113	155	–
Pohjois-Suomi	933	504	318	111
Oulun metsäoppilaitos	191	114	77	–
Rovaniemen metsäoppilaitos	527	175	241	111
Sodankylän metsäoppilaitos	43	43	–	–
Taivalkosken metsäoppilaitos	172	172	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–

Liite 3.4
Metsä- ja puutalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden tutkintorakenne oppilaitoksittain

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Metsätalous (kouluaste)	Metsätalous (opistoaste)	Puuteollisuus (opistoaste)
	(%)	(%)	(%)	(%)
Yhteensä	100,0	45,2	42,7	12,1
Miehet	100,0	47,8	40,2	12,0
Naiset	100,0	18,1	68,3	13,6
Uusimaa	100,0	29,3	70,7	–
Ekenäs forstinstitut	100,0	27,6	72,4	–
Rajamäen metsäoppilaitos	100,0	30,5	69,5	–
Etelä-Suomi	100,0	33,7	43,3	23,0
Evon metsäoppilaitos	100,0	30,1	69,9	–
Kotkan metsä- ja puutal.oppil.	100,0	10,3	40,2	49,5
Kullaan metsä- ja puutal.oppil	100,0	43,6	29,2	27,2
Kurun normaalimetsäoppilaitos	100,0	40,6	59,4	–
Paimion metsäoppilaitos	100,0	100,0	–	–
Selkolan metsäoppilaitos	100,0	100,0	–	–
Tammelan metsäoppilaitos	100,0	36,4	63,6	–
Itä-Suomi	100,0	47,3	46,1	6,6
Joensuun metsä- ja puutal.op.	100,0	4,3	77,8	17,9
Mikkelin metsäoppilaitos	100,0	100,0	–	–
Pieksämäen metsäoppilaitos	100,0	28,2	71,8	–
Savonlinnan metsäoppilaitos	100,0	40,9	59,1	–
Siilinjärven metsäoppilaitos	100,0	44,1	55,9	–
Sotkamon metsäoppilaitos	100,0	44,5	55,5	–
Valtimon metsäoppilaitos	100,0	87,8	–	12,2
Väli-Suomi	100,0	53,5	38,9	7,6
Jämsänkosken metsäoppilaitos	100,0	75,4	–	24,6
Korsholms skogsläroanstalt	100,0	52,4	47,6	–
Saarijärven metsäoppilaitos	100,0	39,4	60,6	–
Tuomarniemen metsäoppilaitos	100,0	42,2	57,8	–
Pohjois-Suomi	100,0	54,0	34,1	11,9
Oulun metsäoppilaitos	100,0	59,7	40,3	–
Rovaniemen metsäoppilaitos	100,0	33,2	45,7	21,1
Sodankylän metsäoppilaitos	100,0	100,0	–	–
Taivalkosken metsäoppilaitos	100,0	100,0	–	–

4 Teknilliset oppilaitokset

Työllistyminen tutkintoryhmittäin

Teknilliset oppilaitokset-tyyppiin kuuluvia oppilaitoksia oli vuoden 1992 lopussa 32. On huomattava, että kun aineistovuoden viimeinen vuosi on 1992, niin osa oppilaitoksista ei enää toimi taulukoissa esitettyjen nimien mukaisina.

Vuosina 1988–1992 tutkinnon suorittaneita on mittainlaskennassa 23 533. Näistä miehiä on 90 prosenttia. Teknikoita on aineistossa 13 425 (57 %) ja insinöörejä 10 108 (43 %). Ne henkilöt, jotka ovat suorittaneet kaksi tai useampia tutkintoja ovat mukana vain korkeimman tutkinnon mukaisessa tutkintoryhmässä joko tässä oppilaitostyyppissä tai muussa oppilaitostyyppissä. Tutkintomäärän vähäisyyden (alle 100) vuoksi Ålands tekniska läröverkistä ei voida esittää työllistymistietoja vertailumielessä. Käsitteistä ja luokituksista on tarkemmin kerrottu mittainselosteessa.

Teknillisistä oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneista oli työllistynyt avoimilla työmarkkinoilla 59,3 prosenttia vuonna 1992. Oppilaitoksesta valmistuneiden tutkintorakenne vaikuttaa oppilaitoksen työllistymisasteeseen (= kaikkien yhdestä oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymisprosentti). Teknikoiden työllistyminen (58 %) oli kolme prosenttiyksikköä matalampi kuin insinöörien työllistyminen (61 %) vuonna 1992.

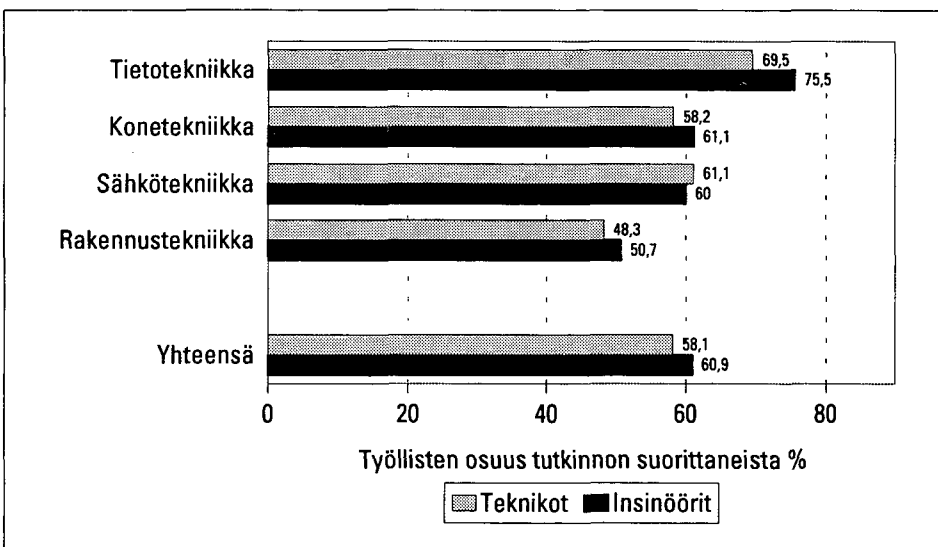
Reilu kolmannes oli suorittanut tutkinnon konetekniikan opintoalalla. Toiseksi suurin opintoala oli rakennustekniikka, jonka suorittaneita oli teknikoista neljännes ja insinööreistä viidennes. Kolmantena oli säh-

4.1 Teknillisistä oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin

	Teknikot	%	Insinöörit	%
Kone-, metalli-, autotekniikka	4 692	34,9	3 772	37,4
Rakennustekniikka	3 519	26,3	2 054	20,4
Sähkötekniikka	2 492	18,6	1 703	16,8
Tietotekniikka	1 186	8,8	1 669	16,5
Kemia, paperi	564	4,2	428	4,2
Muu tekniikka	972	7,2	482	4,7
Yhteensä	13 425	100,0	10 108	100,0

kötekniikka. Neljänneksi suurin ryhmä oli tietotekniikka, jonka oli suorittanut kaikista teknikoista lähes 9 prosenttia ja insinööreistä yli 16 prosenttia. Työttömiä ja vuosiansioita koskevia tutkintoryhmittäisiä lisätietoja on liitteessä 4.2.

Oppilaitoksen opintoalarakenne vaikuttaa teknillisten oppilaitosten työllistymisasteeseen enemmän kuin koulutusaste. Eniten vaikuttavat neljä suurinta opintoalaa. Rakennustekniikan, opintoaloista toiseksi suurimman työllistymisaste oli matalin vuonna 1992. Puolet oli työllistynyt avoimilla työmarkkinoilla (kuvio 4.2). Paras työtilanne oli tietotekniikan suorittaneilla; teknikoista 70 ja insinööreistä 75 prosenttia oli työllistynyt.



4.2 Teknillisistä oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen tutkintoryhmittäin 1992 (neljä suurinta opintoalaa)

Työllistyminen oppilaitoksittain

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittaimen avulla kuvataan oppilaitosten vaikuttavuutta yhdellä piirteellä, valmistuneiden työllistymisasteella. Teknillisten oppilaitosten työllistymisellä tarkoitetaan niistä vuosina 1988–1992 valmistuneiden työllistymistä avoimilla työmarkkinoilla vuonna 1992. Tämä valmistuneiden joukko edustaa pääsääntöisesti sitä koulutettujen ryhmää, joka on työelämään siirtymisvaiheessa. Vuonna 1992 työllisyystilanne oli heikko ja vielä heikkenemässä poikkeuksellisen syvästä lamasta ja voimakkaasta rakennemuutoksesta johtuen.

Työllistymisasteeseen vaikuttavina tekijöinä on tässä mittaimessa taustatietoa oppilaitoksen tutkintorakenteesta ja alueellisesta sijainnista. Lisätietoina on työttömiä ja ansiotuloja koskevia tietoja (Liite 4.1).

Oppilaitosten vaikuttavuutta on vertailtu siten, että oppilaitokset on järjestetty työllistymisasteen perusteella järjestykseen. Sen jälkeen ne on jaoteltu neljään luokkaan niin, että kuhunkin luokkaan on tullut

neljännes oppilaitoksista (taulukko 4.3). Ne ovat luokassaan aakkosjärjestyksessä. Teknillisten oppilaitosten työllistymisasteet vaihtelivat 45 ja 77 prosentin välillä.

Työmarkkina-asemaltaan vahvimmat oppilaitokset ovat taulukon 1-kentässä ja heikoimmat 4-kentässä. Keskitason oppilaitokset ovat kentissä 2 ja 3.

Teknillisten oppilaitoksen tutkintorakenne vaikuttaa merkittävästi oppilaitosten sijoittumiseen työllistymisluokkiin. Esimerkiksi Raahen tietokonealan oppilaitoksen sijoittuminen ylimpään ryhmään selittyy pitkälti sillä, että kaikki tutkinnot ovat tietotekniikka-alan tutkintoja ja että insinöörien tutkintoja on enemmän kuin tekniikon tutkintoja. Esimerkiksi Forssan teknillisen oppilaitoksen alimpaan ryhmään sijoittumiseen vaikuttaa osaltaan se, että kaikki tutkinnot ovat tekniikon tutkintoja ja että niistä 40 prosenttia on rakennustekniikan tutkintoja. Liitteessä 4.4 esitettyjen tietojen avulla voidaan vertailla millaisia eroja oppilaitosten tutkintorakenteissa on.

4.3 Teknilliset oppilaitokset työllistymisluokittain aakkosjärjestyksessä 1992

<p>1. KORKEA TYÖLLISTYMSASTE (64–77 %)</p> <p><i>Espoon-Vantaan teknillinen oppilaitos</i> <i>H:gin teknillinen oppilaitos</i> <i>Jyväskylän teknillinen oppilaitos</i> <i>Raahen tietokonealan oppilaitos</i> <i>Riihimäen teknillinen oppilaitos</i> <i>Tekniska läroverket i H:fors</i> <i>Vasa tekniska läroanstalt</i></p>	<p>2. VERRATEN KORKEA TYÖLLISTYMSASTE (59–63 %)</p> <p><i>Hämeenlinnan teknillinen oppilaitos</i> <i>Oulun teknillinen oppilaitos</i> <i>Pori teknillinen oppilaitos</i> <i>Rauman teknillinen oppilaitos</i> <i>Seinäjoen teknillinen oppilaitos</i> <i>Turun teknillinen oppilaitos</i> <i>Vaasan teknillinen oppilaitos</i> <i>Valkeakosken teknillinen oppilaitos</i></p>
<p>3. VERRATEN MATALA TYÖLLISTYMSASTE (53–56 %)</p> <p><i>Kokkolan teknillinen oppilaitos</i> <i>Kotkan teknillinen oppilaitos</i> <i>Kuopion teknillinen oppilaitos</i> <i>Lahden teknillinen oppilaitos</i> <i>Mikkelin teknillinen oppilaitos</i> <i>Tampereen teknillinen oppilaitos</i> <i>Tekniska läroanst. i Ekenäs</i> <i>Wartsilän teknillinen oppilaitos</i></p>	<p>4. MATALA TYÖLLISTYMSASTE (45–52%)</p> <p><i>Ahströmin teknillinen oppilaitos</i> <i>Forssan teknillinen oppilaitos</i> <i>Imatran teknillinen oppilaitos</i> <i>Kajaanin teknillinen oppilaitos</i> <i>Kemin teknillinen oppilaitos</i> <i>L:rannan teknillinen oppilaitos</i> <i>Rovaniemen teknillinen oppilaitos</i> <i>Ylivieskan teknillinen oppilaitos</i></p>

Oppilaitosten työllistymisasteeseen vaikuttavat myös alueelliset tekijät. Oppilaitokset on ryhmitelty taulukoissa oppilaitoksen sijainnin mukaan suuralueittain. Kuviosta 4.4 käy ilmi suuraluejako ja suuralueilla olevista teknillisistä oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisaste vuonna 1992. Korkein työllistymisaste oli Uudellamaalla sijaitsevista oppilaitoksista valmistuneilla, 67 prosenttia ja matalin Itä-Suomessa sijaitsevista oppilaitoksista valmistuneilla, 54 prosenttia.

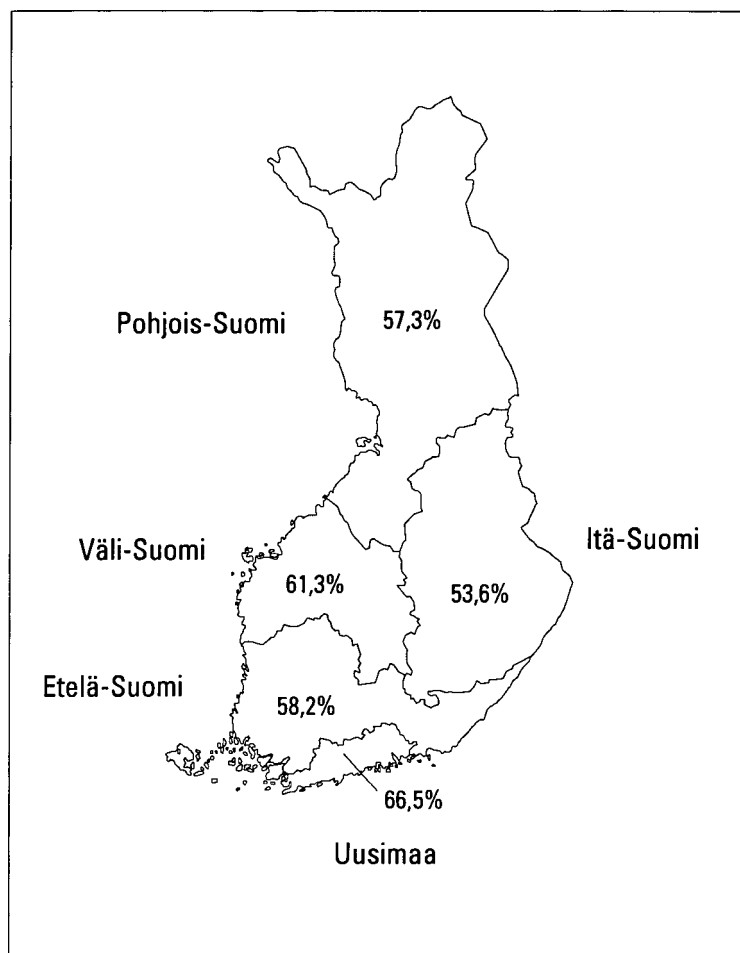
Oppilaitoksen sijaintialueen vaikutusta työllistymiseen arvioitaessa on otettava huomioon, että osa tutkinnon suorittaneista on tullut oppilaitokseen opiskelemaan muulta alueelta ja palannut takaisin asuinseudulleen ja että osa on muuttanut valmistuttuaan oppilaitoksen sijaintialueelta toiselle alueelle työhön. Niiden jotka tulevat matalamman työllistymisalueen oppilaitoksista paremmille työllisyysalueille, voidaan arvioida nostavan

matalamman työllistymisalueen oppilaitosten työllistymisastetta ja päinvastoin.

Vuosina 1988–1992 teknillisistä oppilaitoksista valmistuneista asui oppilaitoksen sijaintialueella (suuralueella) vuoden 1992 lopussa seuraavasti:

Uusimaa	83 %
Etelä-Suomi	74 %
Pohjois-Suomi	70 %
Väli-Suomi	59 %
Itä-Suomi	57 %
Koko maa	70 %

Teknillisistä oppilaitoksista valmistuneiden liikkuvuus on suurinta ammatillisten oppilaitosten joukossa. Silloin paikallisella ja alueellisella elinkeinorakenteella ja työllisyystilanteella ei ole niin vahvaa vaikutusta kuin muissa oppilaitostyypeissä keskimäärin.



4.4
Teknillisistä oppilaitoksista 1988-1992 valmistuneiden suuralueittainen (oppilaitoksen sijaintialue) työllistymisaste 1992

Kuviossa 4.5 on oppilaitoksia vertailtu suuralueittain. Teknillisistä oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden oppilaitoksen sijaintialueen suuralueittainen työllistymisaste on kuvion vaaka-akselilla ja oppilaitoksen työllistymisaste pystyakseleilla. Kuvion keskelle laaditun viivan avulla oppilaitokset on jaoteltu kahteen ryhmään:

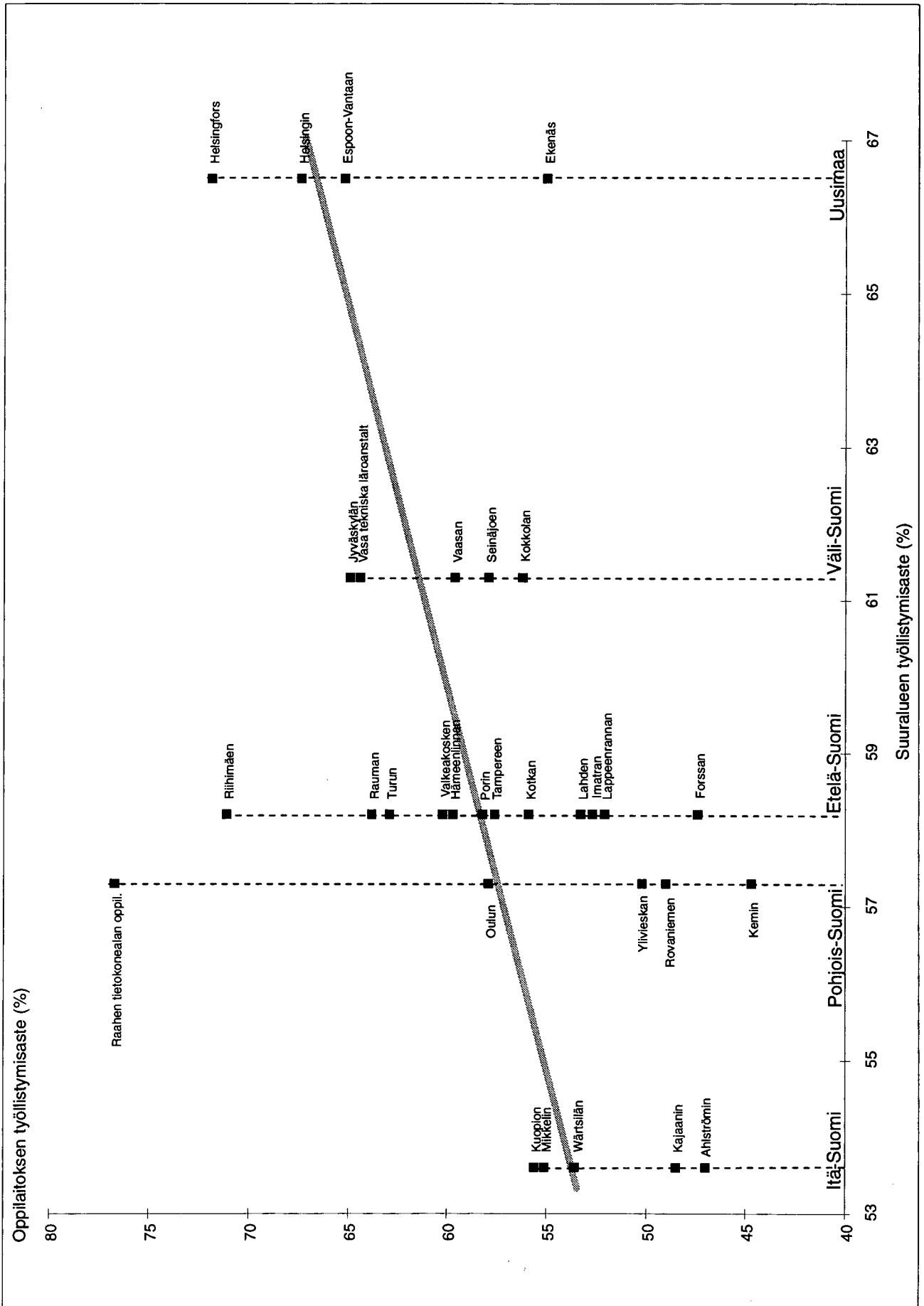
- suuralueen keskimääräisen työllistymisasteen yläpuolella olevat oppilaitokset ja
- keskimääräisen työllistymisasteen alapuolella olevat oppilaitokset.

Kuviosta käyvät ilmi myös ne oppilaitokset, jotka poikkeavat eniten alueen keskiarvosta. Esimerkiksi Etelä-Suomen suuralueella on Riihimäen teknillinen oppilaitos työllistymisasteeltaan korkein ja Forssan teknillinen oppilaitos työttömyysasteeltaan matalin.

Viivakuvaajan kaltevuus osoittaa myös sijaintialueen vaikutuksen voimakkuutta: mitä jyrkempi se on, sitä suurempi vaikutus aluetekijöillä on.

Oppilaitosten työllistymisluokkiin sijoittuminen ei sellaisenaan kerro oppilaitosten "hyvyydestä" tai "huonoudesta". Mittain osoittaa vain, mikä on oppilaitosten työllistymisluokka valmistuneiden työllistymisen perusteella. Arviointitoiminnan varaan jää tarkempi arviointi siitä, mikä vaikutus tutkintorakenteen ja sijaintialuetekijöillä on työllistymiseen, mikä vaikutus on oppilaitoksen toiminnallisella laadulla ja mikä muilla seikoilla. Mittain ei kerro, missä määrin työllistyneet ovat sijoittuneet tarkoituksenmukaisesti tai missä määrin koulutukselle vieraisiin tehtäviin. Oppilaitoksen vaikuttavuusarviointiin vaikuttaa myös se, millaisia oppilaitoksen tavoitteenasettelut ovat olleet (*ks. mittainseloste/tulkinta*).

4.5 Teknilliset oppilaitokset suuralueen ja oppilaitoksen työllistymisasteen mukaan 1992



Liite 4.1
Teknillisistä oppilaitoksista 1988-1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot oppilaitoksittain 1992

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	23 533	84,3	59,3	25,0	109 246
Miehet	21 211	84,6	59,6	25,0	111 317
Naiset	2 322	80,7	56,1	24,6	89 131
Uusimaa	3 853	88,6	66,5	22,1	115 504
H:gin teknillinen oppilaitos	2 408	89,7	67,4	22,3	118 456
Tekniska läroverket i H:fors	352	85,8	71,9	13,9	127 565
Tekniska läroanst. i Ekenäs	258	78,7	55,0	23,6	93 840
Espoon-Vantaan teknill.oppil.	835	89,6	65,3	24,3	106 752
Etelä-Suomi	9 625	83,8	58,2	25,6	109 063
Forssan teknillinen oppilaitos	340	82,1	47,4	34,7	96 321
Hämeenlinnan teknill.oppil.	523	86,0	59,7	26,4	116 598
Imatran teknillinen oppilaitos	291	83,8	52,6	31,3	112 842
Kotkan teknillinen oppilaitos	1 027	83,3	55,9	27,4	115 947
Lahden teknillinen oppilaitos	634	81,7	53,3	28,4	101 195
L:rannan teknill.oppilaitos	607	84,8	52,2	32,6	100 094
Porin teknillinen oppilaitos	1 238	83,8	57,8	26,1	112 433
Rauman teknillinen oppilaitos	188	87,2	63,8	23,4	108 399
Riihimäen teknill.oppilaitos	426	87,3	71,1	16,2	117 239
Tampereen teknill.oppilaitos	2 220	80,5	57,6	22,9	108 162
Turun teknillinen oppilaitos	1 763	86,4	62,9	23,5	106 663
Valkeakosken teknill.oppil.	368	87,2	60,1	27,2	107 610
Itä-Suomi	3 364	82,6	53,6	29,0	104 565
Kajaanin teknill.oppilaitos	326	83,7	48,5	35,3	96 515
Kuopion teknillinen oppilaitos	1 122	82,1	55,6	26,5	110 333
Mikkelin teknill.oppilaitos	920	85,7	55,1	30,5	97 258
Ahlströmin teknill.oppilaitos	302	80,1	47,0	33,1	105 726
Wärtsilän teknill.oppilaitos	694	80,1	53,6	26,5	107 824
Väli-Suomi	3 566	83,1	61,3	21,8	106 211
Jyväskylän teknill.oppilaitos	1 078	83,8	64,9	18,8	116 801
Kokkolan teknill. oppilaitos	379	80,2	56,2	24,0	106 272
Seinäjoen teknill.oppilaitos	516	83,3	57,9	25,4	89 258
Vaasan teknillinen oppilaitos	1 090	83,0	59,6	23,4	107 043
Vasa tekniska läroanstalt	503	84,1	64,4	19,7	97 265
Pohjois-Suomi	3 061	83,4	57,3	26,1	109 179
Kemin teknillinen oppilaitos	367	78,2	44,7	33,5	104 712
Oulun teknillinen oppilaitos	1 568	83,3	57,9	25,4	106 035
Rovaniemen teknill.oppilaitos	443	84,9	48,5	36,3	102 196
Raahen tietokonealan oppil.	472	87,5	76,7	10,8	126 220
Ylivieskan teknill.oppilaitos	211	81,5	50,2	31,3	98 990
Ahvenanmaa	64	..	..	..	..
Ålands tekniska läroverket	64	..	..	..	..

Liite 4.2

Teknillisistä oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot tutkintoryhmittäin 1992

	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	23 533	84,3	59,3	25,0	109 246
Teknikko	13 425	85,0	58,1	26,9	103 209
– kone, metalli, auto	4 692	84,4	58,2	26,2	100 295
– sähkö	2 492	84,9	61,1	23,8	107 050
– rakennus	3 519	84,8	48,3	36,5	98 387
– kemia, paperi, prosessi	564	86,0	67,2	18,8	120 136
– elintarvike	242	89,7	73,6	16,1	96 650
– tietotekniikka	1 186	85,7	69,5	16,2	112 640
– muut alat	730	86,4	62,9	23,6	97 311
Insinööri	10 108	83,3	60,9	22,4	116 886
– kone, metalli, auto	3 772	82,8	61,1	21,7	115 261
– sähkö	1 703	82,2	60,0	22,3	120 575
– rakennus	2 054	83,1	50,7	32,4	105 533
– kemia, paperi, prosessi	428	72,4	50,9	21,5	129 009
– elintarvike	126	91,3	74,6	..	115 057
– tietotekniikka	1 669	87,9	75,5	12,4	125 151
– muut alat	356	83,1	61,5	21,6	111 925

Liite 4.3

Teknillisistä oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin oppilaitoksen mukaan

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Teknikko yhteensä	Teknikko, konetekn	Teknikko, sähkötekni	Teknikko, rakennus	Teknikko, kemia, paperi	Teknikko, elintarvike	Teknikko, tietotekni	Teknikko, muu
Tutkintoja mittainlaskennassa	23 533	13 425	4 692	2 492	3 519	564	242	1 186	730
Miehet	21 211	12 118	4 541	2 395	3 091	389	110	1 101	491
Naiset	2 322	1 307	151	97	428	175	132	85	239
Uusimaa	3 853	2 187	497	471	571	76	41	310	221
H:gin teknillinen oppilaitos	2 408	1 328	357	411	386	–	–	174	–
Tekniska läroverket i H:fors	352	–	–	–	–	–	–	–	–
Tekniska läroanst. i Ekenäs	258	258	70	60	78	–	–	50	–
Espoon-Vantaan teknill.oppil.	835	601	70	–	107	76	41	86	221
Etelä-Suomi	9 625	5 378	2 036	739	1 445	404	87	412	255
Forssan teknillinen oppilaitos	340	340	202	–	138	–	–	–	–
Hämeenlinnan teknill.oppil.	523	468	223	–	245	–	–	–	–
Imatran teknillinen oppilaitos	291	269	61	117	–	91	–	–	–
Kotkan teknillinen oppilaitos	1 027	470	173	114	114	–	–	69	–
Lahden teknillinen oppilaitos	634	370	104	–	130	–	–	–	136
Lrannan teknill.oppilaitos	607	318	83	–	235	–	–	–	–
Porin teknillinen oppilaitos	1 238	537	188	120	123	46	–	60	–
Rauman teknillinen oppilaitos	188	188	176	–	–	–	–	12	–
Riihimäen teknill.oppilaitos	426	217	107	–	–	–	–	110	–
Tampereen teknill.oppilaitos	2 220	947	217	176	248	187	–	–	119
Turun teknillinen oppilaitos	1 763	886	376	85	212	28	87	98	–
Valkeakosken teknill.oppil.	368	368	126	127	–	52	–	63	–
Itä-Suomi	3 364	1 998	718	456	571	19	–	110	124
Kajaanin teknill.oppilaitos	326	197	82	–	115	–	–	–	–
Kuopion teknillinen oppilaitos	1 122	598	137	101	250	–	–	110	–
Mikkelin teknill.oppilaitos	920	668	340	126	78	–	–	–	124
Ahlströmin teknill.oppilaitos	302	202	83	100	–	19	–	–	–
Wärtsilän teknill.oppilaitos	694	333	76	129	128	–	–	–	–
Väli-Suomi	3 566	2 021	873	349	472	65	114	18	130
Jyväskylän teknill.oppilaitos	1 078	490	364	108	–	–	–	18	–
Kokkolan teknill. oppilaitos	379	194	129	–	–	65	–	–	–
Seinäjoen teknill.oppilaitos	516	516	132	–	140	–	114	–	130
Vaasan teknillinen oppilaitos	1 090	554	157	182	215	–	–	–	–
Vasa tekniska läroanstalt	503	267	91	59	117	–	–	–	–
Pohjois-Suomi	3 061	1 781	518	467	460	–	–	336	–
Kemin teknillinen oppilaitos	367	227	64	163	–	–	–	–	–
Oulun teknillinen oppilaitos	1 568	813	264	186	227	–	–	136	–
Rovaniemen teknill.oppilaitos	443	330	97	–	233	–	–	–	–
Raahen tietokonealan oppil.	472	200	–	–	–	–	–	200	–
Ylivieskan teknill.oppilaitos	211	211	93	118	–	–	–	–	–
Ahvenanmaa	64	60	50	10	–	–	–	–	–
Ålands tekniska läroverk	64	60	50	10	–	–	–	–	–

Liite 4.3
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Insinööri yhteensä	Insinööri, konetekn.	Insinööri, sähkötek.	Insinööri, rakennus	Insinööri, kemia, paperi	Insinööri, elintarvike	Insinööri, tietotekn.	Insinööri, muu
Tutkintoja mittainlaskennassa	10 108	3 772	1 703	2 054	428	126	1 669	356
Miehet	9 093	3 642	1 597	1 660	322	70	1 529	273
Naiset	1 015	130	106	394	106	56	140	83
Uusimaa	1 666	633	488	82	38	–	398	27
H:gin teknillinen oppilaitos	1 080	391	424	82	–	–	183	–
Tekniska läroverket i H:fors	352	165	44	–	38	–	105	–
Tekniska läroanst. i Ekenäs	–	–	–	–	–	–	–	–
Espoon-Vantaan teknill.oppil.	234	77	20	–	–	–	110	27
Etelä-Suomi	4 247	1 569	409	1 040	289	126	546	268
Forssan teknillinen oppilaitos	–	–	–	–	–	–	–	–
Hämeenlinnan teknill.oppil.	55	–	–	–	–	–	–	55
Imatran teknillinen oppilaitos	22	–	–	–	22	–	–	–
Kotkan teknillinen oppilaitos	557	192	104	110	–	–	111	40
Lahden teknillinen oppilaitos	264	20	–	122	–	–	–	122
L:rannan teknill.oppilaitos	289	108	–	181	–	–	–	–
Porin teknillinen oppilaitos	701	261	150	146	90	–	54	–
Rauman teknillinen oppilaitos	–	–	–	–	–	–	–	–
Riihimäen teknill.oppilaitos	209	106	–	–	–	–	103	–
Tampereen teknill.oppilaitos	1 273	448	155	372	177	–	70	51
Turun teknillinen oppilaitos	877	434	–	109	–	126	208	–
Valkeakosken teknill.oppil.	–	–	–	–	–	–	–	–
Itä-Suomi	1 366	622	154	419	–	–	129	42
Kajaanin teknill.oppilaitos	129	73	–	–	–	–	56	–
Kuopion teknillinen oppilaitos	524	122	85	257	–	–	60	–
Mikkelin teknill.oppilaitos	252	239	–	–	–	–	13	–
Ahlströmin teknill.oppilaitos	100	–	58	–	–	–	–	42
Wärtsilän teknill.oppilaitos	361	188	11	162	–	–	–	–
Väli-Suomi	1 545	633	495	193	101	–	104	19
Jyväskylän teknill.oppilaitos	588	365	119	–	–	–	104	–
Kokkolan teknill. oppilaitos	185	84	–	–	101	–	–	–
Seinäjoen teknill.oppilaitos	–	–	–	–	–	–	–	–
Vaasan teknillinen oppilaitos	536	135	272	129	–	–	–	–
Vasa tekniska läroanstalt	236	49	104	64	–	–	–	19
Pohjois-Suomi	1 280	311	157	320	–	–	492	–
Kemin teknillinen oppilaitos	140	65	75	–	–	–	–	–
Oulun teknillinen oppilaitos	755	246	82	276	–	–	151	–
Rovaniemen teknill.oppilaitos	113	–	–	44	–	–	69	–
Raahen tietokonealan oppil.	272	–	–	–	–	–	272	–
Ylivieskan teknill.oppilaitos	–	–	–	–	–	–	–	–
Ahvenanmaa	4	4	–	–	–	–	–	–
Ålands tekniska läroverk	4	4	–	–	–	–	–	–

Liite 4.4

Teknillisistä oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden tutkintorakenne oppilaitoksittain

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Teknikko yhteensä	Teknikko, konetekn	Teknikko, sähkötek	Teknikko, rakennus	Teknikko, kemia, paperi	Teknikko, elintarvike	Teknikko, tietotekn	Teknikko, muu
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Yhteensä	100,0	57,0	19,9	10,6	15,0	2,4	1,0	5,0	3,1
Miehet	100,0	57,1	21,4	11,3	14,6	1,8	0,5	5,2	2,3
Naiset	100,0	56,3	6,5	4,2	18,4	7,5	5,7	3,7	10,3
Uusimaa	100,0	56,8	12,9	12,2	14,8	2,0	1,1	8,0	5,7
H:gin teknillinen oppilaitos	100,0	55,1	14,8	17,1	16,0	–	–	7,2	–
Tekniska läroverket i H:fors	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Tekniska läroanst. i Ekenäs	100,0	100,0	27,1	23,3	30,2	–	–	19,4	–
Espoon-Vantaan teknill.oppil.	100,0	72,0	8,4	–	12,8	9,1	4,9	10,3	26,5
Etelä-Suomi	100,0	55,9	21,2	7,7	15,0	4,2	0,9	4,3	2,6
Forssan teknillinen oppilaitos	100,0	100,0	59,4	–	40,6	–	–	–	–
Hämeenlinnan teknill.oppil.	100,0	89,5	42,6	–	46,8	–	–	–	–
Imatran teknillinen oppilaitos	100,0	92,4	21,0	40,2	–	31,3	–	–	–
Kotkan teknillinen oppilaitos	100,0	45,8	16,8	11,1	11,1	–	–	6,7	–
Lahden teknillinen oppilaitos	100,0	58,4	16,4	–	20,5	–	–	–	21,5
L:rannan teknill.oppilaitos	100,0	52,4	13,7	–	38,7	–	–	–	–
Porin teknillinen oppilaitos	100,0	43,4	15,2	9,7	9,9	3,7	–	4,8	–
Rauman teknillinen oppilaitos	100,0	100,0	93,6	–	–	–	–	6,4	–
Riihimäen teknill.oppilaitos	100,0	50,9	25,1	–	–	–	–	25,8	–
Tampereen teknill.oppilaitos	100,0	42,7	9,8	7,9	11,2	8,4	–	–	5,4
Turun teknillinen oppilaitos	100,0	50,3	21,3	4,8	12,0	1,6	4,9	5,6	–
Valkeakosken teknill.oppil.	100,0	100,0	34,2	34,5	–	14,1	–	17,1	–
Itä-Suomi	100,0	59,4	21,3	13,6	17,0	0,6	–	3,3	3,7
Kajaanin teknill.oppilaitos	100,0	60,4	25,2	–	35,3	–	–	–	–
Kuopion teknillinen oppilaitos	100,0	53,3	12,2	9,0	22,3	–	–	9,8	–
Mikkelin teknill.oppilaitos	100,0	72,6	37,0	13,7	8,5	–	–	–	13,5
Ahlströmin teknill.oppilaitos	100,0	66,9	27,5	33,1	–	6,3	–	–	–
Wärtsilän teknill.oppilaitos	100,0	48,0	11,0	18,6	18,4	–	–	–	–
Väli-Suomi	100,0	56,7	24,5	9,8	13,2	1,8	3,2	0,5	3,6
Jyväskylän teknill.oppilaitos	100,0	45,5	33,8	10,0	–	–	–	1,7	–
Kokkolan teknill. oppilaitos	100,0	51,2	34,0	–	–	17,2	–	–	–
Seinäjoen teknill.oppilaitos	100,0	100,0	25,6	–	27,1	–	22,1	–	25,2
Vaasan teknillinen oppilaitos	100,0	50,8	14,4	16,7	19,7	–	–	–	–
Vasa tekniska läroanstalt	100,0	53,1	18,1	11,7	23,3	–	–	–	–
Pohjois-Suomi	100,0	58,2	16,9	15,3	15,0	–	–	11,0	–
Kemin teknillinen oppilaitos	100,0	61,9	17,4	44,4	–	–	–	–	–
Oulun teknillinen oppilaitos	100,0	51,8	16,8	11,9	14,5	–	–	8,7	–
Rovaniemen teknill.oppilaitos	100,0	74,5	21,9	–	52,6	–	–	–	–
Raahen tietokonealan oppil.	100,0	42,4	–	–	–	–	–	42,4	–
Ylivieskan teknill.oppilaitos	100,0	100,0	44,1	55,9	–	–	–	–	–
Ahvenanmaa	100,0	93,8	78,1	15,6	–	–	–	–	–
Ålands tekniska läroverk	100,0	93,8	78,1	15,6	–	–	–	–	–

Liite 4.4
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Insinööri yhteensä	Insinööri, konetekn	Insinööri, sähkötekni	Insinööri, rakennus	Insinööri, kemia, paperi	Insinööri, elintarvike	Insinööri, tietotekni	Insinööri, muu
	%	%	%	%	%	%	%	%
Yhteensä	43,0	16,0	7,2	8,7	1,8	0,5	7,1	1,5
Miehet	42,9	17,2	7,5	7,8	1,5	0,3	7,2	1,3
Naiset	43,7	5,6	4,6	17,0	4,6	2,4	6,0	3,6
Uusimaa	43,2	16,4	12,7	2,1	1,0	–	10,3	0,7
H:gin teknillinen oppilaitos	44,9	16,2	17,6	3,4	–	–	7,6	–
Tekniska läroverket i H:fors	100,0	46,9	12,5	–	10,8	–	29,8	–
Tekniska läroanst. i Ekenäs	–	–	–	–	–	–	–	–
Espoon-Vantaan teknill.oppil.	28,0	9,2	2,4	–	–	–	13,2	3,2
Etelä-Suomi	44,1	16,3	4,2	10,8	3,0	1,3	5,7	2,8
Forssan teknillinen oppilaitos	–	–	–	–	–	–	–	–
Hämeenlinnan teknill.oppil.	10,5	–	–	–	–	–	–	10,5
Imatran teknillinen oppilaitos	7,6	–	–	–	7,6	–	–	–
Kotkan teknillinen oppilaitos	54,2	18,7	10,1	10,7	–	–	10,8	3,9
Lahden teknillinen oppilaitos	41,6	3,2	–	19,2	–	–	–	19,2
L:rannan teknill.oppilaitos	47,6	17,8	–	29,8	–	–	–	–
Porin teknillinen oppilaitos	56,6	21,1	12,1	11,8	7,3	–	4,4	–
Rauman teknillinen oppilaitos	–	–	–	–	–	–	–	–
Riihimäen teknill.oppilaitos	49,1	24,9	–	–	–	–	24,2	–
Tampereen teknill.oppilaitos	57,3	20,2	7,0	16,8	8,0	–	3,2	2,3
Turun teknillinen oppilaitos	49,7	24,6	–	6,2	–	7,1	11,8	–
Valkeakosken teknill.oppil.	–	–	–	–	–	–	–	–
Itä-Suomi	40,6	18,5	4,6	12,5	–	–	3,8	1,2
Kajaanin teknill.oppilaitos	39,6	22,4	–	–	–	–	17,2	–
Kuopion teknillinen oppilaitos	46,7	10,9	7,6	22,9	–	–	5,3	–
Mikkelin teknill.oppilaitos	27,4	26,0	–	–	–	–	1,4	–
Ahlströmin teknill.oppilaitos	33,1	–	19,2	–	–	–	–	13,9
Wärtsilän teknill.oppilaitos	52,0	27,1	1,6	23,3	–	–	–	–
Väli-Suomi	43,3	17,8	13,9	5,4	2,8	–	2,9	0,5
Jyväskylän teknill.oppilaitos	54,5	33,9	11,0	–	–	–	9,6	–
Kokkolan teknill. oppilaitos	48,8	22,2	–	–	26,6	–	–	–
Seinäjoen teknill.oppilaitos	–	–	–	–	–	–	–	–
Vaasan teknillinen oppilaitos	49,2	12,4	25,0	11,8	–	–	–	–
Vasa tekniska läroanstalt	46,9	9,7	20,7	12,7	–	–	–	3,8
Pohjois-Suomi	41,8	10,2	5,1	10,5	–	–	16,1	–
Kemin teknillinen oppilaitos	38,1	17,7	20,4	–	–	–	–	–
Oulun teknillinen oppilaitos	48,2	15,7	5,2	17,6	–	–	9,6	–
Rovaniemen teknill.oppilaitos	25,5	–	–	9,9	–	–	15,6	–
Raahen tietokonealan oppil.	57,6	–	–	–	–	–	57,6	–
Ylivieskan teknill.oppilaitos	–	–	–	–	–	–	–	–
Ahvenanmaa	6,3	6,3	–	–	–	–	–	–
Ålands tekniska läroverk	6,3	6,3	–	–	–	–	–	–

5 Ammattioppilaitokset

Työllistyminen tutkintoryhmittäin

Ammattioppilaitokset-tyyppiin kuuluvia oppilaitoksia oli vuoden 1992 lopussa 108. On huomattava, että kun aineistovuoden viimeinen vuosi on 1992, niin osa oppilaitoksista on lopettanut toimintansa, yhdistynyt toiseen oppilaitokseen tai osa oppilaitoksista ei enää toimi taulukoissa esitettyjen nimien mukaisina. Esimerkiksi Tampereen ammattioppilaitos on lakkautettu vuonna 1990.

Vuosina 1988–1992 tutkinnon suorittaneita on mitattainlaskennassa 72 548. Näistä miehiä on 70 prosenttia. Ne henkilöt, jotka ovat suorittaneet kaksi tai useampia tutkintoja ovat mukana vain korkeimman tutkinnon mukaisessa tutkintoryhmässä joko tässä oppilaitostyyppissä tai muussa oppilaitostyyppissä. Tutkimäärän vähäisyyden (alle 100) vuoksi kuudesta oppilaitoksesta ei voida esittää oppilaitoskohtaisia työllistymistietoja vertailumielessä (ks. liite 5.1). Käsitteistä ja luokituksista on tarkemmin kerrottu mittainselosteessa.

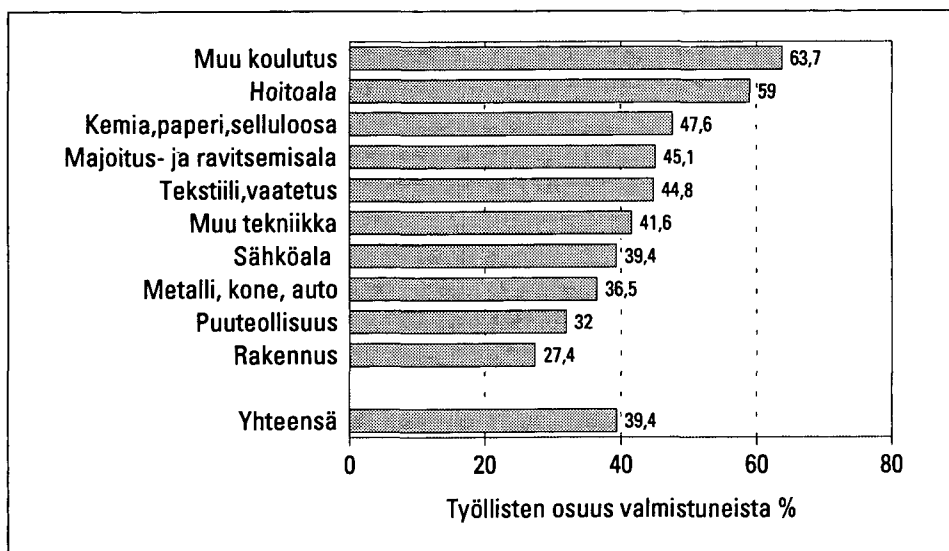
Suoritetut koulutukset ovat kaikki kouluasteen tutkintoja. Muu tekniikka-ryhmässä on lähinnä kirjapainoalan ja elintarviketeollisuuden opintolinjoja. Suurin osa muu koulutus-ryhmästä koostuu parturi- ja kampaajakoulutuksen suorittaneista. Oppilaitosten ja niiden sivupisteiden yhdistämiset voivat jossain tapauksissa tuoda oppilaitoksen kohdalle tutkintoja, jotka on suoritettu ennen yhdistämistä toisen tyyppisessä oppilaitoksessa. Mittainselosteen tutkintoryhmittäin esitettyä on tarkemmin selostettu ryhmien sisältöä.

5.1 Ammattioppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet koulutusryhmittäin

Koulutusryhmä	Tutkintoja	%
Metalli, kone, auto	20 622	28,4
Sähköala	12 543	17,3
Rakennusala	10 362	14,3
Majoitus- ja ravitsemisala	9 282	12,8
Muu tekniikka	5 419	7,5
Tekstiili, vaatetus	4 388	6,0
Kemia, paperi, selluloosa	3 083	4,2
Puuteollisuus	2 951	4,1
Muu koulutus	2 920	4,0
Hoitoala	978	1,3
Yhteensä	72 548	100,0

Ammattioppilaitoksista 1988–1992 valmistuneista oli työllistynyt avoimilla työmarkkinoilla 39,4 prosenttia vuonna 1992. Oppilaitoksesta valmistuneiden opintolinjarakenne vaikuttaa oppilaitoksen työllistymisasteeseen (= kaikkien yhdestä oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymisprosentti). Esimerkiksi hoitoalan ja muu koulutus-ryhmään kuuluvien partureiden ja kampaajien työllistymisaste oli yli kaksinkertainen rakennusalan koulutuksen suorittaneisiin verrattuna vuonna 1992 (kuvio 5.2). Työttömiä ja vuosiansioita koskevia tutkintoryhmittäisiä lisätietoja on liitteessä 5.2.

5.2 Ammattioppilaitoksista 1988-1992 valmistuneiden työllistyminen koulutusryhmittäin 1992



Työllistyminen oppilaitoksittain

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittaimen avulla kuvataan oppilaitosten vaikuttavuutta yhdellä piirteellä, valmistuneiden työllistymisasteella. Ammattioppilaitosten työllistymisellä tarkoitetaan niistä vuosina 1988–1992 valmistuneiden työllistymistä avoimilla työmarkkinoilla vuonna 1992. Tämä valmistuneiden joukko edustaa pääsääntöisesti sitä koulutettujen ryhmää, joka on työelämään siirtymisvaiheessa. Vuonna 1992 työllisyystilanne oli heikko ja vielä

heikkenemässä poikkeuksellisen syvästä lamasta ja voimakkaasta rakennemuutoksesta johtuen.

Ammattioppilaitosten vaikuttavuutta on vertailtu siten, että oppilaitokset on järjestetty työllistymisasteen perusteella järjestykseen. Sen jälkeen ne on jaoteltu viiteen luokkaan niin, että kolmeen keskimmaiseen luokkaan on tullut kuhunkin neljännes oppilaitoksista. Kahteen työllistymisasteeltaan ääripään luokkaan on tullut noin 12–13 prosenttia oppilaitoksista (taulukko 5.3). Oppilaitokset ovat luokassaan aakkosjärjestyksessä. Ammattioppilaitosten työllistymisasteet vaihtelivat 21 ja 80 prosentin välillä.

5.3

Ammatilliset oppilaitokset työllistymislukittain aakkosjärjestyksessä 1992

<p>1. TYÖLLISTYMISSASTE KORKEA (52–80 %)</p> <p>H:gin kaup.Haagan ammattioppilaitos H:gin kaup.kaun.hoito.ammattioppilaitos H:gin kaup.Käpylään ammattioppilaitos H:gin kaup.laborat.alan ammattioppilaitos H:gin kaup.Roihuvuoren ammattioppilaitos Leppävaaran ammattioppilaitos Matinkylän ammattioppilaitos Myyrmaen ammattioppilaitos Suomen kosmetolog.yhd.opisto (Tampereen ammattioppilaitos,lakk.) Tikkurilan ammattioppilaitos Turun Aninkaisten ammattioppilaitos Ålands yrkesskola Ostra Nylands yrkesskola</p>	<p>2. TYÖLLISTYMISSASTE KESKITASOA KORKEAMPI (40–50 %)</p> <p>Forssan ammattioppilaitos H:gin kaup.Vallilan ammattioppilaitos Heinolan seudun ammattioppilaitos Hyvinkään ammattioppilaitos Hämeenlinnan ammattioppilaitos Itä-Satakunnan ammattioppilaitos Järvenpään ammattioppilaitos Kauhulan ammattioppilaitos Keski-Suomen ammattioppilaitos Lahden ammattioppilaitos Lohjan ammattioppilaitos Loimaan ammattioppilaitos Mellersta Nylands yrkesskola Nummijärven ammattioppilaitos Pohj.Pohjanmaan ammattioppilaitos Porin Teljän ammattioppilaitos Porvoon ammattioppilaitos Raisiön ammattioppilaitos Riihimäen ammattioppilaitos Salon ammattioppilaitos Turun teknillinen ammattioppilaitos Vaasan ammattioppilaitos Västra Nylands yrkesskola Yrkesskolan i Jakobstad Österbotens centralyrkesskola</p>
<p>3. TYÖLLISTYMISSASTE KESKITASOA (35–40 %)</p> <p>Etelä-Pohjanmaan ammattioppil. Haapaveden ammattioppilaitos Jämsänjokilaakson ammattioppil. Kangasalan ammattioppilaitos Kauhajoen ammattioppilaitos Kirkkonummen ammattioppilaitos Koillis-Lapin ammatillinen oppilaitos Kokemaenjokilaakson ammattioppilaitos Kotkan ammattioppilaitos</p>	<p>Lappajärven ammattioppilaitos Mikkelin ammattioppilaitos Mäntän ammattioppilaitos Oulun ammattioppilaitos Pirkanmaan ammattioppilaitos Pohj-Satakunnan ammattioppil. Pohj-Savon ammattioppilaitos Pohj-Karjalan amm.oppilaitos Päijät-Hämeen ammattioppil.</p> <p>Rauman ammattioppilaitos Savonlinnan ammattioppilaitos Suonenjoen ammattioppilaitos Turun maalariammattioppilaitos Valkeakosken seudun amm.oppilaitos Vammalan ammattikoulu Ylä-Savon ammattioppilaitos</p>
<p>4. TYÖLLISTYMISSASTE KESKITASOA MATALAMPI (30–35 %)</p> <p>Haminan seudun ammattioppil. Haukiputaan ammattioppilaitos Jyväskylän ammattioppilaitos Kainuun ammattioppilaitos Kalajokilaakson ammattioppil. Kemin ammattioppilaitos Kokkolan ammattioppilaitos Kouvolan ammattioppilaitos Kurikan ammattioppilaitos Kuusamon ammattioppilaitos Lapin ammattioppilaitos Lappeenrannan ammattioppilaitos Lapuan ammattioppilaitos</p>	<p>Nokian ammattioppilaitos Rieksämäen ammattioppilaitos Porin tekninen ammattioppil. Pyyntien ammattioppilaitos Raahen ammattioppilaitos Rovaniemen ammattioppilaitos Seinäjoen ammattioppilaitos Sydösterbottens yrkesskola Vakka-Suomen ammattioppilaitos Varkauden ammattioppilaitos Åbolands yrkesskola Äänekosken ammattioppilaitos</p> <p>Arjalankosken ammattioppilaitos Hervannan ammattioppilaitos Imatran ammattioppilaitos Joensuun ammattioppilaitos Juankosken ammattioppilaitos Kiteen ammattioppilaitos Koillis-Pohjanmaan ammattioppilaitos Leppävirran ammattioppilaitos Liéksan ammattioppilaitos Länsi-Pohjan ammattioppilaitos Oriveden ammattioppilaitos Pohj.Lapin ammattioppilaitos Ähtärin ammattioppilaitos</p>

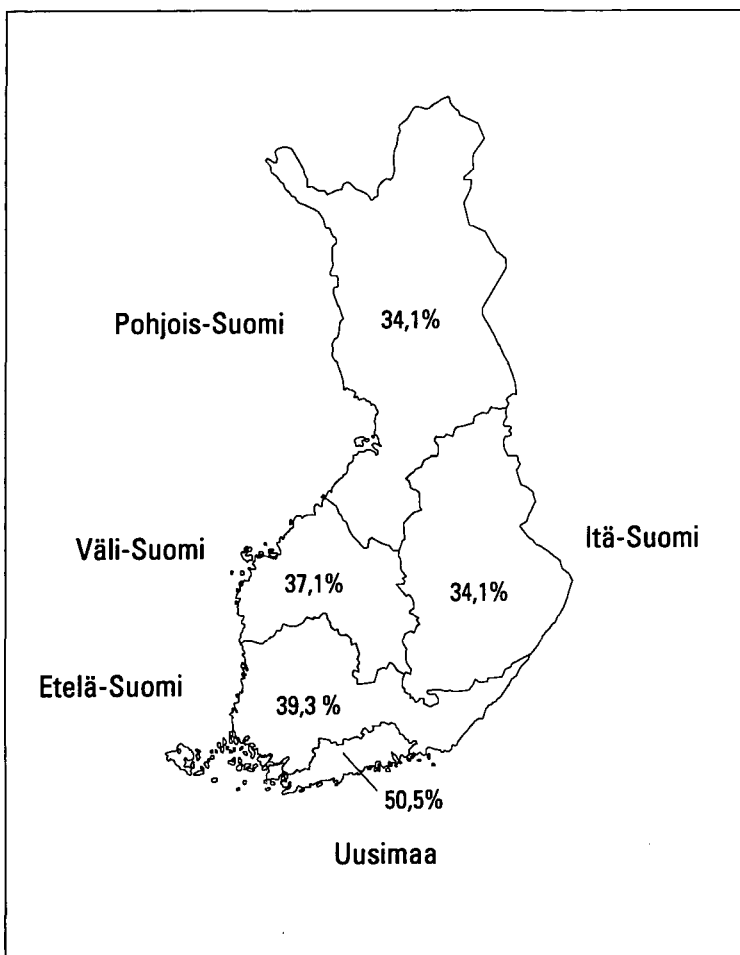
Työllistymisasteeseen vaikuttavina tekijöinä on tässä mittaimessa taustatietoa oppilaitoksen tutkintorakenteesta ja alueellisesta sijainnista. Lisätietoina on työtömiä ja ansiotuloja koskevia lisätietoja (liite 5.1).

Työmarkkina-asemaltaan vahvimmat oppilaitokset ovat taulukon 1-kentässä ja heikoimmat 5-kentässä. Keskitason oppilaitokset ovat kentissä 2–4.

Ammattioppilaitoksen tutkintorakenne vaikuttaa merkittävästi oppilaitosten sijoittumiseen työllistymisluokkiin. Esimerkiksi työllistymisasteeltaan 1-luokan oppilaitoksille on tyypillistä, että niillä on rakennusalan suorittaneiden osuus tavallisimmin keskimääräistä pienempi ja hoito- ja kampaamoalojen suorittaneiden osuudet yleensä keskimääräistä suuremmat. 5-luokassa vastaavat osuudet ovat tavallisimmin päinvastoin. Ammattioppilaitokset-tyyppiin sisältyy koulutustarjonnaltaan hyvin erilaisia oppilaitoksia. Oppilaitosvertailussa niiden opintolinjaerot onkin aiheellista ottaa

huomioon suurella huolella. Liitteessä 5.4 esitettyjen tietojen avulla voidaan vertailla millaisia eroja oppilaitosten tutkintorakenteissa on. Tampereen ammattioppilaitoksen ylimpään työllistymisluokkaan sijoittumista selittää osaltaan se, että oppilaitos on lakkautettu ja aineistossa ei ole vastavalmistuneita, jotka olisivat olleet siirtymässä työelämään pahimman talouslaman aikana.

Oppilaitosten työllistymisasteeseen vaikuttavat myös alueelliset tekijät. Oppilaitokset on ryhmitelty liitetaulukoissa oppilaitoksen sijainnin mukaan suuralueittain. Kuviosta 5.4 käy ilmi suuraluejako ja suuralueilla olevista ammattioppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisaste vuonna 1992. Korkein työllistymisaste oli Uudellamaalla sijaitsevista oppilaitoksista valmistuneilla, 51 prosenttia ja matalimmat Itä- ja Pohjois-Suomen oppilaitoksista valmistuneilla, 34 prosenttia.



5.4
Ammattioppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden suuralueittainen (oppilaitoksen sijaintialue) työllistymisaste 1992

Oppilaitoksen sijaintialueen vaikutusta työllistymiseen arvioitaessa on otettava huomioon, että osa tutkinnon suorittaneista on tullut oppilaitokseen opiskelemaan muulta alueelta ja palannut takaisin asuinseudulle ja että osa on muuttanut valmistuttuaan oppilaitoksen sijaintialueelta toiselle alueelle työhön. Niiden jotka tulevat matalamman työllistymisalueen oppilaitoksista paremmille työllisyysalueille, voidaan arvioida nostavan matalamman työllistymisalueen oppilaitosten työllistymisastetta ja päinvastoin.

Ammatillisten oppilaitosten joukossa ammattioppilaitoksista valmistuneiden liikkuvuus on vähäisintä (ks. luku 1). Silloin oppilaitoksen sijaintialueen paikallisella ja alueellisella elinkeinorakenteella ja työllisyys-tilanteella on vahvempaa vaikutusta kuin muissa oppilaitostyypeissä keskimäärin.

Vuosina 1988–1992 ammattioppilaitoksista valmistuneista asui oppilaitoksen sijaintialueella (suuralueella) vuoden 1992 lopussa seuraavasti:

Etelä-Suomi	94 %
Uusimaa	94 %
Pohjois-Suomi	92 %
Itä-Suomi	90 %
Väli-Suomi	89 %
Koko maa	92 %

Kuviossa 5.5 on oppilaitoksia vertailtu suuralueittain. Ammattioppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden oppilaitoksen sijaintialueen suuralueittainen työllistymisaste on kuvion vaaka-akselilla ja oppilaitoksen työllistymisaste pystyakselilla. Pohjois- ja Itä-Suomen työllistymisasteet ovat samat ja tästä syystä näiden

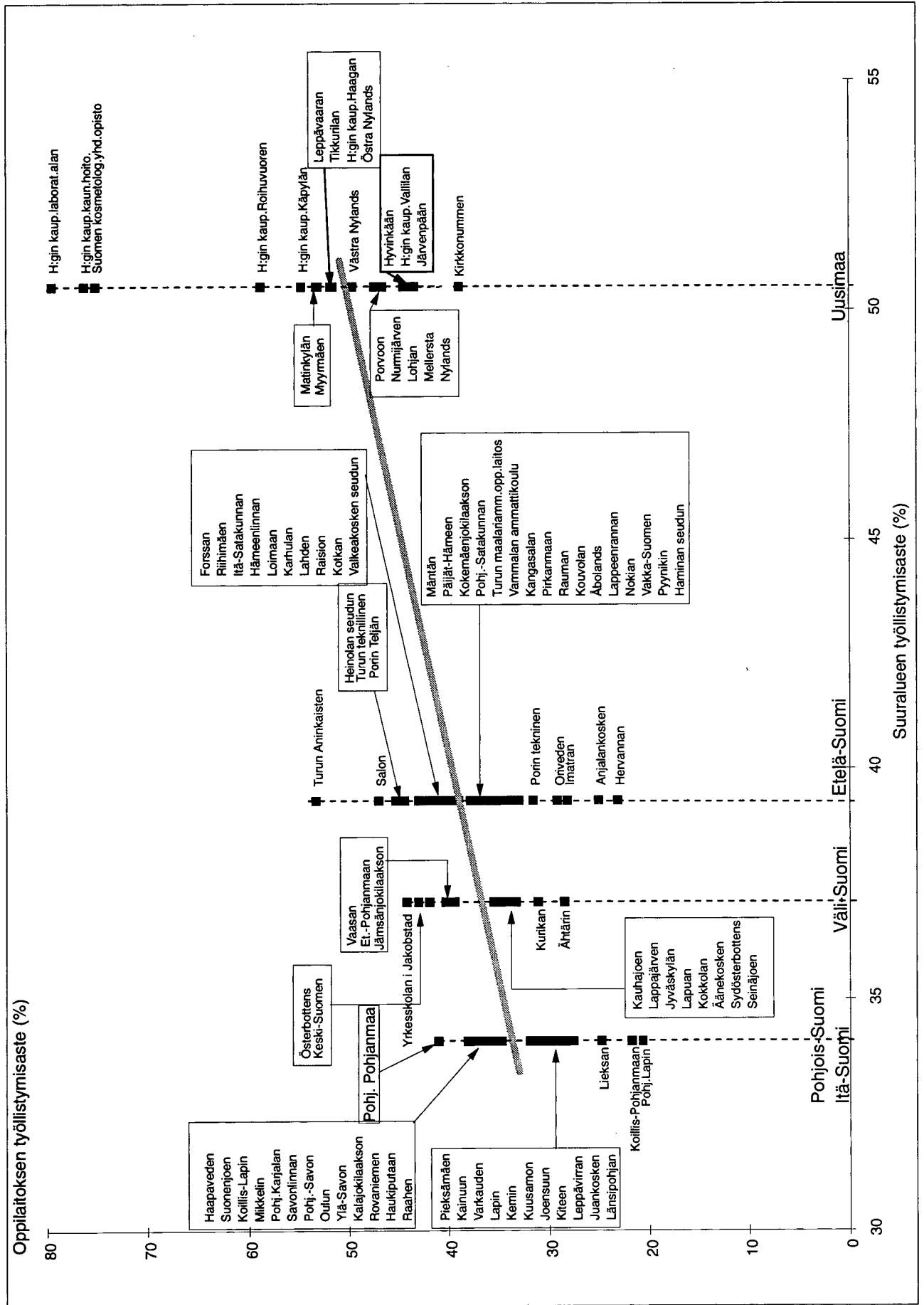
alueiden oppilaitokset ovat samalla pystyakselilla. Kuvion keskelle laaditun viivan avulla oppilaitokset on jaoteltu kahteen ryhmään:

- suuralueen keskimääräisen työllistymisasteen yläpuolella olevat oppilaitokset ja
- keskimääräisen työllistymisasteen alapuolella olevat oppilaitokset.

Kuviosta käyvät ilmi lisäksi ne oppilaitokset, jotka poikkeavat eniten alueen keskiarvosta. Esimerkiksi Uudenmaan suuralueella on Helsingin kaupungin laboratorioalan ammattioppilaitos työllistymisasteeltaan korkein ja Kirkkonummen ammattioppilaitos työttömyysasteeltaan matalin. Tampereen ammattioppilaitos on poistettu kuviosta poikkeavan tilanteensa vuoksi. Viivakuvaajan kaltevuus osoittaa myös sijaintialueen vaikutuksen voimakkuutta: mitä jyrkempi se on, sitä suurempi vaikutus aluetekijöillä on.

Oppilaitosten työllistymisluokkiin sijoittuminen ei sellaisenaan kerro oppilaitosten "hyvyydestä" tai "huonoudesta". Mittain osoittaa vain, mikä on oppilaitosten työllistymisluokka valmistuneiden työllistymisen perusteella. Arviointitoiminnan varaan jää tarkempi selvittely siitä, mikä vaikutus tutkintorakenteen ja sijaintialuetekijöillä on työllistymiseen ja mikä vaikutus on oppilaitoksen toiminnallisella laadulla ja mikä muilla seikoilla. Mittain ei kerro, missä määrin työllistyneet ovat sijoittuneet tarkoituksenmukaisesti tai missä määrin koulutukselle vieraisiin tehtäviin. Oppilaitoksen vaikuttavuusarviointiin vaikuttaa myös se, millaisia oppilaitoksen tavoitteenasettelut ovat olleet (ks. *mittainseloste/tulkinta*).

5.5 Ammattioppilaitokset suuralueen ja oppilaitoksen työllistymisasteen mukaan 1992



Liite 5.1

Ammattioppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot oppilaitoksittain 1992

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	72 548	71,7	39,4	32,3	67 985
Miehet	50 962	70,6	35,0	35,7	70 718
Naiset	21 586	74,1	49,8	24,3	63 455
Uusimaa	11 989	76,8	50,5	26,3	76 631
H:gin kaup.Haagan amm.oppil.	597	78,2	51,6	26,6	81 453
H:gin kaup.kaun.hoito.amm.opp	264	86,4	76,1	..	63 074
H:gin kaup.Käpylän amm.oppil.	717	77,7	54,7	23,0	88 354
H:gin kaup.laborat.alan amm.op	283	88,0	79,5	..	85 455
H:gin kaup.Roihuvuoren amm.opp	600	77,7	58,8	18,8	72 779
H:gin kaup.Vallilan amm.oppil.	1 138	73,2	43,9	29,3	82 399
Hyvinkään ammattioppilaitos	490	72,4	44,7	27,8	70 487
Järvenpään ammattioppilaitos	1 103	74,8	43,4	31,4	73 564
Kirkkonummen ammattioppilaitos	244	75,4	38,9	36,5	70 374
Leppävaaran ammattioppilaitos	510	79,0	51,8	27,3	77 734
Lohjan ammattioppilaitos	1 253	75,5	46,7	28,8	72 604
Matinkylän ammattioppilaitos	562	76,0	53,2	22,8	74 861
Mellersta Nylands yrkesskola	204	67,2	46,6	20,6	76 792
Myyrmäen ammattioppilaitos	684	79,4	53,1	26,3	81 098
Nurmijärven ammattioppilaitos	199	75,9	47,2	28,6	77 101
Porvoon ammattioppilaitos	894	77,1	47,4	29,6	78 663
Suomen kosmetolog.yhd.opisto	135	83,0	75,6	..	65 543
Tikkurilan ammattioppilaitos	1 090	82,2	51,7	30,5	78 492
Västra Nylands yrkesskola	282	67,4	49,6	17,7	76 653
Östra Nylands yrkesskola	461	75,5	51,6	23,9	65 995
Pienet oppilaitokset (alle 100 tutk.)	279	70,6	40,1	30,5	69 501
– H:gin maalariammattikoulu					
– Kelloseppäkoulu					
– Keravan ammattioppilaitos					
– Mäntsälän ammattioppilaitos					
Etelä-Suomi	27 183	71,6	39,3	32,3	66 813
Anjalankosken ammattioppil.	287	68,6	25,1	43,6	83 702
Forssan ammattioppilaitos	719	70,7	43,0	27,7	64 718
Haminan seudun ammattioppil.	448	69,6	33,0	36,6	66 866
Heinolan seudun ammattioppil.	400	72,0	45,3	26,8	71 426
Hervannan ammattioppilaitos	379	63,9	23,2	40,6	47 727
Hämeenlinnan ammattioppil.	1 526	73,1	41,6	31,5	68 060
Imatran ammattioppilaitos	928	68,2	28,2	40,0	66 236
Itä-Satakunnan ammattioppil.	545	71,6	42,2	29,4	67 715
Kangasalan ammattioppilaitos	364	73,9	36,5	37,4	63 803
Karhulan ammattioppilaitos	339	77,6	41,0	36,6	73 870
Kokemäenjokilaakson amm.oppil.	978	67,1	37,7	29,3	61 880
Kotkan ammattioppilaitos	676	71,4	39,9	31,5	71 045
Kouvolan ammattioppilaitos	1 298	71,3	35,4	35,8	67 206
Lahden ammattioppilaitos	1 332	76,2	40,5	35,7	67 354
Lappeenrannan ammattioppil.	1 044	75,4	34,5	40,9	68 026
Loimaan ammattioppilaitos	505	71,7	41,4	30,3	60 396
Mäntän ammattioppilaitos	516	70,3	39,0	31,4	66 535
Nokian ammattioppilaitos	397	74,1	34,3	39,8	70 514
Oriveden ammattioppilaitos	218	65,6	28,9	36,7	62 283
Pirkanmaan ammattioppilaitos	1 400	70,6	36,2	34,4	62 849

Liite 5.1
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Pohj-Satakunnan ammattioppil.	489	68,7	37,4	31,3	62 459
Porin tekninen ammattioppil.	1 206	64,8	31,6	33,3	71 447
Porin Teljän ammattioppilaitos	489	71,4	44,4	27,0	55 729
Pyyntikin ammattioppilaitos	508	63,4	33,5	29,9	59 916
Päijät-Hämeen ammattioppil.	1 353	73,9	37,8	36,1	68 101
Raision ammattioppilaitos	539	72,2	40,3	31,9	66 736
Rauman ammattioppilaitos	796	72,0	35,7	36,3	68 597
Riihimäen ammattioppilaitos	727	70,8	42,6	28,2	65 832
Salon ammattioppilaitos	953	73,7	47,0	26,7	64 322
Tampereen ammattioppilaitos (lakk.)	1 163	79,4	56,1	23,3	71 961
Turun Aninkaisten ammattioppil	828	72,1	53,3	18,8	63 971
Turun maalariammattioppilaitos	102	80,4	37,3	43,1	74 141
Turun teknillinen ammattioppil	1 780	72,6	44,7	28,0	71 501
Vakka-Suomen ammattioppilaitos	593	71,2	33,6	37,6	67 718
Valkeakosken seudun amm.oppil.	703	73,7	39,4	34,3	65 194
Vammalan ammattikoulu	483	67,9	36,6	31,3	59 256
Åbolands yrkesskola	172	54,1	34,9	19,2	69 748
Itä-Suomi	11 265	70,4	34,1	36,3	64 001
Ilomantsin ammatillinen oppil.	75	..	..	..	..
Joensuun ammattioppilaitos	705	66,5	29,8	36,7	62 857
Juankosken ammattioppilaitos	278	71,9	28,4	43,5	66 702
Kainuun ammattioppilaitos	1 841	72,7	31,7	41,1	62 600
Kiteen ammattioppilaitos	182	70,9	29,7	41,2	66 425
Leppävirran ammattioppilaitos	208	72,1	28,8	43,3	55 323
Lieksan ammattioppilaitos	210	72,4	24,8	47,6	74 298
Mikkelin ammattioppilaitos	1 181	70,9	36,7	34,2	64 429
Pieksämäen ammattioppilaitos	592	66,9	31,9	35,0	59 198
Pohj-Savon ammattioppilaitos	1 995	68,6	36,1	32,4	65 478
Pohj.Karjalan amm.oppilaitos	1 522	70,6	36,5	34,1	63 273
Savonlinnan ammattioppilaitos	707	71,3	36,2	35,1	64 680
Suonenjoen ammattioppilaitos	269	72,5	37,9	34,6	61 983
Varkauden ammattioppilaitos	500	71,6	30,8	40,8	71 269
Ylä-Savon ammattioppilaitos	1 000	69,9	35,4	34,5	62 313
Väli-Suomi	12 034	69,4	37,1	32,3	63 934
Etelä-Pohjanmaan ammattioppil.	827	68,8	40,0	28,8	66 968
Jakobstads Pälsläroverk	32	..	..	..	..
Jyväskylän ammattioppilaitos	1 286	73,6	34,5	39,1	61 237
Jämsänjokilaakson ammattioppil	497	71,0	39,4	31,6	71 725
Kauhajoen ammattioppilaitos	446	72,4	35,9	36,5	57 263
Keski-Suomen ammattioppilait.	1 550	73,2	43,0	30,1	72 802
Kokkolan ammattioppilaitos	1 438	67,9	33,9	34,0	61 214
Kurikan ammattioppilaitos	604	66,9	31,1	35,8	59 809
Lappajärven ammattioppilaitos	433	69,1	35,8	33,3	60 282
Lapuan ammattioppilaitos	444	70,3	34,0	36,3	62 879
Seinäjoen ammattioppilaitos	706	63,0	33,3	29,7	61 879
Sydösterbottens yrkesskola	233	64,8	33,5	31,3	52 700
Vaasan ammattioppilaitos	878	68,5	40,3	28,1	69 255
Yrkesskolan i Jakobstad	701	67,9	43,9	24,0	59 243
Ähtärin ammattioppilaitos	330	71,2	28,5	42,7	56 818
Äänekosken ammattioppilaitos	990	69,5	33,8	35,7	63 232
Österbottens centralyrkesskola	639	64,5	41,9	22,5	59 948

Liite 5.1
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Pohjois-Suomi	9 665	70,2	34,1	36,1	65 211
Haapaveden ammattioppilaitos	373	69,4	38,1	31,4	59 927
Haukiputaan ammattioppilaitos	824	71,2	34,7	36,5	63 205
Kalajokilaakson ammattioppil.	1 016	69,5	35,1	34,4	57 367
Kemin ammattioppilaitos	624	68,8	30,0	38,8	61 113
Koillis-Lapin ammatill.oppil.	288	77,8	36,8	41,0	73 533
Koillis-Pohjanmaan amm.oppil.	362	66,9	21,8	45,0	53 243
Kuusamon ammattioppilaitos	287	67,2	30,0	37,3	55 527
Lapin ammattioppilaitos	828	69,0	30,3	38,6	64 772
Länsi-Pohjan ammattioppil.	609	67,3	27,6	39,7	68 451
Oulun ammattioppilaitos	1 179	73,9	35,6	38,3	68 554
Pohj.Lapin ammattioppilaitos	217	65,0	20,7	44,2	66 522
Pohj.Pohjanmaan amm.oppilait.	1 673	70,8	41,0	29,8	68 396
Raahen ammattioppilaitos	799	70,6	34,7	35,9	63 915
Rovaniemen ammattioppilaitos	586	68,3	35,0	33,3	75 274
Ahvenanmaa	412	68,2	57,3	10,9	79 551
Ålands yrkesskola	412	68,2	57,3	10,9	79 551

Liite 5.2
Ammattioppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot tutkintoryhmittäin 1992

	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	72 548	71,7	39,4	32,3	67 985
Metalli, kone, auto	20 622	72,2	36,5	35,7	69 204
Sähköala	12 543	67,2	39,4	27,8	76 278
Rakennus	10 362	70,4	27,4	43,0	63 670
Puuteollisuus	2 951	72,2	32,0	40,2	63 948
Kemia,paperi,selluloosa	3 083	73,6	47,6	26,0	79 169
Tekstiili,vaatetus	4 388	68,4	44,8	23,6	57 479
Muu tekniikka	5 419	72,8	41,6	31,2	70 844
Hoitoala	978	79,3	59,0	20,3	67 958
Majoitus- ja ravitsemisala	9 282	73,8	45,1	28,7	64 551
Muu koulutus	2 920	82,9	63,7	19,2	56 204

Liite 5.3

Ammattioppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin oppilaitoksen mukaan

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Metalli, kone, auto	Sähköala	Rakennus	Puu- teollisuus	Kemia, paperi, selluloosa
Tutkintoja mittainlaskennassa	72 548	20 622	12 543	10 362	2 951	3 083
Miehet	50 962	20 075	11 881	9 271	2 803	1 403
Naiset	21 586	547	662	1 091	148	1 680
Uusimaa	11 989	3 194	2 436	1 718	401	463
H:gin kaup.Haagan amm.oppil.	597	562	–	–	–	–
H:gin kaup.kaun.hoito.amm.opp	264	–	–	–	–	–
H:gin kaup.Käpylän amm.oppil.	717	–	233	–	–	108
H:gin kaup.laborat.alan amm.op	283	–	–	–	–	136
H:gin kaup.Roihuvuoren amm.opp	600	–	–	–	–	–
H:gin kaup.Vallilan amm.oppil.	1 138	168	535	281	154	–
H:gin maalariammattikoulu	79	–	–	79	–	–
Hyvinkään ammattioppilaitos	490	189	92	–	57	–
Järvenpään ammattioppilaitos	1 103	329	175	263	39	27
Kelloseppäkoulu	75	75	–	–	–	–
Keravan ammattioppilaitos	78	28	19	11	–	5
Kirkkonummen ammattioppilaitos	244	81	69	58	–	–
Leppävaaran ammattioppilaitos	510	178	183	–	44	–
Lohjan ammattioppilaitos	1 253	298	220	289	39	66
Matinkylän ammattioppilaitos	562	84	93	78	–	41
Mellersta Nylands yrkesskola	204	72	89	–	–	–
Myyrämäen ammattioppilaitos	684	115	250	214	–	–
Mäntsälän ammattioppilaitos	47	11	–	28	–	–
Nurmijärven ammattioppilaitos	199	67	25	75	–	–
Porvoon ammattioppilaitos	894	198	188	117	–	80
Suomen kosmetolog.yhd.opisto	135	–	–	–	–	–
Tikkurilan ammattioppilaitos	1 090	517	142	160	–	–
Västra Nylands yrkesskola	282	107	45	–	68	–
Östra Nylands yrkesskola	461	115	78	65	–	–
Etelä-Suomi	27 183	8 215	4 528	3 630	1 159	1 298
Anjalankosken ammattioppil.	287	103	58	–	–	78
Forssan ammattioppilaitos	719	197	145	92	44	40
Haminan seudun ammattioppil.	448	153	108	100	10	–
Heinolan seudun ammattioppil.	400	122	93	70	24	–
Hervannan ammattioppilaitos	379	170	–	25	38	–
Hämeenlinnan ammattioppil.	1 526	498	190	307	48	33
Imatran ammattioppilaitos	928	191	127	97	41	112
Itä-Satakunnan ammattioppil.	545	202	103	112	–	19
Kangasalan ammattioppilaitos	364	115	83	65	18	–
Karhulan ammattioppilaitos	339	123	149	14	53	–
Kokemäenjokilaakson amm.oppil.	978	313	192	140	–	23
Kotkan ammattioppilaitos	676	215	126	83	–	–
Kouvolan ammattioppilaitos	1 298	365	273	114	53	200
Lahden ammattioppilaitos	1 332	445	–	286	–	–
Lappeenrannan ammattioppil.	1 044	294	186	187	54	107
Loimaan ammattioppilaitos	505	206	66	59	18	–
Mäntän ammattioppilaitos	516	175	53	49	37	43
Nokian ammattioppilaitos	397	60	83	70	–	–
Oriveden ammattioppilaitos	218	82	31	60	–	–
Pirkanmaan ammattioppilaitos	1 400	699	–	279	–	171
Pohj-Satakunnan ammattioppil.	489	121	92	114	–	–
Porin tekninen ammattioppil.	1 206	486	348	178	73	108
Porin Teljän ammattioppilaitos	489	–	–	–	–	–
Pyynikin ammattioppilaitos	508	8	199	–	–	–
Päijät-Hämeen ammattioppil.	1 353	293	395	41	195	63
Raision ammattioppilaitos	539	233	51	109	–	–
Rauman ammattioppilaitos	796	264	103	114	49	65
Riihimäen ammattioppilaitos	727	189	172	71	33	26
Salon ammattioppilaitos	953	212	211	183	53	–
Tampereen ammattioppilaitos(lakk.)	1 163	292	227	30	57	–

Liite 5.3
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tekstiili, vaatetus	Muu tekniikka	Hoitoala	Majoitus- ja ravitsemisala	Muut tutkinnot
Tutkintoja mittainlaskennassa	4 388	5 419	978	9 282	2 920
Miehet	60	3 395	9	1 709	356
Naiset	4 328	2 024	969	7 573	2 564
Uusimaa	602	1 154	416	1 056	549
H:gin kaup.Haagan amm.oppil.	–	16	–	–	19
H:gin kaup.kaun.hoito.amm.opp	–	–	57	–	207
H:gin kaup.Käpylän amm.oppil.	–	376	–	–	–
H:gin kaup.laborat.alan amm.op	–	–	147	–	–
H:gin kaup.Roihuvuoren amm.opp	261	130	–	190	19
H:gin kaup.Vallilan amm.oppil.	–	–	–	–	–
H:gin maalariammattikoulu	–	–	–	–	–
Hyvinkään ammattioppilaitos	47	–	–	62	43
Järvenpään ammattioppilaitos	88	47	–	135	–
Kelloseppäkoulu	–	–	–	–	–
Keravan ammattioppilaitos	–	14	–	1	–
Kirkkonummen ammattioppilaitos	–	–	–	36	–
Leppävaaran ammattioppilaitos	50	–	–	55	–
Lohjan ammattioppilaitos	42	78	–	177	44
Matinkylän ammattioppilaitos	–	140	60	32	34
Mellersta Nylands yrkesskola	–	–	17	–	26
Myyrmäen ammattioppilaitos	–	23	–	76	6
Mäntsälän ammattioppilaitos	–	–	–	8	–
Nurmijärven ammattioppilaitos	14	–	–	18	–
Porvoon ammattioppilaitos	16	208	–	51	36
Suomen kosmetolog.yhd.opisto	–	–	135	–	–
Tikkurilan ammattioppilaitos	44	63	–	84	80
Västra Nylands yrkesskola	–	–	–	49	13
Östra Nylands yrkesskola	40	59	–	82	22
Etelä-Suomi	1 848	1 798	125	3 618	964
Anjalankosken ammattioppil.	–	–	–	48	–
Forssan ammattioppilaitos	49	58	–	94	–
Haminan seudun ammattioppil.	14	–	–	63	–
Heinolan seudun ammattioppil.	3	–	–	88	–
Hervannan ammattioppilaitos	9	108	–	29	–
Hämeenlinnan ammattioppil.	111	98	–	178	63
Imatran ammattioppilaitos	68	86	–	173	33
Itä-Satakunnan ammattioppil.	53	–	–	56	–
Kangasalan ammattioppilaitos	15	31	–	37	–
Karhulan ammattioppilaitos	–	–	–	–	–
Kokemäenjokilaakson amm.oppil.	69	62	–	179	–
Kotkan ammattioppilaitos	111	39	–	72	30
Kouvolan ammattioppilaitos	75	71	–	119	28
Lahden ammattioppilaitos	145	115	–	206	135
Lappeenrannan ammattioppil.	48	48	–	88	32
Loimaan ammattioppilaitos	38	–	–	86	32
Mäntän ammattioppilaitos	22	–	–	93	44
Nokian ammattioppilaitos	33	93	–	58	–
Oriveden ammattioppilaitos	10	–	–	35	–
Pirkanmaan ammattioppilaitos	54	–	–	197	–
Pohj-Satakunnan ammattioppil.	46	43	–	58	15
Porin tekninen ammattioppil.	–	13	–	–	–
Porin Teljän ammattioppilaitos	123	123	29	180	34
Pyynikin ammattioppilaitos	89	44	–	88	80
Päijät-Hämeen ammattioppil.	22	62	66	216	–
Raision ammattioppilaitos	44	–	–	102	–
Rauman ammattioppilaitos	30	–	–	128	43
Riihimäen ammattioppilaitos	42	68	–	126	–
Salon ammattioppilaitos	24	75	–	138	57
Tampereen ammattioppilaitos(lakk.)	146	162	–	114	135

Liite 5.3
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Metalli, kone, auto	Sähköala	Rakennus	Puu- teollisuus	Kemia, paperi, selluloosa
Turun Aninkaisten ammattioppil	828	–	–	–	–	–
Turun maalariammattioppilaitos	102	24	–	39	39	–
Turun teknillinen ammattioppil	1 780	827	317	215	148	129
Vakka-Suomen ammattioppilaitos	593	218	115	72	–	–
Valkeakosken seudun amm.oppil.	703	138	137	138	47	81
Ymmälän ammattikoulu	483	161	55	72	27	–
Åbolands yrkesskola	172	21	40	45	–	–
Itä-Suomi	11 265	2 984	1 858	1 902	548	450
Ilomantsin ammatillinen oppil.	75	–	–	–	–	–
Joensuun ammattioppilaitos	705	207	90	250	–	–
Juankosken ammattioppilaitos	278	74	50	65	–	–
Kainuun ammattioppilaitos	1 841	547	228	332	94	66
Kiteen ammattioppilaitos	182	39	–	8	56	–
Leppävirran ammattioppilaitos	208	69	46	–	29	–
Lieksan ammattioppilaitos	210	50	–	66	–	59
Mikkelin ammattioppilaitos	1 181	271	221	264	18	48
Pieksämäen ammattioppilaitos	592	159	147	85	52	–
Pohj-Savon ammattioppilaitos	1 995	468	358	249	126	78
Pohj-Karjalan amm.oppilaitos	1 522	480	245	158	74	75
Savonlinnan ammattioppilaitos	707	177	126	87	99	–
Suonenjoen ammattioppilaitos	269	78	37	104	–	–
Varkauden ammattioppilaitos	500	159	121	57	–	81
Ylä-Savon ammattioppilaitos	1 000	206	189	177	–	43
Väli-Suomi	12 034	3 501	1 866	1 649	507	435
Etelä-Pohjanmaan ammattioppil.	827	150	215	174	33	24
Jakobstads Pälsläroverk	32	–	–	–	–	–
Jyväskylän ammattioppilaitos	1 286	534	73	135	59	–
Jämsänjokilaakson ammattioppil	497	131	62	57	–	126
Kauhajoen ammattioppilaitos	446	167	37	80	40	–
Keski-Suomen ammattioppilait.	1 550	169	333	179	17	48
Kokkolan ammattioppilaitos	1 438	374	235	168	86	103
Kurikan ammattioppilaitos	604	176	135	91	104	–
Lappajärven ammattioppilaitos	433	127	106	63	–	–
Lapuan ammattioppilaitos	444	212	67	68	–	–
Seinäjoen ammattioppilaitos	706	231	–	73	–	–
Sydösterbottens yrkesskola	233	59	–	63	–	–
Vaasan ammattioppilaitos	878	342	180	69	–	34
Yrkesskolan i Jakobstad	701	217	152	79	50	6
Ähtärin ammattioppilaitos	330	105	–	63	40	–
Äänekosken ammattioppilaitos	990	304	168	160	49	82
Österbottens centrallyrkesskola	639	203	103	127	29	12
Pohjois-Suomi	9 665	2 638	1 823	1 408	336	437
Haapaveden ammattioppilaitos	373	122	69	77	20	–
Haukiputaan ammattioppilaitos	824	183	242	82	47	–
Kalajokilaakson ammattioppil.	1 016	336	112	131	60	–
Kemin ammattioppilaitos	624	192	90	62	41	92
Koillis-Lapin ammatill.oppil.	288	14	17	15	–	7
Koillis-Pohjanmaan amm.oppil.	362	83	56	92	2	–
Kuusamon ammattioppilaitos	287	80	32	67	14	–
Lapin ammattioppilaitos	828	236	199	176	33	30
Länsi-Pohjan ammattioppil.	609	142	159	154	–	–
Oulun ammattioppilaitos	1 179	343	153	217	46	118
Pohj.Lapin ammattioppilaitos	217	64	43	64	4	–
Pohj.Pohjanmaan amm.oppilait.	1 673	294	388	79	69	140
Raahen ammattioppilaitos	799	354	183	90	–	50
Rovaniemen ammattioppilaitos	586	195	80	102	–	–
Ahvenanmaa	412	90	32	55	–	–
Ålands yrkesskola	412	90	32	55	–	–

Liite 5.3
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tekstiili, vaatetus	Muu tekniikka	Hoitoala	Majoitus- ja ravitsemisala	Muut tutkinnot
Turun Aninkaisten ammattioppil	235	190	30	249	124
Turun maalariammattioppilaitos	—	—	—	—	—
Turun teknillinen ammattioppil	—	144	—	—	—
Vakka-Suomen ammattioppilaitos	21	65	—	102	—
Valkeakosken seudun amm.oppil.	46	—	—	76	40
Ymmälän ammattikoulu	53	—	—	76	39
Åbolands yrkesskola	—	—	—	66	—
Itä-Suomi	699	641	64	1 587	532
Ilomantsin ammatillinen oppil.	—	—	—	—	75
Joensuun ammattioppilaitos	40	—	—	118	—
Juankosken ammattioppilaitos	—	—	—	89	—
Kainuun ammattioppilaitos	129	62	—	305	78
Kiteen ammattioppilaitos	18	—	20	41	—
Leppävirran ammattioppilaitos	22	—	—	42	—
Lieksan ammattioppilaitos	5	—	—	30	—
Mikkelin ammattioppilaitos	62	142	—	102	53
Pieksämäen ammattioppilaitos	47	—	—	92	10
Pohj-Savon ammattioppilaitos	164	226	44	198	84
Pohj.Karjalan amm.oppilaitos	104	97	—	192	97
Savonlinnan ammattioppilaitos	45	—	—	135	38
Suonenjoen ammattioppilaitos	—	—	—	50	—
Varkauden ammattioppilaitos	16	—	—	26	40
Ylä-Savon ammattioppilaitos	47	114	—	167	57
Väli-Suomi	750	1 227	101	1 580	418
Etelä-Pohjanmaan ammattioppil.	29	9	—	147	46
Jakobstads Pälsläroverk	18	—	—	—	14
Jyväskylän ammattioppilaitos	79	170	44	87	105
Jämsänjokilaakson ammattioppil	56	25	—	40	—
Kauhajoen ammattioppilaitos	23	—	—	45	54
Keski-Suomen ammattioppilait.	74	457	—	250	23
Kokkolan ammattioppilaitos	87	143	—	180	62
Kurikan ammattioppilaitos	38	—	—	60	—
Lappajärven ammattioppilaitos	47	—	—	90	—
Lapuan ammattioppilaitos	30	—	—	67	—
Seinäjoen ammattioppilaitos	61	215	—	126	—
Sydösterbottens yrkesskola	—	73	—	38	—
Vaasan ammattioppilaitos	49	14	57	76	57
Yrkesskolan i Jakobstad	60	62	—	66	9
Ähtärin ammattioppilaitos	14	—	—	108	—
Äänekosken ammattioppilaitos	35	59	—	133	—
Österbottens centralyrkesskola	50	—	—	67	48
Pohjois-Suomi	480	599	180	1 394	370
Haapaveden ammattioppilaitos	18	—	—	67	—
Haukiputaan ammattioppilaitos	43	92	—	81	54
Kalajokilaakson ammattioppil.	51	97	11	185	33
Kemin ammattioppilaitos	38	—	—	66	43
Koillis-Lapin amatill.oppil.	2	—	110	78	45
Koillis-Pohjanmaan amm.oppil.	28	—	—	101	—
Kuusamon ammattioppilaitos	—	—	—	72	22
Lapin ammattioppilaitos	47	—	26	58	23
Länsi-Pohjan ammattioppil.	36	45	—	73	—
Oulun ammattioppilaitos	53	—	—	223	26
Pohj.Lapin ammattioppilaitos	17	—	—	25	—
Pohj.Pohjanmaan amm.oppilait.	113	275	33	224	58
Raahen ammattioppilaitos	—	—	—	71	51
Rovaniemen ammattioppilaitos	34	90	—	70	15
Ahvenanmaa	9	—	92	47	87
Ålands yrkesskola	9	—	92	47	87

Liite 5.4
Ammattioppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden tutkintorakenne oppilaitoksittain

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Metalli, kone, auto	Sähköala	Rakennus	Puu- teollisuus	Kemia, paperi, selluloosa
	%	%	%	%	%	%
Yhteensä	100,0	28,5	17,3	14,3	4,1	4,2
Miehet	100,0	39,4	23,3	18,2	5,5	2,8
Naiset	100,0	2,5	3,0	5,0	0,7	7,8
Uusimaa	100,0	26,7	20,3	14,3	3,3	3,9
H:gin kaup.Haagan amm.oppil.	100,0	94,1	–	–	–	–
H:gin kaup.kaun.hoito.amm.opp	100,0	–	–	–	–	–
H:gin kaup.Käpylän amm.oppil.	100,0	–	32,5	–	–	15,1
H:gin kaup.laborat.alan amm.op	100,0	–	–	–	–	48,1
H:gin kaup.Roihuvuoren amm.opp	100,0	–	–	–	–	–
H:gin kaup.Vallilan amm.oppil.	100,0	14,8	47,0	24,7	13,5	–
H:gin maalariammattikoulu	100,0	–	–	100,0	–	–
Hyvinkään ammattioppilaitos	100,0	38,6	18,8	–	11,6	–
Järvenpään ammattioppilaitos	100,0	29,8	15,9	23,8	3,5	2,5
Kelloseppäkoulu	100,0	100,0	–	–	–	–
Keravan ammattioppilaitos	100,0	35,9	24,4	14,1	–	6,4
Kirkkonummen ammattioppilaitos	100,0	33,2	28,3	23,8	–	–
Leppävaaran ammattioppilaitos	100,0	34,9	35,9	–	8,6	–
Lohjan ammattioppilaitos	100,0	23,8	17,6	23,1	3,1	5,3
Matinkylän ammattioppilaitos	100,0	15,0	16,5	13,9	–	7,3
Mellersta Nylands yrkesskola	100,0	35,3	43,6	–	–	–
Myyrämäen ammattioppilaitos	100,0	16,8	36,5	31,3	–	–
Mäntsälän ammattioppilaitos	100,0	23,4	–	59,6	–	–
Nurmijärven ammattioppilaitos	100,0	33,7	12,6	37,7	–	–
Porvoon ammattioppilaitos	100,0	22,2	21,0	13,1	–	8,9
Suomen kosmetolog.yhd.opisto	100,0	–	–	–	–	–
Tikkurilan ammattioppilaitos	100,0	47,5	13,0	14,7	–	–
Västra Nylands yrkesskola	100,0	37,9	16,0	–	24,1	–
Östra Nylands yrkesskola	100,0	24,9	16,9	14,1	–	–
Etelä-Suomi	100,0	30,2	16,6	13,4	4,3	4,8
Anjalankosken ammattioppil.	100,0	35,9	20,2	–	–	27,2
Forssan ammattioppilaitos	100,0	27,4	20,1	12,8	6,1	5,6
Haminan seudun ammattioppil.	100,0	34,2	24,1	22,3	2,2	–
Heinolan seudun ammattioppil.	100,0	30,5	23,2	17,5	6,0	–
Hervannan ammattioppilaitos	100,0	44,9	–	6,6	10,0	–
Hämeenlinnan ammattioppil.	100,0	32,6	12,5	20,1	3,1	2,2
Imatran ammattioppilaitos	100,0	20,6	13,7	10,4	4,4	12,1
Itä-Satakunnan ammattioppil.	100,0	37,0	18,9	20,6	–	3,5
Kangasalan ammattioppilaitos	100,0	31,6	22,8	17,9	4,9	–
Karhulan ammattioppilaitos	100,0	36,3	44,0	4,1	15,6	–
Kokemäenjokilaakson amm.oppil.	100,0	32,0	19,6	14,3	–	2,4
Kotkan ammattioppilaitos	100,0	31,8	18,6	12,3	–	–
Kouvolan ammattioppilaitos	100,0	28,1	21,0	8,8	4,1	15,4
Lahden ammattioppilaitos	100,0	33,4	–	21,5	–	–
Lappeenrannan ammattioppil.	100,0	28,2	17,8	17,9	5,2	10,2
Loimaan ammattioppilaitos	100,0	40,8	13,1	11,7	3,6	–
Mäntän ammattioppilaitos	100,0	33,9	10,3	9,5	7,2	8,3
Nokian ammattioppilaitos	100,0	15,1	20,9	17,7	–	–
Oriveden ammattioppilaitos	100,0	37,6	14,2	27,5	–	–
Pirkanmaan ammattioppilaitos	100,0	49,9	–	19,9	–	12,2
Pohj-Satakunnan ammattioppil.	100,0	24,7	18,8	23,3	–	–
Porin tekninen ammattioppil.	100,0	40,3	28,9	14,7	6,1	9,0
Porin Teljän ammattioppilaitos	100,0	–	–	–	–	–
Pyyntikin ammattioppilaitos	100,0	1,6	39,2	–	–	–
Päijät-Hämeen ammattioppil.	100,0	21,6	29,2	3,0	14,4	4,7
Raision ammattioppilaitos	100,0	43,2	9,5	20,2	–	–
Rauman ammattioppilaitos	100,0	33,1	12,9	14,3	6,2	8,2
Riihimäen ammattioppilaitos	100,0	26,0	23,6	9,8	4,5	3,6
Salon ammattioppilaitos	100,0	22,2	22,1	19,2	5,6	–
Tampereen ammattioppilaitos (lakk.)	100,0	25,1	19,5	2,6	4,9	–

Liite 5.4
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tekstiili, vaatus	Muu tekniikka	Hoitoala	Majoitus- ja ravitsemisala	Muut tutkinnot
	%	%	%	%	%
Yhteensä	6,0	7,5	1,3	12,8	4,0
Miehet	0,1	6,6	—	3,4	0,7
Naiset	20,1	9,4	4,5	35,1	11,9
Uusimaa	5,0	9,6	3,5	8,8	4,6
H:gin kaup.Haagan amm.oppil.	—	2,7	—	—	3,2
H:gin kaup.kaun.hoito.amm.opp	—	—	21,6	—	78,4
H:gin kaup.Käpylän amm.oppil.	—	52,4	—	—	—
H:gin kaup.laborat.alan amm.op	—	—	51,9	—	—
H:gin kaup.Roihuvuoren amm.opp	43,5	21,7	—	31,6	3,2
H:gin kaup.Vallilan amm.oppil.	—	—	—	—	—
H:gin maalariammattikoulu	—	—	—	—	—
Hyvinkään ammattioppilaitos	9,5	—	—	12,7	8,8
Järvenpään ammattioppilaitos	8,0	4,3	—	12,2	—
Kelloseppäkoulu	—	—	—	—	—
Keravan ammattioppilaitos	—	17,9	—	1,3	—
Kirkkonummen ammattioppilaitos	—	—	—	14,7	—
Leppävaaran ammattioppilaitos	9,8	—	—	10,8	—
Lohjan ammattioppilaitos	3,4	6,2	—	14,1	3,4
Matinkylän ammattioppilaitos	—	24,9	10,7	5,7	6,0
Mellersta Nylands yrkesskola	—	—	8,3	—	12,8
Myrmyäen ammattioppilaitos	—	3,4	—	11,1	0,9
Mäntsälän ammattioppilaitos	—	—	—	17,0	—
Nurmijärven ammattioppilaitos	7,0	—	—	9,0	—
Porvoon ammattioppilaitos	1,8	23,3	—	5,7	4,0
Suomen kosmetolog.yhd.opisto	—	—	100,0	—	—
Tikkurilan ammattioppilaitos	4,0	5,8	—	7,7	7,3
Västra Nylands yrkesskola	—	—	—	17,4	4,6
Östra Nylands yrkesskola	8,7	12,8	—	17,8	4,8
Etelä-Suomi	6,8	6,6	0,5	13,3	3,5
Anjalankosken ammattioppil.	—	—	—	16,7	—
Forssan ammattioppilaitos	6,8	8,1	—	13,1	—
Haminan seudun ammattioppil.	3,1	—	—	14,1	—
Heinolan seudun ammattioppil.	0,8	—	—	22,0	—
Hervannan ammattioppilaitos	2,4	28,5	—	7,6	—
Hämeenlinnan ammattioppil.	7,3	6,4	—	11,7	4,1
Imatran ammattioppilaitos	7,3	9,3	—	18,6	3,6
Itä-Satakunnan ammattioppil.	9,7	—	—	10,3	—
Kangasalan ammattioppilaitos	4,1	8,5	—	10,2	—
Karhulan ammattioppilaitos	—	—	—	—	—
Kokemäenjokilaakson amm.oppil.	7,1	6,3	—	18,3	—
Kotkan ammattioppilaitos	16,4	5,8	—	10,7	4,4
Kouvolan ammattioppilaitos	5,8	5,4	—	9,2	2,2
Lahden ammattioppilaitos	10,9	8,6	—	15,5	10,1
Lappeenrannan ammattioppil.	4,6	4,6	—	8,4	3,1
Loimaan ammattioppilaitos	7,5	—	—	17,0	6,3
Mäntän ammattioppilaitos	4,3	—	—	18,0	8,5
Nokian ammattioppilaitos	8,3	23,4	—	14,6	—
Oriveden ammattioppilaitos	4,6	—	—	16,1	—
Pirkanmaan ammattioppilaitos	3,9	—	—	14,1	—
Pohj-Satakunnan ammattioppil.	9,4	8,8	—	11,9	3,1
Porin tekninen ammattioppil.	—	1,0	—	—	—
Porin Teljän ammattioppilaitos	25,2	25,2	5,9	36,8	6,9
Pyykinen ammattioppilaitos	17,5	8,7	—	17,3	15,7
Päijät-Hämeen ammattioppil.	1,6	4,6	4,9	16,0	—
Raision ammattioppilaitos	8,2	—	—	18,9	—
Rauman ammattioppilaitos	3,8	—	—	16,1	5,4
Riihimäen ammattioppilaitos	5,8	9,4	—	17,3	—
Salon ammattioppilaitos	2,5	7,9	—	14,5	6,0
Tampereen ammattioppilaitos (lakk.)	12,6	13,9	—	9,8	11,6

Liite 5.4
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Metalli, kone, auto	Sähköala	Rakennus	Puu- teollisuus	Kemia, paperi, selluloosa
	%	%	%	%	%	%
Turun Aninkaisten ammattioppil	100,0	—	—	—	—	—
Turun maalariammattioppilaitos	100,0	23,6	—	38,2	38,2	—
Turun teknillinen ammattioppil	100,0	46,5	17,8	12,1	8,3	7,2
Vakka-Suomen ammattioppilaitos	100,0	36,8	19,4	12,1	—	—
Valkeakosken seudun amm.oppil.	100,0	19,6	19,5	19,6	6,7	11,5
Vammalan ammattikoulu	100,0	33,3	11,4	14,9	5,6	—
Åbolands yrkesskola	100,0	12,2	23,2	26,2	—	—
Itä-Suomi	100,0	26,5	16,5	16,8	4,9	4,0
Ilomantsin ammatillinen oppil.	100,0	—	—	—	—	—
Joensuun ammattioppilaitos	100,0	29,4	12,8	35,4	—	—
Juankosken ammattioppilaitos	100,0	26,6	18,0	23,4	—	—
Kainuun ammattioppilaitos	100,0	29,7	12,4	18,0	5,1	3,6
Kiteen ammattioppilaitos	100,0	21,4	—	4,4	30,8	—
Leppävirran ammattioppilaitos	100,0	33,2	22,1	—	13,9	—
Lieksan ammattioppilaitos	100,0	23,8	—	31,4	—	28,1
Mikkelin ammattioppilaitos	100,0	22,9	18,7	22,4	1,5	4,1
Pieksämäen ammattioppilaitos	100,0	26,9	24,8	14,4	8,8	—
Pohj-Savon ammattioppilaitos	100,0	23,5	18,0	12,5	6,3	3,9
Pohj.Karjalan amm.oppilaitos	100,0	31,5	16,1	10,4	4,9	4,9
Savonlinnan ammattioppilaitos	100,0	25,0	17,8	12,3	14,0	—
Suonenjoen ammattioppilaitos	100,0	29,0	13,7	38,7	—	—
Varkauden ammattioppilaitos	100,0	31,8	24,2	11,4	—	16,2
Ylä-Savon ammattioppilaitos	100,0	20,6	18,9	17,7	—	4,3
Väli-Suomi	100,0	29,1	15,5	13,7	4,2	3,6
Etelä-Pohjanmaan ammattioppil.	100,0	18,1	26,0	21,0	4,0	2,9
Jakobstads Pälsläroverk	100,0	—	—	—	—	—
Jyväskylän ammattioppilaitos	100,0	41,5	5,7	10,5	4,6	—
Jämsänjokilaakson ammattioppil	100,0	26,4	12,5	11,5	—	25,3
Kauhajoen ammattioppilaitos	100,0	37,4	8,3	17,9	9,0	—
Keski-Suomen ammattioppilait.	100,0	10,9	21,5	11,5	1,1	3,1
Kokkolan ammattioppilaitos	100,0	26,0	16,3	11,7	6,0	7,2
Kurikan ammattioppilaitos	100,0	29,1	22,4	15,1	17,2	—
Lappajärven ammattioppilaitos	100,0	29,3	24,5	14,5	—	—
Lapuan ammattioppilaitos	100,0	47,7	15,1	15,3	—	—
Seinäjoen ammattioppilaitos	100,0	32,7	—	10,4	—	—
Sydösterbottens yrkesskola	100,0	25,3	—	27,1	—	—
Vaasan ammattioppilaitos	100,0	38,9	20,5	7,8	—	3,9
Yrkesskolan i Jakobstad	100,0	30,9	21,7	11,3	7,1	0,9
Åhtärin ammattioppilaitos	100,0	31,8	—	19,1	12,1	—
Äänekosken ammattioppilaitos	100,0	30,7	17,0	16,2	4,9	8,3
Österbottens centralyrkesskola	100,0	31,8	16,1	19,9	4,5	1,9
Pohjois-Suomi	100,0	27,3	18,8	14,6	3,5	4,5
Haapaveden ammattioppilaitos	100,0	32,7	18,5	20,6	5,4	—
Haukiputaan ammattioppilaitos	100,0	22,2	29,3	10,0	5,7	—
Kalajokilaakson ammattioppil.	100,0	33,1	11,0	12,9	6,0	—
Kemin ammattioppilaitos	100,0	30,8	14,4	9,9	6,6	14,7
Koillis-Lapin ammatill.oppil.	100,0	4,9	5,9	5,2	—	2,4
Koillis-Pohjanmaan amm.oppil.	100,0	22,9	15,5	25,4	0,6	—
Kuusamon ammattioppilaitos	100,0	27,9	11,1	23,3	4,9	—
Lapin ammattioppilaitos	100,0	28,5	24,0	21,3	4,0	3,6
Länsi-Pohjan ammattioppil.	100,0	23,3	26,1	25,3	—	—
Oulun ammattioppilaitos	100,0	29,1	13,0	18,4	3,9	10,0
Pohj.Lapin ammattioppilaitos	100,0	29,5	19,8	29,5	1,8	—
Pohj.Pohjanmaan amm.oppilait.	100,0	17,6	23,2	4,7	4,1	8,3
Raahen ammattioppilaitos	100,0	44,3	22,9	11,2	—	6,3
Rovaniemen ammattioppilaitos	100,0	33,3	13,6	17,4	—	—
Ahvenanmaa	100,0	21,9	7,8	13,3	—	—
Ålands yrkesskola	100,0	21,9	7,8	13,3	—	—

Liite 5.4
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tekstiili, vaatetus	Muu tekniikka	Hoitoala	Majoitus- ja ravitsemisala	Muut tutkinnot
	%	%	%	%	%
Turun Aninkaisten ammattioppil.	28,4	22,9	3,6	30,1	15,0
Turun maalariammattioppilaitos	—	—	—	—	—
Turun teknillinen ammattioppil.	—	8,1	—	—	—
Vakka-Suomen ammattioppilaitos	3,5	11,0	—	17,2	—
Valkeakosken seudun amm.oppil.	6,6	—	—	10,8	5,7
Ymmälän ammattikoulu	11,0	—	—	15,7	8,1
Åbolands yrkesskola	—	—	—	38,4	—
Itä-Suomi	6,2	5,7	0,6	14,1	4,7
Ilomantsin ammatillinen oppil.	—	—	—	—	100,0
Joensuun ammattioppilaitos	5,7	—	—	16,7	—
Juankosken ammattioppilaitos	—	—	—	32,0	—
Kainuun ammattioppilaitos	7,0	3,4	—	16,6	4,2
Kiteen ammattioppilaitos	9,9	—	11,0	22,5	—
Leppävirran ammattioppilaitos	10,6	—	—	20,2	—
Lieksan ammattioppilaitos	2,4	—	—	14,3	—
Mikkelin ammattioppilaitos	5,2	12,0	—	8,7	4,5
Pieksämäen ammattioppilaitos	7,9	—	—	15,5	1,7
Pohj-Savon ammattioppilaitos	8,2	11,3	2,2	9,9	4,2
Pohj.Karjalan amm.oppilaitos	6,8	6,4	—	12,6	6,4
Savonlinnan ammattioppilaitos	6,4	—	—	19,1	5,4
Suonenjoen ammattioppilaitos	—	—	—	18,6	—
Varkauden ammattioppilaitos	3,2	—	—	5,2	8,0
Ylä-Savon ammattioppilaitos	4,7	11,4	—	16,7	5,7
Väli-Suomi	6,3	10,2	0,8	13,1	3,5
Etelä-Pohjanmaan ammattioppil.	3,5	1,1	—	17,8	5,6
Jakobstads Pålsläroverk	56,2	—	—	—	43,8
Jyväskylän ammattioppilaitos	6,1	13,2	3,4	6,8	8,2
Jämsänjokilaakson ammattioppil.	11,3	5,0	—	8,0	—
Kauhajoen ammattioppilaitos	5,2	—	—	10,1	12,1
Keski-Suomen ammattioppilait.	4,8	29,5	—	16,1	1,5
Kokkolan ammattioppilaitos	6,1	9,9	—	12,5	4,3
Kurikan ammattioppilaitos	6,3	—	—	9,9	—
Lappajärven ammattioppilaitos	10,9	—	—	20,8	—
Lapuan ammattioppilaitos	6,8	—	—	15,1	—
Seinäjoen ammattioppilaitos	8,6	30,5	—	17,8	—
Sydösterbottens yrkesskola	—	31,3	—	16,3	—
Vaasan ammattioppilaitos	5,6	1,6	6,5	8,7	6,5
Yrkesskolan i Jakobstad	8,6	8,8	—	9,4	1,3
Åhtärin ammattioppilaitos	4,3	—	—	32,7	—
Äänekosken ammattioppilaitos	3,5	6,0	—	13,4	—
Österbottens centrallyrkesskola	7,8	—	—	10,5	7,5
Pohjois-Suomi	5,0	6,2	1,9	14,4	3,8
Haapaveden ammattioppilaitos	4,8	—	—	18,0	—
Haukiputaan ammattioppilaitos	5,2	11,2	—	9,8	6,6
Kalajokilaakson ammattioppil.	5,0	9,5	1,1	18,2	3,2
Kemin ammattioppilaitos	6,1	—	—	10,6	6,9
Koillis-Lapin ammatill.oppil.	0,7	—	38,2	27,1	15,6
Koillis-Pohjanmaan amm.oppil.	7,7	—	—	27,9	—
Kuusamon ammattioppilaitos	—	—	—	25,1	7,7
Lapin ammattioppilaitos	5,7	—	3,1	7,0	2,8
Länsi-Pohjan ammattioppil.	5,9	7,4	—	12,0	—
Oulun ammattioppilaitos	4,5	—	—	18,9	2,2
Pohj.Lapin ammattioppilaitos	7,9	—	—	11,5	—
Pohj.Pohjanmaan amm.oppilait.	6,8	16,4	2,0	13,4	3,5
Raahen ammattioppilaitos	—	—	—	8,9	6,4
Rovaniemen ammattioppilaitos	5,8	15,4	—	11,9	2,6
Åhvenanmaa	2,2	—	22,3	11,4	21,1
Ålands yrkesskola	2,2	—	22,3	11,4	21,1

6 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset

Työllistyminen tutkintoryhmittäin

Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset-tyyppiin kuuluvia oppilaitoksia oli vuoden 1992 lopussa 45. On huomattava, että kun aineistovuoden viimeinen vuosi on 1992, niin osa oppilaitoksista on voinut lopettaa toimintansa, yhdistynyt toiseen oppilaitokseen tai että osa oppilaitoksista ei enää toimi taulukoissa esitettyjen nimien mukaisina.

Vuosina 1988–1992 tutkinnon suorittaneita on mittainlaskennassa 6 745. Näistä naisia on 76 prosenttia. Ne henkilöt, jotka ovat suorittaneet kaksi tai useampia tutkintoja ovat mukana vain korkeimman tutkinnon mukaisessa tutkintoryhmässä joko tässä oppilaitostyyppissä tai muussa oppilaitostyyppissä. Tutkintomäärän vähäisyyden (alle 100) vuoksi 16 oppilaitoksesta ei voida esittää oppilaitoskohtaisia työllistymistietoja vertailumielessä. Pienille oppilaitoksille on laskettu yhteisiä työllistymislukuja (ks. liitetaulukko 6.1). Käsitteistä ja luokituksista on tarkemmin kerrottu mittainselosteessa.

Kouluasteen tutkintoja, lähinnä artesaanin tutkintoja on noin kolme neljäsosaa ja loput opistoasteen, lähinnä artenomien tutkintoja. Artesaanin ja artenomien tutkintoja alettiin suorittaa vasta 1990-luvun alkupuolella. Nämä nimitykset on kuitenkin annettu taulukoissa myös aikaisemmin suoritetuille vastaavan asteisille tutkinnoille. Muut tutkinnot-ryhmään sisältyvistä tutkinnoista on noin puolet käsi- ja taideteollisuuden

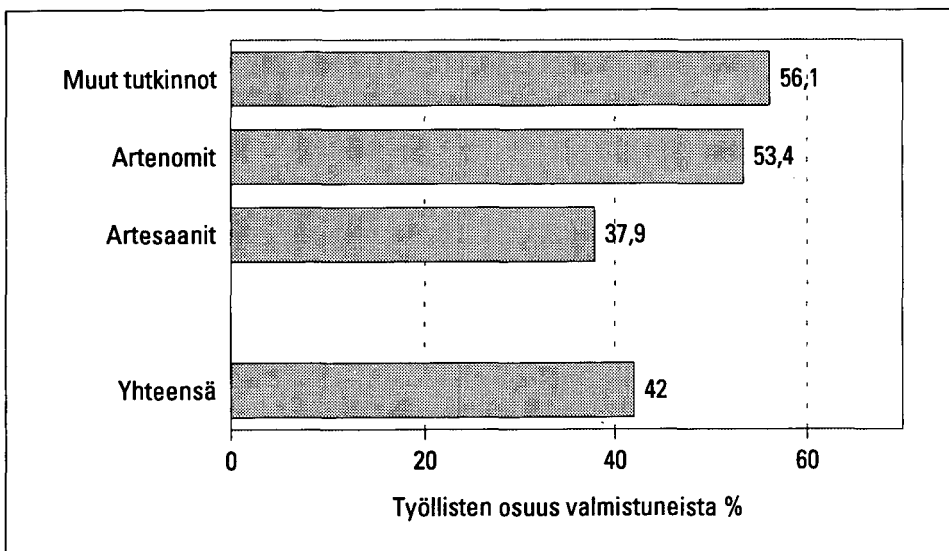
6.1
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin

	Tutkintoja	%
Artesaani	5 019	74,4
Artenomi	1 400	20,8
Muut tutkinnot	326	4,8
Yhteensä	6 745	100,0

kouluasteen tutkintoja ja loput askartelunohjaajan tutkintoja. Tutkintoryhmien sisältöä on selostettu tarkemmin mittainselosteen tutkintoryhmittelyliitteessä. Työttömiä ja vuosiansioita koskevia tutkintoryhmittäisiä lisätietoja on liitteessä 6.2.

Käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneista oli työllistynyt avoimilla työmarkkinoilla 42 prosenttia vuonna 1992. Oppilaitoksesta valmistuneiden tutkintorakenne vaikuttaa oppilaitoksen työllistymisasteeseen (= kaikkien yhdestä oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymisprosentti). Opistoasteen tutkinnon suorittaneilla työllistymisaste oli yli 50 prosenttia ja kouluasteen suorittaneilla alle 40 prosenttia (kuvio 6.2).

6.2
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen tutkintoryhmittäin 1992



Työllistyminen oppilaitoksittain

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittaimen avulla kuvataan oppilaitosten vaikuttavuutta yhdellä piirteellä, valmistuneiden työllistymisasteella. Käsi- ja taideteollisuusoppilaitosten työllistymisellä tarkoitetaan niistä vuosina 1988–1992 valmistuneiden työllistymistä avoimilla työmarkkinoilla vuonna 1992. Tämä valmistuneiden joukko edustaa pääsääntöisesti sitä koulutettujen ryhmää, joka on työelämään siirtymisvaiheessa. Vuonna 1992 työllisyystilanne oli heikko ja vielä heikkenemässä poikkeuksellisen syvästä lamasta ja voimakkaasta rakennemuutoksesta johtuen.

Oppilaitosten vaikuttavuutta on vertailtu siten, että oppilaitokset on järjestetty työllistymisasteen perusteella järjestykseen. Sen jälkeen ne on jaoteltu neljään luokkaan niin, että kuhunkin luokkaan on tullut neljännes oppilaitoksista (taulukko 6.3). Ne ovat luokassaan aakkosjärjestyksessä. Käsi- ja taideteollisuusoppilaitosten työllistymisasteet vaihtelivat 24 ja 72 prosentin välillä.

Työllistymisasteeseen vaikuttavina tekijöinä on tässä mittaimessa taustatietoa oppilaitoksen tutkintorakenteesta ja alueellisesta sijainnista. Lisätietoina on työtömiä ja ansiotuloja koskevia tietoja (liite 6.1).

Työmarkkina-asemaltaan vahvimmat oppilaitokset ovat taulukon 1-kentässä ja heikoimmat 4-kentässä. Keskitason oppilaitokset ovat kentissä 2 ja 3.

Käsi- ja taideteollisuusoppilaitosten tutkintorakenne vaikuttaa osaltaan oppilaitosten sijoittumiseen työllistymisluokkiin. Esimerkiksi Tervolan ja Varkauden käsi- ja taideteollisuusoppilaitosten sijoittumista alimpaan työllistymisluokkaan selittää osaltaan se, että niiden kaikki tutkinnot ovat kouluasteen tutkintoja. Vastaavasti ylimpään työllistymisluokkaan sijoittuneiden esimerkiksi Kuopion käsi- ja taideteollisuusakatemia ja Rovaniemen taide- ja käsiteollisuusoppilaitoksen opistoasteen suorittaneiden osuudet ovat paljon keskimääräistä suuremmat. Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset-tyyppiin kuuluvan Valtion askarteluohjaajaopiston (nyk. Riihimäen ohjaajainstituutin) muita selvästi korkeampi työllistymisaste selittyy pitkälti sillä, että tutkinnot ovat opistoasteen askartelunohjaajan tutkintoja. Liitteessä 6.4 esitettyjen tietojen avulla voidaan vertailla millaisia eroja oppilaitosten tutkintorakenteissa on.

6.3 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset työllistymisluokittain aakkosjärjestyksessä 1992

<p>1. KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (48–72 %)</p> <p>Kuopion käsi- ja taidet. akatemia Rovaniem. taide- ja käsit. oppilaitos Tyrvään käsi- ja taidet. oppilaitos Valtion askartelunohj. opisto Vantaan käsi- ja taidet. oppilaitos Vihdin käsi- ja taidet. oppilaitos Wetterhoffin kotit. op. opisto</p>	<p>2. VERRATEN KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (40–47 %)</p> <p>Hailikon käsi- ja taidet. oppilaitos L. rannan käsi- ja taidet. oppilaitos Lahden muotoiluinstituutti Loimaan käsi- ja taidet. oppilaitos Loun. Suom. käsi- ja taidet. oppilaitos Mikkelin käsi- ja taidet. oppilaitos Savonlinnan käsi- ja taidet. oppilaitos</p>
<p>3. VERRATEN MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (36–40 %)</p> <p>Haminan käsi- ja taidet. oppilaitos Hollolan käsi- ja taidet. oppilaitos Ikaalisten käsi- ja taidet. oppilaitos Jurvan käsi- ja taidet. oppilaitos Kajaanin käsi- ja taidet. oppilaitos Kalajoen käsi- ja taidet. oppilaitos Pirkanmaan käsi- ja taidet. oppilaitos</p>	<p>4. MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (24–36 %)</p> <p>Ilmajoen käsi- ja taidet. oppilaitos Keski-Suom. käsi- ja taidet. oppilaitos Kouvolan käsi- ja taidet. oppilaitos Lybeckerin käsi- ja taidet. oppilaitos Oulun käsi- ja taidet. oppilaitos Pohj. Karj. käsi- ja taidet. oppilaitos Tervolan käsi- ja taidet. oppilaitos Varkauden käsi- ja taidet. oppilaitos</p>

Oppilaitosten työllistymisasteeseen vaikuttavat myös alueelliset tekijät. Oppilaitokset on ryhmitelty liitetäulukoihin oppilaitoksen sijainnin mukaan suuralueittain. Kuviosta 6.4 käy ilmi suuraluejako ja suuralueilla olevista käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisaste vuonna 1992. Korkein työllistymisaste oli Uudellamaalla sijaitsevista oppilaitoksista valmistuneilla, 49 prosenttia, ja matalin Pohjois-Suomen oppilaitoksista valmistuneilla, 35 prosenttia.

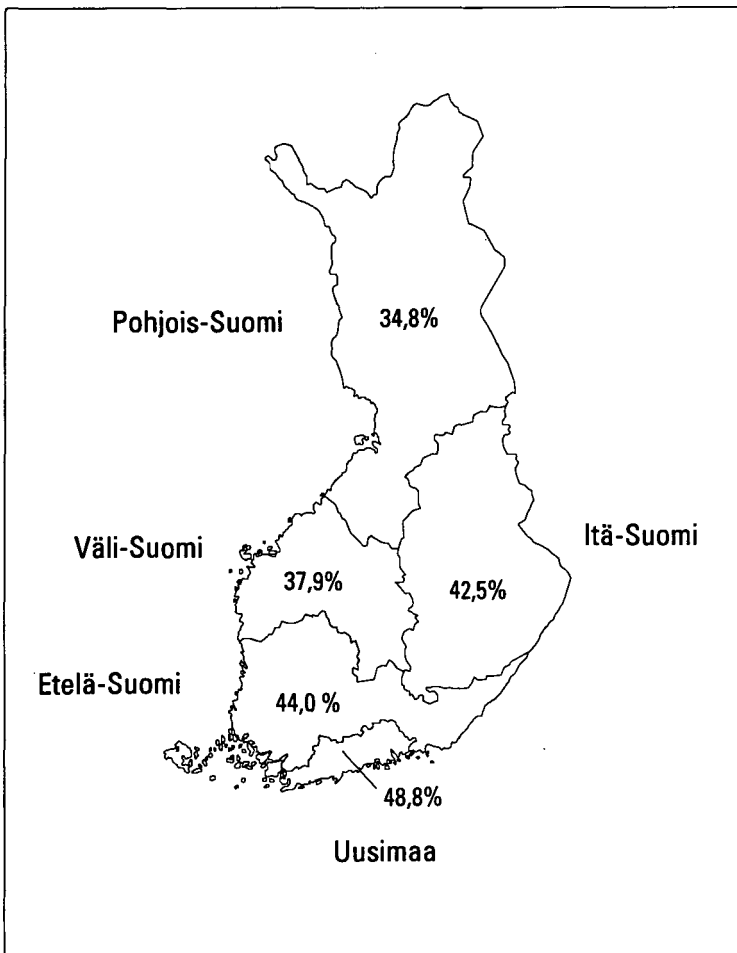
Oppilaitoksen sijaintialueen vaikutusta työllistymiseen arvioitaessa on otettava huomioon, että osa tutkinnon suorittaneista on tullut oppilaitokseen opiskelemaan muulta alueelta ja palannut takaisin asuinseudulle ja että osa on muuttanut valmistuttuaan oppilaitoksen sijaintialueelta toiselle alueelle työhön. Niiden jotka tulevat matalamman työllistymisalueen oppilaitoksista paremmille työllisyysalueille, voidaan arvioida nostavan matalamman työllistymisalueen oppilaitosten työllistymisastetta ja päinvastoin.

Ammatillisten oppilaitosten joukossa käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista valmistuneiden liikkuvuus on keskimääräistä vähäisempää (ks. luku 1). Silloin oppilaitoksen sijaintialueen paikallisella ja alueellisella elinkeinorakenteella ja työllisyystilanteella on vahvempaa vaikutusta kuin muissa oppilaitostyypeissä keskimäärin.

Vuosina 1988–1992 käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista valmistuneista asui oppilaitoksen sijaintialueella (suuralueella) vuoden 1992 lopussa seuraavasti:

Uusimaa	86 %
Väli-Suomi	76 %
Etelä-Suomi	70 %
Pohjois-Suomi	68 %
Itä-Suomi	66 %
Koko maa	71 %

Uudellamaalla tutkinnon suorittaneista lähes 15 prosenttia asui maan muissa osissa. Itä-Suomessa tutkinnon suorittaneista asui muilla suuralueilla lähes 35 prosenttia.



6.4
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden suuralueittainen (oppilaitoksen sijaintialue) työllistymisaste 1992

Kuviossa 6.5 on oppilaitoksia vertailtu suuralueittain. Käsi- ja taideteollisuusoppilaitostoksista 1988–1992 valmistuneiden oppilaitoksen sijaintialueen suuralueittainen työllistymisaste on kuvion vaaka-akselilla ja oppilaitoksen työllistymisaste pystyakseleilla. Kuvion keskelle laaditun viivan avulla oppilaitokset on jaoteltu kahteen ryhmään:

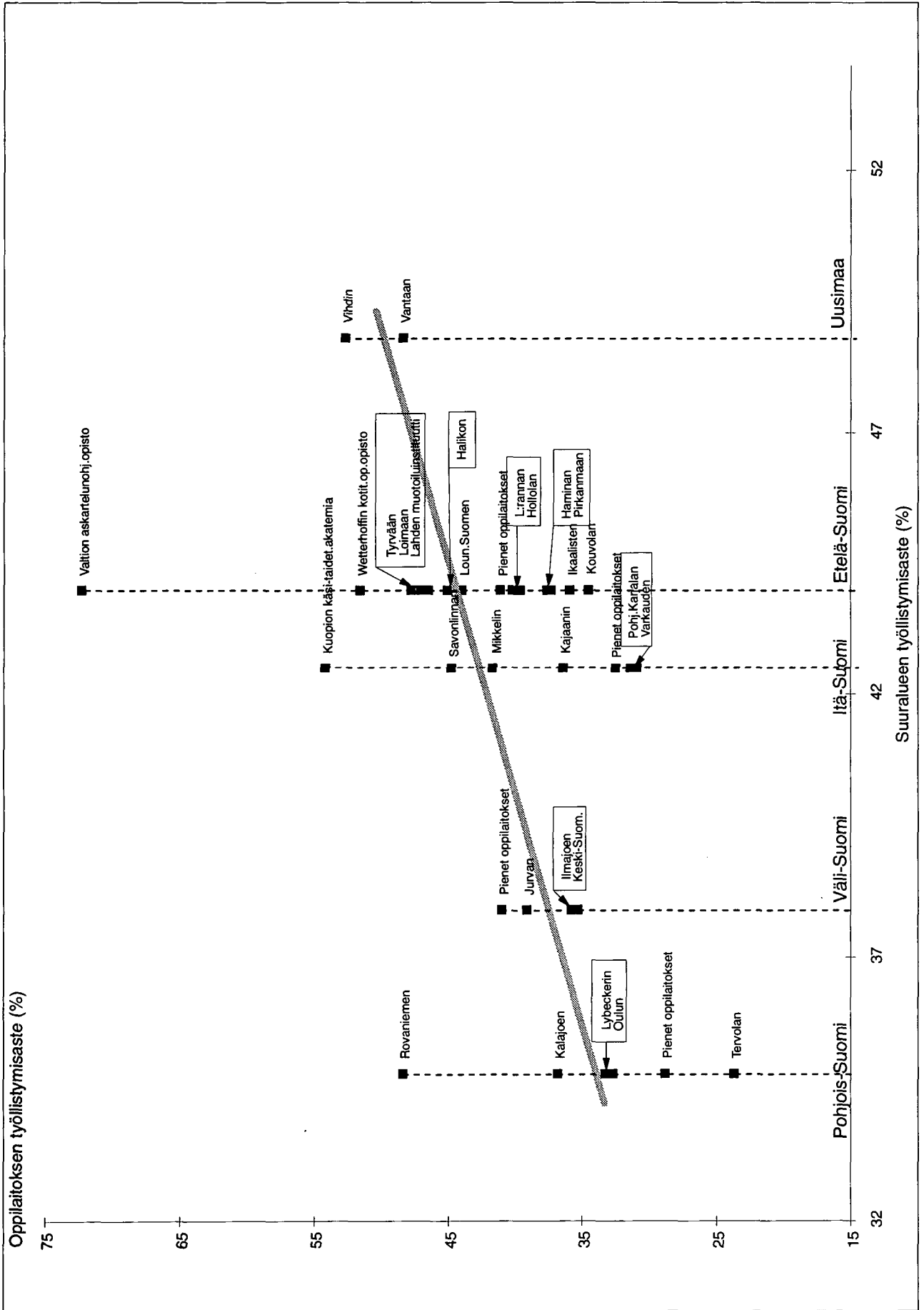
- suuralueen keskimääräisen työllistymisasteen yläpuolella olevat oppilaitokset ja
- keskimääräisen työllistymisasteen alapuolella olevat oppilaitokset.

Kuviosta käyvät ilmi lisäksi ne oppilaitokset, jotka poikkeavat eniten alueen keskiarvosta. Esimerkiksi Pohjois-Suomen suuralueella on Rovaniemen käsi- ja taideteollisuusoppilaitos työllistymisasteeltaan korkein ja Tervolan käsi- ja taideteollisuusoppilaitos

työllistymisasteeltaan matalin. Viivakuvaajan kaltevuus osoittaa myös sijaintialueen vaikutuksen voimakkuutta: mitä jyrkempi se on, sitä suurempi vaikutus aluetekijöillä on.

Oppilaitosten työllistymisluokkiin sijoittuminen ei sellaisenaan kerro oppilaitosten "hyvyydestä" tai "huonoudesta". Mittain osoittaa vain, mikä on oppilaitosten työllistymisluokka valmistuneiden työllistymisen perusteella. Arviointitoiminnan varaan jää tarkempi selvittely siitä, mikä vaikutus tutkintorakenteen ja sijaintialuetekijöillä on työllistymiseen, mikä vaikutus on oppilaitoksen toiminnallisella laadulla ja mikä muilla seikoilla. Mittain ei kerro, missä määrin työllistyneet ovat sijoittuneet tarkoituksenmukaisesti tai missä määrin koulutukselle vieraisiin tehtäviin. Oppilaitoksen vaikuttavuusarviointiin vaikuttaa myös se, millaisia oppilaitoksen tavoitteenasettelut ovat olleet (*ks. mittainseloste/tulkinta*).

6.5 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset suuralueen ja oppilaitoksen työllistymisasteen mukaan 1992



Liite 6.1

Käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot oppilaitoksittain 1992

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	6 745	68,6	42,0	26,5	63 181
Miehet	1 609	72,7	39,9	32,8	71 577
Naiset	5 136	67,3	42,7	24,6	60 723
Uusimaa	598	69,7	48,8	20,9	67 221
Vantaan käsi- ja taidet.oppil.	337	74,5	48,4	26,1	75 185
Vihdin käsi- ja taidet. oppil.	167	71,3	52,7	18,6	55 520
Pienet oppilaitokset (alle 100 tutk.)	94	..	..	..	..
– Borgå hantverks, konstind.skola					
– Ekenäs hantverkskonstind.skola					
Etelä-Suomi	2 905	70,6	44,0	26,6	64 638
Halikon käsi- ja taidet.oppil.	113	60,2	45,1	15,0	57 904
Haminan käsi- ja taidet.oppil.	117	70,9	37,6	33,3	60 611
Hollolan käsi- ja taidet.oppil	139	62,6	39,6	23,0	58 429
Ikaalisten käsi- ja taidet.opp	184	62,0	35,9	26,1	57 802
Kouvolan käsi- ja taidet.oppil	307	72,0	34,5	37,5	63 959
L:rannan käsi- ja taidet.oppil	132	59,8	40,2	19,7	58 667
Lahden muotoiluinstituutti	430	78,4	46,5	31,9	84 710
Loimaan käsi- ja taidet.oppil.	119	66,4	47,1	19,3	51 798
Loun.Suom.käsi- ja taidet.oppil	241	74,3	44,0	30,3	59 123
Pirkanmaan käsi- ja taidet.opp	177	63,8	37,3	26,6	63 006
Tyrvään käsi- ja taidet.oppil	251	75,3	47,8	27,5	63 131
Valtion askartelunohj.opisto	141	90,8	72,3	18,4	76 133
Wetterhoffin kotit.op.opisto	250	69,2	51,6	17,6	58 977
Pienet oppilaitokset (alle 100 tutk.)	304	66,1	41,1	25,0	55 334
– Heinolan käsi- ja taidet.oppil					
– Kihniön käsi- ja taidet.oppil					
– Satakunnan käsi- ja taidet.opp.					
– Tammelan käsi- ja taidet.oppil					
– Åbo hemslöjdslärarinstitut					
Itä-Suomi	1 483	67,4	42,5	24,9	64 164
Kajaanin käsi- ja taidet.oppil	132	68,2	36,4	31,8	59 935
Kuopion käsi- taidet.akatemia	528	79,0	54,2	24,8	74 335
Mikkelin käsi- ja taidet.oppil	204	63,2	41,7	21,6	58 330
Pohj.Karj. käsi- ja taidet.opp	242	57,4	31,4	26,0	55 520
Savonlinnan käsi- ja taidet.opp	116	62,1	44,8	17,2	55 417
Varkauden käsi- ja taidet.opp	110	59,1	30,9	28,2	51 063
Pienet oppilaitokset (alle 100 tutk.)	151	57,6	32,5	25,2	50 833
– Ingmanin käsi- ja taidet.oppil					
– Ylä-Savon käsi- ja taidet.oppil					

Liite 6.1
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Väli-Suomi	688	65,7	37,9	27,8	56 838
Ilmajoen käsi- ja taidet.oppil.	151	62,3	35,8	26,5	53 094
Jurvan käsi- ja taidet.oppil.	192	70,8	39,1	31,8	63 245
Keski-Suom. käsi- ja taidet.opp	167	63,5	35,3	28,1	57 514
Pienet oppilaitokset (alle 100 tutk.)	178	65,2	41,0	24,2	52 479
– Isonkyrön käsi- ja taidet.opp					
– Kvevlax hemslöjdsskola					
– Terjärv hemslöjdsskola					
– Toholammin käsi- ja taidet.opp					
Pohjois-Suomi	1 071	65,9	34,8	31,1	57 802
Kalajoen käsi- ja taidet.opp.	171	73,1	36,8	36,3	51 310
Lybeckerin käsi- ja taidet.opp	132	60,6	33,3	27,3	60 173
Oulun käsi- ja taidet.oppil.	208	59,1	32,7	26,4	52 942
Rovaniem.taide- ja käsit.opp	221	81,9	48,4	33,5	66 055
Tervolan käsi- ja taidet.opp.	131	66,4	23,7	42,7	55 553
Pienet oppilaitokset (alle 100 tutk.)	208	52,9	28,8	24,0	54 832
– Nivalan käsi- ja taidet.oppil.					
– Piippolan käsi- ja taidet.opp					
– Ylitornion käsi- ja taidet.op					
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–

Liite 6.2

Käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot tutkintoryhmittäin 1992

	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	6 745	68,6	42,0	26,5	63 181
Artesaani	5 019	64,4	37,9	26,5	58 458
Artenomi	1 400	82,2	53,4	28,8	73 527
Muut tutkinnot	326	73,9	56,1	17,8	70 037

Liite 6.3

Käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin oppilaitoksen mukaan

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Artesaani	Artenomi	Muut tutkinnot
Tutkintoja mittainlaskennassa	6 745	5 019	1 400	326
Miehet	1 609	1 265	310	34
Naiset	5 136	3 754	1 090	292
Uusimaa	598	547	16	35
Borgå hantverks, konstind. skola	27	27	–	–
Ekenäs hantverkskonstind. skola	67	53	–	14
Vantaan käsi- ja taidet. oppil.	337	300	16	21
Vihdin käsi- ja taidet. oppil.	167	167	–	–
Etelä-Suomi	2 905	1 985	730	190
Halikon käsi- ja taidet. oppil.	113	113	–	–
Haminan käsi- ja taidet. oppil.	117	117	–	–
Heinolan käsi- ja taidet. oppil.	85	85	–	–
Hollolan käsi- ja taidet. oppil.	139	139	–	–
Ikaalisten käsi- ja taidet. opp.	184	184	–	–
Kihniön käsi- ja taidet. oppil.	59	33	–	26
Kouvolan käsi- ja taidet. oppil.	307	224	83	–
L:rannan käsi- ja taidet. oppil.	132	132	–	–
Lahden muotoiluinstituutti	430	61	357	12
Loimaan käsi- ja taidet. oppil.	119	119	–	–
Loun.Suom.käsi- ja taidet. oppil.	241	161	80	–
Pirkanmaan käsi- ja taidet. opp.	177	176	–	1
Satakunnan käsi- ja taidet. opp.	27	17	–	10
Tammelan käsi- ja taidet. oppil.	53	53	–	–
Tyrvään käsi- ja taidet. oppil.	251	251	–	–
Valtion askartelunohj. opisto	141	–	–	141
Wetterhoffin kotit. op. opisto	250	106	144	–
Åbo hemslöjdsläraarinstitut	80	14	66	–
Itä-Suomi	1 483	1 074	398	11
Ingmanin käsi- ja taidet. oppil.	79	73	–	6
Kajaanin käsi- ja taidet. oppil.	132	132	–	–
Kuopion käsi- ja taidet. akatemia	528	130	398	–
Mikkelin käsi- ja taidet. oppil.	204	204	–	–
Pohj. Karj. käsi- ja taidet. opp.	242	242	–	–
Savonlinnan käsi- ja taidet. opp.	116	111	–	5
Varkauden käsi- ja taidet. opp.	110	110	–	–
Ylä-Savon käsi- ja taidet. oppil.	72	72	–	–
Väli-Suomi	688	585	82	21
Ilmajoen käsi- ja taidet. oppil.	151	146	–	5
Isonkyrön käsi- ja taidet. opp.	11	11	–	–
Jurvan käsi- ja taidet. oppil.	192	110	82	–
Keski-Suom. käsi- ja taidet. opp.	167	167	–	–
Kvevlax hemslöjds skola	62	46	–	16
Terjärv hemslöjds skola	47	47	–	–
Toholammin käsi- ja taidet. opp.	58	58	–	–
Pohjois-Suomi	1 071	828	174	69
Kalajoen käsi- ja taidet. opp.	171	143	–	28
Lybeckerin käsi- ja taidet. opp.	132	132	–	–
Nivalan käsi- ja taidet. oppil.	63	63	–	–
Oulun käsi- ja taidet. oppil.	208	208	–	–
Piippolan käsi- ja taidet. opp.	84	79	–	5
Rovaniem. taide- ja käsit. opp.	221	12	174	35
Tervolan käsi- ja taidet. opp.	131	131	–	–
Ylitornion käsi- ja taidet. opp.	61	60	–	1
Ahvenanmaa	–	–	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–

Liite 6.4

Käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden tutkintorakenne oppilaitoksittain

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä %	Artesaani %	Artenomi %	Muut tutkinnot %
Yhteensä	100,0	74,4	20,8	4,8
Miehet	100,0	78,6	19,3	2,1
Naiset	100,0	73,1	21,2	5,7
Uusimaa	100,0	91,5	2,7	5,8
Borgå hantverks, konstind. skola	100,0	100,0	–	–
Ekenäs hantverkskonstind. skola	100,0	79,1	–	20,9
Vantaan käsi- ja taidet. oppil.	100,0	89,0	4,8	6,2
Vihdin käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Etelä-Suomi	100,0	68,3	25,1	6,6
Halikon käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Haminan käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Heinolan käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Hollolan käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Ikaalisten käsi- ja taidet. opp.	100,0	100,0	–	–
Kihniön käsi- ja taidet. oppil.	100,0	55,9	–	44,1
Kouvolan käsi- ja taidet. oppil.	100,0	73,0	27,0	–
L:rannan käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Lahden muotoiluinstituutti	100,0	14,2	83,0	2,8
Loimaan käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Loun.Suom.käsi- ja taidet. oppil.	100,0	66,8	33,2	–
Pirkanmaan käsi- ja taidet. opp.	100,0	99,4	–	0,6
Satakunnan käsi- ja taidet. opp.	100,0	63,0	–	37,0
Tammelan käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Tyrvään käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Valtion askartelunohj.opisto	100,0	–	–	100,0
Wetterhoffin kotit.op.opisto	100,0	42,4	57,6	–
Åbo hemslöjdlärlarinstitut	100,0	17,5	82,5	–
Itä-Suomi	100,0	72,4	26,8	0,8
Ingmanin käsi- ja taidet. oppil.	100,0	92,4	–	7,6
Kajaanin käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Kuopion käsi- taidet. akatemia	100,0	24,6	75,4	–
Mikkelin käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Pohj.Karj. käsi- ja taidet. opp.	100,0	100,0	–	–
Savonlinnan käsi- ja taidet. opp.	100,0	95,7	–	4,3
Varkauden käsi- ja taidet. opp.	100,0	100,0	–	–
Ylä-Savon käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Väli-Suomi	100,0	85,0	11,9	3,1
Ilmajoen käsi- ja taidet. oppil.	100,0	96,7	–	3,3
Isonkyrön käsi- ja taidet. opp.	100,0	100,0	–	–
Jurvan käsi- ja taidet. oppil.	100,0	57,3	42,7	–
Keski-Suom. käsi- ja taidet. opp.	100,0	100,0	–	–
Kvevlax hemslöjdsskola	100,0	74,2	–	25,8
Terjärv hemslöjdsskola	100,0	100,0	–	–
Toholammin käsi- ja taidet. opp.	100,0	100,0	–	–
Pohjois-Suomi	100,0	77,3	16,3	6,4
Kalajoen käsi- ja taidet. opp.	100,0	83,6	–	16,4
Lybeckerin käsi- ja taidet. opp.	100,0	100,0	–	–
Nivalan käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Oulun käsi- ja taidet. oppil.	100,0	100,0	–	–
Piippolan käsi- ja taidet. opp.	100,0	94,0	–	6,0
Rovaniem.taide- ja käsit.opp.	100,0	5,4	78,7	15,9
Tervolan käsi- ja taidet. opp.	100,0	100,0	–	–
Ylitornion käsi- ja taidet. op.	100,0	98,4	–	1,6
Ahvenanmaa	–	–	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–

7 Kauppaoppilaitokset

Työllistyminen tutkintoryhmittäin

Kauppaoppilaitokset-tyyppiin kuuluvia oppilaitoksia oli vuoden 1992 lopussa 69. On huomattava, että kun aineistovuoden viimeinen vuosi on 1992, niin osa oppilaitoksista ei enää toimi taulukoissa esitettyjen nimien mukaisina.

Vuosina 1988–1992 tutkinnon suorittaneita on mitattainlaskennassa 58 371. Näistä naisia on 71 prosenttia. Opistoasteen tutkintoja on yli 80 prosenttia ja loput kouluasteen tutkintoja. Muut tutkinnot-ryhmään sisältyy sihteerien lisäksi myös pieni määrä muita kaupallisella alalla suoritettuja koulutuksia.

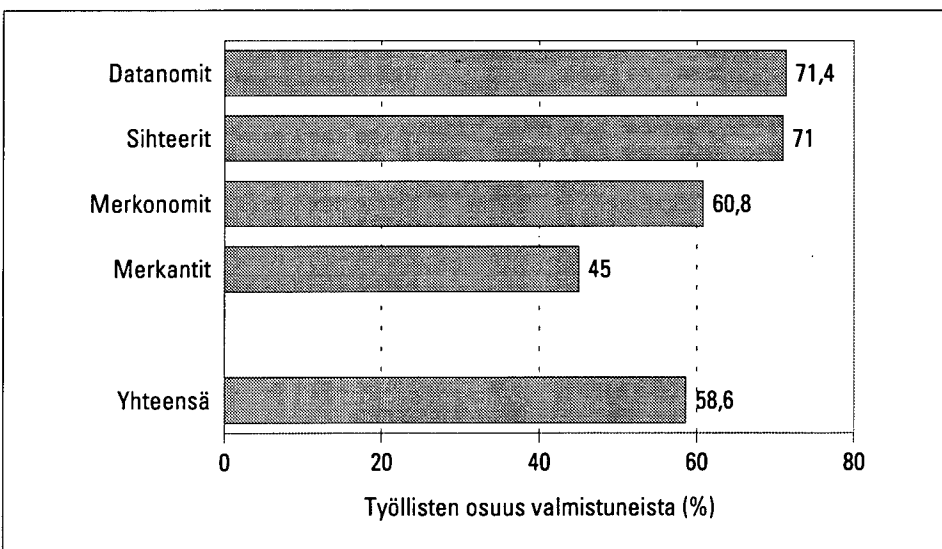
Ne henkilöt, jotka ovat suorittaneet kaksi tai useampia tutkintoja ovat mukana vain korkeimman tutkinnon mukaisessa tutkintoryhmässä joko tässä tai muussa oppilaitostyyppissä. Käsitteistä ja luokituksista on tarkemmin kerrottu mittainselosteessa.

Kauppaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneista oli työllistynyt avoimilla työmarkkinoilla 58,6 prosenttia vuonna 1992. Oppilaitoksessa suoritettujen tutkintojen tutkintorakenne vaikuttaa oppilaitoksen työllistymis-

7.1
Kauppaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin

	Tutkintoja	%
Merkantti	9 992	17,1
Merkonomi	45 403	77,8
Datanom	2 034	3,5
Muut tutkinnot	942	1,6
Yhteensä	58 371	100,0

asteeseen (= kaikkien yhdestä oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymisprosentti). Merkanteilla työllistymisaste oli matalin (45 %) ja korkein se oli datanomeilla ja sihteereillä (71 %) vuonna 1992 (kuvio 7.2). Työttömiä ja vuosiansioita koskevia tutkintoryhmittäisiä lisätietoja on liitteessä 7.2.



7.2
Kauppaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen tutkintoryhmittäin 1992

Työllistyminen oppilaitoksittain

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittaimen avulla kuvataan oppilaitosten vaikuttavuutta yhdellä piirteellä, valmistuneiden työllistymisasteella. Kauppaoppilaitosten työllistymisellä tarkoitetaan niistä vuosina 1988–1992 valmistuneiden työllistymistä avoimilla työmarkkinoilla vuonna 1992. Tämä valmistuneiden joukko edustaa pääsääntöisesti sitä koulutettujen ryhmää, joka on työelämään siirtymisvaiheessa. Vuonna 1992 työllisyystilanne oli heikko ja vielä heikkenemässä poikkeuksellisen syvästä lamasta ja voimakkaasta rakennemuutoksesta johtuen.

Oppilaitosten vaikuttavuutta on vertailtu siten, että oppilaitokset on järjestetty ensin työllistymisasteen perusteella järjestykseen. Sen jälkeen ne on jaoteltu neljään luokkaan niin, että kuhunkin luokkaan on tullut

neljännes oppilaitoksista (taulukko 7.3). Ne ovat luoksaan aakkosjärjestyksessä. Kauppaoppilaitosten työllistymisasteet vaihtelivat 41 ja 79 prosentin välillä.

Työllistymisasteeseen vaikuttavina tekijöinä on tässä mittaimessa taustatietoa oppilaitoksen tutkintorakenteesta ja alueellisesta sijainnista. Lisätietoina on työtömiä ja ansiotuloja koskevia tietoja (liite 7.1).

Työmarkkina-asemaltaan vahvimmat oppilaitokset ovat taulukon 1-kentässä ja heikoimmat 4-kentässä. Keskitason oppilaitokset ovat kentissä 2 ja 3.

Kauppaoppilaitoksen tutkintorakenne vaikuttaa osaltaan oppilaitoksen sijoittumiseen työllistymisluokkiin. Esimerkiksi ATK-instituutin sijoittuminen ylimpään luokkaan selittyi pitkälti sillä, että kaikki tutkinnot ovat datanomien tutkintoja, joiden työllistymisasteet

7.3 Kauppaoppilaitokset työllistymisluokittain aakkosjärjestyksessä 1992

<p>1. KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (63–79 %)</p> <p>ATK-instituutti Espoon kauppaoppilaitos Espoonlahden kauppaoppilaitos H-linnan liiket.tietotekn.inst Helsingin kauppaoppilaitos Helsingin sihteeripisto Hyvinkään kauppaoppilaitos Kauppialttien kauppaoppilaitos Lohjan kauppaoppilaitos Malmilan kauppaoppilaitos Porvoon kauppaoppilaitos Riihimäen kauppaoppilaitos Salon kauppaoppilaitos Suomen liikem.kauppaopisto Svenska handelsläroverket Turun kauppaoppilaitos Ålands handelsläroverk</p>	<p>2. VERRATEN KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (56–63 %)</p> <p>Et-Satakunnan kauppaoppilaitos Handelsläroverket i Ekenäs Heinolan seud.kauppaoppilaitos Ikaalisten kauppaoppilaitos Joensuu kauppaoppilaitos Kokkan kauppaoppilaitos Kouvolaan liiketal.instituutti Kuopion kauppaoppilaitos Lahden kauppaoppilaitos Loimais-Hämeen kauppaoppilaitos Mikkelin liiketal.instituutti Oulun kauppaoppilaitos Raision kauppaoppilaitos S.linnan liiketal.instituutti Tampereen kauppaoppilaitos Vaasan kauppaoppilaitos Valkeakosken seud.kauppaoppilaitos</p>
<p>3. VERRATEN MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (50–55 %)</p> <p>Haminan kauppaoppilaitos Iisalmen kauppaoppilaitos Imatran kauppaoppilaitos Jyväskylän kauppaoppilaitos Kajaanin kauppaoppilaitos Keravan kauppaoppilaitos Lappeenrannan kauppaoppilaitos Lapuan kauppaoppilaitos Lieksan kauppaoppilaitos Mäntän kauppaoppilaitos Pietarsaaren kauppaoppilaitos Pohj.Satakunnan kauppaoppilaitos Porin kauppaoppilaitos Rauman kauppaoppilaitos Seinäjoen kauppaoppilaitos Tornion liiket.tietotekn.inst Vakka-Suomen kauppaoppilaitos Virtain seud.kauppaoppilaitos</p>	<p>4. MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (41–49 %)</p> <p>Alajärven kauppaoppilaitos Haapajärven kauppaoppilaitos Jämsänjokiläakson kauppaoppilaitos Kemijärven kauppaoppilaitos Kemin kauppaoppilaitos Kokkolan kauppaoppilaitos Kuusamon kauppaoppilaitos Läpin matkailu-,yrittäjal.inst Loimaan kauppaoppilaitos Nurmeksen kauppaoppilaitos Oulaisten kauppaoppilaitos Pieksämäen kauppaoppilaitos Raahen porvari- ja kauppakoulu Rovaniemen kauppaoppilaitos Suupohjan kauppaoppilaitos Varkauden kauppaoppilaitos Äänekosken kauppaoppilaitos</p>

olivat korkeat. Myös Helsingin sihteeripisto luetaan kauppaoppilaitos-tyyppiin. Sen kaikki tutkinnot ovat hyvin työllistyneitä sihteerin tutkintoja. Liitteessä 7.4 esitettyjen tietojen avulla voidaan vertailla millaisia eroja oppilaitosten tutkintorakenteissa on. Keravan kauppaoppilaitoksen sijoittuminen 3-luokkaan johtuu ainakin osittain siitä, että Keravan kauppaoppilaitoksen koulutus alkoi 1980-luvun lopulla ja ensimmäiset tutkinnot suoritettiin 1991. Kaikki Keravalta valmistuneet ovat tässä vertailussa vastavalmistuneita, joiden työhön siirtyminen alkoi syvenevän laman kaudella.

Oppilaitosten työllistymisasteeseen vaikuttavat myös alueelliset tekijät. Oppilaitokset on ryhmitelty taulukoissa oppilaitoksen sijainnin mukaan suuralueittain. *Kuviosta 7.4* käy ilmi suuraluejako ja suuralueilla olevista kauppaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisaste vuonna 1992. Korkein työllistymisaste oli Ahvenanmaan kauppaoppilaitoksesta valmistuneilla, 74 prosenttia ja matalin Pohjois-Suomessa sijaitsevista oppilaitoksista valmistuneilla, 50 prosenttia.

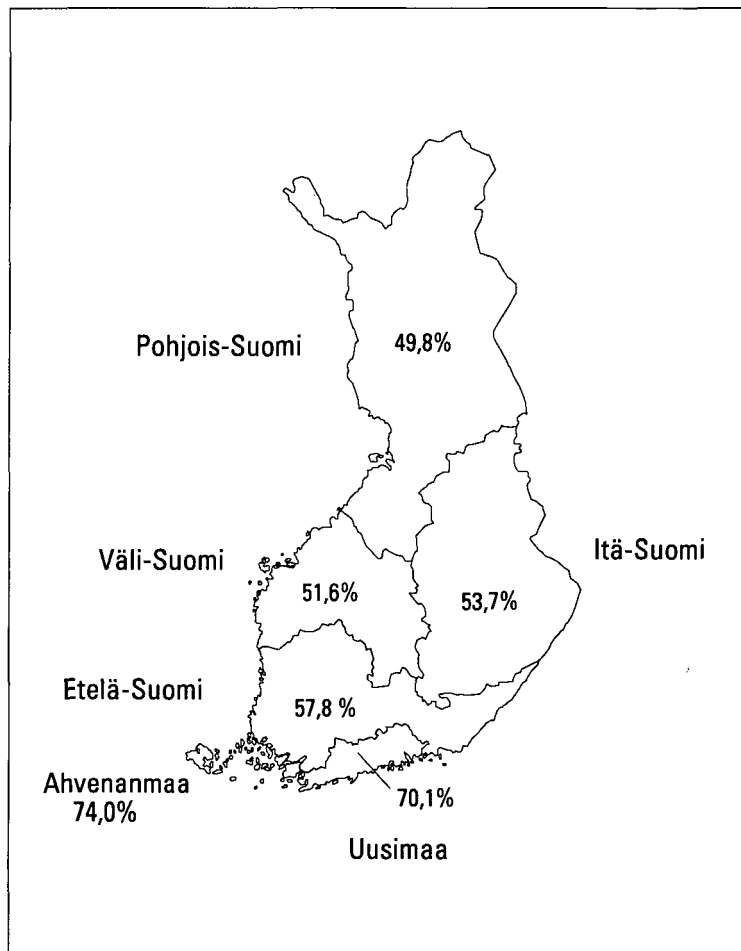
Oppilaitoksen sijaintialueen vaikutusta työllistymiseen arvioitaessa on otettava huomioon, että osa tutkinnon suorittaneista on tullut oppilaitokseen opiskelemaan muulta alueelta ja palannut takaisin asuinseudulleen

ja että osa on muuttanut valmistuttuaan oppilaitoksen sijaintialueelta toiselle alueelle työhön. Niiden jotka tulevat matalamman työllistymisalueen oppilaitoksista paremmille työllisyysalueille, voidaan arvioida nostavan matalamman työllistymisalueen oppilaitosten työllistymisastetta ja päinvastoin.

Vuosina 1988–1992 kauppaoppilaitoksista valmistuneista asui oppilaitoksen sijaintialueella (suuralueella) vuoden 1992 lopussa seuraavasti:

Ahvenanmaa	99 %
Uusimaa	93%
Etelä-Suomi	87%
Pohjois-Suomi	85 %
Itä-Suomi	82 %
Väli-Suomi	81 %
Koko maa	87 %

Kauppaoppilaitoksista valmistuneiden liikkuvuus on vähäisempää kuin ammatillisilla oppilaitoksilla keskimäärin (*ks. luku 1*). Silloin paikallisella ja alueellisella elinkeinorakenteella ja työttömyystilanteella on vahvempaa vaikutusta kuin suuremman liikkuvuuden vallitessa.



7.4
Kauppaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisaste suuralueittain (oppilaitoksen sijaintialue) 1992

Kuviossa 7.5 on oppilaitoksia vertailtu suuralueittain. Kauppaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden oppilaitoksen sijaintialueen suuralueittainen työllistymisaste on kuvion vaaka-akselilla ja oppilaitoksen työllistymisaste pystyakseleilla. Kuvion keskelle laaditun viivan avulla oppilaitokset on jaoteltu kahteen ryhmään:

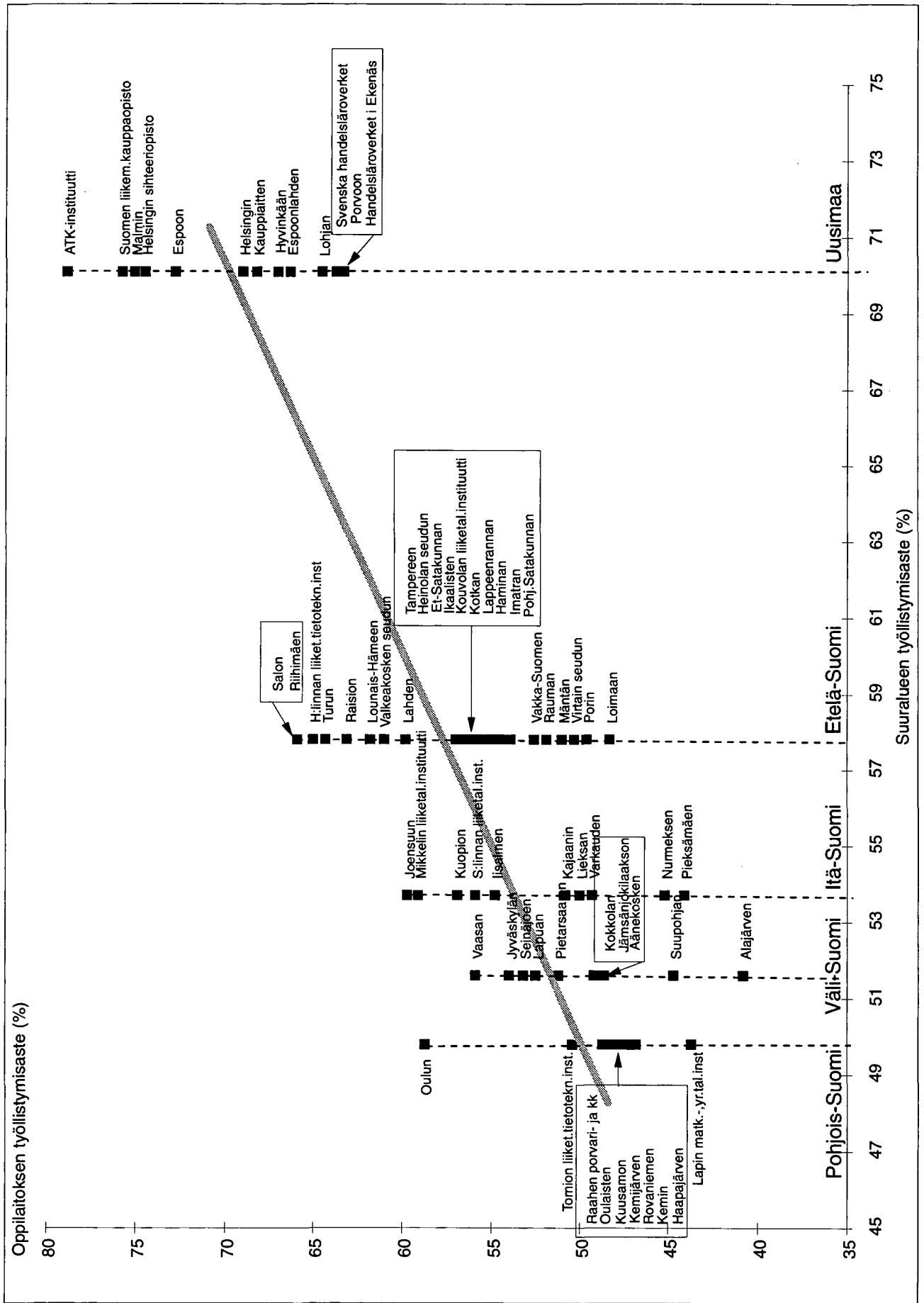
- suuralueen keskimääräisen työllistymisasteen yläpuolella olevat oppilaitokset ja
- keskimääräisen työllistymisasteen alapuolella olevat oppilaitokset.

Kuviosta käyvät ilmi lisäksi ne oppilaitokset, jotka poikkeavat eniten alueen keskiarvosta. Esimerkiksi Itä-Suomen suuralueella on Joensuun kauppaoppilaitos työllistymisasteeltaan korkein ja Pieksämäen kauppaoppilaitos työllistymisasteeltaan matalin. Keravan kauppaoppilaitos on poistettu kuviosta poikkeavan tilanteensa vuoksi.

Viivakuvaajan kaltevuus osoittaa myös sijaintialueen vaikutuksen voimakkuutta: mitä jyrkempi se on, sitä suurempi vaikutus aluetekijöillä on. Uudenmaan kauppaoppilaitoksista valmistuneiden keskimääräisen työllistymisasteen ero maan muihin suuralueisiin verrattuna on huomattavan suuri.

Oppilaitosten työllistymisluokkiin sijoittuminen ei sellaisenaan kerro oppilaitosten "hyvyydestä" tai "huonoudesta". Mittain osoittaa vain, mikä on oppilaitosten työllistymisluokka valmistuneiden työllistymisen perusteella. Arviointitoiminnan varaan jää tarkempi selvittely siitä, mikä vaikutus alue- ja tutkintorakennetekijöillä on työllistymiseen, mikä vaikutus on oppilaitoksen toiminnallisella laadulla ja mikä muilla seikoilla. Mittain ei kerro, missä määrin työllistyneet ovat sijoittuneet tarkoituksenmukaisesti tai missä määrin koulutukselle vieraisiin tehtäviin. Oppilaitoksen vaikuttavuusarviointiin vaikuttaa myös se, millaisia oppilaitoksen tavoitteenasettelut ovat olleet (ks. *mittainseloste/tulkinta*).

7.5 Kauppaoppilaitokset suuralueen ja oppilaitoksen työllistymisasteen mukaan 1992



Liite 7.1
Kauppaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot oppilaitoksittain 1992

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	58 371	79,4	58,6	20,8	78 553
Miehet	16 852	76,8	54,6	22,2	88 504
Naiset	41 519	80,4	60,3	20,2	74 895
Uusimaa	15 009	84,7	70,1	14,6	90 883
ATK-instituutti	681	91,9	78,9	13,1	131 950
Espoon kauppaoppilaitos	1 380	85,8	72,8	13,0	94 461
Espoonlahden kauppaoppilaitos	1 243	83,0	66,3	16,7	87 872
Handelsläroverket i Ekenäs	251	78,5	63,3	15,1	64 111
Helsingin kauppaoppilaitos	1 582	85,5	69,0	16,6	90 583
Helsingin sihteeriopisto	811	87,3	74,5	12,8	92 896
Hyvinkään kauppaoppilaitos	1 254	84,4	67,0	17,4	78 705
Kauppiaitten kauppaoppilaitos	1 515	83,4	68,5	14,9	92 554
Keravan kauppaoppilaitos	197	77,2	53,3	23,9	54 505
Lohjan kauppaoppilaitos	676	82,7	64,3	18,3	76 604
Malmin kauppaoppilaitos	1 930	88,0	75,1	12,8	92 161
Porvoon kauppaoppilaitos	864	81,5	63,4	18,1	79 728
Suomen liikem.kauppaopisto	1 871	85,9	75,3	10,6	95 962
Svenska handelsläroverket	754	76,4	63,7	12,7	82 206
Etelä-Suomi	19 485	78,7	57,8	20,9	73 643
Et-Satakunnan kauppaoppilaitos	666	76,7	56,3	20,4	69 592
H:linnan liiket.tietotekn.inst	981	82,3	65,0	17,2	81 045
Haminan kauppaoppilaitos	446	75,3	54,9	20,4	71 226
Heinolan seud.kauppaoppilaitos	676	79,3	57,1	22,2	73 888
Ikaalisten kauppaoppilaitos	599	76,1	56,1	20,0	68 986
Imatran kauppaoppilaitos	562	77,2	54,4	22,8	68 425
Kotkan kauppaoppilaitos	754	78,5	55,7	22,8	72 766
Kouvolaan liiketal.instituutti	1 144	77,4	55,8	21,6	75 690
Lahden kauppaoppilaitos	1 404	79,9	59,8	20,2	76 334
Lappeenrannan kauppaoppilaitos	965	76,2	55,2	20,9	73 114
Loimaan kauppaoppilaitos	373	73,2	48,3	24,9	66 385
Lounais-Hämeen kauppaoppilait.	473	85,2	61,5	23,7	75 887
Mäntän kauppaoppilaitos	592	76,9	51,0	25,8	66 340
Pohj.Satakunnan kauppaoppil.	564	77,0	53,9	23,0	70 089
Porin kauppaoppilaitos	1 328	75,2	49,6	25,6	71 987
Raisio kauppaoppilaitos	923	81,7	63,1	18,6	70 971
Rauman kauppaoppilaitos	857	74,7	51,9	22,8	70 694
Riihimäen kauppaoppilaitos	831	83,8	65,9	17,8	79 723
Salon kauppaoppilaitos	751	82,3	65,9	16,4	73 437
Tampereen kauppaoppilaitos	1 598	79,3	57,3	22,0	75 870
Turun kauppaoppilaitos	1 788	80,7	64,3	16,4	75 824
Vakka-Suomen kauppaoppilaitos	344	73,3	52,0	21,2	69 537
Valkeakosken seud.kauppaoppil.	536	81,2	61,0	20,1	71 465
Virtain seud.kauppaoppilaitos	330	78,2	50,9	27,3	68 366
Itä-Suomi	8 495	78,3	53,7	24,6	73 678
Iisalmen kauppaoppilaitos	671	79,1	54,8	24,3	69 351
Joensuun kauppaoppilaitos	1 043	81,0	59,3	21,7	77 250
Kajaanin kauppaoppilaitos	1 384	80,1	50,1	30,1	73 012
Kuopion kauppaoppilaitos	1 671	76,5	56,9	19,6	76 454
Lieksan kauppaoppilaitos	486	79,6	50,0	29,6	70 909
Mikkelin liiketal.instituutti	869	79,3	59,1	20,1	75 971
Nurmeksien kauppaoppilaitos	418	73,9	45,2	28,7	68 304
Pieksämäen kauppaoppilaitos	462	76,0	44,2	31,8	70 823
S:linnan liiketal.instituutti	712	76,4	55,9	20,5	71 108
Varkauden kauppaoppilaitos	779	78,6	49,3	29,3	71 896

Liite 7.1
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Väli-Suomi	8 525	75,1	51,6	23,5	70 494
Alajärven kauppaoppilaitos	387	71,8	40,8	31,0	61 912
Jyväskylän kauppaoppilaitos	1 692	76,0	53,6	22,4	76 809
Jämsänjokilaakson kauppaoppil.	517	77,8	49,1	28,6	71 758
Kokkolan kauppaoppilaitos	892	74,0	49,2	24,8	70 755
Lapuan kauppaoppilaitos	505	78,2	52,5	25,7	65 585
Pietarsaaren kauppaoppilaitos	724	75,0	51,5	23,5	65 402
Seinäjoen kauppaoppilaitos	1 311	75,3	53,5	21,8	70 698
Suupohjan kauppaoppilaitos	472	71,2	44,7	26,5	63 509
Vaasan kauppaoppilaitos	1 454	73,6	55,9	17,7	71 965
Äänekosken kauppaoppilaitos	571	78,1	48,5	29,6	65 175
Pohjois-Suomi	6 607	75,7	49,8	25,9	73 589
Haapajärven kauppaoppilaitos	378	76,5	46,8	29,6	68 533
Kemijärven kauppaoppilaitos	359	78,0	47,6	30,4	68 718
Kemin kauppaoppilaitos	747	77,4	47,3	30,1	74 089
Kuusamon kauppaoppilaitos	451	78,0	47,9	30,2	69 636
Lapin matkailu-,yritystal.inst	485	72,6	43,7	28,9	71 554
Oulaisten kauppaoppilaitos	459	73,0	48,4	24,6	67 489
Oulun kauppaoppilaitos	1 251	77,9	58,7	19,3	78 063
Raahen porvari- ja kauppakoulu	871	72,8	48,7	24,1	67 876
Rovaniemen kauppaoppilaitos	1 004	74,1	47,5	26,6	76 767
Tornion liiket.tietotekn.inst.	602	76,4	50,0	26,4	79 609
Ahvenenmaa	250	86,4	74,0	12,4	75 885
Ålands handelsläroverk	250	86,4	74,0	12,4	75 885

Liite 7.2
Kauppaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot tutkintoryhmittäin 1992

	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	58 371	79,4	58,6	20,8	78 553
Merkantti	9 992	70,9	45,0	25,9	63 196
Merkonomi	45 403	80,8	60,8	20,0	78 659
Datanomi	2 034	86,9	71,4	15,4	118 373
Muut tutkinnot (sihteerit)	942	85,1	71,0	14,1	90 841

Liite 7.3
Kauppaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin oppilaitoksen mukaan

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Merkantti	Merkonomi	Datanomi	Muut tutkinnot (sihteerit)
Tutkintoja mittainlaskennassa	58 371	9 992	45 403	2 034	942
Miehet	16 852	3 163	12 692	971	26
Naiset	41 519	6 829	32 711	1 063	916
Uusimaa	15 009	1 775	11 372	1 001	861
ATK-instituutti	681	–	–	681	–
Espoon kauppaoppilaitos	1 380	151	1 050	179	–
Espoonlahden kauppaoppilaitos	1 243	203	1 016	–	24
Handelsläroverket i Ekenäs	251	58	193	–	–
Helsingin kauppaoppilaitos	1 582	197	1 233	141	11
Helsingin sihteeriopisto	811	–	–	–	811
Hyvinkään kauppaoppilaitos	1 254	194	1 060	–	–
Kauppiaitten kauppaoppilaitos	1 515	255	1 260	–	–
Keravan kauppaoppilaitos	197	32	165	–	–
Lohjan kauppaoppilaitos	676	128	548	–	–
Malmin kauppaoppilaitos	1 930	245	1 685	–	–
Porvoon kauppaoppilaitos	864	107	757	–	–
Suomen liikem.kauppaoppisto	1 871	96	1 775	–	–
Svenska handelsläroverket	754	109	630	–	15
Etelä-Suomi	19 485	3 413	15 683	389	–
Et-Satakunnan kauppaoppilaitos	666	105	561	–	–
H:linnan liiket.tietotekn.inst	981	108	806	67	–
Haminan kauppaoppilaitos	446	92	354	–	–
Heinolan seud.kauppaoppilaitos	676	95	581	–	–
Ikaalisten kauppaoppilaitos	599	93	506	–	–
Imatran kauppaoppilaitos	562	114	448	–	–
Kotkan kauppaoppilaitos	754	130	624	–	–
Kouvolan liiketal.instituutti	1 144	290	780	74	–
Lahden kauppaoppilaitos	1 404	247	1 157	–	–
Lappeenrannan kauppaoppilaitos	965	231	734	–	–
Loimaan kauppaoppilaitos	373	97	276	–	–
Lounais-Hämeen kauppaoppilait.	473	88	385	–	–
Mäntän kauppaoppilaitos	592	64	528	–	–
Pohj.Satakunnan kauppaoppil.	564	88	476	–	–
Porin kauppaoppilaitos	1 328	225	1 017	86	–
Raision kauppaoppilaitos	923	247	676	–	–
Rauman kauppaoppilaitos	857	118	739	–	–
Riihimäen kauppaoppilaitos	831	73	758	–	–
Salon kauppaoppilaitos	751	89	580	82	–
Tampereen kauppaoppilaitos	1 598	276	1 242	80	–
Turun kauppaoppilaitos	1 788	284	1 504	–	–
Vakka-Suomen kauppaoppilaitos	344	94	250	–	–
Valkeakosken seud.kauppaoppil.	536	113	423	–	–
Virtain seud.kauppaoppilaitos	330	52	278	–	–
Itä-Suomi	8 495	1 588	6 559	313	35
Iisalmen kauppaoppilaitos	671	127	544	–	–
Joensuun kauppaoppilaitos	1 043	177	779	77	10
Kajaanin kauppaoppilaitos	1 384	290	1 007	87	–
Kuopion kauppaoppilaitos	1 671	318	1 269	74	10
Lieksan kauppaoppilaitos	486	47	439	–	–
Mikkelin liiketal.instituutti	869	166	628	75	–
Nurmeksien kauppaoppilaitos	418	141	277	–	–
Pieksämäen kauppaoppilaitos	462	92	370	–	–
S:linnan liiketal.instituutti	712	123	574	–	15
Varkauden kauppaoppilaitos	779	107	672	–	–

Liite 7.3
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Merkantti	Merkonomi	Datanomi	Muut tutkinnot (sihteerit)
Väli-Suomi	8 525	1 767	6 547	202	9
Alajärven kauppaoppilaitos	387	55	332	—	—
Jyväskylän kauppaoppilaitos	1 692	374	1 240	78	—
Jämsänjokilaakson kauppaoppil.	517	138	379	—	—
Kokkolan kauppaoppilaitos	892	165	727	—	—
Lapuan kauppaoppilaitos	505	60	445	—	—
Pietarsaaren kauppaoppilaitos	724	156	568	—	—
Seinäjoen kauppaoppilaitos	1 311	314	997	—	—
Suupohjan kauppaoppilaitos	472	100	363	—	9
Vaasan kauppaoppilaitos	1 454	269	1 061	124	—
Äänekosken kauppaoppilaitos	571	136	435	—	—
Pohjois-Suomi	6 607	1 366	5 075	129	37
Haapajärven kauppaoppilaitos	378	106	272	—	—
Kemijärven kauppaoppilaitos	359	42	317	—	—
Kemin kauppaoppilaitos	747	131	616	—	—
Kuusamon kauppaoppilaitos	451	113	338	—	—
Lapin matkailu-,yrittäjäinst.	485	64	397	—	24
Oulaisten kauppaoppilaitos	459	130	329	—	—
Oulun kauppaoppilaitos	1 251	233	961	57	—
Raahen porvari- ja kauppakoulu	871	236	635	—	—
Rovaniemen kauppaoppilaitos	1 004	161	830	—	13
Tornion liiket.tietotekn.inst.	602	150	380	72	—
Ahvenanmaa	250	83	167	—	—
Ålands handelsläroverk	250	83	167	—	—

Liite 7.4
Kauppaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden tutkintorakenne oppilaitoksittain

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Merkantti	Merkonomi	Datanomi	Muut tutkinnot (sihteerit)
	%	%	%	%	%
Yhteensä	100,0	17,1	77,8	3,5	1,6
Miehet	100,0	18,8	75,3	5,7	0,2
Naiset	100,0	16,4	78,8	2,6	2,2
Uusimaa	100,0	11,8	75,8	6,7	5,7
ATK-instituutti	100,0	–	–	100,0	–
Espoon kauppaoppilaitos	100,0	10,9	76,1	13,0	–
Espoonlahden kauppaoppilaitos	100,0	16,3	81,8	–	1,9
Handelsläroverket i Ekenäs	100,0	23,1	76,9	–	–
Helsingin kauppaoppilaitos	100,0	12,5	77,9	8,9	0,7
Helsingin sihteeriopisto	100,0	–	–	–	100,0
Hyvinkään kauppaoppilaitos	100,0	15,5	84,5	–	–
Kauppiaitten kauppaoppilaitos	100,0	16,8	83,2	–	–
Keravan kauppaoppilaitos	100,0	16,2	83,8	–	–
Lohjan kauppaoppilaitos	100,0	18,9	81,1	–	–
Malmin kauppaoppilaitos	100,0	12,7	87,3	–	–
Porvoon kauppaoppilaitos	100,0	12,4	87,6	–	–
Suomen liikem.kauppaopisto	100,0	5,1	94,9	–	–
Svenska handelsläroverket	100,0	14,5	83,5	–	2,0
Etelä-Suomi	100,0	17,5	80,5	2,0	–
Et-Satakunnan kauppaoppilaitos	100,0	15,8	84,2	–	–
H:linnan liiket.tietotekn.inst	100,0	11,0	82,2	6,8	–
Haminan kauppaoppilaitos	100,0	20,6	79,4	–	–
Heinolan seud.kauppaoppilaitos	100,0	14,1	85,9	–	–
Ikaalisten kauppaoppilaitos	100,0	15,5	84,5	–	–
Imatran kauppaoppilaitos	100,0	20,3	79,7	–	–
Kotkan kauppaoppilaitos	100,0	17,2	82,8	–	–
Kouvolan liiketal.instituutti	100,0	25,3	68,2	6,5	–
Lahden kauppaoppilaitos	100,0	17,6	82,4	–	–
Lappeenrannan kauppaoppilaitos	100,0	23,9	76,1	–	–
Loimaan kauppaoppilaitos	100,0	26,0	74,0	–	–
Lounais-Hämeen kauppaoppilait.	100,0	18,6	81,4	–	–
Mäntän kauppaoppilaitos	100,0	10,8	89,2	–	–
Pohj.Satakunnan kauppaoppil.	100,0	15,6	84,4	–	–
Porin kauppaoppilaitos	100,0	16,9	76,6	6,5	–
Raision kauppaoppilaitos	100,0	26,8	73,2	–	–
Rauman kauppaoppilaitos	100,0	13,8	86,2	–	–
Riihimäen kauppaoppilaitos	100,0	8,8	91,2	–	–
Salon kauppaoppilaitos	100,0	11,9	77,2	10,9	–
Tampereen kauppaoppilaitos	100,0	17,3	77,7	5,0	–
Turun kauppaoppilaitos	100,0	15,9	84,1	–	–
Vakka-Suomen kauppaoppilaitos	100,0	27,3	72,7	–	–
Valkeakosken seud.kauppaoppil.	100,0	21,1	78,9	–	–
Virtain seud.kauppaoppilaitos	100,0	15,8	84,2	–	–
Itä-Suomi	100,0	18,7	77,2	3,7	0,4
Iisalmen kauppaoppilaitos	100,0	18,9	81,1	–	–
Joensuun kauppaoppilaitos	100,0	17,0	74,7	7,4	0,9
Kajaanin kauppaoppilaitos	100,0	20,9	72,8	6,3	–
Kuopion kauppaoppilaitos	100,0	19,0	76,0	4,4	0,6
Lieksan kauppaoppilaitos	100,0	9,7	90,3	–	–
Mikkelin liiketal.instituutti	100,0	19,1	72,3	8,6	–
Nurmeksien kauppaoppilaitos	100,0	33,7	66,3	–	–
Pieksämäen kauppaoppilaitos	100,0	19,9	80,1	–	–
S:linnan liiketal.instituutti	100,0	17,3	80,6	–	2,1
Varkauden kauppaoppilaitos	100,0	13,7	86,3	–	–

Liite 7.4
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Merkantti	Merkonomi	Datanomi	Muut tutkinnot (sihteerit)
	%	%	%	%	%
Väli-Suomi	100,0	20,7	76,8	2,4	0,1
Alajärven kauppaoppilaitos	100,0	14,2	85,8	—	—
Jyväskylän kauppaoppilaitos	100,0	22,1	73,3	4,6	—
Jämsänjokilaakson kauppaoppil.	100,0	26,7	73,3	—	—
Kokkolan kauppaoppilaitos	100,0	18,5	81,5	—	—
Lapuan kauppaoppilaitos	100,0	11,9	88,1	—	—
Pietarsaaren kauppaoppilaitos	100,0	21,5	78,5	—	—
Seinäjoen kauppaoppilaitos	100,0	24,0	76,0	—	—
Suupohjan kauppaoppilaitos	100,0	21,2	76,9	—	1,9
Vaasan kauppaoppilaitos	100,0	18,5	73,0	8,5	—
Äänekosken kauppaoppilaitos	100,0	23,8	76,2	—	—
Pohjois-Suomi	100,0	20,7	76,8	1,9	0,6
Haapajärven kauppaoppilaitos	100,0	28,0	72,0	—	—
Kemijärven kauppaoppilaitos	100,0	11,7	88,3	—	—
Kemin kauppaoppilaitos	100,0	17,5	82,5	—	—
Kuusamon kauppaoppilaitos	100,0	25,1	74,9	—	—
Lapin matkailu-,yrittäjäinst.	100,0	13,2	81,9	—	4,9
Oulaisten kauppaoppilaitos	100,0	28,3	71,7	—	—
Oulun kauppaoppilaitos	100,0	18,6	76,8	4,6	—
Raahen porvari- ja kauppakoulu	100,0	27,1	72,9	—	—
Rovaniemen kauppaoppilaitos	100,0	16,0	82,7	—	1,3
Tornion liiket.tietotekn.inst.	100,0	24,9	63,1	12,0	—
Ahvenanmaa	100,0	33,2	66,8	—	—
Ålands handelsläroverk	100,0	33,2	66,8	—	—

8 Terveysthuolto-oppilaitokset

Työllistymisen tutkintoryhmittäin

Terveysthuolto-oppilaitokset-tyyppiin kuuluvia oppilaitoksia oli vuoden 1992 lopussa 48. On huomattava, että kun aineistovuoden viimeinen vuosi on 1992, niin osa oppilaitoksista on voinut lopettaa toimintansa, yhdistynyt toiseen oppilaitokseen tai että osa oppilaitoksista ei enää toimi taulukoissa esitettyjen nimien mukaisina.

Vuosina 1988–1992 tutkinnon suorittaneita on mittainlaskennassa 37 765. Näistä naisia on 92 prosenttia. Ne henkilöt, jotka ovat suorittaneet kaksi tai useampia tutkintoja ovat mukana vain korkeimman tutkinnon mukaisessa tutkintoryhmässä joko tässä oppilaitostyyppissä tai muussa oppilaitostyyppissä. Tutkintomäärän vähäisyyden (alle 100) vuoksi Forssan ja Porvoon terveysthuolto-oppilaitoksista ja Hopeaniemen kuntohoitajakoulusta ei voida esittää oppilaitoskohtaisia työllistymistietoja vertailumielessä. Käsitteistä ja luokituksista on tarkemmin kerrottu mittainselosteessa.

Kouluasteen tutkintoja on kolmannes ja opistoasteen tutkintoja kaksi kolmasosaa. Terveysthuollon tutkintoja on noin 95 prosenttia.

Terveysthuolto-oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneista oli työllistynyt avoimilla työmarkkinoilla 70,9 prosenttia vuonna 1992. Oppilaitoksesta valmistuneiden tutkintorakenne vaikuttaa oppilaitoksen työllistymisasteeseen (= kaikkien yhdestä oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymisprosentti). Korkein työllistymisaste oli sairaanhoidon opettajan ja terveysthuol-

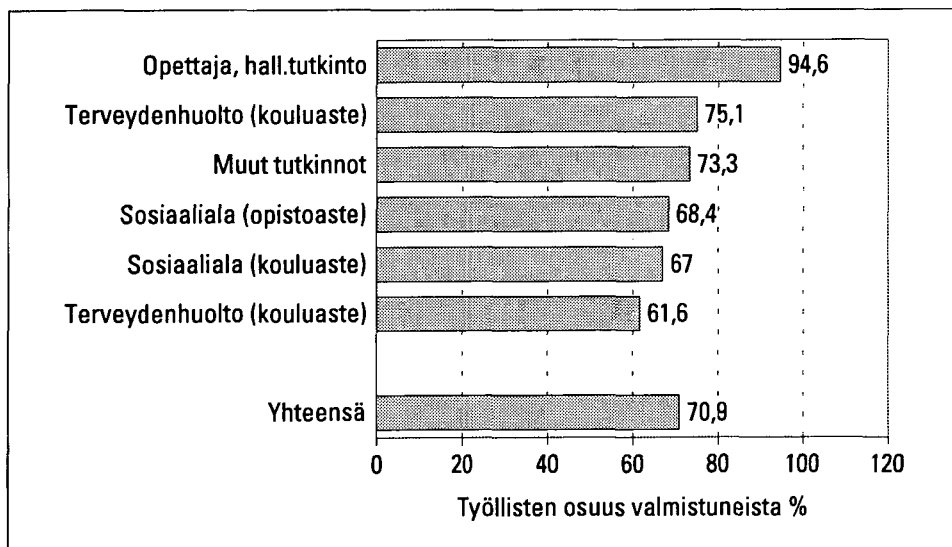
8.1 Terveysthuolto-oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin

	Tutkintoja	%
Terveysthuolto (kouluaste)	11 577	30,6
Terveysthuolto (opistoaste)	23 336	61,8
Opettaja, hall.tutkinto	515	1,4
Sosiaaliala (kouluaste)	1 223	3,2
Sosiaaliala (opistoaste)	402	1,1
Muut tutkinnot	712	1,9
Yhteensä	37 765	100,0

lon hallinnollisen tutkinnon suorittaneilla, 95 prosenttia valmistuneista. Nämä edustavat valmistuneita, jotka eivät ole enää työhönsiirtymisvaiheessa, sillä heillä on jo vankka työelämäkokemus.

Matalin työllistymisaste oli terveysthuollon kouluasteen (perushoitajan, lastenhoitajan, kuntohoitajan jne.) tutkinnon suorittaneilla, 62 prosenttia. Opistoasteen (sairaanhoitajan, laboratorionhoitajan, toimintaterapeutin jne.) tutkinnon suorittaneilla vastaava osuus oli 75 prosenttia. Keskimääräistä paremmin työllistyivät myös muut tutkinnot-ryhmään sisältyvät optikot, hammasteknikot ja laborantit jne. (kuvio 8.2). Tutkintoryhmien sisältö on selostettu tarkemmin mittainselosteeseen tutkintoryhmittelyliitteessä. Työttömiä ja vuosiansioita koskevia tutkintoryhmittäisiä lisätietoja on liitteessä 8.2.

8.2 Terveysthuolto-oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisen tutkintoryhmittäin 1992



Työllistyminen oppilaitoksittain

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittaimen avulla kuvataan oppilaitosten vaikuttavuutta yhdellä piirteellä, valmistuneiden työllistymisasteella. Terveydenhuolto-oppilaitosten työllistymisellä tarkoitetaan niistä vuosina 1988–1992 valmistuneiden työllistymistä avoimilla työmarkkinoilla vuonna 1992. Tämä valmistuneiden joukko edustaa pääsääntöisesti sitä koulutettujen ryhmää, joka on työelämään siirtymisvaiheessa. Vuonna 1992 hoitoalan työllisyystilanne alkoi nopeasti heiketä.

Oppilaitosten vaikuttavuutta on vertailtu siten, että oppilaitokset on järjestetty työllistymisasteen perusteella järjestykseen. Sen jälkeen ne on jaoteltu neljään luokkaan niin, että kuhunkin luokkaan on tullut neljännes oppilaitoksista (taulukko 8.3). Ne ovat luokassaan aakkosjärjestyksessä. Terveydenhuolto-oppilaitosten työllistymisasteet vaihtelivat 47 ja 82 prosentin välillä.

Työllistymisasteeseen vaikuttavina tekijöinä on tässä mittaimessa taustatietoa oppilaitoksen tutkintorakenteesta ja alueellisesta sijainnista. Lisätietoina on työtömiä ja ansiotuloja koskevia tietoja (Liite 8.1).

Työmarkkina-asemaltaan vahvimmat oppilaitokset ovat taulukon 1-kentässä ja heikoimmat 4-kentässä. Keskitason oppilaitokset ovat kentässä 2 ja 3.

Terveydenhuolto-oppilaitosten tutkintorakenne vaikuttaa osaltaan oppilaitosten sijoittumiseen työllistymisluokkiin. Esimerkiksi Helsingin sairaanhoito-oppilaitoksen ja esimerkiksi Tampereen terveydenhuolto-oppilaitoksen sijoittumista ylimpään ryhmään selittää se, että terveydenhuollon opistoasteen tutkintoja on keskimääräistä enemmän. Asiaan vaikuttaa myös se, että näissä oppilaitoksissa tutkintoihin sisältyy sairaanhoidon opettajan tutkintoja. Liitteessä 8.4 esitettyjen tietojen avulla voidaan vertailla millaisia eroja oppilaitosten tutkintorakenteissa on.

8.3 Terveydenhuolto-oppilaitokset työllistymisluokittain aakkosjärjestyksessä 1992

<p>1. KORKEA TYÖLLISTYMISASTE (73–82 %)</p> <p>H.fors sv.sjukvårdsinstitut H.gin diak.i.terv.huolto-oppilaitos H.gin IV.terv.huolto-oppilaitos H.gin kaup.terv.huolto-oppilaitos H.gin sairaanhoito-opisto Keski-Suomen terv.huolto-oppilaitos Pohj-Karjalan terv.huolto-oppilaitos Salon terv.huolto-oppilaitos Tampereen terv.huolto-oppilaitos Turun terv.huolto-oppilaitos Vantaan terv.huolto-oppilaitos</p>	<p>2. VERRATEN KORKEA TYÖLLISTYMISASTE (69–73 %)</p> <p>H.linnan terv.huolto-oppilaitos Hyvinkään terv.huolto-oppilaitos Kotkan terv.huolto-oppilaitos Kuopion terv.huolto-oppilaitos Kuusankosken terv.huolto-oppilaitos Lahden terv.huolto-oppilaitos Mikkelin terv.huolto-oppilaitos Oulun terv.huolto-oppilaitos Porin diakoniaopisto Porin terv.huolto-oppilaitos Savonlinnan terv.huolto-oppilaitos Valtion hammasteknikko-opisto</p>
<p>3. VERRATEN MATALA TYÖLLISTYMISASTE (64–68 %)</p> <p>Espoon terv.huolto-oppilaitos Jämsän terv.huolto-oppilaitos Kättilöopisto Lapin terveydenhuolto-oppilaitos Lappeenrannan terv.huolto-oppilaitos Lohjan terv.huolto-oppilaitos Oulun diakoniaopisto Pirkanmaan terv.huolto-oppilaitos Porin diakoniaopisto Seinäjoen terv.huolto-oppilaitos Suom.kirk.sis.läh.seur.diak.oppilaitos</p>	<p>4. MATALA TYÖLLISTYMISASTE (47–63 %)</p> <p>Ekenäs sjukvårdsläroanstalt Folkhälsans barnvårdsskola Härjävällän sos.terv.huolto-oppilaitos Kainuun terv.huolto-oppilaitos Kemin terv.huolto-oppilaitos Kokkolän terv.huolto-oppilaitos Lahden diakoniaopisto Oulaisten terv.huolto-oppilaitos Rauman terv.huolto-oppilaitos Töölö barnvårdsskola Vaasan terv.huolto-oppilaitos Vasa sv. hälsövärdsläroanstalt</p>

Oppilaitosten työllistymisasteeseen vaikuttavat myös alueelliset tekijät. Oppilaitokset on ryhmitelty taulukoissa oppilaitoksen sijainnin mukaan suuralueittain. Kuviossa 8.4 käy ilmi suuraluejako ja suuralueilla olevista terveydenhuolto-oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisaste vuonna 1992. Korkein työllistymisaste oli Uudellamaalla sijaitsevista oppilaitoksesta valmistuneilla, 76 prosenttia, ja matalin Väli-Suomen oppilaitoksista valmistuneilla, 67 prosenttia.

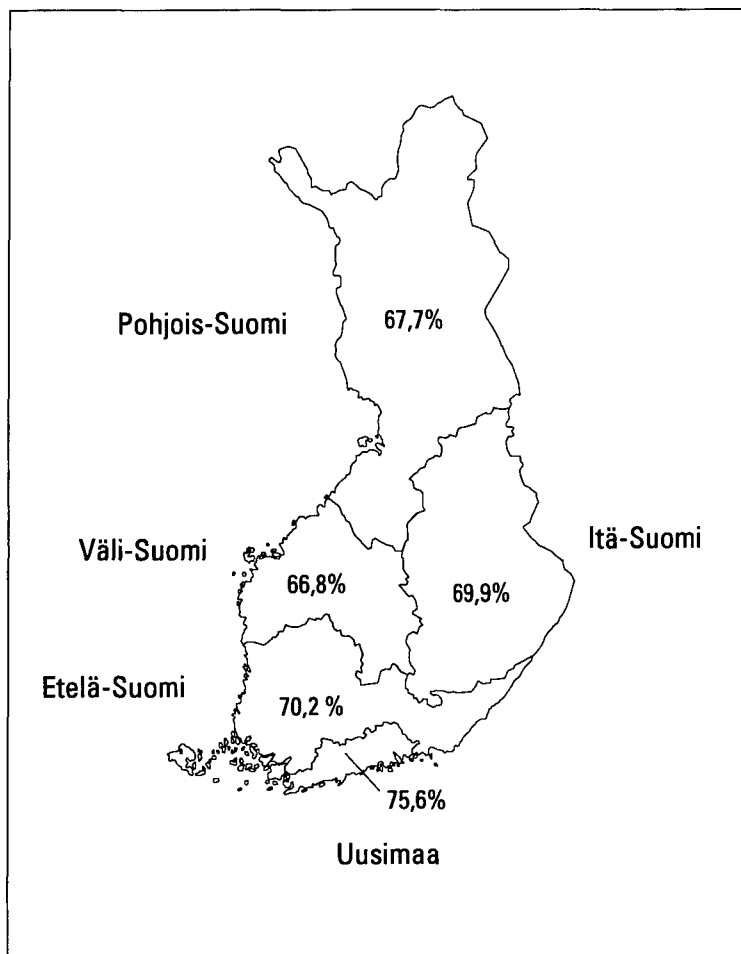
Oppilaitoksen sijaintialueen vaikutusta työllistymiseen arvioitaessa on otettava huomioon, että osa tutkinnon suorittaneista on tullut oppilaitokseen opiskelemaan muulta alueelta ja palannut takaisin asuinseudulle ja että osa on muuttanut valmistuttuaan oppilaitoksen sijaintialueelta toiselle alueelle työhön. Niiden jotka tulevat matalamman työllistymisalueen oppilaitoksista paremmille työllisyysalueille, voidaan arvioida nostavan matalamman työllistymisalueen oppilaitosten työllistymisastetta ja päinvastoin.

Ammatillisten oppilaitosten joukossa terveydenhuolto-oppilaitoksista valmistuneiden liikkuvuus on keskimääräistä suurempaa (ks. luku 1). Silloin oppilaitoksen sijaintialueen paikallisella ja alueellisella työllisyystilanteella ei ole niin vahvaa vaikutusta kuin muissa oppilaitostyypeissä keskimäärin.

Vuosina 1988–1992 terveydenhuolto-oppilaitoksista valmistuneista asui oppilaitoksen sijaintialueella (suuralueella) vuoden 1992 lopussa seuraavasti:

Etelä-Suomi	81 %
Pohjois-Suomi	78 %
Väli-Suomi	76 %
Itä-Suomi	76 %
Uusimaa	73 %
Koko maa	77 %

Etelä-Suomen suuralueella tutkinnon suorittaneista noin 20 prosenttia asui maan muissa osissa. Uudellamaalla tutkinnon suorittaneista asui muilla suuralueilla lähes 30 prosenttia.



8.4
Terveysthuolto-oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden suuralueittainen (oppilaitoksen sijaintialue) työllistymisaste 1992

Kuviossa 8.5 on oppilaitoksia vertailtu suuralueittain. Terveysthuolto-oppilaitostoksista 1988–1992 valmistuneiden oppilaitoksen sijaintialueen suuralueittainen työllistymisaste on kuvion vaaka-akselilla ja oppilaitoksen työllistymisaste pystyakseleilla. Etelä- ja Itä-Suomessa sijaitsevien oppilaitosten tiedot esitetään samalla pystyakselilla lähes samasta työllistymisasteesta johtuen. Kuvion keskelle laaditun viivan avulla oppilaitokset on jaoteltu kahteen ryhmään:

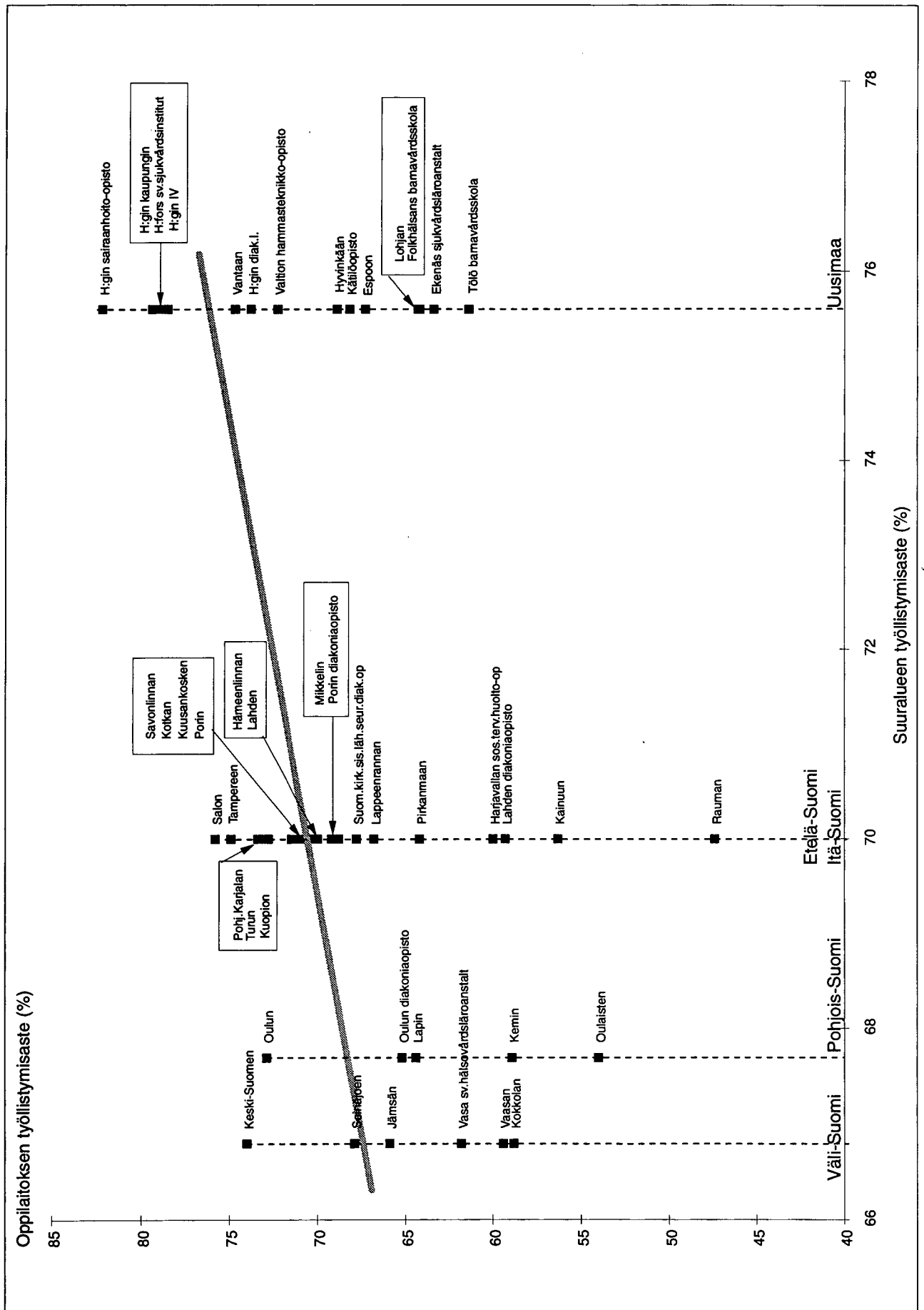
- suuralueen keskimääräisen työllistymisasteen yläpuolella olevat oppilaitokset ja
- keskimääräisen työllistymisasteen alapuolella olevat oppilaitokset.

Kuviosta käyvät ilmi lisäksi ne oppilaitokset, jotka poikkeavat eniten alueen keskiarvosta. Esimerkiksi Etelä- ja Itä-Suomen suuralueilla on Salon terveysthuolto-oppilaitos työllistymisasteeltaan korkein ja

Rauman terveysthuolto-oppilaitos työllistymisasteeltaan matalin. Viivakuvaajan kaltevuus osoittaa myös sijaintialueen vaikutuksen voimakkuutta: mitä jyrkempi se on, sitä suurempi vaikutus aluetekijöillä on.

Oppilaitosten työllistymisluokkiin sijoittuminen ei sellaisenaan kerro oppilaitosten "hyvyydestä" tai "huonoudesta". Mittain osoittaa vain, mikä on oppilaitosten työllistymisluokka valmistuneiden työllistymisen perusteella. Arviointitoiminnan varaan jää tarkempi selvittely siitä, mikä vaikutus alue- ja tutkintorakennetekijöillä on työllistymiseen, mikä vaikutus on oppilaitoksen toiminnallisella laadulla ja mikä muilla seikoilla. Mittain ei kerro, missä määrin työllistyneet ovat sijoittuneet tarkoituksenmukaisesti tai missä määrin koulutukselle vieraisiin tehtäviin. Oppilaitoksen vaikuttavuusarviointiin vaikuttaa myös se, millaisia oppilaitoksen tavoitteenasettelut ovat olleet (*ks. mittainseloste/tulkinta*).

8.5 Terveysthuolto-oppilaitokset suuralueen ja oppilaitoksen työllistymisasteen mukaan 1992



Liite 8.1

Terveysthuolto-oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot oppilaitoksittain 1992

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	37 765	86,5	70,9	15,6	95 946
Uusimaa	10 179	87,4	75,6	11,8	96 125
Ekenäs sjukvårdsläroanstalt	290	80,3	63,4	16,9	93 513
Espoon terv.huolto-oppilaitos	511	87,1	67,3	19,8	87 592
Folkhälsans barnavårdsskola	165	76,4	64,2	..	69 886
H:fors sv.sjukvårdsinstitut	710	88,3	78,9	9,4	98 420
H:gin diak.l.terv.huolto-opp.	378	83,6	73,8	9,8	92 650
H:gin IV terv.huolto-oppil.	2 918	88,4	78,5	9,8	94 845
H:gin kaup.terv.huolto-oppil	654	89,4	79,5	9,9	91 694
H:gin sairaanhoito-opisto	2 217	89,6	82,2	7,4	107 590
Hyvinkään terv.huolto-oppil.	322	85,4	68,9	16,5	96 167
Kättilöopisto	721	85,3	68,2	17,1	94 667
Lohjan terv.huolto-oppilaitos	333	86,5	64,3	22,2	87 810
Tölö barnavårdsskola	114	85,1	61,4	..	74 236
Valtion hammasteknikko-opisto	260	84,6	72,3	12,3	85 464
Vantaan terv.huolto-oppil.	471	87,5	74,7	12,7	89 446
Pienet koulut (alle 100 tutk.)	115	77,4	44,3	33,0	68 636
– Porvoon terv.huolto-oppilaitos					
– Hopeaniemen kuntohoitajakoulu					
Etelä-Suomi	12 303	86,2	70,2	16,0	95 325
Forssan terv.huolto-oppilaitos	12	..	..	..	..
H:linnan terv.huolto-oppil.	903	84,4	70,0	14,4	100 709
Harjavallan sos.terv.huolto-op	527	82,5	59,8	22,8	82 607
Kotkan terv.huolto-oppilaitos	874	88,1	70,9	17,2	97 967
Kuusankosken terv.huolto-opp.	659	86,6	70,3	16,4	91 576
Lahden diakoniaopisto	140	81,4	59,3	22,1	80 687
Lahden terv.huolto-oppilaitos	590	88,0	70,0	18,0	96 391
Lappeenrannan terv.huolto-opp	924	85,0	66,8	18,2	92 742
Pirkanmaan terv.huolto-oppil.	1 138	85,9	64,2	21,7	91 904
Porin diakoniaopisto	144	82,6	68,8	..	94 686
Porin terv.huolto-oppilaitos	1 200	83,3	70,2	13,2	97 240
Rauman terv.huolto-oppilaitos	135	80,0	47,4	32,6	83 020
Salon terv.huolto-oppilaitos	641	87,8	75,8	12,0	95 463
Tampereen terv.huolto-oppil.	1 754	87,3	74,9	12,5	99 783
Turun terv.huolto-oppilaitos	2 662	88,0	73,3	14,7	94 777
Itä-Suomi	5 358	86,9	69,9	17,0	97 322
Kainuun terv.huolto-oppil.	670	85,1	56,3	28,8	95 724
Kuopion terv.huolto-oppil.	1 967	87,0	72,8	14,3	98 740
Mikkelin terv.huolto-oppil.	939	86,9	69,2	17,7	96 124
Pohj.Karjalan terv.huolto-op	1 015	87,3	73,4	13,9	98 654
Savonlinnan terv.huolto-oppil	646	87,8	71,5	16,3	93 382
Suom.kirk.sis.läh.seur.diak.op	121	86,8	67,8	19,0	99 511

Liite 8.1
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Väli-Suomi	4 595	85,1	66,8	18,4	93 029
Jämsän terv.huolto-oppilaitos	223	86,5	65,9	20,6	91 312
Keski-Suomen terv.huolto-opp.	1 425	88,1	74,0	14,0	94 502
Kokkolan terv.huolto-oppil.	634	83,9	58,8	25,1	93 690
Seinäjoen terv.huolto-oppil.	1 173	86,1	67,9	18,2	93 686
Vaasan terv.huolto-oppilaitos	357	81,2	59,4	21,8	87 748
Vasa sv.hälsövärdsläroanstalt	783	80,7	61,8	18,9	91 060
Pohjois-Suomi	5 330	86,2	67,7	18,4	98 098
Kemin terv.huolto-oppilaitos	790	84,9	58,9	26,1	96 226
Lapin terveydenhuolto-oppil.	1 218	86,0	64,4	21,6	96 926
Oulaisten terv.huolto-oppil.	239	78,2	54,0	24,3	89 104
Oulun diakoniaopisto	181	80,7	65,2	15,5	92 068
Oulun terv.huolto-oppilaitos	2 902	87,6	72,9	14,7	99 829
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-

Liite 8.2
Terveydenhuolto-oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot tutkintoryhmittäin 1992

	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	37 765	86,5	70,9	15,6	95 946
Terveydenhuolto (kouluaste)	11 577	83,6	61,6	22,0	83 056
Terveydenhuolto (opistoaste)	23 336	88,1	75,1	13,0	100 874
Opettaja, hall.tutk.	515	95,5	94,6	..	133 205
Sosiaaliala (kouluaste)	1 223	82,4	67,0	15,4	86 251
Sosiaaliala (opistoaste)	402	84,8	68,4	16,4	83 990
Muut tutkinnot	712	84,0	73,3	10,7	93 381

Liite 8.3

Terveysthuolto-oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin oppilaitoksen mukaan

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Terveysthuolto (kouluaste)	Terveysthuolto (opistoaste)	Opettaja, hall.tutk.	Sosiaaliala (kouluaste)	Sosiaaliala (opistoaste)
Tutkintoja mittainlaskennassa	37 765	11 577	23 336	515	1 223	402
Miehet	2 976	1 001	1 694	16	41	15
Naiset	34 789	10 576	21 642	499	1 182	387
Uusimaa	10 270	3 531	5 675	174	290	45
Ekenäs sjukvårdsläroanstalt	290	99	129	–	62	–
Espoon terv.huolto-oppilaitos	511	260	231	–	20	–
Folkhälsans barnvårdsskola	165	75	–	–	90	–
H:fors sv.sjukvårdsinstitut	710	122	545	29	3	–
H:gin diak.l.terv.huolto-opp.	378	190	75	–	56	45
H:gin IV terv.huolto-oppil.	2 918	1 080	1 605	–	–	–
H:gin kaup.terv.huolto-oppil	654	330	324	–	–	–
H:gin sairaanhoito-opisto	2 217	332	1 740	145	–	–
Hopeaniemen kuntohoitajakoulu	47	47	–	–	–	–
Hyvinkään terv.huolto-oppil.	322	104	218	–	–	–
Kätilöopisto	721	222	460	–	–	–
Lohjan terv.huolto-oppilaitos	333	152	132	–	49	–
Porvoon terv.huolto-oppilaitos	68	37	31	–	–	–
Tölö barnvårdsskola	114	63	–	–	51	–
Valtion hammasteknikko-opisto	260	–	–	–	–	–
Vantaan terv.huolto-oppil.	471	265	185	–	21	–
Etelä-Suomi	12 212	3 249	7 823	231	674	167
Forssan terv.huolto-oppilaitos	12	12	–	–	–	–
H:linnan terv.huolto-oppil.	903	328	565	–	10	–
Harjavan sos.terv.huolto-op	527	74	120	–	273	60
Kotkan terv.huolto-oppilaitos	874	233	599	–	42	–
Kuusankosken terv.huolto-opp.	659	203	233	–	223	–
Lahden diakoniaopisto	140	–	72	–	–	68
Lahden terv.huolto-oppilaitos	590	241	339	–	10	–
Lappeenrannan terv.huolto-opp	924	280	644	–	–	–
Pirkanmaan terv.huolto-oppil.	1 138	588	522	–	28	–
Porin diakoniaopisto	144	–	105	–	–	39
Porin terv.huolto-oppilaitos	1 200	339	861	–	–	–
Rauman terv.huolto-oppilaitos	135	83	52	–	–	–
Salon terv.huolto-oppilaitos	641	212	414	–	15	–
Tampereen terv.huolto-oppil.	1 754	140	1 506	97	11	–
Turun terv.huolto-oppilaitos	2 662	669	1 791	134	–	–
Itä-Suomi	5 358	1 715	3 471	–	82	79
Kainuun terv.huolto-oppil.	670	292	334	–	26	18
Kuopion terv.huolto-oppil.	1 967	594	1 349	–	13	–
Mikkelin terv.huolto-oppil.	939	278	661	–	–	–
Pohj.Karjalan terv.huolto-op	1 015	357	626	–	32	–
Savonlinnan terv.huolto-oppil	646	194	441	–	11	–
Suom.kirk.sis.läh.seur.diak.op	121	–	60	–	–	61

Liite 8.3
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Terveysthuolto (kouluaste)	Terveysthuolto (opistoaste)	Opettaja, hall.tutk.	Sosiaaliala (kouluaste)	Sosiaaliala (opistoaste)
Väli-Suomi	4 595	1 608	2 929	–	35	–
Jämsän terv.huolto-oppilaitos	223	154	69	–	–	–
Keski-Suomen terv.huolto-opp.	1 425	375	1 026	–	13	–
Kokkolan terv.huolto-oppil.	634	227	407	–	–	–
Seinäjoen terv.huolto-oppil.	1 173	423	750	–	–	–
Vaasan terv.huolto-oppilaitos	357	131	214	–	12	–
Vasa sv.hälsövärdsläroanstalt	783	298	463	–	10	–
Pohjois-Suomi	5 330	1 474	3 438	110	142	111
Kemin terv.huolto-oppilaitos	790	332	458	–	–	–
Lapin terveysthuolto-oppil.	1 218	337	718	–	125	38
Oulaisten terv.huolto-oppil.	239	96	143	–	–	–
Oulun diakoniaopisto	181	–	91	–	17	73
Oulun terv.huolto-oppilaitos	2 902	709	2 028	110	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–

Liite 8.4
Terveysthuolto-oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden tutkintorakenne oppilaitoksittain

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Terveysthuolto (kouluaste)	Terveysthuolto (opistoaste)	Opettaja, hall.tutk.	Sosiaaliala (kouluaste)	Sosiaaliala (opistoaste)
	%	%	%	%	%	%
Yhteensä	100,0	30,6	61,8	1,4	3,2	1,1
Miehet	100,0	33,6	56,9	0,6	1,4	0,5
Naiset	100,0	30,4	62,2	1,4	3,4	1,1
Uusimaa	100,0	34,4	55,3	1,7	2,8	0,4
Ekenäs sjukvårdsläroanstalt	100,0	34,1	44,5	–	21,4	–
Espoon terv.huolto-oppilaitos	100,0	50,9	45,2	–	3,9	–
Folkhälsans barnvårdsskola	100,0	45,5	–	–	54,5	–
H:fors sv.sjukvårdsinstitut	100,0	17,2	76,8	4,1	0,4	–
H:gin diak.l.terv.huolto-opp.	100,0	50,3	19,8	–	14,8	11,9
H:gin IV terv.huolto-oppil.	100,0	37,0	55,0	–	–	–
H:gin kaup.terv.huolto-oppil	100,0	50,5	49,5	–	–	–
H:gin sairaanhoito-opisto	100,0	15,0	78,5	6,5	–	–
Hopeaniemen kuntohoitajakoulu	100,0	100,0	–	–	–	–
Hyvinkään terv.huolto-oppil.	100,0	32,3	67,7	–	–	–
Kätilöopisto	100,0	30,8	63,8	–	–	–
Lohjan terv.huolto-oppilaitos	100,0	45,7	39,6	–	14,7	–
Porvoon terv.huolto-oppilaitos	100,0	54,4	45,6	–	–	–
Töölö barnvårdsskola	100,0	55,3	–	–	44,7	–
Valtion hammasteknikko-opisto	100,0	–	–	–	–	–
Vantaan terv.huolto-oppil.	100,0	56,2	39,3	–	4,5	–
Etelä-Suomi	100,0	26,6	64,0	1,9	5,5	1,4
Forssan terv.huolto-oppilaitos	100,0	100,0	–	–	–	–
H:linnan terv.huolto-oppil.	100,0	36,3	62,6	–	1,1	–
Harjavan sos.terv.huolto-op	100,0	14,0	22,8	–	51,8	11,4
Kotkan terv.huolto-oppilaitos	100,0	26,7	68,5	–	4,8	–
Kuusankosken terv.huolto-opp.	100,0	30,8	35,4	–	33,8	–
Lahden diakoniaopisto	100,0	–	51,4	–	–	48,6
Lahden terv.huolto-oppilaitos	100,0	40,8	57,5	–	1,7	–
Lappeenrannan terv.huolto-opp	100,0	30,3	69,7	–	–	–
Pirkanmaan terv.huolto-oppil.	100,0	51,7	45,9	–	2,4	–
Porin diakoniaopisto	100,0	–	72,9	–	–	27,1
Porin terv.huolto-oppilaitos	100,0	28,3	71,7	–	–	–
Rauman terv.huolto-oppilaitos	100,0	61,5	38,5	–	–	–
Salon terv.huolto-oppilaitos	100,0	33,1	64,6	–	2,3	–
Tampereen terv.huolto-oppil.	100,0	8,0	85,9	5,5	0,6	–
Turun terv.huolto-oppilaitos	100,0	25,1	67,3	5,0	–	–
Itä-Suomi	100,0	32,0	64,8	–	1,5	1,5
Kainuun terv.huolto-oppil.	100,0	43,6	49,8	–	3,9	2,7
Kuopion terv.huolto-oppil.	100,0	30,2	68,6	–	0,6	–
Mikkelin terv.huolto-oppil.	100,0	29,6	70,4	–	–	–
Pohj.Karjalan terv.huolto-op	100,0	35,2	61,7	–	3,1	–
Savonlinnan terv.huolto-oppil	100,0	30,0	68,3	–	1,7	–
Suom.kirk.sis.läh.seur.diak.op	100,0	–	49,6	–	–	50,4

Liite 8.4
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä %	Terveysthuolto (kouluaste) %	Terveysthuolto (opistoaste) %	Opettaja, hall.tutk. %	Sosiaaliala (kouluaste) %	Sosiaaliala (opistoaste) %
Väli-Suomi	100,0	35,0	63,7	–	0,8	–
Jämsän terv.huolto-oppilaitos	100,0	69,1	30,9	–	–	–
Keski-Suomen terv.huolto-opp.	100,0	26,3	72,0	–	0,9	–
Kokkolan terv.huolto-oppil.	100,0	35,8	64,2	–	–	–
Seinäjoen terv.huolto-oppil.	100,0	36,1	63,9	–	–	–
Vaasan terv.huolto-oppilaitos	100,0	36,7	59,9	–	3,4	–
Vasa sv.hälsövärdsläroanstalt	100,0	38,1	59,1	–	1,3	–
Pohjois-Suomi	100,0	27,6	64,5	2,1	2,7	2,1
Kemin terv.huolto-oppilaitos	100,0	42,0	58,0	–	–	–
Lapin terveysthuolto-oppil.	100,0	27,7	58,9	–	10,3	3,1
Oulaisten terv.huolto-oppil.	100,0	40,2	59,8	–	–	–
Oulun diakoniaopisto	100,0	–	50,3	–	9,4	40,3
Oulun terv.huolto-oppilaitos	100,0	24,4	69,9	3,8	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–

9 Sosiaalian oppilaitokset

Työllistyminen tutkintoryhmittäin

Sosiaalian oppilaitokset-tyyppiin kuuluvia oppilaitoksia oli vuoden 1992 lopussa 27. On huomattava, että kun aineistovuoden viimeinen vuosi on 1992, niin osa oppilaitoksista on lopettanut toimintansa, yhdistynyt toiseen oppilaitokseen tai osa oppilaitoksista ei enää toimi taulukoissa esitettyjen nimien mukaisina.

Vuosina 1988–1992 tutkinnon suorittaneita on mittainlaskennassa 10 814. Näistä naisia on 95 prosenttia. Ne henkilöt, jotka ovat suorittaneet kaksi tai useampia tutkintoja ovat mukana vain korkeimman tutkinnon mukaisessa tutkintoryhmässä joko tässä tai muussa oppilaitostyyppissä. Tutkintomäärän vähäisyyden vuoksi Järvenpään diakoniaopistosta ei voida esittää työllistymistietoja vertailutarkoituksessa. Tutkintoryhmien sisällöstä ja luokituksista on tarkemmin kerrottu mitatainselosteessa.

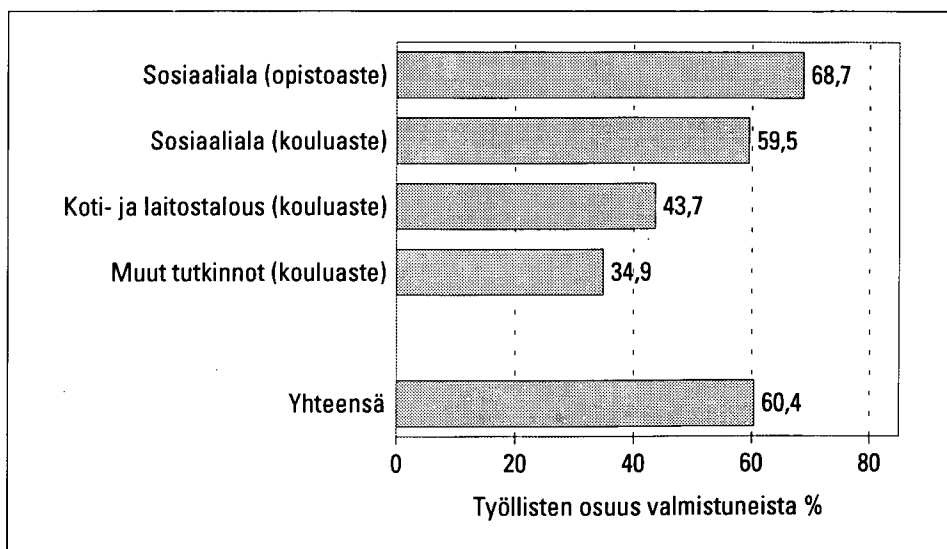
Opistoasteen tutkintoja on lähes viidennes ja loput kouluasteen tutkintoja.

Sosiaalian oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneista oli työllistynyt avoimilla työmarkkinoilla 60,4 prosenttia vuonna 1992. Oppilaitoksesta valmistuneiden

9.1 Sosiaalian oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin

	Tutkintoja	%
Sosiaalia (kouluaste)	8 461	78,2
Sosiaalia (opistoaste)	1 966	18,2
Koti- ja laitostalous (kouluaste)	215	2,0
Muut tutkinnot (kouluaste)	172	1,6
Yhteensä	10 814	100,0

tutkintorakenne vaikuttaa oppilaitoksen työllistymisasteeseen (= kaikkien yhdestä oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymisprosentti). Sosiaalian opistoasteen (sosiaalihoajaajien ja lähikasvattajien) tutkinnon suorittaneiden työllistymisaste oli kymmenkunta prosenttia korkeampi sosiaalian kouluasteen (kodinhoitajan, päivähoitajan) tutkinnon suorittaneisiin verrattuna vuonna 1992 (kuvio 9.2). Työttömiä ja vuosiansioita koskevia tutkintoryhmittäisiä lisätietoja on liitteessä 9.2.



9.2 Sosiaalian oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen tutkintoryhmittäin 1992

Työllistyminen oppilaitoksittain

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittaimen avulla kuvataan oppilaitosten vaikuttavuutta yhdellä piirteellä, valmistuneiden työllistymisasteella. Sosiaalialan oppilaitosten työllistymisellä tarkoitetaan niistä vuosina 1988–1992 valmistuneiden työllistymistä avoimilla työmarkkinoilla vuonna 1992. Tämä valmistuneiden joukko edustaa pääsääntöisesti sitä koulutettujen ryhmää, joka on työelämään siirtymisvaiheessa. Vuonna 1992 sosiaali- ja hoitoalan työllisyystilanne alkoi nopeasti heiketä.

Oppilaitosten vaikuttavuutta on vertailtu siten, että oppilaitokset on järjestetty työllistymisasteen perusteella järjestykseen. Sen jälkeen ne on jaoteltu neljään luokkaan niin, että kuhunkin luokkaan on tullut neljännes oppilaitoksista (taulukko 9.3). Ne ovat luokassaan aakkosjärjestyksessä. Sosiaalialan oppilaitosten työllistymisasteet vaihtelivat 46 ja 84 prosentin välillä.

Työllistymisasteeseen vaikuttavina tekijöinä on tässä mittaimessa taustatietoa oppilaitoksen tutkintorakenteesta ja alueellisesta sijainnista. Lisätietoina on työtömiä ja ansiotuloja koskevia tietoja (Liite 9.1).

Työmarkkina-asetaltaan vahvimmat oppilaitokset ovat taulukon 1-kentässä ja heikoimmat 4-kentässä. Keskitason oppilaitokset ovat kentissä 2 ja 3.

Oppilaitosten työllistymisasteeseen vaikuttavat tutkintorakenne ja alueelliset tekijät. Esimerkiksi Ylivieskan sosiaalioppilaitoksen tai Varkauden kotitalous- ja sosiaalioppilaitoksen sijoittumiseen alimpaan työllistymisluokkaan on osaltaan vaikuttanut se, että niiden kaikki tutkinnot ovat kouluasteen tutkintoja. Tutkintorakenteella ei kuitenkaan näytä olevan kovin selväpiirteistä vaikutusta sosiaalialan oppilaitoksista valmistuneiden työllistymiseen. Liitteessä 9.4 esitettyjen tietojen avulla voidaan vertailla millaisia eroja oppilaitosten tutkintorakenteissa on.

9.3 Sosiaalialan oppilaitokset työllistymisluokittain aakkosjärjestyksessä 1992

<p>1. KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (67–84 %)</p> <p><i>Folkhäls.sosialläroanst,Borgå</i> <i>H:gin diakonissalait.sos.oppilaitos</i> <i>Helsingin sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Seinäjoen sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Sisälän seur. kasvattajaopisto</i> <i>Tuusulan sosiaalialan oppilaitos</i></p>	<p>2. VERRATEN KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (60–65 %)</p> <p><i>Elimaen sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Espoon sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Kaarnan sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Otavan sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Päijät-Hämeen sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Suolahden sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Vantaan sosiaalialan oppilaitos</i></p>
<p>3. VERRATEN MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (52–60 %)</p> <p><i>Jyväskylän sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Oulun sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Porin sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Tampereen sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Vaasan kotital.sosiaalioppilaitos</i> <i>Ylä-Savon sosiaalialan oppilaitos</i></p>	<p>4. MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (46–51 %)</p> <p><i>Hämeenlinnan sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Kemin sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Kokkolan kotital.sosiaalioppilaitos</i> <i>Loimaan sosiaalialan oppilaitos</i> <i>Outokummun ammatillinen oppilaitos</i> <i>Varkauden kotital.sosiaal.oppilaitos</i></p>

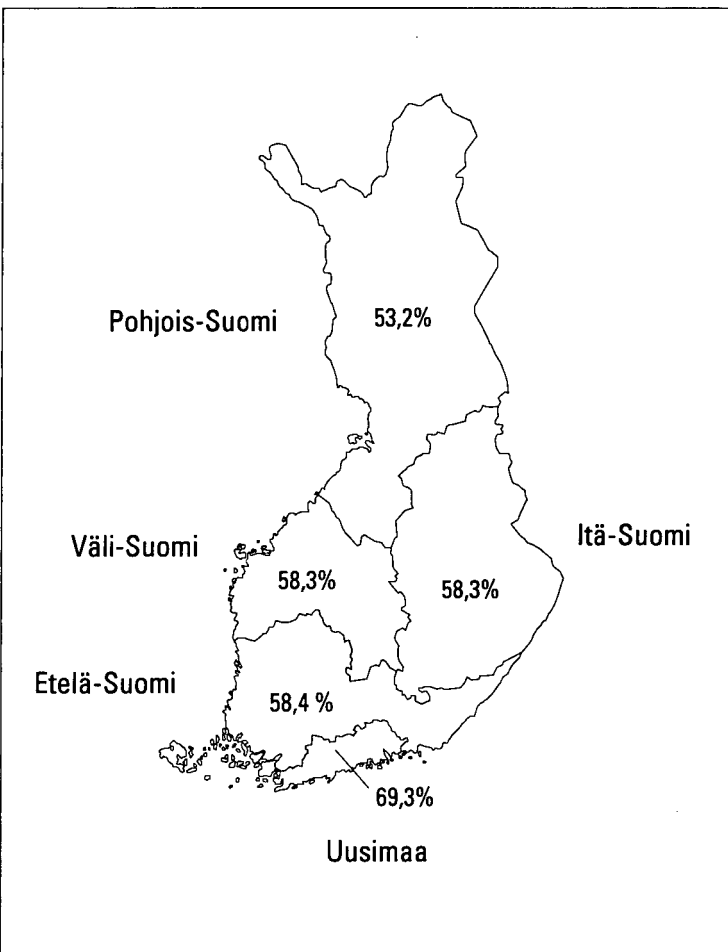
Oppilaitokset on ryhmitelty taulukoissa oppilaitoksen sijainnin mukaan suuralueittain. Kuviosta 9.4 käy ilmi suuraluejako ja suuralueilla olevista sosiaalian oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisaste vuonna 1992. Korkein työllistymisaste oli Uudella maalla sijaitsevista oppilaitoksista valmistuneilla, 69 prosenttia, ja matalin Pohjois-Suomen oppilaitoksista valmistuneilla, 53 prosenttia. Muilla alueilla valmistuneiden työllistyminen oli samantasoista.

Oppilaitoksen sijaintialueen vaikutusta työllistymiseen arvioitaessa on otettava huomioon, että osa tutkinnon suorittaneista on tullut oppilaitokseen opiskelemaan muulta alueelta ja palannut takaisin asuinseudulleen ja että osa on muuttanut valmistuttuaan oppilaitoksen sijaintialueelta toiselle alueelle työhön. Niiden jotka tulevat matalamman työllistymisalueen oppilaitoksista paremmille työllisyysalueille, voidaan arvioida nostavan matalamman työllistymisalueen oppilaitosten työllistymisastetta ja päinvastoin.

Vuosina 1988–1992 sosiaalian oppilaitoksista valmistuneista asui oppilaitoksen sijaintialueella (suuralueella) vuoden 1992 lopussa seuraavasti:

Etelä-Suomi	90 %
Pohjois-Suomi	89 %
Väli-Suomi	81 %
Uusimaa	81 %
Itä-Suomi	74 %
Koko maa	83 %

Etelä-Suomen suuralueella valmistuneista vain noin 10 prosenttia asui maan muissa osissa. Itä-Suomessa valmistuneista asui neljännes maan muissa osissa. Ammatillisten oppilaitosten joukossa sosiaalian oppilaitoksista valmistuneiden liikkuvuus on keskimääräisellä tasolla (ks. luku 1).



9.4
Sosiaalian oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden suuralueittainen (oppilaitoksen sijaintialue) työllistymisaste 1992

Kuviossa 9.5 on oppilaitoksia vertailtu suuralueittain. Sosiaalian oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden oppilaitoksen sijaintialueen suuralueittainen työllistymisaste on kuvion vaaka-akselilla ja oppilaitoksen työllistymisaste pystyakselilla. Etelä-, Itä- ja Väli-Suomessa sijaitsevien oppilaitosten tiedot esitetään samalla pystyakselilla samasta työllistymisasteesta johtuen.

Kuvion keskelle laaditun viivan avulla oppilaitokset on jaoteltu kahteen ryhmään:

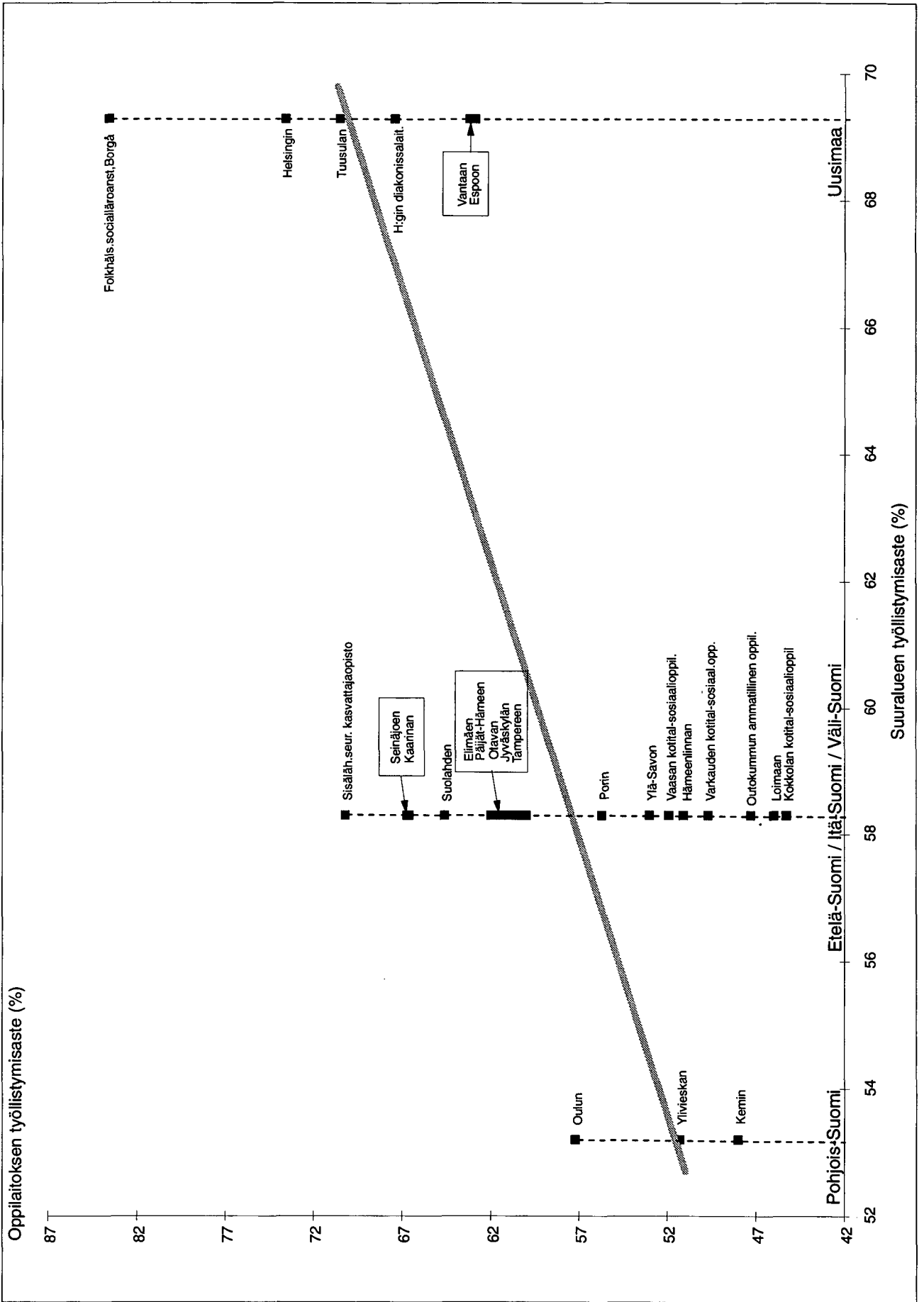
- suuralueen keskimääräisen työllistymisasteen yläpuolella olevat oppilaitokset ja
- keskimääräisen työllistymisasteen alapuolella olevat oppilaitokset.

Kuviosta käyvät ilmi lisäksi ne oppilaitokset, jotka poikkeavat eniten alueen keskiarvosta. Esimerkiksi Etelä-, Itä- ja Väli-Suomen suuralueilla on Sisälähe-

tyseuran kasvattajaopisto työllistymisasteeltaan korkein ja Kokkolan kotitalous- ja sosiaalian oppilaitos työllistymisasteeltaan matalin. Viivakuvaajan kaltevuus osoittaa myös sijaintialueen vaikutuksen voimakkuutta: mitä jyrkempi se on, sitä suurempi vaikutus aluetekijöillä on.

Oppilaitosten työllistymisluokkiin sijoittuminen ei sellaisenaan kerro oppilaitosten "hyvyydestä" tai "huonoudesta". Mittain osoittaa vain, mikä on oppilaitosten työllistymisluokka valmistuneiden työllistymisen perusteella. Arviointitoiminnan varaan jää tarkempi selvittely siitä, mikä vaikutus alue- ja tutkintorakennetekijöillä on työllistymiseen, mikä vaikutus on oppilaitoksen toiminnallisella laadulla ja mikä muilla seikoilla. Mittain ei kerro, missä määrin työllistyneet ovat sijoittuneet tarkoituksenmukaisesti tai missä määrin koulutukselle vieraisiin tehtäviin. Oppilaitoksen vaikuttavuusarviointiin vaikuttaa myös se, millaisia oppilaitoksen tavoitteenasettelut ovat olleet (ks. *mittainseloste/tulkinta*).

9.5 Sosiaali alan oppilaitokset suuralueen ja oppilaitoksen työllistymisasteen mukaan 1992



Liite 9.1

Sosiaalialan oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot oppilaitoksittain 1992

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	10 814	84,9	60,4	24,4	76 291
Miehet	501	86,8	58,9	27,9	87 971
Naiset	10 313	84,8	60,5	24,3	75 739
Uusimaa	2 688	87,5	69,3	18,2	78 604
Espoon sosiaalialan oppilaitos	480	86,3	62,9	23,3	75 813
Folkhäls.sociaälläroanst,Borgå	189	89,4	83,6	..	91 222
H:gin diakonissalait.sos.oppil	279	84,6	67,4	17,2	81 351
Helsingin sosiaalialan oppil.	940	88,7	73,6	15,1	79 362
Järvenpään diakoniaopisto	12	..	..	..	..
Tuusulan sosiaalialan oppil	428	87,4	70,1	17,3	82 532
Vantaan sosiaalialan oppil.	473	87,1	63,2	23,9	70 657
Etelä-Suomi	2 867	84,5	58,4	26,1	75 167
Elimäen sosiaalialan oppil.	224	86,2	62,1	24,1	76 326
Hämeenlinnan sosiaalialan opp.	323	87,3	51,1	36,2	71 734
Kaarinan sosiaalialan oppil.	518	86,7	66,6	20,1	80 019
Loimaan sosiaalialan oppil.	225	79,1	45,8	33,3	70 053
Porin sosiaalialan oppilaitos	436	84,9	55,7	29,1	74 258
Päijät-Hämeen sosiaalialan opp	439	83,8	61,5	22,3	72 198
Tampereen sosiaalialan oppil.	807	84,3	59,9	24,4	77 907
Itä-Suomi	1 675	84,2	58,3	25,9	74 451
Otavan sosiaalialan oppilaitos	357	82,9	61,1	21,8	77 226
Outokummun ammatillinen oppil.	330	83,3	47,3	36,1	69 807
Sisäläh.seur. kasvattajaopisto	460	85,9	70,2	15,7	83 589
Varkauden kotital-sosiaal.opp.	374	82,9	49,7	33,2	69 825
Ylä-Savon sosiaalialan oppil.	362	84,3	53,0	31,2	70 318
Väli-Suomi	1 689	84,0	58,3	25,6	73 050
Jyväskylän sosiaalialan oppil.	555	85,4	60,4	25,0	73 688
Kokkolan kotital-sosiaalioppil	318	81,8	45,6	36,2	62 523
Seinäjoen sosiaalialan oppil.	384	84,6	66,7	18,0	77 997
Suolahden sosiaalialan oppil.	243	86,0	64,6	21,4	81 633
Vaasan kotital-sosiaalioppil.	231	82,3	51,9	30,3	63 663
Pohjois-Suomi	1 394	82,0	53,2	28,8	75 106
Kemin sosiaalialan oppilaitos	448	81,7	48,0	33,7	73 495
Oulun sosiaalialan oppilaitos	692	84,2	57,2	27,0	79 105
Ylivieskan sosiaalialan oppil.	287	77,4	51,6	25,8	69 267
Ahvenanmaa	—	—	—	—	—

Liite 9.2

Sosiaalian oppilaitoksista 1988-1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot tutkintoryhmittäin 1992

	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	10 814	84,9	60,4	24,4	76 291
Sosiaalia (kouluaste)	8 461	84,6	59,5	25,1	75 831
Sosiaalia (opistoaste)	1 966	87,8	68,7	19,2	79 825
Koti- ja laitostalous (kouluaste)	215	76,3	43,7	32,6	58 815
Muut tutkinnot	172	76,2	34,9	41,3	62 760

Liite 9.3

Sosiaalian oppilaitoksista 1988-1992 valmistuneet oppilaitoksittain ja tutkintoryhmittäin

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Sosiaalia (kouluaste)	Sosiaalia (opistoaste)	Koti- ja laitostalous (kouluaste)	Muut tutkinnot
Tutkintoja mittainlaskennassa	10 814	8 461	1 966	215	172
Miehet	501	155	233	2	111
Naiset	10 313	8 306	1 733	213	61
Uusimaa	2 801	2 205	586	–	10
Espoon sosiaalian oppilaitos	480	427	53	–	–
Folkhäls.sociaälläroanst,Borgå	189	84	105	–	–
H:gin diakonissalait.sos.oppil	279	203	66	–	10
Helsingin sosiaalian oppil.	940	762	178	–	–
Järvenpään diakoniaopisto	12	–	12	–	–
Tuusulan sosiaalian oppil	428	318	110	–	–
Vantaan sosiaalian oppil.	473	411	62	–	–
Etelä-Suomi	2 972	2 511	461	–	–
Elimäen sosiaalian oppil.	224	211	13	–	–
Hämeenlinnan sosiaalian opp.	323	309	14	–	–
Kaarinan sosiaalian oppil.	518	409	109	–	–
Loimaan sosiaalian oppil.	225	225	–	–	–
Porin sosiaalian oppilaitos	436	399	37	–	–
Päijät-Hämeen sosiaalian opp	439	402	37	–	–
Tampereen sosiaalian oppil.	807	556	251	–	–
Itä-Suomi	1 883	1 141	475	105	162
Otavan sosiaalian oppilaitos	357	306	51	–	–
Outokummun ammatillinen oppil.	330	200	28	–	102
Sisäläh.seur. kasvattajaopisto	460	177	283	–	–
Varkauden kotital-sosiaal.opp.	374	269	–	105	–
Ylä-Savon sosiaalian oppil.	362	189	113	–	60
Väli-Suomi	1 731	1 396	225	110	–
Jyväskylän sosiaalian oppil.	555	426	129	–	–
Kokkolan kotital-sosiaalioppil	318	255	–	63	–
Seinäjoen sosiaalian oppil.	384	288	96	–	–
Suolahden sosiaalian oppil.	243	243	–	–	–
Vaasan kotital-sosiaalioppil.	231	184	–	47	–
Pohjois-Suomi	1 427	1 208	219	–	–
Kemin sosiaalian oppilaitos	448	368	80	–	–
Oulun sosiaalian oppilaitos	692	553	139	–	–
Ylivieskan sosiaalian oppil.	287	287	–	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–

Liite 9.4 Sosiaalian oppilaitoksista 1988-1992 valmistuneiden tutkintorakenne oppilaitoksittain

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Sosiaalia (kouluaste)	Sosiaalia (opistoaste)	Koti- ja laitostalous (kouluaste)	Muut tutkinnot
	%	%	%	%	%
Yhteensä	100,0	78,2	18,2	2,0	1,6
Miehet	100,0	30,9	46,5	0,4	22,2
Naiset	100,0	80,5	16,8	2,1	0,6
Uusimaa	100,0	78,7	20,9	—	0,4
Espeen sosiaalian oppilaitos	100,0	89,0	11,0	—	—
Folkhäls.sociaalläroanst,Borgå	100,0	44,4	55,6	—	—
H:gin diakonissalait.sos.oppil	100,0	72,7	23,7	—	3,6
Helsingin sosiaalian oppil.	100,0	81,1	18,9	—	—
Järvenpään diakoniaopisto	100,0	—	100,0	—	—
Tuusulan sosiaalian oppil	100,0	74,3	25,7	—	—
Vantaan sosiaalian oppil.	100,0	86,9	13,1	—	—
Etelä-Suomi	100,0	84,5	15,5	—	—
Elimäen sosiaalian oppil.	100,0	94,2	5,8	—	—
Hämeenlinnan sosiaalian opp.	100,0	95,7	4,3	—	—
Kaarinan sosiaalian oppil.	100,0	79,0	21,0	—	—
Loimaan sosiaalian oppil.	100,0	100,0	—	—	—
Porin sosiaalian oppilaitos	100,0	91,5	8,5	—	—
Päijät-Hämeen sosiaalian opp	100,0	91,6	8,4	—	—
Tampereen sosiaalian oppil.	100,0	68,9	31,1	—	—
Itä-Suomi	100,0	60,6	25,2	5,6	8,6
Otavan sosiaalian oppilaitos	100,0	85,7	14,3	—	—
Outokummun ammatillinen oppil.	100,0	60,6	8,5	—	30,9
Sisäläh.seur. kasvattajaopisto	100,0	38,5	61,5	—	—
Varkauden kotital-sosiaal.opp.	100,0	71,9	—	28,1	—
Ylä-Savon sosiaalian oppil.	100,0	52,2	31,2	—	16,6
Väli-Suomi	100,0	80,6	13,0	6,4	—
Jyväskylän sosiaalian oppil.	100,0	76,8	23,2	—	—
Kokkolan kotital-sosiaalioppil	100,0	80,2	—	19,8	—
Seinäjoen sosiaalian oppil.	100,0	75,0	25,0	—	—
Suolahden sosiaalian oppil.	100,0	100,0	—	—	—
Vaasan kotital-sosiaalioppil.	100,0	79,7	—	20,3	—
Pohjois-Suomi	100,0	84,7	15,3	—	—
Kemin sosiaalian oppilaitos	100,0	82,1	17,9	—	—
Oulun sosiaalian oppilaitos	100,0	79,9	20,1	—	—
Ylivieskan sosiaalian oppil.	100,0	100,0	—	—	—
Ahvenanmaa	—	—	—	—	—

10 Koti- ja laitostalousoppilaitokset

Työllistyminen tutkintoryhmittäin

Koti- ja laitostalousoppilaitokset-tyyppiin kuuluvia oppilaitoksia oli vuoden 1992 lopussa 47. On huomattava, että kun aineistovuoden viimeinen vuosi on 1992, niin osa oppilaitoksista on voinut lopettaa toimintansa, yhdistynyt toiseen oppilaitokseen tai että osa oppilaitoksista ei enää toimi taulukoissa esitettyjen nimien mukaisina.

Vuosina 1988–1992 tutkinnon suorittaneita on mitattainlaskennassa 8 718. Näistä naisia on 99 prosenttia. Ne henkilöt, jotka ovat suorittaneet kaksi tai useampia tutkintoja ovat mukana vain korkeimman tutkinnon mukaisessa tutkintoryhmässä joko tässä oppilaitostyyppissä tai muussa oppilaitostyyppissä. Tutkintomäärän vähäisyyden (alle 100) vuoksi kymmenestä oppilaitoksesta ei voida esittää oppilaitoskohtaisia työllistymistietoja vertailumielessä. Uudenaan ja Etelä-Suomen pienille oppilaitoksille on laskettu yhteiset työllistymisluvut (ks. liite 10.1). Käsitteistä ja luokituksista on tarkemmin kerrottu mittainselosteessa.

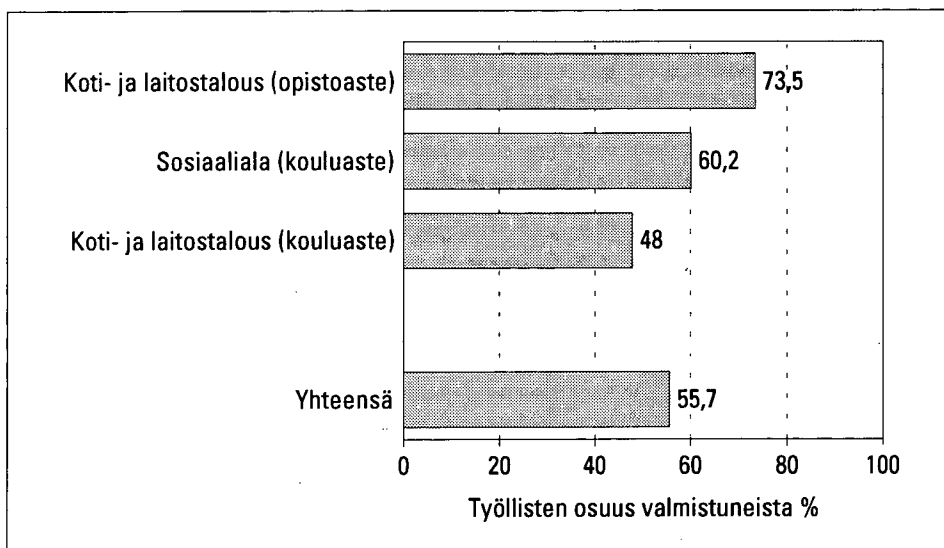
Kouluasteen tutkintoja on noin 80 prosenttia ja loput opistoasteen tutkintoja. Koti- ja laitostalouden kouluasteen tutkintoja ovat esimerkiksi maatilanemännän, maa- ja kotitalousyrittäjän, laitoshuoltajan ja ruokataloudenhoitajan koulutukset. Talouskoulun käyneet eivät sisälly tähän aineistoon. Opistoasteen tutkintoihin sisältyvät kotitalousopettajan tutkinto ja kotitalous-, ravitsemus-, siivous- ja pesulateknikon tutkinnot. Sosiaalialan tutkintoryhmään sisältyvät kodinhoitajat ja

10.1 Koti- ja laitostalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin

	Tutkintoja	%
Koti- ja laitostalous (kouluaste)	5 053	58,0
Koti- ja laitostalous(opistoaste)	1 709	19,6
Sosiaaliala (kouluaste)	1 956	22,4
Yhteensä	8 718	100,0

päivähoitajat sekä lisäksi myös muutama sosiaaliohjaajan tutkinnon suorittanut. Tutkintoryhmien sisältö on selostettu tarkemmin mittainselosteen tutkintoryhmittelyliitteessä. Työttömiä ja vuosiansioita koskevia tutkintoryhmittäisiä lisätietoja on liitteessä 10.2.

Koti- ja laitostalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneista oli työllistynyt avoimilla työmarkkinoilla 55,7 prosenttia vuonna 1992. Oppilaitoksesta valmistuneiden tutkintorakenne vaikuttaa oppilaitoksen työllistymisasteeseen (= kaikkien yhdestä oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymisprosentti). Korkein työllistymisaste oli koti- ja laitostalouden opistoasteen suorittaneilla, 74 prosenttia. Matalin työllistymisaste oli koti- ja laitostalouden kouluasteen tutkinnon suorittaneilla, 48 prosenttia (kuvio 10.2).



10.2 Koti- ja laitostalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen tutkintoryhmittäin 1992

Työllistyminen oppilaitoksittain

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittaimen avulla kuvataan oppilaitosten vaikuttavuutta yhdellä piirteellä, valmistuneiden työllistymisasteella. Koti- ja laitostalousoppilaitosten työllistymisellä tarkoitetaan niistä vuosina 1988–1992 valmistuneiden työllistymistä avoimilla työmarkkinoilla vuonna 1992. Tämä valmistuneiden joukko edustaa pääsääntöisesti sitä koulutettujen ryhmää, joka on työelämään siirtymisvaiheessa. Vuonna 1992 työllisyystilanne oli heikko ja vielä heikkenemässä poikkeuksellisen syvästä lamasta ja voimakkaasta rakennemuutoksesta johtuen.

Oppilaitosten vaikuttavuutta on vertailtu siten, että oppilaitokset on järjestetty työllistymisasteen perusteella järjestykseen. Sen jälkeen ne on jaoteltu neljään luokkaan niin, että kuhunkin luokkaan on tullut neljännes oppilaitoksista (taulukko 10.3). Ne ovat luokassaan aakkosjärjestyksessä. Koti- ja laitostalousoppilaitosten työllistymisasteet vaihtelivat 34 ja 77 prosentin välillä.

Työllistymisasteeseen vaikuttavina tekijöinä on tässä mittaimessa taustatietoa oppilaitoksen tutkintorakenteesta ja alueellisesta sijainnista. Lisätietoina on työtömiä ja ansiotuloja koskevia tietoja (liitteet).

Työmarkkina-asetaltaan vahvimmat oppilaitokset ovat taulukon 1-kentässä ja heikoimmat 4-kentässä. Keskitason oppilaitokset ovat kentissä 2 ja 3.

Koti- ja laitostalousoppilaitosten tutkintorakenne vaikuttaa osaltaan oppilaitosten sijoittumiseen työllistymisluokkiin. Esimerkiksi Vetelin ja Vuokatin kotitalousoppilaitosten sijoittumista alimpaan työllistymisluokkaan selittää osaltaan se, että niiden kaikki tutkinnot ovat kouluasteen tutkintoja. Brahelinnan kotitalousoppilaitoksen sijoittumiseen puolestaan vaikuttaa myös se, että oppilaitos on lakkautettu vuonna 1991. Sieltä tutkinnon suorittaneisiin ei sisälly vastavalmistuneita, joiden työllistyminen on yleensä heikompa kuin jo pitempään työmarkkinoilla olleiden. Liitteessä 10.4 esitettyjen tietojen avulla voidaan vertailla millaisia eroja oppilaitosten tutkintorakenteissa on.

10.3 Koti- ja laitostalousoppilaitokset työllistymisluokittain aakkosjärjestyksessä 1992

<p>1. KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (62–77 %) (Brahelinnan kotital. oppil., lakk.) Haapaveden kotital-sosiaalioppilaitos Järvenpään kotitalousoppilaitos Keski-Suomen kotital.oppilaitos Korsholms läroa.för huslig-soc Mikkelin kotitalousoppilaitos Orimattilan koti-laitostal.oppilaitos Tampereen kotitalousoppilaitos Turun kotitalousoppilaitos</p>	<p>2. VERRATEN KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (53–62 %) Elias Lönnrotin kotital.oppilaitos Kauhajoen koti-laitostal.oppilaitos Kouvolan kotitalousoppilaitos Kuopion tal.k.-koti-lait.t.oppilaitos L:rannan kotital-sosiaalioppilaitos Lapuan kotitalousoppilaitos Lepaan kotital-sosiaalioppilaitos Lieksan kotital-sosiaalioppilaitos Suonenjoen koti-laitostal.oppilaitos</p>
<p>3. VERRATEN MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (45–53 %) Kajaanin koti-laitostal.oppilaitos Karkun kotital-sosiaalioppilaitos Kotkan kotital-sosiaalioppilaitos Limingan kotitalousoppilaitos Naantalın kotital-sosiaalioppilaitos Rovaniemen koti-laitostal.oppilaitos Runnin kotitalousoppilaitos Savonlinnan kotital-sosiaalioppilaitos Seinäjoen kotital.oppilaitos</p>	<p>4. MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (34–44 %) Ivalon kotitalousoppilaitos Joensuu koti-laitostal.oppilaitos Keminmaan koti-laitostal.oppilaitos Oulaisten koti-laitostal.oppilaitos Ruoveden kotitalousoppilaitos Suomussalmen kotital-sos.oppilaitos Vehkalähden koti-laitostal.oppilaitos Vetelin kotitalousoppilaitos Vuokatin kotitalousoppilaitos</p>

Oppilaitosten työllistymisasteeseen vaikuttavat myös alueelliset tekijät. Oppilaitokset on ryhmitelty taulukoissa oppilaitoksen sijainnin mukaan suuralueittain. Kuviosta 10.4 käy ilmi suuraluejako ja suuralueilla olevista koti- ja laitostalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisaste vuonna 1992. Korkein työllistymisaste oli Uudellamaalla sijaitsevista oppilaitoksesta valmistuneilla, 67 prosenttia, ja matalin Pohjois-Suomen oppilaitoksista valmistuneilla, 51 prosenttia.

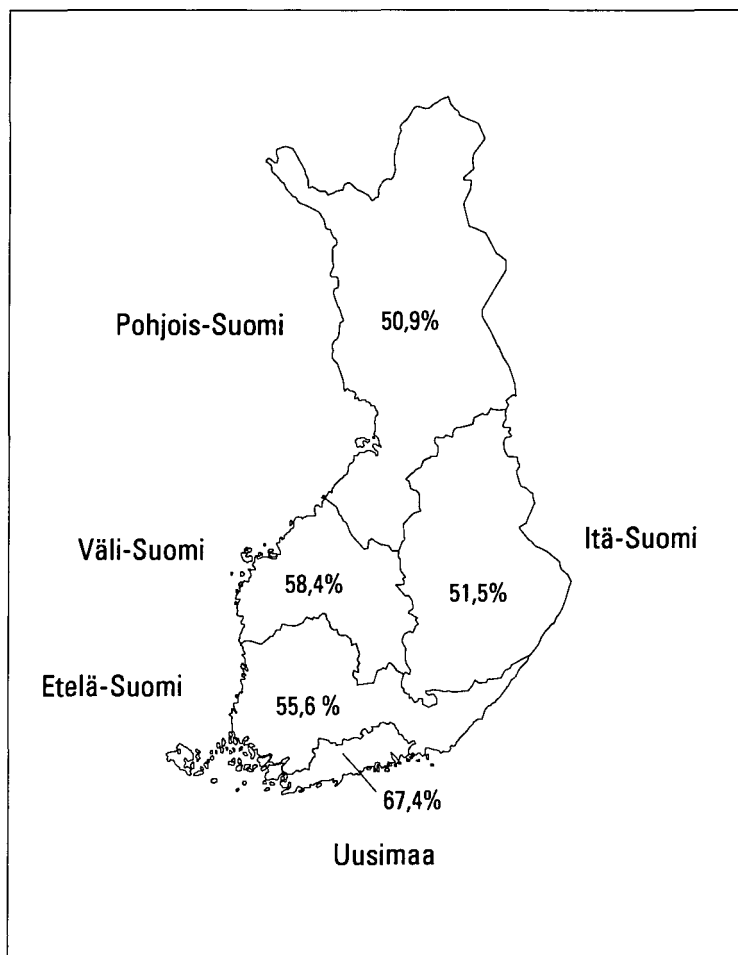
Oppilaitoksen sijaintialueen vaikutusta työllistymiseen arvioitaessa on otettava huomioon, että osa tutkinnon suorittaneista on tullut oppilaitokseen opiskelemaan muulta alueelta ja palannut takaisin asuinseudulle ja että osa on muuttanut valmistuttuaan oppilaitoksen sijaintialueelta toiselle alueelle työhön. Niiden jotka tulevat matalamman työllistymisalueen oppilaitoksista paremmille työllisyysalueille, voidaan arvioida nostavan matalamman työllistymisalueen oppilaitosten työllistymisastetta ja päinvastoin.

Ammatillisten oppilaitosten joukossa koti- ja laitostalousoppilaitoksista valmistuneiden liikkuvuus on keskimääräisellä tasolla (ks. luku 1).

Vuosina 1988–1992 koti- ja laitostalousoppilaitoksista valmistuneista asui oppilaitoksen sijaintialueella (suuralueella) vuoden 1992 lopussa seuraavasti:

Etelä-Suomi	93 %
Pohjois-Suomi	89 %
Itä-Suomi	82 %
Väli-Suomi	80 %
Uusimaa	62 %
Koko maa	84 %

Etelä-Suomen suuralueella tutkinnon suorittaneista vajaa 10 prosenttia asui maan muissa osissa. Uudellamaalla tutkinnon suorittaneista asui muilla suuralueilla lähes 40 prosenttia.



10.4
Koti- ja laitostalousoppilaitoksista 1988-1992 valmistuneiden suuralueittainen (oppilaitoksen sijaintialue) työllistymisaste 1992

Kuviossa 10.5 on oppilaitoksia vertailtu suuralueittain. Koti- ja laitostalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden oppilaitoksen sijaintialueen suuralueittainen työllistymisaste on kuvion vaaka-akselilla ja oppilaitoksen työllistymisaste pystyakseleilla. Kuvion keskelle laaditun viivan avulla oppilaitokset on jaoteltu kahteen ryhmään:

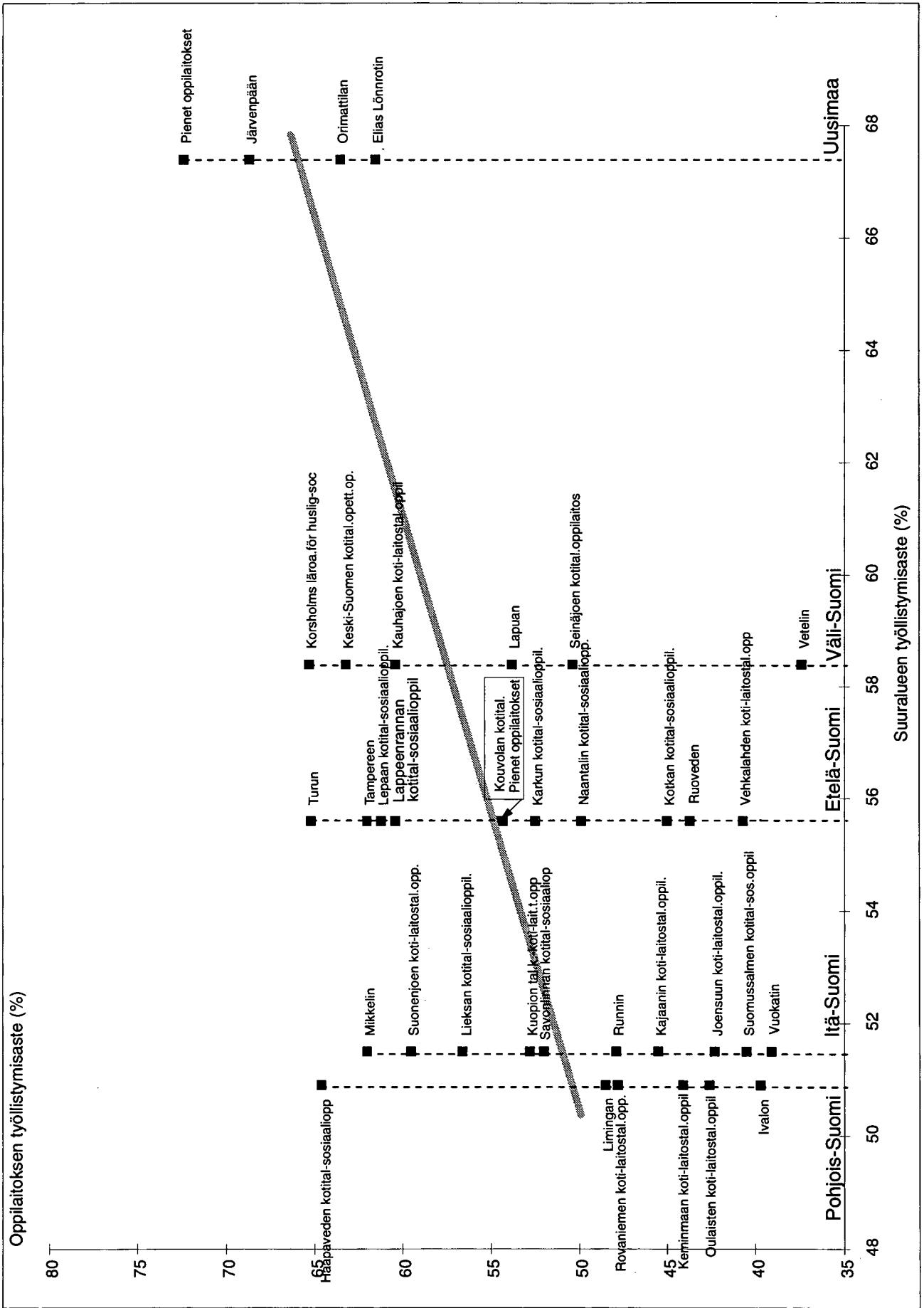
- suuralueen keskimääräisen työllistymisasteen yläpuolella olevat oppilaitokset ja
- keskimääräisen työllistymisasteen alapuolella olevat oppilaitokset.

Kuviosta käyvät ilmi lisäksi ne oppilaitokset, jotka poikkeavat eniten alueen keskiarvosta. Esimerkiksi Turun kotitalousoppilaitos on työllistymisasteeltaan suuralueensa korkein ja Vehkalahden koti- ja laitostalousoppilaitos suuralueensa matalin. Brahelinnan kotitalousoppilaitos on jätetty kuviosta pois poikkeavan

tilanteensa vuoksi. Viivakuvaajan kaltevuus osoittaa myös sijaintialueen vaikutuksen voimakkuutta: mitä jyrkempi se on, sitä suurempi vaikutus aluetekijöillä on.

Oppilaitosten työllistymisluokkiin sijoittuminen ei sellaisenaan kerro oppilaitosten "hyvyydestä" tai "huonoudesta". Mittain osoittaa vain, mikä on oppilaitosten työllistymisluokka valmistuneiden työllistymisen perusteella. Arviointitoiminnan varaan jää tarkempi selvittely siitä, mikä vaikutus tutkintorakente- ja sijaintialuetekijöillä on työllistymiseen, mikä vaikutus on oppilaitoksen toiminnallisella laadulla ja mikä muilla seikoilla. Mittain ei kerro, missä määrin työllistyneet ovat sijoittuneet tarkoituksenmukaisesti tai missä määrin koulutukselle vieraisiin tehtäviin. Oppilaitoksen vaikuttavuusarviointiin vaikuttaa myös se, millaisia oppilaitoksen tavoitteenasettelut ovat olleet (*ks. mittainselostetulkinta*).

10.5 Koti- ja laitostalousoppilaitokset suuralueen ja oppilaitoksen työllistymisasteen mukaan 1992



Liite 10.1

Koti- ja laitostalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot oppilaitoksittain 1992

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	8 718	78,9	55,7	23,2	69 672
Miehet	123	69,1	37,4	31,7	77 978
Naiset	8595	79,0	56,0	23,0	69 592
Uusimaa	984	82,3	67,4	14,9	76 865
Elias Lönnrotin kotital.oppil.	143	82,5	61,5	21,0	64 808
Järvenpään kotitalousopett.op.	361	85,0	68,7	16,3	85 928
Orimattilan koti-laitostal.opp	230	78,3	63,5	14,8	71 777
Pienet oppilaitokset (alle 100 tutk.)	250	82,0	72,4	9,6	74 416
– Espoon koti- ja laitostal.opp.					
– Högvalla seminar.i huslig ekon					
– Vantaan kotitalousoppilaitos					
Etelä-Suomi	2 703	78,4	55,6	22,8	69 568
Karkun kotital-sosiaalioppil.	202	78,2	52,5	25,7	71 995
Kotkan kotital-sosiaalioppil.	180	76,1	45,0	31,1	63 764
Kouvolan kotitalousoppilaitos	125	72,8	54,4	..	65 938
L:rannan kotital-sosiaalioppil	396	79,5	60,4	19,2	72 206
Lepaan kotital-sosiaalioppil.	260	83,8	61,2	22,7	78 462
Naantalin kotital-sosiaaliopp.	220	70,9	50,0	20,9	60 409
Ruoveden kotitalousoppilaitos	206	80,6	43,7	36,9	68 309
Tampereen kotitalousoppilaitos	431	82,4	61,7	20,6	71 084
Turun kotitalousoppilaitos	264	75,0	65,2	9,8	70 828
Vehkalahden koti-laitostal.opp	108	70,4	40,7	29,6	49 666
Pienet oppilaitokset (alle 100 tutk.)	311	80,1	54,3	25,7	68 333
– Aitoon kotitalousoppilaitos					
– Brusaby yrkesläroanstalt					
– Joutsenon kotitalousoppilaitos					
– Loimaan koti-laitostal.oppil.					
– Porin koti-laitostal.oppil.					
Itä-Suomi	2 228	78,0	51,5	26,5	67 386
Brahelinnan kotital. oppil. (lakk.)	108	88,0	76,9	..	80 395
Joensuun koti-laitostal.oppil.	274	74,1	42,3	31,8	58 911
Kajaanin koti-laitostal.oppil.	121	77,7	45,5	32,2	61 058
Kuopion tal.k.-koti-lait.t.opp	142	73,9	52,8	21,1	66 483
Lieksan kotital-sosiaalioppil.	295	82,7	56,6	26,1	73 377
Mikkelin kotitalousoppilaitos	342	77,5	62,0	15,5	72 274
Runnin kotitalousoppilaitos	117	69,2	47,9	..	51 420
Savonlinnan kotital-sosiaaliop	150	74,0	52,0	22,0	53 751
Suomussalmen kotital-sos.oppil	383	83,3	40,5	42,8	68 441
Suonenjoen koti-laitostal.opp.	168	80,4	59,5	20,8	70 331
Vuokatin kotitalousoppilaitos	128	67,2	39,1	28,1	63 034

Liite 10.1
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Väli-Suomi	1 598	81,2	58,4	22,8	69 515
Jyväskylän kotitalousoppil.	81	..	..	..	..
Kauhajoen koti-laitostal.oppil.	326	85,0	60,4	24,5	71 532
Keski-Suomen kotital.opett.op.	582	83,3	63,2	20,1	72 727
Korsholms läroa.för huslig-soc	245	87,3	65,3	22,0	72 048
Lapuan kotitalousoppilaitos	132	78,8	53,8	25,0	57 302
Seinäjoen kotital.oppilaitos	117	76,1	50,4	25,6	59 010
Vetelin kotitalousoppilaitos	115	60,9	37,4	..	63 080
Pohjois-Suomi	1 173	76,3	50,9	25,4	67 005
Haapaveden kotital.-sosiaaliopp	263	86,3	64,6	21,7	73 245
Ivalon kotitalousoppilaitos	116	81,0	39,7	41,4	79 271
Keminmaan koti-laitostal.oppil	161	77,6	44,1	33,5	73 670
Limingan kotitalousoppilaitos	167	73,7	48,5	25,1	52 430
Oulaisten koti-laitostal.oppil	148	56,8	42,6	..	59 018
Oulun koti-laitostal.oppil.	98	..	..	..	..
Rovaniemen koti-laitostal.opp.	220	72,7	48,2	24,5	68 954
Ahvenanmaa	32	..	..	..	..
Ålands husmodersskola	32	..	..	..	..

Liite 10.2
Koti- ja laitostalousoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot tutkintoryhmittäin 1992

	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	8 718	78,9	55,7	23,2	69 672
Koti- ja laitostalous (kouluaste)	5 053	73,2	48,0	25,3	62 607
Koti- ja laitostalous (opistoaste)	1 709	87,2	73,5	13,8	77 911
Sosiaali-ala (kouluaste)	1 956	86,0	60,2	25,9	75 423

Liite 10.3

Koti- ja laitotalousoppilaitoksissa 1988–1992 tutkinnon suorittaneet tutkintoryhmittäin oppilaitoksen mukaan

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Koti- ja laitotalous (kouluaste)	Koti- ja laitotalous (opistoaste)	Sosiaaliala (kouluaste)
Tutkintoja mittainlaskennassa	8 718	5 053	1 709	1 956
Miehet	123	57	43	23
Naiset	8 595	4 996	1 666	1 933
Uusimaa	984	403	553	28
Elias Lönnrotin kotital.oppil.	143	116	17	10
Espoon koti- ja laitotal.opp.	92	39	53	–
Högvalla seminar.i huslig ekon	88	3	85	–
Järvenpään kotitalousopett.op.	361	97	264	–
Orimattilan koti-laitotal.opp	230	96	134	–
Vantaan kotitalousoppilaitos	70	52	–	18
Etelä-Suomi	2 703	1 688	293	722
Aitoon kotitalousoppilaitos	53	53	–	–
Brusaby yrkesläroanstalt	48	–	–	48
Joutsenon kotitalousoppilaitos	52	52	–	–
Karkun kotital-sosiaalioppil.	202	122	–	80
Kotkan kotital-sosiaalioppil.	180	126	–	54
Kouvolan kotitalousoppilaitos	125	125	–	–
L:rannan kotital-sosiaalioppil	396	130	71	195
Lepaan kotital-sosiaalioppil.	260	96	–	164
Loimaan koti-laitotal.oppil.	69	69	–	–
Naantalin kotital-sosiaaliopp.	220	151	–	69
Porin koti-laitotal.oppil.	89	89	–	–
Ruoveden kotitalousoppilaitos	206	94	–	112
Tampereen kotitalousoppilaitos	431	286	145	–
Turun kotitalousoppilaitos	264	187	77	–
Vehkalahden koti-laitotal.opp	108	108	–	–
Itä-Suomi	2 228	1 331	310	587
Brahelinnan kotital. oppil. (lakk.)	108	25	–	83
Joensuun koti-laitotal.oppil.	274	188	86	–
Kajaanin koti-laitotal.oppil.	121	121	–	–
Kuopion tal.k.-koti-lait.t.opp	142	142	–	–
Lieksan kotital-sosiaalioppil.	295	94	–	201
Mikkelin kotitalousoppilaitos	342	204	138	–
Runnin kotitalousoppilaitos	117	117	–	–
Savonlinnan kotital-sosiaaliop	150	110	–	40
Suomussalmen kotital-sos.oppil	383	120	–	263
Suonenjoen koti-laitotal.opp.	168	82	86	–
Vuokatin kotitalousoppilaitos	128	128	–	–

Liite 10.3
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Koti- ja laitostalous (kouluaste)	Koti- ja laitostalous (opistoaste)	Sosiaali-ala (kouluaste)
Väli-Suomi	1 598	839	362	397
Kauhajoen koti-laitostal.oppil	326	95	89	142
Jyväskylän kotitalousoppil.	81	81	–	–
Keski-Suomen kotital.opett.op.	582	269	273	40
Korsholms läroa.för huslig-soc	245	30	–	215
Lapuan kotitalousoppilaitos	132	132	–	–
Seinäjoen kotital.oppilaitos	117	117	–	–
Vetelin kotitalousoppilaitos	115	115	–	–
Pohjois-Suomi	1 173	760	191	222
Rovaniemen koti-laitostal.opp.	220	125	95	–
Haapaveden kotital-sosiaaliopp	263	46	67	150
Ivalon kotitalousoppilaitos	116	44	–	72
Keminmaan koti-laitostal.oppil	161	161	–	–
Limingan kotitalousoppilaitos	167	138	29	–
Oulaisten koti-laitostal.oppil	148	148	–	–
Oulun koti-laitostal.oppil.	98	98	–	–
Ahvenanmaa	32	32	–	–
Ålands husmodersskola	32	32	–	–

Liite 10.4

Koti- ja laitostalousoppilaitoksista 1988-1992 valmistuneiden tutkintorakenne oppilaitoksittain

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Koti- ja laitostalous (kouluaste)	Koti- ja laitostalous (opistoaste)	Sosiaali-ala (kouluaste)
	%	%	%	%
Yhteensä	100,0	58,0	19,6	22,4
Miehet	100,0	46,3	35,0	18,7
Naiset	100,0	58,1	19,4	22,5
Uusimaa	100,0	41,0	56,2	2,8
Elias Lönnrotin kotital.oppil.	100,0	81,1	11,9	7,0
Espoon koti- ja laitostal.opp.	100,0	42,4	57,6	-
Högvalla seminar.i huslig ekon	100,0	3,4	96,6	-
Järvenpään kotitalousopett.op.	100,0	26,9	73,1	-
Orimattilan koti-laitostal.opp	100,0	41,7	58,3	-
Vantaan kotitalousoppilaitos	100,0	74,3	-	25,7
Etelä-Suomi	100,0	62,5	10,8	26,7
Aitoon kotitalousoppilaitos	100,0	100,0	-	-
Brusaby yrkesläroanstalt	100,0	-	-	100,0
Joutsenon kotitalousoppilaitos	100,0	100,0	-	-
Karkun kotital-sosiaalioppil.	100,0	60,4	-	39,6
Kotkan kotital-sosiaalioppil.	100,0	70,0	-	30,0
Kouvolan kotitalousoppilaitos	100,0	100,0	-	-
L:rannan kotital-sosiaalioppil	100,0	32,9	17,9	49,2
Lepaan kotital-sosiaalioppil.	100,0	36,9	-	63,1
Loimaan koti-laitostal.oppil.	100,0	100,0	-	-
Naantalin kotital-sosiaaliopp.	100,0	68,6	-	31,4
Porin koti-laitostal.oppil.	100,0	100,0	-	-
Ruoveden kotitalousoppilaitos	100,0	45,6	-	54,4
Tampereen kotitalousoppilaitos	100,0	66,4	33,6	-
Turun kotitalousoppilaitos	100,0	70,8	29,2	-
Vehkalahden koti-laitostal.opp	100,0	100,0	-	-
Itä-Suomi	100,0	59,7	13,9	26,4
Brahelinnan kotital. oppil. (lakk.)	100,0	23,1	-	76,9
Joensuun koti-laitostal.oppil.	100,0	68,6	31,4	-
Kajaanin koti-laitostal.oppil.	100,0	100,0	-	-
Kuopion tal.k.-koti-lait.t.opp	100,0	100,0	-	-
Lieksan kotital-sosiaalioppil.	100,0	31,9	-	68,1
Mikkelin kotitalousoppilaitos	100,0	59,6	40,4	-
Runnin kotitalousoppilaitos	100,0	100,0	-	-
Savonlinnan kotital-sosiaaliop	100,0	73,3	-	26,7
Suomussalmen kotital-sos.oppil	100,0	31,3	-	68,7
Suonenjoen koti-laitostal.opp.	100,0	48,8	51,2	-
Vuokatin kotitalousoppilaitos	100,0	100,0	-	-

Liite 10.4
Jatkuu

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Koti- ja laitostalous (kouluaste)	Koti- ja laitostalous (opistoaste)	Sosiaaliaiata (kouluaste)
	%	%	%	%
Väli-Suomi	100,0	52,5	22,7	24,8
Jyväskylän kotitalousoppil.	100,0	100,0	–	–
Kauhajoen koti-laitostal.oppil	100,0	29,1	27,3	43,6
Keski-Suomen kotital.opett.op.	100,0	46,2	46,9	6,9
Korsholms läroa.för huslig-soc	100,0	12,2	–	87,8
Lapuan kotitalousoppilaitos	100,0	100,0	–	–
Seinäjoen kotital.oppilaitos	100,0	100,0	–	–
Vetelin kotitalousoppilaitos	100,0	100,0	–	–
Pohjois-Suomi	100,0	64,8	16,3	18,9
Haapaveden kotital-sosiaaliopp	100,0	17,5	25,5	57,0
Ivalon kotitalousoppilaitos	100,0	37,9	–	62,1
Keminmaan koti-laitostal.oppil	100,0	100,0	–	–
Limingan kotitalousoppilaitos	100,0	82,6	17,4	–
Oulaisten koti-laitostal.oppil	100,0	100,0	–	–
Oulun koti-laitostal.oppil.	100,0	100,0	–	–
Rovaniemen koti-laitostal.opp.	100,0	56,8	43,2	–
Ahvenanmaa	100,0	100,0	–	–
Ålands husmodersskola	100,0	100,0	–	–

11 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset

Työllistyminen tutkintoryhmittäin

Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset-tyyppiin kuuluvia oppilaitoksia oli vuoden 1992 lopussa 16. On huomattava, että kun aineistovuoden viimeinen vuosi on 1992, niin osa oppilaitoksista on voinut lopettaa toimintansa, yhdistynyt toiseen oppilaitokseen tai osa oppilaitoksista ei enää toimi taulukoissa esitettyjen nimien mukaisina.

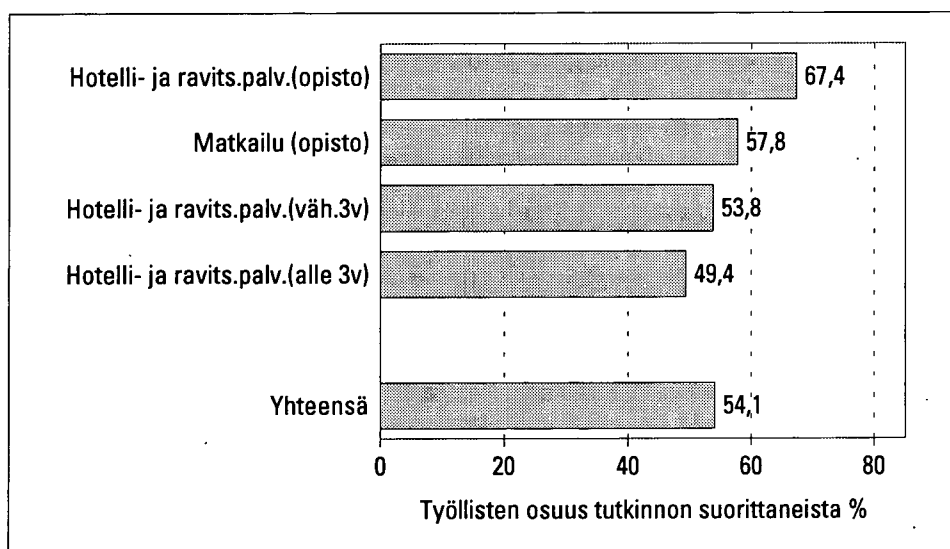
Vuosina 1988–1992 tutkinnon suorittaneita on mitattainlaskennassa 7 786. Näistä naisia on 67 prosenttia. Ne henkilöt, jotka ovat suorittaneet kaksi tai useampia tutkintoja ovat mukana vain korkeimman tutkinnon mukaisessa tutkintoryhmässä joko tässä oppilaitostyyppissä tai muussa oppilaitostyyppissä. Käsitteistä ja luokituksista on tarkemmin kerrottu mittainselosteessa.

Kouluasteen tutkintoja on yli neljä viidesosaa. Näistä yli puolet on vähintään kolme vuotta kestäviä koulutuksia kuten suurtalous- ja ravintolakokit, hotellivirkailijat jne. Alle kolmivuotisia tutkintoja ovat esimerkiksi ruokapalvelun perustutkinnot ja tarjoilijat. Hotelli- ja ravitsemispalvelun opistoasteen tutkintoihin on tässä luettu esimerkiksi restonomit ja hotelli- ja ravintolaesimiehet. Matkailualan tutkinnot ovat Porvoon matkailualan tutkintoja. Tutkintoryhmien sisältö on selostettu tarkemmin mittainselosteen tutkintoryhmittelyliitteessä. Työttömiä ja vuosiansioita koskevia tutkintoryhmittäisiä lisätietoja on liitteessä 11.2.

11.1 Hotelli- ja ravintolaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin

	Tutkintoja	%
Kouluaste	6 493	83,4
Hotelli- ja ravitsemispalv. (alle 3 v.)	2 749	35,3
Hotelli- ja ravitsemispalv. (väh. 3 v.)	3 744	48,1
Opistoaste	1 293	16,6
Hotelli- ja ravitsemispalv.	945	12,1
Matkailu	348	4,5
Yhteensä	7 786	100,0

Hotelli- ja ravintolaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneista oli työllistynyt avoimilla työmarkkinoilla 54,1 prosenttia vuonna 1992. Oppilaitoksen tutkintorakenne vaikuttaa oppilaitoksen työllistymisasteeseen (= kaikkien yhdestä oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymisprosentti). Hotelli- ja ravitsemispalvelun opistoasteen tutkinnon suorittaneista työllistyi 67 prosenttia ja alle kolmivuotisen kouluasteen suorittaneista alle 50 prosenttia (kuvio 11.2).



11.2 Hotelli- ja ravintolaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen tutkintoryhmittäin 1992

Työllistyminen oppilaitoksittain

Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittaimen avulla kuvataan oppilaitosten vaikuttavuutta yhdellä piirteellä, valmistuneiden työllistymisasteella. Hotelli- ja ravintolaoppilaitosten työllistymisellä tarkoitetaan niistä vuosina 1988–1992 valmistuneiden työllistymistä avoimilla työmarkkinoilla vuonna 1992. Tämä valmistuneiden joukko edustaa pääsääntöisesti sitä koulutettujen ryhmää, joka on työelämään siirtymisvaiheessa. Vuonna 1992 työllisyystilanne oli heikko ja vielä heikkenemässä poikkeuksellisen syvästä lamasta ja voimakkaasta rakennemuutoksesta johtuen.

Oppilaitosten vaikuttavuutta on vertailtu siten, että oppilaitokset on järjestetty työllistymisasteen perusteella järjestykseen. Sen jälkeen ne on jaoteltu kolmeen luokkaan niin, että kuhunkin luokkaan on tullut kolmannes oppilaitoksista (taulukko 11.3). Ne ovat luokassaan aakkosjärjestyksessä. Hotelli- ja ravintolaoppilaitosten työllistymisasteet vaihtelivat 20 ja 75 prosentin välillä.

Työllistymisasteeseen vaikuttavina tekijöinä on tässä mittaimessa taustatietoa oppilaitoksen tutkintorakenteesta ja alueellisesta sijainnista. Lisätietoina on työtömiä ja ansiotuloja koskevia tietoja (liitteet).

Työmarkkina-asemaltaan vahvimmat oppilaitokset ovat taulukon 1-kentässä ja heikoimmat 3-kentässä. Keskitason oppilaitokset ovat kentässä 2.

Hotelli- ja ravintolaoppilaitosten tutkintorakenne vaikuttaa osaltaan oppilaitosten sijoittumiseen työllistymisluokkiin. Esimerkiksi Haaga instituutin muita selvästi korkeampi työllistymisaste ja sijoittuminen ylimpään työllistymisluokkaan selittyy pitkälti sillä, että kaikki sen tutkinnot ovat liikkeenjohdon tutkintoja. Haaga instituutissa opiskelevilla on opiskelun aloitessaan myös jo vankkaa työkokemusta. Savonlinnan hotelli- ja ravintolaoppilaitoksen sijoittuminen alimpaa luokkaan johtuu ainakin osaltaan siitä, että sen kaikki tutkinnot ovat kouluasteen tutkintoja, joista on muita suurempi osa heikoimmin työllistyviä alle kolmevuotisia koulutuksia. Liitteessä 11.4 esitettyjen tietojen avulla voidaan vertailla millaisia eroja oppilaitosten tutkintorakenteissa on.

11.3 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset työllistymisluokittain aakkosjärjestyksessä 1992

1. KORKEA TYÖLLISTYMISSASTE (55–75 %)

Espoon hotelli-ravintolaoppilaitos
Haaga instituutti
Porvoon matkalan oppilaitos
Ravintolakoulu Perho
Ålands hotell-restaurangskola

2. KESKITASON TYÖLLISTYMISSASTE (51–55 %)

J:kylän hotelli-ravintolaoppilaitos
Kuopion hotelli-ravintolaoppilaitos
Lahden hotelli-ravintolaoppilaitos
Nyländs hotell-restaurangskola
Turun hotelli-ravintolaoppilaitos

3. MATALA TYÖLLISTYMISSASTE (20–49 %)

Pirkanmaan hotelli-rav. oppilaitos
Pornin hotelli-ravintolaoppilaitos
Rovaniemen hotelli-rav. oppilaitos
Savonlinnan hotelli-rav. oppilaitos
Vaasan hotelli-ravintolaoppilaitos
Vuoksenlaakson hotelli-rav. oppilaitos

Oppilaitosten työllistymisasteeseen vaikuttavat myös alueelliset tekijät. Oppilaitokset on ryhmitelty liite-taulukoissa oppilaitoksen sijainnin mukaan suuralueittain. Kuvioista 11.4 käy ilmi suuraluejako, ja suuralueilla olevista hotelli- ja ravintolaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymisaste vuonna 1992. Korkein työllistymisaste oli Uudellamaalla sijaitsevista oppilaitoksesta valmistuneilla, 63 prosenttia ja matalin Itä-Suomen oppilaitoksista valmistuneilla, 48 prosenttia.

Oppilaitoksen sijaintialueen vaikutusta työllistymiseen arvioitaessa on otettava huomioon, että osa tutkinnon suorittaneista on tullut oppilaitokseen opiskelemaan muulta alueelta ja palannut takaisin asuinseudulle ja että osa on muuttanut valmistuttuaan oppilaitoksen sijaintialueelta toiselle alueelle työhön. Niiden jotka tulevat matalamman työllistymisalueen oppilaitoksista paremmille työllisyysalueille, voidaan arvioida nostavan matalamman työllistymisalueen oppilaitosten työllistymisastetta ja päinvastoin.

Ammatillisten oppilaitosten joukossa hotelli- ja ravintolaoppilaitoksista valmistuneiden liikkuvuus on keskimääräistä suurempaa (ks. luku 1). Silloin oppilaitoksen sijaintialueen paikallisella ja alueellisella elinkeinorakenteella ja työllisyystilanteella ei ole niin vahvaa vaikutusta kuin muissa oppilaitostyypeissä keskimäärin.

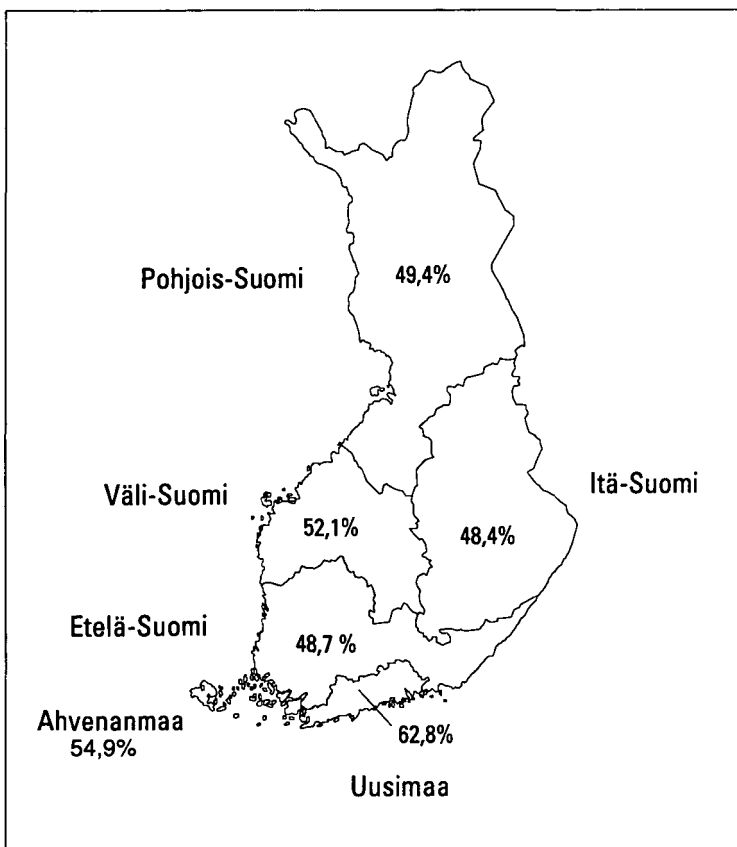
Vuosina 1988–1992 hotelli- ja ravintolaoppilaitoksista valmistuneista asui oppilaitoksen sijaintialueella

(suuralueella) vuoden 1992 lopussa seuraavasti:

Etelä-Suomi	86 %
Pohjois-Suomi	79 %
Uusimaa	75 %
Itä-Suomi	71 %
Ahvenanmaa	64 %
Väli-Suomi	61 %
Koko maa	76 %

Etelä-Suomen suuralueella tutkinnon suorittaneista lähes 15 prosenttia asui maan muissa osissa. Väli-Suomessa tutkinnon suorittaneista asui muilla suuralueilla lähes 40 prosenttia.

Oppilaitosten työllistymisluokkiin sijoittuminen ei sellaisenaan kerro oppilaitosten "hyvyydestä" tai "huonoudesta". Mittain osoittaa vain, mikä on oppilaitosten työllistymisluokka valmistuneiden työllistymisen perusteella. Arviointitoiminnan varaan jää tarkempi selvittely siitä, mikä vaikutus alue- ja tutkintorakennetekijöillä on työllistymiseen, mikä vaikutus on oppilaitoksen toiminnallisella laadulla ja mikä muilla seikoilla. Mittain ei kerro, missä määrin työllistyneet ovat sijoittuneet tarkoituksenmukaisesti tai missä määrin koulutukselle vieraisiin tehtäviin. Oppilaitoksen vaikuttavuusarviointiin vaikuttaa myös se, millaisia oppilaitoksen tavoitteenasettelut ovat olleet (ks. mittainselostetulkinta).



11.4
Hotelli- ja ravintolaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden suuralueittainen (oppilaitoksen sijaintialue) työllistymisaste 1992

Liite 11.1

Hotelli- ja ravintolaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot oppilaitoksittain 1992

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	7 786	77,8	54,1	23,7	77 170
Miehet	2 582	78,2	50,9	27,3	81 741
Naiset	5 204	77,6	55,7	21,9	75 095
Uusimaa	2 519	81,2	62,8	18,3	83 940
Espoon hotelli-ravintolaoppil.	490	84,9	63,3	21,6	77 584
Haaga instituutti	361	85,6	75,1	10,5	104 238
Nylands hotell-restaurangskola	97	74,2	54,6	19,6	78 680
Porvoon matk.alan oppilaitos	604	77,6	56,6	21,0	78 849
Ravintolakoulu Perho	967	80,6	62,8	17,8	81 453
Etelä-Suomi	2 161	77,0	48,7	28,3	71 972
Lahden hotelli-ravintolaoppil.	729	79,0	51,7	27,3	72 760
Pirkanmaan hotelli-rav.oppil.	384	75,0	48,7	26,3	68 504
Porin hotelli-ravintolaoppil.	308	73,4	40,9	32,5	62 627
Turun hotelli-ravintolaoppil.	663	78,1	51,3	26,8	78 140
Vuoksenlaakson hotelli-rav.opp	77	71,4	28,6	42,9	46 143
Itä-Suomi	869	76,6	48,4	28,2	72 529
Kuopion hotelli-ravintolaoppil	779	76,9	51,7	25,2	73 396
Savonlinnan hotelli-rav.oppil.	90	74,4	20,0	54,4	53 116
Väli-Suomi	1 335	74,4	52,1	22,3	71 565
J:kylän hotelli-ravintolaoppil	736	76,0	54,5	21,5	72 966
Vaasan hotelli-ravintolaoppil.	599	72,5	49,1	23,4	69 653
Pohjois-Suomi	627	75,8	49,4	26,3	70 957
Rovaniemen hotelli-rav.oppil.	627	75,8	49,4	26,3	70 957
Ahvenanmaa	275	78,2	54,9	23,3	93 902
Ålands hotell-restaurangskola	275	78,2	54,9	23,3	93 902

Liite 11.2

Hotelli- ja ravintolaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistyminen ja vuosiansiot tutkintoryhmittäin 1992

	Tutkinnon suorittaneita	Työvoima- osuus (%)	Työllisten osuus (%)	Työttömien osuus (%)	Työllisten vuosiansiot mk/henkilö
Yhteensä	7 786	77,8	54,1	23,7	77 170
Kouluaste					
Hotelli- ja ravits.palv.(alle 3v)	2 749	74,1	49,4	24,7	76 223
Hotelli- ja ravits.palv.(väh.3v)	3 744	79,2	53,8	25,3	72 888
Opistoaste					
Hotelli- ja ravits. palv.	945	83,3	67,4	15,9	92 008
Matkailu	348	77,0	57,8	19,3	79 484

Liite 11.3

Hotelli- ja ravintolaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneet tutkintoryhmittäin oppilaitoksen mukaan

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä	Kouluaste		Opistoaste	Matkailu
		Hotelli- ja ravits.palv. (alle 3v)	Hotelli- ja ravits.palv. (väh.3v)	Hotelli- ja ravits.palv.	
Tutkintoja mittainlaskennassa	7 786	2 749	3 744	945	348
Miehet	2 582	639	1 641	247	55
Naiset	5 204	2 110	2 103	698	293
Uusimaa	2 519	694	1 014	463	348
Porvoon matk.alan oppilaitos	604	113	108	35	348
Ravintolakoulu Perho	967	420	547	–	–
Haaga instituutti	361	–	–	361	–
Espoon hotelli-ravintolaoppil.	490	112	317	61	–
Nylands hotell-restaurangskola	97	49	42	6	–
Etelä-Suomi	2 529	849	1 530	150	–
Lahden hotelli-ravintolaoppil.	729	237	423	69	–
Turun hotelli-ravintolaoppil.	663	279	317	67	–
Pirkanmaan hotelli-rav.oppil.	384	179	205	–	–
Porin hotelli-ravintolaoppil.	308	117	177	14	–
Vuoksenlaakson hotelli-rav.opp	77	37	40	–	–
Itä-Suomi	869	354	411	104	–
Kuopion hotelli-ravintolaoppil	779	284	391	104	–
Savonlinnan hotelli-rav.oppil.	90	70	20	–	–
Väli-Suomi	967	470	338	159	–
J:kylän hotelli-ravintolaoppil	736	251	368	117	–
Vaasan hotelli-ravintolaoppil.	599	219	338	42	–
Pohjois-Suomi	627	235	323	69	–
Rovaniemen hotelli-rav.oppil.	627	235	323	69	–
Ahvenanmaa	275	147	128	–	–
Ålands hotell-restaurangskola	275	147	128	–	–

Liite 11.4

Hotelli- ja ravintolaoppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden tutkintorakenne oppilaitoksittain

Oppilaitokset suuralueittain 31.12.1992	Yhteensä %	Kouluaste		Opistoaste		Matkailu %
		Hotelli- ja ravits.palv. (alle 3v) %	Hotelli- ja ravits.palv. (väh.3v) %	Hotelli- ja ravits.palv. %		
Yhteensä	100,0	35,3	48,1	12,1	4,5	
Miehet	100,0	24,7	63,6	9,6	2,1	
Naiset	100,0	40,6	40,4	13,4	5,6	
Uusimaa	100,0	27,6	40,2	18,4	13,8	
Porvoon matk.alan oppilaitos	100,0	18,7	17,9	5,8	57,6	
Ravintolakoulu Perho	100,0	43,4	56,6	–	–	
Haaga instituutti	100,0	–	–	100,0	–	
Espoon hotelli-ravintolaoppil.	100,0	22,9	64,7	12,4	–	
Nylands hotell-restaurangskola	100,0	50,5	43,3	6,2	–	
Etelä-Suomi	100,0	33,6	60,5	5,9	–	
Lahden hotelli-ravintolaoppil.	100,0	32,5	58,0	9,5	–	
Turun hotelli-ravintolaoppil.	100,0	42,1	47,8	10,1	–	
Pirkanmaan hotelli-rav.oppil.	100,0	46,6	53,4	–	–	
Porin hotelli-ravintolaoppil.	100,0	38,0	57,5	4,5	–	
Vuoksenlaakson hotelli-rav.opp	100,0	48,1	51,9	–	–	
Itä-Suomi	100,0	40,7	47,3	12,0	–	
Kuopion hotelli-ravintolaoppil	100,0	36,5	50,2	13,3	–	
Savonlinnan hotelli-rav.oppil.	100,0	77,8	22,2	–	–	
Väli-Suomi	100,0	48,6	35,0	16,4	–	
J:kylän hotelli-ravintolaoppil	100,0	34,1	50,0	15,9	–	
Vaasan hotelli-ravintolaoppil.	100,0	36,6	56,4	7,0	–	
Pohjois-Suomi	100,0	37,5	51,5	11,0	–	
Rovaniemen hotelli-rav.oppil.	100,0	37,5	51,5	11,0	–	
Ahvenanmaa	100,0	53,5	46,5	–	–	
Ålands hotell-restaurangskola	100,0	53,5	46,5	–	–	

Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneiden työllistyminen

Tässä julkaisussa selvitetään oppilaitoskohtaisesti ammatillisista oppilaitoksista 1988–1992 valmistuneiden työllistymistä. Oppilaitosten vaikuttavuutta vertaillaan yhdellä piirteellä, oppilaitoksesta valmistuneiden työllistymisasteella. Tavoitteena on tarjota virikkeitä kehittämis- ja arviointitoiminnalle.

Julkaisu perustuu laajaan rekisteripohjaiseen tilastoaineistoon ja uuteen koulutusmittaimen, joka kehitettiin Tilastokeskuksessa yhteishankkeena Opetusministeriön kanssa. Työllistymistieto on vuodelta 1992, mikä oli tuorein käytettävissä ollut työssäkäyntitieto mittainta vuonna 1995 kehitettäessä.

Julkaisussa on tiedot 470 oppilaitoksesta kymmeneen oppilaitostyyppiin jaoteltuna. Oppilaitokset saavat julkaisusta omasta oppilaitoksestaan valmistuneiden työllistymisprosentin ja vastaavat vertailutiedot muista oppilaitoksista. Julkaisussa on tietoja myös oppilaitoksista valmistuneiden tutkintorakenteesta, työttömyydestä ja vuosiansioista.

Koulutusmittaimia

1. Tutkintoikäluokkamittain (TILM)
 - Ikäluokan tutkinnot kunnittain 1990 (Koulutus 1993:5)
 - Nuorten aikuisten koulutustilanne. Educational state of young adults. 1995 (Koulutus 1995:8)
2. Väestön koulustasomittain (VKTM)
 - Väestön koulutustaso kunnittain 1990 (Koulutus 1994:1)
 - Väestön koulutus rakenne kunnittain 1993 (Koulutus 1995:5)
3. Tutkintojen työttömyysmittain (TTM)
 - Työttömyys tutkinnon jälkeen 1989 – 1993 (Koulutus 1994:6)
 - Vuotta 1994 koskeva julkaisu valmistuu talvella 1996
4. Oppilaitoksista valmistuneiden työllistymismittain (OVTM)
 - tämä julkaisu

Myynti:

Tilastokeskus/Myyntipalvelu
PL 3 B 00022 Tilastokeskus
Puhelin (90) 1734 2011
Fax (90) 1734 2474

ISSN 1236-4746
ISBN 951-727-121-2



9 789517 271219