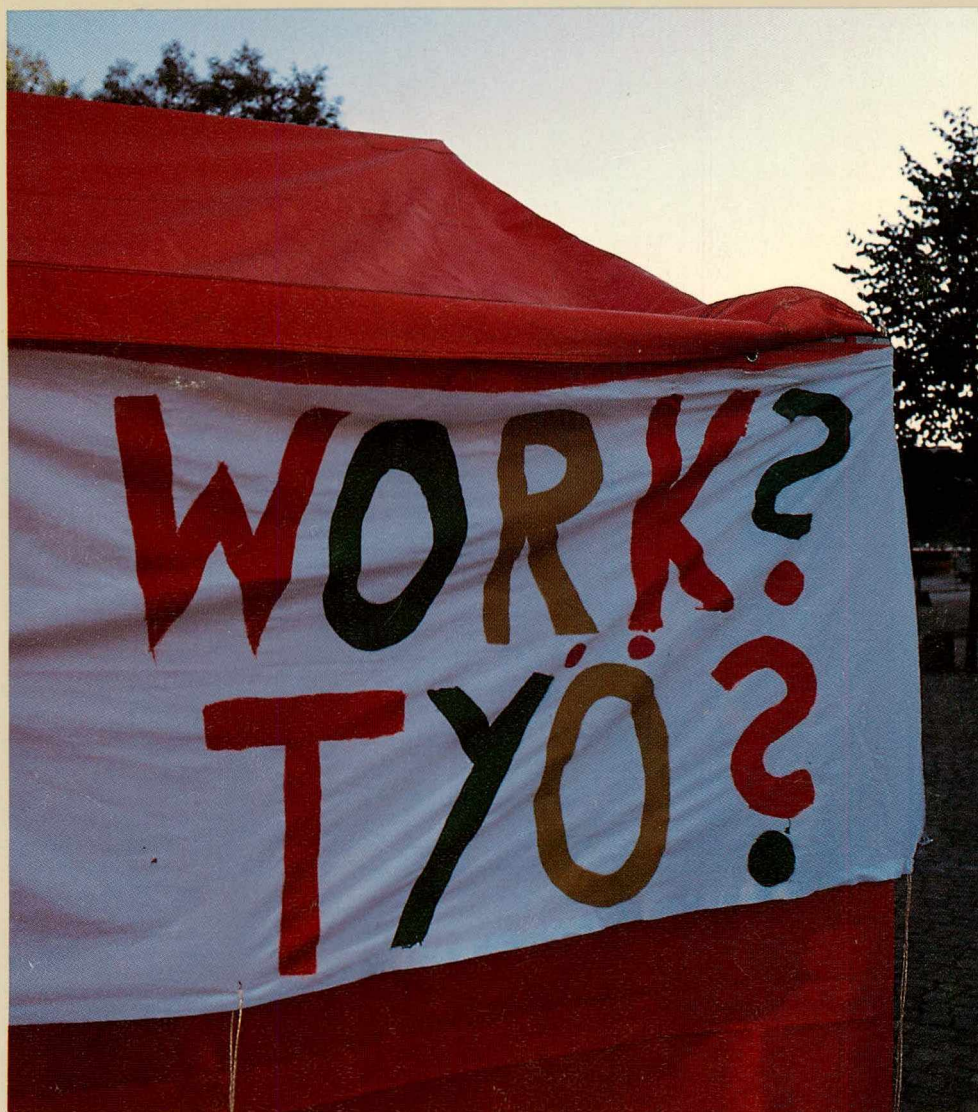


Koulusta työelämään

Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja
työhön sijoittuminen

1990



Koulusta työelämään

Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja
työhön sijoittuminen
1990

Helmikuu 1994

Tilastokirjasto
Statistiska centralbyråns
bibliotek

231718



411 011

Kierrätykseen sopiva tuote
Alhaiset päästöt valmistuksessa

Hakapaino Oy, Helsinki 1994

SVT

Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Tiedustelut – Förfrågningar:

Aila Repo

Ritva Kaukonen

Arja Tiihonen

puhelin (90) 17 341

telekopio (90) 1734 3251

Erityisselvitykset

puhelin (90) 1734 3590

telekopio (90) 1734 3251

postiosoite Henkilötilastot, tietopalvelu
00022 TILASTOKESKUS

Koulusta työelämään.

Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja työhön sijoittuminen 1990 (Tuote nro 9936)

PC-AXIS-levyke: Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja työhön sijoittuminen 1990
(Tuote nro 81007)

Aikaisemmat vastaavat julkaisut:

Koulutus ja tutkimus 1990:14

Koulutus ja tutkimus 1992:1

Alkusanat

Tilastokeskuksessa on kehitetty tutkinnon suorittaneiden sijoittumistilasto, jonka tavoitteena on kuvata tietynä vuonna tutkintonsa suorittaneiden sijoittumista työelämään ja jatko-opintoihin. Tilasto on toteutettu olemassa olevien rekisteriaineistojen pohjalta eikä erillisiä kyselylomakkeita ole tutkinnon suorittaneille lähetetty. Sijoittumistilastossa on tietoa siitä, miten tutkinnon suorittaneet siirtyvät työelämään ja mitä tutkintoja suoritetaan valmistumisen jälkeen.

Sijoittumistilastosta on tähän mennessä tehty kaksi koetilastoa. Toinen vuonna 1983 korkeakoulututkinnon suorittaneiden työhön sijoittumisesta vuonna 1987. Toinen vuonna 1983 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden sijoittumisesta vuonna 1988.

Nyt valmistuneessa sijoittumistilastossa on seurattu tutkinnon suorittaneiden sijoittumista yhden ja viiden vuoden kuluttua valmistumisesta. Tarkasteluajanjaksot on valittu sen vuoksi, että OECD-maiden koulutusta ja työelämää kuvaavien koulutusindikaattoreiden kehittämishankkeessa on käytetty samaa viiteajanjaksoa.

Tämä tutkinnon suorittaneiden sijoittumistilasto muodostuu kahdesta tutkintoaineistosta. Toisessa on vuonna 1985 tutkinnon suorittaneet ja toisessa vuonna 1989 tutkinnon suorittaneet. Näiden päästötodistuksen saaneiden sijoittumista tarkastellaan vuoden 1990 lopussa sekä erikseen työttömyystilannetta vuoden 1992 lokakuussa. Tutkinnon suorittaneita tarkastellaan neljässä koulutusryhmässä:

- peruskoulun 9. luokalla olleet (tässä katsotaan peruskoulun suorittaneiksi)
- ylioppilastutkinnon suorittaneet
- ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneet
- korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet

Tutkinnon suorittaneista on ensin selvitetty, ovatko he suorittaneet vuoden 1990 loppuun mennessä muita saman tai korkeamman asteisiä tutkintoja verrattuna vuoteen 1985 tai 1989.

Niitä, jotka ovat suorittaneet muita tutkintoja, tarkastellaan vain jatko-opintojen osalta.

Niitä, jotka eivät ole suorittaneet muita tutkintoja, tarkastellaan työhön sijoittumisen kannalta. Työhön sijoittumista tarkastellaan vuoden 1990 tilanteessa pääasiallisen toiminnan (työllinen, työtön, opiskelija, muu), työnantajan, työpaikan, toimialan ja vuosiansioiden sekä asuinalueen mukaan. Lisäksi tässä tutkimuksessa kuvataan tutkinnon suorittaneiden sijoittumista sosioekonomisen aseman ja ammatin mukaan. Työmarkkinatilanteen nopean muuttumisen vuoksi tutkinnon suorittaneiden työttömyyttä on kuvattu sekä vuoden 1990 lopussa että erikseen lokakuussa 1992.

Tämä tutkimus on tehty yhteistyöhankkeena Tilastokeskuksen, opetusministeriön, työministeriön sekä kauppa- ja teollisuusministeriön kanssa. Tilastoa suunnitelleessa asiantuntijatyöryhmässä olivat mukana myös edustajat Jyväskylän yliopiston kasvatustieteiden tutkimuslaitoksesta, opetushallituksesta, sisäasiainministeriöstä ja Roihuvuoren ammatillisesta oppilaitoksesta.

Suunnittelua on johtanut erikoistutkija Aila Repo. Tämän julkaisun tekstin ja kuvat on laatinut yliaktuaari Arja Tiihonen. Julkaisun teossa tarvittu ATK-ohjelmoinnin on tehnyt yliaktuaari Ritva Kaukonen.

Sijoittumistilaston aineistosta voi tilata erillisselvityksiä ja -tulosteita. Tilastotaulukot on mahdollista saada myös helppokäyttöisellä PC-AXIS-levykkeellä, joka sisältää sekä ohjelman että tilastotaulukot.

Helsingissä, tammikuussa 1994

Aarno Laihonen
Tilastojohtaja

Sisällys

	Sivu
Alkusanat	3
 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden jatko-opintoihin ja työhön sijoittuminen vuonna 1990: sijoittumistilanne viiden vuoden kuluttua valmistumisesta	
1 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden jatko-opintoihin sijoittuminen vuonna 1990	5
1.1 Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet	5
1.2 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot: tutkinnon suorittaneiden koulutus vuonna 1990	7
2 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työhön sijoittuminen vuonna 1990 ja työttömyys lokakuussa 1992	13
2.1 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta ja sosio-ekonominen asema vuonna 1990 sekä työttömyys lokakuussa 1992	13
2.2 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuonna 1990	24
2.3 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala ja vuosiansiotulot vuonna 1990	28
2.4 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työllisten ammatti vuonna 1990 ..	32
2.5 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden alueellinen sijoittuminen vuonna 1990	39
 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työhön sijoittuminen vuonna 1990: sijoittumistilanne vuoden kuluttua valmistumisesta	
3 Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet	41
4 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työhön sijoittuminen vuonna 1990 ja työttömyys lokakuussa 1992	44
4.1 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta ja sosio-ekonominen asema vuonna 1990 sekä työttömyys lokakuussa 1992	44
4.2 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuonna 1990	54
4.3 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala ja vuosiansiotulot vuonna 1990	58
4.4 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työllisten ammatti vuonna 1990 ..	61
4.5 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden alueellinen sijoittuminen vuonna 1990	68
5 Aineisto, luokitukset, määritelmät	70
Liitetaulukot	73

1 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden jatko-opintoihin sijoittuminen vuonna 1990

1.1 Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden sijoitumista kuvaava tarkastelu jakautuu kahteen osaan. Ensiksi seurataan, mitä tutkintoja vuonna 1985 valmistuneet olivat suorittaneet vuoteen 1990 mennessä. Toiseksi seurataan sitä, miten vuonna 1985 valmistuneet olivat viiden vuoden kuluttua sijoittuneet työelämään. Työelämään sijoittumista seurataan vain niiden henkilöiden osalta, joilla vuoden 1985 tutkinto oli pysynyt samana vuosina 1985–1990.

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneita tarkastellaan neljässä koulutusryhmässä:

- peruskoulun 9. luokalla olleet (tässä katsotaan peruskoulun suorittaneiksi)
- ylioppilastutkinnon suorittaneet
- ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneet
- korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet

Koko aineistossa oli mukana yhteensä 170 010 vuonna 1985 päästötodistuksen saanutta henkilöä. Vuonna 1985 päästötodistuksen saaneiden joukossa oli yhteensä 218 henkilöä, joiden äidinkieli oli jokin muu kuin suomi tai ruotsi.

Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1985 olleita, jotka luokiteltiin peruskoulun suorittaneisiin, oli aineistossa kaikkiaan 63 498 henkilöä, joista 51 prosenttia oli poikia ja 49 prosenttia tyttöjä. Vuoden 1985 ylioppilaita oli aineistossa mukana 31 133 henkilöä, joista 62 prosenttia oli tyttöjä ja 38 prosenttia poikia. Ylioppilailta tarkoitetaan päivä- tai iltalukiosta tai lukion iltalinjalla ylioppilastutkinnon suorittaneita. Iltalukiosta tai lukion iltalinjalta valmistuneita oli aineistossa mukana 1 967 henkilöä.

1.1 Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa vuonna 1985 tutkinnon suorittaneet

Tutkinto	Yhteensä	%	Miehiä	%	Naisia	%
Peruskoulu	63 498	100,0	32 382	51,0	31 116	49,0
Ylioppilas	31 133	100,0	11 853	38,1	19 280	61,9
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	66 064	100,0	30 444	46,1	35 620	53,9
Alempi keskiaste	38 038	100,0	17 254	45,4	20 784	54,6
Ylempi keskiaste	22 260	100,0	10 346	46,5	11 914	53,5
Korkea-aste	5 766	100,0	2 844	49,3	2 922	50,7
Tutkinto korkeakoulusta	9 315	100,0	4 314	46,3	5 001	53,7
Alin korkea-aste	277	100,0	29	10,5	248	89,5
Alempi kand.aste	1 841	100,0	543	29,5	1 298	70,5
Ylempi kand.aste	6 569	100,0	3 298	50,2	3 271	49,8
Tutkijakoulutus	628	100,0	444	70,7	184	29,3
Yhteensä	170 010	100,0	78 993	46,5	91 017	53,5

1.2

Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon vuonna 1985 suorittaneet koulutusalan ja -asteen mukaan

Koulutusala	Yhteensä	Alempi keski-aste	Ylempi keski-aste	Alin korkeaaste	Alempi kand.aste	Ylempi kand.aste ¹⁾	Tutkija-koulutus ¹⁾
Käsiteollisuus ja taideala	1 860	1 360	304	192	—	4	—
%	100,0	73,1	16,4	10,3	—	0,2	—
Opettajankoulutus	908	264	242	149	253	—	—
%	100,0	29,1	26,6	16,4	27,9	—	—
Kauppa- ja toimistoala	12 754	3 096	9 123	535	—	—	—
%	100,0	24,3	71,5	4,2	—	—	—
Tekniikka	21 984	12 974	6 967	2 043	—	—	—
%	100,0	59,0	31,7	9,3	—	—	—
Liikenne ja tietoliikenne	501	334	121	—	46	—	—
%	100,0	66,7	24,1	—	9,2	—	—
Hoitoalat	10 105	5 165	3 126	1 766	48	—	—
%	100,0	51,1	30,9	17,5	0,5	—	—
Maa- ja metsätalous	4 706	4 244	247	215	—	—	—
%	100,0	90,2	5,2	4,6	—	—	—
Muut erikoisalat	13 246	10 601	2 130	217	—	232	66
%	100,0	80,0	16,1	1,6	—	1,8	0,5
Yhteensä	66 064	38 038	22 260	5 117	347	236	66
%	100,0	57,6	33,7	7,7	0,5	0,4	0,1

1) Sotilasalan ylempi kandidaatti- ja tutkijakoulutusasteinen koulutus

Ammatillisista oppilaitoksista vuonna 1985 valmistuneita oli aineistossa mukana 66 064 henkilöä, joista miehiä oli 46 prosenttia ja naisia 54 prosenttia. Alemman keskiasteen koulutuksen saaneita oli määrällisesti eniten. Koulutusaloista oli eniten valmistunut tekniikan koulutusala (taulukko 1.2). Kaikista vuonna 1985 ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista oli pohjakoulutukseltaan ylioppilaita 34 prosenttia. Tutkimuksessa ei selvitetty sitä, kuinka moni oli suorittanut ylioppilaspohjaisen opintolinjan.

Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritetuilla tutkinnoilla tarkoitetaan vähintään 400 tuntia kestäneitä koulutusammattiin tai tutkintoon johtaneiden koulutuksien suorittamisia. Lisäk-

si mukaan on laskettu kansanopistoissa, musiikkioppilaitoksissa ja urheiluopistoissa vastaavan pituisen ammatillisen koulutuksen suorittaneet. Tietoihin sisältyvät myös sotilasalan koulutuksen suorittaneet sekä nykyisin aikuiskoulutukseksi määriteltyjen jatkolinjoiden suoritukset.

Korkeakouluista vuonna 1985 valmistuneita oli aineistossa mukana 9 315 henkilöä, joista miehiä oli 46 prosenttia ja naisia 54 prosenttia. Ylemmän kandidaattiasteen koulutuksen saaneita oli määrällisesti eniten. Tutkijakoulutuksen saaneita oli 628 henkilöä. Koulutusaloista eniten valmistuneita oli kauppa-, laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteiden koulutusala.

1.3

Korkeakouluissa tutkinnon vuonna 1985 suorittaneet koulutusalan ja -asteen mukaan

Koulutusala		Yhteensä	Alin korkea-aste	Alempi kand. aste	Ylempi kand. aste	Tutkija-koulutus
Humanistinen ja esteettinen		1 327	2	392	860	73
	%	100,0	0,2	29,5	64,8	5,5
Opettajankoulutus		1 213	275	314	624	—
	%	100,0	22,7	25,9	51,4	—
Kauppa-, laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteet		2 784	—	595	2 063	126
	%	100,0	—	21,4	74,1	4,5
Tekniikka ja luonnontieteet		2 564	—	353	1 911	300
	%	100,0	—	13,8	74,5	11,7
Hoitoalat		1 142	—	187	858	97
	%	100,0	—	16,4	75,1	8,5
Maa- ja metsätalous		285	—	—	253	32
	%	100,0	—	—	88,8	11,2
Yhteensä		9 315	277	1 841	6 569	628
	%	100,0	3,0	19,8	70,5	6,7

Korkeakouluissa suoritetuilla tutkinnoilla tarkoitetaan kaikkia tiede- ja taidekorkeakouluissa suoritettuja ylempää kandidaattitutkintoa alempia tutkintoja, ylempiä kandidaattitutkintoja (eli perustutkintoja), lisenssiaitin tutkintoja ja hyväksytyjä tohtorinväitöskirjoja.

Liitetaulukossa 1 on esitetty vuonna 1985 tutkinnon suorittaneet Tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan. Keskiasteen tut-

kinnon suorittaneet ovat koulutusluokituksen 5-numeroisen koulutuskoodin (opintolinjan) mukaan. Tutkijakoulutuksen suorittaneet ovat 3-numeroisen ja muu korkea-aste 4-numeroisen koulutuskoodin (opintosuunnan tai tutkinnon) mukaan.

Liitetaulukossa 2 on esitetty vuonna 1985 tutkinnon suorittaneet opetushallinnon käyttämän **opintoalan ja -asteen** mukaan.

1.2 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot: tutkinnon suorittaneiden koulutus vuonna 1990

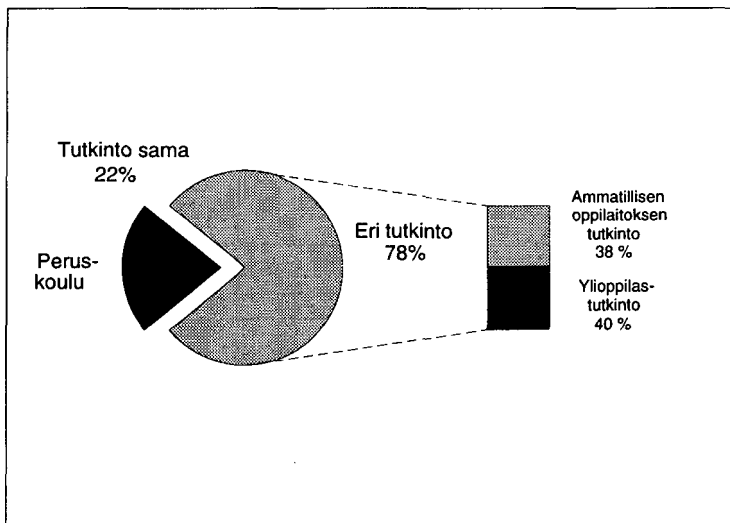
Tarkasteltaessa vuonna 1985 valmistuneiden viidessä vuodessa suorittamia jatko-opintoja on tarkasteluun otettu mukaan kaikki vuoden 1985 tutkintoa joko saman tai korkeamman asteiset tutkinnot.

Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1985 olleista 63 498 henkilöstä oli 78 prosenttia suorittanut viiden vuoden sisällä jonkin tutkinnon. Ylioppilaaksi oli päässyt 40 prosenttia ja ammatillisista oppilaitoksista oli valmistunut

38 prosenttia (23 % alemmalta keskiasteelta, 14 % ylemmältä keskiasteelta ja 1 % korkeaasteelta). Eniten valmistuttiin tekniikan koulutusosalta ja toiseksi eniten kaupan- ja toimistoalan koulutusosalta. Korkeakoulussa oli tutkinnon suorittanut viiden vuoden sisällä 20 henkilöä. Nämä korkeakoulututkinnot olivat kaikki alemman kandidaattiasteen farmaseutin tutkintoja. Noin 13 prosenttia vuoden 1985 peruskoulun päättöluokkalaisista opiskeli korkeakouluissa vuonna 1990.

Vuoden 1985 peruskoulun päättöluokkalaisista 13 754 henkilöä eli 22 % ei ollut viiden vuoden aikana suorittanut muita tutkintoja. Noin 18 prosenttia oli sellaisia peruskoululaisia, jotka eivät olleet viidessä vuodessa suorittaneet muita tutkintoja eivätkä myöskään opiskelleet.

Pojat jatkavat peruskoulun jälkeen enemmän ammatillisiin oppilaitoksiin, tytöt taas lukioihin. Pojista oli viidessä vuodessa 44 prosenttia valmistunut ammatillisista oppilaitoksista ja 33 prosenttia oli päässyt ylioppilaaksi. Tytöistä oli ylioppilaaksi päässyt 48 prosenttia ja 32 prosenttia oli valmistunut ammatillisista oppilaitoksista.



1.4 Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1985 olleiden tutkinto vuoden 1990 lopussa

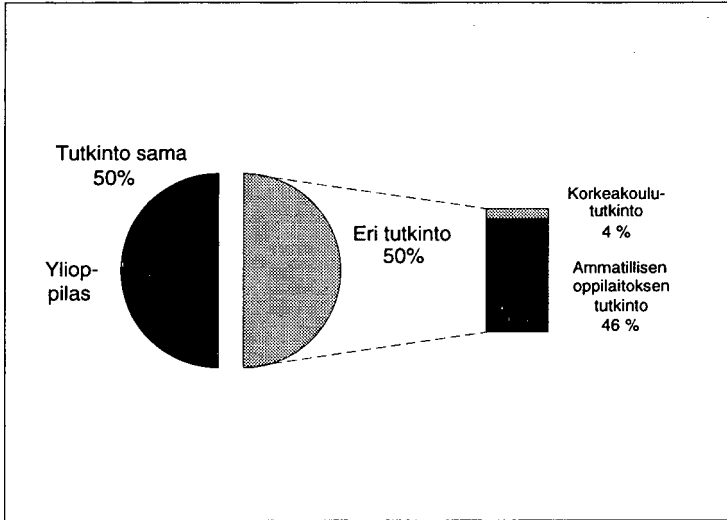
1.5 Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1985 olleiden tutkinto sukupuolen mukaan vuoden 1990 lopussa

YHTEENSÄ		POJAT		TYTÖT	
Vuosi 1985	Vuosi 1990	Vuosi 1985	Vuosi 1990	Vuosi 1985	Vuosi 1990
Peruskoulun 9.lk 63 498	Ylioppilastutkinto 25 506 (40 %)	Peruskoulun 9.lk 32 382	Ylioppilastutkinto 10 541 (33 %)	Peruskoulun 9.lk 31 116	Ylioppilastutkinto 14 965 (48 %)
	Ammatillisen oppilaitoksen tutkinto 24 218 (38 %)		Ammatillisen oppilaitoksen tutkinto 14 305 (44 %)		Ammatillisen oppilaitoksen tutkinto 9 913 (32 %)
	Korkeakoulututkinto 20 (0 %)		Korkeakoulututkinto 0 (0 %)		Korkeakoulututkinto 20 (0 %)
	Sama 13 754 (22 %)		Sama 7 536 (23 %)		Sama 6 218 (20 %)
	joista opiskelemassa ¹⁾ 2 609		joista opiskelemassa ¹⁾ 963		joista opiskelemassa ¹⁾ 1 646

¹⁾ Tiedot ovat vuoden 1990 korkeakouluopiskelijarekisteristä ja opintotukirekisteristä sekä vuosien 1990, 1989 ja 1988 yhteisvalintarekisteristä

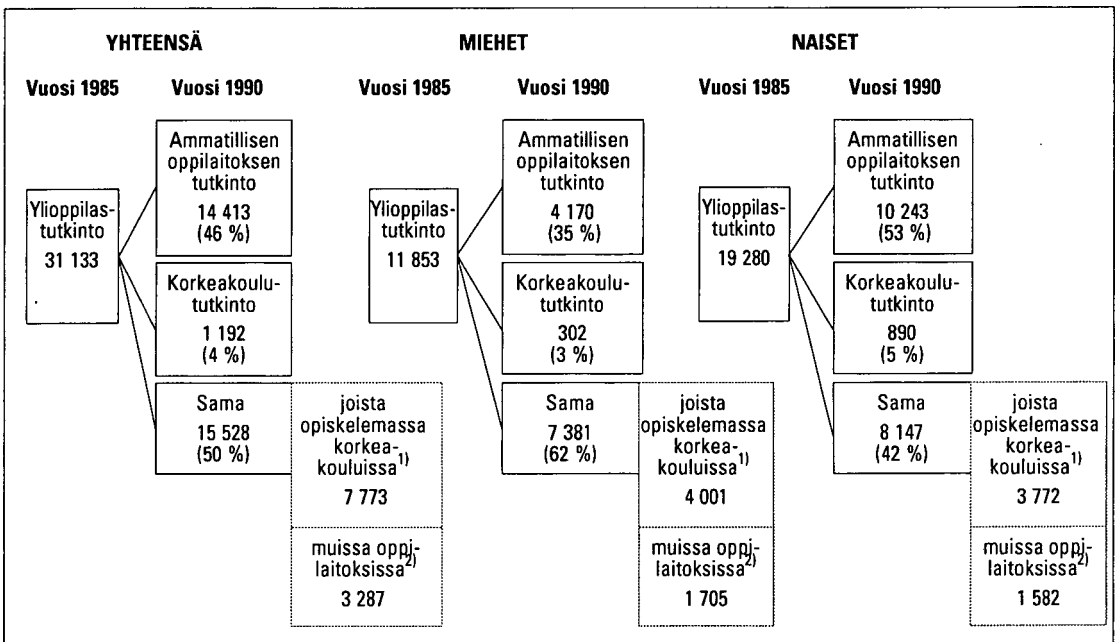
Ylioppilastutkinnon vuonna 1985 suorittaneista 31 133 henkilöstä oli viiden vuoden kuluttua 46 prosenttia valmistunut ammatillisista oppilaitoksista (12 % alemmalta keskiasteelta, 25 % ylemmältä keskiasteelta ja

9 % korkea-asteelta). Vain 4 prosenttia ylioppilaista oli viiden vuoden sisällä valmistunut korkeakouluista. Korkeakouluissa oli opiskelemaan 30 prosenttia vuoden 1985 ylioppilaista.



1.6
Ylioppilastutkinnon vuonna 1985 suorittaneiden tutkinto vuoden 1990 lopussa

1.7
Ylioppilastutkinnon vuonna 1985 suorittaneiden tutkinto sukupuolen mukaan vuoden 1990 lopussa



1) Korkeakouluopiskelijarekisterissä vuonna 1990 olleet

2) Yhteisvalintarekisterissä vuonna 1990, 1989 tai 1988 olleet tai opintotukea vuonna 1990 saaneet

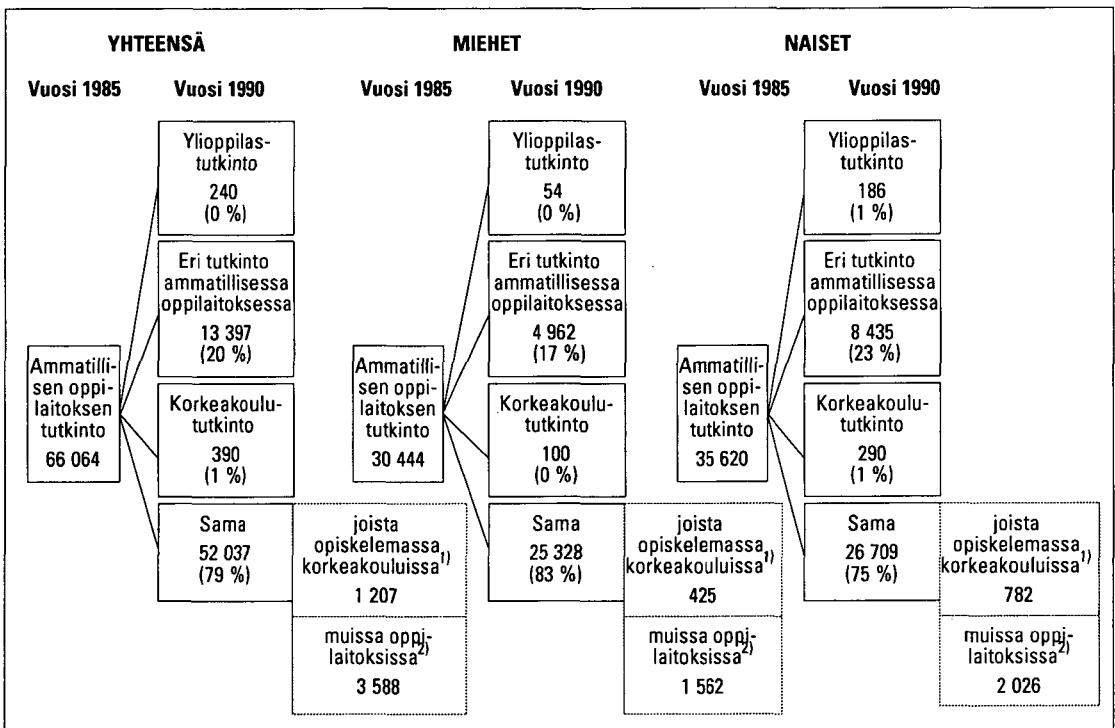
Naisylioppilaista oli huomattavasti useampi (53 %) valmistunut viiden vuoden sisällä ammatillisista oppilaitoksista verrattuna miehiin (35 %). Korkeakoulutuksen oli miehistä ehtinyt saada 3 prosenttia ja naisista 5 prosenttia. Opiskelijoina korkeakouluissa oli naisista 25 prosenttia ja miehistä 38 prosenttia.

Puolet vuoden 1985 ylioppilaista ei ollut viiden vuoden sisällä suorittanut muita tutkintoja. Heistä suurin osa oli kuitenkin opiskelemissa. Noin 14 prosenttia oli sellaisia ylioppilaita, jotka eivät olleet viidessä vuodes-

sa suorittaneet muita tutkintoja eivätkä opiskelleet.

Vuonna 1985 ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista 66 064 henkilöstä oli viiden vuoden sisällä 20 prosenttia suorittanut korkeamman tai saman asteisen ammatillisen tutkinnon. Korkeakoulutuksen saaneita oli yksi prosentti. Eniten jatko-opintoja olivat suorittaneet alemmalta keskiasteelta valmistuneet ja vähiten korkea-asteelta valmistuneet. Miehistä 83 prosentilla ja naisista 75 prosentilla oli tutkinto sama vuonna 1990.

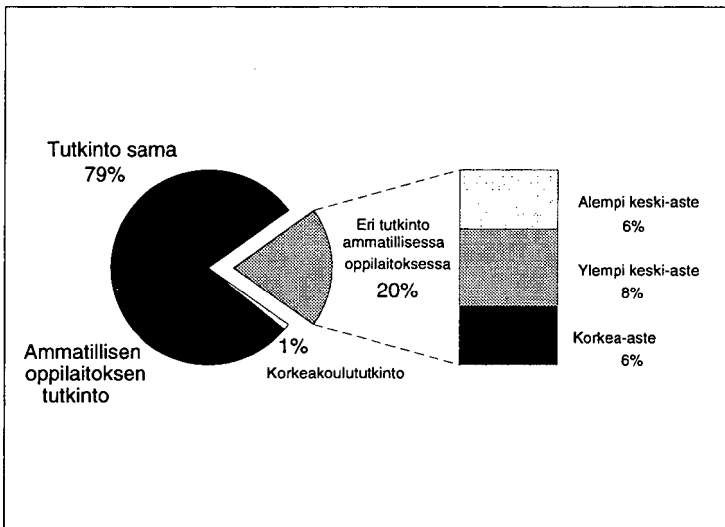
1.8 Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden tutkinto vuoden 1990 lopussa



1) Korkeakouluopiskelijarekisterissä vuonna 1990 olleet

2) Yhteisvalintarekisterissä vuonna 1990, 1989 tai 1988 olleet tai opintotukea vuonna 1990 saaneet

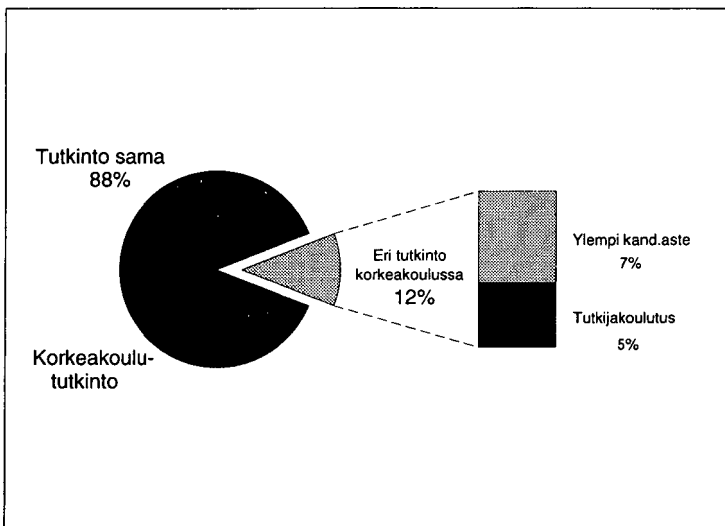
**1.9
Ammatillisissa oppilaitoksissa
vuonna 1985 tutkinnon
suorittaneiden tutkinto vuonna 1990**



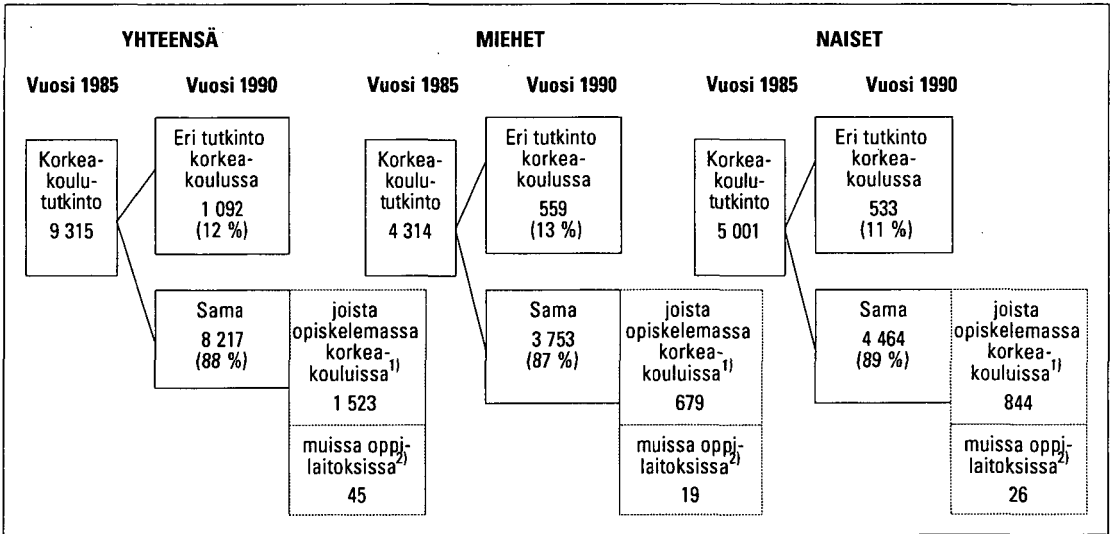
Korkeakouluista vuonna 1985 valmistuneista 9 315 henkilöstä oli 12 prosenttia suorittanut korkeamman tai saman asteisen korkeakoulututkinnon vuoden 1990 loppuun mennessä. Yli puolet opintojaan jatkaneista oli alemmalta kandidaattiasteelta valmistuneita. Ylemmän kandidaattiasteen koulutuksen saaneista 301 eli 5 prosenttia oli viidessä vuodessa suorittanut lisensiaatin tai tohtorin tutkinnon. Naisista 89 prosentilla ja miehistä 87 prosentilla tutkinto oli sama vuonna 1990.

Korkeakoulutuksen saaneista oli muutama henkilö saattanut suorittaa vuoden 1985 jälkeen tutkinnon ammatillisissa oppilaitoksissa, esimerkiksi merkonomi tutkinnon. Koska tarkastelussa ovat mukana vain saman tai korkeamman asteiset korkeakoulututkinnot, ei näitä henkilöitä ole otettu huomioon.

**1.10
Korkeakouluissa vuonna 1985
tutkinnon suorittaneiden tutkinto
vuonna 1990**



1.11
Korkeakouluissa vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden tutkinto sukupuolen mukaan vuoden 1990 lopussa



1) Korkeakouluopiskelijarekisterissä vuonna 1990 olleet

2) Yhteisvalintarekisterissä vuonna 1990, 1989 tai 1988 olleet tai opintotukea vuonna 1990 saaneet

Liitetaulukossa 1 on esitetty Tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan jatko-opintoja suorittaneiden lukumäärät.

Liitetaulukossa 2 on esitetty jatko-opintoja suorittaneiden lukumäärät opetushallinnon käyttämän **opintoala ja -asteluokituksen** mukaan.

2 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työhön sijoittuminen vuonna 1990 ja työttömyys lokakuussa 1992

2.1 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta ja sosioekonominen asema vuonna 1990 sekä työttömyys lokakuussa 1992

Seuraavassa tarkastellaan ensin kaikkien vuonna 1985 valmistuneiden pääasiallista toimintaa vuonna 1990 riippumatta viiden vuoden sisällä suoritetuista muista tutkinnoista. Sen jälkeen työelämään sijoittumista tarkastellaan yksityiskohtaisemmin vain niiden henkilöiden osalta, joilla tutkinto on pysynyt viiden vuoden ajan samana.

Tutkinnon suorittaneet jaetaan pääasiallisen toiminnan perusteella työvoimaan kuuluviin (palkansaajat, yrittäjät, työttömät) ja työvoiman ulkopuolella oleviin (opiskelijat, eläkeläiset, varusmiehet, kotitaloustyötä tekevät yms.). Työvoimaan kuuluvuus on pääasiallisen toiminnan päättelyssä asetettu etusijalle. Vuoden 1990 lopussa työssä olleet opiskelijat luokitellaan tämän mukaan työllisiin. Työllisiä ovat sekä palkansaajat että yrittäjät.

Kaikista vuonna 1985 peruskoulun päättäneistä 63 498 henkilöstä oli työllisenä viiden vuoden kuluttua valmistumisesta 57 prosenttia ja opiskelemassa 28 prosenttia. Pelkän peruskoulun varassa olevista 13 754 henkilöstä 13 prosenttia opiskeli vuonna 1990. Sen sijaan peruskoulun jälkeen jatko-opintoja suorittaneista 49 744 henkilöstä 32 prosenttia opiskeli edelleen vuonna 1990. Työllisiä oli enemmän pelkän peruskoulun varassa olevissa kuin jatko-opintoja suorittaneissa.

Vuoden 1985 ylioppilaista (31 133 henkilöstä) oli viiden vuoden kuluttua työllisiä 65 prosenttia ja päätoimisia opiskelijoita 29 prosenttia. Niistä 15 605 ylioppilaasta, jotka olivat suorittaneet viiden vuoden sisällä muita tutkintoja, oli työllisenä 77 prosenttia ja päätoimisina opiskelijoina 17 prosenttia. Niistä 15 528 ylioppilaasta, jotka eivät olleet suorittaneet muita tutkintoja, oli päätoimisina opiskelijoina 42 prosenttia ja työllisenä 53 prosenttia.

Ammatillisista oppilaitoksista vuonna 1985 valmistuneista 66 064 henkilöstä oli vuonna 1990 kaikkiaan 83 prosenttia työllisenä ja 6 prosenttia opiskelemassa. Työllisten ja opiskelemissa olevien osuudet eivät juuri eronneet sen mukaan, olivatko henkilöt suorittaneet viidessä vuodessa muita tutkintoja.

Korkeakouluista vuonna 1985 valmistuneista 9 315 henkilöstä oli vuoden 1990 lopussa työllisenä 91 prosenttia ja opiskelemassa 4 prosenttia. Jatko-opintoja suorittaneista oli hieman vähemmän työllisenä ja enemmän opiskelijoina verrattuna niihin, joilla tutkinto oli pysynyt samana.

2.1
Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuoden 1990 lopussa ja työttömyys lokakuussa 1992

Tutkinto v.1985	Pääasiallinen toiminta vuoden 1990 lopussa						
		Yhteensä	Työlliset	Työtön	Opiskelija	Muu	Työtön lokak. 1992
Peruskoulu		63 498	36 002	4 547	17 779	5 170	11 056
	%	100,0	56,7	7,2	28,0	8,1	17,4
Koulutus sama v. 1990		13 754	8 330	1 607	1 781	2 036	3 683
	%	100,0	60,6	11,7	12,9	14,8	26,8
Koulutus eri v.1990		49 744	27 672	2 940	15 998	3 134	7 373
	%	100,0	55,6	5,9	32,2	6,3	14,8
Ylioppilas		31 133	20 136	771	9 070	1 156	2 916
	%	100,0	64,7	2,5	29,1	3,7	9,4
Koulutus sama v. 1990		15 528	8 192	221	6 503	612	1 520
	%	100,0	52,8	1,4	41,9	3,9	9,8
Koulutus eri v. 1990		15 605	11 944	550	2 567	544	1 396
	%	100,0	76,5	3,5	16,5	3,5	9,0
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta		66 064	54 824	2 878	4 170	4 192	8 064
	%	100,0	83,0	4,4	6,3	6,3	12,2
Koulutus sama v. 1990		52 037	43 304	2 313	2 944	3 476	6 613
	%	100,0	83,2	4,4	5,7	6,7	12,7
Koulutus eri v. 1990		14 027	11 520	565	1 226	716	1 451
	%	100,0	82,1	4,0	8,8	5,1	10,3
Tutkinto korkeakoulusta		9 315	8 507	111	363	334	321
	%	100,0	91,3	1,2	3,9	3,6	3,5
Koulutus sama v. 1990		8 217	7 564	99	268	286	280
	%	100,0	92,1	1,2	3,3	3,4	3,4
Koulutus eri v. 1990		1 098	943	12	95	48	41
	%	100,0	85,9	1,1	8,7	4,3	3,7

Työelämään sijoittuminen niillä, joilla tutkinto oli pysynyt viiden vuoden ajan samana

Sijoittumistilaston tavoitteena on kuvata äskettäin tutkintonsa suorittaneiden työelämään sijoittumista. Viiden vuoden kuluttua valmistumisesta oletetaan niiden henkilöiden, jotka eivät ole hakeutuneet jatko-opintoihin sijoittuneen pysyvästi työmarkkinoille. Tämän vuoksi työelämään sijoittumista tarkastellaan jatkossa vain niiden henkilöi-

den osalta, joilla ammatillisesti korkein tutkinto on pysynyt samana tarkasteltavana olevan ajanjakson ajan.

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työllisyystilanne oli suhteellisen hyvä vuonna 1990. Suurin osa ammatillisista oppilaitoksista ja korkeakouluista päästötodistuksen saaneista oli viiden vuoden kuluttua valmistumisesta työllisenä. Yleissivistävän koulutuksen varassa olevista oli hyvin moni muussa toiminnassa kuin ansiotyössä (työtömänä, opiskelijana, varusmiehenä jne).

2.2

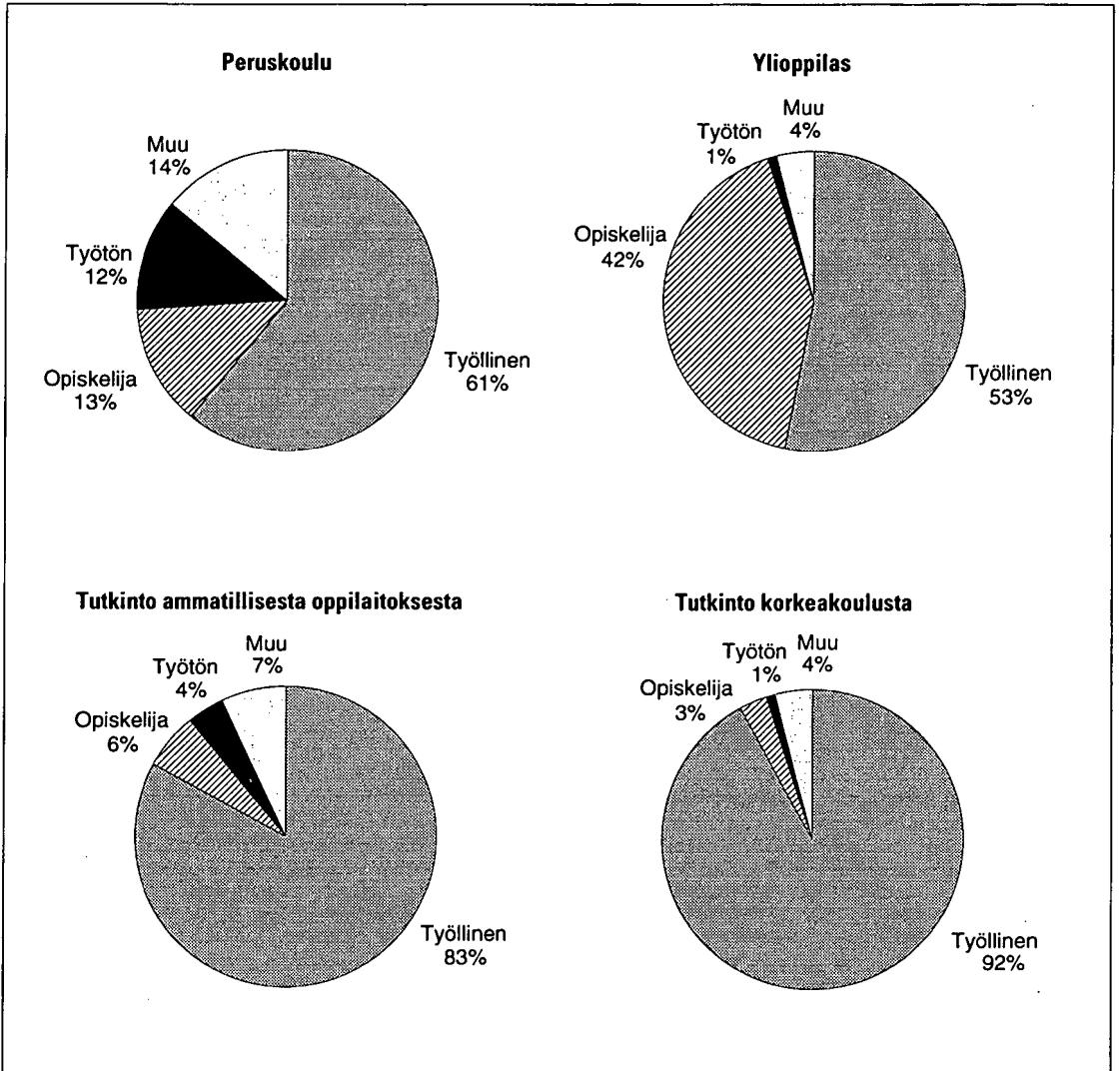
Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuoden 1990 lopussa ja työttömyys lokakuussa 1992 (Ne henkilöt, joiden koulutus oli sama vuonna 1985 ja 1990)

Tutkinto Koulutusaste	Pääasiallinen toiminta vuoden 1990 lopussa						
	Yhteensä	Palkan- saaja	Yrittäjä	Työtön	Opiskelija	Muu	Työtön lokak. 1992
Peruskoulu	13 754	7 979	351	1 607	1 781	2 036	3 683
%	100,0	58,0	2,6	11,7	12,9	14,8	26,8
Ylioppilas	15 528	7 865	327	221	6 503	612	1 520
%	100,0	50,7	2,1	1,4	41,9	3,9	9,8
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	52 037	39 982	3 322	2 313	2 944	3 476	6 613
%	100,0	76,8	6,4	4,4	5,7	6,7	12,7
Alempi keskiaste	27 670	19 773	2 153	1 637	1 942	2 165	4 368
%	100,0	71,5	7,8	5,9	7,0	7,8	15,8
Ylempi keskiaste	19 018	15 555	881	594	924	1 064	1 938
%	100,0	81,8	4,6	3,1	4,9	5,6	10,2
Korkea-aste	5 349	4 654	288	82	78	247	307
%	100,0	87,0	5,4	1,5	1,5	4,6	5,7
Tutkinto korkeakoulusta	8 217	7 198	366	99	268	286	280
%	100,0	87,6	4,5	1,2	3,3	3,4	3,4
Alin korkea-aste	261	209	7	2	24	19	9
%	100,0	80,1	2,7	0,8	9,2	7,2	3,4
Alempi kand.aste	1 250	1 081	22	24	60	63	46
%	100,0	86,5	1,8	1,9	4,8	5,0	3,7
Ylempi kand.aste	6 211	5 458	316	68	173	196	219
%	100,0	87,9	5,1	1,1	2,8	3,1	3,5
Tutkijakoulutus	495	450	21	5	11	8	6
%	100,0	90,9	4,2	1,0	2,2	1,7	1,2

2.3

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta prosentteina sukupuolen mukaan vuoden 1990 lopussa ja työttömyys lokakuussa 1992 (Ne henkilöt, joiden koulutus oli sama vuonna 1985 ja 1990)

Tutkinto Koulutusaste	Pääasiallinen toiminta vuoden 1990 lopussa							
	Yhteensä		Palkan- saaja	Yrittäjä	Työtön	Opiskelija	Muu	Työtön lokak. 1992
		%	%	%	%	%	%	%
Peruskoulu	13 754	100,0	58,0	2,6	11,7	12,9	14,8	26,8
Miehet	7 536	100,0	58,9	3,4	14,6	9,3	13,8	31,8
Naiset	6 218	100,0	57,0	1,5	8,2	17,4	15,9	20,7
Ylioppilas	15 528	100,0	50,7	2,1	1,4	41,9	3,9	9,8
Miehet	7 381	100,0	48,8	2,4	1,5	44,8	2,5	11,2
Naiset	8 147	100,0	52,4	1,8	1,3	39,2	5,3	8,5
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	52 037	100,0	76,8	6,4	4,4	5,7	6,7	12,7
Miehet	25 328	100,0	79,0	7,7	5,7	5,1	2,5	15,9
Naiset	26 709	100,0	74,8	5,1	3,3	6,2	10,6	9,7
Alempi keskiaste	27 670	100,0	71,5	7,8	5,9	7,0	7,8	15,8
Miehet	13 744	100,0	73,8	9,1	7,9	6,1	3,1	20,2
Naiset	13 926	100,0	69,1	6,5	4,0	7,9	12,5	11,4
Ylempi keskiaste	19 018	100,0	81,8	4,6	3,1	4,9	5,6	10,2
Miehet	8 956	100,0	83,8	5,9	3,5	4,8	2,0	11,6
Naiset	10 062	100,0	80,0	3,5	2,8	5,0	8,7	8,9
Korkea-aste	5 349	100,0	87,0	5,4	1,5	1,5	4,6	5,7
Miehet	2 628	100,0	89,3	6,7	2,1	0,8	1,1	7,7
Naiset	2 721	100,0	84,8	4,1	1,0	2,1	8,0	3,8
Tutkinto korkeakoulusta	8 217	100,0	87,6	4,5	1,2	3,3	3,4	3,4
Miehet	3 753	100,0	90,4	5,0	1,2	2,2	1,2	3,5
Naiset	4 464	100,0	85,2	4,0	1,2	4,2	5,4	3,3
Alin korkea-aste	261	100,0	80,1	2,7	0,8	9,2	7,2	3,4
Miehet	27	100,0	74,1	–	3,7	22,2	–	14,8
Naiset	234	100,0	80,8	3,0	0,4	7,7	8,1	2,1
Alempi kand.aste	1 250	100,0	86,5	1,8	1,9	4,8	5,0	3,7
Miehet	327	100,0	90,8	2,8	2,1	3,1	1,2	4,9
Naiset	923	100,0	85,0	1,4	1,8	5,4	6,4	3,3
Ylempi kand.aste	6 211	100,0	87,9	5,1	1,1	2,8	3,1	3,5
Miehet	3 050	100,0	90,3	5,4	1,1	2,0	1,2	3,5
Naiset	3 161	100,0	85,6	4,8	1,1	3,5	5,0	3,5
Tutkijakoulutus	495	100,0	90,9	4,2	1,0	2,2	1,7	1,2
Miehet	349	100,0	92,8	3,7	1,2	1,2	1,1	0,9
Naiset	146	100,0	86,3	5,5	0,7	4,8	2,7	2,1



Työlliset ja opiskelijat

Vuoden 1985 peruskoulututkinnon varassa olevia oli viiden vuoden kuluttua 13 754 henkilöä. Heistä työllisenä oli vuoden 1990 lopussa 61 prosenttia, työttömänä 12 prosenttia ja opiskelijoina 13 prosenttia. Asepalveluksessa, kotitaloustyössä tai muussa vastaavassa toiminnassa oli peruskoululaisista 14 prosenttia. Tytöistä oli enemmän opiskelemissa ja vähemmän työttömänä verrattuna poikiin.

Vuoden 1985 ylioppilastutkinnon varassa olevia oli viiden vuoden kuluttua 15 528 henkilöä, joista työllisenä oli vuoden 1990 lopussa 53 prosenttia ja työttömänä vain yksi prosentti. Ylioppilaista oli päätoimisia opiskelijoita 42 prosenttia.

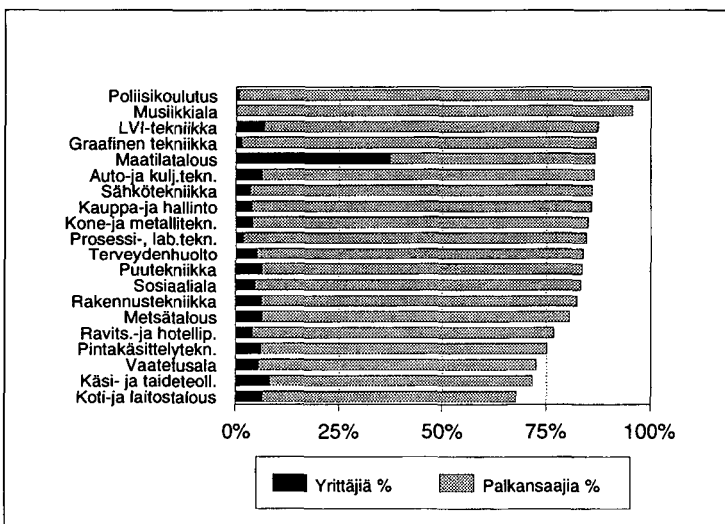
Työssäkäyvät opiskelijat on pääasiallisen toiminnan päättelyssä luokiteltu työlliseen työvoimaan eikä opiskelijoihin. Rekisteritietojen pohjalta on erikseen selvitetty työssäkäyvien ylioppilaiden opiskelua. Korkeakouluopiskelijarekisteristä on saatu tieto vuonna 1990 korkeakouluissa opiskelemissa olevista. Muissa oppilaitoksissa opiskelemissa olevien määrää on arvioitu mm. yhteisvalintarekisteristä ja opintotukirekisteristä saatujen tietojen pohjalta. Työllisenä olleista 8 192 ylioppilaasta 40 prosenttia opiskeli korkeakouluissa ja 15 prosenttia muissa oppilaitoksissa. Kaiken kaikkiaan vuoden 1985 ylioppi-

lastutkinnon varassa olevista oli viiden vuoden kuluttua opiskelemissa noin 71 prosenttia, kun mukaan lasketaan sekä päätoimiset opiskelijat että työssäkäyvät opiskelijat.

Vuoden 1985 ylioppilastutkinnon varassa olevista oli 1 385 valmistunut **iltalukiosta**. Iltalukiosta valmistuneet olivat suhteellisesti enemmän (73 %) työllisenä vuonna 1990 kuin päivälukiosta valmistuneet (51 %). Iltalukiosta valmistuneista opiskeli 17 prosenttia ja päivälukiosta valmistuneista 44 prosenttia.

Vuonna 1985 ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista 52 037 henkilöä oli sellaista, joiden tutkinto oli pysynyt viiden vuoden ajan samana. Heistä työlliseen työvoimaan vuonna 1990 kuului 83 prosenttia, työttömänä oli 4 prosenttia ja opiskelijoina 6 prosenttia. Naisista oli hieman vähemmän työllisenä kuin miehistä.

Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden työllisyys vaihteli eri opintoaloilta valmistuneilla. Vähiten työllisenä olivat viiden vuoden kuluttua valmistumisesta koti- ja laitostalouden (68 %) sekä käsi- ja taideteollisen (72 %) koulutuksen saaneet. Yrittäjiä oli suhteellisesti eniten maatalouden koulutuksen saaneissa (37 %). Seuraavaksi eniten yrittäjiä oli kalatalouden (17 %) ja puutarhatalouden (14 %) koulutuksen saaneissa.



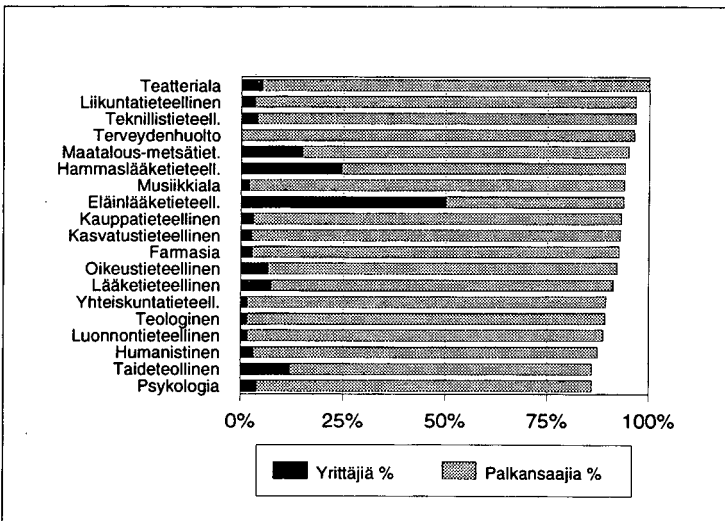
2.5
Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1985 tutkinnon suorittaneet työlliset vuonna 1990 opintoalan mukaan

Tarkasteltavana olevista koulutusryhmistä eniten työllisiä oli korkeakoulutuksen saaneissa. Niistä 8 217 henkilöstä, joilla vuoden 1985 korkeakoulututkinto oli pysynyt samana, 92 prosenttia oli työllisenä viiden vuoden kuluttua valmistumisesta. Työttömänä heistä oli yksi prosentti ja kolme prosenttia oli opiskelemaisissa. Miehistä 95 prosenttia ja naisista 89 prosenttia oli työllisenä viiden vuoden kuluttua valmistumisesta.

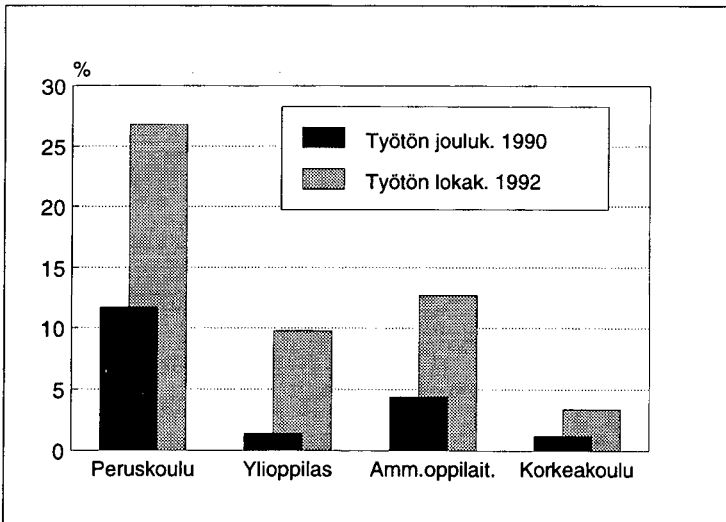
Viiden vuoden kuluttua korkeakoulututkinnon suorittamisesta työllisenä olevien määrä oli suhteellisen suuri. Vähiten työllisenä olivat psykologian koulutuksen saaneet, heistäkin 86 prosenttia oli työllisenä. Viiden vuo-

den kuluttua valmistumisesta yrittäjinä toimi eniten eläinlääketieteellisen ja hammaslääketieteellisen koulutuksen saaneet.

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneista toimivat **yrittäjinä** suhteellisesti eniten ammatillisista oppilaitoksista valmistuneet. Heistä 6,4 prosenttia eli 3 322 henkilöä oli viiden vuoden kuluttua valmistumisesta yrittäjiä. Korkeakoulututkinnon vuonna 1985 suorittaneista 4,5 prosenttia eli 366 henkilöä toimi vuonna 1990 yrittäjinä. Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista ruotsinkielisistä 8 prosenttia ja suomenkielisistä 6 prosenttia toimi yrittäjinä.



2.6
Korkeakouluissa tutkinnon vuonna 1985 suorittaneet työlliset vuonna 1990 opintoalan mukaan



2.7
Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työttömyys vuonna 1990 ja 1992 koulutusryhmittäin

Työttömyys

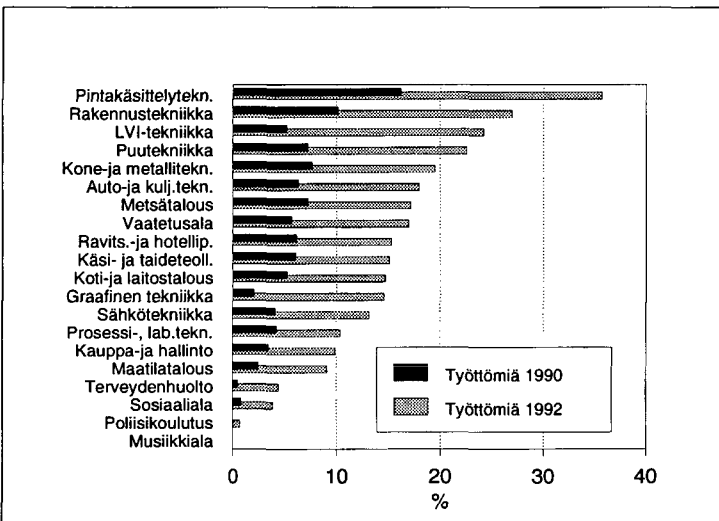
Tutkinnon suorittaneiden työttömyyttä on seurattu sekä vuoden 1990 lopussa että loka-kuussa 1992. Vuoden 1992 lokakuun työttömyysluvut olivat uusimmat, mitkä olivat käytettävissä tätä tilastoa tehtäessä.

Työttömyyden kasvua vuoden 1990 joulukuusta vuoden 1992 lokakuuhun on seurattu niiden tutkinnon suorittaneiden osalta, joiden tutkinto on pysynyt viiden vuoden ajan samana. Nämä henkilöt ovat kuitenkin voineet saada päästötodistuksen vuosina 1991 tai 1992.

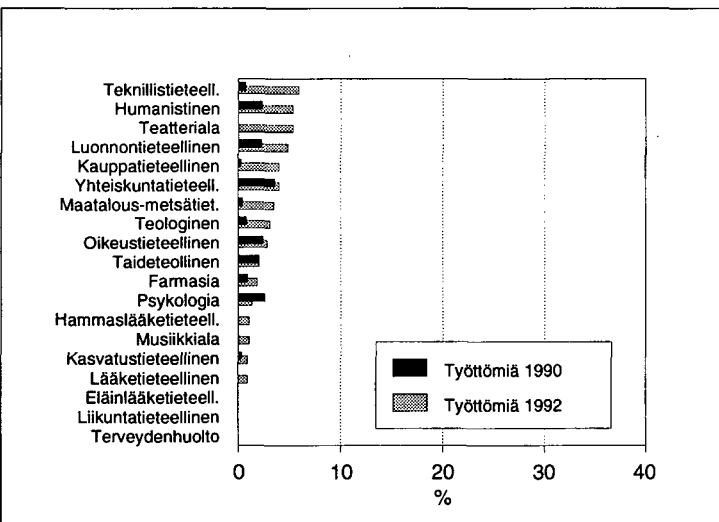
Työttömyyden kasvu on ollut pahinta pelkän peruskoulun varassa olleilla. Peruskoululais-

ten työttömyys kasvoi kahdessa vuodessa 12 prosentista 27 prosenttiin. Vuoden 1985 ylioppilaiden työttömyys kasvoi samana aikana yhdestä prosentista 10 prosenttiin.

Ammatillista oppilaitoksista vuonna 1985 valmistuneiden työttömyys kasvoi kahdessa vuodessa 4 prosentista 13 prosenttiin. Amatillisista oppilaitoksista vuonna 1985 peruskoulupohjalta valmistuneiden työttömyys oli kaksi kertaa suurempaa kuin ylioppilas-pohjalta valmistuneiden työttömyys. Peruskoulupohjalta valmistuneiden työttömyys nousi kahdessa vuodessa 6 prosentista 15 prosenttiin. Samanaikaisesti ylioppilas-pohjalta valmistuneiden työttömyys nousi 2 prosentista 7 prosenttiin.



2.8
Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työttömyys vuonna 1990 ja 1992 opintoalan mukaan



2.9
Korkeakouluissa tutkinnon vuonna 1985 suorittaneiden työttömyys vuonna 1990 ja 1992 opintoalan mukaan

Ammatillisista oppilaitoksista vuonna 1985 valmistuneista eniten työttömiä vuonna 1992 oli pintakäsittelytekniikan (36 %), rakennustekniikan (27 %) ja LVI-tekniikan (24 %) koulutuksen saaneissa.

Korkeakouluista vuonna 1985 valmistuneiden työttömyys nousi kahdessa vuodessa yhdestä prosentista kolmeen prosenttiin. Suhteellisesti eniten työttömiä vuoden 1992 lokakuussa oli teknillistieteellisen (6 %) ja humanistisen koulutuksen saaneissa (5 %).

Ruotsinkielisten vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työttömyys oli yleensä kaikissa koulutusryhmissä suhteellisesti pienempi kuin suomenkielisten työttömyys.

Liitetaulukossa 3 on esitetty vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1990 ja työttömyys lokakuussa 1992 **koulutusasteen ja -alan** mukaan.

Liitetaulukossa 4 on esitetty vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1990 ja työttömyys lokakuussa 1992 **opintoalan ja -asteen** mukaan.

Palkansaajien sosioekonominen asema

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden sosioekonomista asemaa tarkastellaan vain niiden henkilöiden osalta, jotka olivat palkansaajina vuoden 1990 lopussa. Palkansaajien sosioekonominen asema määräytyy pääasiassa henkilön ammatin mukaan joko ylempiin toimihenkilöihin, alempiin toimihenkilöihin tai työntekijöihin. Ryhmään 'muut' luokitellaan ne palkansaajat, joiden ammatti oli tuntematon.

2.10

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden palkansaajien sosioekonominen asema vuoden 1990 lopussa (Ne henkilöt, joiden koulutus on sama vuonna 1985 ja 1990)

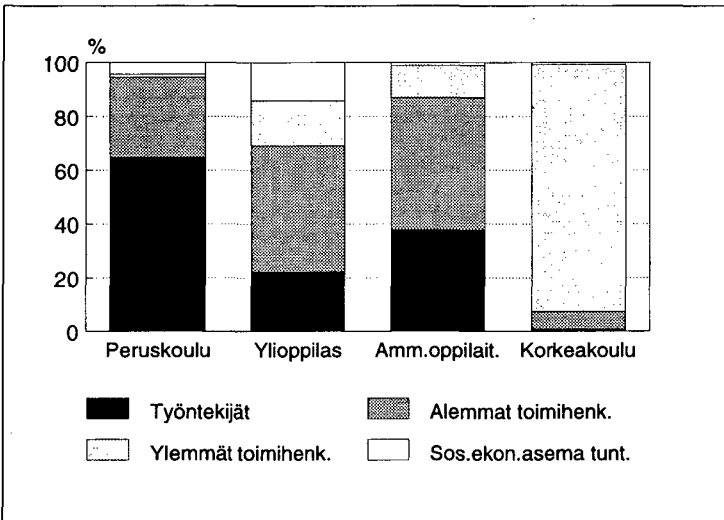
Tutkinto Koulutusaste	Palkansaajien sosioekonominen asema vuoden 1990 lopussa				
	Yhteensä	Ylemmät toimi- henkilöt	Alemmat toimi- henkilöt	Työntekijät	Muut
Peruskoulu	7 979	96	2 372	5 172	339
%	100,0	1,2	29,7	64,8	4,3
Ylioppilas	7 865	1 322	3 684	1 750	1 109
%	100,0	16,8	46,8	22,3	14,1
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	39 982	4 716	19 691	15 125	450
%	100,0	11,8	49,3	37,8	1,1
Alempi keskiaste	19 773	607	7 535	11 348	283
%	100,0	3,1	38,1	57,4	1,4
Ylempi keskiaste	15 555	1 578	10 201	3 636	140
%	100,0	10,1	65,6	23,4	0,9
Korkea-aste	4 654	2 531	1 955	141	27
%	100,0	54,4	42,0	3,0	0,6
Tutkinto korkeakoulusta	7 198	6 610	483	54	51
%	100,0	91,8	6,7	0,8	0,7
Alin korkea-aste	209	200	5	4	—
%	100,0	95,7	2,4	1,9	—
Alempi kand.aste	1 081	892	167	12	10
%	100,0	82,5	15,5	1,1	0,9
Ylempi kand.aste	5 458	5 077	305	38	38
%	100,0	93,0	5,6	0,7	0,7
Tutkijakoulutus	450	441	6	—	3
%	100,0	98,0	1,3	—	0,7

Viiden vuoden kuluttua peruskoulun varassa olevista palkansaajista 65 prosenttia sijoittui työntekijäammattiteihin ja 30 prosenttia alempiin toimihenkilöihin. Miehistä 81 prosenttia ja naisista 45 prosenttia kuului työntekijöihin.

Vuoden 1985 ylioppilastutkinnon varassa oleista palkansaajista lähes puolet (47 %) kuului vuoden 1990 lopulla alempiin toimihenkilöihin, 22 prosenttia työntekijöihin ja 17 prosenttia ylempiin toimihenkilöihin. Miesylioppilaista oli 30 prosenttia työntekijöitä ja 35 prosenttia alempia toimihenkilöitä. Naisylioppilaista alempia toimihenkilöitä oli 57 prosenttia ja työntekijöitä 16 prosenttia. Palkansaajina olleissa ylioppilaissa oli paljon työssäkäyviä opiskelijoita.

Tutkinnon ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1985 suorittaneista palkansaajista lähes puolet (49 %) kuului viiden vuoden kuluttua alempiin toimihenkilöihin ja 38 prosenttia työntekijöihin. Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista naisista oli alempia toimihenkilöitä 69 prosenttia ja miehistä 30 prosenttia. Eri työntekijäammattiteissa oli naisista 22 prosenttia ja miehistä 54 prosenttia. Ylempiä toimihenkilöitä oli miehistä 15 prosenttia ja naisista 9 prosenttia.

Korkeakoulututkinnon vuonna 1985 suorittaneista palkansaajista 92 prosenttia kuului ylempiin toimihenkilöihin. Naisista 8 prosenttia ja miehistä 6 prosenttia oli vuonna 1990 alempia toimihenkilöitä.



2.11
Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden palkansaajien sosioekonominen asema vuonna 1990 koulutusryhmittäin

2.12

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden palkansaajien sosioekonominen asema prosentteina sukupuolen mukaan vuoden 1990 lopussa (Ne henkilöt, joiden koulutus on sama vuonna 1985 ja 1990)

Tutkinto Koulutusaste	Palkansaajien sosioekonominen asema vuoden 1990 lopussa					
	Yhteensä	Ylemmät toimi- henkilöt		Alemmat toimi- henkilöt		Muut
		%	%	%	%	
Peruskoulu	7 979	100,0	1,2	29,7	64,8	4,3
Miehet	4 436	100,0	1,1	14,2	80,5	4,2
Naiset	3 543	100,0	1,4	49,2	45,2	4,2
Ylioppilas	7 865	100,0	16,8	46,8	22,3	14,1
Miehet	3 598	100,0	18,4	34,8	29,6	17,2
Naiset	4 267	100,0	15,5	57,0	16,1	11,4
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	39 982	100,0	11,8	49,3	37,8	1,1
Miehet	20 000	100,0	15,1	29,6	54,1	1,2
Naiset	19 982	100,0	8,5	68,9	21,6	1,0
Alempi keskiaste	19 773	100,0	3,1	38,1	57,4	1,4
Miehet	10 145	100,0	2,1	16,0	80,4	1,5
Naiset	9 628	100,0	4,1	61,5	33,1	1,3
Ylempi keskiaste	15 555	100,0	10,1	65,6	23,4	0,9
Miehet	7 508	100,0	12,3	52,2	34,5	1,0
Naiset	8 047	100,0	8,2	78,1	13,0	0,7
Korkea-aste	4 654	100,0	54,4	42,0	3,0	0,6
Miehet	2 347	100,0	80,0	16,5	2,7	0,8
Naiset	2 307	100,0	28,4	68,0	3,3	0,3
Tutkinto korkeakoulusta	7 198	100,0	91,8	6,7	0,8	0,7
Miehet	3 394	100,0	93,1	5,5	1,1	0,3
Naiset	3 804	100,0	90,7	7,8	0,5	1,0
Alin korkea-aste	209	100,0	95,7	2,4	1,9	–
Miehet	20	100,0	80,0	5,0	15,0	–
Naiset	189	100,0	97,4	2,1	0,5	–
Alempi kand.aste	1 081	100,0	82,5	15,5	1,1	0,9
Miehet	297	100,0	84,5	13,1	2,4	–
Naiset	784	100,0	81,8	16,3	0,6	1,3
Ylempi kand.aste	5 458	100,0	93,0	5,6	0,7	0,7
Miehet	2 753	100,0	93,6	5,1	1,0	0,3
Naiset	2 705	100,0	92,5	6,1	0,4	1,0
Tutkijakoulutus	450	100,0	98,0	1,3	–	0,7
Miehet	324	100,0	98,2	1,2	–	0,6
Naiset	126	100,0	97,6	1,6	–	0,8

2.2 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuonna 1990

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden sijoitumista eri työnantajasektoreille vuonna 1990 tarkastellaan työllisenä olleen työvoiman osalta. Työlliseen työvoimaan sisältyvät sekä palkansaajat että yrittäjät.

Julkisella työnantajasektorilla tarkoitetaan joko kunnan tai valtion palveluksessa olevia henkilöitä. Yksityinen sektori sisältää kaikki muut kuin kunnan tai valtion työpaikat, myös valtioenemmistöiset osakeyhtiöt.

Suurin osa vuonna 1985 valmistuneista sijoittui vuonna 1990 yksityiselle sektorille

kaikissa muissa koulutusryhmissä paitsi korkeakoulututkinnon suorittaneissa, jossa yksityisellä sektorilla toimi 46 prosenttia. Yksityisen työnantajan palveluksessa oli peruskoulun varassa olevista 80 prosenttia, ylioppilaista 71 prosenttia ja ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista 69 prosenttia. Miehet sijoittuivat yksityiselle sektorille suhteellisesti enemmän kuin naiset. Esimerkiksi ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista miehistä 82 prosenttia ja naisista 57 prosenttia sijoittui yksityiselle sektorille viiden vuoden kuluttua valmistumisesta.

2.13

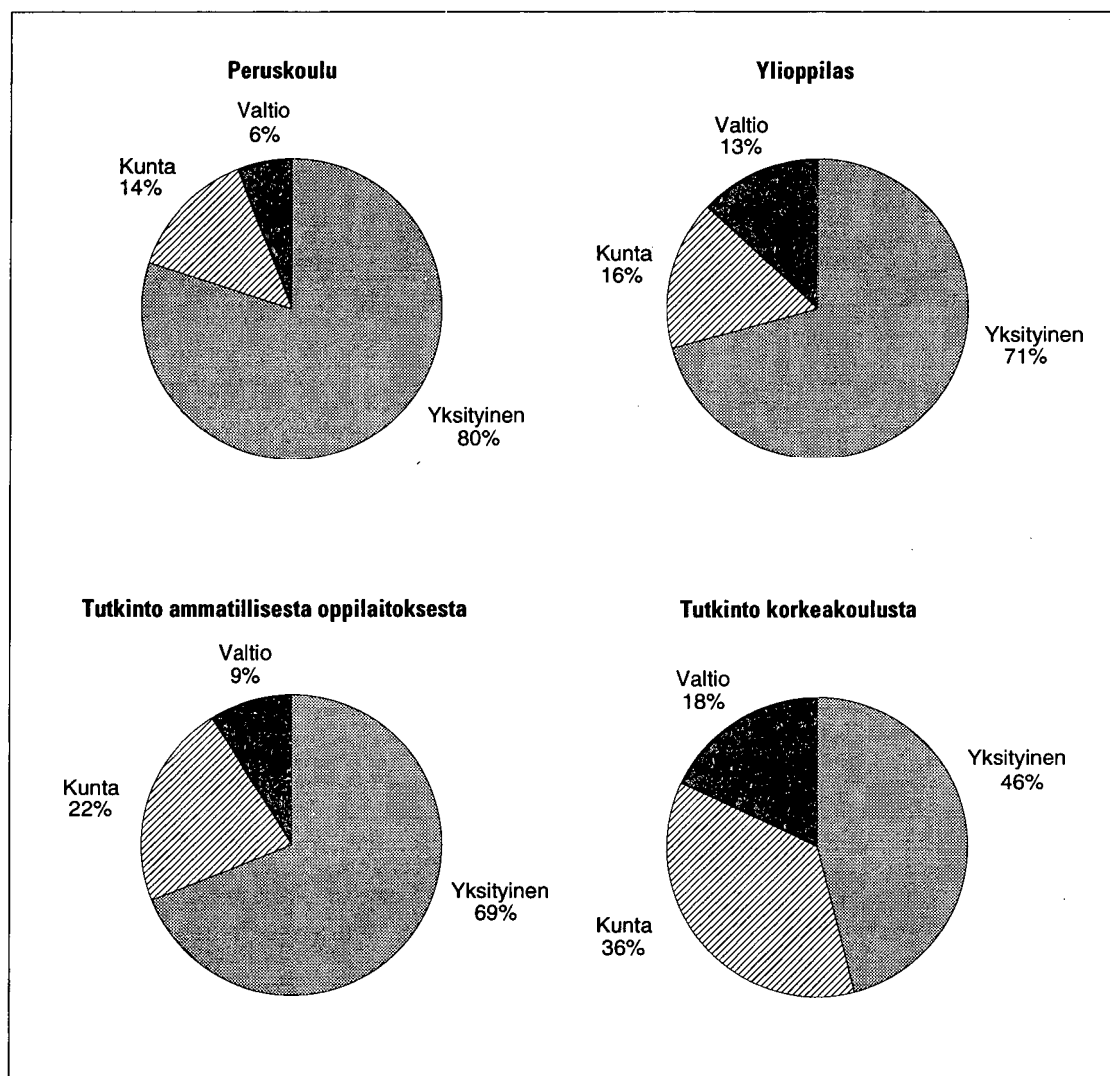
Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työnantajasektori vuoden 1990 lopussa

Tutkinto Koulutusaste	Työnantajasektori vuoden 1990 lopussa				
		Yhteensä	Valtio	Kunta	Yksityinen
Peruskoulut		8 330	495	1 160	6 675
	%	100,0	5,9	13,9	80,2
Ylioppilas		8 192	1 075	1 318	5 799
	%	100,0	13,1	16,1	70,8
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta		43 304	3 690	9 542	30 072
	%	100,0	8,5	22,1	69,4
Alempi keskiaste		21 926	1 481	5 285	15 160
	%	100,0	6,8	24,1	69,1
Ylempi keskiaste		16 436	1 610	2 870	11 956
	%	100,0	9,8	17,5	72,7
Korkea-aste		4 942	599	1 387	2 956
	%	100,0	12,1	28,1	59,8
Tutkinto korkeakoulusta		7 564	1 338	2 765	3 461
	%	100,0	17,7	36,5	45,8
Alin korkea-aste		216	2	190	24
	%	100,0	0,9	88,0	11,1
Alempi kand.aste		1 103	146	545	412
	%	100,0	13,2	49,4	37,4
Ylempi kand.aste		5 774	939	1 948	2 887
	%	100,0	16,3	33,7	50,0
Tutkijakoulutus		471	251	82	138
	%	100,0	53,3	17,4	29,3

2.14

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työnantajasektori prosentteina sukupuolen mukaan vuoden 1990 lopussa

Tutkinto Koulutusaste	Työnantajasektori vuoden 1990 lopussa				
	Yhteensä	Yksityinen			
		%	Valtio %	Kunta %	Yksityinen %
Peruskoulut	8 330	100,0	5,9	13,9	80,2
Miehet	4 692	100,0	5,9	8,4	85,7
Naiset	3 638	100,0	6,0	21,0	73,0
Ylioppilas	8 192	100,0	13,1	16,1	70,8
Miehet	3 778	100,0	15,4	11,2	73,4
Naiset	4 414	100,0	11,1	20,3	68,6
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	43 304	100,0	8,5	22,1	69,4
Miehet	21 948	100,0	10,0	8,2	81,8
Naiset	21 356	100,0	7,0	36,2	56,8
Alempi keskiaste	21 926	100,0	6,8	24,1	69,1
Miehet	11 393	100,0	8,3	8,5	83,2
Naiset	10 533	100,0	5,0	41,0	54,0
Ylempi keskiaste	16 436	100,0	9,8	17,5	72,7
Miehet	8 032	100,0	10,7	8,5	80,8
Naiset	8 404	100,0	8,9	26,0	65,1
Korkea-aste	4 942	100,0	12,1	28,1	59,8
Miehet	2 523	100,0	15,5	6,0	78,5
Naiset	2 419	100,0	8,6	51,1	40,3
Tutkinto korkeakoulusta	7 564	100,0	17,7	36,5	45,8
Miehet	3 581	100,0	19,6	24,3	56,1
Naiset	3 983	100,0	16,0	47,5	36,5
Alin korkea-aste	216	100,0	0,9	88,0	11,1
Miehet	20	100,0	5,0	70,0	25,0
Naiset	196	100,0	0,5	89,8	9,7
Alempi kand.aste	1 103	100,0	13,2	49,4	37,4
Miehet	306	100,0	16,7	47,4	35,9
Naiset	797	100,0	11,9	50,2	37,9
Ylempi kand.aste	5 774	100,0	16,3	33,7	50,0
Miehet	2 918	100,0	16,3	22,6	61,1
Naiset	2 856	100,0	16,2	45,2	38,6
Tutkijakoulutus	471	100,0	53,3	17,4	29,3
Miehet	337	100,0	51,1	16,3	32,6
Naiset	134	100,0	59,0	20,1	20,9



Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1985 tutkinnon suorittaneista eniten yksityiselle sektorille sijoittuivat graafisen tekniikan, kone- ja metallitekniikan, meijerialouden sekä LVI-tekniikan koulutuksen saaneet. Kuntasektorille sijoittui paljon palokoulutuksen, sosiaalialan ja terveydenhuollon sekä vapaa-ajan toiminnan koulutuksen saaneita. Valtiosektori työllisti eniten poliisi-, sotilas- ja vankeinhoitokoulutuksen saaneita.

Mitä korkeammin koulutetuista henkilöistä oli kyse, sitä useammin he sijoittuivat julkiselle sektorille. Julkisella sektorilla toimi pelkän peruskoulun suorittaneista 20 prosenttia, ylioppilaista 29 prosenttia, ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista 31 prosenttia ja korkeakoulutuksen saaneista 54 prosenttia. Korkeakoulutuksen saaneista miehistä 44 prosenttia ja naisista 64 prosenttia oli töissä julkisella sektorilla vuoden 1990 lopussa.

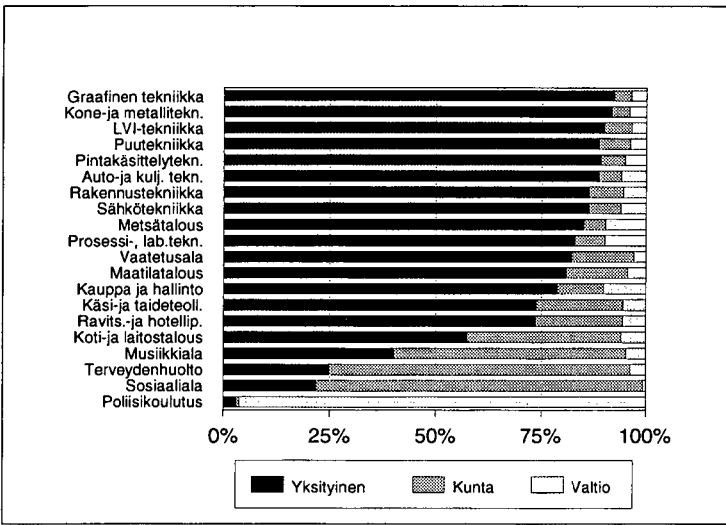
Julkisella sektorilla kunta työllisti kaikissa koulutusryhmissä enemmän kuin valtio. Kuntasektorille sijoittui suhteellisen paljon naisia.

Korkeakoulututkinnon vuonna 1985 suorittaneista sijoittui yksityiselle sektorille suhteellisesti eniten farmasian, teologian, kauppatieteellisen ja teknillistieteellisen koulutuksen saaneet. Kirkko ja seurakunnat luokitellaan yksityiseen sektoriin. Kunnat työllistivät korkeakoulututkinnon suorittaneista eniten lääketieteellisen ja kasvatustieteellisen koulutuksen saaneita. Heistä alle 15 prosenttia

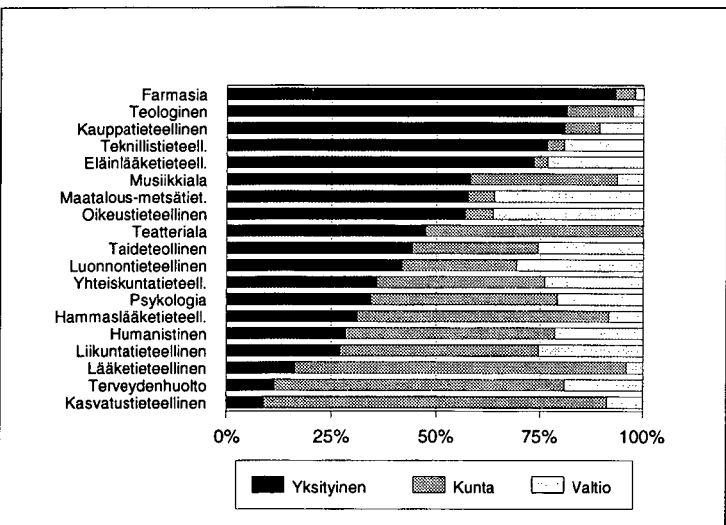
sijoittui yksityiselle sektorille. Valtio työllisti suhteellisen paljon oikeustieteilijöitä, maaja metsätaloustieteilijöitä sekä luonnontieteilijöitä.

Liitetaulukossa 5 on esitetty tutkinnon vuonna 1985 suorittaneiden työnantajasektori vuonna 1990 koulutusasteen ja -alan mukaan.

Liitetaulukossa 6 on esitetty tutkinnon vuonna 1985 suorittaneiden työnantajasektori vuonna 1990 opintoalan ja -asteen mukaan.



2.16
Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työnantajasektori vuonna 1990 opintoalan mukaan



2.17
Korkeakoulututkinnon vuonna 1985 suorittaneiden työnantajasektori vuonna 1990 opintoalan mukaan

2.3 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala ja vuosiansiotulot vuonna 1990

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala (elinkeino) vuonna 1990 määräytyy henkilön työpaikan toimialan mukaan. Kaikki samassa toimipaikassa työskentelevät saavat saman toimialatiedon ammatistaan riippumatta. Tutkinnon suorittaneiden sijoittumista eri toimialoille seurataan sen mukaan, onko henkilön työpaikka alkutuotannossa, jalostuksessa vai palveluissa. Alkutuotantoon luokitellaan maa- ja metsä-

talous. Jalostukseen kuuluvat kaivostoiminta, teollisuus, energia- ja vesihuolto sekä rakentaminen. Palvelusektori käsittää sekä yksityisen että julkisen palvelun.

Eniten vuonna 1985 tutkinnon suorittaneet sijoittuivat palvelusektorille vuoden 1990 lopussa. Palvelusektorille sijoituttiin sitä enemmän mitä korkeamman asteisesta koulutuksesta oli kyse.

2.18

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden toimiala vuoden 1990 lopussa

Tutkinto Koulutusaste	Toimiala vuoden 1990 lopussa				
	Yhteensä	Alkutuotanto	Jalostus	Palvelut	Tuntematon
Peruskoulu	8 330	351	2 701	5 005	273
%	100,0	4,2	32,4	60,1	3,3
Ylioppilas	8 192	175	1 423	6 315	279
%	100,0	2,1	17,4	77,1	3,4
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	43 304	2 425	12 517	27 441	921
%	100,0	5,6	28,9	63,4	2,1
Alempi keskiaste	21 926	1 861	6 862	12 620	583
%	100,0	8,5	31,3	57,6	2,6
Ylempi keskiaste	16 436	408	4 542	11 235	251
%	100,0	2,5	27,6	68,4	1,5
Korkea-aste	4 942	156	1 113	3 586	87
%	100,0	3,2	22,5	72,6	1,7
Tutkinto korkeakoulusta	7 564	128	943	6 305	188
%	100,0	1,7	12,5	83,4	2,4
Alin korkea-aste	216	6	1	203	6
%	100,0	2,8	0,4	94,0	2,8
Alempi kand.aste	1 103	9	68	998	28
%	100,0	0,8	6,2	90,5	2,5
Ylempi kand.aste	5 774	112	830	4 683	149
%	100,0	1,9	14,4	81,1	2,6
Tutkijakoulutus	471	1	44	421	5
%	100,0	0,2	9,3	89,4	1,1

2.19

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden toimiala prosentteina sukupuolen mukaan vuoden 1990 lopussa

Tutkinto Koulutusaste	Toimiala vuoden 1990 lopussa					
	Yhteensä	Alkutuotanto		Jalostus	Palvelut	Tuntematon
		%	%	%	%	%
Peruskoulu	8 330	100,0	4,2	32,4	60,1	3,3
Miehet	4 692	100,0	5,6	43,0	48,0	3,4
Naiset	3 638	100,0	2,4	18,8	75,7	3,1
Ylioppilas	8 192	100,0	2,1	17,4	77,1	3,4
Miehet	3 778	100,0	2,5	23,5	71,0	3,0
Naiset	4 414	100,0	1,8	12,1	82,4	3,7
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	43 304	100,0	5,6	28,9	63,4	2,1
Miehet	21 948	100,0	6,3	44,1	47,9	1,7
Naiset	21 356	100,0	4,8	13,3	79,3	2,6
Alempi keskiaste	21 926	100,0	8,5	31,3	57,6	2,6
Miehet	11 393	100,0	9,9	48,8	39,0	2,3
Naiset	10 533	100,0	6,9	12,4	77,6	3,1
Ylempi keskiaste	16 436	100,0	2,5	27,6	68,4	1,5
Miehet	8 032	100,0	2,1	40,0	56,9	1,0
Naiset	8 404	100,0	2,9	15,8	79,3	2,0
Korkea-aste	4 942	100,0	3,2	22,5	72,6	1,7
Miehet	2 523	100,0	3,7	36,1	59,3	0,9
Naiset	2 419	100,0	2,6	8,3	86,4	2,7
Tutkinto korkeakoulusta	7 564	100,0	1,7	12,5	83,4	2,4
Miehet	3 581	100,0	1,8	18,1	78,7	1,4
Naiset	3 983	100,0	1,6	7,5	87,5	3,4
Alin korkea-aste	216	100,0	2,8	0,4	94,0	2,8
Miehet	20	100,0	–	–	95,0	5,0
Naiset	196	100,0	3,1	0,5	93,9	2,5
Alempi kand.aste	1 103	100,0	0,8	6,2	90,5	2,5
Miehet	306	100,0	1,0	7,8	89,6	1,6
Naiset	797	100,0	0,8	5,5	90,8	2,9
Ylempi kand.aste	5 774	100,0	1,9	14,4	81,1	2,6
Miehet	2 918	100,0	2,1	20,1	76,4	1,4
Naiset	2 856	100,0	1,8	8,5	86,0	3,7
Tutkijakoulutus	471	100,0	0,2	9,3	89,4	1,1
Miehet	337	100,0	–	10,4	88,4	1,2
Naiset	134	100,0	0,8	6,7	91,8	0,7

Vuosiansiotulot

Eniten palvelusektorilla toimivia oli korkeakoulutetuissa (83 %) ja vähiten peruskoulu-
laisissa (60 %). Ammatillisissa oppilaitok-
sissa tutkinnon vuonna 1985 suorittaneista
63 prosenttia oli töissä palvelusektorilla vii-
den vuoden kuluttua. Ylioppilaista palve-
lusektorilla toimi 77 prosenttia. Naiset sijoit-
tuivat suhteellisesti enemmän palvelusekto-
rille verrattuna miehiin. Miehet sen sijaan
sijoittuivat enemmän jalostussektorille.

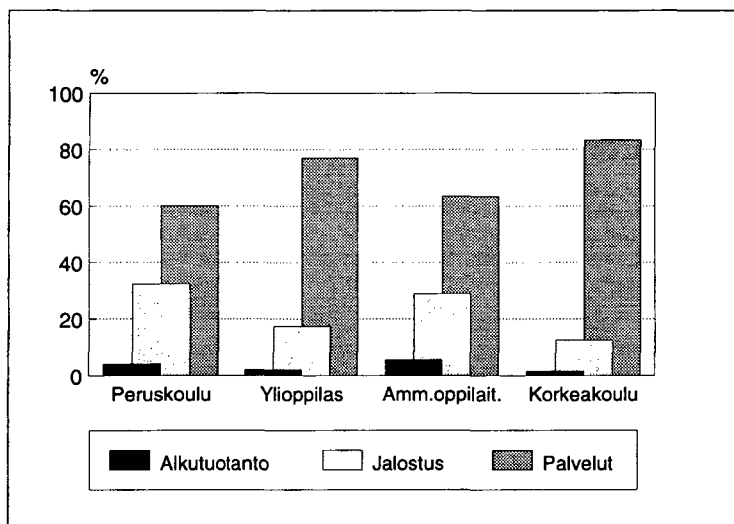
Jalostussektorilla toimi lähes kolmannes
(32 %) vuoden 1985 peruskoulun varassa
olevista ja yli neljännes (29 %) ammatillisis-
sa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista.
Miehistä yli 40 prosenttia toimi jalostussek-
torilla kummassakin koulutusryhmässä. Yli-
oppilaista 17 prosenttia ja korkeakoulute-
tuista 13 prosenttia oli töissä jalostussekto-
rilla viiden vuoden kuluttua valmistumisesta.

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneista alku-
tuotannossa toimivien osuus vuonna 1990
oli vähäistä. Tarkasteltavana olevista koulu-
tusrühmistä suhteellisesti eniten (5,6 %) al-
kutuotannossa toimi ammatillisista oppilai-
toksista valmistuneet.

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden tulo-
tietoina on käytetty tutkimusviikolla työllise-
nä olleiden valtionveronalaisia vuosiansio-
tuloja vuodelta 1990.

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden vuo-
siansiotulot vuodelta 1990 olivat sitä suu-
remmat mitä koulutetummasta ryhmästä oli
kyse. Korkeakoulututkinnon vuonna 1985
suorittaneiden tulot olivat vuonna 1990 kai-
killa toimialoilla lähes kaksi kertaa suurem-
mat kuin peruskoulun varassa olevien tulot.
Jalostussektorilla toimivien tulot olivat
yleensä suurimmat.

Miesten ja naisten suhteelliset tuloerot kas-
voivat sitä mukaan mitä koulutetummasta
ryhmästä oli kyse. Korkeakoulututkinnon
suorittaneiden ryhmässä tuloerot olivat suu-
rimmat. Viiden vuoden kuluttua korkeakou-
lututkinnon suorittamisen jälkeen naisten
vuosiansiotulot olivat 75 prosenttia miesten
ansaitsemista tuloista. Tuloerot vaihtelivat
jonkin verran toimialojen mukaan.

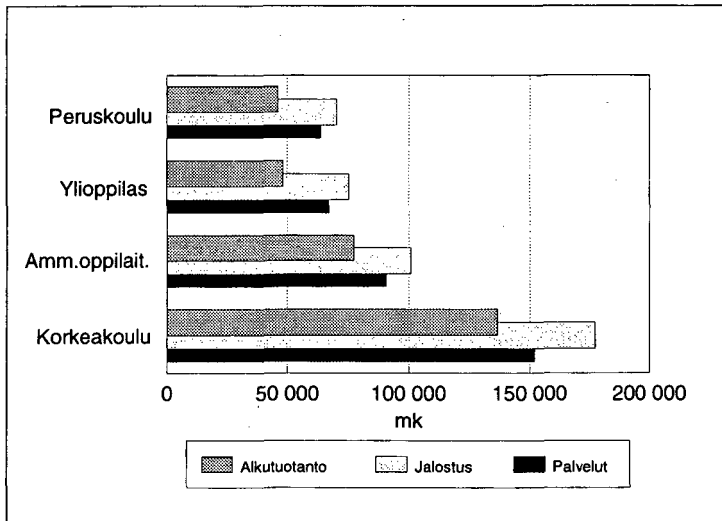


2.20
Vuonna 1985 tutkinnon
suorittaneiden toimiala vuonna
1990 koulutusryhmittäin

2.21

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden vuosiansiotulot vuoden 1990 lopussa

Tutkinto	Vuosiansiotulot (mediaani) vuoden 1990 lopussa				
	Yhteensä henkeä	Toimialat mk	Alkutuotanto mk	Jalostus mk	Palvelut mk
Peruskoulu	8 330	65 000	46 100	70 500	63 900
Miehet	4 692	66 000	42 200	70 400	65 000
Naiset	3 638	64 200	53 100	70 600	63 200
Ylioppilas	8 192	67 500	48 400	75 400	67 300
Miehet	3 778	66 700	47 900	73 800	66 000
Naiset	4 414	68 000	49 000	77 100	67 900
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	43 304	92 600	77 300	100 800	90 900
Miehet	21 948	105 000	81 600	106 800	106 600
Naiset	21 356	83 000	73 400	82 400	84 000
Tutkinto korkeakoulusta	7 564	154 200	136 700	177 400	152 000
Miehet	3 581	180 400	143 600	188 500	179 100
Naiset	3 983	134 600	106 400	147 100	133 800



2.22

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden vuosiansiotulot toimialan mukaan vuonna 1990

2.4 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden työllisten ammatti vuonna 1990

Tutkinnon suorittaneiden ammatinmukaista sijoittumista seurataan vain niiden henkilöiden osalta, joilla tutkinto on pysynyt viiden vuoden ajan samana.

Ammatilla tarkoitetaan sitä toimintaa tai työtä, jota henkilö tekee tuloa saadakseen. Ammattien luokittelun lähtökohtana on, että kaikki samaa työtä tekevät luokitellaan samaan ammattiryhmään riippumatta esimer-

kiksi työpaikan toimialasta tai henkilön ammattiasemasta. Ammattien luokituksessa on käytetty vuoden 1980 ammattiluokitusta. Ammatteja tarkastellaan sekä pääryhmittäin että yksityiskohtaisella ammattiluokituksella. Yksityiskohtaisen ammattiluokituksen yhteen ammattiryhmään kuuluu useita eri ammattinimikkeitä. Esimerkiksi yleiskonttoristin ammattiryhmään kuuluvat mm. kanslistit, konttoristit ja toimistovirkailijat.

2.23

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden ammatti vuonna 1990 (1-numeroinen ammattiluokitus)

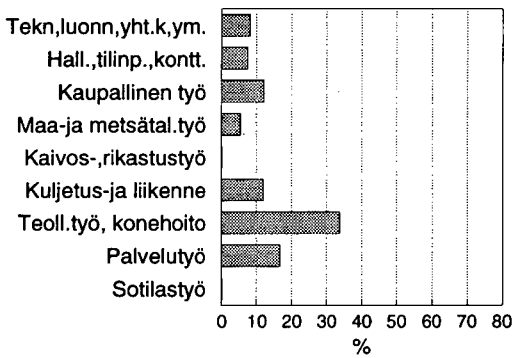
Ammatti vuonna 1990	Tutkinto vuonna 1985			
	Peruskoulu	Ylioppilas	Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	Tutkinto korkeakoulusta
Tekninen, luonnontieteellinen, yhteiskuntatieteellinen, humanistinen ja taiteellinen työ	682	2 191	12 973	5 859
%	8,2	26,8	30,0	77,5
Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttoritekninen työ	612	1 608	6 259	1 224
%	7,4	19,6	14,4	16,2
Kaupallinen työ	1 010	929	3 279	222
%	12,1	11,3	7,6	2,9
Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala	440	192	2 506	98
%	5,3	2,3	5,8	1,3
Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	13	5	31	–
%	0,2	0,1	0,1	–
Kuljetus- ja liikennetyö	995	563	2 030	19
%	11,9	6,9	4,7	0,3
Teollinen työ, koneenhoito	2 806	734	9 562	15
%	33,7	9,0	22,1	0,2
Palvelutyö	1 387	746	5 485	47
%	16,7	9,1	12,7	0,6
Sotilastyö	18	57	649	10
%	0,2	0,7	1,5	0,1
Tuntematon	367	1 167	530	70
%	4,4	14,2	1,1	0,9
Yhteensä	8 330	8 192	43 304	7 564
%	100,0	100,0	100,0	100,0

2.24

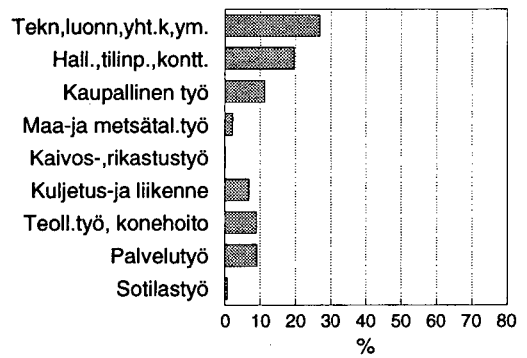
**Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden ammatti prosentteina sukupuolen mukaan vuonna 1990
(1-numeroinen ammattiluokitus)**

Ammatti vuonna 1990	Tutkinto vuonna 1985			
	Peruskoulu	Ylioppilas	Tutkinto ammattillisesta oppilaitoksesta	Tutkinto korkea- koulusta
Tekninen, luonnontieteellinen, yhteiskunta- tieteellinen, humanistinen ja taiteellinen työ	8,2	26,8	30,0	77,5
Miehet	3,9	26,9	22,5	73,6
Naiset	13,7	26,6	37,6	80,9
Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttori- tekninen työ	7,4	19,6	14,4	16,2
Miehet	2,0	9,7	4,9	19,1
Naiset	14,2	28,2	24,3	13,6
Kaupallinen työ	12,1	11,3	7,6	2,9
Miehet	8,3	11,4	8,4	3,8
Naiset	17,1	11,3	6,8	2,2
Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala	5,3	2,3	5,8	1,3
Miehet	6,9	2,6	6,8	1,3
Naiset	3,2	2,1	4,8	1,3
Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	0,2	0,1	0,1	—
Miehet	0,3	0,1	0,1	—
Naiset	0,0	—	0,0	—
Kuljetus- ja liikennetyö	11,9	6,9	4,7	0,3
Miehet	15,9	8,6	7,2	0,3
Naiset	6,9	5,4	2,1	0,2
Teollinen työ, koneenhoito	33,7	9,0	22,1	0,2
Miehet	48,6	14,9	37,8	0,3
Naiset	14,4	3,9	6,0	0,1
Palvelutyö	16,7	9,1	12,7	0,6
Miehet	9,3	7,0	8,0	0,7
Naiset	26,2	10,9	17,4	0,6
Sotilastyö	0,2	0,7	1,5	0,1
Miehet	0,4	1,5	2,9	0,3
Naiset	—	—	0,0	—
Tuntematon	4,4	14,2	1,1	0,9
Miehet	4,4	17,3	1,4	0,6
Naiset	4,3	11,6	1,0	1,1
Yhteensä	8 330	8 192	43 304	7 564
	%	100,0	100,0	100,0
Miehet		4 692	3 778	21 948
	%	100,0	100,0	100,0
Naiset		3 638	4 414	21 356
	%	100,0	100,0	100,0

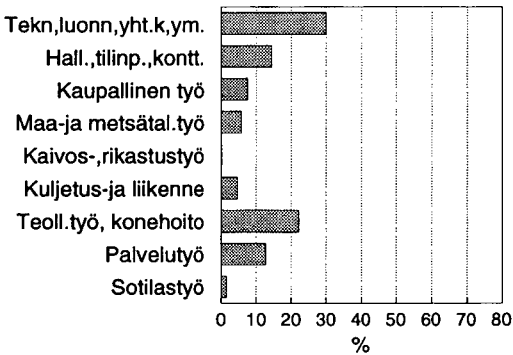
Peruskoulu



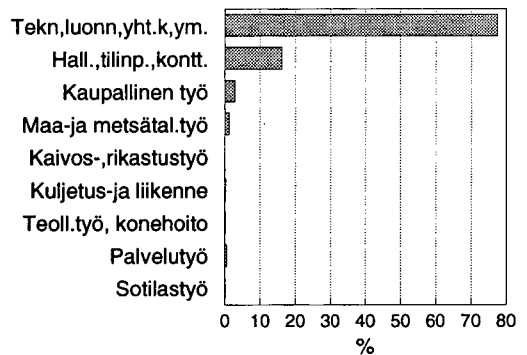
Ylioppilas



Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta



Tutkinto korkeakoulusta



Tutkinnon suorittaneiden sijoittumista ammatin mukaan tarkastellaan vain työllisen työvoiman osalta.

Teknisen, luonnontieteellisen, yhteiskuntatieteellisen, humanistisen ja taiteellisen työn luokkaan kuuluvat yleensä kaikki erityiskoulutusta vaativat ammatit. Tämän vuoksi em. ammattiluokkaan sijoitettiin sitä enemmän mitä korkeammasta koulutuksesta oli kyse. Teolliseen työhön sijoittui suhteellisen paljon pelkän peruskoulun varassa olleita ja ammatillisista oppilaitoksista valmistuneita.

Vuoden 1985 peruskoulun päästötodistuksen varassa olleista kolmannes (34 %) oli teollisessa työssä vuonna 1990 ja 17 prosenttia palvelutyössä. Kaupallisen alan sekä kuljetus- ja liikennealan työhön sijoittui peruskoulun varassa olleista kumpaankin 12 prosenttia.

Vuoden 1985 ylioppilaista sijoittui 27 prosenttia teknisen, luonnontieteellisen, yhteiskuntatieteellisen, humanistisen ja taiteellisen työn luokkaan. Hallinnollisen, tilinpidollisen ja konttoritekniikan työn luokkaan sijoittui 20 prosenttia ylioppilaista. Ylioppilastutkinnon varassa olevissa oli paljon (71 %) työssäkäyviä opiskelijoita.

Ammatillisista oppilaitoksista vuonna 1985 valmistuneista lähes kolmannes (30 %) sijoittui teknisen, luonnontieteellisen, yhteiskuntatieteellisen, humanistisen ja taiteellisen työn luokkaan. Toiseksi eniten ammatillisista oppilaitoksista valmistuneet sijoittuivat

teolliseen työhön (22 %). Miehistä 38 prosenttia sijoittui teolliseen työhön.

Suurin osa (78 %) korkeakouluista vuonna 1985 valmistuneista sijoittui teknisen, luonnontieteellisen, yhteiskuntatieteellisen, humanistisen ja taiteellisen työn luokkaan. Noin 16 prosenttia korkeakoulututkinnon suorittaneista sijoittui hallinnollisen, tilinpidollisen ja konttoritekniikan työn luokkaan.

Miehet toimivat kaikissa koulutusryhmissä naisia enemmän teollisen työn luokassa sekä kuljetus- ja liikennetyössä. Naiset toimivat yleensä miehiä enemmän teknisen, luonnontieteellisen, yhteiskuntatieteellisen, humanistisen ja taiteellisen työn luokassa sekä palvelutyössä.

Sijoittuminen eri ammattiluokkiin vaihteli opintoalojen mukaan. Esimerkiksi ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista teolliseen työhön sijoittui eniten pintakäsittelytekniikan, graafisen tekniikan ja puutekniikan koulutuksen saaneet.

Liitetaulukossa 7 on tutkinnon vuonna 1985 suorittaneiden ammatinmukainen sijoittuminen vuonna 1990 esitetty 1-numeroisen ammattiluokituksen sekä **koulutusasteen ja -alan** mukaan.

Liitetaulukossa 8 on tutkinnon vuonna 1985 suorittaneiden ammatinmukainen sijoittuminen vuonna 1990 esitetty 1-numeroisen ammattiluokituksen sekä **opintoalan ja -asteen** mukaan.

Tutkinnon suorittaneiden yleisimmät ammatit

Tutkinnon suorittaneiden sijoittumista yleisimpien ammattien mukaan seurataan vain niiden henkilöiden osalta, joilla tutkinto on pysynyt viiden vuoden ajan samana.

Viiden vuoden kuluttua koulun loppumisesta peruskoulun varassa olevien yleisimmät ammatit erosivat sukupuolen mukaan toisistaan. Yleisimpien ammattien joukossa oli vain yksi yhteinen ammatti, myyjä, mikä sisältyi sekä poikien että tyttöjen kymmeneen yleisimpään ammattiin. Peruskoulun varassa olevien poikien yleisimpiä ammatteja olivat autonkuljettaja (10 %), varastotyöntekijä (6 %), myyjä (5 %) ja rakennustyömies (3 %). Tyttöjen yleisimpiä ammatteja olivat myyjä (14 %), siivooja (8 %), yleiskonttoristi (5 %) ja lasten päivähoitaja (4 %). Pelkän peruskoulun suorittaneista pojista 81 prosenttia ja tytöistä 45 prosenttia palkansaajista sijoittui eri työntekijäammatteihin.

Ylioppilastutkinnon vuonna 1985 suorittaneista työllisistä suurin osa oli sellaisia työsäkäyviä opiskelijoita, jotka eivät olleet viidessä vuodessa suorittaneet tutkintoaan loppuun. Työllisenä olleiden miesylioppilaiden yleisimpiä ammatteja olivat myyjä (6 %), yliopiston assistentti (3 %), autonkuljettaja (3 %) ja ATK-suunnittelija (3 %). Naisten yleisimpiä ammatteja olivat myyjä (7 %), yleiskonttoristi (7 %), sihteeri (7 %) ja pankkitoimihenkilö (5 %). Ylioppilastutkinnon suorittaneista miehistä 30 prosenttia ja naisista 16 prosenttia palkansaajista sijoittui eri työntekijäammatteihin. Alempiin toimihenkilöammatteihin sijoittui naisista 57 prosenttia ja miehistä 35 prosenttia.

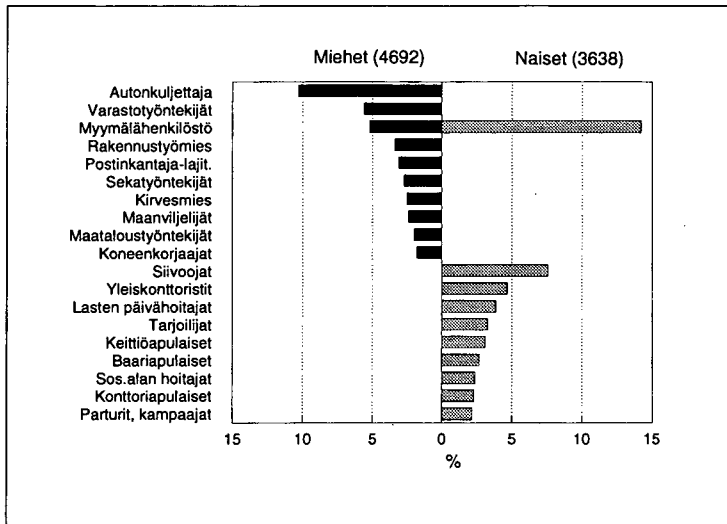
Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon vuonna 1985 suorittaneista miehistä 54 prosenttia ja naisista 22 prosenttia palkansaajista sijoittui vuonna 1990 eri työntekijäammatteihin. Alempiin toimihenkilöammatteihin sijoittui naisista 69 prosenttia ja miehistä 30 prosenttia.

Ammatillisissa oppilaitoksista valmistuneiden suurimpia ammattiryhmiä julkisella sektorilla olivat sairaanhoitajat, apuhoitajat, yleiskonttoristit ja lasten päivähoitajat. Yksityiselle sektorille sijoittuneiden suurimpia ammattiryhmiä olivat myyjät, maanviljelijät, sihteerit, autonkuljettajat ja yleiskonttoristit. Yrittäjinä toimivien yleisimpiä ammatteja olivat maanviljelijä, kauppias, parturi, kampaaja, autonkuljettaja ja lääkintävoimistelija.

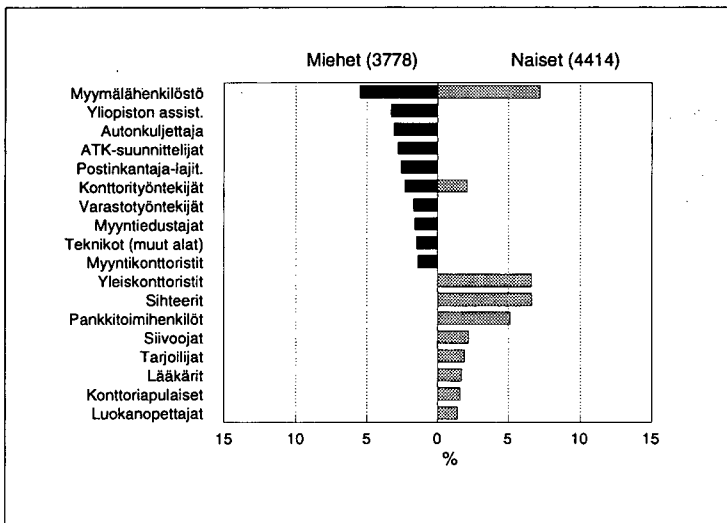
Korkeakoulututkinnon vuonna 1985 suorittaneet sijoittuivat lähes kaikki ylempiin toimihenkilöammatteihin viiden vuoden kuluttua valmistumisesta. Yksityisellä sektorilla toimivien korkeakoulutettujen suurimpia ammattiryhmiä olivat ATK-suunnittelijat, hallinnollisen- ja kaupallisenjohtotehtävät, koneinsinöörit ja farmaseutit. Julkisella sektorilla toimivien korkeakoulutettujen suurimpia ammattiryhmiä olivat opettajat, lääkärin, julkisen hallinnon valmistelutehtävät, sosiaalialan erityistyöntekijät ja hammaslääkärin. Yrittäjinä toimivien korkeakoulutettujen yleisimpiä ammatteja olivat maanviljelijä, hammaslääkäri, lääkäri, arkkitehti ja asiantuntija.

Esimerkkikuvioissa 2.26–2.31 on tarkasteltu yleisimpiä ammatteja opintolinjan tai tutkintoryhmän mukaan.

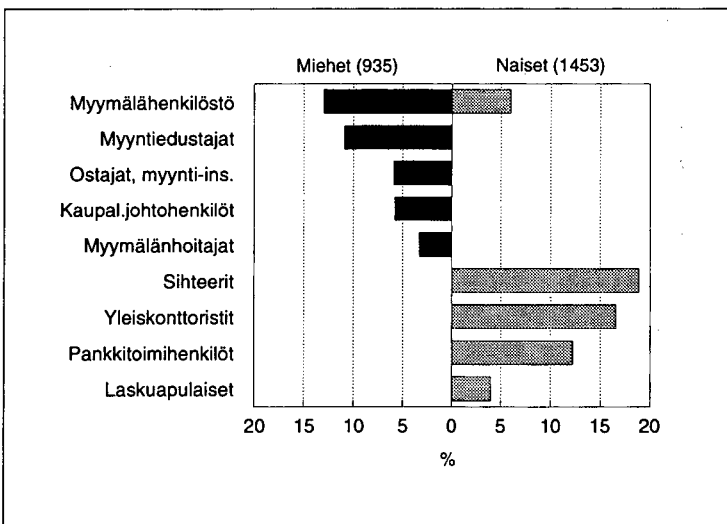
Liitetaulukossa 9 on esitetty ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon vuonna 1985 suorittaneiden kolme yleisintä ammattia vuonna 1990 Tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan. Keskiasteen tutkinnon suorittaneet ovat koulutusluokituksen 5-numeroisen koulutuskoodin (opintolinjan) mukaan. Tutkijakoulutuksen suorittaneet ovat 3-numeroisen ja muu korkea-aste 4-numeroisen koulutuskoodin (opintosuunnan tai tutkinnon) mukaan. Liitetaulukko on otettu mukaan ne koulutukset, joissa tutkinnon suorittaneita oli työllisenä vähintään 30 henkeä.



2.26
Peruskoulun vuonna 1985
päättäneiden yleisimmät ammatit
1990 (pelkän peruskoulun varassa
olevat)

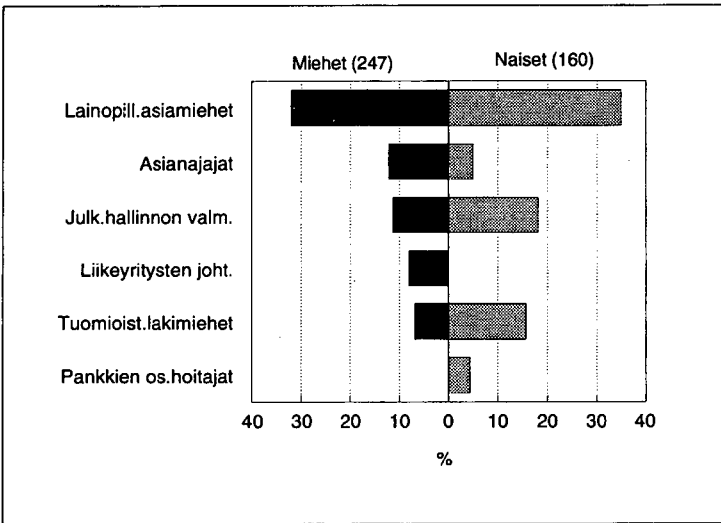


2.27
Ylioppilastutkinnon vuonna 1985
suorittaneiden yleisimmät ammatit
1990 (pelkän ylioppilastutkinnon
varassa olevat)

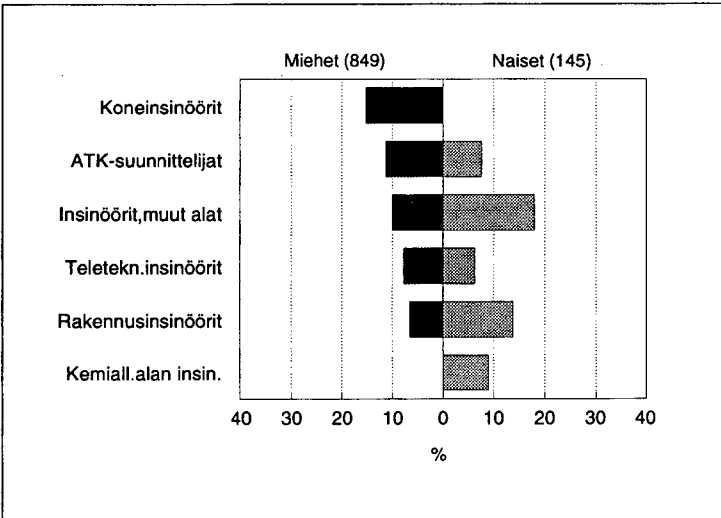


2.28
Markkinointimerkonomien tutkinnon
vuonna 1985 suorittaneiden
yleisimmät ammatit 1990

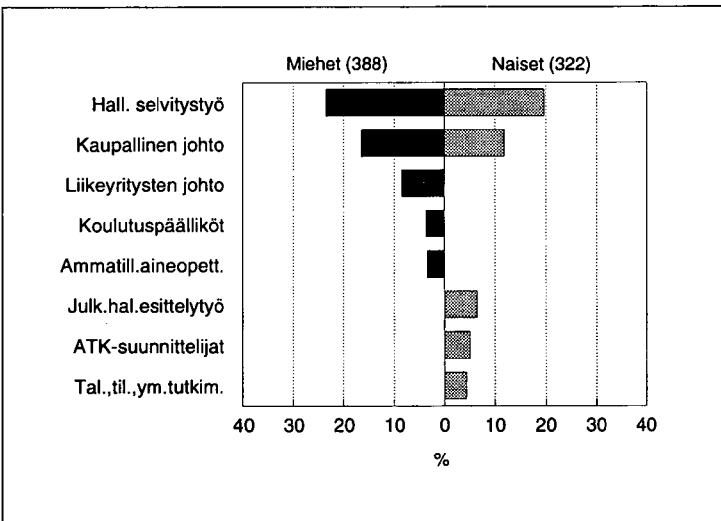
2.29
Oikeustieteen kandidaatin
tutkinnon vuonna 1985
suorittaneiden yleisimmät ammatit
1990



2.30
Diplomi-insinöörin
tutkinnon
vuonna 1985 suorittaneiden
yleisimmät ammatit
1990



2.31
Ekonomin (ylempi) tutkinnon
vuonna 1985 suorittaneiden
yleisimmät ammatit
1990



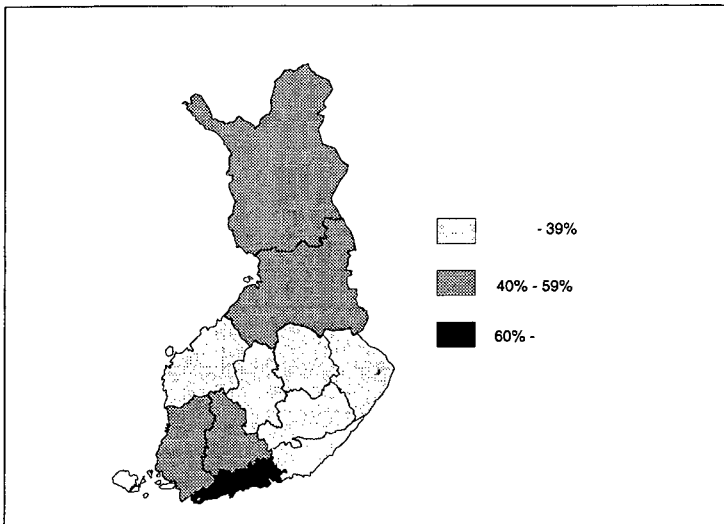
2.5 Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden alueellinen sijoittuminen vuonna 1990

Tutkinnon suorittaneiden alueellista sijoittumista seurataan niiden henkilöiden osalta, joilla vuoden 1985 tutkinto on pysynyt viiden vuoden ajan samana. Alueellista liikkumista tarkastellaan sen mukaan, kuinka moni on viiden vuoden kuluttua edelleen tutkinnon suorituslänissä.

Tutkinnon vuonna 1985 suorittaneiden alueellinen liikkuvuus kasvoi sen mukaan mitä korkeamman asteisesta koulutuksesta oli kyse. Peruskoulun varassa olevat eivät juurikaan vaihtaneet asuinläniniä viiden vuoden kuluessa: noin 90 prosenttia peruskoulun päättäneistä asui edelleen samassa länissä. Ylioppilaista noin 85 prosenttia asui viiden vuoden kuluttua edelleen tutkinnon suorituslänissä. Ylioppilaiden tutkinnon suoritus-

länissä pysyvyys vaihteli Mikkelin länin 67 prosentista Uudenmaan 96 prosenttiin.

Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista suhteellisen moni jäi tutkinnon suoritusläniniinsä. Vuonna 1985 tutkinnon ammatillisissa oppilaitoksissa suorittaneista keskimäärin 71 % asui viiden vuoden kuluttua tutkinnon suorituslänissä. Mikkelin länissä pysyvyys oli pienintä: noin puolet (54 %) Mikkelin länin ammatillisissa oppilaitoksissa tutkintonsa suorittaneista oli edelleen viiden vuoden kuluttua tässä samassa länissä. Eniten tutkinnon suorituslänissä pysyivät Turun ja Porin (79 %) sekä Uudenmaan (77 %) ammatillisissa oppilaitoksissa tutkintonsa suorittaneet.



2.32

Vuonna 1985 korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista tutkinnon suoritusläniniinsään asuvien osuus (%) vuonna 1990

2.33

Taulukossa on kuvattu sitä, kuinka monta prosenttia niistä henkilöistä, jotka olivat suorittaneet vuonna 1985 tutkinnon tietystä läänissä, asui tässä samassa läänissä vuoden 1990 lopussa

Lääni	Peruskoulu	Ylioppilas	Tutkinto ammattillisesta oppilaitoksesta	Tutkinto korkea- koulusta
	%	%	%	%
Uudenmaan	95,0	95,9	76,5	76,0
Turun ja Porin	93,8	87,4	79,2	48,7
Hämeen	89,8	84,2	64,4	46,8
Kymen	86,0	72,6	68,6	23,5
Mikkelin	79,2	67,2	53,5	15,1
Pohjois-Karjalan	82,2	74,8	69,2	31,7
Kuopion	86,9	73,5	65,5	34,0
Keski-Suomen	87,8	76,5	64,5	28,6
Vaasan	91,7	77,7	73,0	36,2
Oulun	88,5	80,5	72,7	49,9
Lapin	84,0	73,2	66,8	41,5
Ahvenanmaan	100,0	93,0	73,9	–
Koko maa	90,4	84,5	70,9	54,7

Alueellinen liikkuvuus oli suurinta korkeakoulutuksen saaneilla, varsinkin muista kuin Uudenmaan korkeakouluista valmistuneilla. Uudenmaan läänin korkeakouluista valmistuneista 76 prosenttia asui viiden vuoden kuluttua tutkinnon suorituslänissä. Vähiten tutkinnon suorituslänissä viiden vuoden kuluttua valmistumisesta asui Mikkelin (15 prosenttia) ja Kymen (23 prosenttia) läänien korkeakouluista valmistuneet. Mikkelin läänissä sijaitsee Joensuun yliopistoon kuuluva Savonlinnan opettajankoulutuslaitos ja Kymen

länissä sijaitsee Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu. Kaikista vuonna 1985 korkeakoulutuksen saaneista asui vuonna 1990 Uudenmaan läänissä 43 prosenttia riippumatta siitä, missä he olivat tutkintonsa suorittaneet.

Liitetaulukossa 10 on esitetty tutkinnon vuonna 1985 suorittaneet tutkinnon suorituslänin ja vuoden 1990 asuinlänin mukaan koulutusaloittain.

3 Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet

Tässä osassa seurataan vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työhön sijoittumista yhden vuoden kuluttua valmistumisesta. Aineistossa oli mukana yhteensä 149 866 vuonna 1989 tutkinnon suorittanutta henkilöä.

Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1989 olleita, jotka tässä aineistossa luokiteltiin peruskoulun suorittaneisiin, oli aineistossa mukana 51 492 henkilöä, joista poikia oli 52 prosenttia ja tyttöjä 48 prosenttia. Aineistosta puuttuvat ne noin 4 000 peruskoulussa vuonna

1989 ollutta, jotka eivät hakeneet opiskelupaikkaa opetushallituksen ylläpitämän vuoden 1989 yhteisvalintarekisterin mukaan. Ylioppilastutkinnon suorittaneita oli aineistossa kaikkiaan 27 836 henkilöä, joista tyttöjä oli 60 prosenttia ja poikia 40 prosenttia. Ylioppilailta tarkoitetaan päivä- tai iltalukiosta tai lukion iltalinjalla ylioppilastutkinnon suorittaneita. Iltalukiosta tai lukion iltalinjalta vuonna 1989 valmistuneita oli aineistossa mukana 1 660.

3.1 Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa vuonna 1989 tutkinnon suorittaneet

Tutkinto	Yhteensä	%	Miehiä	%	Naisia	%
Peruskoulu	51 492	100,0	26 617	51,7	24 875	48,3
Ylioppilas	27 836	100,0	11 064	39,7	16 772	60,3
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	60 451	100,0	28 399	47,0	32 052	53,0
Alempi keskiaste	22 979	100,0	10 204	44,4	12 775	55,6
Ylempi keskiaste	26 176	100,0	11 750	44,9	14 426	55,1
Korkea-aste	11 296	100,0	6 445	57,1	4 851	42,9
Tutkinto korkeakoulusta	10 087	100,0	4 602	45,6	5 485	54,4
Alempi kand.aste	1 076	100,0	206	19,1	870	80,9
Ylempi kand.aste	7 718	100,0	3 567	46,2	4 151	53,8
Tutkijakoulutus	1 293	100,0	829	64,1	464	35,9
Yhteensä	149 866	100,0	70 682	47,2	79 184	52,8

Ammatillisista oppilaitoksista vuonna 1989 valmistuneita oli aineistossa mukana 60 451, joista miehiä oli 47 prosenttia ja naisia 53 prosenttia. Ylemmän keskiasteen koulutuksen saaneita oli hieman enemmän kuin alemman keskiasteen koulutuksen saaneita. Koulutusaloista määrällisesti eniten valmis-

tuneita oli tekniikan koulutusosalta. Kaikista vuonna 1989 ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista oli pohjakoulutukseltaan ylioppilaita 38 prosenttia. Tutkimuksessa ei selvitetty sitä, kuinka moni oli suorittanut ylioppilaspohjaisen linjan.

3.2.

Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon vuonna 1989 suorittaneet koulutusalan ja -asteen mukaan

Koulutusala	Yhteensä	Alempi keskiaste	Ylempi keskiaste	Alin korkeaaste	Alempi kand.aste	Ylempi kand.aste ¹⁾	Tutkija-koulutus ¹⁾
Käsiteollisuus ja taideala	1 478	24	1 145	309	—	—	—
%	100,0	1,6	77,5	20,9	—	—	—
Opettajankoulutus	1 218	291	159	94	674	—	—
%	100,0	23,9	13,1	7,7	55,3	—	—
Kauppa- ja toimistoala	13 851	3 012	10 154	685	—	—	—
%	100,0	21,8	73,3	4,9	—	—	—
Tekniikka	18 791	6 916	7 189	4 550	136	—	—
%	100,0	36,8	38,3	24,2	0,7	—	—
Liikenne ja tietoliikenne	684	495	159	—	30	—	—
%	100,0	72,4	23,2	—	4,4	—	—
Hoitoalat	10 153	4 654	2 982	2 515	2	—	—
%	100,0	45,8	29,4	24,8	0,0	—	—
Maa- ja metsätalous	4 820	2 510	943	1 367	—	—	—
%	100,0	52,1	19,5	28,4	—	—	—
Muut erikoisalot	9 456	5 077	3 445	561	—	303	70
%	100,0	53,7	36,4	5,9	—	3,2	0,8
Yhteensä	60 451	22 979	26 176	10 081	842	303	70
%	100,0	38,0	43,3	16,7	1,4	0,5	0,1

1) Sotilasalan ylempi kandidaatti- ja tutkijakoulutusasteinen koulutus

Korkeakoulututkinnon vuonna 1989 suorittaneita oli aineistossa mukana 10 087 henkilöä, joista miehiä oli 46 prosenttia ja naisia 54 prosenttia. Eniten oli ylemmän kandidaattiasteen koulutuksen saaneita (77 %). Tutkijakoulutuksen saaneita oli aineistossa mukana 1 293 henkilöä. Määrällisesti eniten oli kauppa-, laki- ja yhteiskuntatieteiden koulutusalaalta valmistuneita.

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneet eivät olleet yhdessä vuodessa juurikaan ehtineet suorittaa muita tutkintoja vuoden 1990 loppuun mennessä. Heistä vain 2049 henkilöä oli vuoden aikana ehtinyt suorittaa uuden tutkinnon. Yhden vuoden sisällä toisen tutkinnon suorittaneita tai päästötodistuksen saaneita oli peruskoululaisista 186, ylioppi-

laista 808, ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista 964 ja korkeakouluista valmistuneista 91.

Liitetaulukossa 11 on esitetty vuonna 1989 tutkinnon suorittaneet Tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan. Keskiasteen tutkinnon suorittaneet on esitetty koulutusluokituksen 5-numeroisen koulutuskoodin (opintolinjan) mukaan. Tutkijakoulutuksen suorittaneet on esitetty 3-numeroisen ja muu korkea-aste 4-numeroisen koulutuskoodin (opintosuunnan tai tutkinnon) mukaan.

Liitetaulukossa 12 on esitetty samat tiedot opetushallinnon käyttämän **opintoala ja -aste-luokituksen** mukaan.

3.3

Korkeakouluissa tutkinnon vuonna 1989 suorittaneet koulutusalan ja -asteen mukaan

Koulutusala		Yhteensä	Alempi kand. aste	Ylempi kand. aste	Tutkija- koulutus
Humanistinen ja esteettinen		1 114	51	948	115
	%	100,0	4,5	85,1	10,4
Opettajankoulutus		1 823	534	1 289	—
	%	100,0	29,3	70,7	—
Kauppa-, laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteet		3 063	297	2 584	182
	%	100,0	9,7	84,4	5,9
Tekniikka ja luonnontieteet		2 346	24	1 924	398
	%	100,0	1,0	82,0	17,0
Hoitoalat		1 432	170	686	576
	%	100,0	11,9	47,9	40,2
Maa- ja metsätalous		309	—	287	22
	%	100,0	—	92,9	7,1
Yhteensä		10 087	1 076	7 718	1 293
	%	100,0	10,7	76,5	12,8

4 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työhön sijoittuminen vuonna 1990 ja työttömyys lokakuussa 1992

4.1 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta ja sosioekonominen asema vuonna 1990 sekä työttömyys lokakuussa 1992

Tutkinnon suorittaneet jaetaan pääasiallisen toiminnan perusteella työvoimaan kuuluviin (palkansaajat, yrittäjät, työttömät) ja työvoiman ulkopuolella oleviin (opiskelijat, eläkeläiset, varusmiehet, kotitaloustyötä tekevät yms.). Työlliseen työvoimaan sisältyvät sekä palkansaajat että yrittäjät. Työvoimaan kuuluvuus on pääasiallisen toiminnan päättelyssä asetettu etusijalle. Vuoden 1990 lopussa työssä olleet opiskelijat luokitellaan tämän mukaan työllisiin.

Tutkinnon suorittaneiden työelämään sijoittumista on seurattu vain niiden henkilöiden osalta, joiden tutkinto on pysynyt samana tarkasteltavana olevan ajanjakson ajan. Vuoden 1989 tutkimusjoukosta on tällöin poistettu ne 2 049 henkilöä, jotka olivat vuoden sisällä suorittaneet toisen tutkinnon. Koska yhdessä vuodessa muita tutkintoja suorittaneiden määrä on pieni, prosenttiosuudet työelämään sijoittumista tarkasteltaessa ovat lähes samat sekä kaikkien tutkinnon suorittaneiden ryhmässä että ryhmässä, jossa tutkinto on pysynyt samana.

4.1 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuoden 1990 lopussa ja työttömyys lokakuussa 1992

Tutkinto v. 1989	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990						
		Yhteensä	Työlliset	Työtön	Opiskelija	Muu	Työtön lokak. 1992
Peruskoulu		51 492	10 224	1 162	39 204	902	14 201
	%	100,0	19,9	2,3	76,1	1,7	27,6
Koulutus sama v. 1990		51 306	10 182	1 123	39 105	896	14 151
	%	100,0	19,8	2,2	76,2	1,8	27,6
Ylioppilas		27 836	10 323	1 132	11 675	4 706	2 561
	%	100,0	37,1	4,1	41,9	16,9	9,2
Koulutus sama v. 1990		27 028	10 036	1 064	11 290	4 638	2 432
	%	100,0	37,1	3,9	41,8	17,2	9,0
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta		60 451	44 694	3 626	4 918	7 213	9 194
	%	100,0	73,9	6,0	8,2	11,9	15,2
Koulutus sama v. 1990		59 487	44 131	3 548	4 731	7 077	8 982
	%	100,0	74,2	6,0	8,0	11,8	15,1
Tutkinto korkeakoulusta		10 087	9 028	137	582	340	403
	%	100,0	89,5	1,4	5,8	3,3	4,0
Koulutus sama v. 1990		9 996	8 949	136	571	340	400
	%	100,0	89,5	1,4	5,7	3,4	4,0

Jatkossa tarkastellaan vain niiden tutkinnon suorittaneiden työelämään sijoittumista, joiden tutkinto oli pysynyt vuoden ajan samana.

Suurin osa peruskoulun ja lukion vuonna 1989 suorittaneista oli vuoden kuluttua koulun loppumisen jälkeen työvoiman ulkopuolella joko opiskelemissa, varusmiehenä, kotitaloustöissä tms. Ammatillisista oppilaitoksista ja korkeakouluista valmistuneista suurin osa oli työllisenä vuoden kuluttua valmistumisesta.

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneita oli työllisenä vuoden 1990 lopussa jonkin verran vähemmän kuin vuonna 1985 tutkinnon suorittaneita.

Aineistossa olleesta 51 306 peruskoululaisesta suurin osa eli 76 prosenttia oli päätoi-

misia opiskelijoita vuoden kuluttua koulun loppumisesta. Vuoden 1989 peruskoulun päättöluokkalaisista 20 prosenttia oli työllisenä ja 2 prosenttia työttömänä vuoden 1990 lopussa. Työllisistä suurin osa (87 %) oli työssäkäyviä opiskelijoita. Asepalveluksessa, äitiyslomalla tai muussa vastaavassa toiminnassa oli peruskoululaisista 2 prosenttia.

Ylioppilastutkinnon vuonna 1989 suorittaneita oli aineistossa mukana 27 028 henkilöä, joista työllisinä oli 37 prosenttia ja päätoimisina opiskelijoita 42 prosenttia. Työttömiä oli ylioppilasta 4 prosenttia ja muussa toiminnassa 17 prosenttia. Ylioppilaspojista muussa toiminnassa oli 37 prosenttia, lähinnä asepalvelustaan suorittamassa. Ylioppilastytöistä noin puolet (49 %) ja pojista kolmannes (31 %) oli päätoimisia opiskelijoita vuoden kuluttua valmistumisesta.

4.2

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuoden 1990 lopussa ja työttömyys lokakuussa 1992 (Ne henkilöt, joiden koulutus on sama vuonna 1989 ja 1990)

Tutkinto Koulutusaste	Pääasiallinen toiminta vuoden 1990 lopussa						
	Yhteensä	Palkan- saaja	Yrittäjä	Työtön	Opiskelija	Muu	Työtön lokak. 1992
Peruskoulu	51 306	10 066	116	1 123	39 105	896	14 151
%	100,0	19,6	0,2	2,2	76,2	1,8	27,6
Ylioppilas	27 028	9 872	164	1 064	11 290	4 638	2 432
%	100,0	36,5	0,6	3,9	41,8	17,2	9,0
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	59 487	42 702	1 429	3 548	4 731	7 077	8 982
%	100,0	71,8	2,4	6,0	8,0	11,8	15,1
Alempi keskiaste	22 195	14 032	570	1 705	2 593	3 295	4 431
%	100,0	63,2	2,6	7,7	11,7	14,8	20,0
Ylempi keskiaste	26 010	18 753	563	1 520	1 880	3 294	3 483
%	100,0	72,1	2,2	5,8	7,2	12,7	13,4
Korkea-aste	11 282	9 917	296	323	258	488	1 068
%	100,0	87,9	2,6	2,9	2,3	4,3	9,5
Tutkinto korkeakoulusta	9 996	8 703	246	136	571	340	400
%	100,0	87,1	2,4	1,4	5,7	3,4	4,0
Alempi kand.aste	1 056	937	14	6	75	24	31
%	100,0	88,7	1,3	0,6	7,1	2,3	2,9
Ylempi kand.aste	7 693	6 687	155	125	435	291	362
%	100,0	86,9	2,0	1,6	5,7	3,8	4,7
Tutkijakoulutus	1 247	1 079	77	5	61	25	7
%	100,0	86,5	6,2	0,4	4,9	2,0	0,6

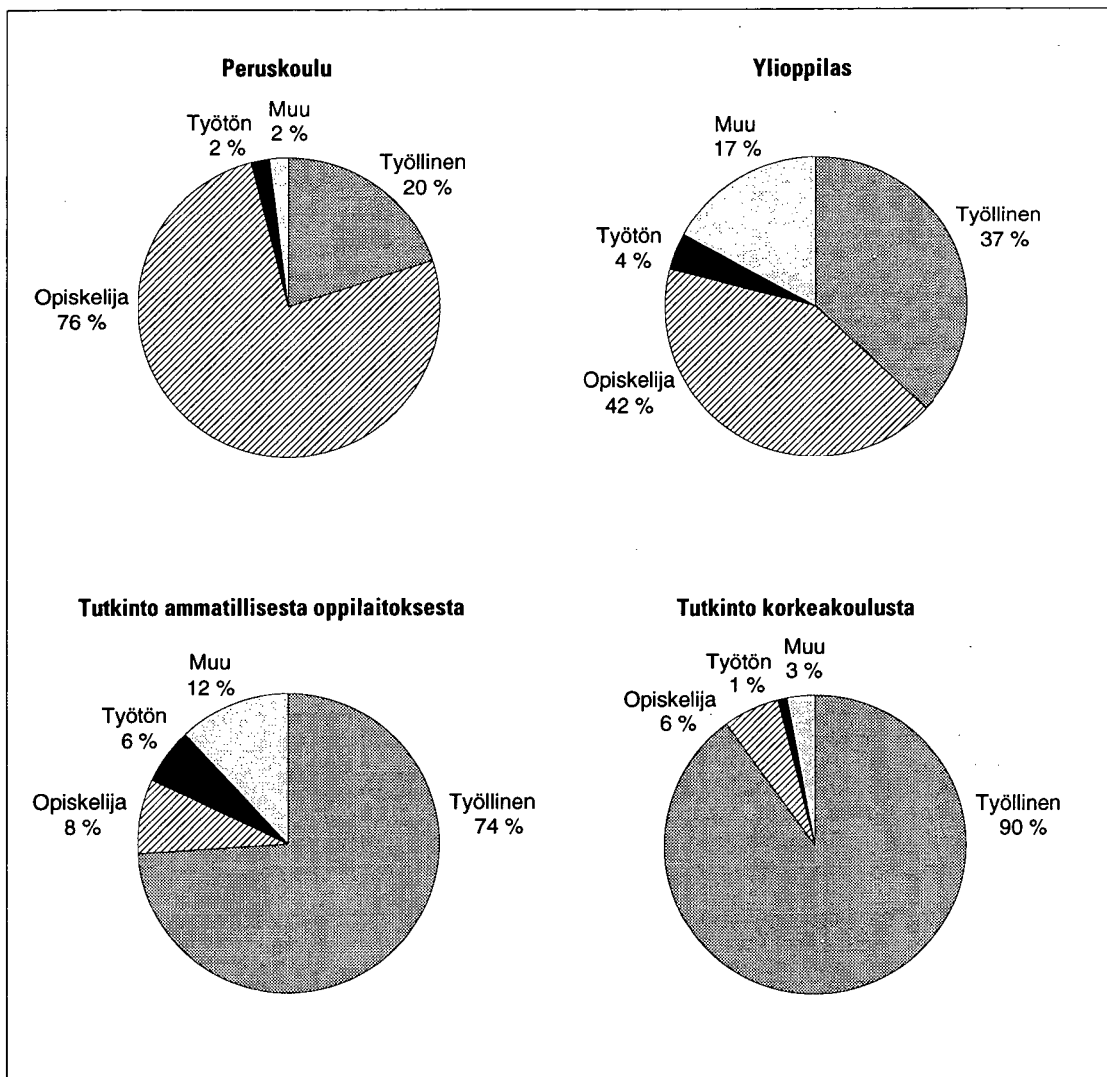
4.3

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta prosentteina sukupuolen mukaan vuoden 1990 lopussa ja työttömyys lokakuussa 1992 (Ne henkilöt, joiden koulutus on sama vuonna 1989 ja 1990)

Tutkinto Koulutusaste	Pääasiallinen toiminta vuoden 1990 lopussa							
	Yhteensä	Palkan- saaja		Yrittäjä	Työtön	Opiskelija	Muu	Työtön lokak. 1992
		%	%					
Peruskoulu	51 306	100,0	19,6	0,2	2,2	76,2	1,8	27,6
Miehet	26 589	100,0	18,0	0,3	2,6	77,0	2,1	30,7
Naiset	24 717	100,0	21,3	0,2	1,8	75,3	1,4	24,3
Ylioppilas	27 028	100,0	36,5	0,6	3,9	41,8	17,2	9,0
Miehet	10 967	100,0	26,5	0,8	5,0	30,9	36,8	7,7
Naiset	16 061	100,0	43,4	0,5	3,2	49,2	3,7	9,9
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	59 487	100,0	71,8	2,4	6,0	8,0	11,8	15,1
Miehet	28 034	100,0	64,4	2,5	7,5	5,5	20,1	18,4
Naiset	31 453	100,0	78,5	2,3	4,6	10,1	4,5	12,1
Alempi keskiaste	22 195	100,0	63,2	2,6	7,7	11,7	14,8	20,0
Miehet	9 901	100,0	53,5	3,1	10,1	6,2	27,1	26,1
Naiset	12 294	100,0	71,1	2,1	5,8	16,1	4,9	15,1
Ylempi keskiaste	26 010	100,0	72,1	2,2	5,8	7,2	12,7	13,4
Miehet	11 696	100,0	61,3	1,9	7,4	6,8	22,6	15,5
Naiset	14 314	100,0	80,9	2,4	4,6	7,6	4,5	11,7
Korkea-aste	11 282	100,0	87,9	2,6	2,9	2,3	4,3	9,5
Miehet	6 437	100,0	86,4	2,8	4,0	2,1	4,7	12,0
Naiset	4 845	100,0	89,9	2,4	1,4	2,5	3,8	6,2
Tutkinto korkeakoulusta	9 996	100,0	87,1	2,4	1,4	5,7	3,4	4,0
Miehet	4 541	100,0	87,4	2,8	1,4	5,3	3,1	4,1
Naiset	5 455	100,0	86,8	2,2	1,4	6,1	3,5	4,0
Alempi kand.aste	1 056	100,0	88,7	1,3	0,6	7,1	2,3	2,9
Miehet	196	100,0	87,8	2,0	–	8,7	1,5	6,7
Naiset	860	100,0	89,0	1,2	0,7	6,7	2,4	2,1
Ylempi kand.aste	7 693	100,0	86,9	2,0	1,6	5,7	3,8	4,7
Miehet	3 549	100,0	87,3	2,1	1,7	5,2	3,7	4,6
Naiset	4 144	100,0	86,6	1,9	1,6	6,0	3,9	4,8
Tutkijakoulutus	1 247	100,0	86,5	6,2	0,4	4,9	2,0	0,6
Miehet	796	100,0	87,4	6,0	0,4	4,7	1,5	0,9
Naiset	451	100,0	85,0	6,4	0,4	5,3	2,9	–

Työssäkäyvät opiskelijat on pääasiallisen toiminnan päättelyssä luokiteltu työlliseen työvoimaan eikä opiskelijoihin. Rekisteritietojen pohjalta on erikseen selvitetty työssäkävien opiskelijoiden tilannetta. Korkeakouluopiskelijarekisteristä on saatu tieto vuonna 1990 korkeakouluissa opiskelemissa olevista. Muissa oppilaitoksissa opiskelemissa olevien määrää on arvioitu mm. yh-

teisvalintarekisteristä ja opintotukirekisteristä saatujen tietojen pohjalta. Työllisenä olevista 10 036 ylioppilaasta 15 prosenttia opiskeli korkeakouluissa ja 28 prosenttia muissa oppilaitoksissa. Kaiken kaikkiaan noin 57 prosenttia vuoden 1989 ylioppilaista oli opiskelemissa vuoden kuluttua valmistumisesta, kun mukaan lasketaan sekä päätömmiset opiskelijat että työssäkäyvät opiskelijat.



Iltalukiosta valmistuneista oli suhteellisesti useampi (67 %) työllisenä vuonna 1990 kuin päivälukiosta valmistuneista (35 %). Iltalukiosta valmistuneista opiskeli 20 prosenttia ja päivälukiosta valmistuneista 43 prosenttia vuoden kuluttua ylioppilastutkinnon suorittamisesta.

Ammatillisista oppilaitoksista vuonna 1989 valmistuneista 59 487 henkilöstä oli työllisenä vuoden kuluttua 74 prosenttia. Työttömänä heistä oli vuonna 1990 kaikkiaan 6 prosenttia ja 8 prosenttia opiskeli. Naisista oli

suurempi osa työllisiä ja opiskelijoita kuin miehistä. Miehistä viidennes oli muussa toiminnassa, lähinnä varusmiehenä.

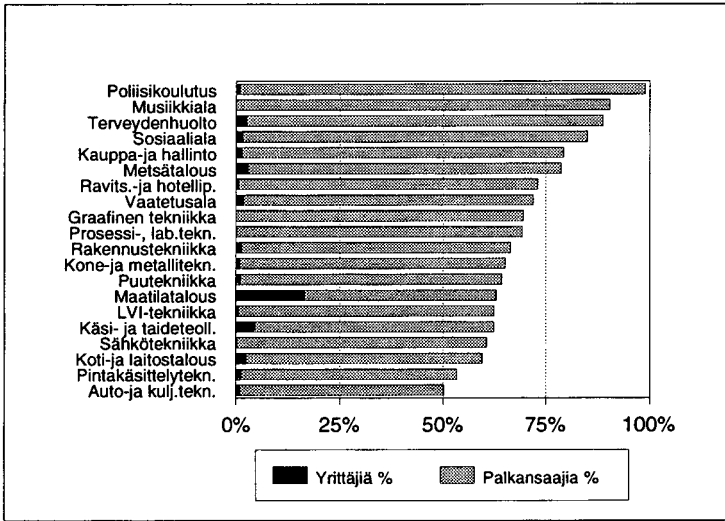
Ammatillisista oppilaitoksista vuonna 1989 valmistuneista oli eniten työllisenä tietoliikenteen, lentoliikenteen sekä sotilas-, poliisi- ja vankeinhoito koulutuksen saaneet. Vähiten työllisenä oli vuoden kuluttua valmistumisestaan auto- ja kuljetustekniikan sekä pintakäsittelytekniikan koulutuksen saaneet (alle 54 % valmistuneista).

Korkeakoulututkinnon suorittaneista oli vuoden kuluttua valmistumisesta työllisenä 90 prosenttia. Korkeakoulutuksen saaneista oli vuoden 1990 lopussa työttömänä yksi prosentti ja päätoimisina opiskelijoina 6 prosenttia. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden miesten ja naisten toiminnassa ei juurikaan ollut eroja vuoden kuluttua valmistumisesta.

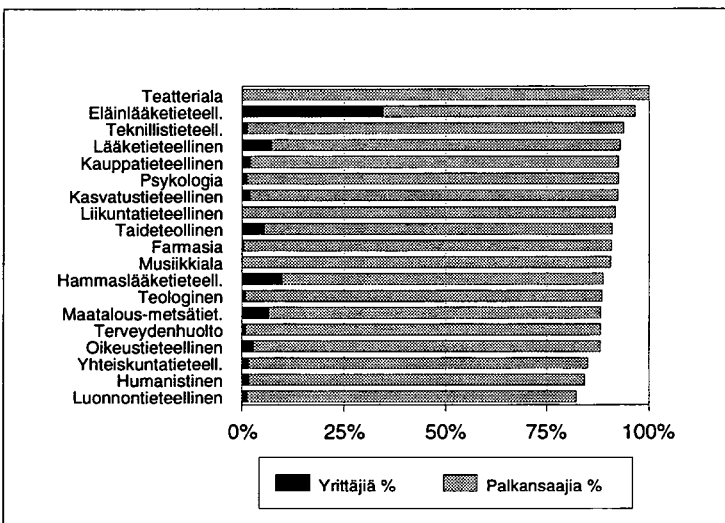
Korkeakoulututkinnon vuonna 1989 suorittaneiden työllisyys vaihteli hieman opintoalain. Teatterialan koulutuksen saaneista

kaikki olivat työssä vuoden kuluttua valmistumisesta vuonna 1990. Vähiten työssä olivat luonnontieteellisen ja humanistisen koulutuksen saaneet, joskin heistäkin yli 80 prosenttia oli vuoden kuluttua valmistumisesta työllisiä.

Yrittäjinä toimiminen oli vähäistä vuoden kuluttua valmistumisesta. Noin 2 prosenttia ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon vuonna 1989 suorittaneista toimi yrittäjinä vuonna 1990.



4.5
Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1989 tutkinnon suorittaneet työlliset vuonna 1990 opintoalan mukaan



4.6
Korkeakouluissa vuonna 1989 tutkinnon suorittaneet työlliset vuonna 1990 opintoalan mukaan

Työttömyys

Tutkinnon suorittaneiden työttömyyttä on seurattu sekä vuoden 1990 lopussa että lokakuussa 1992. Vuoden 1992 lokakuun työttömyysluvut olivat uusimmat, mitkä olivat saatavilla tätä tilastoa tehtäessä.

Työttömyyden kasvua vuoden 1990 joulukuusta vuoden 1992 lokakuuhun on seurattu niiden tutkinnon suorittaneiden osalta, joiden tutkinto on pysynyt samana vuosina 1989 ja 1990. Nämä henkilöt ovat kuitenkin voineet suorittaa tutkinnon tai saada päästötodistuksen vuosien 1991 tai 1992 aikana.

Työttömyyden kasvu vuoden 1990 joulukuusta vuoden 1992 lokakuuhun on ollut pahinta peruskoululaisilla. Vuonna 1989 peruskoulussa olleiden työttömyys nousi kahdessa vuodessa 2 prosentista 28 prosenttiin. Vuoden 1989 ylioppilaiden työttömyys nousi samana aikana 4 prosentista 9 prosenttiin.

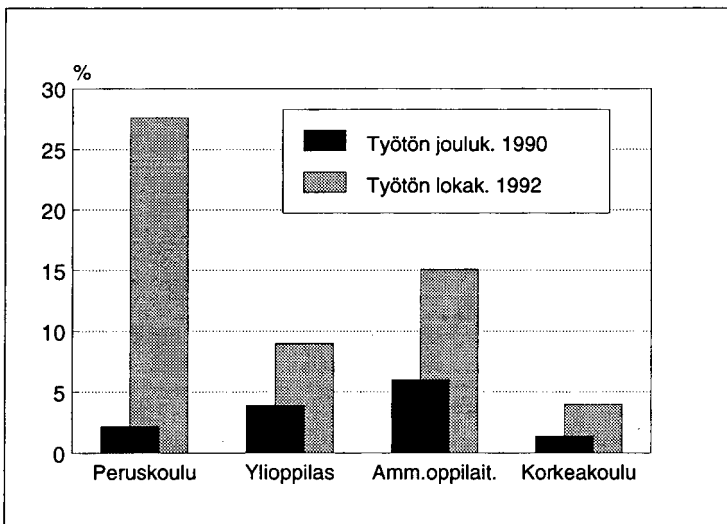
Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1989 tutkinnon suorittaneista oli työttömänä vuoden kuluttua valmistumisesta 6 prosenttia ja kolmen vuoden kuluttua 15 prosenttia. Amatillisista oppilaitoksista valmistuneiden työttömyys oli kaksi kertaa suurempaa niil-

lä, jotka eivät olleet pohjakoulutukseltaan ylioppilaita. Peruskoulupohjalta valmistuneiden työttömyys nousi kahdessa vuodessa 8 prosentista 19 prosenttiin. Samanaikaisesti ylioppilaspuolelta valmistuneiden työttömyys nousi 3 prosentista 9 prosenttiin.

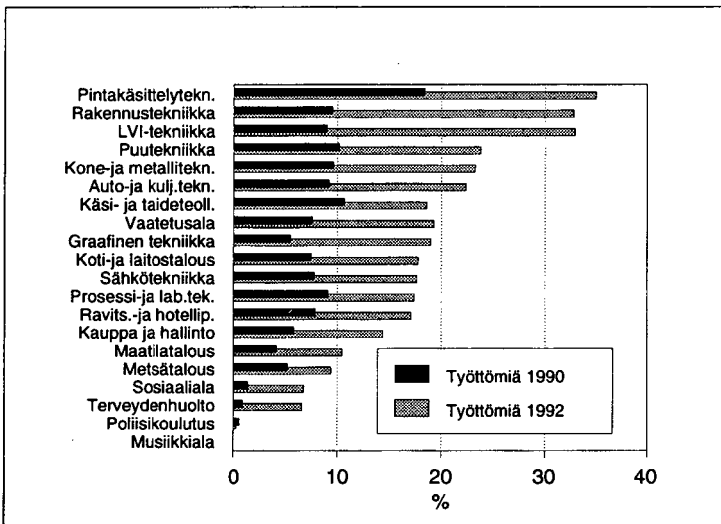
Tutkinnon suorittaneiden työttömyys vaihteli eri opintoalojen mukaan. Amatillisista oppilaitoksista vuonna 1989 valmistuneista eniten työttömiä vuonna 1992 oli pintakäsittelytekniikan (35 %), rakennustekniikan (33 %) ja LVI-tekniikan (33 %) koulutuksen saaneissa.

Vuonna 1989 korkeakoulututkinnon suorittaneiden työttömien määrä nousi kahdessa vuodessa yhdestä prosentista 4 prosenttiin. Korkeimmillaan työttömyys oli taideteollisen koulutuksen saaneilla (11 %) ja hammaslääketieteellisen koulutuksen saaneilla (10 %). Pienintä työttömyys oli liikuntatieteellisen koulutuksen saaneilla, joista kukaan vuonna 1989 valmistunut ei ollut työttömänä vuoden 1990 lopussa eikä myöskään vuoden 1992 lokakuussa.

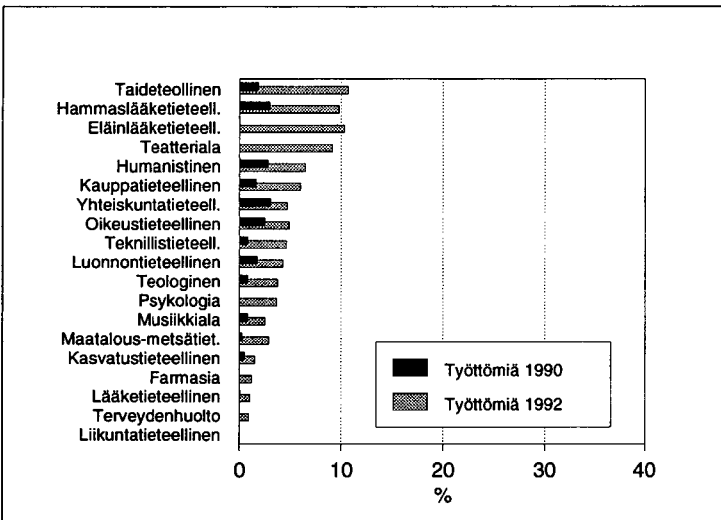
Ruotsinkielisten vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työttömien osuus oli kaikissa koulutusryhmissä pienempi kuin suomenkielisten.



4.7
Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työttömyys vuonna 1990 ja 1992 koulutusryhmittäin



4.8
Ammatillisissa oppilaitoksissa
tutkinnon vuonna 1989
suorittaneiden työttömyys vuonna
1990 ja 1992 opintoalan mukaan.



4.9
Korkeakouluissa tutkinnon vuonna
1989 suorittaneiden työttömyys
vuonna 1990 ja 1992 opintoalan
mukaan

Liitetaulukossa 13 on esitetty vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1990 ja työttömyys lokakuussa 1992 **koulutusasteen ja -alan** mukaan.

Liitetaulukossa 14 on esitetty vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1990 ja työttömyys lokakuussa 1992 **opintoalan ja -asteen** mukaan.

Palkansaajien sosioekonominen asema 1990

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden sosioekonomista asemaa tarkastellaan vain niiden henkilöiden osalta, jotka olivat palkansaajina vuoden 1990 lopussa. Palkansaajien sosioekonominen asema määräytyy pääasiassa henkilön ammatin mukaan joko ylempiin toimihenkilöihin, alempiin toimihenkilöihin tai työntekijöihin. Ryhmään

'muut' luokitellaan ne palkansaajat, joiden ammatti oli tuntematon.

Palkansaajina olleista peruskoululaisista kuului eri työntekijäammattiteihin 48 prosenttia ja alempiin toimihenkilöihin 40 prosenttia. Ylioppilaista yli puolet (52 %) kuului vuoden kuluttua valmistumisestaan alempiin toimihenkilöihin ja 28 prosenttia työntekijöihin. Palkansaajina olleissa ylioppilaissa oli paljon työssäkäyviä opiskelijoita samoin peruskoululaisissa.

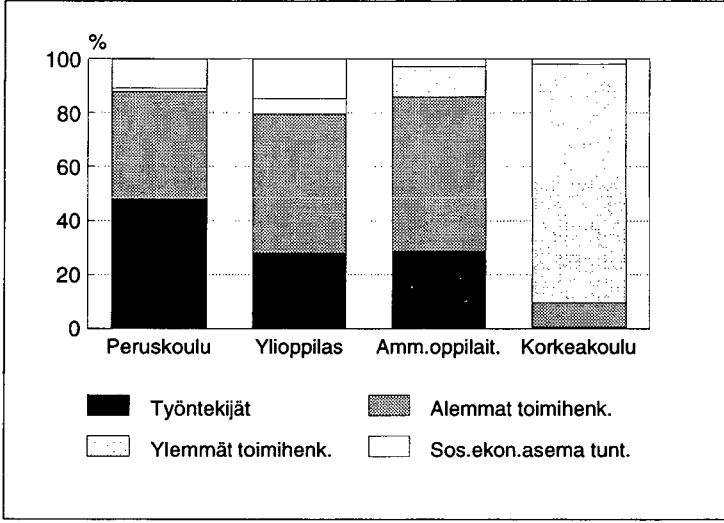
4.10

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden palkansaajien sosioekonominen asema vuoden 1990 lopussa (Ne henkilöt, joiden koulutus on sama vuonna 1989 ja 1990)

Tutkinto Koulutusaste	Palkansaajien sosioekonominen asema vuoden 1990 lopussa				
	Yhteensä	Ylemmät toimi- henkilöt	Alemmat toimi- henkilöt	Työntekijät	Muut
Peruskoulu	10 066	128	4 002	4 830	1 106
%	100,0	1,3	39,8	48,0	10,9
Ylioppilas	9 872	566	5 087	2 768	1 451
%	100,0	5,7	51,6	28,0	14,7
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	42 702	4 871	24 394	12 252	1 185
%	100,0	11,4	57,1	28,7	2,8
Alempi keskiaste	14 032	342	6 758	6 392	540
%	100,0	2,4	48,2	45,6	3,8
Ylempi keskiaste	18 753	1 043	11 837	5 363	510
%	100,0	5,6	63,1	28,6	2,7
Korkea-aste	9 917	3 486	5 799	497	135
%	100,0	35,2	58,5	5,0	1,3
Tutkinto korkeakoulusta	8 703	7 687	786	57	173
%	100,0	88,3	9,0	0,7	2,0
Alempi kand.aste	937	772	144	8	13
%	100,0	82,4	15,4	0,9	1,3
Ylempi kand.aste	6 687	5 863	630	47	147
%	100,0	87,7	9,4	0,7	2,2
Tutkijakoulutus	1 079	1 052	12	2	13
%	100,0	97,5	1,1	0,2	1,2

Ammatillisista oppilaitoksista vuonna 1989 valmistuneista palkansaajista yli puolet (57 %) kuului vuoden kuluttua alempiin toimihenkilöihin ja 29 prosenttia työntekijöihin. Korkeakoulututkinnon suorittaneista 88 prosenttia oli ylempiä toimihenkilöitä vuoden kuluttua valmistumisesta.

Korkeakoulutuksen saaneista naisista 11 prosenttia ja miehistä 7 prosenttia oli alempia toimihenkilöitä. Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista naisista 68 prosenttia ja miehistä 42 prosenttia oli alempia toimihenkilöitä.



4.11
Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden palkansaajien sosioekonominen asema vuonna 1990 koulutusryhmittäin

4.12

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden palkansaajien sosioekonominen asema prosentteina sukupuolen mukaan vuoden 1990 lopussa (Ne henkilöt, joiden koulutus on sama vuonna 1989 ja 1990)

Tutkinto Koulutusaste	Palkansaajien sosioekonominen asema vuoden 1990 lopussa					
	Yhteensä	Ylemmät toimi- henkilöt		Alemmat toimi- henkilöt		Muut
		%	%	%	%	%
Peruskoulu	10 066	100,0	1,3	39,8	48,0	10,9
Miehet	4 796	100,0	0,8	25,5	61,3	12,4
Naiset	5 270	100,0	1,8	52,7	35,9	9,6
Ylioppilas	9 872	100,0	5,7	51,6	28,0	14,7
Miehet	2 910	100,0	6,2	30,1	44,4	19,3
Naiset	6 962	100,0	5,6	60,5	21,2	12,7
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	42 702	100,0	11,4	57,1	28,7	2,8
Miehet	18 028	100,0	15,2	42,1	39,4	3,3
Naiset	24 674	100,0	8,7	68,1	20,9	2,3
Alempi keskiaste	14 032	100,0	2,4	48,2	45,6	3,8
Miehet	5 294	100,0	0,9	21,3	72,6	5,2
Naiset	8 738	100,0	3,4	64,4	29,2	3,0
Ylempi keskiaste	18 753	100,0	5,6	63,1	28,6	2,7
Miehet	7 171	100,0	8,1	47,1	41,4	3,4
Naiset	11 582	100,0	4,0	73,1	20,7	2,2
Korkea-aste	9 917	100,0	35,2	58,5	5,0	1,3
Miehet	5 563	100,0	37,9	55,4	5,2	1,5
Naiset	4 354	100,0	31,6	62,4	4,9	1,1
Tutkinto korkeakoulusta	8 703	100,0	88,3	9,0	0,7	2,0
Miehet	3 967	100,0	90,3	7,1	0,8	1,8
Naiset	4 736	100,0	86,7	10,6	0,5	2,2
Alempi kand.aste	937	100,0	82,4	15,4	0,9	1,3
Miehet	172	100,0	69,2	25,0	3,5	2,3
Naiset	765	100,0	85,4	13,2	0,3	1,1
Ylempi kand.aste	6 687	100,0	87,7	9,4	0,7	2,2
Miehet	3 099	100,0	89,8	7,5	0,8	1,9
Naiset	3 588	100,0	85,8	11,1	0,6	2,5
Tutkijakoulutus	1 079	100,0	97,5	1,1	0,2	1,2
Miehet	696	100,0	97,4	1,0	0,3	1,3
Naiset	383	100,0	97,7	1,3	-	1,0

4.2 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuonna 1990

Tutkinnon suorittaneiden sijoittumista eri työnantajasektoreille vuonna 1990 tarkastellaan työllisenä olleen työvoiman osalta. Työlliseen työvoimaan sisältyvät sekä palkansaajat että yrittäjät.

Työnantajasektoriluokitus kuvaa työpaikan omistajuutta ja yritysmuotoa. Julkisella työnantajasektorilla tarkoitetaan joko kunnan tai valtion palveluksessa olevia henkilöitä. Yksityinen sektori sisältää kaikki muut kuin valtion tai kunnan työpaikat, myös valtiokennemmistöiset osakeyhtiöt.

4.13

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työnantajasektori vuoden 1990 lopussa

Tutkinto Koulutusaste	Työnantajasektori vuoden 1990 lopussa				
		Yhteensä	Valtio	Kunta	Yksityinen
Peruskoulu		10 182	468	2 011	7 703
	%	100,0	4,6	19,8	75,6
Ylioppilas		10 036	822	2 379	6 835
	%	100,0	8,2	23,7	68,1
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta		44 131	4 145	12 152	27 834
	%	100,0	9,4	27,5	63,1
Alempi keskiaste		14 602	1 016	5 327	8 259
	%	100,0	7,0	36,5	56,5
Ylempi keskiaste		19 316	2 103	3 856	13 357
	%	100,0	10,9	20,0	69,1
Korkea-aste		10 213	1 026	2 969	6 218
	%	100,0	10,1	29,1	60,8
Tutkinto korkeakoulusta		8 949	1 895	3 243	3 811
	%	100,0	21,2	36,2	42,6
Alempi kand.aste		951	79	567	305
	%	100,0	8,3	59,6	32,1
Ylempi kand.aste		6 842	1 319	2 308	3 215
	%	100,0	19,3	33,7	47,0
Tutkijakoulutus		1 156	497	368	291
	%	100,0	43,0	31,8	25,2

Suurin osa vuonna 1989 valmistuneista oli töissä yksityisellä sektorilla kaikissa muissa koulutusryhmissä paitsi korkeakoulututkinnon suorittaneissa. Tästä ryhmästä yksityisellä sektorilla työskenteli 43 prosenttia vuoden 1990 lopussa. Yksityisen työnantajan palveluksessa oli vuoden 1989 peruskoululaisista 76 prosenttia, ylioppilaisista 68 prosenttia ja ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista 63 prosenttia. Ammatillisissa oppilaitoksissa koulutuksen saaneista mie-

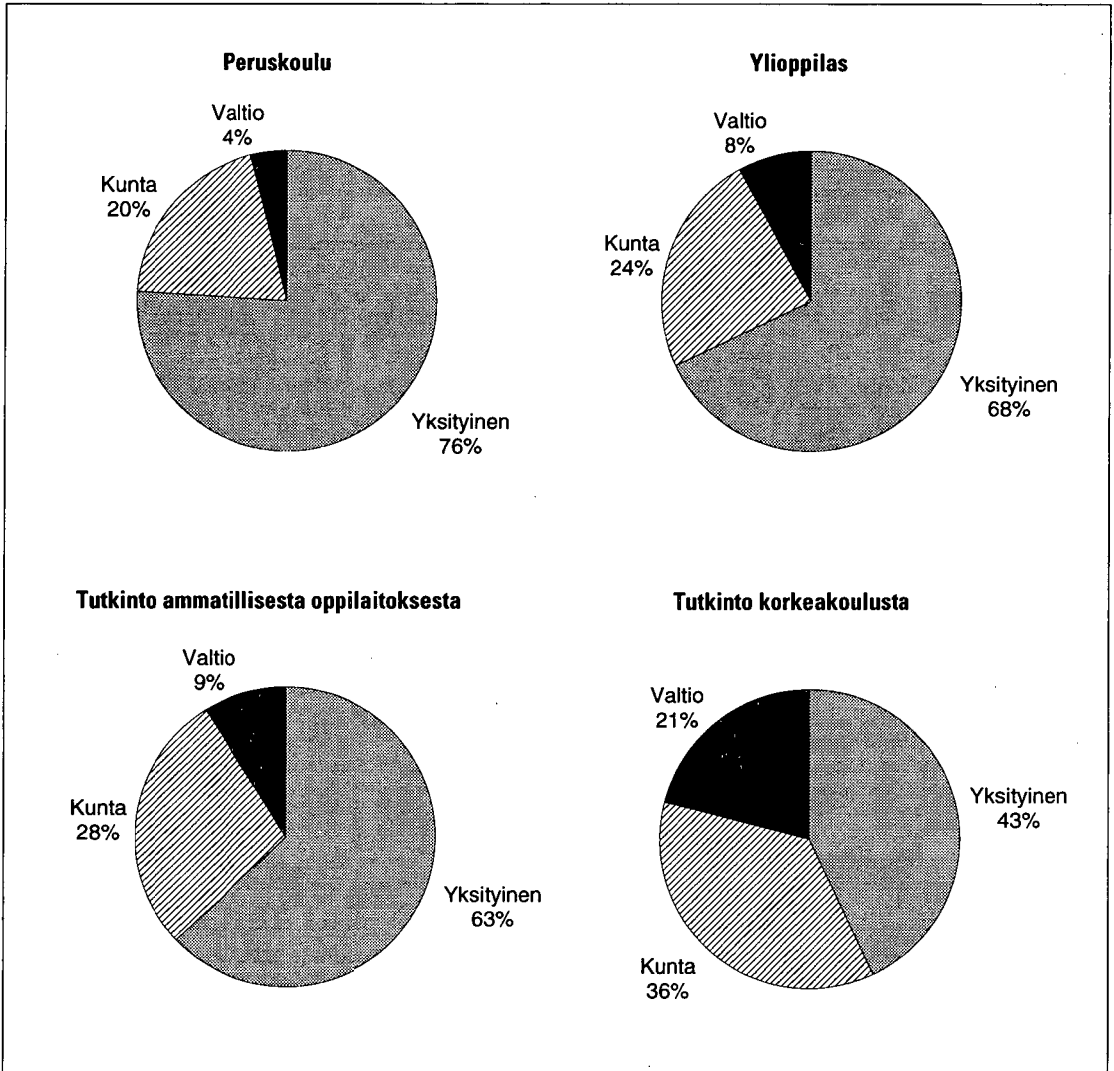
histä 76 prosenttia ja naisista 53 prosenttia oli töissä yksityisellä sektorilla.

Julkisella sektorilla toimi peruskoululaisista 24 prosenttia, ylioppilaisista 32 prosenttia, ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista 37 prosenttia ja korkeakouluista valmistuneista 57 prosenttia. Korkeakoulutuksen saaneista naisista 65 prosenttia ja miehistä 48 prosenttia toimi julkisella sektorilla vuoden kuluttua valmistumisesta.

4.14

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työnantajasektori prosentteina sukupuolen mukaan vuoden 1990 lopussa

Tutkinto Koulutusaste	Työnantajasektori vuoden 1990 lopussa				
	Yhteensä	%	Valtio	Kunta	Yksityinen
		%	%	%	%
Peruskoulu	10 182	100,0	4,6	19,8	75,6
Miehet	4 876	100,0	5,8	17,1	77,1
Naiset	5 306	100,0	3,5	22,2	74,3
Ylioppilas	10 036	100,0	8,2	23,7	68,1
Miehet	2 994	100,0	12,4	14,0	73,6
Naiset	7 042	100,0	6,3	27,8	65,8
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	44 131	100,0	9,4	27,5	63,1
Miehet	18 741	100,0	15,1	8,8	76,1
Naiset	25 390	100,0	5,2	41,4	53,4
Alempi keskiaste	14 602	100,0	7,0	36,5	56,5
Miehet	5 604	100,0	12,3	13,0	74,7
Naiset	8 998	100,0	3,6	51,1	45,3
Ylempi keskiaste	19 316	100,0	10,9	20,0	69,1
Miehet	7 393	100,0	17,6	7,2	75,2
Naiset	11 923	100,0	6,7	27,9	65,4
Korkea-aste	10 213	100,0	10,1	29,1	60,8
Miehet	5 744	100,0	14,6	6,6	78,8
Naiset	4 469	100,0	4,2	58,0	37,8
Tutkinto korkeakoulusta	8 949	100,0	21,2	36,2	42,6
Miehet	4 094	100,0	25,6	22,5	51,9
Naiset	4 855	100,0	17,5	47,8	34,7
Alempi kand.aste	951	100,0	8,3	59,6	32,1
Miehet	176	100,0	15,9	44,3	39,8
Naiset	775	100,0	6,6	63,1	30,3
Ylempi kand.aste	6 842	100,0	19,3	33,7	47,0
Miehet	3 174	100,0	21,6	20,0	58,4
Naiset	3 668	100,0	17,3	45,6	37,1
Tutkijakoulutus	1 156	100,0	43,0	31,8	25,2
Miehet	744	100,0	45,2	27,8	27,0
Naiset	412	100,0	39,1	39,1	21,8



Kunta työllisti vastavalmistuneista kaikissa koulutusryhmissä enemmän kuin valtio. Kuntasektorille sijoittui paljon naisia. Esimerkiksi ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista naisista oli töissä kuntasektorilla 41 prosenttia, valtionsektorilla 5 prosenttia ja yksityisellä sektorilla 53 prosenttia.

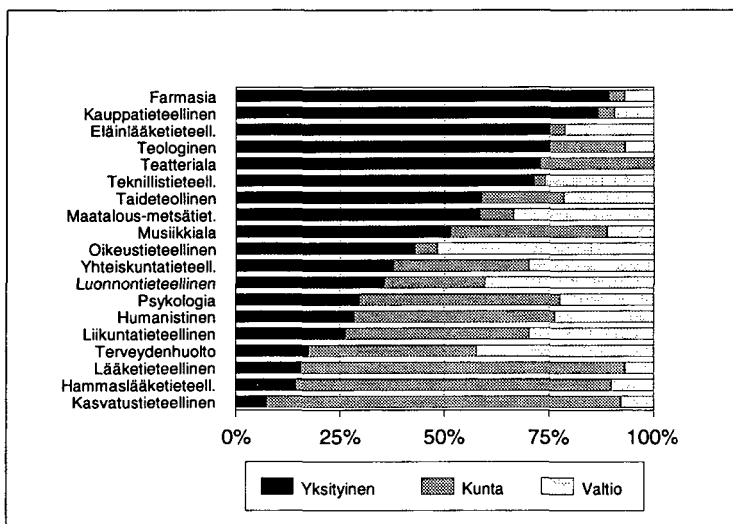
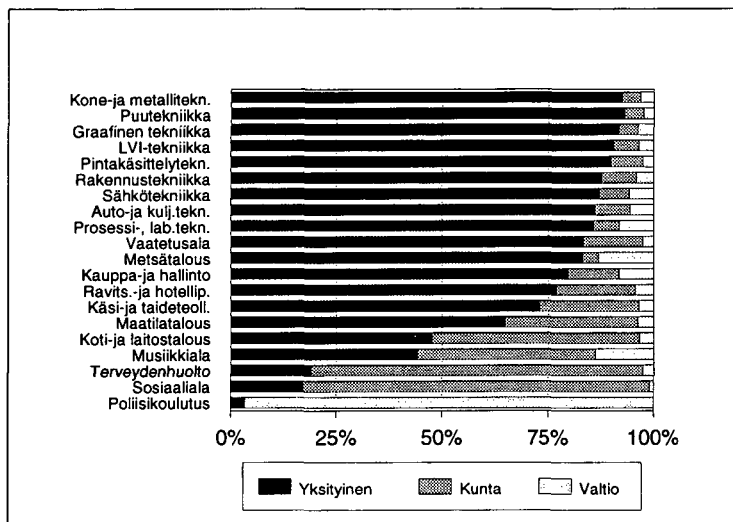
Ammatillisista oppilaitoksista vuonna 1989 valmistuneista eniten yksityiselle sektorille sijoittuivat tietoliikenteen, meijerialouden sekä kone- ja metallitekniikan koulutuksen saaneet. Kunta työllisti eniten terveydenhuollon, sosiaalialan ja palokoulutuksen saaneita. Valtionsektorilla oli eniten töissä vankeinhoito, poliisi- ja sotilaskoulutuksen saaneet.

Korkeakoulututkinnon vuonna 1989 suorittaneista farmasian, kauppatieteellisen, eläinlääketieteellisen ja teologisen koulutuksen saaneista yli 74 prosenttia sijoittui yksityiselle sektorille. Kirkko ja seurakunnat on luokiteltu yksityiseen sektoriin. Vähiten yksityiselle sektorille sijoittuivat kasvatustieteellisen, hammaslääketieteellisen, lääketieteellisen ja terveydenhuollon koulutuksen saaneet. Näistä tutkinnon suorittaneista alle 20 prosenttia työskenteli yksityisellä sektorilla vuoden kuluttua valmistumisesta. Kunnat työllistivät korkeakoulututkinnon suorittaneista eniten kasvatustieteellisen ja lääke-

tieteellisen koulutuksen saaneita. Valtio työllisti suhteellisen paljon oikeustieteilijöitä, terveydenhuollon koulutuksen saaneita sekä luonnontieteilijöitä.

Liitetaulukossa 15 on esitetty tutkinnon vuonna 1989 suorittaneiden työnantajasektori vuonna 1990 **koulutusasteen ja -alan** mukaan.

Liitetaulukossa 16 on esitetty tutkinnon vuonna 1989 suorittaneiden työnantajasektori vuonna 1990 **opintoalan ja -asteen** mukaan.



4.3 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala ja vuosiansiotulot vuonna 1990

Tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala (elinkeino) määräytyy henkilön työpaikan toimialan mukaan. Kaikki samassa toimipaikassa työskentelevät saavat saman toimipaikkatiedon ammatistaan riippumatta. Tutkinnon suorittaneiden sijoittumista eri toimialoille seurataan sen mukaan, onko henkilön työpaikka alkutuotannossa, jalostuksessa vai palveluissa. Alkutuotantoon luokitellaan maa- ja metsätalous. Jalostukseen kuuluvat kaivostoiminta, teollisuus, energia- ja vesihuolto sekä rakentaminen. Palvelusektori käsittää sekä yksityisen että julkisen palvelun.

Suurin osa (yli 68 %) kaikissa tutkinnon suorittaneiden koulutusryhmissä toimi palvelusektorilla. Suurin palvelusektorilla toimivien osuus (84 %) oli korkeakoulutuksen saaneiden ryhmässä ja pienin (68 %) ammatillisista oppilaitoksista valmistuneiden ryhmässä. Vuonna 1989 peruskoulun päättäneistä 72 prosenttia ja ylioppilaista 77 prosenttia oli töissä palvelusektorilla vuonna 1990.

4.18
Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden toimiala vuoden 1990 lopussa

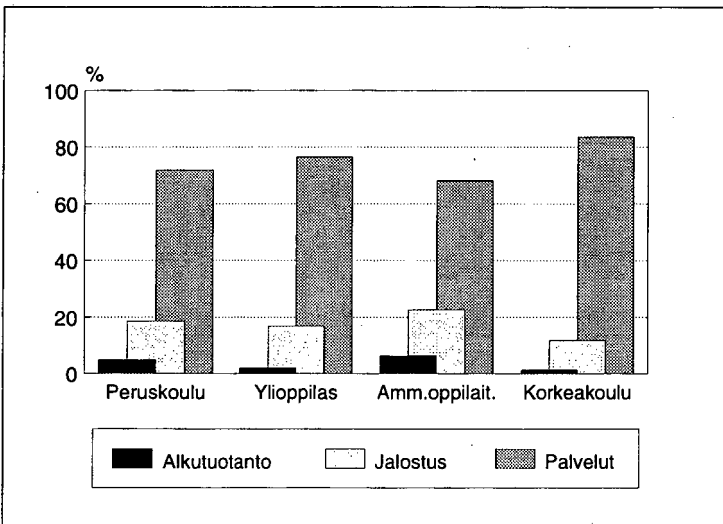
Tutkinto Koulutusaste	Toimiala vuoden 1990 lopussa					
		Yhteensä	Alkutuotanto	Jalostus	Palvelut	Tuntematon
Peruskoulu		10 182	503	1 898	7 316	465
	%	100,0	4,9	18,6	71,9	4,6
Ylioppilas		10 036	199	1 700	7 686	451
	%	100,0	2,0	16,9	76,6	4,5
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta		44 131	2 831	10 016	30 091	1 193
	%	100,0	6,4	22,7	68,2	2,7
Alempi keskiaste		14 602	1 043	3 272	9 747	540
	%	100,0	7,1	22,4	66,8	3,7
Ylempi keskiaste		19 316	886	4 016	13 977	437
	%	100,0	4,6	20,8	72,4	2,2
Korkea-aste		10 213	902	2 728	6 367	216
	%	100,0	8,8	26,7	62,4	2,1
Tutkinto korkeakoulusta		8 949	113	1 055	7 487	294
	%	100,0	1,3	11,8	83,7	3,2
Alempi kand.aste		951	12	24	880	35
	%	100,0	1,3	2,5	92,5	3,7
Ylempi kand.aste		6 842	94	965	5 560	223
	%	100,0	1,4	14,1	81,3	3,2
Tutkijakoulutus		1 156	7	66	1 047	36
	%	100,0	0,6	5,7	90,6	3,1

4.19

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden toimiala prosentteina sukupuolen mukaan vuoden 1990 lopussa

Tutkinto Koulutusaste	Toimiala vuoden 1990 lopussa					
	Yhteensä	Alkutuotanto		Jalostus	Palvelut	Tuntematon
		%	%	%	%	%
Peruskoulu	10 182	100,0	4,9	18,6	71,9	4,6
Miehet	4 876	100,0	6,8	29,6	58,7	4,9
Naiset	5 306	100,0	3,2	8,5	84,0	4,3
Ylioppilas	10 036	100,0	2,0	16,9	76,6	4,5
Miehet	2 994	100,0	2,9	30,6	62,3	4,2
Naiset	7 042	100,0	1,5	11,2	82,7	4,6
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	44 131	100,0	6,4	22,7	68,2	2,7
Miehet	18 741	100,0	10,5	37,0	50,8	1,7
Naiset	25 390	100,0	3,4	12,1	81,1	3,4
Alempi keskiaste	14 602	100,0	7,1	22,4	66,8	3,7
Miehet	5 604	100,0	9,5	44,7	43,1	2,7
Naiset	8 998	100,0	5,6	8,6	81,5	4,3
Ylempi keskiaste	19 316	100,0	4,6	20,8	72,4	2,2
Miehet	7 393	100,0	9,5	28,6	60,4	1,5
Naiset	11 923	100,0	1,5	16,0	79,8	2,7
Korkea-aste	10 213	100,0	8,8	26,7	62,4	2,1
Miehet	5 744	100,0	12,9	40,4	45,8	0,9
Naiset	4 469	100,0	3,7	9,2	83,6	3,5
Tutkinto korkeakoulusta	8 949	100,0	1,3	11,8	83,7	3,2
Miehet	4 094	100,0	1,1	16,9	79,8	2,2
Naiset	4 855	100,0	1,4	7,5	86,9	4,2
Alempi kand.aste	951	100,0	1,3	2,5	92,5	3,7
Miehet	176	100,0	1,1	3,4	93,2	2,3
Naiset	775	100,0	1,3	2,3	92,4	4,0
Ylempi kand.aste	6 842	100,0	1,4	14,1	81,3	3,2
Miehet	3 174	100,0	1,3	20,2	76,3	2,2
Naiset	3 668	100,0	1,4	8,9	85,6	4,1
Tutkijakoulutus	1 156	100,0	0,6	5,7	90,6	3,1
Miehet	744	100,0	0,3	6,3	91,4	2,0
Naiset	412	100,0	1,2	4,6	89,1	5,1

4.20
Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden toimiala vuonna 1990 koulutusryhmittäin



Kaikissa koulutusryhmissä alle neljäsosa tutkinnon suorittaneista työskenteli jalostussektorilla vuoden kuluttua valmistumisesta. Peruskoululaisista 19 prosenttia, ylioppilaista 17 prosenttia, ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista 23 prosenttia ja korkeakoulutuksen saaneista 12 prosenttia toimi jalostussektorilla. Peruskouluista, lukioista ja ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista miehistä noin kolmasosa toimi jalostussektorilla vuoden kuluttua valmistumisestaan, naisista vain noin 10 prosenttia.

histä 11 % ja naisista 3 %) toimi alkutuotannossa vuoden kuluttua valmistumisesta.

Vuosiansiotulot

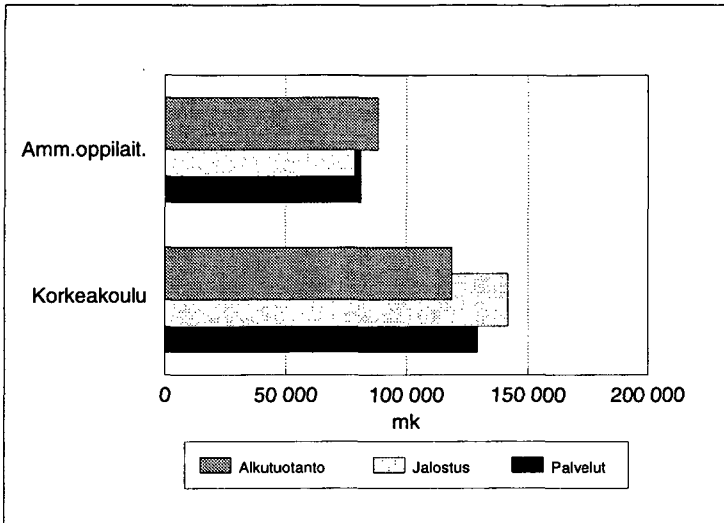
Tutkinnon suorittaneiden tulotietoina on käytetty tutkimusviikolla työllisenä olleiden valtionveronalaisia vuosiansiotuloja vuodelta 1990.

Peruskoulun ja lukion suorittaneilla vuosiansiotulot jäivät suhteellisen pieniksi vuoden kuluttua koulun lopettamisen jälkeen. Kummassakin ryhmässä koko vuoden työssä olleita oli vain muutama tuhat.

4.21
Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden vuosiansiotulot vuoden 1990 lopussa

Tutkinto	Vuosiansiotulot (mediaanitulot) vuoden 1990 lopussa				
	Yhteensä henkeä	Toimialat mk	Alkutuotanto mk	Jalostus mk	Palvelut mk
Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	44 131	80 600	88 400	78 600	81 200
Miehet	18 741	90 700	107 300	83 100	94 400
Naiset	25 390	77 000	71 400	73 100	78 200
Tutkinto korkeakoulusta	8 949	130 400	118 700	141 600	129 300
Miehet	4 094	144 500	130 000	149 700	143 700
Naiset	4 855	120 300	112 900	128 800	120 200

4.22
Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden vuosiansiotulot (mediaanitulot) toimialan mukaan vuonna 1990



Ammatillisista oppilaitoksista vuonna 1989 valmistuneista miehistä suurimmat vuosiansiotulot vuonna 1990 olivat alkutuotannossa toimivilla. Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneet naiset ansaitsivat eniten palvelusektorilla.

Korkeakoulututkinnon vuonna 1989 suorittaneiden miesten ja naisten vuosiansiotulot vuonna 1990 olivat suurimmat jalostussektorilla toimivilla.

Vuoden kuluttua valmistumisesta miesten ja naisten vuosiansiotuloissa oli jonkin verran eroja. Ammatillisista oppilaitoksista vuonna 1989 valmistuneiden naisten vuosiansiotulot olivat 85 prosenttia ammatillisista oppilaitoksista valmistuneiden miesten tuloista vuonna 1990. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden naisten vuosiansiotulot olivat 83 prosenttia korkeakoulututkinnon suorittaneiden miesten tuloista.

4.4 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työllisten ammatti vuonna 1990

Ammatilla tarkoitetaan sitä toimintaa tai työtä, jota henkilö tekee tuloa saadakseen. Ammattien luokittelun lähtökohtana on, että kaikki samaa työtä tekevät luokitellaan samaan ammattiryhmään riippumatta esimerkiksi työpaikan toimialasta tai henkilön ammatiasemasta. Ammattien luokituksessa on käytetty vuoden 1980 ammattiluokitusta.

Ammatteja tarkastellaan sekä pääryhmittäin että yksityiskohtaisella ammattiluokituksella. Yksityiskohtaisen ammattiluokituksen yhteen ammattiryhmään kuuluu useita eri ammattinimikkeitä. Esimerkiksi yleiskonttoristin ammattiryhmään kuuluvat mm. kanslistit, konttoristit ja toimistovirkailijat.

4.23

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden ammatti vuonna 1990 (1-numeroinen ammattiluokitus)

Ammatti vuonna 1990	Tutkinto vuonna 1985			
	Peruskoulu	Ylioppilas	Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	Tutkinto korkeakoulusta
Tekninen, luonnontieteellinen, yhteiskuntatieteellinen, humanistinen ja taiteellinen työ	1 024	2 234	15 920	7 077
%	10,1	22,3	36,1	79,1
Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttoritekninen työ	349	1 394	6 269	1 168
%	3,4	13,9	14,2	13,1
Kaupallinen työ	2 680	1 640	3 162	306
%	26,3	16,3	7,2	3,4
Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala	614	223	2 417	89
%	6,0	2,2	5,5	1,0
Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	15	7	14	–
%	0,2	0,1	0,0	–
Kuljetus- ja liikennetyö	643	782	1 316	27
%	6,3	7,8	3,0	0,3
Teollinen työ, koneenhoito	1 794	1 034	6 363	24
%	17,6	10,3	14,4	0,3
Palvelutyö	1 889	1 132	6 134	55
%	18,6	11,3	13,9	0,6
Sotilastyö	1	104	1 308	18
%	0,0	1,0	3,0	0,2
Tuntematon	1 173	1 486	1 228	185
%	11,5	14,8	2,7	2,0
Yhteensä	10 182	10 036	44 131	8 949
%	100,0	100,0	100,0	100,0

Tutkinnon suorittaneiden sijoittumista ammatin mukaan tarkastellaan vain työllisen työvoiman osalta.

Teknisen, luonnontieteellisen, yhteiskuntatieteellisen, humanistisen ja taiteellisen työn luokkaan kuuluvat yleensä kaikki erityiskoulutusta vaativat ammatit. Tämän vuoksi em. ammattiluokkaan sijoitettiin sitä enemmän mitä korkeammasta koulutuksesta oli kyse.

Peruskoululaisista 26 prosenttia sijoittui kaupallisen työn luokkaan, 18 prosenttia teolliseen työhön ja 19 prosenttia palvelutyöhön.

Vuoden 1989 ylioppilaista 22 prosenttia toimi teknisen, luonnontieteellisen, yhteiskuntatieteellisen, humanistisen ja taiteellisen työn luokassa, 16 prosenttia kaupallisen

työn luokassa ja 14 prosenttia hallinnollisen, tilinpidollisen ja konttoriteknisen työn luokassa.

Vuoden kuluttua ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista 36 prosenttia sijoittui teknisen, luonnontieteellisen, yhteiskuntatieteellisen, humanistisen ja taiteellisen työn luokkaan. Hallinnollisen, tilinpidollisen ja konttoriteknisen työn luokassa sekä teollisessa työssä ja palvelutyössä toimi kussakin 14 prosenttia valmistuneista.

Vuoden kuluttua korkeakoulututkinnon suorittamisesta 79 prosenttia toimi teknisen, luonnontieteellisen, yhteiskuntatieteellisen, humanistisen ja taiteellisen työn luokassa. Korkeakoulutuksen saaneista 13 prosenttia toimi hallinnollisen, tilinpidollisen ja konttoriteknisen työn luokassa.

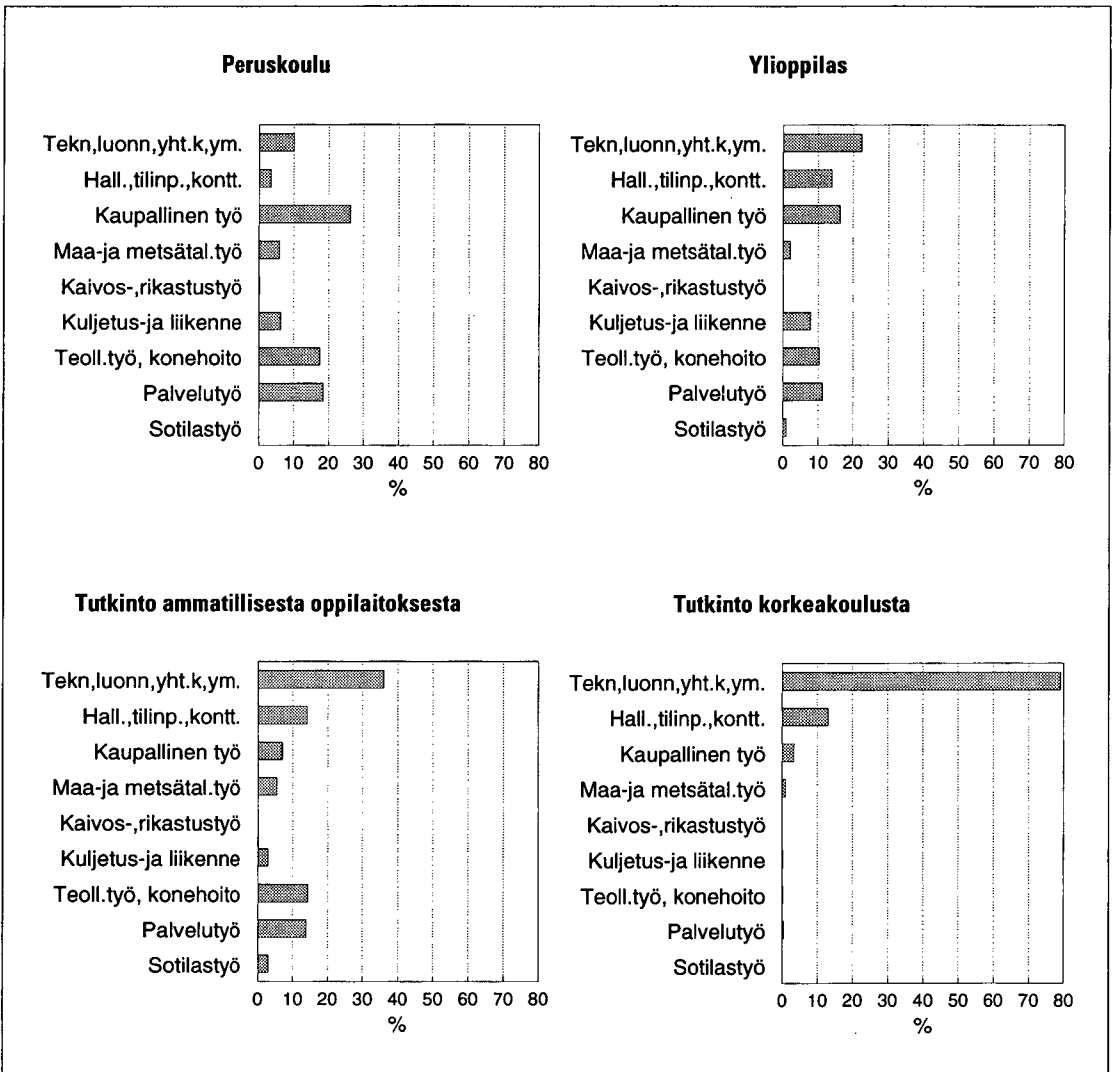
4.24

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden ammatti prosentteina sukupuolen mukaan vuonna 1990 (1-numeroinen ammattiluokitus)

Ammatti vuonna 1990	Tutkinto vuonna 1985				
	Peruskoulu	Ylioppilas	Tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta	Tutkinto korkeakoulusta	
Tekninen, luonnontieteellinen, yhteiskunta-tieteellinen, humanistinen ja taiteellinen työ	10,1	22,3	36,1	79,1	
Miehet	5,1	12,6	28,4	77,4	
Naiset	14,6	26,4	41,8	80,5	
Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttori- tekninen työ	3,4	13,9	14,2	13,1	
Miehet	2,1	4,8	5,2	13,9	
Naiset	4,6	17,8	20,9	12,4	
Kaupallinen työ	26,3	16,3	7,2	3,4	
Miehet	18,3	13,2	7,4	4,3	
Naiset	33,8	17,7	7,0	2,8	
Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala	6,0	2,2	5,5	1,0	
Miehet	7,8	3,3	8,2	0,8	
Naiset	4,4	1,8	3,5	1,1	
Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	0,2	0,1	0,0	–	
Miehet	0,3	0,2	0,1	–	
Naiset	0,0	–	0,0	–	
Kuljetus- ja liikennetyö	6,3	7,8	3,0	0,3	
Miehet	8,9	10,3	4,5	0,4	
Naiset	3,9	6,7	1,9	0,2	
Teollinen työ, koneenhoito	17,6	10,3	14,4	0,3	
Miehet	30,8	23,7	27,0	0,3	
Naiset	5,5	4,6	5,1	0,2	
Palvelutyö	18,6	11,3	13,9	0,6	
Miehet	13,6	9,1	8,9	0,7	
Naiset	23,2	12,2	17,6	0,5	
Sotilastyö	0,0	1,0	3,0	0,2	
Miehet	0,0	3,4	6,9	0,4	
Naiset	–	0,0	0,0	0,0	
Tuntematon	11,5	14,8	2,7	2,0	
Miehet	13,1	19,4	3,4	1,8	
Naiset	10,0	12,8	2,2	2,3	
Yhteensä	10 182	10 036	44 131	8 949	
	%	100,0	100,0	100,0	
Miehet		4 876	2 994	18 741	4 094
	%	100,0	100,0	100,0	100,0
Naiset		5 306	7 042	25 390	4 855
	%	100,0	100,0	100,0	100,0

Vuoden kuluttua valmistumisesta miesten ja naisten sijoittumisessa eri ammattiluokkiin oli jonkin verran eroja. Esimerkiksi ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista miehistä 28 prosenttia ja naisista 42 prosenttia sijoittui teknisen, luonnontieteellisen, yhteis-

kuntatieteellisen, humanistisen ja taiteellisen työn luokkaan. Noin 27 prosenttia ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista miehistä ja 5 prosenttia naisista sijoittui teolliseen työhön. Palvelutyöhön sijoittui naisista 18 prosenttia ja miehistä 9 prosenttia.



Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista teollisessa työssä toimi suhteellisen paljon mm. graafisen tekniikan (73 %) ja pintakäsittelytekniikan (66 %) koulutusalaalta valmistuneita. Palvelutyössä toimi suhteellisen paljon mm. ravitsemis- ja hotellialalta (77 %) valmistuneita.

Liitetaulukossa 17 on tutkinnon vuonna 1989 suorittaneiden ammatinmukainen si-

joittuminen vuonna 1990 esitetty 1-numeroisen ammattiluokituksen sekä **koulutusasteen ja -alan** mukaan.

Liitetaulukossa 18 on tutkinnon vuonna 1989 suorittaneiden ammatinmukainen sijoittuminen vuonna 1990 esitetty 1-numeroisen ammattiluokituksen sekä **opintoalan ja -asteen** mukaan.

Tutkinnon suorittaneiden yleisimmät ammatit

Poikien yleisimpiä ammatteja vuoden kuluttua peruskoulun lopettamisesta olivat myyjä, rakennustyömies, siivooja ja maataloustyöntekijä. Tyttöjen yleisimpiä ammatteja olivat myyjä, siivooja, lasten päivähoitotyöntekijä ja baariapulainen. Pojista 61 prosenttia ja tytöistä 36 prosenttia palkansaajista toimi eri työntekijäammateissa. Peruskoululaisista suurin osa oli työssäkäyviä opiskelijoita.

Ylioppilaspöikien yleisimpiä ammatteja vuoden kuluttua koulun päättymisestä olivat myyjä, postinkantaja-lajittelija ja autonkuljettaja. Ylioppilastyttöjen yleisimpiä ammatteja olivat myyjä, lasten päivähoitotyöntekijä ja yleiskonttoristi. Palkansaajina olleista pojista 44 prosenttia ja tytöistä 21 prosenttia toimi eri työntekijäammateissa.

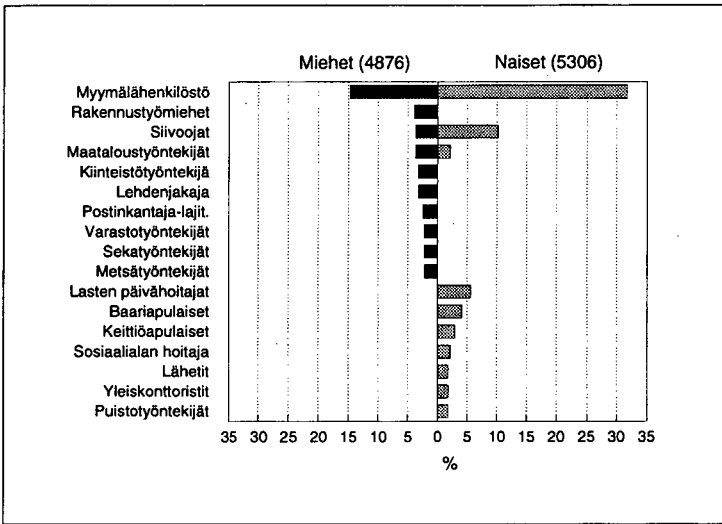
Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon vuonna 1989 suorittaneita oli työllisenä vuoden 1990 lopussa kaikkiaan 44 131 henkilöä. Yksityiselle sektorille sijoittuneiden yleisimpiä ammatteja olivat myyjät, yleiskonttoristit, sihteerit, pankkitoimihenkilöt, kokit ja keittäjät. Julkisella sektorilla toimivien suurimpia ammattiryhmiä olivat sairaanhoitajat ja apuhoitajat, alemmat toimipuseerit, yleiskonttoristit ja lasten päivähoitotyöntekijät. Yrittäjinä toimivien 1 429 henkilön yleisimpiä ammatteja olivat maanviljelijä, parturi, kampaaja, kauppias ja hieroja. Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon vuonna 1989 suorittaneista miehistä 39 prosenttia ja naisista 21 prosenttia palkansaajista toimi eri työntekijäammateissa. Alempiin toimihenki-

löammatteihin sijoittui miehistä 42 prosenttia ja naisista 68 prosenttia.

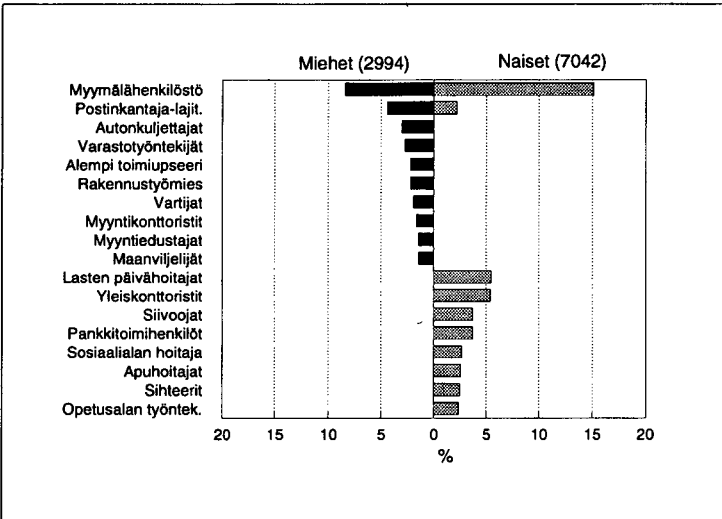
Korkeakouluista vuonna 1989 valmistuneista oli vuoden kuluttua työllisenä 8 949 henkilöä. Korkeakoulututkinnon suorittaneet sijoittuivat lähes kaikki ylempiin toimihenkilöammatteihin. Yksityisellä sektorilla toimivien korkeakoulutettujen suurimpia ammattiryhmiä olivat ATK-suunnittelijat, kaupallisen ja hallinnollisen selvitystyön johtohenkilöt, koneinsinöörit, lääkärit ja farmaseutit. Julkisella sektorilla toimivien korkeakoulutettujen suurimpia ammattiryhmiä olivat lääkärit, opettajat, julkisen hallinnon valmistelutehtävät sekä taloudellinen ja yhteiskuntatieteellinen tutkimus- ja suunnittelutyö. Yrittäjinä toimivien 246 henkilön yleisimpiä ammatteja olivat maanviljelijä, lääkäri, hammaslääkäri, eläinlääkäri ja arkkitehti.

Liitetaulukossa 19 on esitetty tutkinnon vuonna 1989 suorittaneiden yleisimmät ammatit vuonna 1990 Tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan. Peruskoulun ja ylioppilastutkinnon varassa olevien sijoittuminen on esitetty kymmenen yleisimmän ammatin mukaan. Ammatillisista oppilaitoksista ja korkeakouluista valmistuneet on esitetty kolmen yleisimmän ammatin mukaan. Keskiasteen tutkinnon suorittaneet on esitetty koulutusluokituksen 5-numeroisen koulutuskoodin (opintolinjan) mukaan. Tutkijakoulutuksen suorittaneet on esitetty 3-numeroisen ja muu korkea-aste 4-numeroisen koulutuskoodin (opintosuunnan tai tutkinnon) mukaan. Liitetaulukko on otettu mukaan ne koulutukset, joissa tutkinnon suorittaneita oli työllisenä vähintään 30 henkeä.

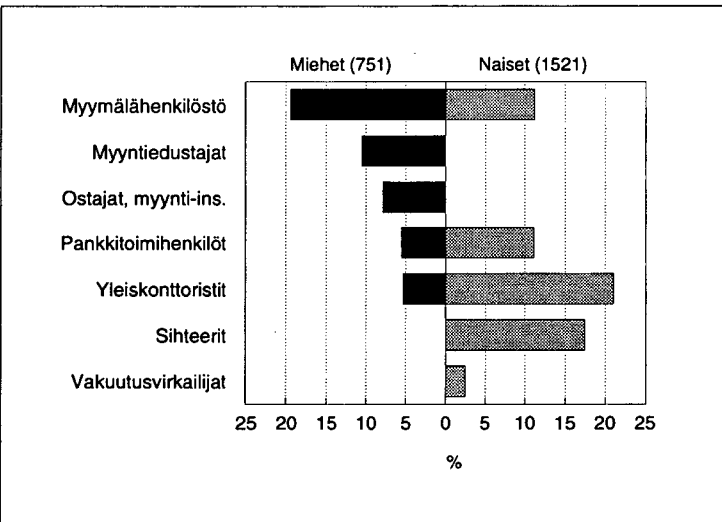
4.26
Peruskoulun vuonna 1989
päättäneiden yleisimmät ammatit
1990



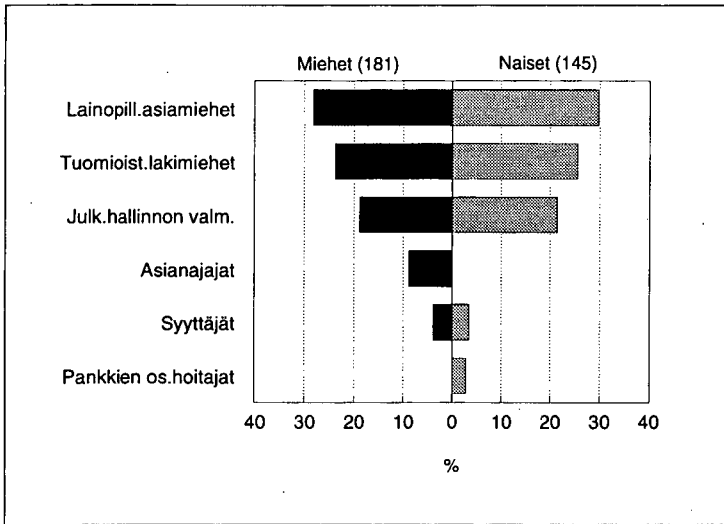
4.27
Ylioppilastutkinnon vuonna 1989
suorittaneiden yleisimmät ammatit
1990



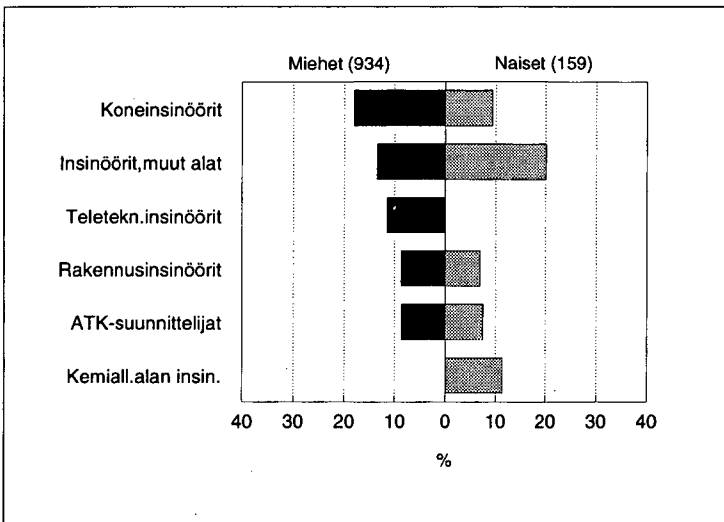
4.28
Markkinointimerkonomien tutkinnon
vuonna 1989 suorittaneiden
yleisimmät ammatit 1990



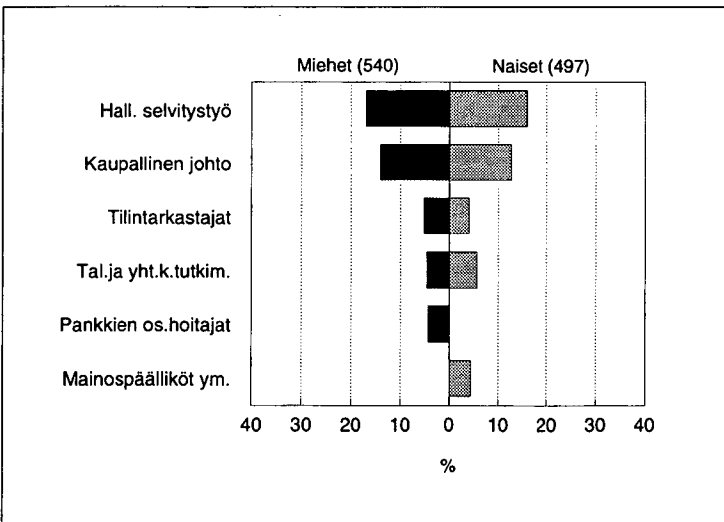
4.29
Oikeustieteen kandidaatin
tutkinnon vuonna 1989
suorittaneiden yleisimmät ammatit
1990



4.30
Diplomi-insinöörin
tutkinnon vuonna 1989 suorittaneiden
yleisimmät ammatit 1990



4.31
Ekonomin (ylempi) tutkinnon
vuonna 1989 suorittaneiden
yleisimmät ammatit 1990



4.5 Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden alueellinen sijoittuminen vuonna 1990

Tutkinnon suorittaneiden alueellista sijoittumista seurataan niiden henkilöiden osalta, joilla vuoden 1989 tutkinto on pysynyt vuoden ajan samana. Alueellisen sijoittumisen tarkastelu tapahtuu sen mukaan, kuinka moni tutkinnon suorittaneista asui vuoden kullutta tutkinnon suorituslänissään.

Peruskoulun ja lukion päättäneet eivät vuoden sisällä juurikaan vaihda asuinläninään. Peruskoulun päättäneistä 99 prosenttia asui vuoden kuluttua edelleen samassa länissä. Erot eri länien välillä olivat pieniä. Vuoden kuluttua ylioppilastutkinnon suorittamisesta 94 prosenttia ylioppilaista oli edelleen tutkinnon suorituslänissään. Tutkinnon suori-

tuslänissä pysyvyys vaihteli Mikkelin länin 87 prosentista Uudenmaan 98 ja Ahvenanmaan 99 prosenttiin.

Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista suhteellisen moni jää tutkinnon suoritusläninnsä. Vuonna 1989 tutkinnon ammatillisissa oppilaitoksissa suorittaneista keskimäärin 73 prosenttia asui vuoden kuluttua tutkinnon suorituslänissään. Vähiten tutkinnon suorituslänissään pysyivät Mikkelin länin ammatillisista oppilaitoksista valmistuneet (56 %). Eniten tutkinnon suorituslänissään pysyivät Turun ja Porin länissä (82 %) sekä Ahvenanmaalla (85 %) tutkintonsa suorittaneet.

4.32

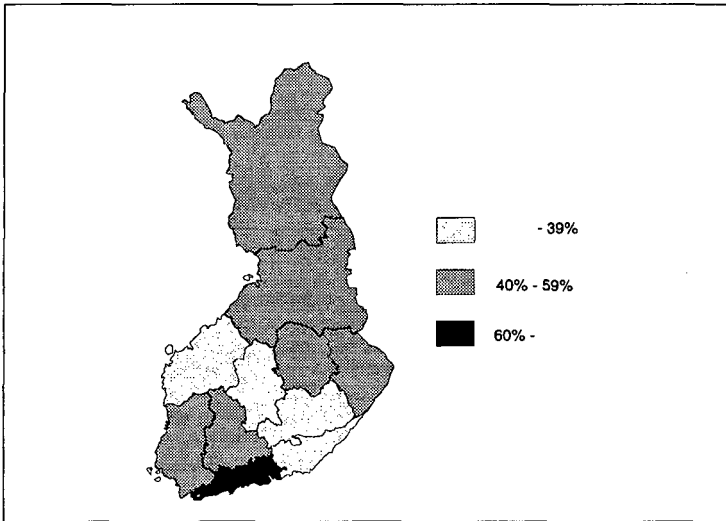
Taulukossa on kuvattu sitä, kuinka monta prosenttia niistä henkilöistä, jotka olivat suorittaneet vuonna 1989 tutkinnon tietyslänissä, asui tässä samassa länissä vuoden 1990 lopussa

Läni	Peruskoulu	Ylioppilas	Ammatilliset oppilaitokset	Korkeakoulut
	%	%	%	%
Uudenmaan	98,8	98,2	78,4	80,0
Turun ja Porin	99,2	95,7	82,0	55,7
Hämeen	98,5	94,6	62,9	52,8
Kymen	98,8	92,1	72,2	28,1
Mikkelin	97,2	87,4	55,7	24,6
Pohjois-Karjalan	97,5	89,4	67,0	42,2
Kuopion	97,8	90,6	67,8	40,5
Keski-Suomen	98,2	89,4	68,2	34,8
Vaasan	99,0	93,9	73,5	39,0
Oulun	98,8	94,4	79,4	56,9
Lapin	97,9	90,9	71,9	45,8
Ahvenanmaan	100,0	98,9	85,0	-
Koko maa	98,6	94,4	72,8	59,8

Korkeakouluista vuonna 1989 valmistuneista keskimäärin 60 prosenttia asui vuoden kuluttua valmistumisestaan tutkinnon suorituslänissään. Eniten korkeakoulututkinnon suorittaneista tutkinnon suorituslänissään asui Uudenmaan läänin korkeakouluista valmistuneet (80 %). Vähiten tutkinnon suorituslänissään vuoden kuluttua valmistumisestaan asui Mikkelin (25 %) ja Kymen (28 %) läänien korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet. Mikkelin läänissä sijaitsee Joensuun yliopistoon kuuluva Savonlinnan

opettajankoulutuslaitos ja Kymen läänissä sijaitsee Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu. Kaikista vuonna 1989 korkeakoulututkinnon suorittaneista asui vuonna 1990 Uudenmaan läänissä 43 prosenttia riippumatta siitä, missä tutkinto oli suoritettu.

Liitetaulukossa 20 on esitetty tutkinnon vuonna 1989 suorittaneet tutkinnon suorituslänin ja vuoden 1990 asuinlänin mukaan koulutusaloittain.



4.33

Vuonna 1989 korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista tutkinnon suorituslänissään asuvien osuus (%) vuonna 1990

5 Aineisto, luokitukset, määritelmät

Aineisto

Tutkinnon suorittaneiden sijoittumistilasto perustuu Tilastokeskuksen tutkintorekisterin ja työssäkäyntitilaston sekä opetushallituksen yhteisvalintarekisterin yhdistettyyn aineistoon. Tutkintorekisteristä ja yhteisvalintarekisteristä on poimittu vuonna 1985 ja 1989 tutkinnon suorittaneet. Työelämään sijoittumista koskevat tiedot ovat vuoden 1990 työssäkäyntitilastosta.

Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1985 ja 1989 olleita koskevat tiedot on poimittu opetushallituksen ylläpitämästä yhteisvalintarekisteristä. Heidän on oletettu saaneen päästötodistuksen ko. vuonna. Tietosuojaan vuoksi vuoden 1989 yhteisvalintarekisteri sisältää tiedon vain niistä peruskoulun päättöluokalla olleista, jotka hakivat opiskelupaikkaa joko lukioista tai ammatillisista oppilaitoksista. Sellaisia vuoden 1989 peruskoulun päättöluokkalaisia, jotka eivät hakeneet em. oppilaitoksiin on arvioitu olevan noin 4 000.

Peruskoulun jälkeisiä tutkintoja koskevat tiedot on poimittu Tilastokeskuksen ylläpitämästä tutkintorekisteristä, joka sisältää lukioiden, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa loppuun suoritettua vähintään 400 tuntia kestäneet koulutusammattiin tai tutkintoon johtaneet koulutukset.

Päästötodistuksen vuonna 1985 ja 1989 saaneista on selvitetty, mitä tutkintoja henkilö on yhdessä tai viidessä vuodessa suorittanut tai onko tutkinto pysynyt samana. Tämän vuoksi aineistoon on poimittu Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä myös em. henkilöiden kaikki vuoden 1985 ja 1989 jälkeen suoritettut muut tutkinnot.

Tutkinnon suorittaneiden työssäkäyntiä koskevat tiedot on saatu Tilastokeskuksen vuoden 1990 työssäkäyntitilastosta. Työssä-

käyntitilaston aineisto perustuu hallinnollisista rekistereistä koottuun aineistoon, jonka perusteella tuotetaan väestön taloudelliseen toimintaan liittyviä tietoja kuten esimerkiksi pääasiallinen toiminta, ammattiasema, tulotiedot, työpaikan sijainti ja juridinen muoto sekä toimiala. Vuoden 1990 työssäkäyntitilaston aineisto, joka on osana vuoden 1990 väestölaskennan aineistoa, sisältää tiedon myös henkilön ammatista ja sosioekonomisesta asemasta. Tärkeimpiä lähteitä työssäkäyntitilastoaineistossa ovat väestön keskusrekisteri, verohallituksen rekisterit, eläkejärjestelmiin liittyvät rekisterit, eri työ- ja palvelussuhderekisterit sekä Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteri.

Työministeriön työttömät työnhakijat -rekisteristä on saatu tutkinnon suorittaneiden työttömyyttä koskevat tiedot lokakuulta 1992.

Luokitukset

Koulutusaste, koulutusala, tutkinto

Koulutusasteiden, koulutusalojen ja tutkintojen luokittelu perustuu Tilastokeskuksen käsikirjoja sarjan julkaisuun Koulutusluokitus 31.12.1991.

Opintoala- ja asteluokitus

Opintoala- ja -asteluokitus on laadittu opetushallinnon koulujärjestelmää koskevien tietojen suunnittelua ja seuranta varten. Opetushallinnon opintoala ja -asteluokituksesta on käytetty 31.12.1991 tilanteen mukaista luokitusta (Tilastokeskuksen käsikirjoja sarjan julkaisu Koulutusluokitus 31.12.1991, Liite 2, Opintoala- ja -asteavain, 31.12.1991, 9. uusittu laitos).

Toimiala (Elinkeino)

Työpaikan toimialaa koskeva tieto perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokitukseen (Käsikirjoja nro 4, 2. uusittu laitos, Tilastokeskus 1988). Tieto toimialasta on määritelty ainoastaan työlliselle työvoimalle. Työllisten toimiala määritellään sen työpaikan toimialan mukaan, missä henkilö työskenteli tutkimusviikolla. Jos työllisellä oli useita työpaikkoja, toimiala määritellään sen työpaikan mukaan, missä hän työskenteli eniten. Tässä julkaisussa toimialat on ryhmitelty kolmeen ryhmään (alkutuotanto, jalostus ja palvelut) seuraavasti:

Alkutuotanto

- A Maatalous, kala- ja riistatalous
- B Metsätalous

Jalostus

- C Kaivostoiminta
- D Teollisuus
- E Energia- ja vesihuolto
- F Rakentaminen

Palvelut

- G Kauppa
- H Majoitus- ja ravitsemistoiminnan
- I Kuljetus
- J Tietoliikenne
- K Rahoitus- ja vakuutustoiminta
- L Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut
- M Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle
- N Julkinen hallinto ja maanpuolustus
- O Koulutus ja tutkimus
- P Terveys- ja sosiaalipalvelut
- R Virkistys- ja kulttuuripalvelut
- S Järjestö- ja uskonnollinen toiminta
- T Muut palvelut

- X Toimiala tuntematon

Työnantajasektori

Tieto työnantajasektorista perustuu Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisterin tietoihin yritysten omistajatyypistä ja oikeudellisesta muodosta. Tässä julkaisussa on

työnantajasektorista käytetty luokitusta yksityinen, valtio ja kunta. Luokkaan kunta kuuluu myös kuntainliitot. Valtioenemmistöinen osakeyhtiö on luokiteltu yksityiseen sektoriin samoin kuin ne työpaikat, joilla omistajatyypiksi on muu tai tuntematon.

Ammatti

Tässä ammatti määritellään vain työlliselle työvoimalle. Ammatilla tarkoitetaan sitä toimintaa tai työtä, jota henkilö tekee tuloa saadakseen. Ammattien luokittelun lähtökohtana on, että kaikki samaa työtä tekevät saavat saman ammattikoodin riippumatta esimerkiksi toimialasta tai ammattiasemasta. Tärkeimmät ammattitietojen lähteet ovat veroilmoituksen selväkieliset ammattinimikkeet sekä valtion ja kuntien palvelusuhderekisterit. Apuna on käytetty myös mm. väestön keskusrekisterin, maatalouslaskennan ja työnantajajärjestöjen tietoja.

Ammattien luokituksessa on käytetty vuoden 1980 ammattiluokitusta, joka on vuoden 1990 väestölaskennan käyttämä luokitus. Luokitus on esitetty julkaisussa 'Ammattiluokitus 1980' Tilastokeskus, Käsikirjoja nro 14 (1980). Ammattiluokitus rakentuu siten, että ammateilla on tarkimmalla tasolla kolmi- tai nelinumeroinen koodi. Yksityiskohtaisemmatkin ammattiluokat sisältävät kuitenkin usein erilaisia ammattinimikkeitä. Tässä julkaisussa on käytetty 1-numeroista ammattiluokitusta seuraavasti:

- 0 Tekninen, luonnontieteellinen, yhteiskuntatieteellinen, humanistinen ja taiteellinen työ
- 1 Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttori-tekniinen työ
- 2 Kaupallinen työ
- 3 Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala
- 4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö
- 5 Kuljetus- ja liikennetyö
- 6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.
- 8 Palvelutyö
- 90 Sotilastyö
- 91 Ammatti tuntematon

Sosioekonominen asema

Sosioekonominen asema -luokitus perustuu tietoihin henkilön pääasiallisesta toiminnasta, ammatista, ammattiasemasta, toimialasta sekä työnantajasektorista. Sijoittumistilastossa tutkinnon suorittaneiden sosioekonomisen aseman luokitusta on käytetty vain palkansaajien osalta.

Palkansaajien sosioekonomisen aseman luokitus on seuraava:

- ylemmät toimihenkilöt
- alemmat toimihenkilöt
- työntekijät
- muut

Sosioekonomisen aseman luokitus on esitetty julkaisussa 'Sosioekonominen asema -luokitus. Ammattiasemaluokitus', Tilastokeskus, Käsikirjoja nro 17 (1983).

Määritelmät

Pääasiallinen toiminta

Pääasiallisen toiminnan luokitus perustuu tietoihin henkilön toiminnasta vuoden 1990 viimeisellä viikolla 25.12.–31.12.

Pääasiallisen toiminnan mukainen luokitus on seuraava:

1. Työvoima: työlliset ja työttömät, jossa työlliset on jaettu ammattiaseman mukaan palkansaajiin ja yrittäjiin.
2. Työvoiman ulkopuolella olevat: 0–14-vuotiaat, opiskelijat, eläkeläiset, varusmiehet ja muut työvoiman ulkopuolella olevat. Näistä opiskelijat ovat omana luokkanaan tässä tilastossa ja loput kuuluvat ryhmään muut.

Tiedot pääasiallisesta toiminnasta perustuvat eri rekistereistä saatuihin tietoihin. Työvoimaan kuuluvuus on pääasiallisen toiminnan päättelyssä asetettu etusijalle. Työvoiman sisällä on puolestaan työttömien päättely tehty ennen työllisten päättelyä.

Vuosiansiotulot

Tutkinnon suorittaneiden tulotietoina on käytetty tutkimusviikolla työllisenä olleiden valtionveronalaisia vuosiansiotuloja vuodelta 1990. Mediaanitulot ilmoittavat sen tulomäärän, joka jakaa tulonsaajat kahteen yhtä suureen joukkoon. Puolella tulonsaajista on mediaanituloja pienemmät ja puolella suuremmat tulot.

Liitetaulukot

Liitetaulukkoluettelo

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden jatko-opintoihin ja työhön sijoittuminen vuonna 1990: sijoittumistilanne viiden vuoden kuluttua valmistumisesta

Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneet

- 1 Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet **koulutusluokituksen** opintosuunnan mukaan 76
- 2 Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet **opintoalan ja -asteen** mukaan 84

Pääasiallinen toiminta

- 3 Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1990 sekä työttömyys lokakuussa 1992 **koulutusasteen ja -alan** mukaan 89
- 4 Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1990 sekä työttömyys lokakuussa 1992 **opintoalan ja -asteen** mukaan 91

Työllisten työnantaja

- 5 Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuonna 1990 **koulutusasteen ja -alan** mukaan 96
- 6 Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuonna 1990 **opintoalan ja -asteen** mukaan 98

Työllisten ammatti (1-numeroinen ammattiluokitus)

- 7 Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten ammatti (1-nro) vuonna 1990 **koulutusasteen ja -alan** mukaan 102
- 8 Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten ammatti (1-nro) vuonna 1990 **opintoalan ja -asteen** mukaan 106

Työllisten yleisimmät ammatit

- 9 Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden yleisimmät ammatit vuonna 1990 116

Alueellinen sijoittuminen

- 10 Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet vuoden 1985 tutkinnon ja sen suoritusläänin sekä vuoden 1990 asuinläänin mukaan koulutusaloittain 128

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneiden työhön sijoittuminen vuonna 1990: sijoittumistilanne vuoden kuluttua valmistumisesta

Vuonna 1989 tutkinnon suorittaneet

- 11 Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet **koulutusluokituksen** opintosuunnan mukaan 136
- 12 Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet **opintoalan ja -asteen** mukaan 144

Pääasiallinen toiminta

- 13 Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1990 sekä työttömyys lokakuussa 1992 **koulutusasteen ja -alan** mukaan 149
- 14 Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1990 sekä työttömyys lokakuussa 1992 **opintoalan ja -asteen** mukaan 151

Työllisten työnantaja

- 15 Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuonna 1990 **koulutusasteen ja -alan** mukaan 156
- 16 Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuonna 1990 **opintoalan ja -asteen** mukaan 158

Työllisten ammatti (1-numeroinen ammattiluokitus)

- 17 Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten ammatti (1-nro) vuonna 1990 **koulutusasteen ja -alan** mukaan 162
- 18 Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten ammatti (1-nro) vuonna 1990 **opintoalan ja -asteen** mukaan 166

Työllisten yleisimmät ammatit

- 19 Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden yleisimmät ammatit vuonna 1990 176

Alueellinen sijoittuminen

- 20 Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet vuoden 1989 tutkinnon ja sen suoritusläänin sekä vuoden 1990 asuinläänin mukaan koulutusaloittain 188

Liitetaulukko 1.
Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet koulutusluokituksen opintosuunnan mukaan

Koulutus vuonna 1985	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama	%	Tutkinto eri	%
PERUSKOULUN 9. LUOKKA					
Yhteensä	63 498	13 754	21,7	49 744	78,3
LUKIOT					
Yhteensä	31 133	15 528	49,9	15 605	50,1
AMMATILLISET OPPILAITOKSET					
Yhteensä	66 064	52 037	78,8	14 027	21,2
31111 Savenvalaja alle 3v	27	14	51,9	13	48,1
31112 Met.seppä,käsi,t.alle3v	173	113	65,3	60	34,7
31114 Kutoja,käsi,taide.alle3v	478	239	50,0	239	50,0
31115 Saamenkäsityö, alle 3v	5	4	80,0	1	20,0
31116 Ompelija,käs,taid.alle3v	375	169	45,1	206	54,9
31121 Rakent.käsi,taide.alle3v	46	42	91,3	4	8,7
31122 Maalari,käsi,taid.alle3v	6	6	100,0	-	-
31123 Puuseppä,käs,taid.alle3v	171	128	74,9	43	25,1
31124 Koristeveistäjä	11	10	90,9	1	9,1
31133 Piirtäjä,käs,taid.alle3v	20	18	90,0	2	10,0
31198 Muu käsi,taidet.alle 3v	8	3	37,5	5	62,5
31998 Hum-esteett. muu alle 3v	40	11	27,5	29	72,5
32121 Liikunnanohjaaja(-1989)	69	64	92,8	5	7,2
32211 Askartelunohjaaja(-1988)	29	27	93,1	2	6,9
32412 Liikenneopettaj,autok.op	61	61	100,0	-	-
32991 Lastenohjaaja	105	51	48,6	54	51,4
33112 Merkantti,myynti	1 588	1 151	72,5	437	27,5
33113 Merkantti,laskenta	47	39	83,0	8	17,0
33114 Merkantti,toimistotekn.	976	792	81,1	184	18,9
33115 Merkantti,yleinen	28	21	75,0	7	25,0
33128 Merkantti,muu linja	13	10	76,9	3	23,1
33212 Myyjä	47	38	80,9	9	19,1
33214 Somistaja	88	81	92,0	7	8,0
33298 Kaupall.muu koul.alle 3v	34	23	67,6	11	32,4
33611 Toimistotyö alle 3v	21	15	71,4	6	28,6
33628 Muu toimistotyö alle 3v	26	21	80,8	5	19,2
33631 Atk-kirjoittaja	9	8	88,9	1	11,1
33971 Varastonhoitaja	62	55	88,7	7	11,3
33975 Matkailuala alle 3v	44	38	86,4	6	13,6
33998 Kauppa,tstok.muu alle 3v	113	90	79,6	23	20,4
34113 Mekaan, valutekniikka	2	2	100,0	-	-
34114 Mekaan, valumall.valm.tek	10	9	90,0	1	10,0
34116 Seppä	42	35	83,3	7	16,7
34118 Levyseppä-hits. alle 3v	1 240	1 058	85,3	182	14,7
34119 Ilmastointiasentaja	61	56	91,8	5	8,2
34122 Koneistaja alle 3v	94	70	74,5	24	25,5
34127 Asentaja-koneist,alle 3v	1 594	1 192	74,8	402	25,2
34131 Putkiasentaja	477	442	92,7	35	7,3
34132 Laivaputkiasent. alle 3v	43	37	86,0	6	14,0
34134 Koneasentaja alle 3v	25	18	72,0	7	28,0
34135 Koneenpiirtäjä	106	66	62,3	40	37,7
34136 Ompelukonemekaanikko	20	18	90,0	2	10,0
34137 Hienomekaanikko	68	64	94,1	4	5,9
34141 Koneenhoitaja	9	8	88,9	1	11,1
34142 Laitosasentaja	379	304	80,2	75	19,8
34143 Kiinteistöhoitaja	17	16	94,1	1	5,9
34145 Konemestari	34	31	91,2	3	8,8
34161 Mekaan,autotekniikka	1 009	730	72,3	279	27,7
34165 Autopeltiseppä alle 3v	139	130	93,5	9	6,5
34167 Automaalari alle 3v	51	50	98,0	1	2,0
34169 Autonhuoltaja	72	58	80,6	14	19,4

Koulutus vuonna 1985	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa				
		Tutkinto sama		Tutkinto eri		
			%		%	
34171	Koneenkorjaaja	134	102	76,1	32	23,9
34173	Maarakennuskoneasentaja	39	34	87,2	5	12,8
34174	Maatalouskoneasen, alle3v	101	66	65,3	35	34,7
34175	Metsäkoneasent. alle 3v	11	8	72,7	3	27,3
34182	Lentokoneasentaja, alle3v	22	14	63,6	8	36,4
34198	Muu met, kone, auto alle3v	114	103	90,4	11	9,6
34251	Sähköasentaja alle 3v	818	588	71,9	230	28,1
34253	Sähkölaitosasent. alle 3v	25	19	76,0	6	24,0
34254	Autosähköasent. alle 3v	17	11	64,7	6	35,3
34256	Laivasähkömies alle 3v	16	8	50,0	8	50,0
34257	Puhelinasentaja alle 3v	60	38	63,3	22	36,7
34264	Radio- ja tv- asen, alle 3v	26	15	57,7	11	42,3
34269	Instrumentiasen, alle 3v	214	179	83,6	35	16,4
34271	Elektroniikka-as, alle 3v	508	377	74,2	131	25,8
34272	Tehoelektroniikka-asent.	27	26	96,3	1	3,7
34275	Koje-, kojeistoas. alle 3v	45	38	84,4	7	15,6
34277	Sähköpiirtäjä	91	80	87,9	11	12,1
34298	Muu sähköala alle 3v	29	25	86,2	4	13,8
34311	Rakennusmies, talonrakent	1 483	1 343	90,6	140	9,4
34312	Kirvesmies	115	110	95,7	5	4,3
34315	Maalari alle 3v	158	139	88,0	19	12,0
34317	Muurari	70	67	95,7	3	4,3
34319	Betonirakentaja	8	8	100,0	-	-
34325	Yhdyskuntarakentaja	30	28	93,3	2	6,7
34342	Rakennuspiirtäjä	231	180	77,9	51	22,1
34343	Kartanpiirtäjä	111	88	79,3	23	20,7
34344	Kartoittaja alle 3v	38	29	76,3	9	23,7
34348	Muu rak, maanmitt. alle 3v	5	5	100,0	-	-
34351	Mek. puunjalostus alle 3v	19	17	89,5	2	10,5
34352	Sahausprosessinhoitaja	39	33	84,6	6	15,4
34354	Puuseppä alle 3v	645	584	90,5	61	9,5
34361	Veneenrakentaja	35	34	97,1	1	2,9
34363	Pinnankäsittelijä	6	5	83,3	1	16,7
34366	Levyteoll. prosessinhoit.	6	6	100,0	-	-
34368	Sahatyönjohtaja	13	12	92,3	1	7,7
34369	Verhoilija	45	43	95,6	2	4,4
34413	Paperiprosessinhoitaja	177	144	81,4	33	18,6
34415	Kemian prosessinhoitaja	90	75	83,3	15	16,7
34416	Valokuvauslaborantti	36	28	77,8	8	22,2
34417	Laborantti alle 3v	390	319	81,8	71	18,2
34428	Muu kem, pap, sellu alle3v	28	21	75,0	7	25,0
34431	Kirjapainoala alle 3v	13	10	76,9	3	23,1
34432	Tekstinalmistaja	86	78	90,7	8	9,3
34441	Kuvanvalmistaja	79	77	97,5	2	2,5
34451	Painaja	79	71	89,9	8	10,1
34462	Graaf. jälkikäsitteijä	14	14	100,0	-	-
34511	Tekstiilivalmistaja	7	4	57,1	3	42,9
34512	Pukineidenvalmistaja	624	371	59,5	253	40,5
34516	Pukuompelija alle 3v	12	7	58,3	5	41,7
34519	Leikkaaja	17	10	58,8	7	41,2
34521	Asusteidentekijä alle 3v	12	9	75,0	3	25,0
34527	Turkisompelija alle 3v	11	4	36,4	7	63,6
34536	Jalkineiden valmistaja	7	7	100,0	-	-
34548	Muu tekstiilikoulu, alle3v	8	6	75,0	2	25,0
34551	Leipuri	157	137	87,3	20	12,7
34556	Lihavalmistetyöntekijä	19	13	68,4	6	31,6
34566	Elintarviketyöntekijä	194	129	66,5	65	33,5
34567	Maidonkäsittelijä	41	2	4,9	39	95,1
34598	Muu elintarvikek, alle 3v	12	12	100,0	-	-
34911	Muovi-kumiala alle 3v	2	2	100,0	-	-
34912	Harjatyöntekijä	4	3	75,0	1	25,0
34913	Korjatyöntekijä	4	3	75,0	1	25,0
34998	Tekn, luonnont.muu alle3v	5	2	40,0	3	60,0
35122	Pursimies	7	7	100,0	-	-

Koulutus vuonna 1985	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa				
		Tutkinto sama		Tutkinto eri		
			%		%	
35124	Laivakoneenhoitaja	10	10	100,0	—	—
35126	Merimies	150	97	64,7	53	35,3
35411	Mekaan,ajo-kuljetustekn.	113	101	89,4	12	10,6
35412	Linja-autonkuljettaja	54	50	92,6	4	7,4
36111	Apuhoitaja	1 795	1 709	95,2	86	4,8
36131	Hammashoitaja	310	256	82,6	54	17,4
36141	Lastenhoitaja	1 039	917	88,3	122	11,7
36161	Jalkojenhoitaja	44	35	79,5	9	20,5
36171	Kuntohoitaja	259	231	89,2	28	10,8
36172	Hieroja	87	67	77,0	20	23,0
36212	Vastaanotto,osastoavust.	264	212	80,3	52	19,7
36221	Lääkintävahtimestari	121	95	78,5	26	21,5
36512	Keh.vamm,vajaamiel.hoit.	195	177	90,8	18	9,2
36521	Kodinhoitaja	712	642	90,2	70	9,8
36971	Kosmetologi alle 3v	118	96	81,4	22	18,6
36972	Lääketyöntek.(tekn. ap.)	109	89	81,7	20	18,3
36973	Hammaslaborantti	15	10	66,7	5	33,3
36998	Muu hoitoala alle 3v	97	67	69,1	30	30,9
37111	Maamieskoulu	170	129	75,9	41	24,1
37162	Viljelijä	1 326	918	69,2	408	30,8
37163	Viljelijä-koneenkorjaaja	528	433	82,0	95	18,0
37165	Maat.lomittaja,karjanhoi	385	303	78,7	82	21,3
37166	Hevostenhoitaja	66	48	72,7	18	27,3
37167	Siipikarjanhoitaja	11	3	27,3	8	72,7
37168	Sikalanhoitaja	14	14	100,0	—	—
37169	Turkiseläintenhoitaja	39	37	94,9	2	5,1
37171	Poronhoitaja	18	16	88,9	2	11,1
37198	Muu maatilatal, alle 3v	45	24	53,3	21	46,7
37311	Puutarhalyöntekijä	223	89	39,9	134	60,1
37321	Puutarhuri	309	234	75,7	75	24,3
37322	Puutarhuri,viljely	32	27	84,4	5	15,6
37323	Puutarhuri,puisto	42	25	59,5	17	40,5
37398	Muu puutarhatal. alle 3v	16	16	100,0	—	—
37411	Metsuri	548	353	64,4	195	35,6
37412	Metsäkoneenkuljettaja	220	176	80,0	44	20,0
37421	Metsätaloustuottaja	20	9	45,0	11	55,0
37431	Metsätyönjohtaja	207	134	64,7	73	35,3
37512	Kalanviljelijä	15	12	80,0	3	20,0
37513	Kalavedenhoitaja	10	5	50,0	5	50,0
38111	Palomies	133	118	88,7	15	11,3
38112	Paloesimies	57	45	78,9	12	21,1
38121	Poliisikokelas,perusj.1	97	11	11,3	86	88,7
38122	Poliisimiehist.virkatutk	413	343	83,1	70	16,9
38131	Vartija	114	99	86,8	15	13,2
38151	Rajajääkäri	50	41	82,0	9	18,0
38152	Merivartija	17	8	47,1	9	52,9
38411	Talousskoulu	2 168	826	38,1	1 342	61,9
38413	Maatilanemäntä, emäntäk.	2 062	720	34,9	1 342	65,1
38414	Kotitaloudenhoitaja	291	159	54,6	132	45,4
38416	Laitoshuoltaja,siivooja	911	607	66,6	304	33,4
38417	Pesulatyöntekijä	4	2	50,0	2	50,0
38418	Ruokataloudenhoitaja	145	92	63,4	53	36,6
38428	Muu koti,laitost,alle 3v	1	—	—	1	100,0
38431	Keittäjä	1 682	1 154	68,6	528	31,4
38433	Laivakokki alle 3v	34	30	88,2	4	11,8
38434	Ravintolakokki alle 3v	134	111	82,8	23	17,2
38437	Keittäjä-kylmäkö	1	1	100,0	—	—
38441	Suurtalouden peruslinja	279	117	41,9	162	58,1
38442	Ravintolan keittiölinja	31	27	87,1	4	12,9
38443	Messih,laivatal.perusl.	90	67	74,4	23	25,6
38461	Ravintola-alan peruslinj	674	418	62,0	256	38,0
38462	Tarjoilija	452	363	80,3	89	19,7
38463	Ravintolan kassanhoitaja	39	34	87,2	5	12,8
38478	Muu ravintolak, alle 3v	128	100	78,1	28	21,9

Koulutus vuonna 1985	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama		Tutkinto eri	
			%		%
38811 Parturi	151	144	95,4	7	4,6
38812 Kampaaja	182	156	85,7	26	14,3
38813 Parturi-kampaaja, alle 3v	261	248	95,0	13	5,0
41111 Pukusuunnittelu, 3v	8	8	100,0	—	—
41121 Graafinen suunn., 3v	19	19	100,0	—	—
41131 Valokuvausalan koul. 3v	6	6	100,0	—	—
41141 Artesaani, rakentaja 3v	5	5	100,0	—	—
41143 Artesaani, puuseppä 3v	25	23	92,0	2	8,0
41144 Artesaani, metalliseppä 3v	6	4	66,7	2	33,3
41145 Artesaani, kiviseppä 3v	3	3	100,0	—	—
41147 Artesaani, kutoja 3v	76	57	75,0	19	25,0
41148 Artesaani, ompelija 3v	80	56	70,0	24	30,0
41311 Sotilassoittaja	11	4	36,4	7	63,6
41321 Ortod. kirk. kantt. (-1988)	9	9	100,0	—	—
41411 Kuvaamataiteilija alle 4v	42	37	88,1	5	11,9
41998 Hum-esteett. muu koul. 3v	14	9	64,3	5	35,7
42111 Kirkon nuor. sos. k. (-1989)	112	110	98,2	2	1,8
42112 Nuorisosihteeri (-1989)	102	92	90,2	10	9,8
42998 Muu opettajankoulutus 3v	28	19	67,9	9	32,1
43121 Merkonomi, markkinointi	2 953	2 738	92,7	215	7,3
43122 Merkonomi, laskenta	2 584	2 353	91,1	231	8,9
43123 Merkonomi, sihteeri	868	815	93,9	53	6,1
43124 Merkonomi, julkishallinto	1 221	1 132	92,7	89	7,3
43125 Merkonomi, ulkomaankauppa	347	319	91,9	28	8,1
43127 Merkonomi, mater. talous	111	106	95,5	5	4,5
43128 Merkonomi, yrittäjälinja	15	13	86,7	2	13,3
43129 Merkonomi, atk-linja	76	71	93,4	5	6,6
43131 Merkonomi, kirjastolinja	105	100	95,2	5	4,8
43132 Merkonomi, pankkilinja	57	52	91,2	5	8,8
43133 Merkonomi, vakuutuslinja	40	40	100,0	—	—
43134 Merkonomi, matkailulinja	143	132	92,3	11	7,7
43135 Merkonomi, idänkauppa	15	14	93,3	1	6,7
43148 Merkonomi, muu linja	118	115	97,5	3	2,5
43298 Kaupallinen muu koul. 3v	111	90	81,1	21	18,9
43311 Kultt. toim. linja (-1989)	80	72	90,0	8	10,0
43611 Ohjelmoija	78	71	91,0	7	9,0
43618 Muu atk-alan koulutus 3v	151	143	94,7	8	5,3
43691 Terveyst. huollon sihteeri	17	17	100,0	—	—
43698 Muu tsto henkilökoul., 3v	11	10	90,9	1	9,1
43975 Matkailualan koulutus 3v	22	20	90,9	2	9,1
44111 Tekn(-1988), koneenrak	323	293	90,7	30	9,3
44112 Tekn(-1988), konstruktio	139	130	93,5	9	6,5
44113 Tekn(-1988), valmistustek	187	180	96,3	7	3,7
44115 Tekn(-1988), LVI-tekn	50	49	98,0	1	2,0
44116 Tekn(-1988), autotekn	169	157	92,9	12	7,1
44117 Tekn(-1988), kuljetustekn	39	36	92,3	3	7,7
44118 Tekn(-1988), auto, maatal.	27	25	92,6	2	7,4
44119 Tekn(-1988), konemestari	143	137	95,8	6	4,2
44122 Tekn(-1988), laivanrakenn	10	8	80,0	2	20,0
44156 Tekn(-1988), mittaus, sähkö	201	191	95,0	10	5,0
44157 Tekn(-1988), sähkövoima	338	328	97,0	10	3,0
44171 Tekn(-1988), talonrakenn	405	398	98,3	7	1,7
44173 Tekn(-1988), tie, vesirak	156	149	95,5	7	4,5
44174 Tekn(-1988), yhdyskunta	42	38	90,5	4	9,5
44175 Tekn(-1988), maanmittaus	59	55	93,2	4	6,8
44176 Tekn(-1988), kaivostekn	14	11	78,6	3	21,4
44211 Tekn(-1988), puusepänteol	53	49	92,5	4	7,5
44212 Tekn(-1988), levyteoll	14	13	92,9	1	7,1
44213 Puuteoll. teknikko, levy	14	11	78,6	3	21,4
44214 Puuteoll. teknikko, saha	36	27	75,0	9	25,0
44225 Tekn(-1988), prosessitekn	55	53	96,4	2	3,6
44231 Tekn(-1988), paperitekn	37	35	94,6	2	5,4
44241 Tekn(-1988), kirjapaino	28	28	100,0	—	—
44252 Tekn(-1988), vaatetusteol	19	18	94,7	1	5,3

	Koulutus vuonna 1985	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
			Tutkinto sama		Tutkinto eri	
				%		%
44261	Tekn(-1988),elintarvike	19	18	94,7	1	5,3
44291	Tekn(-1988),tietokone	52	51	98,1	1	1,9
44292	Tekn(-1988),tietoliikenn	160	159	99,4	1	0,6
44381	Tekn(-1988),terveystekn	31	29	93,5	2	6,5
44411	Levyseppä-hitsaaja 3v	107	88	82,2	19	17,8
44413	Koneistaja 3v	198	161	81,3	37	18,7
44414	Asentaja-koneistaja 3v	114	93	81,6	21	18,4
44415	Työkalunvalmistaja	60	50	83,3	10	16,7
44416	Koneasentaja 3v	21	17	81,0	4	19,0
44417	Laivaputkiasentaja 3v	15	12	80,0	3	20,0
44441	Kelloseppä	19	18	94,7	1	5,3
44451	Autonasentaja 3v	502	455	90,6	47	9,4
44452	Moottoriasentaja 3v	161	136	84,5	25	15,5
44453	Dieselasentaja	13	12	92,3	1	7,7
44454	Autosähköasentaja 3v	134	119	88,8	15	11,2
44455	Mekaan,autokorikorjaus	21	21	100,0	-	-
44456	Maatalouskoneasentaja 3v	25	22	88,0	3	12,0
44457	Työkoneasentaja 3v	28	24	85,7	4	14,3
44458	Mekaan,ajoneuvotekniikka	107	94	87,9	13	12,1
44462	Lentokoneasentaja 3v	25	25	100,0	-	-
44464	Tekstiilikoneasentaja 3v	14	11	78,6	3	21,4
44498	Muu metalli,kone,auto 3v	109	98	89,9	11	10,1
44551	Sähköasentaja 3v	571	455	79,7	116	20,3
44552	Sähkölaitosasentaja 3v	25	21	84,0	4	16,0
44553	Teollisuussähköasent. 3v	117	93	79,5	24	20,5
44556	Puhelinasentaja 3v	181	160	88,4	21	11,6
44563	Radio- ja tv-asentaja 3v	322	261	81,1	61	18,9
44567	Mekaan,automaatiotekn.	256	182	71,1	74	28,9
44568	Elektroniikka-asent. 3v	75	55	73,3	20	26,7
44572	Koje-koneistoasentaja 3v	11	6	54,5	5	45,5
44573	Laivasähköasentaja 3v	7	7	100,0	-	-
44621	Maalari, erik.maalari 3v	43	41	95,3	2	4,7
44655	Puuteoll.terä,laiteasent	21	20	95,2	1	4,8
44656	Puuseppä 3v	33	32	97,0	1	3,0
44681	Paperi,selluloosateol 3v	51	46	90,2	5	9,8
44731	Faktori	26	26	100,0	-	-
44736	Painopinna valmistaja	26	25	96,2	1	3,8
44761	Vaateusteknikko	24	24	100,0	-	-
44762	Mallimestari	8	7	87,5	1	12,5
44763	Kaavanpiirtäjä-leikkaaja	89	76	85,4	13	14,6
44766	Pukuomp.3v,mallipuk.valm	317	239	75,4	78	24,6
44767	Modisti 3v	17	11	64,7	6	35,3
44768	Vaatturi, mallipuk.valm.	44	36	81,8	8	18,2
44769	Turkistenvalmistaja 3v	57	54	94,7	3	5,3
44798	Muu tekst,vaatetusala 3v	72	54	75,0	18	25,0
44832	Kondiittori 3v	7	7	100,0	-	-
44835	Meijeristi 3v	27	26	96,3	1	3,7
44998	Tekn,luonnontiet.muu 3v	47	42	89,4	5	10,6
45111	Perämies	54	33	61,1	21	38,9
45131	Ahtausteknikko	11	11	100,0	-	-
45298	Muu lentoliik.koul, 3v	14	1	7,1	13	92,9
45531	Radiosähköttäjä	18	13	72,2	5	27,8
45552	Käyttötekniikan perusk.	24	24	100,0	-	-
46111	Sairaanhoitaja 2,5v	1 916	930	48,5	986	51,5
46131	Röntgenhoitaja 2,5v	124	114	91,9	10	8,1
46141	Laboratorionhoitaja 2,5v	195	173	88,7	22	11,3
46151	Lääkintävoimistel. 2,5v	322	289	89,8	33	10,2
46161	Toimintaterapeuti 2,5v	40	30	75,0	10	25,0
46171	Hammashoit.ylempi tutk.	54	51	94,4	3	5,6
46221	Mielisairaanhoitaja	371	362	97,6	9	2,4
46411	Sosiaalikasvatt.(-1988)	80	78	97,5	2	2,5
46421	Kehitysvammahuollon ohj.	24	16	66,7	8	33,3
47111	Maatalousteknikko	50	44	88,0	6	12,0
47141	Karjalousteknikko	23	22	95,7	1	4,3

Koulutus vuonna 1985	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama		Tutkinto eri	
			%		%
47311 Puutarhateknikko	30	28	93,3	2	6,7
47411 Metsäteknikko	144	98	68,1	46	31,9
48111 Palomestari	24	24	100,0	-	-
48121 Poliisialipääll.virkatut	178	156	87,6	22	12,4
48131 Vankeinhoitotutkinto	20	20	100,0	-	-
48211 Toimiups.alempi virkatut	304	90	29,6	214	70,4
48221 Toimiups.ylempi virkatut	150	85	56,7	65	43,3
48411 Kotitalousteknikko 3v	100	89	89,0	11	11,0
48431 Suurtaloud.työnjohd.koul	109	93	85,3	16	14,7
48432 Laivan talouesimies	13	13	100,0	-	-
48433 Laivakokki 3v	53	50	94,3	3	5,7
48434 Suurtal.kokki,laitoskeit	393	350	89,1	43	10,9
48435 Ravintolakokki 3v	224	208	92,9	16	7,1
48436 Hotelli-rav.työnjohd.k.	120	108	90,0	12	10,0
48441 Hovimestari	46	46	100,0	-	-
48442 Hotelliemäntä	26	26	100,0	-	-
48443 Keittiömestari	48	48	100,0	-	-
48444 Baarimestari	25	25	100,0	-	-
48462 Hotellivirkailija	87	64	73,6	23	26,4
48478 Muu hotelli-ravitsem, 3v	188	162	86,2	26	13,8
48831 Parturi-kampaaja 3v	22	22	100,0	-	-
5111 Artonomi;käsi,taide 5-as	151	140	92,7	11	7,3
5131 Musiikkikoulutus,5-aste	2	1	50,0	1	50,0
5141 Kuvaamataiteen k. 5-aste	26	16	61,5	10	38,5
5191 Muu hum-esteett.k.5-aste	13	13	100,0	-	-
5211 Lastentarhanop.k.(1985)	2	2	100,0	-	-
5241 Ammattikoulun ammatinop.	55	54	98,2	1	1,8
5245 Kotiteollisuusopettajank	36	35	97,2	1	2,8
5249 Kotital.op.perusk.pohj.	56	52	92,9	4	7,1
5314 Kaupallinen koul, 5-aste	66	64	97,0	2	3,0
5331 Atk-alan koulutus 5-aste	228	228	100,0	-	-
5332 Sihteerikoulutus 5-aste	191	189	99,0	2	1,0
5397 Muu kaupan,hallinn,5-ast	50	50	100,0	-	-
5411 Ins(-1989),konetekniikka	789	752	95,3	37	4,7
5415 Ins(-1989),sähkötekn	320	309	96,6	11	3,4
5417 Ins(-1989),rakennustekn	454	439	96,7	15	3,3
5421 Ins(-1989),puuteollisuus	27	25	92,6	2	7,4
5422 Ins(-1989),kemia,paperi	115	98	85,2	17	14,8
5427 Ins(-1989),elintarvike	29	28	96,6	1	3,4
5429 Ins(-1989),tietotekn	263	260	98,9	3	1,1
5457 Tekn(1989-),elintarvike	19	19	100,0	-	-
5497 Muu tekn,luonnont,5-aste	27	18	66,7	9	33,3
5611 Erik.sair.hoit,sair.hoit	786	733	93,3	53	6,7
5621 Erik.sair.hoit,terv.hoit	472	452	95,8	20	4,2
5623 Erik.sair.hoit,kätilötyö	145	130	89,7	15	10,3
5624 Erik.lääkintävoimistelij	91	85	93,4	6	6,6
5625 Erik.laboratorionhoitaja	64	62	96,9	2	3,1
5626 Erik.röntgenhoitaja	32	31	96,9	1	3,1
5627 Erik.toimintaterapeutti	11	11	100,0	-	-
5632 Optikko	46	46	100,0	-	-
5633 Hammasteknikko	42	42	100,0	-	-
5671 Sos.alan ohj.kasv(1989-)	77	50	64,9	27	35,1
5711 Agrologi	151	150	99,3	1	0,7
5731 Hortonomi	32	32	100,0	-	-
5741 Metsätalousinsinööri	20	20	100,0	-	-
5751 Iktyonomi	12	12	100,0	-	-
5821 Sotilasalan koul,5-aste	90	90	100,0	-	-
5841 Hotelli-ravitsem,5-aste	61	61	100,0	-	-
5844 Koti,laitostalous,5-aste	66	65	98,5	1	1,5
6243 Musiikin opettaja 6-aste	124	75	60,5	49	39,5
6246 Sairaanhoidon opettaja	129	119	92,2	10	7,8
6511 Merikapteenitutkinto	46	46	100,0	-	-
6641 Terv.hoidon hall. tutk.	48	43	89,6	5	10,4
7131 Musiikinjohtaja,diplomi	4	4	100,0	-	-

Koulutus vuonna 1985	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama		Tutkinto eri	
			%		%
7811 Ups.tutkinto (1981-)	115	47	40,9	68	59,1
7821 Kapteenin tutkinto	86	54	62,8	32	37,2
7831 Esiupseerin tutkinto	31	31	100,0	-	-
881 Yleisesikuntaups.tutk.	66	66	100,0	-	-
KORKEAKOULUT					
Yhteensä	9 315	8 217	88,2	1 098	11,8
5131 Musiikkikoulutus,5-aste	2	1	50,0	1	50,0
5211 Lastentarhanop.k(-1985)	275	260	94,5	15	5,5
6121 Teatterikoul,6-aste	1	1	100,0	-	-
6131 Musiikkikoulutus,6-aste	9	4	44,4	5	55,6
6161 HuK historia, arkeologia	42	21	50,0	21	50,0
6164 HuK kirjall. tutkimus	56	29	51,8	27	48,2
6166 HuK kielitiede	216	118	54,6	98	45,4
6171 HuK filosofia	8	4	50,0	4	50,0
6172 HuK taiteiden tutkimus	32	20	62,5	12	37,5
6173 HuK kulttuurien tutkimus	28	15	53,6	13	46,4
6211 Peruskoulun luokanopett.	23	22	95,7	1	4,3
6221 Erityisopettaja (1973-)	172	153	89,0	19	11,0
6243 Musiikin opettaja 6-aste	45	28	62,2	17	37,8
6247 Opinto-ohjaajien koul.	74	70	94,6	4	5,4
6311 Varanotaari,alempi oik.t	74	48	64,9	26	35,1
6321 Ekonomin tutkinto,alempi	25	23	92,0	2	8,0
6334 Kirjeenvaihtaja	1	1	100,0	-	-
6351 HuK yhteiskuntatiet. ala	163	92	56,4	71	43,6
6361 Liikuntakasvat.kand.	4	3	75,0	1	25,0
6371 Sosionomi,toimihlök,6ast	328	298	90,9	30	9,1
6441 LuK matem.,tiet.käsitt.	129	67	51,9	62	48,1
6443 LuK fysiikka,tähtitiede	48	20	41,7	28	58,3
6445 LuK kemia	87	19	21,8	68	78,2
6447 LuK geologia, maantiede	32	9	28,1	23	71,9
6451 LuK biologia	57	17	29,8	40	70,2
6661 Farmaseutti 3v	187	168	89,8	19	10,2
7111 Soveltava taide, 7-aste	5	5	100,0	-	-
7115 Taiteen kand. tutkinto	25	25	100,0	-	-
7131 Musiikinjohtaja,diplomi	44	42	95,5	2	4,5
7133 Musiikin kand.tutkinto	21	21	100,0	-	-
7141 Teatteritaiteen kand.	18	18	100,0	-	-
7152 Teologian kand.tutk.	116	112	96,6	4	3,4
7161 FK historia, arkeologia	128	118	92,2	10	7,8
7164 FK kirjall. tutkimus	63	62	98,4	1	1,6
7166 FK kielitiede	365	357	97,8	8	2,2
7171 FK filosofia	5	4	80,0	1	20,0
7172 FK taiteiden tutkimus	40	33	82,5	7	17,5
7173 FK kulttuurien tutkimus	23	22	95,7	1	4,3
7174 FK kielenkääntäjä	7	7	100,0	-	-
7211 KK luokanopettaja	495	494	99,8	1	0,2
7212 KK erityisopettaja	12	12	100,0	-	-
7213 KK kotital.käsityön opet	40	39	97,5	1	2,5
7221 FK hum.alan opettajank.	9	9	100,0	-	-
7226 FK luonnont.opettajank.	2	2	100,0	-	-
7242 TaK opettajankoulutus	20	20	100,0	-	-
7245 TK opettajankoulutus	9	9	100,0	-	-
7246 Mus.kand,opettajankoul.	5	4	80,0	1	20,0
7247 LitK opettajankoulutus	32	32	100,0	-	-
7311 Oikeustiet. kand.	448	434	96,9	14	3,1
7321 Kauppatiet. kand.	82	82	100,0	-	-
7324 Ekonomi (ylempi)	776	760	97,9	16	2,1
7327 Taloustiet. kand.	50	50	100,0	-	-
7331 Valtiotiet. kand.	205	190	92,7	15	7,3
7335 Yhteiskuntatiet. kand.	167	160	95,8	7	4,2
7339 Hallintotiet. kand.	35	35	100,0	-	-
7341 Kasvatustiet.kand.	123	121	98,4	2	1,6
7344 FK yhteiskuntatiet. ala	147	139	94,6	8	5,4

Koulutus vuonna 1985	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa				
		Tutkinto sama		Tutkinto eri		
			%		%	
7351	Liikuntatiet.kand.	25	24	96,0	1	4,0
7353	Psykologian kand.	5	5	100,0	-	-
7411	DI kone,energiatekniikka	299	288	96,3	11	3,7
7415	DI sähkötekn, tekn. fys.	250	213	85,2	37	14,8
7418	DI rakennustekn,maanmitt	189	183	96,8	6	3,2
7421	DI prosessitekniikka	178	158	88,8	20	11,2
7435	DI tietotekniikka	94	84	89,4	10	10,6
7438	DI muu pääaine, tunt.	107	104	97,2	3	2,8
7441	Arkkitehti	85	83	97,6	2	2,4
7451	FK matem.,tietojenkäsitt	177	162	91,5	15	8,5
7453	FK fysiikka,tähtitiede	106	86	81,1	20	18,9
7455	FK kemia	172	149	86,6	23	13,4
7457	FK geologia, maantiede	87	77	88,5	10	11,5
7461	FK biologia	167	129	77,2	38	22,8
7611	Lääkätiet.lis.	541	512	94,6	29	5,4
7621	Hammaslääketiet.lis.	199	197	99,0	2	1,0
7631	Eläinlääketiet.lis.	33	28	84,8	5	15,2
7641	Proviisori	52	48	92,3	4	7,7
7681	Terveystieteiden kand.	33	26	78,8	7	21,2
7711	Agronomitutkinto	41	40	97,6	1	2,4
7721	Metsätutkinto	13	11	84,6	2	15,4
7731	MMK maatalousopinnot	73	69	94,5	4	5,5
7734	MMK metsäopinnot	51	46	90,2	5	9,8
7738	MMK kotitalousopinnot	23	23	100,0	-	-
7739	MMK elintarvikeopinnot	20	19	95,0	1	5,0
7741	MMK ympäristöopinnot	17	14	82,4	3	17,6
7751	Elintarviketiet.kand.	15	15	100,0	-	-
811	Teologian lis.tutkinto	7	6	85,7	1	14,3
812	Teologian tri	4	4	100,0	-	-
813	Fil.lis.humanist.op.ala	39	31	79,5	8	20,5
815	Fil.tri,humanist.op.ala	23	23	100,0	-	-
831	Oikeustiet.lakitiet.lis.	13	12	92,3	1	7,7
832	Oikeustiet.lakitiet.tri	2	2	100,0	-	-
833	Kauppat.ja taloust.lis.	24	18	75,0	6	25,0
834	Kauppat.ja taloust.tri	1	1	100,0	-	-
835	Valt,yht,hall.lis.	39	23	59,0	16	41,0
836	Valt,yht,hall.tri	12	12	100,0	-	-
837	Muut yht.kunta-alan lis.	24	15	62,5	9	37,5
838	Muut yht.kunta-alan tri	11	11	100,0	-	-
841	Tekniikan lis.tutkinto	92	72	78,3	20	21,7
843	Tekniikan tri tutkinto	42	42	100,0	-	-
845	Fil.lis.mat.-luonn.ala	104	53	51,0	51	49,0
846	Fil.tri mat.-luonn.ala	62	61	98,4	1	1,6
863	Lääket.ja kir,lääket.tri	79	71	89,9	8	10,1
865	Hamm.tri,erik.hamm.lääk.	8	8	100,0	-	-
866	Eläinl.tri,erik.eläinl.	4	4	100,0	-	-
867	Muut lis.tutk.hoitoala	3	-	-	3	100,0
868	Muut hoitoalan tohtorit	3	3	100,0	-	-
871	Maat.-ja metsät.lis.	15	7	46,7	8	53,3
872	Maat.-ja metsät.tri	16	16	100,0	-	-
873	Elintarviketiet.lis.	1	-	-	1	100,0

Liitetaulukko 2.

Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet opintoalan ja -asteen mukaan

Koulutus vuonna 1985 Opintoala Opintoaste	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama		Tutkinto eri	
			%		%
PERUSKOULUN 9. LUOKKA					
Yhteensä	63 498	13 754	21,7	49 744	78,3
Miehiä	32 382	7 536	23,3	24 846	76,7
Naisia	31 116	6 218	20,0	24 898	80,0
LUKIOT					
Yhteensä	31 133	15 528	49,9	15 605	50,1
Miehiä	11 853	7 381	62,3	4 472	37,7
Naisia	19 280	8 147	42,3	11 133	57,7
AMMATILLISET OPPILAITOKSET					
Yhteensä	66 064	52 037	78,8	14 027	21,2
Miehiä	30 444	25 328	83,2	5 116	16,8
Naisia	35 620	26 709	75,0	8 911	25,0
Opintoala ja -aste					
05 Maatilatalous	2 952	2 229	75,5	723	24,5
1 Kouluaste	2 728	2 013	73,8	715	26,2
2 Opistoaste	224	216	96,4	8	3,6
06 Puutarhatalous	684	451	65,9	233	34,1
1 Kouluaste	622	391	62,9	231	37,1
2 Opistoaste	62	60	96,8	2	3,2
07 Meijeritalous	87	47	54,0	40	46,0
1 Kouluaste	68	28	41,2	40	58,8
2 Opistoaste	19	19	100,0	-	-
08 Kalatalous	37	29	78,4	8	21,6
1 Kouluaste	25	17	68,0	8	32,0
2 Opistoaste	12	12	100,0	-	-
10 Metsätalous	1 170	798	68,2	372	31,8
1 Kouluaste	799	546	68,3	253	31,7
2 Opistoaste	351	232	66,1	119	33,9
3 Amm.korkea-aste	20	20	100,0	-	-
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 830	1 173	64,1	657	35,9
1 Kouluaste	1 515	894	59,0	621	41,0
2 Opistoaste	279	244	87,5	35	12,5
8 Muu opintoaste	36	35	97,2	1	2,8
15 Vaatetusala	1 296	893	68,9	403	31,1
1 Kouluaste	1 230	830	67,5	400	32,5
2 Opistoaste	51	49	96,1	2	3,9
8 Muu opintoaste	15	14	93,3	1	6,7
16 Tekstiiliteknikka	21	15	71,4	6	28,6
1 Kouluaste	21	15	71,4	6	28,6
17 Graafinen tekniikka	351	329	93,7	22	6,3
1 Kouluaste	297	275	92,6	22	7,4
2 Opistoaste	54	54	100,0	-	-
18 LVI-tekniikka	682	640	93,8	42	6,2
1 Kouluaste	555	514	92,6	41	7,4
2 Opistoaste	50	49	98,0	1	2,0
3 Amm.korkea-aste	77	77	100,0	-	-
19 Kone- ja metallitek.	5 813	4 858	83,6	955	16,4
1 Kouluaste	4 405	3 536	80,3	869	19,7
2 Opistoaste	802	748	93,3	54	6,7
3 Amm.korkea-aste	606	574	94,7	32	5,3

Opintoala Opintoaste	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama		Tutkinto eri	
			%		%
20 Auto- ja kuljetustekn.	2 982	2 485	83,3	497	16,7
1 Kouluaste	2 641	2 166	82,0	475	18,0
2 Opistoaste	235	218	92,8	17	7,2
3 Amm.korkea-aste	106	101	95,3	5	4,7
24 Sähkötekniikka	4 735	3 916	82,7	819	17,3
1 Kouluaste	3 401	2 618	77,0	783	23,0
2 Opistoaste	751	729	97,1	22	2,9
3 Amm.korkea-aste	583	569	97,6	14	2,4
25 Maanmittaustekniikka	208	172	82,7	36	17,3
1 Kouluaste	149	117	78,5	32	21,5
2 Opistoaste	59	55	93,2	4	6,8
26 Rakennustekniikka	3 013	2 776	92,1	237	7,9
1 Kouluaste	1 942	1 741	89,6	201	10,4
2 Opistoaste	617	596	96,6	21	3,4
3 Amm.korkea-aste	454	439	96,7	15	3,3
27 Puutekniikka	1 000	906	90,6	94	9,4
1 Kouluaste	843	769	91,2	74	8,8
2 Opistoaste	130	112	86,2	18	13,8
3 Amm.korkea-aste	27	25	92,6	2	7,4
28 Pintakäsittelytekniikka	207	185	89,4	22	10,6
1 Kouluaste	207	185	89,4	22	10,6
29 Prosessi,laboratoriotekn	979	819	83,7	160	16,3
1 Kouluaste	772	633	82,0	139	18,0
2 Opistoaste	92	88	95,7	4	4,3
3 Amm.korkea-aste	115	98	85,2	17	14,8
30 Elintarviketeollisuus	437	344	78,7	93	21,3
1 Kouluaste	389	298	76,6	91	23,4
2 Opistoaste	19	18	94,7	1	5,3
3 Amm.korkea-aste	29	28	96,6	1	3,4
31 Ravitsemis- ja hotelli	4 968	3 707	74,6	1 261	25,4
1 Kouluaste	4 301	3 094	71,9	1 207	28,1
2 Opistoaste	636	582	91,5	54	8,5
8 Muu opintoaste	31	31	100,0	-	-
32 Koti- ja laitostalous	5 804	2 612	45,0	3 192	55,0
1 Kouluaste	5 582	2 406	43,1	3 176	56,9
2 Opistoaste	166	154	92,8	12	7,2
8 Muu opintoaste	56	52	92,9	4	7,1
37 Merenkulku	319	232	72,7	87	27,3
1 Kouluaste	190	129	67,9	61	32,1
2 Opistoaste	83	57	68,7	26	31,3
3 Amm.korkea-aste	46	46	100,0	-	-
40 Kauppa ja hallinto	12 612	11 209	88,9	1 403	11,1
1 Kouluaste	3 034	2 327	76,7	707	23,3
2 Opistoaste	9 578	8 882	92,7	696	7,3
42 Terveystenhoito	8 980	7 348	81,8	1 632	18,2
1 Kouluaste	4 511	4 050	89,8	461	10,2
2 Opistoaste	4 340	3 179	73,2	1 161	26,8
8 Muu opintoaste	129	119	92,2	10	7,8
43 Sosiaaliala	1 193	1 014	85,0	179	15,0
1 Kouluaste	1 012	870	86,0	142	14,0
2 Opistoaste	181	144	79,6	37	20,4
56 Tietoliikenne	24	24	100,0	-	-
2 Opistoaste	24	24	100,0	-	-
57 Lentoliikenne	14	1	7,1	13	92,9
2 Opistoaste	14	1	7,1	13	92,9

Koulutus vuonna 1985 Opintoala Opintoaste	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama		Tutkinto eri	
			%		%
58 Sotilas-,rajavartiokoul.	909	512	56,3	397	43,7
2 Opistoaste	611	314	51,4	297	48,6
5 Perustutkinto	232	132	56,9	100	43,1
6 Lisensiaattitutkinto	66	66	100,0	—	—
59 Palokoulutus	214	187	87,4	27	12,6
1 Kouluaste	190	163	85,8	27	14,2
2 Opistoaste	24	24	100,0	—	—
60 Poliisikoulutus	688	510	74,1	178	25,9
1 Kouluaste	510	354	69,4	156	30,6
2 Opistoaste	178	156	87,6	22	12,4
61 Vankeinhoito	134	119	88,8	15	11,2
1 Kouluaste	114	99	86,8	15	13,2
2 Opistoaste	20	20	100,0	—	—
62 Seurakuntatyö	165	134	81,2	31	18,8
1 Kouluaste	40	11	27,5	29	72,5
2 Opistoaste	125	123	98,4	2	1,6
63 Vapaa-aikatoiminta	251	228	90,8	23	9,2
2 Opistoaste	251	228	90,8	23	9,2
64 Musiikkialan koul.(Amm)	146	89	61,0	57	39,0
1 Kouluaste	20	13	65,0	7	35,0
2 Opistoaste	126	76	60,3	50	39,7
74 Muu oppil.muot.koul.(Amm)	1 105	997	90,2	108	9,8
1 Kouluaste	994	904	90,9	90	9,1
2 Opistoaste	102	84	82,4	18	17,6
8 Muu opintoaste	9	9	100,0	—	—
78 Musiikkiala (Kk)	4	4	100,0	—	—
5 Perustutkinto	4	4	100,0	—	—
80 Kasvatustieteellinen	2	2	100,0	—	—
4 Perustutkintoa alempi	2	2	100,0	—	—
84 Terveystieteellinen	48	43	89,6	5	10,4
4 Perustutkintoa alempi	48	43	89,6	5	10,4
Opintoaste					
1 Kouluaste	43 107	32 006	74,2	11 101	25,8
2 Opistoaste	20 266	17 547	86,6	2 719	13,4
3 Amm.korkea-aste	2 063	1 977	95,8	86	4,2
4 Perustutkintoa alempi	50	45	90,0	5	10,0
5 Perustutkinto	236	136	57,6	100	42,4
6 Lisensiaattitutkinto	66	66	100,0	—	—
8 Muu opintoaste	276	260	94,2	16	5,8
KORKEAKOULUT					
Yhteensä	9 315	8 217	88,2	1 098	11,8
Miehiä	4 314	3 753	87,0	561	13,0
Naisia	5 001	4 464	89,3	537	10,7
Opintoala ja -aste					
64 Musiikkialan koul.(Amm)	2	1	50,0	1	50,0
2 Opistoaste	2	1	50,0	1	50,0
75 Teologinen	136	131	96,3	5	3,7
5 Perustutkinto	125	121	96,8	4	3,2
6 Lisensiaattitutkinto	7	6	85,7	1	14,3
7 Tohtorin tutkinto	4	4	100,0	—	—

Koulutus vuonna 1985 Opintoala Opintoaste	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama	%	Tutkinto eri	%
76 Humanistinen	1 084	873	80,5	211	19,5
4 Perustutkintoa alempi	382	207	54,2	175	45,8
5 Perustutkinto	640	612	95,6	28	4,4
6 Lisensiaattitutkinto	39	31	79,5	8	20,5
7 Tohtorin tutkinto	23	23	100,0	—	—
77 Taideteollinen	50	50	100,0	—	—
5 Perustutkinto	50	50	100,0	—	—
78 Musiikkiala (Kk)	124	99	79,8	25	20,2
4 Perustutkintoa alempi	54	32	59,3	22	40,7
5 Perustutkinto	70	67	95,7	3	4,3
79 Teatteriala (Kk)	19	19	100,0	—	—
4 Perustutkintoa alempi	1	1	100,0	—	—
5 Perustutkinto	18	18	100,0	—	—
80 Kasvatustieteellinen	1 480	1 371	92,6	109	7,4
4 Perustutkintoa alempi	438	367	83,8	71	16,2
5 Perustutkinto	775	767	99,0	8	1,0
6 Lisensiaattitutkinto	14	7	50,0	7	50,0
7 Tohtorin tutkinto	7	7	100,0	—	—
8 Muu opintoaste	246	223	90,7	23	9,3
81 Liikuntatieteellinen	64	61	95,3	3	4,7
4 Perustutkintoa alempi	4	3	75,0	1	25,0
5 Perustutkinto	57	56	98,2	1	1,8
6 Lisensiaattitutkinto	3	2	66,7	1	33,3
82 Yhteiskuntatieteellinen	774	700	90,4	74	9,6
4 Perustutkintoa alempi	339	302	89,1	37	10,9
5 Perustutkinto	388	367	94,6	21	5,4
6 Lisensiaattitutkinto	35	19	54,3	16	45,7
7 Tohtorin tutkinto	12	12	100,0	—	—
83 Psykologia	93	78	83,9	15	16,1
4 Perustutkintoa alempi	12	3	25,0	9	75,0
5 Perustutkinto	66	61	92,4	5	7,6
6 Lisensiaattitutkinto	11	10	90,9	1	9,1
7 Tohtorin tutkinto	4	4	100,0	—	—
84 Terveystieteellinen	34	27	79,4	7	20,6
5 Perustutkinto	33	26	78,8	7	21,2
7 Tohtorin tutkinto	1	1	100,0	—	—
85 Oikeustieteellinen	537	496	92,4	41	7,6
4 Perustutkintoa alempi	74	48	64,9	26	35,1
5 Perustutkinto	448	434	96,9	14	3,1
6 Lisensiaattitutkinto	13	12	92,3	1	7,7
7 Tohtorin tutkinto	2	2	100,0	—	—
86 Kauppätieteellinen	959	935	97,5	24	2,5
4 Perustutkintoa alempi	26	24	92,3	2	7,7
5 Perustutkinto	908	892	98,2	16	1,8
6 Lisensiaattitutkinto	24	18	75,0	6	25,0
7 Tohtorin tutkinto	1	1	100,0	—	—
87 Luonnontieteellinen	1 230	851	69,2	379	30,8
4 Perustutkintoa alempi	353	132	37,4	221	62,6
5 Perustutkinto	711	605	85,1	106	14,9
6 Lisensiaattitutkinto	104	53	51,0	51	49,0
7 Tohtorin tutkinto	62	61	98,4	1	1,6
88 Maatalous-, metsätieteellinen	285	260	91,2	25	8,8
5 Perustutkinto	253	237	93,7	16	6,3
6 Lisensiaattitutkinto	16	7	43,8	9	56,3
7 Tohtorin tutkinto	16	16	100,0	—	—

Koulutus vuonna 1985 Opintoala Opintoaste	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama		Tutkinto eri	
			%		%
89 Teknillistieteellinen	1 336	1 227	91,8	109	8,2
5 Perustutkinto	1 202	1 113	92,6	89	7,4
6 Lisensiaattitutkinto	92	72	78,3	20	21,7
7 Tohtorin tutkinto	42	42	100,0	—	—
90 Lääketieteellinen	620	583	94,0	37	6,0
5 Perustutkinto	541	512	94,6	29	5,4
7 Tohtorin tutkinto	79	71	89,9	8	10,1
91 Hammaslääketieteellinen	207	205	99,0	2	1,0
5 Perustutkinto	199	197	99,0	2	1,0
7 Tohtorin tutkinto	8	8	100,0	—	—
92 Eläinlääketieteellinen	37	32	86,5	5	13,5
5 Perustutkinto	33	28	84,8	5	15,2
7 Tohtorin tutkinto	4	4	100,0	—	—
93 Farmasia	244	218	89,3	26	10,7
4 Perustutkintoa alempi	187	168	89,8	19	10,2
5 Perustutkinto	52	48	92,3	4	7,7
6 Lisensiaattitutkinto	3	—	—	3	100,0
7 Tohtorin tutkinto	2	2	100,0	—	—
Opintoaste					
2 Opistoaste	2	1	50,0	1	50,0
4 Perustutkintoa alempi	1 870	1 287	68,8	583	31,2
5 Perustutkinto	6 569	6 211	94,6	358	5,4
6 Lisensiaattitutkinto	361	237	65,7	124	34,3
7 Tohtorin tutkinto	267	258	96,6	9	3,4
8 Muu opintoaste	246	223	90,7	23	9,3

Liitetaulukko 3.

Vuonna 1995 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1990 sekä työttömyys lokakuussa 1992 koulutusasteen ja -alan mukaan

Koulutusaste Koulutusala	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990												
	Yhteensä	Palkan- saaja		Yrittäjä	Työtön		Opiskelija		Muu	Työtön lokak.1992			
		%	%		%	%	%	%					
PERUSKOULUN 9. LUOKKA													
Yhteensä	13 754	7 979	58,0	351	2,6	1 607	11,7	1 781	12,9	2 036	14,8	3 683	26,8
Miehiä	7 536	4 436	58,9	256	3,4	1 100	14,6	701	9,3	1 043	13,8	2 395	31,8
Naisia	6 218	3 543	57,0	95	1,5	507	8,2	1 080	17,4	993	16,0	1 288	20,7
LUKIOT													
Yhteensä	15 528	7 865	50,7	327	2,1	221	1,4	6 503	41,9	612	3,9	1 520	9,8
Miehiä	7 381	3 598	48,7	180	2,4	114	1,5	3 306	44,8	183	2,5	824	11,2
Naisia	8 147	4 267	52,4	147	1,8	107	1,3	3 197	39,2	429	5,3	696	8,5
AMMATILLISET OPPILAITOKSET													
Yhteensä	52 037	39 982	76,8	3 322	6,4	2 313	4,4	2 944	5,7	3 476	6,7	6 613	12,7
Miehiä	25 328	20 000	79,0	1 948	7,7	1 445	5,7	1 292	5,1	643	2,5	4 020	15,9
Naisia	26 709	19 982	74,8	1 374	5,1	868	3,2	1 652	6,2	2 833	10,6	2 593	9,7
Koulutusaste ja -ala													
3 Alempi keskiaste	27 670	19 773	71,5	2 153	7,8	1 637	5,9	1 942	7,0	2 165	7,8	4 368	15,8
1 Humanistinen ja esteettinen	757	481	63,5	61	8,1	43	5,7	90	11,9	82	10,8	126	16,6
2 Opettajankoulutus	203	159	78,3	19	9,4	6	3,0	8	3,9	11	5,4	9	4,4
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2 382	1 790	75,1	119	5,0	140	5,9	130	5,5	203	8,5	337	14,1
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	10 414	7 906	75,9	440	4,2	913	8,8	712	6,8	443	4,3	2 369	22,7
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	265	206	77,7	15	5,7	17	6,4	22	8,3	5	1,9	40	15,1
6 Hoitoalojen	4 603	3 509	76,2	243	5,3	49	1,1	275	6,0	527	11,4	265	5,8
7 Maa- ja metsätalouden	3 005	1 649	54,9	842	28,0	130	4,3	209	7,0	175	5,8	358	11,9
8 Muiden erikoisalojen	6 041	4 073	67,4	414	6,9	339	5,6	496	8,2	719	11,9	864	14,3
4 Ylempi keskiaste	19 018	15 555	81,8	881	4,6	594	3,1	924	4,9	1 064	5,6	1 938	10,2
1 Humanistinen ja esteettinen	240	153	63,8	12	5,0	13	5,4	40	16,7	22	9,2	36	15,0
2 Opettajankoulutus	221	182	82,4	6	2,7	1	0,5	17	7,7	15	6,8	8	3,6
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	8 423	7 017	83,3	300	3,6	248	2,9	339	4,0	519	6,2	762	9,0
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	6 138	5 051	82,3	334	5,4	264	4,3	303	4,9	186	3,0	885	14,4
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	82	58	70,7	2	2,4	7	8,5	9	11,0	6	7,3	11	13,4
6 Hoitoalojen	2 043	1 582	77,4	106	5,2	8	0,4	145	7,1	202	9,9	83	4,1
7 Maa- ja metsätalouden	192	144	75,0	32	16,7	3	1,6	12	6,3	1	0,5	11	5,7
8 Muiden erikoisalojen	1 679	1 368	81,5	89	5,3	50	3,0	59	3,5	113	6,7	142	8,5
5 Alin korkea-aste	4 864	4 198	86,3	280	5,8	78	1,6	73	1,5	235	4,8	298	6,1
1 Humanistinen ja esteettinen	170	115	67,6	20	11,8	9	5,3	6	3,5	20	11,8	11	6,5
2 Opettajankoulutus	143	110	76,9	9	6,3	9	6,3	3	2,1	12	8,4	9	6,3
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	531	486	91,5	12	2,3	8	1,5	5	0,9	20	3,8	31	5,8
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1 948	1 774	91,1	87	4,5	46	2,4	16	0,8	25	1,3	208	10,7
6 Hoitoalojen	1 642	1 404	85,5	71	4,3	2	0,1	38	2,3	127	7,7	31	1,9
7 Maa- ja metsätalouden	214	132	61,7	65	30,4	2	0,9	4	1,9	11	5,1	4	1,9
8 Muiden erikoisalojen	216	177	81,9	16	7,4	2	0,9	1	0,5	20	9,3	4	1,9
6 Alempi kand.aste	283	259	91,5	6	2,1	3	1,1	5	1,8	10	3,5	6	2,1
2 Opettajankoulutus	194	184	94,8	2	1,0	-	-	4	2,1	4	2,1	3	1,5
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	46	38	82,6	1	2,2	3	6,5	-	-	4	8,7	3	6,5
6 Hoitoalojen	43	37	86,0	3	7,0	-	-	1	2,3	2	4,7	-	-
7 Ylempi kand.aste	136	131	96,3	2	1,5	1	0,7	-	-	2	1,5	3	2,2
1 Humanistinen ja esteettinen	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muiden erikoisalojen	132	127	96,2	2	1,5	1	0,8	-	-	2	1,5	3	2,3
8 Tutkijakoulutus	66	66	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muiden erikoisalojen	66	66	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Koulutusaste Koulutusala	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990														
	Yhteensä			Palkan- saaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		Työtön lokak.1992	
			%		%		%		%		%		%		%
Koulutusala															
1 Humanistinen ja esteettinen	1 171	753	64,3	93	7,9	65	5,6	136	11,6	124	10,6	173	14,8		
2 Opettajankoulutus	761	635	83,4	36	4,7	16	2,1	32	4,2	42	5,5	29	3,8		
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	11 336	9 293	82,0	431	3,8	396	3,5	474	4,2	742	6,5	1 130	10,0		
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	18 500	14 731	79,6	861	4,7	1 223	6,6	1 031	5,6	654	3,5	3 462	18,7		
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	393	302	76,8	18	4,6	27	6,9	31	7,9	15	3,8	54	13,7		
6 Hoitoalojen	8 331	6 532	78,4	423	5,1	59	0,7	459	5,5	858	10,3	379	4,5		
7 Maa- ja metsätalouden	3 411	1 925	56,4	939	27,5	135	4,0	225	6,6	187	5,5	373	10,9		
8 Muiden erikoisalojen	8 134	5 811	71,4	521	6,4	392	4,8	556	6,8	854	10,5	1 013	12,5		
KORKEAKOULUT															
Yhteensä	8 217	7 198	87,6	366	4,5	99	1,2	268	3,3	286	3,5	280	3,4		
Miehiä	3 753	3 394	90,4	187	5,0	44	1,2	81	2,2	47	1,3	131	3,5		
Naisia	4 464	3 804	85,2	179	4,0	55	1,2	187	4,2	239	5,4	149	3,3		
Koulutusaste ja -ala															
5 Alin korkea-aste	261	209	80,1	7	2,7	2	0,8	24	9,2	19	7,3	9	3,4		
1 Humanistinen ja esteettinen	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2 Opettajankoulutus	260	208	80,0	7	2,7	2	0,8	24	9,2	19	7,3	9	3,5		
6 Alempi kand.aste	1 250	1 081	86,5	22	1,8	24	1,9	60	4,8	63	5,0	46	3,7		
1 Humanistinen ja esteettinen	212	169	79,7	3	1,4	6	2,8	18	8,5	16	7,5	15	7,1		
2 Opettajankoulutus	273	260	95,2	4	1,5	-	-	2	0,7	7	2,6	1	0,4		
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	465	398	85,6	11	2,4	11	2,4	19	4,1	26	5,6	14	3,0		
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	132	101	76,5	3	2,3	6	4,5	12	9,1	10	7,6	14	10,6		
6 Hoitoalojen	168	153	91,1	1	0,6	1	0,6	9	5,4	4	2,4	2	1,2		
7 Ylempi kand.aste	6 211	5 458	87,9	316	5,1	68	1,1	173	2,8	196	3,2	219	3,5		
1 Humanistinen ja esteettinen	826	711	86,1	30	3,6	16	1,9	31	3,8	38	4,6	34	4,1		
2 Opettajankoulutus	621	586	94,4	13	2,1	-	-	10	1,6	12	1,9	3	0,5		
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2 000	1 776	88,8	72	3,6	31	1,5	39	2,0	82	4,1	68	3,4		
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1 716	1 563	91,1	56	3,3	19	1,1	44	2,6	34	2,0	96	5,6		
6 Hoitoalojen	811	637	78,5	106	13,1	1	0,1	45	5,5	22	2,7	9	1,1		
7 Maa- ja metsätalouden	237	185	78,1	39	16,5	1	0,4	4	1,7	8	3,4	9	3,8		
8 Tutkijakoulutus	495	450	90,9	21	4,2	5	1,0	11	2,2	8	1,6	6	1,2		
1 Humanistinen ja esteettinen	64	56	87,5	3	4,7	-	-	3	4,7	2	3,1	2	3,1		
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	94	79	84,0	6	6,4	2	2,1	3	3,2	4	4,3	1	1,1		
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	228	214	93,9	4	1,8	3	1,3	5	2,2	2	0,9	3	1,3		
6 Hoitoalojen	86	78	90,7	8	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-		
7 Maa- ja metsätalouden	23	23	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Koulutusala															
1 Humanistinen ja esteettinen	1 103	937	85,0	36	3,3	22	2,0	52	4,7	56	5,1	51	4,6		
2 Opettajankoulutus	1 154	1 054	91,3	24	2,1	2	0,2	36	3,1	38	3,3	13	1,1		
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2 559	2 253	88,0	89	3,5	44	1,7	61	2,4	112	4,4	83	3,2		
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	2 076	1 878	90,5	63	3,0	28	1,3	61	2,9	46	2,2	113	5,4		
6 Hoitoalojen	1 065	868	81,5	115	10,8	2	0,2	54	5,1	26	2,4	11	1,0		
7 Maa- ja metsätalouden	260	208	80,0	39	15,0	1	0,4	4	1,5	8	3,1	9	3,5		

Liitetaulukko 4.

Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1990 sekä työttömyys lokakuussa 1992 opintoalan ja -asteen mukaan

Opintoala Opintoaste	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990												
	Yhteensä	Palkan- saaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		Työtön lokak.1992	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
PERUSKOULUN 9. LUOKKA													
Yhteensä	13 754	7 979	58,0	351	2,6	1 607	11,7	1 781	12,9	2 036	14,8	3 683	26,8
Miehiä	7 536	4 436	58,9	256	3,4	1 100	14,6	701	9,3	1 043	13,8	2 395	31,8
Naisia	6 218	3 543	57,0	95	1,5	507	8,2	1 080	17,4	993	16,0	1 288	20,7
LUKIOT													
Yhteensä	15 528	7 865	50,7	327	2,1	221	1,4	6 503	41,9	612	3,9	1 520	9,8
Miehiä	7 381	3 598	48,7	180	2,4	114	1,5	3 306	44,8	183	2,5	824	11,2
Naisia	8 147	4 267	52,4	147	1,8	107	1,3	3 197	39,2	429	5,3	696	8,5
AMMATILLISET OPPILAITOKSET													
Yhteensä	52 037	39 982	76,8	3 322	6,4	2 313	4,4	2 944	5,7	3 476	6,7	6 613	12,7
Miehiä	25 328	20 000	79,0	1 948	7,7	1 445	5,7	1 292	5,1	643	2,5	4 020	15,9
Naisia	26 709	19 982	74,8	1 374	5,1	868	3,2	1 652	6,2	2 833	10,6	2 593	9,7
Opintoala ja -aste													
05 Maatilatalous	2 229	1 099	49,3	831	37,3	56	2,5	129	5,8	114	5,1	202	9,1
1 Kouluaste	2 013	988	49,1	742	36,9	55	2,7	121	6,0	107	5,3	194	9,6
2 Opistoaste	216	111	51,4	89	41,2	1	0,5	8	3,7	7	3,2	8	3,7
06 Puutarhatalous	451	284	63,0	62	13,7	24	5,3	38	8,4	43	9,5	51	11,3
1 Kouluaste	391	238	60,9	56	14,3	22	5,6	35	9,0	40	10,2	48	12,3
2 Opistoaste	60	46	76,7	6	10,0	2	3,3	3	5,0	3	5,0	3	5,0
07 Meijeritalous	47	41	87,2	4	8,5	1	2,1	-	-	1	2,1	-	-
1 Kouluaste	28	24	85,7	2	7,1	1	3,6	-	-	1	3,6	-	-
2 Opistoaste	19	17	89,5	2	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-
08 Kalatalous	29	22	75,9	5	17,2	-	-	1	3,4	1	3,4	-	-
1 Kouluaste	17	11	64,7	5	29,4	-	-	1	5,9	-	-	-	-
2 Opistoaste	12	11	91,7	-	-	-	-	-	-	1	8,3	-	-
10 Metsätalous	798	593	74,3	50	6,3	58	7,3	66	8,3	31	3,9	137	17,2
1 Kouluaste	546	389	71,2	33	6,0	47	8,6	50	9,2	27	4,9	118	21,6
2 Opistoaste	232	187	80,6	16	6,9	10	4,3	16	6,9	3	1,3	18	7,8
3 Amm.korkea-aste	20	17	85,0	1	5,0	1	5,0	-	-	1	5,0	1	5,0
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 173	746	63,6	95	8,1	71	6,1	134	11,4	127	10,8	177	15,1
1 Kouluaste	894	561	62,8	65	7,3	50	5,6	122	13,6	96	10,7	149	16,7
2 Opistoaste	244	159	65,2	29	11,9	16	6,6	11	4,5	29	11,9	25	10,2
8 Muu opintoaste	35	26	74,3	1	2,9	5	14,3	1	2,9	2	5,7	3	8,6
15 Vaatetusala	893	601	67,3	47	5,3	51	5,7	69	7,7	125	14,0	152	17,0
1 Kouluaste	830	556	67,0	43	5,2	46	5,5	66	8,0	119	14,3	141	17,0
2 Opistoaste	49	35	71,4	3	6,1	4	8,2	2	4,1	5	10,2	9	18,4
8 Muu opintoaste	14	10	71,4	1	7,1	1	7,1	1	7,1	1	7,1	2	14,3
16 Tekstiiliteknikka	15	13	86,7	-	-	1	6,7	-	-	1	6,7	5	33,3
1 Kouluaste	15	13	86,7	-	-	1	6,7	-	-	1	6,7	5	33,3
17 Graafinen tekniikka	329	281	85,4	5	1,5	7	2,1	12	3,6	24	7,3	48	14,6
1 Kouluaste	275	230	83,6	4	1,5	6	2,2	12	4,4	23	8,4	45	16,4
2 Opistoaste	54	51	94,4	1	1,9	1	1,9	-	-	1	1,9	3	5,6
18 LVI-tekniikka	640	516	80,6	43	6,7	34	5,3	31	4,8	16	2,5	155	24,2
1 Kouluaste	514	408	79,4	28	5,4	32	6,2	31	6,0	15	2,9	129	25,1
2 Opistoaste	49	39	79,6	8	16,3	2	4,1	-	-	-	-	15	30,6
3 Amm.korkea-aste	77	69	89,6	7	9,1	-	-	-	-	1	1,3	11	14,3

Opintoala Opintoaste	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990												
	Yhteensä	Palkan- saaja	Yrittäjä	Työtön	Opiskelija	Muu	Työtön lokak.1992						
			%	%	%	%	%	%					
19 Kone- ja metallitekn.	4 858	3 935	81,0	195	4,0	372	7,7	221	4,5	135	2,8	948	19,5
1 Kouluaste	3 536	2 796	79,1	133	3,8	302	8,5	199	5,6	106	3,0	775	21,9
2 Opistoaste	748	623	83,3	41	5,5	47	6,3	16	2,1	21	2,8	109	14,6
3 Amm.korkea-aste	574	516	89,9	21	3,7	23	4,0	6	1,0	8	1,4	64	11,1
20 Auto- ja kuljetustekn.	2 485	1 996	80,3	153	6,2	160	6,4	115	4,6	61	2,5	448	18,0
1 Kouluaste	2 166	1 721	79,5	121	5,6	152	7,0	112	5,2	60	2,8	418	19,3
2 Opistoaste	218	188	86,2	21	9,6	5	2,3	3	1,4	1	0,5	25	11,5
3 Amm.korkea-aste	101	87	86,1	11	10,9	3	3,0	—	—	—	—	5	5,0
24 Sähkötekniikka	3 916	3 231	82,5	132	3,4	164	4,2	309	7,9	80	2,0	518	13,2
1 Kouluaste	2 618	2 043	78,0	64	2,4	147	5,6	298	11,4	66	2,5	432	16,5
2 Opistoaste	729	653	89,6	52	7,1	12	1,6	7	1,0	5	0,7	53	7,3
3 Amm.korkea-aste	569	535	94,0	16	2,8	5	0,9	4	0,7	9	1,6	33	5,8
25 Maanmittaustekniikka	172	145	84,3	5	2,9	9	5,2	7	4,1	6	3,5	20	11,6
1 Kouluaste	117	94	80,3	4	3,4	7	6,0	6	5,1	6	5,1	15	12,8
2 Opistoaste	55	51	92,7	1	1,8	2	3,6	1	1,8	—	—	5	9,1
26 Rakennustekniikka	2 776	2 118	76,3	168	6,1	282	10,2	137	4,9	71	2,6	750	27,0
1 Kouluaste	1 741	1 202	69,0	97	5,6	253	14,5	133	7,6	56	3,2	564	32,4
2 Opistoaste	596	517	86,7	46	7,7	19	3,2	2	0,3	12	2,0	107	18,0
3 Amm.korkea-aste	439	399	90,9	25	5,7	10	2,3	2	0,5	3	0,7	79	18,0
27 Puutekniikka	906	701	77,4	57	6,3	66	7,3	50	5,5	32	3,5	205	22,6
1 Kouluaste	769	589	76,6	45	5,9	60	7,8	45	5,9	30	3,9	184	23,9
2 Opistoaste	112	87	77,7	12	10,7	6	5,4	5	4,5	2	1,8	19	17,0
3 Amm.korkea-aste	25	25	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8,0
28 Pintakäsittelytekniikka	185	128	69,2	11	5,9	30	16,2	6	3,2	10	5,4	66	35,7
1 Kouluaste	185	128	69,2	11	5,9	30	16,2	6	3,2	10	5,4	66	35,7
29 Prosessi,laboratoriotekn	819	678	82,8	15	1,8	35	4,3	43	5,3	48	5,9	85	10,4
1 Kouluaste	633	509	80,4	10	1,6	31	4,9	41	6,5	42	6,6	72	11,4
2 Opistoaste	88	80	90,9	2	2,3	2	2,3	—	—	4	4,5	7	8,0
3 Amm.korkea-aste	98	89	90,8	3	3,1	2	2,0	2	2,0	2	2,0	6	6,1
30 Elintarviketeollisuus	344	284	82,6	7	2,0	10	2,9	17	4,9	26	7,6	43	12,5
1 Kouluaste	298	244	81,9	7	2,3	6	2,0	17	5,7	24	8,1	38	12,8
2 Opistoaste	18	15	83,3	—	—	2	11,1	—	—	1	5,6	1	5,6
3 Amm.korkea-aste	28	25	89,3	—	—	2	7,1	—	—	1	3,6	4	14,3
31 Ravitsemis- ja hotelli	3 707	2 698	72,8	147	4,0	228	6,2	191	5,2	443	12,0	566	15,3
1 Kouluaste	3 094	2 219	71,7	110	3,6	208	6,7	172	5,6	385	12,4	500	16,2
2 Opistoaste	582	455	78,2	35	6,0	18	3,1	19	3,3	55	9,5	65	11,2
8 Muu opintoaste	31	24	77,4	2	6,5	2	6,5	—	—	3	9,7	1	3,2
32 Koti- ja laitostalous	2 612	1 603	61,4	168	6,4	139	5,3	335	12,8	367	14,1	385	14,7
1 Kouluaste	2 406	1 445	60,1	151	6,3	135	5,6	332	13,8	343	14,3	372	15,5
2 Opistoaste	154	116	75,3	14	9,1	3	1,9	3	1,9	18	11,7	10	6,5
8 Muu opintoaste	52	42	80,8	3	5,8	1	1,9	—	—	6	11,5	3	5,8
37 Merenkulku	232	162	69,8	9	3,9	21	9,1	27	11,6	13	5,6	37	15,9
1 Kouluaste	129	88	68,2	7	5,4	11	8,5	20	15,5	3	2,3	24	18,6
2 Opistoaste	57	36	63,2	1	1,8	7	12,3	7	12,3	6	10,5	10	17,5
3 Amm.korkea-aste	46	38	82,6	1	2,2	3	6,5	—	—	4	8,7	3	6,5
40 Kauppa ja hallinto	11 209	9 190	82,0	431	3,8	390	3,5	463	4,1	735	6,6	1 111	9,9
1 Kouluaste	2 327	1 749	75,2	119	5,1	137	5,9	125	5,4	197	8,5	326	14,0
2 Opistoaste	8 882	7 441	83,8	312	3,5	253	2,8	338	3,8	538	6,1	785	8,8
42 Terveysthuolto	7 348	5 792	78,8	366	5,0	47	0,6	405	5,5	738	10,0	328	4,5
1 Kouluaste	4 050	3 120	77,0	194	4,8	40	1,0	255	6,3	441	10,9	233	5,8
2 Opistoaste	3 179	2 559	80,5	170	5,3	7	0,2	148	4,7	295	9,3	92	2,9
8 Muu opintoaste	119	113	95,0	2	1,7	—	—	2	1,7	2	1,7	3	2,5

Opintoala Opintoaste	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990													
	Yhteensä		Palkan- saaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		Työtön lokak.1992	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
43 Sosiaaliala	1 014	798	78,7	47	4,6	9	0,9	51	5,0	109	10,7	40	3,9	
1 Kouluaste	870	675	77,6	45	5,2	8	0,9	49	5,6	93	10,7	38	4,4	
2 Opistoaste	144	123	85,4	2	1,4	1	0,7	2	1,4	16	11,1	2	1,4	
56 Tietoliikenne	24	21	87,5	1	4,2	-	-	2	8,3	-	-	1	4,2	
2 Opistoaste	24	21	87,5	1	4,2	-	-	2	8,3	-	-	1	4,2	
57 Lentoliikenne	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 Opistoaste	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58 Sotilas- rajavartiokoul.	512	486	94,9	17	3,3	2	0,4	3	0,6	4	0,8	7	1,4	
2 Opistoaste	314	293	93,3	15	4,8	1	0,3	3	1,0	2	0,6	4	1,3	
5 Perustutkinto	132	127	96,2	2	1,5	1	0,8	-	-	2	1,5	3	2,3	
6 Lisensiaattitutkinto	66	66	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59 Palokoulutus	187	175	93,6	4	2,1	3	1,6	2	1,1	3	1,6	10	5,3	
1 Kouluaste	163	151	92,6	4	2,5	3	1,8	2	1,2	3	1,8	10	6,1	
2 Opistoaste	24	24	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60 Poliisikoulutus	510	503	98,6	4	0,8	-	-	2	0,4	1	0,2	4	0,8	
1 Kouluaste	354	348	98,3	3	0,8	-	-	2	0,6	1	0,3	4	1,1	
2 Opistoaste	156	155	99,4	1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
61 Vankeinhoito	119	111	93,3	3	2,5	2	1,7	2	1,7	1	0,8	5	4,2	
1 Kouluaste	99	92	92,9	2	2,0	2	2,0	2	2,0	1	1,0	5	5,1	
2 Opistoaste	20	19	95,0	1	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
62 Seurakuntatyö	134	117	87,3	3	2,2	-	-	9	6,7	5	3,7	6	4,5	
1 Kouluaste	11	6	54,5	1	9,1	-	-	4	36,4	-	-	3	27,3	
2 Opistoaste	123	111	90,2	2	1,6	-	-	5	4,1	5	4,1	3	2,4	
63 Vapaa-aikatoiminta	228	183	80,3	6	2,6	5	2,2	19	8,3	15	6,6	14	6,1	
2 Opistoaste	228	183	80,3	6	2,6	5	2,2	19	8,3	15	6,6	14	6,1	
64 Musiikkialan koul.(Amm)	89	85	95,5	-	-	-	-	2	2,2	2	2,2	-	-	
1 Kouluaste	13	13	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 Opistoaste	76	72	94,7	-	-	-	-	2	2,6	2	2,6	-	-	
74 Muu oppil.muot.koul.(Amm)	997	603	60,5	228	22,9	36	3,6	44	4,4	86	8,6	89	8,9	
1 Kouluaste	904	526	58,2	223	24,7	35	3,9	40	4,4	80	8,8	87	9,6	
2 Opistoaste	84	70	83,3	3	3,6	1	1,2	4	4,8	6	7,1	2	2,4	
8 Muu opintoaste	9	7	77,8	2	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
78 Musiikkiala (Kk)	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 Perustutkinto	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80 Kasvatustieteellinen	2	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	-	-	-	-	
4 Perustutkintoa alempi	2	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	-	-	-	-	
84 Terveystieteellinen	43	37	86,0	3	7,0	-	-	1	2,3	2	4,7	-	-	
4 Perustutkintoa alempi	43	37	86,0	3	7,0	-	-	1	2,3	2	4,7	-	-	
Opintoaste														
1 Kouluaste	32 006	23 176	72,4	2 329	7,3	1 827	5,7	2 298	7,2	2 376	7,4	4 995	15,6	
2 Opistoaste	17 547	14 549	82,9	892	5,1	427	2,4	626	3,6	1 053	6,0	1 395	8,0	
3 Amm.korkea-aste	1 977	1 800	91,0	85	4,3	49	2,5	14	0,7	29	1,5	208	10,5	
4 Perustutkintoa alempi	45	38	84,4	3	6,7	-	-	2	4,4	2	4,4	-	-	
5 Perustutkinto	136	131	96,3	2	1,5	1	0,7	-	-	2	1,5	3	2,2	
6 Lisensiaattitutkinto	66	66	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 Muu opintoaste	260	222	85,4	11	4,2	9	3,5	4	1,5	14	5,4	12	4,6	

Opintoala Opintoaste	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990												
	Yhteensä	Palkan- saaja	Yrittäjä	Työtön	Opiskelija	Muu	Työtön lokak.1992						
			%	%	%	%	%	%					
KORKEAKOULUT													
Yhteensä	8 217	7 198	87,6	366	4,5	99	1,2	268	3,3	286	3,5	280	3,4
Miehiä	3 753	3 394	90,4	187	5,0	44	1,2	81	2,2	47	1,3	131	3,5
Naisia	4 464	3 804	85,2	179	4,0	55	1,2	187	4,2	239	5,4	149	3,3
Opintoala ja -aste													
64 Musiikkialan koul.(Amm)	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Opistoaste	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 Teologinen	131	115	87,8	2	1,5	1	0,8	7	5,3	6	4,6	4	3,1
5 Perustutkinto	121	106	87,6	2	1,7	1	0,8	6	5,0	6	5,0	3	2,5
6 Lisensiaattitutkinto	6	5	83,3	-	-	-	-	1	16,7	-	-	1	16,7
7 Tohtorin tutkinto	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 Humanistinen	873	738	84,5	26	3,0	20	2,3	45	5,2	44	5,0	46	5,3
4 Perustutkintoa alempi	207	165	79,7	3	1,4	6	2,9	18	8,7	15	7,2	15	7,2
5 Perustutkinto	612	526	85,9	20	3,3	14	2,3	25	4,1	27	4,4	30	4,9
6 Lisensiaattitutkinto	31	26	83,9	1	3,2	-	-	2	6,5	2	6,5	1	3,2
7 Tohtorin tutkinto	23	21	91,3	2	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-
77 Taideteollinen	50	37	74,0	6	12,0	1	2,0	2	4,0	4	8,0	1	2,0
5 Perustutkinto	50	37	74,0	6	12,0	1	2,0	2	4,0	4	8,0	1	2,0
78 Musiikkiala (Kk)	99	91	91,9	2	2,0	-	-	1	1,0	5	5,1	1	1,0
4 Perustutkintoa alempi	32	29	90,6	1	3,1	-	-	-	-	2	6,3	1	3,1
5 Perustutkinto	67	62	92,5	1	1,5	-	-	1	1,5	3	4,5	-	-
79 Teatteriala (Kk)	19	18	94,7	1	5,3	-	-	-	-	-	-	1	5,3
4 Perustutkintoa alempi	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	18	17	94,4	1	5,6	-	-	-	-	-	-	1	5,6
80 Kasvatustieteellinen	1 371	1 240	90,4	35	2,6	4	0,3	44	3,2	48	3,5	13	0,9
4 Perustutkintoa alempi	367	304	82,8	11	3,0	2	0,5	26	7,1	24	6,5	9	2,5
5 Perustutkinto	767	711	92,7	20	2,6	2	0,3	16	2,1	18	2,3	4	0,5
6 Lisensiaattitutkinto	7	6	85,7	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-
7 Tohtorin tutkinto	7	6	85,7	1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muu opintoaste	223	213	95,5	3	1,3	-	-	2	0,9	5	2,2	-	-
81 Liikuntatieteellinen	61	57	93,4	2	3,3	-	-	1	1,6	1	1,6	-	-
4 Perustutkintoa alempi	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	56	52	92,9	2	3,6	-	-	1	1,8	1	1,8	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82 Yhteiskuntatieteellinen	700	615	87,9	11	1,6	25	3,6	21	3,0	28	4,0	28	4,0
4 Perustutkintoa alempi	302	264	87,4	2	0,7	9	3,0	10	3,3	17	5,6	10	3,3
5 Perustutkinto	367	324	88,3	7	1,9	15	4,1	10	2,7	11	3,0	18	4,9
6 Lisensiaattitutkinto	19	16	84,2	1	5,3	1	5,3	1	5,3	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	12	11	91,7	1	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-
83 Psykologia	78	64	82,1	3	3,8	2	2,6	3	3,8	6	7,7	1	1,3
4 Perustutkintoa alempi	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	61	51	83,6	2	3,3	1	1,6	2	3,3	5	8,2	1	1,6
6 Lisensiaattitutkinto	10	8	80,0	1	10,0	-	-	1	10,0	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	4	2	50,0	-	-	1	25,0	-	-	1	25,0	-	-
84 Terveystieteellinen	27	26	96,3	-	-	-	-	1	3,7	-	-	-	-
5 Perustutkinto	26	25	96,2	-	-	-	-	1	3,8	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85 Oikeustieteellinen	496	424	85,5	33	6,7	12	2,4	12	2,4	15	3,0	14	2,8
4 Perustutkintoa alempi	48	33	68,8	4	8,3	2	4,2	6	12,5	3	6,3	4	8,3
5 Perustutkinto	434	379	87,3	28	6,5	10	2,3	6	1,4	11	2,5	10	2,3
6 Lisensiaattitutkinto	12	10	83,3	1	8,3	-	-	-	-	1	8,3	-	-
7 Tohtorin tutkinto	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Opintoala Opintoaste	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990													
	Yhteensä		Palkan- saaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		Työtön lokak.1992	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
86 Kauppatieteellinen	935	843	90,2	28	3,0	3	0,3	13	1,4	48	5,1	37	4,0	
4 Perustutkintoa alempi	24	20	83,3	1	4,2	-	-	1	4,2	2	8,3	-	-	
5 Perustutkinto	892	807	90,5	26	2,9	3	0,3	11	1,2	45	5,0	36	4,0	
6 Lisensiaattitutkinto	18	15	83,3	1	5,6	-	-	1	5,6	1	5,6	1	5,6	
7 Tohtorin tutkinto	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
87 Luonnontieteellinen	851	742	87,2	14	1,6	19	2,2	49	5,8	27	3,2	41	4,8	
4 Perustutkintoa alempi	132	101	76,5	3	2,3	6	4,5	12	9,1	10	7,6	14	10,6	
5 Perustutkinto	605	536	88,6	10	1,7	11	1,8	33	5,5	15	2,5	26	4,3	
6 Lisensiaattitutkinto	53	46	86,8	1	1,9	2	3,8	3	5,7	1	1,9	1	1,9	
7 Tohtorin tutkinto	61	59	96,7	-	-	-	-	1	1,6	1	1,6	-	-	
88 Maatalous-metsätieteellinen	260	208	80,0	39	15,0	1	0,4	4	1,5	8	3,1	9	3,5	
5 Perustutkinto	237	185	78,1	39	16,5	1	0,4	4	1,7	8	3,4	9	3,8	
6 Lisensiaattitutkinto	7	7	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 Tohtorin tutkinto	16	16	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
89 Teknillistieteellinen	1 227	1 137	92,7	49	4,0	9	0,7	12	1,0	20	1,6	73	5,9	
5 Perustutkinto	1 113	1 028	92,4	46	4,1	8	0,7	11	1,0	20	1,8	71	6,4	
6 Lisensiaattitutkinto	72	69	95,8	1	1,4	1	1,4	1	1,4	-	-	1	1,4	
7 Tohtorin tutkinto	42	40	95,2	2	4,8	-	-	-	-	-	-	1	2,4	
90 Lääketieteellinen	583	489	83,9	43	7,4	-	-	41	7,0	10	1,7	5	0,9	
5 Perustutkinto	512	423	82,6	38	7,4	-	-	41	8,0	10	2,0	5	1,0	
7 Tohtorin tutkinto	71	66	93,0	5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
91 Hammaslääketieteellinen	205	143	69,8	50	24,4	-	-	2	1,0	10	4,9	2	1,0	
5 Perustutkinto	197	137	69,5	48	24,4	-	-	2	1,0	10	5,1	2	1,0	
7 Tohtorin tutkinto	8	6	75,0	2	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
92 Eläinlääketieteellinen	32	14	43,8	16	50,0	-	-	1	3,1	1	3,1	-	-	
5 Perustutkinto	28	10	35,7	16	57,1	-	-	1	3,6	1	3,6	-	-	
7 Tohtorin tutkinto	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93 Farmasia	218	196	89,9	6	2,8	2	0,9	9	4,1	5	2,3	4	1,8	
4 Perustutkintoa alempi	168	153	91,1	1	0,6	1	0,6	9	5,4	4	2,4	2	1,2	
5 Perustutkinto	48	42	87,5	4	8,3	1	2,1	-	-	1	2,1	2	4,2	
7 Tohtorin tutkinto	2	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Opintoaste														
2 Opistoaste	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 Perustutkintoa alempi	1 287	1 076	83,6	26	2,0	26	2,0	82	6,4	77	6,0	55	4,3	
5 Perustutkinto	6 211	5 458	87,9	316	5,1	68	1,1	173	2,8	196	3,2	219	3,5	
6 Lisensiaattitutkinto	237	210	88,6	7	3,0	4	1,7	10	4,2	6	2,5	5	2,1	
7 Tohtorin tutkinto	258	240	93,0	14	5,4	1	0,4	1	0,4	2	0,8	1	0,4	
8 Muu opintoaste	223	213	95,5	3	1,3	-	-	2	0,9	5	2,2	-	-	

Liitetaulukko 5.

Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuonna 1990 koulutusasteen ja -alan mukaan

Koulutusaste Koulutusala	Työnantajasektori vuonna 1990						
	Yhteensä	Valtio	Kunta		Yksityinen		
			%	%	%	%	
PERUSKOULUN 9. LUOKKA							
Yhteensä	8 330	495	5,9	1 160	13,9	6 675	80,1
Miehiä	4 692	278	5,9	394	8,4	4 020	85,7
Naisia	3 638	217	6,0	766	21,1	2 655	73,0
LUKIOT							
Yhteensä	8 192	1 075	13,1	1 318	16,1	5 799	70,8
Miehiä	3 778	583	15,4	424	11,2	2 771	73,3
Naisia	4 414	492	11,1	894	20,3	3 028	68,6
AMMATILLISET OPPILAITOKSET							
Yhteensä	43 304	3 690	8,5	9 542	22,0	30 072	69,4
Miehiä	21 948	2 198	10,0	1 806	8,2	17 944	81,8
Naisia	21 356	1 492	7,0	7 736	36,2	12 128	56,8
Koulutusaste ja -ala							
3 Alempi keskiaste	21 926	1 481	6,8	5 285	24,1	15 160	69,1
1 Humanistinen ja esteettinen	542	30	5,5	82	15,1	430	79,3
2 Opettajankoulutus	178	2	1,1	69	38,8	107	60,1
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	1 909	170	8,9	259	13,6	1 480	77,5
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	8 346	434	5,2	566	6,8	7 346	88,0
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	221	16	7,2	33	14,9	172	77,8
6 Hoitoalojen	3 752	37	1,0	2 795	74,5	920	24,5
7 Maa- ja metsätalouden	2 491	133	5,3	371	14,9	1 987	79,8
8 Muiden erikoisalojen	4 487	659	14,7	1 110	24,7	2 718	60,6
4 Ylempi keskiaste	16 436	1 610	9,8	2 870	17,5	11 956	72,7
1 Humanistinen ja esteettinen	165	12	7,3	37	22,4	116	70,3
2 Opettajankoulutus	188	13	6,9	85	45,2	90	47,9
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	7 317	789	10,8	843	11,5	5 685	77,7
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	5 385	330	6,1	415	7,7	4 640	86,2
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	60	9	15,0	3	5,0	48	80,0
6 Hoitoalojen	1 688	41	2,4	1 195	70,8	452	26,8
7 Maa- ja metsätalouden	176	29	16,5	20	11,4	127	72,2
8 Muiden erikoisalojen	1 457	387	26,6	272	18,7	798	54,8
5 Alin korkea-aste	4 478	313	7,0	1 285	28,7	2 880	64,3
1 Humanistinen ja esteettinen	135	6	4,4	54	40,0	75	55,6
2 Opettajankoulutus	119	13	10,9	71	59,7	35	29,4
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	498	21	4,2	9	1,8	468	94,0
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1 861	85	4,6	83	4,5	1 693	91,0
6 Hoitoalojen	1 475	79	5,4	1 035	70,2	361	24,5
7 Maa- ja metsätalouden	197	16	8,1	16	8,1	165	83,8
8 Muiden erikoisalojen	193	93	48,2	17	8,8	83	43,0
6 Alempi kand.aste	265	101	38,1	101	38,1	63	23,8
2 Opettajankoulutus	186	80	43,0	72	38,7	34	18,3
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	39	14	35,9	1	2,6	24	61,5
6 Hoitoalojen	40	7	17,5	28	70,0	5	12,5
7 Ylempi kand.aste	133	119	89,5	1	0,8	13	9,8
1 Humanistinen ja esteettinen	4	4	100,0	—	—	—	—
8 Muiden erikoisalojen	129	115	89,1	1	0,8	13	10,1
8 Tutkijakoulutus	66	66	100,0	—	—	—	—
8 Muiden erikoisalojen	66	66	100,0	—	—	—	—

Koulutusaste Koulutusala	Työnantajasektori vuonna 1990						
	Yhteensä	Valtio	Kunta		Yksityinen		
			%	%	%	%	
Koulutusala							
1 Humanistinen ja esteettinen	846	52	6,1	173	20,4	621	73,4
2 Opettajankoulutus	671	108	16,1	297	44,3	266	39,6
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	9 724	980	10,1	1 111	11,4	7 633	78,5
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	15 592	849	5,4	1 064	6,8	13 679	87,7
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	320	39	12,2	37	11,6	244	76,3
6 Hoitoalojen	6 955	164	2,4	5 053	72,7	1 738	25,0
7 Maa- ja metsätalouden	2 864	178	6,2	407	14,2	2 279	79,6
8 Muiden erikoisalojen	6 332	1 320	20,8	1 400	22,1	3 612	57,0
KORKEAKOULUT							
Yhteensä	7 564	1 338	17,7	2 765	36,6	3 461	45,8
Miehiä	3 581	700	19,5	872	24,4	2 009	56,1
Naisia	3 983	638	16,0	1 893	47,5	1 452	36,5
Koulutusaste ja -ala							
5 Alin korkea-aste	216	2	0,9	190	88,0	24	11,1
1 Humanistinen ja esteettinen	1	—	—	—	—	1	100,0
2 Opettajankoulutus	215	2	0,9	190	88,4	23	10,7
6 Alempi kand.aste	1 103	146	13,2	545	49,4	412	37,4
1 Humanistinen ja esteettinen	172	28	16,3	83	48,3	61	35,5
2 Opettajankoulutus	264	20	7,6	219	83,0	25	9,5
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	409	80	19,6	200	48,9	129	31,5
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	104	17	16,3	35	33,7	52	50,0
6 Hoitoalojen	154	1	0,6	8	5,2	145	94,2
7 Ylempi kand.aste	5 774	939	16,3	1 948	33,7	2 887	50,0
1 Humanistinen ja esteettinen	741	109	14,7	325	43,9	307	41,4
2 Opettajankoulutus	599	31	5,2	525	87,6	43	7,2
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	1 848	373	20,2	365	19,8	1 110	60,1
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1 619	323	20,0	204	12,6	1 092	67,4
6 Hoitoalojen	743	36	4,8	514	69,2	193	26,0
7 Maa- ja metsätalouden	224	67	29,9	15	6,7	142	63,4
8 Tutkijakoulutus	471	251	53,3	82	17,4	138	29,3
1 Humanistinen ja esteettinen	59	37	62,7	10	16,9	12	20,3
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	85	54	63,5	7	8,2	24	28,2
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	218	121	55,5	17	7,8	80	36,7
6 Hoitoalojen	86	17	19,8	47	54,7	22	25,6
7 Maa- ja metsätalouden	23	22	95,7	1	4,3	—	—
Koulutusala							
1 Humanistinen ja esteettinen	973	174	17,9	418	43,0	381	39,2
2 Opettajankoulutus	1 078	53	4,9	934	86,6	91	8,4
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2 342	507	21,6	572	24,4	1 263	53,9
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1 941	461	23,8	256	13,2	1 224	63,1
6 Hoitoalojen	983	54	5,5	569	57,9	360	36,6
7 Maa- ja metsätalouden	247	89	36,0	16	6,5	142	57,5

Liitetaulukko 6.
Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuonna 1990 opintoalan ja -asteen mukaan

Opintoala Opintoaste	Työnantajasektori vuonna 1990						
	Yhteensä	Valtio	%	Kunta	%	Yksityinen	%
PERUSKOULUN 9. LUOKKA							
Yhteensä	8 330	495	5,9	1 160	13,9	6 675	80,1
Miehiä	4 692	278	5,9	394	8,4	4 020	85,7
Naisia	3 638	217	6,0	766	21,1	2 655	73,0
LUKIOT							
Yhteensä	8 192	1 075	13,1	1 318	16,1	5 799	70,8
Miehiä	3 778	583	15,4	424	11,2	2 771	73,3
Naisia	4 414	492	11,1	894	20,3	3 028	68,6
AMMATILLISET OPPILAITOKSET							
Yhteensä	43 304	3 690	8,5	9 542	22,0	30 072	69,4
Miehiä	21 948	2 198	10,0	1 806	8,2	17 944	81,8
Naisia	21 356	1 492	7,0	7 736	36,2	12 128	56,8
Opintoala ja -aste							
05 Maatilatalous	1 930	83	4,3	287	14,9	1 560	80,8
1 Kouluaste	1 730	71	4,1	269	15,5	1 390	80,3
2 Opistoaste	200	12	6,0	18	9,0	170	85,0
06 Puutarhatalous	346	27	7,8	89	25,7	230	66,5
1 Kouluaste	294	21	7,1	77	26,2	196	66,7
2 Opistoaste	52	6	11,5	12	23,1	34	65,4
07 Meijeritalous	45	2	4,4	2	4,4	41	91,1
1 Kouluaste	26	1	3,8	2	7,7	23	88,5
2 Opistoaste	19	1	5,3	—	—	18	94,7
08 Kalatalous	27	7	25,9	3	11,1	17	63,0
1 Kouluaste	16	1	6,3	3	18,8	12	75,0
2 Opistoaste	11	6	54,5	—	—	5	45,5
10 Metsätalous	643	62	9,6	34	5,3	547	85,1
1 Kouluaste	422	28	6,6	23	5,5	371	87,9
2 Opistoaste	203	33	16,3	11	5,4	159	78,3
3 Amm.korkea-aste	18	1	5,6	—	—	17	94,4
12 Käsi- ja taideteollisuus	841	46	5,5	175	20,8	620	73,7
1 Kouluaste	626	33	5,3	97	15,5	496	79,2
2 Opistoaste	188	11	5,9	59	31,4	118	62,8
8 Muu opintoaste	27	2	7,4	19	70,4	6	22,2
15 Vaatetusala	648	19	2,9	97	15,0	532	82,1
1 Kouluaste	599	19	3,2	87	14,5	493	82,3
2 Opistoaste	38	—	—	—	—	38	100,0
8 Muu opintoaste	11	—	—	10	90,9	1	9,1
16 Tekstiiliteknikka	13	2	15,4	1	7,7	10	76,9
1 Kouluaste	13	2	15,4	1	7,7	10	76,9
17 Graafinen tekniikka	286	10	3,5	12	4,2	264	92,3
1 Kouluaste	234	4	1,7	8	3,4	222	94,9
2 Opistoaste	52	6	11,5	4	7,7	42	80,8
18 LVI-tekniikka	559	19	3,4	37	6,6	503	90,0
1 Kouluaste	436	16	3,7	27	6,2	393	90,1
2 Opistoaste	47	3	6,4	4	8,5	40	85,1
3 Amm.korkea-aste	76	—	—	6	7,9	70	92,1
19 Kone- ja metallitek.	4 130	167	4,0	175	4,2	3 788	91,7
1 Kouluaste	2 929	121	4,1	137	4,7	2 671	91,2
2 Opistoaste	664	25	3,8	28	4,2	611	92,0
3 Amm.korkea-aste	537	21	3,9	10	1,9	506	94,2
20 Auto- ja kuljetustek.	2 149	126	5,9	114	5,3	1 909	88,8
1 Kouluaste	1 842	97	5,3	95	5,2	1 650	89,6
2 Opistoaste	209	21	10,0	11	5,3	177	84,7
3 Amm.korkea-aste	98	8	8,2	8	8,2	82	83,7

Opintoala Opintoaste	Työnantajasektori vuonna 1990						
	Yhteensä	Valtio	Kunta		Yksityinen		
			%	%			
24 Sähkötekniikka	3 363	206	6,1	252	7,5	2 905	86,4
1 Kouluaste	2 107	121	5,7	164	7,8	1 822	86,5
2 Opistoaste	705	43	6,1	66	9,4	596	84,5
3 Amm.korkea-aste	551	42	7,6	22	4,0	487	88,4
25 Maanmittaustekniikka	150	57	38,0	38	25,3	55	36,7
1 Kouluaste	98	42	42,9	16	16,3	40	40,8
2 Opistoaste	52	15	28,8	22	42,3	15	28,8
26 Rakennustekniikka	2 286	123	5,4	185	8,1	1 978	86,5
1 Kouluaste	1 299	41	3,2	86	6,6	1 172	90,2
2 Opistoaste	563	72	12,8	72	12,8	419	74,4
3 Amm.korkea-aste	424	10	2,4	27	6,4	387	91,3
27 Puutekniikka	758	29	3,8	56	7,4	673	88,8
1 Kouluaste	634	27	4,3	50	7,9	557	87,9
2 Opistoaste	99	1	1,0	6	6,1	92	92,9
3 Amm.korkea-aste	25	1	4,0	-	-	24	96,0
28 Pintakäsittelytekniikka	139	7	5,0	8	5,8	124	89,2
1 Kouluaste	139	7	5,0	8	5,8	124	89,2
29 Prosessi, laboratoriotekn.	693	68	9,8	49	7,1	576	83,1
1 Kouluaste	519	66	12,7	43	8,3	410	79,0
2 Opistoaste	82	1	1,2	2	2,4	79	96,3
3 Amm.korkea-aste	92	1	1,1	4	4,3	87	94,6
30 Elintarviketeollisuus	291	15	5,2	34	11,7	242	83,2
1 Kouluaste	251	14	5,6	31	12,4	206	82,1
2 Opistoaste	15	-	-	-	-	15	100,0
3 Amm.korkea-aste	25	1	4,0	3	12,0	21	84,0
31 Ravitsemis- ja hotelli	2 845	158	5,6	594	20,9	2 093	73,6
1 Kouluaste	2 329	129	5,5	518	22,2	1 682	72,2
2 Opistoaste	490	24	4,9	58	11,8	408	83,3
8 Muu opintoaste	26	5	19,2	18	69,2	3	11,5
32 Koti- ja laitostalous	1 771	105	5,9	652	36,8	1 014	57,3
1 Kouluaste	1 596	82	5,1	599	37,5	915	57,3
2 Opistoaste	130	18	13,8	36	27,7	76	58,5
8 Muu opintoaste	45	5	11,1	17	37,8	23	51,1
37 Merenkulku	171	31	18,1	10	5,8	130	76,0
1 Kouluaste	95	10	10,5	6	6,3	79	83,2
2 Opistoaste	37	7	18,9	3	8,1	27	73,0
3 Amm.korkea-aste	39	14	35,9	1	2,6	24	61,5
40 Kauppa ja hallinto	9 621	970	10,1	1 079	11,2	7 572	78,7
1 Kouluaste	1 868	165	8,8	256	13,7	1 447	77,5
2 Opistoaste	7 753	805	10,4	823	10,6	6 125	79,0
42 Terveystieteidenhuolto	6 158	229	3,7	4 400	71,5	1 529	24,8
1 Kouluaste	3 314	43	1,3	2 482	74,9	789	23,8
2 Opistoaste	2 729	108	4,0	1 889	69,2	732	26,8
8 Muu opintoaste	115	78	67,8	29	25,2	8	7,0
43 Sosiaaliala	845	6	0,7	655	77,5	184	21,8
1 Kouluaste	720	4	0,6	580	80,6	136	18,9
2 Opistoaste	125	2	1,6	75	60,0	48	38,4
56 Tietoliikenne	22	1	4,5	-	-	21	95,5
2 Opistoaste	22	1	4,5	-	-	21	95,5
57 Lentoliikenne	1	1	100,0	-	-	-	-
2 Opistoaste	1	1	100,0	-	-	-	-
58 Sotilas-, rajavartiokoul.	503	464	92,2	2	0,4	37	7,4
2 Opistoaste	308	283	91,9	1	0,3	24	7,8
5 Perustutkinto	129	115	89,1	1	0,8	13	10,1
6 Lisensiaattitutkinto	66	66	100,0	-	-	-	-
59 Palokoulutus	179	5	2,8	162	90,5	12	6,7
1 Kouluaste	155	4	2,6	140	90,3	11	7,1
2 Opistoaste	24	1	4,2	22	91,7	1	4,2
60 Poliisikoulutus	507	488	96,3	4	0,8	15	3,0
1 Kouluaste	351	339	96,6	3	0,9	9	2,6
2 Opistoaste	156	149	95,5	1	0,6	6	3,8

Opintoala Opintoaste	Työnantajasektori vuonna 1990						
	Yhteensä	Valtio	Kunta		Yksityinen		
			%	%	%	%	
61 Vankeinhoito	114	101	88,6	1	0,9	12	10,5
1 Kouluaste	94	83	88,3	1	1,1	10	10,6
2 Opistoaste	20	18	90,0	—	—	2	10,0
62 Seurakuntatyö	120	6	5,0	38	31,7	76	63,3
1 Kouluaste	7	1	14,3	4	57,1	2	28,6
2 Opistoaste	113	5	4,4	34	30,1	74	65,5
63 Vapaa-aikatoiminta	189	12	6,3	113	59,8	64	33,9
2 Opistoaste	189	12	6,3	113	59,8	64	33,9
64 Musiikkialan koul.(Amm)	85	4	4,7	47	55,3	34	40,0
1 Kouluaste	13	2	15,4	4	30,8	7	53,8
2 Opistoaste	72	2	2,8	43	59,7	27	37,5
74 Muu oppil.muot.koul.(Amm)	831	23	2,8	108	13,0	700	84,2
1 Kouluaste	749	16	2,1	52	6,9	681	90,9
2 Opistoaste	73	6	8,2	50	68,5	17	23,3
8 Muu opintoaste	9	1	11,1	6	66,7	2	22,2
78 Musiikkiala (Kk)	4	4	100,0	—	—	—	—
5 Perustutkinto	4	4	100,0	—	—	—	—
80 Kasvatustieteellinen	1	—	—	1	100,0	—	—
4 Perustutkintoa alempi	1	—	—	1	100,0	—	—
84 Terveystieteellinen	40	7	17,5	28	70,0	5	12,5
4 Perustutkintoa alempi	40	7	17,5	28	70,0	5	12,5
Opintoaste							
1 Kouluaste	25 505	1 610	6,3	5 869	23,0	18 026	70,7
2 Opistoaste	15 441	1 698	11,0	3 463	22,4	10 280	66,6
3 Amm.korkea-aste	1 885	99	5,3	81	4,3	1 705	90,5
4 Perustutkintoa alempi	41	7	17,1	29	70,7	5	12,2
5 Perustutkinto	133	119	89,5	1	0,8	13	9,8
6 Lisensiaattitutkinto	66	66	100,0	—	—	—	—
8 Muu opintoaste	233	91	39,1	99	42,5	43	18,5
KORKEAKOULUT							
Yhteensä	7 564	1 338	17,7	2 765	36,6	3 461	45,8
Miehiä	3 581	700	19,5	872	24,4	2 009	56,1
Naisia	3 983	638	16,0	1 893	47,5	1 452	36,5
Opintoala ja -aste							
64 Musiikkialan koul.(Amm)	1	—	—	—	—	1	100,0
2 Opistoaste	1	—	—	—	—	1	100,0
75 Teologinen	117	3	2,6	19	16,2	95	81,2
5 Perustutkinto	108	1	0,9	18	16,7	89	82,4
6 Lisensiaattitutkinto	5	1	20,0	1	20,0	3	60,0
7 Tohtorin tutkinto	4	1	25,0	—	—	3	75,0
76 Humanistinen	764	164	21,5	383	50,1	217	28,4
4 Perustutkintoa alempi	168	28	16,7	82	48,8	58	34,5
5 Perustutkinto	546	101	18,5	292	53,5	153	28,0
6 Lisensiaattitutkinto	27	17	63,0	6	22,2	4	14,8
7 Tohtorin tutkinto	23	18	78,3	3	13,0	2	8,7
77 Taideteollinen	43	11	25,6	13	30,2	19	44,2
5 Perustutkinto	43	11	25,6	13	30,2	19	44,2
78 Musiikkiala (Kk)	93	6	6,5	33	35,5	54	58,1
4 Perustutkintoa alempi	30	3	10,0	16	53,3	11	36,7
5 Perustutkinto	63	3	4,8	17	27,0	43	68,3
79 Teatteriala (Kk)	19	—	—	10	52,6	9	47,4
4 Perustutkintoa alempi	1	—	—	1	100,0	—	—
5 Perustutkinto	18	—	—	9	50,0	9	50,0
80 Kasvatustieteellinen	1 275	112	8,8	1 049	82,3	114	8,9
4 Perustutkintoa alempi	315	15	4,8	266	84,4	34	10,8
5 Perustutkinto	731	72	9,8	597	81,7	62	8,5
6 Lisensiaattitutkinto	6	3	50,0	2	33,3	1	16,7
7 Tohtorin tutkinto	7	6	85,7	—	—	1	14,3
8 Muu opintoaste	216	16	7,4	184	85,2	16	7,4

Opintoala Opintoaste	Työnantajasektori vuonna 1990						
	Yhteensä	Valtio	Kunta		Yksityinen		
			%	%	%	%	
81 Liikuntatieteellinen	59	15	25,4	28	47,5	16	27,1
4 Perustutkintoa alempi	3	1	33,3	2	66,7	—	—
5 Perustutkinto	54	13	24,1	26	48,1	15	27,8
6 Lisensiaattitutkinto	2	1	50,0	—	—	1	50,0
82 Yhteiskuntatieteellinen	626	150	24,0	252	40,3	224	35,8
4 Perustutkintoa alempi	266	42	15,8	133	50,0	91	34,2
5 Perustutkinto	331	88	26,6	117	35,3	126	38,1
6 Lisensiaattitutkinto	17	11	64,7	1	5,9	5	29,4
7 Tohtorin tutkinto	12	9	75,0	1	8,3	2	16,7
83 Psykologia	67	14	20,9	30	44,8	23	34,3
4 Perustutkintoa alempi	3	1	33,3	2	66,7	—	—
5 Perustutkinto	53	7	13,2	26	49,1	20	37,7
6 Lisensiaattitutkinto	9	5	55,6	2	22,2	2	22,2
7 Tohtorin tutkinto	2	1	50,0	—	—	1	50,0
84 Terveystieteellinen	26	5	19,2	18	69,2	3	11,5
5 Perustutkinto	25	4	16,0	18	72,0	3	12,0
7 Tohtorin tutkinto	1	1	100,0	—	—	—	—
85 Oikeustieteellinen	457	166	36,3	31	6,8	260	56,9
4 Perustutkintoa alempi	37	22	59,5	4	10,8	11	29,7
5 Perustutkinto	407	136	33,4	27	6,6	244	60,0
6 Lisensiaattitutkinto	11	6	54,5	—	—	5	45,5
7 Tohtorin tutkinto	2	2	100,0	—	—	—	—
86 Kauppatieteellinen	871	92	10,6	76	8,7	703	80,7
4 Perustutkintoa alempi	21	2	9,5	2	9,5	17	81,0
5 Perustutkinto	833	80	9,6	73	8,8	680	81,6
6 Lisensiaattitutkinto	16	9	56,3	1	6,3	6	37,5
7 Tohtorin tutkinto	1	1	100,0	—	—	—	—
87 Luonnontieteellinen	756	232	30,7	209	27,6	315	41,7
4 Perustutkintoa alempi	104	17	16,3	35	33,7	52	50,0
5 Perustutkinto	546	148	27,1	163	29,9	235	43,0
6 Lisensiaattitutkinto	47	21	44,7	8	17,0	18	38,3
7 Tohtorin tutkinto	59	46	78,0	3	5,1	10	16,9
88 Maatalous-metsätieteellinen	247	89	36,0	16	6,5	142	57,5
5 Perustutkinto	224	67	29,9	15	6,7	142	63,4
6 Lisensiaattitutkinto	7	6	85,7	1	14,3	—	—
7 Tohtorin tutkinto	16	16	100,0	—	—	—	—
89 Teknillistieteellinen	1 186	230	19,4	47	4,0	909	76,6
5 Perustutkinto	1 074	176	16,4	41	3,8	857	79,8
6 Lisensiaattitutkinto	70	30	42,9	6	8,6	34	48,6
7 Tohtorin tutkinto	42	24	57,1	—	—	18	42,9
90 Lääketieteellinen	532	22	4,1	423	79,5	87	16,4
5 Perustutkinto	461	11	2,4	378	82,0	72	15,6
7 Tohtorin tutkinto	71	11	15,5	45	63,4	15	21,1
91 Hammaslääketieteellinen	193	16	8,3	117	60,6	60	31,1
5 Perustutkinto	185	13	7,0	115	62,2	57	30,8
7 Tohtorin tutkinto	8	3	37,5	2	25,0	3	37,5
92 Eläinlääketieteellinen	30	7	23,3	1	3,3	22	73,3
5 Perustutkinto	26	5	19,2	1	3,8	20	76,9
7 Tohtorin tutkinto	4	2	50,0	—	—	2	50,0
93 Farmasia	202	4	2,0	10	5,0	188	93,1
4 Perustutkintoa alempi	154	1	0,6	8	5,2	145	94,2
5 Perustutkinto	46	3	6,5	2	4,3	41	89,1
7 Tohtorin tutkinto	2	—	—	—	—	2	100,0
Opintoaste							
2 Opistoaste	1	—	—	—	—	1	100,0
4 Perustutkintoa alempi	1 102	132	12,0	551	50,0	419	38,0
5 Perustutkinto	5 774	939	16,3	1 948	33,7	2 887	50,0
6 Lisensiaattitutkinto	217	110	50,7	28	12,9	79	36,4
7 Tohtorin tutkinto	254	141	55,5	54	21,3	59	23,2
8 Muu opintoaste	216	16	7,4	184	85,2	16	7,4

Liitetaulukko 7.

Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten ammatti (1-nro) vuonna 1990 koulutusasteen ja -alan mukaan

Koulutusaste Koulutusala	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	Yhteensä	0 Tekn.,luonnon, yht.kuntatiet. työ	8,2	1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritekn. työ	7,3	2 Kaupallinen työ	12,1	3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala	5,3	4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	0,2
			%		%		%		%		%
PERUSKOULUN 9. LUOKKA											
Yhteensä	8 330	682	8,2	612	7,3	1 010	12,1	440	5,3	13	0,2
Miehiä	4 692	184	3,9	96	2,0	390	8,3	322	6,9	12	0,3
Naisia	3 638	498	13,7	516	14,2	620	17,0	118	3,2	1	0,0
LUKIOT											
Yhteensä	8 192	2 191	26,7	1 608	19,6	929	11,3	192	2,3	5	0,1
Miehiä	3 778	1 016	26,9	365	9,7	431	11,4	100	2,6	5	0,1
Naisia	4 414	1 175	26,6	1 243	28,2	498	11,3	92	2,1	—	—
AMMATILLISET OPPIlaitokset											
Yhteensä	43 304	12 973	30,0	6 259	14,5	3 279	7,6	2 506	5,8	31	0,1
Miehiä	21 948	4 944	22,5	1 072	4,9	1 831	8,3	1 482	6,8	30	0,1
Naisia	21 356	8 029	37,6	5 187	24,3	1 448	6,8	1 024	4,8	1	0,0
Koulutusaste ja -ala											
3 Alempi keskiaste	21 926	4 459	20,3	1 345	6,1	1 380	6,3	2 045	9,3	28	0,1
1 Humanistinen ja esteettinen	542	104	19,2	32	5,9	55	10,1	37	6,8	1	0,2
2 Opettajankoulutus	178	130	73,0	2	1,1	5	2,8	7	3,9	—	—
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	1 909	146	7,6	766	40,1	471	24,7	39	2,0	—	—
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	8 346	676	8,1	130	1,6	350	4,2	200	2,4	19	0,2
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	221	7	3,2	3	1,4	15	6,8	3	1,4	1	0,5
6 Hoitoalojen	3 752	2 824	75,3	134	3,6	44	1,2	119	3,2	—	—
7 Maa- ja metsätalouden	2 491	146	5,9	48	1,9	129	5,2	1 409	56,6	7	0,3
8 Muiden erikoisalojen	4 487	426	9,5	230	5,1	311	6,9	231	5,1	—	—
4 Ylempi keskiaste	16 436	4 950	30,1	4 544	27,6	1 638	10,0	329	2,0	3	0,0
1 Humanistinen ja esteettinen	165	83	50,3	7	4,2	19	11,5	3	1,8	—	—
2 Opettajankoulutus	188	163	86,7	7	3,7	4	2,1	3	1,6	—	—
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	7 317	825	11,3	4 321	59,1	1 197	16,4	100	1,4	—	—
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	5 385	2 126	39,5	129	2,4	338	6,3	87	1,6	3	0,1
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	60	7	11,7	4	6,7	—	—	1	1,7	—	—
6 Hoitoalojen	1 688	1 594	94,4	8	0,5	24	1,4	27	1,6	—	—
7 Maa- ja metsätalouden	176	81	46,0	11	6,3	7	4,0	69	39,2	—	—
8 Muiden erikoisalojen	1 457	71	4,9	57	3,9	49	3,4	39	2,7	—	—
5 Alin korkea-aste	4 478	3 337	74,5	360	8,0	260	5,8	127	2,8	—	—
1 Humanistinen ja esteettinen	135	96	71,1	5	3,7	7	5,2	1	0,7	—	—
2 Opettajankoulutus	119	95	79,8	2	1,7	3	2,5	5	4,2	—	—
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	498	232	46,6	184	36,9	44	8,8	4	0,8	—	—
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1 861	1 505	80,9	114	6,1	153	8,2	9	0,5	—	—
6 Hoitoalojen	1 475	1 330	90,2	12	0,8	21	1,4	28	1,9	—	—
7 Maa- ja metsätalouden	197	71	36,0	19	9,6	23	11,7	77	39,1	—	—
8 Muiden erikoisalojen	193	8	4,1	24	12,4	9	4,7	3	1,6	—	—
6 Alempi kand.aste	265	219	82,6	8	3,0	1	0,4	3	1,1	—	—
2 Opettajankoulutus	186	181	97,3	2	1,1	—	—	1	0,5	—	—
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	39	2	5,1	4	10,3	1	2,6	—	—	—	—
6 Hoitoalojen	40	36	90,0	2	5,0	—	—	2	5,0	—	—
7 Ylempi kand.aste	133	8	6,0	2	1,5	—	—	2	1,5	—	—
1 Humanistinen ja esteettinen	4	4	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Muiden erikoisalojen	129	4	3,1	2	1,6	—	—	2	1,6	—	—

Koulutusaste Koulutusala	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon		
		%		%		%		%		%	
PERUSKOULUN 9. LUOKKA											
Yhteensä	995	11,9	2 806	33,7	1 387	16,7	18	0,2	367	4,4	
Miehiä	744	15,9	2 281	48,6	436	9,3	18	0,4	209	4,5	
Naisia	251	6,9	525	14,4	951	26,1	—	—	158	4,3	
LUKIOT											
Yhteensä	563	6,9	734	9,0	746	9,1	57	0,7	1 167	14,2	
Miehiä	323	8,5	561	14,8	264	7,0	57	1,5	656	17,4	
Naisia	240	5,4	173	3,9	482	10,9	—	—	511	11,6	
AMMATILLISET OPPILAITOKSET											
Yhteensä	2 030	4,7	9 562	22,1	5 485	12,7	649	1,5	530	1,2	
Miehiä	1 585	7,2	8 290	37,8	1 760	8,0	646	2,9	308	1,4	
Naisia	445	2,1	1 272	6,0	3 725	17,4	3	0,0	222	1,0	
Koulutusaste ja -ala											
3	Alempi keskiaste	1 312	6,0	6 982	31,8	3 909	17,8	134	0,6	332	1,5
1	Humanistinen ja esteettinen	36	6,6	220	40,6	43	7,9	1	0,2	13	2,4
2	Opettajankoulutus	5	2,8	3	1,7	26	14,6	—	—	—	—
3	Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	131	6,9	187	9,8	126	6,6	8	0,4	35	1,8
4	Tekniikan ja luonnontieteiden	747	9,0	5 609	67,2	421	5,0	77	0,9	117	1,4
5	Liikenteen ja tietoliikenteen	118	53,4	57	25,8	9	4,1	1	0,5	7	3,2
6	Hoitoalojen	19	0,5	85	2,3	474	12,6	4	0,1	49	1,3
7	Maa- ja metsätalouden	135	5,4	448	18,0	100	4,0	17	0,7	52	2,1
8	Muiden erikoisalojen	121	2,7	373	8,3	2 710	60,4	26	0,6	59	1,3
4	Ylempi keskiaste	657	4,0	2 447	14,9	1 466	8,9	234	1,4	168	1,0
1	Humanistinen ja esteettinen	2	1,2	32	19,4	15	9,1	2	1,2	2	1,2
2	Opettajankoulutus	2	1,1	—	—	7	3,7	—	—	2	1,1
3	Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	301	4,1	216	3,0	255	3,5	19	0,3	83	1,1
4	Tekniikan ja luonnontieteiden	291	5,4	2 143	39,8	148	2,7	57	1,1	63	1,2
5	Liikenteen ja tietoliikenteen	28	46,7	13	21,7	5	8,3	1	1,7	1	1,7
6	Hoitoalojen	6	0,4	4	0,2	20	1,2	2	0,1	3	0,2
7	Maa- ja metsätalouden	—	—	3	1,7	3	1,7	—	—	2	1,1
8	Muiden erikoisalojen	27	1,9	36	2,5	1 013	69,5	153	10,5	12	0,8
5	Alin korkea-aste	28	0,6	133	3,0	109	2,4	97	2,2	27	0,6
1	Humanistinen ja esteettinen	1	0,7	20	14,8	4	3,0	—	—	1	0,7
2	Opettajankoulutus	—	—	—	—	13	10,9	—	—	1	0,8
3	Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	6	1,2	3	0,6	19	3,8	1	0,2	5	1,0
4	Tekniikan ja luonnontieteiden	19	1,0	33	1,8	8	0,4	9	0,5	11	0,6
6	Hoitoalojen	1	0,1	76	5,2	5	0,3	—	—	2	0,1
7	Maa- ja metsätalouden	1	0,5	1	0,5	1	0,5	—	—	4	2,0
8	Muiden erikoisalojen	—	—	—	—	59	30,6	87	45,1	3	1,6
6	Alempi kand.aste	32	12,1	—	—	1	0,4	—	—	1	0,4
2	Opettajankoulutus	—	—	—	—	1	0,5	—	—	1	0,5
5	Liikenteen ja tietoliikenteen	32	82,1	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Hoitoalojen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Ylempi kand.aste	1	0,8	—	—	—	—	118	88,7	2	1,5
1	Humanistinen ja esteettinen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Muiden erikoisalojen	1	0,8	—	—	—	—	118	91,5	2	1,6

Koulutusaste Koulutusala	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	Yhteensä	0 Tekn., luonnon, yht. kuntatiet. hum. taiteell. työ		1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritekn. työ		2 Kaupallinen työ		3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala		4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	
		%	%	%	%	%	%	%			
8 Tutkijakoulutus	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muiden erikoisalojen	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Koulutusala											
1 Humanistinen ja esteettinen	846	287	33,9	44	5,2	81	9,6	41	4,8	1	0,1
2 Opettajankoulutus	671	569	84,8	13	1,9	12	1,8	16	2,4	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	9 724	1 203	12,4	5 271	54,2	1 712	17,6	143	1,5	-	-
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	15 592	4 307	27,6	373	2,4	841	5,4	296	1,9	22	0,1
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	320	16	5,0	11	3,4	16	5,0	4	1,2	1	0,3
6 Hoitoalojen	6 955	5 784	83,2	156	2,2	89	1,3	176	2,5	-	-
7 Maa- ja metsätalouden	2 864	298	10,4	78	2,7	159	5,6	1 555	54,3	7	0,2
8 Muiden erikoisalojen	6 332	509	8,0	313	4,9	369	5,8	275	4,3	-	-
KORKEAKOULUT											
Yhteensä	7 564	5 859	77,5	1 224	16,2	222	2,9	98	1,3	-	-
Miehiä	3 581	2 636	73,6	682	19,0	135	3,8	47	1,3	-	-
Naisia	3 983	3 223	80,9	542	13,6	87	2,2	51	1,3	-	-
Koulutusaste ja -ala											
5 Alin korkea-aste	216	203	94,0	-	-	2	0,9	6	2,8	-	-
1 Humanistinen ja esteettinen	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Opettajankoulutus	215	202	94,0	-	-	2	0,9	6	2,8	-	-
6 Alempi kand.aste	1 103	840	76,2	184	16,7	33	3,0	8	0,7	-	-
1 Humanistinen ja esteettinen	172	129	75,0	26	15,1	7	4,1	1	0,6	-	-
2 Opettajankoulutus	264	254	96,2	2	0,8	1	0,4	3	1,1	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	409	234	57,2	142	34,7	14	3,4	2	0,5	-	-
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	104	85	81,7	9	8,7	3	2,9	1	1,0	-	-
6 Hoitoalojen	154	138	89,6	5	3,2	8	5,2	1	0,6	-	-
7 Ylempi kand.aste	5 774	4 393	76,1	1 001	17,3	185	3,2	83	1,4	-	-
1 Humanistinen ja esteettinen	741	646	87,2	49	6,6	9	1,2	8	1,1	-	-
2 Opettajankoulutus	599	574	95,8	8	1,3	2	0,3	10	1,7	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	1 848	961	52,0	726	39,3	109	5,9	13	0,7	-	-
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1 619	1 355	83,7	163	10,1	57	3,5	14	0,9	-	-
6 Hoitoalojen	743	727	97,8	7	0,9	2	0,3	1	0,1	-	-
7 Maa- ja metsätalouden	224	130	58,0	48	21,4	6	2,7	37	16,5	-	-
8 Tutkijakoulutus	471	423	89,8	39	8,3	2	0,4	1	0,2	-	-
1 Humanistinen ja esteettinen	59	57	96,6	-	-	-	-	1	1,7	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	85	70	82,4	10	11,8	2	2,4	-	-	-	-
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	218	191	87,6	26	11,9	-	-	-	-	-	-
6 Hoitoalojen	86	85	98,8	1	1,2	-	-	-	-	-	-
7 Maa- ja metsätalouden	23	20	87,0	2	8,7	-	-	-	-	-	-
Koulutusala											
1 Humanistinen ja esteettinen	973	833	85,6	75	7,7	16	1,6	10	1,0	-	-
2 Opettajankoulutus	1 078	1 030	95,5	10	0,9	5	0,5	19	1,8	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2 342	1 265	54,0	878	37,5	125	5,3	15	0,6	-	-
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1 941	1 631	84,0	198	10,2	60	3,1	15	0,8	-	-
6 Hoitoalojen	983	950	96,6	13	1,3	10	1,0	2	0,2	-	-
7 Maa- ja metsätalouden	247	150	60,7	50	20,2	6	2,4	37	15,0	-	-

Koulutusaste Koulutusala	Työllisten ammatti vuonna 1990									
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon	
		%		%		%		%		%
8 Tutkijakoulutus	--	--	--	--	--	--	66	100,0	--	--
8 Muiden erikoisalojen	--	--	--	--	--	--	66	100,0	--	--
Koulutusala										
1 Humanistinen ja esteettinen	39	4,6	272	32,2	62	7,3	3	0,4	16	1,9
2 Opettajankoulutus	7	1,0	3	0,4	47	7,0	--	--	4	0,6
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	438	4,5	406	4,2	400	4,1	28	0,3	123	1,3
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1 057	6,8	7 785	49,9	577	3,7	143	0,9	191	1,2
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	178	55,6	70	21,9	14	4,4	2	0,6	8	2,5
6 Hoitoalojen	26	0,4	165	2,4	499	7,2	6	0,1	54	0,8
7 Maa- ja metsätalouden	136	4,7	452	15,8	104	3,6	17	0,6	58	2,0
8 Muiden erikoisalojen	149	2,4	409	6,5	3 782	59,7	450	7,1	76	1,2
KORKEAKOULUT										
Yhteensä	19	0,3	15	0,2	47	0,6	10	0,1	70	0,9
Miehiä	12	0,3	12	0,3	25	0,7	10	0,3	22	0,6
Naisia	7	0,2	3	0,1	22	0,6	--	--	48	1,2
Koulutusaste ja -ala										
5 Alin korkea-aste	1	0,5	--	--	4	1,9	--	--	--	--
1 Humanistinen ja esteettinen	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2 Opettajankoulutus	1	0,5	--	--	4	1,9	--	--	--	--
6 Alempi kand.aste	6	0,5	2	0,2	12	1,1	3	0,3	15	1,4
1 Humanistinen ja esteettinen	1	0,6	--	--	4	2,3	--	--	4	2,3
2 Opettajankoulutus	--	--	--	--	3	1,1	1	0,4	--	--
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	4	1,0	--	--	3	0,7	1	0,2	9	2,2
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1	1,0	2	1,9	1	1,0	1	1,0	1	1,0
6 Hoitoalojen	--	--	--	--	1	0,6	--	--	1	0,6
7 Ylempi kand.aste	11	0,2	13	0,2	31	0,5	7	0,1	50	0,9
1 Humanistinen ja esteettinen	2	0,3	1	0,1	7	0,9	--	--	19	2,6
2 Opettajankoulutus	--	--	--	--	2	0,3	1	0,2	2	0,3
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	5	0,3	3	0,2	13	0,7	1	0,1	17	0,9
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	4	0,2	9	0,6	2	0,1	5	0,3	10	0,6
6 Hoitoalojen	--	--	--	--	6	0,8	--	--	--	--
7 Maa- ja metsätalouden	--	--	--	--	1	0,4	--	--	2	0,9
8 Tutkijakoulutus	1	0,2	--	--	--	--	--	--	5	1,1
1 Humanistinen ja esteettinen	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1,7
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3,5
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1	0,5	--	--	--	--	--	--	--	--
6 Hoitoalojen	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7 Maa- ja metsätalouden	--	--	--	--	--	--	--	--	1	4,3
Koulutusala										
1 Humanistinen ja esteettinen	3	0,3	1	0,1	11	1,1	--	--	24	2,5
2 Opettajankoulutus	1	0,1	--	--	9	0,8	2	0,2	2	0,2
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	9	0,4	3	0,1	16	0,7	2	0,1	29	1,2
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	6	0,3	11	0,6	3	0,2	6	0,3	11	0,6
6 Hoitoalojen	--	--	--	--	7	0,7	--	--	1	0,1
7 Maa- ja metsätalouden	--	--	--	--	1	0,4	--	--	3	1,2

Liitetaulukko 8.
Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten ammatti (1-nro) vuonna 1990 opintoalan ja -asteen mukaan

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	Yhteensä	0 Tekn., luonnon, yht.kuntatiet. hum.taiteell. työ		1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konktritekkn. työ		2 Kaupallinen työ		3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala		4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	
				%		%		%		%	
PERUSKOULUN 9. LUOKKA											
Yhteensä	8 330	682	8,2	612	7,3	1 010	12,1	440	5,3	13	0,2
Miehiä	4 692	184	3,9	96	2,0	390	8,3	322	6,9	12	0,3
Naisia	3 638	498	13,7	516	14,2	620	17,0	118	3,2	1	0,0
LUKIOT											
Yhteensä	8 192	2 191	26,7	1 608	19,6	929	11,3	192	2,3	5	0,1
Miehiä	3 778	1 016	26,9	365	9,7	431	11,4	100	2,6	5	0,1
Naisia	4 414	1 175	26,6	1 243	28,2	498	11,3	92	2,1	—	—
AMMATILLISET OPPILAITOKSET											
Yhteensä	43 304	12 973	30,0	6 259	14,5	3 279	7,6	2 506	5,8	31	0,1
Miehiä	21 948	4 944	22,5	1 072	4,9	1 831	8,3	1 482	6,8	30	0,1
Naisia	21 356	8 029	37,6	5 187	24,3	1 448	6,8	1 024	4,8	1	0,0
Opintoala ja -aste											
05 Maatilatalous	1 930	149	7,7	45	2,3	83	4,3	1 092	56,6	4	0,2
1 Kouluaste	1 730	85	4,9	27	1,6	67	3,9	999	57,7	4	0,2
2 Opistoaste	200	64	32,0	18	9,0	16	8,0	93	46,5	—	—
06 Puutarhatalous	346	38	11,0	14	4,0	51	14,7	197	56,9	—	—
1 Kouluaste	294	22	7,5	14	4,8	45	15,3	170	57,8	—	—
2 Opistoaste	52	16	30,8	—	—	6	11,5	27	51,9	—	—
07 Meijeritalous	45	20	44,4	2	4,4	1	2,2	3	6,7	—	—
1 Kouluaste	26	6	23,1	1	3,8	1	3,8	1	3,8	—	—
2 Opistoaste	19	14	73,7	1	5,3	—	—	2	10,5	—	—
08 Kalatalous	27	10	37,0	—	—	3	11,1	14	51,9	—	—
1 Kouluaste	16	6	37,5	—	—	2	12,5	8	50,0	—	—
2 Opistoaste	11	4	36,4	—	—	1	9,1	6	54,5	—	—
10 Metsätalous	643	102	15,9	19	3,0	24	3,7	263	40,9	3	0,5
1 Kouluaste	422	13	3,1	4	0,9	13	3,1	168	39,8	3	0,7
2 Opistoaste	203	83	40,9	10	4,9	7	3,4	93	45,8	—	—
3 Amm.korkea-aste	18	6	33,3	5	27,8	4	22,2	2	11,1	—	—
12 Käsi- ja taideteollisuus	841	277	32,9	44	5,2	83	9,9	41	4,9	1	0,1
1 Kouluaste	626	126	20,1	39	6,2	74	11,8	39	6,2	1	0,2
2 Opistoaste	188	126	67,0	5	2,7	8	4,3	1	0,5	—	—
8 Muu opintoaste	27	25	92,6	—	—	1	3,7	1	3,7	—	—
15 Vaatetusala	648	69	10,6	48	7,4	92	14,2	24	3,7	1	0,2
1 Kouluaste	599	39	6,5	47	7,8	83	13,9	24	4,0	1	0,2
2 Opistoaste	38	20	52,6	1	2,6	8	21,1	—	—	—	—
8 Muu opintoaste	11	10	90,9	—	—	1	9,1	—	—	—	—
16 Tekstiiliteknikka	13	1	7,7	1	7,7	1	7,7	—	—	—	—
1 Kouluaste	13	1	7,7	1	7,7	1	7,7	—	—	—	—
17 Graafinen tekniikka	286	45	15,7	14	4,9	9	3,1	1	0,3	—	—
1 Kouluaste	234	11	4,7	8	3,4	1	0,4	1	0,4	—	—
2 Opistoaste	52	34	65,4	6	11,5	8	15,4	—	—	—	—
18 LVI-tekniikka	559	111	19,9	11	2,0	23	4,1	10	1,8	1	0,2
1 Kouluaste	436	8	1,8	7	1,6	13	3,0	10	2,3	1	0,2
2 Opistoaste	47	39	83,0	1	2,1	3	6,4	—	—	—	—
3 Amm.korkea-aste	76	64	84,2	3	3,9	7	9,2	—	—	—	—

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990									
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon	
		%		%		%		%		%
PERUSKOULUN 9. LUOKKA										
Yhteensä	995	11,9	2 806	33,7	1 387	16,7	18	0,2	367	4,4
Miehiä	744	15,9	2 281	48,6	436	9,3	18	0,4	209	4,5
Naisia	251	6,9	525	14,4	951	26,1	—	—	158	4,3
LUKIOT										
Yhteensä	563	6,9	734	9,0	746	9,1	57	0,7	1 167	14,2
Miehiä	323	8,5	561	14,8	264	7,0	57	1,5	656	17,4
Naisia	240	5,4	173	3,9	482	10,9	—	—	511	11,6
AMMATILLISET OPPILAITOKSET										
Yhteensä	2 030	4,7	9 562	22,1	5 485	12,7	649	1,5	530	1,2
Miehiä	1 585	7,2	8 290	37,8	1 760	8,0	646	2,9	308	1,4
Naisia	445	2,1	1 272	6,0	3 725	17,4	3	0,0	222	1,0
Opintoala ja -aste										
05 Maatilatalous	92	4,8	344	17,8	65	3,4	10	0,5	46	2,4
1 Kouluaste	92	5,3	341	19,7	63	3,6	10	0,6	42	2,4
2 Opistoaste	—	—	3	1,5	2	1,0	—	—	4	2,0
06 Puutarhatalous	1	0,3	13	3,8	26	7,5	—	—	6	1,7
1 Kouluaste	1	0,3	13	4,4	24	8,2	—	—	5	1,7
2 Opistoaste	—	—	—	—	2	3,8	—	—	1	1,9
07 Meijeritalous	1	2,2	17	37,8	1	2,2	—	—	—	—
1 Kouluaste	1	3,8	16	61,5	—	—	—	—	—	—
2 Opistoaste	—	—	1	5,3	1	5,3	—	—	—	—
08 Kalatalous	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 Kouluaste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Opistoaste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Metsätalous	48	7,5	153	23,8	15	2,3	9	1,4	7	1,1
1 Kouluaste	46	10,9	147	34,8	15	3,6	7	1,7	6	1,4
2 Opistoaste	1	0,5	6	3,0	—	—	2	1,0	1	0,5
3 Amm.korkea-aste	1	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Käsi- ja taideteollisuus	40	4,8	276	32,8	61	7,3	2	0,2	16	1,9
1 Kouluaste	36	5,8	246	39,3	48	7,7	2	0,3	15	2,4
2 Opistoaste	4	2,1	30	16,0	13	6,9	—	—	1	0,5
8 Muu opintoaste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Vaatetusala	17	2,6	291	44,9	98	15,1	—	—	8	1,2
1 Kouluaste	17	2,8	282	47,1	98	16,4	—	—	8	1,3
2 Opistoaste	—	—	9	23,7	—	—	—	—	—	—
8 Muu opintoaste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Tekstiiliteknikka	1	7,7	8	61,5	—	—	1	7,7	—	—
1 Kouluaste	1	7,7	8	61,5	—	—	1	7,7	—	—
17 Graafinen tekniikka	7	2,4	204	71,3	5	1,7	—	—	1	0,3
1 Kouluaste	5	2,1	202	86,3	5	2,1	—	—	1	0,4
2 Opistoaste	2	3,8	2	3,8	—	—	—	—	—	—
18 LVI-tekniikka	34	6,1	343	61,4	15	2,7	6	1,1	5	0,9
1 Kouluaste	34	7,8	338	77,5	15	3,4	5	1,1	5	1,1
2 Opistoaste	—	—	3	6,4	—	—	1	2,1	—	—
3 Amm.korkea-aste	—	—	2	2,6	—	—	—	—	—	—

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990											
	Yhteensä	0 Tekn., luonnon, yht.kuntatiet. hum.taiteell. työ			1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritekn. työ		2 Kaupallinen työ		3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala		4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	
				%		%		%		%		%
19 Kone- ja metallitekn.	4 130	965	23,4	81	2,0	213	5,2	71	1,7	5	0,1	
1 Kouluaste	2 929	68	2,3	25	0,9	104	3,6	57	1,9	5	0,2	
2 Opistoaste	664	483	72,7	19	2,9	43	6,5	11	1,7	-	-	
3 Amm.korkea-aste	537	414	77,1	37	6,9	66	12,3	3	0,6	-	-	
20 Auto- ja kuljetustekn.	2 149	199	9,3	41	1,9	171	8,0	60	2,8	7	0,3	
1 Kouluaste	1 842	29	1,6	16	0,9	132	7,2	58	3,1	7	0,4	
2 Opistoaste	209	120	57,4	10	4,8	28	13,4	2	1,0	-	-	
3 Amm.korkea-aste	98	50	51,0	15	15,3	11	11,2	-	-	-	-	
24 Sähkötekniikka	3 363	1 188	35,3	63	1,9	194	5,8	32	1,0	1	0,0	
1 Kouluaste	2 107	149	7,1	26	1,2	102	4,8	26	1,2	1	0,0	
2 Opistoaste	705	582	82,6	13	1,8	41	5,8	4	0,6	-	-	
3 Amm.korkea-aste	551	457	82,9	24	4,4	51	9,3	2	0,4	-	-	
25 Maanmittaustekniikka	150	129	86,0	9	6,0	2	1,3	3	2,0	-	-	
1 Kouluaste	98	78	79,6	9	9,2	2	2,0	2	2,0	-	-	
2 Opistoaste	52	51	98,1	-	-	-	-	1	1,9	-	-	
26 Rakennustekniikka	2 286	1 032	45,1	41	1,8	46	2,0	44	1,9	7	0,3	
1 Kouluaste	1 299	113	8,7	15	1,2	35	2,7	37	2,8	7	0,5	
2 Opistoaste	563	518	92,0	13	2,3	7	1,2	5	0,9	-	-	
3 Amm.korkea-aste	424	401	94,6	13	3,1	4	0,9	2	0,5	-	-	
27 Puutekniikka	758	92	12,1	17	2,2	41	5,4	8	1,1	1	0,1	
1 Kouluaste	634	17	2,7	5	0,8	23	3,6	8	1,3	1	0,2	
2 Opistoaste	99	60	60,6	5	5,1	17	17,2	-	-	-	-	
3 Amm.korkea-aste	25	15	60,0	7	28,0	1	4,0	-	-	-	-	
28 Pintakäsittelytekniikka	139	5	3,6	-	-	4	2,9	3	2,2	-	-	
1 Kouluaste	139	5	3,6	-	-	4	2,9	3	2,2	-	-	
29 Prosessi, laboratoriotekn	693	379	54,7	29	4,2	22	3,2	12	1,7	-	-	
1 Kouluaste	519	244	47,0	14	2,7	10	1,9	10	1,9	-	-	
2 Opistoaste	82	70	85,4	5	6,1	1	1,2	2	2,4	-	-	
3 Amm.korkea-aste	92	65	70,7	10	10,9	11	12,0	-	-	-	-	
30 Elintarviketeollisuus	291	50	17,2	9	3,1	21	7,2	10	3,4	-	-	
1 Kouluaste	251	22	8,8	4	1,6	18	7,2	10	4,0	-	-	
2 Opistoaste	15	9	60,0	2	13,3	2	13,3	-	-	-	-	
3 Amm.korkea-aste	25	19	76,0	3	12,0	1	4,0	-	-	-	-	
31 Ravitsemis- ja hotelli	2 845	156	5,5	156	5,5	188	6,6	75	2,6	-	-	
1 Kouluaste	2 329	105	4,5	104	4,5	162	7,0	71	3,0	-	-	
2 Opistoaste	490	28	5,7	52	10,6	26	5,3	3	0,6	-	-	
8 Muu opintoaste	26	23	88,5	-	-	-	-	1	3,8	-	-	
32 Koti- ja laitostalous	1 771	365	20,6	130	7,3	155	8,8	183	10,3	-	-	
1 Kouluaste	1 596	320	20,1	126	7,9	147	9,2	170	10,7	-	-	
2 Opistoaste	130	17	13,1	3	2,3	7	5,4	10	7,7	-	-	
8 Muu opintoaste	45	28	62,2	1	2,2	1	2,2	3	6,7	-	-	
37 Merenkulku	171	8	4,7	11	6,4	7	4,1	4	2,3	-	-	
1 Kouluaste	95	5	5,3	3	3,2	6	6,3	3	3,2	-	-	
2 Opistoaste	37	1	2,7	4	10,8	-	-	1	2,7	-	-	
3 Amm.korkea-aste	39	2	5,1	4	10,3	1	2,6	-	-	-	-	
40 Kauppa ja hallinto	9 621	1 156	12,0	5 257	54,6	1 707	17,7	141	1,5	-	-	
1 Kouluaste	1 868	146	7,8	759	40,6	467	25,0	39	2,1	-	-	
2 Opistoaste	7 753	1 010	13,0	4 498	58,0	1 240	16,0	102	1,3	-	-	
42 Terveysthuolto	6 158	5 439	88,3	137	2,2	73	1,2	142	2,3	-	-	
1 Kouluaste	3 314	2 820	85,1	117	3,5	31	0,9	89	2,7	-	-	
2 Opistoaste	2 729	2 508	91,9	19	0,7	42	1,5	52	1,9	-	-	
8 Muu opintoaste	115	111	96,5	1	0,9	-	-	1	0,9	-	-	

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990									
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon	
		%		%		%		%		%
19 Kone- ja metallitekn.	351	8,5	2 215	53,6	131	3,2	40	1,0	58	1,4
1 Kouluaste	317	10,8	2 163	73,8	119	4,1	26	0,9	45	1,5
2 Opistoaste	31	4,7	47	7,1	10	1,5	12	1,8	8	1,2
3 Amm.korkea-aste	3	0,6	5	0,9	2	0,4	2	0,4	5	0,9
20 Auto- ja kuljetustekn.	466	21,7	1 102	51,3	58	2,7	19	0,9	26	1,2
1 Kouluaste	431	23,4	1 072	58,2	56	3,0	17	0,9	24	1,3
2 Opistoaste	22	10,5	22	10,5	2	1,0	1	0,5	2	1,0
3 Amm.korkea-aste	13	13,3	8	8,2	—	—	1	1,0	—	—
24 Sähkötekniikka	116	3,4	1 581	47,0	92	2,7	47	1,4	49	1,5
1 Kouluaste	110	5,2	1 536	72,9	82	3,9	29	1,4	46	2,2
2 Opistoaste	4	0,6	39	5,5	8	1,1	13	1,8	1	0,1
3 Amm.korkea-aste	2	0,4	6	1,1	2	0,4	5	0,9	2	0,4
25 Maanmittaustekniikka	3	2,0	2	1,3	2	1,3	—	—	—	—
1 Kouluaste	3	3,1	2	2,0	2	2,0	—	—	—	—
2 Opistoaste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 Rakennustekniikka	61	2,7	946	41,4	64	2,8	18	0,8	27	1,2
1 Kouluaste	59	4,5	935	72,0	62	4,8	14	1,1	22	1,7
2 Opistoaste	2	0,4	10	1,8	2	0,4	3	0,5	3	0,5
3 Amm.korkea-aste	—	—	1	0,2	—	—	1	0,2	2	0,5
27 Puutekniikka	56	7,4	502	66,2	30	4,0	4	0,5	7	0,9
1 Kouluaste	55	8,7	485	76,5	30	4,7	4	0,6	6	0,9
2 Opistoaste	1	1,0	15	15,2	—	—	—	—	1	1,0
3 Amm.korkea-aste	—	—	2	8,0	—	—	—	—	—	—
28 Pintakäsittelytekniikka	5	3,6	110	79,1	8	5,8	2	1,4	2	1,4
1 Kouluaste	5	3,6	110	79,1	8	5,8	2	1,4	2	1,4
29 Prosessi, laboratoriotekn	15	2,2	209	30,2	19	2,7	3	0,4	5	0,7
1 Kouluaste	15	2,9	204	39,3	17	3,3	3	0,6	2	0,4
2 Opistoaste	—	—	3	3,7	—	—	—	—	1	1,2
3 Amm.korkea-aste	—	—	2	2,2	2	2,2	—	—	2	2,2
30 Elintarviketeollisuus	11	3,8	140	48,1	50	17,2	—	—	—	—
1 Kouluaste	10	4,0	137	54,6	50	19,9	—	—	—	—
2 Opistoaste	1	6,7	1	6,7	—	—	—	—	—	—
3 Amm.korkea-aste	—	—	2	8,0	—	—	—	—	—	—
31 Ravitsemis- ja hotelli	82	2,9	249	8,8	1 891	66,5	16	0,6	32	1,1
1 Kouluaste	75	3,2	239	10,3	1 536	66,0	15	0,6	22	0,9
2 Opistoaste	7	1,4	10	2,0	353	72,0	1	0,2	10	2,0
8 Muu opintoaste	—	—	—	—	2	7,7	—	—	—	—
32 Koti- ja laitostalous	48	2,7	132	7,5	720	40,7	—	—	38	2,1
1 Kouluaste	46	2,9	132	8,3	619	38,8	—	—	36	2,3
2 Opistoaste	2	1,5	—	—	90	69,2	—	—	1	0,8
8 Muu opintoaste	—	—	—	—	11	24,4	—	—	1	2,2
37 Merenkulku	81	47,4	47	27,5	6	3,5	1	0,6	6	3,5
1 Kouluaste	22	23,2	43	45,3	6	6,3	1	1,1	6	6,3
2 Opistoaste	27	73,0	4	10,8	—	—	—	—	—	—
3 Amm.korkea-aste	32	82,1	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Kauppa ja hallinto	432	4,5	382	4,0	396	4,1	28	0,3	122	1,3
1 Kouluaste	127	6,8	164	8,8	123	6,6	8	0,4	35	1,9
2 Opistoaste	305	3,9	218	2,8	273	3,5	20	0,3	87	1,1
42 Terveystieteet	21	0,3	157	2,5	141	2,3	6	0,1	42	0,7
1 Kouluaste	16	0,5	80	2,4	120	3,6	5	0,2	36	1,1
2 Opistoaste	5	0,2	77	2,8	20	0,7	1	0,0	5	0,2
8 Muu opintoaste	—	—	—	—	1	0,9	—	—	1	0,9

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	Yhteensä	0 Tekn., luonnon, yht.kuntatiet. hum.taiteell. työ		1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritek. työ		2 Kaupallinen työ		3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala		4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	
				%		%		%		%	
43 Sosiaaliala	845	443	52,4	6	0,7	9	1,1	40	4,7	-	-
1 Kouluaste	720	322	44,7	6	0,8	8	1,1	38	5,3	-	-
2 Opistoaste	125	121	96,8	-	-	1	0,8	2	1,6	-	-
56 Tietoliikenne	22	6	27,3	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Opistoaste	22	6	27,3	-	-	-	-	-	-	-	-
57 Lentoliikenne	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Opistoaste	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58 Sotilas-, rajavartiokoul.	503	7	1,4	2	0,4	3	0,6	8	1,6	-	-
2 Opistoaste	308	3	1,0	-	-	3	1,0	6	1,9	-	-
5 Perustutkinto	129	4	3,1	2	1,6	-	-	2	1,6	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59 Palokoulutus	179	8	4,5	3	1,7	1	0,6	3	1,7	-	-
1 Kouluaste	155	6	3,9	1	0,6	1	0,6	3	1,9	-	-
2 Opistoaste	24	2	8,3	2	8,3	-	-	-	-	-	-
60 Poliisikoulutus	507	2	0,4	1	0,2	1	0,2	3	0,6	-	-
1 Kouluaste	351	1	0,3	1	0,3	-	-	2	0,6	-	-
2 Opistoaste	156	1	0,6	-	-	1	0,6	1	0,6	-	-
61 Vankeinhoito	114	9	7,9	7	6,1	2	1,8	1	0,9	-	-
1 Kouluaste	94	3	3,2	2	2,1	2	2,1	-	-	-	-
2 Opistoaste	20	6	30,0	5	25,0	-	-	1	5,0	-	-
62 Seurakuntatyö	120	109	90,8	3	2,5	2	1,7	2	1,7	-	-
1 Kouluaste	7	5	71,4	-	-	-	-	1	14,3	-	-
2 Opistoaste	113	104	92,0	3	2,7	2	1,8	1	0,9	-	-
63 Vapaa-aikatoiminta	189	135	71,4	13	6,9	5	2,6	4	2,1	-	-
2 Opistoaste	189	135	71,4	13	6,9	5	2,6	4	2,1	-	-
64 Musiikkialan koul.(Amm)	85	82	96,5	2	2,4	-	-	-	-	-	-
1 Kouluaste	13	12	92,3	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Opistoaste	72	70	97,2	2	2,8	-	-	-	-	-	-
74 Muu oppil.muot.koul.(Amm)	831	146	17,6	41	4,9	42	5,1	10	1,2	-	-
1 Kouluaste	749	76	10,1	37	4,9	40	5,3	10	1,3	-	-
2 Opistoaste	73	62	84,9	3	4,1	2	2,7	-	-	-	-
8 Muu opintoaste	9	8	88,9	1	11,1	-	-	-	-	-	-
78 Musiikkiala (Kk)	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
80 Kasvatustieteellinen	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Perustutkintoa alempi	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
84 Terveystieteellinen	40	36	90,0	2	5,0	-	-	2	5,0	-	-
4 Perustutkintoa alempi	40	36	90,0	2	5,0	-	-	2	5,0	-	-
Opintoaste											
1 Kouluaste	25 505	4 863	19,1	1 418	5,6	1 594	6,2	2 057	8,1	31	0,1
2 Opistoaste	15 441	6 367	41,2	4 713	30,5	1 525	9,9	430	2,8	-	-
3 Amm.korkea-aste	1 885	1 493	79,2	121	6,4	157	8,3	9	0,5	-	-
4 Perustutkintoa alempi	41	37	90,2	2	4,9	-	-	2	4,9	-	-
5 Perustutkinto	133	8	6,0	2	1,5	-	-	2	1,5	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muu opintoaste	233	205	88,0	3	1,3	3	1,3	6	2,6	-	-

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990									
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon	
		%		%		%		%		%
43 Sosiaaliala	5	0,6	5	0,6	325	38,5	–	–	12	1,4
1 Kouluaste	4	0,6	5	0,7	325	45,1	–	–	12	1,7
2 Opistoaste	1	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–
56 Tietoliikenne	–	–	9	40,9	5	22,7	1	4,5	1	4,5
2 Opistoaste	–	–	9	40,9	5	22,7	1	4,5	1	4,5
57 Lentoliikenne	1	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–
2 Opistoaste	1	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–
58 Sotilas-, rajavartiokoul.	6	1,2	3	0,6	49	9,7	421	83,7	4	0,8
2 Opistoaste	5	1,6	3	1,0	49	15,9	237	76,9	2	0,6
5 Perustutkinto	1	0,8	–	–	–	–	118	91,5	2	1,6
6 Lisensiaattitutkinto	–	–	–	–	–	–	66	100,0	–	–
59 Palokoulutus	–	–	2	1,1	156	87,2	4	2,2	2	1,1
1 Kouluaste	–	–	2	1,3	136	87,7	4	2,6	2	1,3
2 Opistoaste	–	–	–	–	20	83,3	–	–	–	–
60 Poliisikoulutus	3	0,6	–	–	490	96,6	7	1,4	–	–
1 Kouluaste	2	0,6	–	–	338	96,3	7	2,0	–	–
2 Opistoaste	1	0,6	–	–	152	97,4	–	–	–	–
61 Vankeinhoito	2	1,8	4	3,5	87	76,3	2	1,8	–	–
1 Kouluaste	2	2,1	4	4,3	79	84,0	2	2,1	–	–
2 Opistoaste	–	–	–	–	8	40,0	–	–	–	–
62 Seurakuntatyö	2	1,7	–	–	2	1,7	–	–	–	–
1 Kouluaste	–	–	–	–	1	14,3	–	–	–	–
2 Opistoaste	2	1,8	–	–	1	0,9	–	–	–	–
63 Vapaa-aikatoiminta	2	1,1	1	0,5	26	13,8	–	–	3	1,6
2 Opistoaste	2	1,1	1	0,5	26	13,8	–	–	3	1,6
64 Musiikkialan koul.(Amm)	–	–	–	–	–	–	1	1,2	–	–
1 Kouluaste	–	–	–	–	–	–	1	7,7	–	–
2 Opistoaste	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
74 Muu oppil.muot.koul.(Amm)	20	2,4	115	13,8	451	54,3	1	0,1	5	0,6
1 Kouluaste	19	2,5	115	15,4	447	59,7	–	–	5	0,7
2 Opistoaste	1	1,4	–	–	4	5,5	1	1,4	–	–
8 Muu opintoaste	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
78 Musiikkiala (Kk)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5 Perustutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
80 Kasvatustieteellinen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4 Perustutkintoa alempi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
84 Terveystieteellinen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4 Perustutkintoa alempi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Opintoaste										
1 Kouluaste	1 551	6,1	9 021	35,4	4 424	17,3	163	0,6	383	1,5
2 Opistoaste	427	2,8	513	3,3	1 041	6,7	293	1,9	132	0,9
3 Amm.korkea-aste	51	2,7	28	1,5	6	0,3	9	0,5	11	0,6
4 Perustutkintoa alempi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5 Perustutkinto	1	0,8	–	–	–	–	118	88,7	2	1,5
6 Lisensiaattitutkinto	–	–	–	–	–	–	66	100,0	–	–
8 Muu opintoaste	–	–	–	–	14	6,0	–	–	2	0,9

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	Yhteensä	0		1		2		3		4	
		Tekn., luonnon, yht.kuntatiet. hum.taiteell. työ	%	Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritek. työ	%	Kaupallinen työ	%	Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala	%	Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	%
KORKEAKOULUT											
Yhteensä	7 564	5 859	77,5	1 224	16,2	222	2,9	98	1,3	-	-
Miehiä	3 581	2 636	73,6	682	19,0	135	3,8	47	1,3	-	-
Naisia	3 983	3 223	80,9	542	13,6	87	2,2	51	1,3	-	-
Opintoala ja -aste											
64 Musiikkialan koul.(Amm)	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Opistoaste	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
75 Teologinen	117	109	93,2	2	1,7	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	108	100	92,6	2	1,9	-	-	-	-	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	5	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
76 Humanistinen	764	634	83,0	73	9,6	15	2,0	10	1,3	-	-
4 Perustutkintoa alempi	168	126	75,0	25	14,9	7	4,2	1	0,6	-	-
5 Perustutkinto	546	460	84,2	48	8,8	8	1,5	8	1,5	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	27	26	96,3	-	-	-	-	1	3,7	-	-
7 Tohtorin tutkinto	23	22	95,7	-	-	-	-	-	-	-	-
77 Taideteollinen	43	41	95,3	-	-	1	2,3	-	-	-	-
5 Perustutkinto	43	41	95,3	-	-	1	2,3	-	-	-	-
78 Musiikkiala (Kk)	93	91	97,8	1	1,1	-	-	-	-	-	-
4 Perustutkintoa alempi	30	28	93,3	1	3,3	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	63	63	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
79 Teatteriala (Kk)	19	19	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Perustutkintoa alempi	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	18	18	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
80 Kasvatustieteellinen	1 275	1 183	92,8	41	3,2	7	0,5	23	1,8	-	-
4 Perustutkintoa alempi	315	286	90,8	11	3,5	4	1,3	6	1,9	-	-
5 Perustutkinto	731	676	92,5	29	4,0	2	0,3	14	1,9	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	6	6	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	7	6	85,7	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muu opintoaste	216	209	96,8	1	0,5	1	0,5	3	1,4	-	-
81 Liikuntatieteellinen	59	54	91,5	2	3,4	-	-	1	1,7	-	-
4 Perustutkintoa alempi	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	54	49	90,7	2	3,7	-	-	1	1,9	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
82 Yhteiskuntatieteellinen	626	396	63,3	190	30,4	25	4,0	2	0,3	-	-
4 Perustutkintoa alempi	266	148	55,6	99	37,2	10	3,8	1	0,4	-	-
5 Perustutkinto	331	227	68,6	85	25,7	14	4,2	1	0,3	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	17	15	88,2	2	11,8	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	12	6	50,0	4	33,3	1	8,3	-	-	-	-
83 Psykologia	67	64	95,5	3	4,5	-	-	-	-	-	-
4 Perustutkintoa alempi	3	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	53	51	96,2	2	3,8	-	-	-	-	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	9	9	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
84 Terveystieteellinen	26	24	92,3	2	7,7	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	25	23	92,0	2	8,0	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
85 Oikeustieteellinen	457	270	59,1	150	32,8	12	2,6	4	0,9	-	-
4 Perustutkintoa alempi	37	8	21,6	20	54,1	2	5,4	1	2,7	-	-
5 Perustutkinto	407	251	61,7	129	31,7	10	2,5	3	0,7	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	11	9	81,8	1	9,1	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990									
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon	
		%		%		%		%		%
KORKEAKOULUT										
Yhteensä	19	0,3	15	0,2	47	0,6	10	0,1	70	0,9
Miehiä	12	0,3	12	0,3	25	0,7	10	0,3	22	0,6
Naisia	7	0,2	3	0,1	22	0,6	-	-	48	1,2
Opintoala ja -aste										
64 Musiikkialan koul.(Amm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Opistoaste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 Teologinen	-	-	-	-	2	1,7	-	-	4	3,4
5 Perustutkinto	-	-	-	-	2	1,9	-	-	4	3,7
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 Humanistinen	3	0,4	1	0,1	8	1,0	-	-	20	2,6
4 Perustutkintoa alempi	1	0,6	-	-	4	2,4	-	-	4	2,4
5 Perustutkinto	2	0,4	1	0,2	4	0,7	-	-	15	2,7
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3
77 Taideteollinen	-	-	-	-	1	2,3	-	-	-	-
5 Perustutkinto	-	-	-	-	1	2,3	-	-	-	-
78 Musiikkiala (Kk)	-	-	-	-	1	1,1	-	-	-	-
4 Perustutkintoa alempi	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-
5 Perustutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79 Teatteriala (Kk)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Perustutkintoa alempi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 Kasvatustieteellinen	2	0,2	-	-	8	0,6	3	0,2	8	0,6
4 Perustutkintoa alempi	1	0,3	-	-	4	1,3	1	0,3	2	0,6
5 Perustutkinto	1	0,1	-	-	2	0,3	2	0,3	5	0,7
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3
8 Muu opintoaste	-	-	-	-	2	0,9	-	-	-	-
81 Liikuntatieteellinen	-	-	-	-	2	3,4	-	-	-	-
4 Perustutkintoa alempi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	-	-	-	-	2	3,7	-	-	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82 Yhteiskuntatieteellinen	2	0,3	1	0,2	1	0,2	-	-	9	1,4
4 Perustutkintoa alempi	2	0,8	-	-	-	-	-	-	6	2,3
5 Perustutkinto	-	-	1	0,3	1	0,3	-	-	2	0,6
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3
83 Psykologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Perustutkintoa alempi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84 Terveystieteellinen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85 Oikeustieteellinen	4	0,9	1	0,2	9	2,0	1	0,2	6	1,3
4 Perustutkintoa alempi	2	5,4	-	-	2	5,4	1	2,7	1	2,7
5 Perustutkinto	2	0,5	1	0,2	7	1,7	-	-	4	1,0
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,1
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	Yhteensä	0 Tekn., luonnon, yht.kuntatiet. hum.taiteell. työ		1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritek. työ		2 Kaupallinen työ		3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala		4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	
				%		%		%		%	
86 Kauppatieteellinen	871	265	30,4	501	57,5	86	9,9	4	0,5	-	-
4 Perustutkintoa alempi	21	8	38,1	12	57,1	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	833	244	29,3	486	58,3	85	10,2	4	0,5	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	16	12	75,0	3	18,8	1	6,3	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
87 Luonnontieteellinen	756	670	88,6	51	6,7	12	1,6	8	1,1	-	-
4 Perustutkintoa alempi	104	85	81,7	9	8,7	3	2,9	1	1,0	-	-
5 Perustutkinto	546	488	89,4	33	6,0	9	1,6	7	1,3	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	47	42	89,4	5	10,6	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	59	55	93,2	4	6,8	-	-	-	-	-	-
88 Maatalousmetsätieteellinen	247	150	60,7	50	20,2	6	2,4	37	15,0	-	-
5 Perustutkinto	224	130	58,0	48	21,4	6	2,7	37	16,5	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	7	5	71,4	2	28,6	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	16	15	93,8	-	-	-	-	-	-	-	-
89 Teknillistieteellinen	1 186	962	81,1	147	12,4	48	4,0	7	0,6	-	-
5 Perustutkinto	1 074	868	80,8	130	12,1	48	4,5	7	0,7	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	70	58	82,9	11	15,7	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	42	36	85,7	6	14,3	-	-	-	-	-	-
90 Lääketieteellinen	532	528	99,2	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	461	457	99,1	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	71	71	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
91 Hammaslääketieteellinen	193	188	97,4	3	1,6	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	185	181	97,8	2	1,1	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	8	7	87,5	1	12,5	-	-	-	-	-	-
92 Eläinlääketieteellinen	30	29	96,7	-	-	1	3,3	-	-	-	-
5 Perustutkinto	26	25	96,2	-	-	1	3,8	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
93 Farmasia	202	181	89,6	8	4,0	9	4,5	2	1,0	-	-
4 Perustutkintoa alempi	154	138	89,6	5	3,2	8	5,2	1	0,6	-	-
5 Perustutkinto	46	41	89,1	3	6,5	1	2,2	1	2,2	-	-
7 Tohtorin tutkinto	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Opintoaste											
2 Opistoaste	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Perustutkintoa alempi	1 102	833	75,6	183	16,6	34	3,1	11	1,0	-	-
5 Perustutkinto	5 774	4 393	76,1	1 001	17,3	185	3,2	83	1,4	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	217	189	87,1	24	11,1	1	0,5	1	0,5	-	-
7 Tohtorin tutkinto	254	234	92,1	15	5,9	1	0,4	-	-	-	-
8 Muu opintoaste	216	209	96,8	1	0,5	1	0,5	3	1,4	-	-

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990									
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon	
		%		%		%		%		%
86 Kauppatieteellinen	2	0,2	1	0,1	4	0,5	–	–	8	0,9
4 Perustutkintoa alempi	–	–	–	–	1	4,8	–	–	–	–
5 Perustutkinto	2	0,2	1	0,1	3	0,4	–	–	8	1,0
6 Lisensiaattitutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
87 Luonnontieteellinen	2	0,3	3	0,4	3	0,4	1	0,1	6	0,8
4 Perustutkintoa alempi	1	1,0	2	1,9	1	1,0	1	1,0	1	1,0
5 Perustutkinto	1	0,2	1	0,2	2	0,4	–	–	5	0,9
6 Lisensiaattitutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
88 Maatalousmetsätieteellinen	–	–	–	–	1	0,4	–	–	3	1,2
5 Perustutkinto	–	–	–	–	1	0,4	–	–	2	0,9
6 Lisensiaattitutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	1	6,3
89 Teknillistieteellinen	4	0,3	8	0,7	–	–	5	0,4	5	0,4
5 Perustutkinto	3	0,3	8	0,7	–	–	5	0,5	5	0,5
6 Lisensiaattitutkinto	1	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
90 Lääketieteellinen	–	–	–	–	4	0,8	–	–	–	–
5 Perustutkinto	–	–	–	–	4	0,9	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
91 Hammaslääketieteellinen	–	–	–	–	2	1,0	–	–	–	–
5 Perustutkinto	–	–	–	–	2	1,1	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
92 Eläinlääketieteellinen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5 Perustutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
93 Farmasia	–	–	–	–	1	0,5	–	–	1	0,5
4 Perustutkintoa alempi	–	–	–	–	1	0,6	–	–	1	0,6
5 Perustutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Opintoaste										
2 Opistoaste	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4 Perustutkintoa alempi	7	0,6	2	0,2	14	1,3	3	0,3	15	1,4
5 Perustutkinto	11	0,2	13	0,2	31	0,5	7	0,1	50	0,9
6 Lisensiaattitutkinto	1	0,5	–	–	–	–	–	–	1	0,5
7 Tohtorin tutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	4	1,6
8 Muu opintoaste	–	–	–	–	2	0,9	–	–	–	–

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
34118 Levyseppä-hits. alle 3v	865	34167 Automaalari alle 3v	39
653 Ohut- ja paksulevysepät	218	680 Maalarit, lakkaajat ja lattiantekijät	18
655 Hitsaajat ja kaasuleikkaajat (polttajat)	125	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	3
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	75	781 Varastotyöntekijät	3
34119 Ilmastointiasentaja	49	34169 Autonhuoltaja	51
653 Ohut- ja paksulevysepät	26	652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	12
654 Putkityöntekijät	5	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	9
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	3	697 Aputyöntekijätalonrakennustyössä	3
34122 Koneistaja alle 3v	52	34171 Koneenkorjaaja	83
650 Koneenasettajat, koneistajat, työkalun- tekijät	6	652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	12
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	5	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	9
651 Koneenasentajat ym.	4	300 Maan- ja metsänviljelijät	6
34127 Asentaja-koneist, alle 3v	993	34174 Maatalouskoneasen, alle 3v	57
650 Koneenasettajat, koneistajat, työkalun- tekijät	212	652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	8
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	107	651 Koneenasentajat ym.	5
651 Koneenasentajat ym.	95	310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten- hoitajat	3
34131 Putkiasentaja	378	34198 Muu met, kone, auto alle 3v	81
654 Putkityöntekijät	164	676 Huonekalu- ja sisustuspuusepät ym.	15
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	26	655 Hitsaajat ja kaasuleikkaajat (polttajat)	8
653 Ohut- ja paksulevysepät	16	651 Koneenasentajat ym.	6
34132 Laivaputkiasent. alle 3v	33	34251 Sähköasentaja alle 3v	459
654 Putkityöntekijät	11	660 Sähköasentajat	248
650 Koneenasettajat, koneistajat, työkalun- tekijät	2	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	22
781 Varastotyöntekijät	2	664 Puhelin- ja linja-asentajat	11
34135 Koneenpiirtäjä	52	34257 Puhelinasentaja alle 3v	31
018 Piirustusapulaiset	12	664 Puhelin- ja linja-asentajat	12
010 Rakennusteknikot	3	663 Elektroniikka- ja teleasentajat	5
013 Koneteknikot	3	772 Rakennuskoneiden kuljettajat ym.	2
34137 Hienomekaanikko	50	34269 Instrumenttiasen, alle 3v	149
640 Hienomekaanikot	14	660 Sähköasentajat	25
650 Koneenasettajat, koneistajat, työkalun- tekijät	4	663 Elektroniikka- ja teleasentajat	18
663 Elektroniikka- ja teleasentajat	4	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	11
34142 Laitosasentaja	252	34271 Elektroniikka-as, alle 3v	295
775 Laitosmiehet (ei tekstiiliteoll.), takiloijat	42	663 Elektroniikka- ja teleasentajat	108
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	37	012 Teletekniikan teknikot	15
651 Koneenasentajat ym.	18	660 Sähköasentajat	13
34161 Mekaan, autotekniikka	598	34275 Koje-, kojeistoas. alle 3v	32
652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	141	640 Hienomekaanikot	5
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	123	652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	4
231 Myymälähenkilöstö	25	663 Elektroniikka- ja teleasentajat	4
34165 Autopeltiseppä alle 3v	115	34277 Sähköpiirtäjä	61
653 Ohut- ja paksulevysepät	28	011 Sähkövoimatekniikan teknikot	24
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	24	012 Teletekniikan teknikot	3
652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	11	660 Sähköasentajat	3
		34311 Rakennusmies, talonrakent	989
		673 Rakennuspuutyöntekijät	407
		697 Aputyöntekijätalonrakennustyössä	118
		540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	33

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
34312 Kirvesmies	88	34451 Painaja	61
673 Rakennuspuutyöntekijät	52	701 Painajat	42
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	4	700 Latojat ym.	3
830 Kiinteistötyöntekijät	4	709 Muut graafisen työn ammatit	2
34315 Maalari alle 3v	100	34512 Pukineidenvalmistaja	252
680 Maalarit, lakkaajat ja lattiantekijät	55	615 Valmisvaateteollisuuden ompelijat ym.	66
697 Aputyöntekijät talonrakennustyössä	4	231 Myymälähenkilöstö	26
231 Myymälähenkilöstö	3	8312 Siivoojat ym.	18
34317 Muurari	47	34551 Leipuri	117
690 Muurarit, rapparit ja laattatyöntekijät	29	721 Leipurit ja kondiittorit	63
697 Aputyöntekijät talonrakennustyössä	3	231 Myymälähenkilöstö	5
699 Muut rakennustyön ammatit	2	300 Maan- ja metsänviljelijät	4
34342 Rakennuspiirtäjä	141	34566 Elintarviketyöntekijä	106
010 Rakennusteknikot	78	725 Teurastajat, makkara- ja suolityön- tekijät	17
151 Yleiskonttoristit	6	812 Keittiöapulaiset	10
018 Piirustusapulaiset	5	8312 Siivoojat ym.	10
34343 Kartanpiirtäjä	77	35126 Merimies	68
018 Piirustusapulaiset	49	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	7
010 Rakennusteknikot	4	510 Kansimiehistö ja pienten alusten kuljettajat	4
130 Sihteerit	2	680 Maalarit, lakkaajat ja lattiantekijät	3
34354 Puuseppä alle 3v	475	35411 Mekaan, ajo-kuljetustekn.	90
677 Konepuusepät ym.	67	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	52
676 Huonekalu- ja sisustuspuusepät ym.	62	231 Myymälähenkilöstö	6
675 Penkkipuusepät	48	580 Postinkantajat ja -lajittelijat	3
34369 Verhoilija	37	35412 Linja-autonkuljettaja	48
613 Verhoilijat	14	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	35
231 Myymälähenkilöstö	2	781 Varastotyöntekijät	2
804 Muut vartijat (siviilitehtävät)	2	5512 Kenttäemännät ja tavarankuljettajat	1
34413 Paperiprosessinhoitaja	116	36111 Apuhoitaja	1 397
735 Paperi- ja kartonkityöntekijät	40	0361 Apuhoitajat	1 126
739 Muut kemiallisen työn ammatit	9	0332 Vastaanottoapulaiset	66
734 Selluloosatyöntekijät	8	300 Maan- ja metsänviljelijät	53
34415 Kemian prosessinhoitaja	64	36131 Hammashoitaja	207
739 Muut kemiallisen työn ammatit	10	0331 Hammashoitajat	170
028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	7	300 Maan- ja metsänviljelijät	5
231 Myymälähenkilöstö	3	0332 Vastaanottoapulaiset	3
34417 Laborantti alle 3v	258	36141 Lastenhoitaja	735
028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	192	092 Lastenpäivähoitotyöntekijät (ei kodeissa)	436
300 Maan- ja metsänviljelijät	6	038 Laitostenhoitajat (sairaaloissa)	99
037 Tekniset sairaanhoitoapulaiset	5	055 Päiväkotien johtajat ja lastentarhan- opettajat	68
34432 Tekstinvalmistaja	70	36171 Kuntohoitaja	178
700 Latojat ym.	54	043 Hierojat ym.	140
0842 Mainostoimittajat ym.	4	041 Lääkintävoimistelijat, toiminta- terapeutit	7
080 Kuvaamataiteilijat	1	0533 Muiden oppilaitosten aineenopettajat	6
34441 Kuvanvalmistaja	66		
700 Latojat ym.	36		
702 Jäljennöstyöntekijät	15		
709 Muut graafisen työn ammatit	5		

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
36172 Hieroja	58	37165 Maat.lomittaja, karjanhoi	242
043 Hierojat ym.	44	310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten-	
0361 Apuhoitajat	2	hoitajat	94
151 Yleiskonttoristit	2	300 Maan- ja metsänviljelijät	63
36212 Vastaanotto, osastoavust.	172	0262 Maatal.puutarha, kalastusala	
0332 Vastaanottoapulaiset	56	neuvonta, valistus	26
130 Sihteerit	43	37166 Hevostenhoitaja	40
150 Konekirjanpitäjät, laskuapulaiset,		310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten-	
monistaj. ym.	29	hoitajat	20
36221 Lääkintävahtimestari	90	300 Maan- ja metsänviljelijät	5
0362 Lääkintävahtimestarit	55	860 Liikunnanohjaajat, urheilu-, ravi-	
8003 Palomiehet ym.	7	valmentajat ym	4
0361 Apuhoitajat	6	37311 Puutarhalyöntekijä	52
36512 Keh.vamm.vajaamiel.hoit.	156	311 Puutarha- ja puistotyöntekijät	17
091 Muut sosiaalialan työntekijät	97	300 Maan- ja metsänviljelijät	5
0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	14	201 Vähittäiskauppiat	4
041 Lääkintävoimistelijat, toiminta-		37321 Puutarhuri	180
terapeutit	12	311 Puutarha- ja puistotyöntekijät	58
36521 Kodinhoitaja	519	3042 Muut puutarhalyöntön työnjohtajat	29
8141 Kodinhoitajat ja kotisisaret	246	300 Maan- ja metsänviljelijät	12
0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	64	37411 Metsuri	268
0913 Muut sosiaalialan työntekijät	36	340 Metsä- ja uittotyöntekijät	96
36971 Kosmetologi alle 3v	72	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun-	
841 Kosmetologit, jalkojenhoitajat		kuljettajat	19
(pedikyristit)	30	300 Maan- ja metsänviljelijät	10
231 Myymälähenkilöstö	5	37412 Metsäkoneenkuljettaja	140
130 Sihteerit	4	340 Metsä- ja uittotyöntekijät	37
36972 Lääketyöntek. (tekn. ap.)	80	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun-	
739 Muut kemiallisen työn ammatit	52	kuljettajat	20
0403 Farmanomit ja apteekin tekniset		772 Rakennuskoneiden kuljettajat ym.	16
apulaiset	13	37431 Metsätyönjohtaja	111
151 Yleiskonttoristit	2	303 Metsätaloustyön johto	50
36998 Muu hoitoala alle 3v	52	0272 Metsätalousneuvonta- ja valvontatyö	17
0324 Muut sairaanhoitajat	22	340 Metsä- ja uittotyöntekijät	12
028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	5	38111 Palomies	113
0332 Vastaanottoapulaiset	3	8003 Palomiehet ym.	102
37111 Maamieskoulu	107	901 Alemmat toimiupseerit ym.	3
300 Maan- ja metsänviljelijät	54	300 Maan- ja metsänviljelijät	2
310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten-		38112 Paloiesimies	42
hoitajat	17	8002 Palomestarit ja piiritarkastajat ym.	17
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun-		8001 Palopäälliköt	14
kuljettajat	5	001 Rakennusinsinöörit	4
37162 Viljelijä	799	38122 Poliisimiehist.virkatutk	341
300 Maan- ja metsänviljelijät	396	8012 Muut poliisit	266
310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten-		8011 Komisarit ja ylikonstaapelit	60
hoitajat	108	901 Alemmat toimiupseerit ym.	6
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun-		38131 Vartija	94
kuljettajat	33	8032 Vanginvartijat	68
37163 Viljelijä-koneenkorjaaja	392	8031 Vartiopäälliköt ym.	5
300 Maan- ja metsänviljelijät	119	804 Muut vartijat (siviilitehtävät)	5
310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten-		38151 Rajajääkäri	41
hoitajat	40	8022 Tulli-, raja- ja merivartijat	39
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun-		300 Maan- ja metsänviljelijät	1
kuljettajat	27	901 Alemmat toimiupseerit ym.	1

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
38411 Talouskoulu	495	38811 Parturi	118
231 Myymälähenkilöstö	57	840 Parturit ja kampaajat	90
151 Yleiskonttoristit	36	231 Myymälähenkilöstö	4
300 Maan- ja metsänviljelijät	33	580 Postinkantajat ja -lajittelijat	2
38413 Maatilanemäntä, emäntäk.	485	38812 Kampaaja	137
300 Maan- ja metsänviljelijät	72	840 Parturit ja kampaajat	105
231 Myymälähenkilöstö	38	231 Myymälähenkilöstö	6
812 Keittiöapulaiset	35	8312 Siivoojat ym.	3
38414 Kotitaloudenhoitaja	103	38813 Parturi-kampaaja, alle 3v	209
8312 Siivoojat ym.	13	840 Parturit ja kampaajat	160
231 Myymälähenkilöstö	10	8202 Tarjoilijat ja baarimestarit	5
812 Keittiöapulaiset	8	231 Myymälähenkilöstö	4
38416 Laitoshuoltaja, siivooja	438	41147 Artesaani, kutoja 3v	33
8312 Siivoojat ym.	134	231 Myymälähenkilöstö	6
0913 Muut sosiaalialan työntekijät	78	041 Lääkintävoimistelijat, toiminta- terapeutit	2
092 Lastenpäivähoitotyöntekijät (ei kodeissa)	40	0533 Muiden oppilaitosten aineenopettajat	2
38418 Ruokataloudenhoitaja	74	41148 Artesaani, ompelija 3v	36
812 Keittiöapulaiset	29	231 Myymälähenkilöstö	7
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	13	615 Valmisvaateteollisuuden ompelijat ym.	3
821 Kahviloiden, baarien yms. tarjoilijat	6	041 Lääkintävoimistelijat, toiminta- terapeutit	2
38431 Keittäjä	833	42111 Kirkon nuor. sos.k(-1989)	101
812 Keittiöapulaiset	211	062 Uskonnollis-sosiaalisen työn tekijät	47
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	167	0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	22
231 Myymälähenkilöstö	41	0913 Muut sosiaalialan työntekijät	7
38434 Ravintolakokki alle 3v	96	42112 Nuorisosihteeri(-1989)	72
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	57	093 Harrastus- ja vapaa-aikatoiminnan ohjaus	25
231 Myymälähenkilöstö	5	0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	5
812 Keittiöapulaiset	4	0913 Muut sosiaalialan työntekijät	5
38441 Suurtalouden peruslinja	84	43121 Merkonomi, markkinointi	2 388
812 Keittiöapulaiset	14	130 Sihteerit	283
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	11	151 Yleiskonttoristit	271
231 Myymälähenkilöstö	6	231 Myymälähenkilöstö	209
38443 Messih, laivatal.perusl.	41	43122 Merkonomi, laskenta	2 062
8202 Tarjoilijat ja baarimestarit	6	151 Yleiskonttoristit	329
8312 Siivoojat ym.	5	1202 Muut kirjanpitiäjät	275
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	4	1522 Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	202
38461 Ravintola-alan peruslinja	306	43123 Merkonomi,sihteeri	694
8202 Tarjoilijat ja baarimestarit	50	130 Sihteerit	201
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	44	151 Yleiskonttoristit	174
812 Keittiöapulaiset	42	1522 Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	70
38462 Tarjoilija	283	43124 Merkonomi, julkishallinto	965
8202 Tarjoilijat ja baarimestarit	166	151 Yleiskonttoristit	232
231 Myymälähenkilöstö	15	130 Sihteerit	118
130 Sihteerit	9	1522 Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	68
38478 Muu ravintolak, alle 3v	69		
8311 Siivoustyön johtajat ym.	13		
812 Keittiöapulaiset	10		
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	6		

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
43125 Merkonomi, ulkomaankauppa	273	43618 Muu atk-alan koulutus 3v	139
130 Sihteerit	81	0962 Atk-suunnittelijat	39
1522 Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	30	151 Yleiskonttoristit	13
151 Yleiskonttoristit	29	650 Koneenasettajat, koneistajat, työkalun- tekijät	13
43127 Merkonomi, mater.talous	92	44111 Tekn(-1988), koneenrak	262
130 Sihteerit	13	013 Koneteknikot	139
151 Yleiskonttoristit	10	014 Kemiallis-tekni- sen alan tekni- kot	12
220 Myyntimiehet, myyntiedustajat	7	300 Maan- ja metsänviljelijät	10
43129 Merkonomi, atk-linja	61	44112 Tekn(-1988), konstruktio	115
0962 Atk-suunnittelijat	12	013 Koneteknikot	69
1522 Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	5	004 Koneinsinöörit	5
0961 Atk-päälliköt	4	014 Kemiallis-tekni- sen alan tekni- kot	5
43131 Merkonomi, kirjastolinja	73	44113 Tekn(-1988), valmistustek	169
0942 Muut kirjasto-, arkisto- ja museotyön- tekijät	43	013 Koneteknikot	84
0941 Kirjaston-, arkiston- ja museonhoitajat	7	016 Muiden tekni- sten alojen tekni- kot	9
151 Yleiskonttoristit	6	004 Koneinsinöörit	8
43132 Merkonomi, pankkilinja	49	44115 Tekn(-1988), LVI-tekn	47
1522 Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	19	013 Koneteknikot	29
130 Sihteerit	10	004 Koneinsinöörit	8
0981 Henkilökunta- ja työnvälitystyöntekijät	2	010 Rakennusteknikot	1
43133 Merkonomi, vakuutuslinja	35	44116 Tekn(-1988), autotekn	150
1532 Muut vakuutusvirka- ilijat	12	013 Koneteknikot	60
151 Yleiskonttoristit	4	0532 Amm.ain.oppettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	7
130 Sihteerit	2	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	7
43134 Merkonomi, matkailulinja	111	44117 Tekn(-1988), kuljetustekn	36
155 Matkailualan toimihenkilöt	32	563 Tieliikenteen johto	11
130 Sihteerit	17	013 Koneteknikot	3
151 Yleiskonttoristit	14	012 Teletekniikan tekni- kot	2
43148 Merkonomi, muu linja	108	44119 Tekn(-1988), konemestari	110
130 Sihteerit	16	013 Koneteknikot	30
1522 Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	8	5022 Konemestari- t	22
0962 Atk-suunnittelijat	6	014 Kemiallis-tekni- sen alan tekni- kot	9
43298 Kaupallinen muu koul. 3v	81	44156 Tekn(-1988), mittaus,sähk	186
013 Koneteknikot	8	011 Sähkövoimatekniikan tekni- kot	33
130 Sihteerit	8	012 Teletekniikan tekni- kot	27
220 Myyntimiehet, myyntiedustajat	8	013 Koneteknikot	22
43311 Kultt.toim.linja(-1989)	62	44157 Tekn(-1988), sähkövoima	318
0984 Tiedottajat, matkailu- ja kulttuurialan työnt.	15	011 Sähkövoimatekniikan tekni- kot	222
093 Harrastus- ja vapaa-aikatoiminnan ohjaus	11	660 Sähköasentajat	21
0983 Muut suhdetoiminta- ja järjestötyön tekijät	5	013 Koneteknikot	9
43611 Ohjelmoija	65	44171 Tekn(-1988), talonrakenn	379
0962 Atk-suunnittelijat	42	010 Rakennusteknikot	329
0963 Ohjelmoijat	8	673 Rakennuspuutyöntekijät	6
159 Muut konttorityön ammatit	2	001 Rakennusinsinöörit	5
		44173 Tekn(-1988), tie,vesirak	138
		010 Rakennusteknikot	116
		001 Rakennusinsinöörit	2
		014 Kemiallis-tekni- sen alan tekni- kot	2

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
44174 Tekn(-1988), yhdyskunta	35	44451 Autonasentaja 3v	404
010 Rakennusteknikot	30	652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	130
011 Sähkövoimatekniikan teknikot	1	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	71
017 Mittausteknikot ja kartoittajat	1	231 Myymälähenkilöstö	22
44175 Tekn(-1988), maanmittaus	52	44452 Moottoriasentaja 3v	114
017 Mittausteknikot ja kartoittajat	46	652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	26
010 Rakennusteknikot	3	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	23
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	1	651 Koneenasentajat ym.	13
44211 Tekn(-1988), puusepänteol	44	44454 Autosähköasentaja 3v	103
016 Muiden teknisten alojen teknikot	23	652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	28
041 Lääkintävoimistelijat, toimintaterapeutit	2	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	16
2302 Muut konttorimyyjät	2	231 Myymälähenkilöstö	12
44225 Tekn(-1988), prosessitekn	49	44458 Mekaan, ajoneuvotekniikka	77
014 Kemiallis-tekniikan alan teknikot	19	652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	14
028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	8	651 Koneenasentajat ym.	13
013 Koneteknikot	5	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	12
44231 Tekn(-1988), paperitekn	33	44498 Muu metalli, kone, auto 3v	89
014 Kemiallis-tekniikan alan teknikot	28	650 Koneenasettajat, koneistajat, työkalun- tekijät	13
010 Rakennusteknikot	1	651 Koneenasentajat ym.	13
013 Koneteknikot	1	231 Myymälähenkilöstö	9
44291 Tekn(-1988), tietokone	47	44551 Sähköasentaja 3v	380
012 Teletekniikan teknikot	26	660 Sähköasentajat	249
0962 Atk-suunnittelijat	4	664 Puhelin- ja linja-asentajat	15
220 Myyntimiehet, myyntiedustajat	4	830 Kiinteistötyöntekijät	6
44292 Tekn(-1988), tietoliikenn	154	44553 Teollisuussähköasent. 3v	74
012 Teletekniikan teknikot	85	660 Sähköasentajat	52
0962 Atk-suunnittelijat	7	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	3
003 Teletekniikan insinöörit	6	011 Sähkövoimatekniikan teknikot	2
44411 Levyseppä-hitsaaja 3v	76	44556 Puhelinasentaja 3v	132
653 Ohut- ja paksulevyseppät	27	664 Puhelin- ja linja-asentajat	68
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	8	572 Puhelunvälittäjät ja puhelinvaihteen- hoitajat	8
655 Hitsaajat ja kaasuleikkaajat (polttajat)	6	663 Elektroniikka- ja teleasentajat	6
44413 Koneistaja 3v	136	44563 Radio- ja tv-asentaja 3v	200
650 Koneenasettajat, koneistajat, työkalun- tekijät	60	663 Elektroniikka- ja teleasentajat	91
651 Koneenasentajat ym.	7	660 Sähköasentajat	9
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	6	231 Myymälähenkilöstö	8
44414 Asentaja-koneistaja 3v	78	44567 Mekaan, automaatiotekn.	152
651 Koneenasentajat ym.	20	660 Sähköasentajat	26
650 Koneenasettajat, koneistajat, työkalun- tekijät	16	663 Elektroniikka- ja teleasentajat	25
652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	4	012 Teletekniikan teknikot	7
44415 Työkalunvalmistaja	40	44568 Elektroniikka-asent. 3v	48
650 Koneenasettajat, koneistajat, työkalun- tekijät	20	663 Elektroniikka- ja teleasentajat	22
231 Myymälähenkilöstö	2	039 Muut lääketieteell. ja sair.hoitotyön ammatit	3
659 Muut konepaja- ja rakennusmetallityön ammatit	2	2301 Myynti-insinöörit ja ostajat	3

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
44621 Maalari, erik.maalari 3v	34	46171 Hammashoit.ylempi tutk.	46
680 Maalarit, lakkaajat ja lattiantekijät	25	0331 Hammashoitajat	41
080 Kuvaamataiteilijat	2	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	2
760 Pakkaajat ja paketoijat ym.	2	0561 Koulutuspäälliköt	1
44656 Puuseppä 3v	30	46221 Mielisairaanhoidaja	309
676 Huonekalu- ja sisustuspuusepät ym.	7	035 Mielisairaanhoidajat	226
673 Rakennuspuutyöntekijät	6	0913 Muut sosiaalialan työntekijät	28
041 Lääkintävoimistelijat, toiminta- terapeutit	2	0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	8
44681 Paperi, selluloosateol 3v	41	46411 Sosiaalikasvatt.(-1988)	70
735 Paperi- ja kartonkityöntekijät	27	0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	30
028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	3	055 Päiväkotien johtajat ja lastentarhan- opettajat	20
734 Selluloosatyöntekijät	3	0911 Johto-, hallintoteht. toimivat sosiaali- työntek.	5
44763 Kaavanpiirtäjä-leikkaaja	60	47111 Maatalousteknikko	40
615 Valmisvaateteollisuuden ompelijat ym.	11	300 Maan- ja metsänviljelijät	20
614 Mallinsuunnitt.(mallimestarit), leikkaajat	9	0262 Maatal.puutarha, kalastusala neuvonta, valistus	6
231 Myymlähenkilöstö	5	231 Myymlähenkilöstö	4
44766 Pukuomp.3v, mallipuk.valm	179	47411 Metsätknikko	92
615 Valmisvaateteollisuuden ompelijat ym.	37	0272 Metsätalousneuvonta- ja valvontatyö	56
231 Myymlähenkilöstö	18	303 Metsätaloustyön johto	15
8312 Siivoojat ym.	10	101 Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	3
44769 Turkistenvalmistaja 3v	42	48121 Poliisialipääll.virkatut	156
615 Valmisvaateteollisuuden ompelijat ym.	12	8011 Komisaritot ja ylikonstaapelit	132
231 Myymlähenkilöstö	4	8012 Muut poliisit	20
300 Maan- ja metsänviljelijät	3	079 Muut lainoillisen alan ammatit	1
44798 Muu tekst.vaatetusala 3v	42	48211 Toimiups.alempi virkatut	88
615 Valmisvaateteollisuuden ompelijat ym.	14	901 Alemmat toimiupseerit ym.	72
231 Myymlähenkilöstö	8	300 Maan- ja metsänviljelijät	3
0332 Vastaanottoapulaiset	2	8022 Tulli-, raja- ja merivartijat	2
44998 Tekn, luonnontiet.muu 3v	36	48221 Toimiups.ylempi virkatut	84
630 Sulatto- ja sulatusuunityöntekijät	9	901 Alemmat toimiupseerit ym.	76
755 Soittimantekijät ym.	4	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	2
660 Sähköasentajat	3	300 Maan- ja metsänviljelijät	1
46111 Sairaanhoidaja 2,5v	725	48411 Kotitalousteknikko 3v	78
0324 Muut sairaanhoidajat	637	810 Suurtalouksien hoitajat ym.	19
300 Maan- ja metsänviljelijät	19	8311 Siivouustyön johtajat ym.	18
220 Myyntimiehet, myyntiedustajat	10	300 Maan- ja metsänviljelijät	8
46131 Röntgenhoitaja 2,5v	94	48431 Suurtaloud.työnjohd.koul	83
0324 Muut sairaanhoidajat	80	810 Suurtalouksien hoitajat ym.	52
0361 Apuhoitajat	2	811 Kokit, keittäjät ja kylmämöt	12
0322 Osastonhoitajat	1	110 Liikeyritysten johtajat	4
46141 Laboratorionhoitaja 2,5v	151	48433 Laivakokki 3v	41
0323 Laboratoriohoitajat	114	811 Kokit, keittäjät ja kylmämöt	20
028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	25	812 Keittiöapulaiset	4
220 Myyntimiehet, myyntiedustajat	4	231 Myymlähenkilöstö	2
46151 Lääkintävoimistel. 2,5v	254		
041 Lääkintävoimistelijat, toiminta- terapeutit	242		
0533 Muiden oppilaitosten aineenopettajat	3		
300 Maan- ja metsänviljelijät	2		

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
48434 Suurtal.kokki, laitoskeit	287	5332 Sihteerikoulutus 5-aste	175
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	100	130 Sihteerit	118
812 Keittiöapulaiset	91	2122 Muut markkinoinnin edistäjät	9
810 Suurtalouksien hoitajat ym.	15	880 Purserit ja liikenne-emännät	7
48435 Ravintolakokki 3v	171	5397 Muu kaupan, hallinn, 5-ast	44
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	107	155 Matkailualan toimihenkilöt	12
810 Suurtalouksien hoitajat ym.	13	130 Sihteerit	4
812 Keittiöapulaiset	11	5511 Rahti- ja lentoliikennevirkillijät	4
48436 Hotelli-rav.työnjohd.k.	86	5411 Ins(-1989), konetekniikka	711
8202 Tarjoilijat ja baarimestarit	24	004 Koneinsinöörit	376
8201 Hovimestarit	14	2301 Myynti-insinöörit ja ostajat	70
810 Suurtalouksien hoitajat ym.	8	013 Koneteknikot	26
48441 Hovimestari	44	5415 Ins(-1989), sähkötekn	294
8202 Tarjoilijat ja baarimestarit	19	002 Sähkövoimatekniikan insinöörit	131
8201 Hovimestarit	10	004 Koneinsinöörit	27
110 Liikeryitysten johtajat	3	003 Teletekniikan insinöörit	24
48443 Keittiömestari	41	5417 Ins(-1989), rakennustekn	424
810 Suurtalouksien hoitajat ym.	18	001 Rakennusinsinöörit	307
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	12	000 Arkkitehdit	46
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	5	010 Rakennusteknikot	23
48462 Hotellivirkailija	51	5422 Ins(-1989), kemia,paperi	92
891 Hotellien portieerit	15	005 Kemiallis-tekniikan alan insinöörit	27
130 Sihteerit	6	004 Koneinsinöörit	9
8202 Tarjoilijat ja baarimestarit	5	007 Muiden teknisten alojen insinöörit	8
48478 Muu hotelli-ravitseminen, 3v	132	5429 Ins(-1989), tietotekn	257
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	67	003 Teletekniikan insinöörit	123
8202 Tarjoilijat ja baarimestarit	25	0962 Atk-suunnittelijat	40
122 Myymälöiden ja ravintoloiden kassan- hoitajat	3	2301 Myynti-insinöörit ja ostajat	20
5111 Artonomi;käsi, taide 5-as	110	5611 Erik.sair.hoit, sair.hoit	657
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	16	0324 Muut sairaanhoitajat	405
0851 Tuotesuunnittelijat ja taiteilijat ym.	15	0322 Osastonhoitajat	174
0533 Muiden oppilaitosten aineenopettajat	13	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	23
5241 Ammattikoulun ammatinop.	46	5621 Erik.sair.hoit, terv.hoit	405
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	40	0324 Muut sairaanhoitajat	344
810 Suurtalouksien hoitajat ym.	2	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	19
093 Harrastus- ja vapaa-aikatoiminnan ohjaus	1	300 Maan- ja metsänviljelijät	12
5249 Kotital.op,perusk.pohj.	45	5623 Erik.sair.hoit, kätilötyö	117
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	15	0324 Muut sairaanhoitajat	84
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	8	034 Kätilöt	11
810 Suurtalouksien hoitajat ym.	7	0322 Osastonhoitajat	10
5314 Kaupallinen koul, 5-aste	61	5624 Erik.lääkintävoimistelij	72
130 Sihteerit	9	041 Lääkintävoimistelijat, toiminta- terapeutit	45
2301 Myynti-insinöörit ja ostajat	9	0322 Osastonhoitajat	17
112 Kaupalliset johtohenkilöt	8	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	6
5331 Atk-alan koulutus 5-aste	218	5625 Erik.laboratorionhoitaja	58
0962 Atk-suunnittelijat	149	0323 Laboratoriohoitajat	27
0961 Atk-päälliköt	16	0322 Osastonhoitajat	25
004 Koneinsinöörit	10	028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	3

Kouluskoodi Ammatti	Työllisiä	Kouluskoodi Ammatti	Työllisiä
5626 Erik.röntgenhoitaja	31	7811 Ups.tutkinto (1981-)	47
0324 Muut sairaanhoitajat	18	900 Upseerit ja ylemmät toimiupseerit ym.	42
0322 Osastonhoitajat	8	0962 Atk-suunnittelijat	1
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	2	111 Tekniset johtohenkilöt	1
5632 Optikko	43	7821 Kapteenin tutkinto	52
642 Optikot	40	900 Upseerit ja ylemmät toimiupseerit ym.	48
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	1	0561 Koulutuspäälliköt	2
201 Vähittäiskauppiaat	1	007 Muiden teknisten alojen insinöörit	1
5633 Hammasteknikko	41	7831 Esiupseerin tutkinto	30
643 Hammasteknikot	36	900 Upseerit ja ylemmät toimiupseerit ym.	28
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	1	881 Yleisesikuntaups.tutk.	66
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	1	900 Upseerit ja ylemmät toimiupseerit ym.	66
5671 Sos.alan ohj.kasv(1989-)	41	KORKEAKOULUT	
062 Uskonnollis-sosiaalisen työn tekijät	29	5211 Lastentarhanop.k(-1985)	215
0324 Muut sairaanhoitajat	8	055 Päiväkotien johtajat ja lastentarhan- opettajat	168
0322 Osastonhoitajat	1	052 Luokanopettajat	12
5711 Agrologi	140	0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	12
300 Maan- ja metsänviljelijät	57	6166 HuK kielitiede	95
0262 Maatal.puutarha, kalastusala neuvonta, valistus	39	0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	21
110 Liikeryitysten johtajat	5	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	15
5821 Sotilasalan koul, 5-aste	88	130 Sihteerit	9
901 Alemmat toimiupseerit ym.	87	6221 Erityisopettaja (1973-)	147
300 Maan- ja metsänviljelijät	1	054 Erityisopettajat	114
5841 Hotelli-ravitseminen, 5-aste	53	055 Päiväkotien johtajat ja lastentarhan- opettajat	11
110 Liikeryitysten johtajat	16	052 Luokanopettajat	10
8201 Hovimestarit	4	6247 Opinto-ohjaajien koul.	69
130 Sihteerit	3	0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	32
5844 Koti,laitostalous, 5-aste	52	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	19
810 Suuratalouksien hoitajat ym.	24	051 Muiden oppilaitosten rehtorit	4
8311 Siivoustyön johtajat ym.	7	6311 Varanotaari,alempi oik.t	37
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	3	101 Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	9
6243 Musiikin opettaja 6-aste	71	130 Sihteerit	5
087 Muusikot	53	073 Lainopilliset asiamiehet	4
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	7	6351 HuK yhteiskuntatiet. ala	86
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	3	052 Luokanopettajat	27
6246 Sairaanhoidon opettaja	115	054 Erityisopettajat	9
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	101	0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	7
0324 Muut sairaanhoitajat	3	6371 Sosionomi, toimihlö, 6ast	262
0321 Ylihoitajat	2	0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	76
6511 Merikapteenitutkinto	39	101 Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	40
5001 Kapteenit ja perämiehet	18	0841 Sanomalehden toimittajat, kustannus- toimittajat	19
5002 Laivurit ym.	7	6441 LuK matem., tiet.käsitt.	56
5012 Luotsit ym.	6	0962 Atk-suunnittelijat	25
6641 Terv.hoidon hall. tutk.	40	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	6
0321 Ylihoitajat	28	0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	5
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	5		
051 Muiden oppilaitosten rehtorit	2		

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
6661 Farmaseutti 3v	154	7324 Ekonomi (ylempi)	710
0402 Farmaseutit	133	113 Hallinn.selvitystyön,laskentatoimen johtohenk	154
2102 Vakuutusasiamiehet, piiriedustajat ym.	3	112 Kaupalliset johtohenkilöt	102
014 Kemiallis-teknisen alan teknikot	2	110 Liikeryitysten johtajat	38
7131 Musiikinjohtaja, diplomi	40	7327 Taloustiet. kand.	45
087 Muusikot	31	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	9
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	6	113 Hallinn.selvitystyön,laskentatoimen johtohenk	6
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	2	112 Kaupalliset johtohenkilöt	5
7152 Teologian kand.tutk.	100	7331 Valtiotiet. kand.	174
060 Papit (ev.lut. ja ortodoks.)	71	095 Taloudell., tilastollinen yms. tutk. suunn.työ	29
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	8	101 Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	25
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	4	0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	20
7161 FK historia, arkeologia	105	7335 Yhteiskuntatiet. kand.	146
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	35	097 Psykologit	32
0841 Sanomalehden toimittajat, kustannus-toimittajat	6	0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	19
0941 Kirjaston-, arkiston- ja museonhoitajat	6	095 Taloudell., tilastollinen yms. tutk. suunn.työ	19
7164 FK kirjall. tutkimus	59	7341 Kasvatustiet.kand.	107
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	14	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	16
0841 Sanomalehden toimittajat, kustannus-toimittajat	9	0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	16
0941 Kirjaston-, arkiston- ja museonhoitajat	6	101 Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	9
7166 FK kielitiede	319	7344 FK yhteiskuntatiet. ala	127
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	122	0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	21
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	44	097 Psykologit	20
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	25	052 Luokanopettajat	16
7211 KK luokanopettaja	480	7411 DI kone,energiatekniikka	278
052 Luokanopettajat	393	004 Koneinsinöörit	99
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	39	007 Muiden teknisten alojen insinöörit	31
054 Erityisopettajat	10	002 Sähkövoimatekniikan insinöörit	25
7213 KK kotital.käsityön opet	37	7415 DI sähkötekn. tekn. fys.	205
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	17	003 Teletekniikan insinöörit	50
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	3	002 Sähkövoimatekniikan insinöörit	27
0984 Tiedottajat,matkailu- ja kulttuurialan työnt.	2	0962 Atk-suunnittelijat	23
7247 Litk opettajankoulutus	32	7418 DI rakennustekn,maanmitt	178
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	15	001 Rakennusinsinöörit	70
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	12	008 Mittausinsinöörit	20
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	2	007 Muiden teknisten alojen insinöörit	18
7311 Oikeustiet. kand.	407	7421 DI prosessitekniikka	154
073 Lainopilliset asiamiehet	135	005 Kemiallis-teknisen alan insinöörit	47
101 Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	57	007 Muiden teknisten alojen insinöörit	27
070 Tuomioistuinten lakimiehet	42	004 Koneinsinöörit	10
7321 Kauppatiet. kand.	78	7435 DI tietotekniikka	83
101 Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	11	0962 Atk-suunnittelijat	35
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	10	003 Teletekniikan insinöörit	12
113 Hallinn.selvitystyön,laskentatoimen johtohenk	8	007 Muiden teknisten alojen insinöörit	8

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
7438 DI muu pääaine, tunt.	96	7641 Proviisori	46
0962 Atk-suunnittelijat	15	0401 Proviisorit ja apteekkarit	39
0961 Atk-päälliköt	9	0402 Farmaseutit	1
112 Kaupalliset johtohenkilöt	9	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	1
7441 Arkkitehti	80	7711 Agronomitutkinto	39
000 Arkkitehdit	78	300 Maan- ja metsänviljelijät	16
001 Rakennusinsinöörit	1	0261 Maatal.puutarha, kalastusala tutkimus, suunnitt	11
614 Mallinsuunnitt.(mallimestarit), leikkaajat	1	112 Kaupalliset johtohenkilöt	4
7451 FK matem., tietojenkäsitt	156	7731 MMK maatalousopinnot	66
0962 Atk-suunnittelijat	53	0261 Maatal.puutarha, kalastusala tutkimus, suunnitt	17
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	38	300 Maan- ja metsänviljelijät	15
0961 Atk-päälliköt	21	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	5
7453 FK fysiikka, tähtitiede	84	7734 MMK metsäopinnot	45
021 Fyysikot	29	0271 Metsätaloustutkimustyö	24
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	17	112 Kaupalliset johtohenkilöt	5
0962 Atk-suunnittelijat	8	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	4
7455 FK kemia	130	841 Tekniikan lis.tutkinto	70
020 Kemistit	82	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	12
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	12	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	9
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	7	007 Muiden teknisten alojen insinöörit	8
7457 FK geologia, maantiede	66	843 Tekniikan tri tutkinto	42
022 Geologit	13	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	10
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	10	007 Muiden teknisten alojen insinöörit	6
095 Taloudell., tilastollinen yms. tutk. suunn.työ	8	0501 Yliopistojen rehtorit ja professorit	5
7461 FK biologia	109	845 Fil.lis.mat.-luonn.ala	47
025 Biologit	30	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	11
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	29	0271 Metsätaloustutkimustyö	5
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	10	020 Kemistit	4
7611 Lääketiet.lis.	461	846 Fil.tri mat.-luonn.ala	59
030 Lääkärit	449	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	26
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	5	020 Kemistit	8
8003 Palomiehet ym.	4	025 Biologit	5
7621 Hammaslääketiet.lis.	185	863 Lääket.ja kir, lääket.tri	71
031 Hammaslääkärit	176	030 Lääkärit	60
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	4	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	10
030 Lääkärit	1	0501 Yliopistojen rehtorit ja professorit	1

Liitetaulukko 10.

Vuonna 1985 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet vuoden 1985 tutkinnon ja sen suorituslääniin sekä vuoden 1990 asuinlääniin mukaan koulutusaloittain

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1985	Asuinlääni vuonna 1990						
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan
PERUSKOULUN 9. LUOKKA							
Yhteensä	13 754	4 150	2 006	1 869	748	557	420
Uudenmaan	3 776	3 589	35	66	14	20	9
Turun ja Porin	1 971	63	1 848	27	4	3	—
Hämeen	1 863	96	38	1 673	9	8	3
Kymen	805	77	7	11	692	8	2
Mikkelin	620	60	7	16	8	491	9
Pohjois-Karjalan	472	47	6	10	7	5	388
Kuopion	732	45	9	11	3	9	6
Keski-Suomen	674	35	9	20	1	5	—
Vaasan	1 046	42	13	14	1	2	—
Oulun	1 161	65	17	11	6	4	2
Lapin	574	31	17	10	3	2	1
Ahvenanmaa	60	—	—	—	—	—	—
LUKIOT							
Yhteensä	15 528	5 857	2 092	2 089	780	482	403
Uudenmaan	4 735	4 541	54	62	17	13	8
Turun ja Porin	2 151	160	1 881	66	9	3	6
Hämeen	2 084	225	42	1 754	13	6	7
Kymen	988	189	11	28	717	12	9
Mikkelin	616	123	13	20	11	414	14
Pohjois-Karjalan	452	61	6	15	3	7	338
Kuopion	729	114	9	23	1	17	12
Keski-Suomen	715	98	15	33	3	6	1
Vaasan	1 136	129	34	38	1	3	1
Oulun	1 279	137	16	33	4	1	7
Lapin	600	79	9	17	1	—	—
Ahvenanmaa	43	1	2	—	—	—	—
AMMATILLISET OPPILAITOKSET							
Yhteensä	52 037	13 217	7 356	7 169	3 481	2 058	1 637
Uudenmaan	11 266	8 618	504	789	318	147	116
Turun ja Porin	7 088	565	5 614	488	44	39	24
Hämeen	7 572	1 062	535	4 875	228	152	56
Kymen	3 669	588	78	148	2 517	105	54
Mikkelin	2 313	344	57	130	161	1 238	81
Pohjois-Karjalan	1 615	209	15	40	39	54	1 117
Kuopion	3 003	335	47	74	62	169	100
Keski-Suomen	2 564	280	80	182	41	74	28
Vaasan	4 960	452	210	221	26	20	13
Oulun	5 209	473	142	151	27	41	33
Lapin	2 560	263	57	70	17	19	15
Ahvenanmaa	218	28	17	1	1	—	—
1 Humanistinen ja esteettinen	1 171	243	177	167	98	55	36
Uudenmaan	118	87	7	7	3	1	—
Turun ja Porin	189	25	129	25	1	—	—
Hämeen	202	48	15	97	15	5	—
Kymen	79	11	—	3	55	5	1
Mikkelin	76	16	1	13	3	33	3
Pohjois-Karjalan	32	6	1	1	1	2	19
Kuopion	148	23	9	6	18	7	10
Keski-Suomen	24	7	2	—	—	—	—
Vaasan	102	3	4	7	—	—	—
Oulun	118	10	7	3	1	—	2
Lapin	83	7	2	5	1	2	1

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1985	Asuinlääni vuonna 1990					
	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	Ahvenan- maa
PERUSKOULUN 9. LUOKKA						
Yhteensä	686	640	999	1 086	522	71
Uudenmaan	7	7	9	7	9	4
Turun ja Porin	2	7	6	3	4	4
Hämeen	5	10	11	2	7	1
Kymen	4	1	—	—	3	—
Mikkelin	14	7	1	5	2	—
Pohjois-Karjalan	3	4	—	1	—	1
Kuopion	636	4	—	7	2	—
Keski-Suomen	2	592	6	2	2	—
Vaasan	—	3	959	11	—	1
Oulun	11	2	5	1 027	11	—
Lapin	2	3	2	21	482	—
Ahvenanmaa	—	—	—	—	—	60
LUKIOT						
Yhteensä	590	648	928	1 130	480	49
Uudenmaan	7	11	10	8	1	3
Turun ja Porin	3	8	7	4	3	1
Hämeen	2	20	5	5	4	1
Kymen	3	10	2	2	5	—
Mikkelin	7	8	3	1	2	—
Pohjois-Karjalan	10	2	2	8	—	—
Kuopion	536	8	2	4	3	—
Keski-Suomen	6	547	3	3	—	—
Vaasan	—	13	883	24	6	4
Oulun	11	16	8	1 029	17	—
Lapin	5	5	3	42	439	—
Ahvenanmaa	—	—	—	—	—	40
AMMATILLISET OPPILAITOKSET						
Yhteensä	2 732	2 533	4 454	4 961	2 212	227
Uudenmaan	145	137	234	155	65	38
Turun ja Porin	31	61	116	72	24	10
Hämeen	78	208	181	120	77	—
Kymen	40	48	16	51	24	—
Mikkelin	132	109	17	34	10	—
Pohjois-Karjalan	69	20	7	42	3	—
Kuopion	1 968	90	22	117	19	—
Keski-Suomen	59	1 654	84	61	19	2
Vaasan	42	102	3 619	190	49	16
Oulun	139	89	112	3 789	213	—
Lapin	29	15	36	330	1 709	—
Ahvenanmaa	—	—	10	—	—	161
1 Humanistinen ja esteettinen	76	31	112	119	57	—
Uudenmaan	4	2	2	5	—	—
Turun ja Porin	—	1	6	2	—	—
Hämeen	4	6	3	4	5	—
Kymen	—	—	2	1	1	—
Mikkelin	4	1	2	—	—	—
Pohjois-Karjalan	2	—	—	—	—	—
Kuopion	57	5	4	7	2	—
Keski-Suomen	—	14	1	—	—	—
Vaasan	—	1	84	2	1	—
Oulun	1	1	3	87	3	—
Lapin	4	—	5	11	45	—

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1985	Asuinlääni vuonna 1990						
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan
2 Opettajankoulutus	761	222	93	98	46	33	21
Uudenmaan	261	140	28	29	10	5	5
Turun ja Porin	31	2	21	3	1	2	—
Hämeen	154	32	16	41	12	11	5
Kymen	12	4	—	—	7	—	—
Mikkelin	58	18	7	5	6	6	5
Kuopion	13	—	—	—	1	1	2
Keski-Suomen	123	15	15	16	8	7	2
Vaasan	19	5	1	—	—	1	—
Oulun	57	2	2	1	—	—	—
Lapin	33	4	3	3	1	—	2
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	11 336	3 796	1 385	1 405	575	385	309
Uudenmaan	2 843	2 559	62	118	26	13	10
Turun ja Porin	1 498	139	1 154	135	8	9	3
Hämeen	1 260	200	36	923	25	14	3
Kymen	707	168	6	27	459	11	4
Mikkelin	519	112	11	34	27	270	8
Pohjois-Karjalan	364	57	1	5	5	7	255
Kuopion	612	85	6	13	7	38	12
Keski-Suomen	425	62	7	29	—	5	2
Vaasan	1 410	187	61	77	11	7	3
Oulun	981	119	31	29	3	6	5
Lapin	677	107	10	15	4	5	4
Ahvenanmaa	40	1	—	—	—	—	—
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	18 500	4 485	2 840	2 810	1 344	653	531
Uudenmaan	3 456	3 000	78	157	54	28	22
Turun ja Porin	2 783	174	2 374	118	15	11	7
Hämeen	2 917	316	161	2 199	52	32	9
Kymen	1 517	223	43	51	1 116	28	11
Mikkelin	741	89	13	42	48	451	20
Pohjois-Karjalan	610	82	7	16	20	16	431
Kuopion	1 032	120	11	24	14	49	9
Keski-Suomen	970	80	20	55	10	16	9
Vaasan	1 706	134	51	68	3	3	1
Oulun	1 985	199	64	65	11	14	8
Lapin	720	59	11	15	1	5	4
Ahvenanmaa	63	9	7	—	—	—	—
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	393	130	79	51	21	7	1
Uudenmaan	102	81	5	4	3	1	—
Turun ja Porin	117	15	63	11	2	2	—
Hämeen	44	11	1	30	—	—	—
Kymen	52	19	7	2	15	4	1
Keski-Suomen	12	—	—	—	—	—	—
Vaasan	14	—	1	2	—	—	—
Oulun	32	2	—	1	—	—	—
Lapin	11	1	—	—	—	—	—
Ahvenanmaa	9	1	2	1	1	—	—
6 Hoitoalojen	8 331	2 151	1 177	1 082	507	352	242
Uudenmaan	2 530	1 575	152	248	122	54	44
Turun ja Porin	1 151	107	853	85	6	11	7
Hämeen	990	131	83	590	34	24	8
Kymen	400	57	5	25	269	16	8
Mikkelin	444	60	15	21	50	182	28
Pohjois-Karjalan	126	9	2	6	1	4	91
Kuopion	408	42	3	12	5	26	31
Keski-Suomen	409	37	11	39	10	22	11
Vaasan	608	50	29	14	—	1	1
Oulun	865	55	18	27	7	11	10
Lapin	383	27	5	15	3	1	3
Ahvenanmaa	17	1	1	—	—	—	—

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1985	Asuinlääni vuonna 1990					
	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	Ahvenan- maa
2 Opettajankoulutus	31	51	58	73	34	1
Uudenmaan	7	9	15	9	3	1
Turun ja Porin	—	2	—	—	—	—
Hämeen	6	3	10	11	7	—
Kymen	1	—	—	—	—	—
Mikkelin	3	4	—	2	2	—
Kuopion	6	1	—	2	—	—
Keski-Suomen	6	31	13	7	3	—
Vaasan	—	—	12	—	—	—
Oulun	1	1	7	33	10	—
Lapin	1	—	1	9	9	—
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	526	476	1 060	892	478	49
Uudenmaan	15	10	11	10	2	7
Turun ja Porin	4	10	22	6	8	—
Hämeen	8	29	14	6	2	—
Kymen	7	16	3	3	3	—
Mikkelin	15	33	3	6	—	—
Pohjois-Karjalan	18	3	1	10	2	—
Kuopion	417	17	3	11	3	—
Keski-Suomen	2	305	5	7	1	—
Vaasan	14	24	974	43	6	3
Oulun	22	24	19	706	17	—
Lapin	4	5	5	84	434	—
Ahvenanmaa	—	—	—	—	—	39
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	934	953	1 518	1 695	680	57
Uudenmaan	22	32	26	25	9	3
Turun ja Porin	6	17	28	27	6	—
Hämeen	16	63	41	21	7	—
Kymen	17	14	4	7	3	—
Mikkelin	33	26	5	12	2	—
Pohjois-Karjalan	18	8	2	10	—	—
Kuopion	742	31	6	22	4	—
Keski-Suomen	23	704	22	23	6	2
Vaasan	6	29	1 350	43	11	7
Oulun	41	27	25	1 450	81	—
Lapin	10	2	7	55	551	—
Ahvenanmaa	—	—	2	—	—	45
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	5	20	20	39	15	5
Uudenmaan	2	1	—	4	1	—
Turun ja Porin	2	4	7	7	1	3
Hämeen	—	—	1	1	—	—
Kymen	—	1	—	1	2	—
Keski-Suomen	—	12	—	—	—	—
Vaasan	—	2	9	—	—	—
Oulun	1	—	1	26	1	—
Lapin	—	—	—	—	10	—
Ahvenanmaa	—	—	2	—	—	2
6 Hoitoalojen	433	407	715	864	363	38
Uudenmaan	61	55	119	59	26	15
Turun ja Porin	11	16	31	15	5	4
Hämeen	10	32	48	21	9	—
Kymen	8	6	2	3	1	—
Mikkelin	45	24	6	11	2	—
Pohjois-Karjalan	9	2	—	2	—	—
Kuopion	236	12	4	33	4	—
Keski-Suomen	14	224	26	11	4	—
Vaasan	1	15	432	50	9	6
Oulun	35	16	39	580	67	—
Lapin	3	5	6	79	236	—
Ahvenanmaa	—	—	2	—	—	13

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1985	Asuinlääni vuonna 1990						
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan
7 Maa- ja metsätalouden	3 411	397	471	426	225	234	175
Uudenmaan	217	141	10	31	7	7	2
Turun ja Porin	440	43	308	40	4	3	3
Hämeen	611	72	88	288	28	25	14
Kymen	276	34	11	14	156	29	13
Mikkelin	220	21	8	6	12	124	11
Pohjois-Karjalan	200	14	2	4	6	20	115
Kuopion	221	9	8	5	6	5	9
Keski-Suomen	162	12	4	15	1	12	2
Vaasan	398	19	20	16	1	4	5
Oulun	444	21	8	4	4	3	1
Lapin	211	11	4	3	-	2	-
Ahvenanmaa	11	-	-	-	-	-	-
8 Muiden erikoisalojen	8 134	1 793	1 134	1 130	665	339	322
Uudenmaan	1 739	1 035	162	195	93	38	33
Turun ja Porin	879	60	712	71	7	1	4
Hämeen	1 394	252	135	707	62	41	17
Kymen	626	72	6	26	440	12	16
Mikkelin	255	28	2	9	15	172	6
Pohjois-Karjalan	283	41	2	8	6	5	206
Kuopion	569	56	10	14	11	43	27
Keski-Suomen	439	67	21	28	12	12	2
Vaasan	703	54	43	37	11	4	3
Oulun	727	65	12	21	1	7	7
Lapin	442	47	22	14	7	4	1
Ahvenanmaa	78	16	7	-	-	-	-

KORKEAKOULUT

Yhteensä	8 217	3 529	967	1 051	278	173	203
Uudenmaan	3 140	2 387	132	180	86	53	33
Turun ja Porin	1 272	306	620	121	22	9	11
Hämeen	1 126	261	102	527	32	13	13
Kymen	115	52	6	16	27	4	-
Mikkelin	93	24	5	10	22	14	5
Pohjois-Karjalan	268	54	6	18	16	24	85
Kuopion	300	30	9	19	22	22	28
Keski-Suomen	774	176	43	102	37	23	14
Vaasan	315	117	18	10	2	3	5
Oulun	732	111	23	40	10	6	9
Lapin	82	11	3	8	2	2	-
1 Humanistinen ja esteettinen	1 103	440	131	135	31	30	32
Uudenmaan	474	326	20	33	10	13	9
Turun ja Porin	198	42	96	12	2	4	2
Hämeen	113	17	6	64	3	1	2
Pohjois-Karjalan	39	9	-	4	2	5	14
Kuopion	12	1	-	2	3	2	-
Keski-Suomen	165	29	7	16	9	5	5
Vaasan	8	3	-	-	-	-	-
Oulun	94	13	2	4	2	-	-
2 Opettajankoulutus	1 154	332	181	121	59	38	40
Uudenmaan	153	94	17	12	4	7	-
Turun ja Porin	216	46	115	19	3	2	1
Hämeen	61	15	5	28	3	1	-
Mikkelin	93	24	5	10	22	14	5
Pohjois-Karjalan	110	29	3	7	9	4	27
Keski-Suomen	255	62	24	34	14	7	3
Vaasan	99	38	7	-	-	-	-
Oulun	138	21	3	9	3	2	4
Lapin	29	3	2	2	1	1	-

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1985	Asuinlääni vuonna 1990					
	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	Ahvenan- maa
7 Maa- ja metsätalouden	250	206	351	459	202	15
Uudenmaan	4	2	10	1	1	1
Turun ja Porin	6	6	11	11	2	3
Hämeen	11	34	31	16	4	—
Kymen	5	4	—	9	1	—
Mikkelin	23	11	—	2	2	—
Pohjois-Karjalan	15	5	2	16	1	—
Kuopion	152	11	2	12	2	—
Keski-Suomen	4	106	3	2	1	—
Vaasan	7	15	282	23	6	—
Oulun	21	11	8	347	16	—
Lapin	2	1	2	20	166	—
Ahvenanmaa	—	—	—	—	—	11
8 Muiden erikoisalojen	477	389	620	820	383	62
Uudenmaan	30	26	51	42	23	11
Turun ja Porin	2	5	11	4	2	—
Hämeen	23	41	33	40	43	—
Kymen	2	7	5	27	13	—
Mikkelin	9	10	1	1	2	—
Pohjois-Karjalan	7	2	2	4	—	—
Kuopion	358	13	3	30	4	—
Keski-Suomen	10	258	14	11	4	—
Vaasan	14	16	476	29	16	—
Oulun	17	9	10	560	18	—
Lapin	5	2	10	72	258	—
Ahvenanmaa	—	—	4	—	—	51
KORKEAKOULUT						
Yhteensä	339	392	487	572	198	28
Uudenmaan	46	50	88	51	31	3
Turun ja Porin	19	21	104	20	11	8
Hämeen	28	35	60	37	18	—
Kymen	5	2	1	2	—	—
Mikkelin	8	2	3	—	—	—
Pohjois-Karjalan	33	5	3	18	6	—
Kuopion	102	22	11	29	6	—
Keski-Suomen	58	221	52	28	20	—
Vaasan	7	5	114	8	9	17
Oulun	32	27	46	365	63	—
Lapin	1	2	5	14	34	—
1 Humanistinen ja esteettinen	44	71	75	80	31	3
Uudenmaan	11	11	19	15	7	—
Turun ja Porin	4	1	26	3	3	3
Hämeen	5	1	5	5	4	—
Pohjois-Karjalan	4	1	—	—	—	—
Kuopion	—	—	2	2	—	—
Keski-Suomen	17	55	11	6	5	—
Vaasan	—	1	4	—	—	—
Oulun	3	1	8	49	12	—
2 Opettajankoulutus	52	74	117	84	40	16
Uudenmaan	2	4	7	4	2	—
Turun ja Porin	1	5	21	2	1	—
Hämeen	—	1	8	—	—	—
Mikkelin	8	2	3	—	—	—
Pohjois-Karjalan	17	1	1	10	2	—
Keski-Suomen	15	55	25	8	8	—
Vaasan	—	—	38	—	—	16
Oulun	9	6	13	60	8	—
Lapin	—	—	1	—	19	—

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1985	Asuinlääni vuonna 1990						
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2 559	1 252	290	342	65	45	53
Uudenmaan	969	819	25	41	22	10	5
Turun ja Porin	435	148	189	39	4	—	3
Hämeen	528	131	49	206	22	6	6
Pohjois-Karjalan	83	11	3	3	3	14	29
Keski-Suomen	244	58	11	36	11	10	5
Vaasan	208	76	11	10	2	3	5
Oulun	39	1	1	1	—	1	—
Lapin	53	8	1	6	1	1	—
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	2 076	1 038	195	286	74	24	31
Uudenmaan	932	758	33	45	26	11	5
Turun ja Porin	231	50	113	22	8	3	4
Hämeen	299	79	29	155	2	3	3
Kymen	115	52	6	16	27	4	—
Pohjois-Karjalan	35	5	—	4	2	1	15
Kuopion	33	8	1	6	2	—	2
Keski-Suomen	110	27	1	16	3	1	1
Oulun	321	59	12	22	4	1	1
6 Hoitoalojen	1 065	327	149	140	36	28	41
Uudenmaan	353	250	16	22	11	4	8
Turun ja Porin	192	20	107	29	5	—	1
Hämeen	125	19	13	74	2	2	2
Kuopion	255	21	8	11	17	20	26
Oulun	140	17	5	4	1	2	4
7 Maa- ja metsätalouden	260	140	21	27	13	8	6
Uudenmaan	259	140	21	27	13	8	6
Pohjois-Karjalan	1	—	—	—	—	—	—

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1985	Asuinlääni vuonna 1990					
	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	Ahvenan- maa
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	72	112	168	102	53	5
Uudenmaan	12	4	22	5	2	2
Turun ja Porin	6	6	27	9	2	2
Hämeen	16	20	32	27	13	—
Pohjois-Karjalan	10	1	2	3	4	—
Keski-Suomen	18	72	9	9	5	—
Vaasan	7	4	72	8	9	1
Oulun	2	3	—	27	3	—
Lapin	1	2	4	14	15	—
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	57	83	59	187	40	2
Uudenmaan	9	17	9	12	6	1
Turun ja Porin	6	5	15	1	3	1
Hämeen	5	8	11	3	1	—
Kymen	5	2	1	2	—	—
Pohjois-Karjalan	1	2	—	5	—	—
Kuopion	12	1	—	1	—	—
Keski-Suomen	8	39	7	5	2	—
Oulun	11	9	16	158	28	—
6 Hoitoalojen	108	46	54	108	26	2
Uudenmaan	7	8	17	4	6	—
Turun ja Porin	2	4	15	5	2	2
Hämeen	2	5	4	2	—	—
Kuopion	90	21	9	26	6	—
Oulun	7	8	9	71	12	—
7 Maa- ja metsätalouden	6	6	14	11	8	—
Uudenmaan	5	6	14	11	8	—
Pohjois-Karjalan	1	—	—	—	—	—

Liitetaulukko 11.

Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet koulutusluokituksen opintosuunnan mukaan

Koulutus vuonna 1989	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama	%	Tutkinto eri	%
PERUSKOULUN 9. LUOKKA					
Yhteensä	51 492	51 306	99,6	186	0,4
LUKIOT					
Yhteensä	27 836	27 028	97,1	808	2,9
AMMATILIISET OPPILAITOKSET					
Yhteensä	60 451	59 487	98,4	964	1,6
31114 Kutoja,käsi,taide.alle3v	9	9	100,0	-	-
31198 Muu käsi,taidet.alle 3v	15	15	100,0	-	-
32111 Nuorisonohjaaja(-1989)	45	43	95,6	2	4,4
32412 Liikenneopettaja,autok.op	31	31	100,0	-	-
32991 Lastenohjaaja	194	189	97,4	5	2,6
32998 Muu opettajank. alle 3v	21	20	95,2	1	4,8
33112 Merkantti,myynti	1 786	1 659	92,9	127	7,1
33114 Merkantti,toimistotekn.	800	790	98,8	10	1,2
33115 Merkantti,yleinen	1	1	100,0	-	-
33116 Merkantti, varastotalous	21	21	100,0	-	-
33128 Merkantti, muu linja	41	38	92,7	3	7,3
33214 Somistaja	90	89	98,9	1	1,1
33298 Kaupall.muu koul.alle 3v	11	11	100,0	-	-
33611 Toimistotyö alle 3v	25	25	100,0	-	-
33631 Atk-kirjoittaja	9	9	100,0	-	-
33638 Muu atk-alan k. alle 3v	16	16	100,0	-	-
33971 Varastonhoitaja	62	62	100,0	-	-
33975 Matkailuala alle 3v	42	42	100,0	-	-
33998 Kauppa,tstok.muu alle 3v	108	108	100,0	-	-
34113 Mekaan, valutekniikka	6	6	100,0	-	-
34114 Mekaan, valumall.valm.tek	16	16	100,0	-	-
34118 Levyseppä-hits. alle 3v	65	65	100,0	-	-
34119 Ilmastointiasentaja	155	152	98,1	3	1,9
34122 Koneistaja alle 3v	24	20	83,3	4	16,7
34127 Asentaja-koneist,alle 3v	45	45	100,0	-	-
34131 Putkiasentaja	393	389	99,0	4	1,0
34132 Laivaputkiasent. alle 3v	29	29	100,0	-	-
34134 Koneasentaja alle 3v	8	8	100,0	-	-
34135 Koneenpiirtäjä	112	111	99,1	1	0,9
34136 Ompelukonemekaanikko	16	16	100,0	-	-
34137 Hienomeekaanikko	101	100	99,0	1	1,0
34142 Laitosasentaja	35	35	100,0	-	-
34143 Kiinteistönhoitaja	87	86	98,9	1	1,1
34146 Mekaan,tuotantotekniikka	1 284	1 273	99,1	11	0,9
34161 Mekaan,autotekniikka	451	431	95,6	20	4,4
34165 Autopeltiseppä alle 3v	3	3	100,0	-	-
34167 Automaalari alle 3v	4	4	100,0	-	-
34169 Autonhuoltaja	7	7	100,0	-	-
34178 Laivakoneasentaja	4	4	100,0	-	-
34182 Lentokoneasentaja,alle3v	25	25	100,0	-	-
34198 Muu met.kone,auto alle3v	116	111	95,7	5	4,3
34251 Sähköasentaja alle 3v	11	11	100,0	-	-
34254 Autosähköasent. alle 3v	4	4	100,0	-	-
34256 Laivasähkömies alle 3v	21	21	100,0	-	-
34271 Elektroniikka-as,alle 3v	18	18	100,0	-	-
34277 Sähköpiirtäjä	48	48	100,0	-	-
34311 Rakennusmies,talonrakent	1 221	1 211	99,2	10	0,8

Koulutus vuonna 1989	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama		Tutkinto eri	
			%		%
34312 Kirvesmies	190	189	99,5	1	0,5
34315 Maalari alle 3v	94	91	96,8	3	3,2
34317 Muurari	116	115	99,1	1	0,9
34319 Betonirakentaja	8	8	100,0	—	—
34325 Yhdyskuntarakentaja	18	18	100,0	—	—
34342 Rakennuspiirtäjä	229	228	99,6	1	0,4
34343 Kartanpiirtäjä	108	96	88,9	12	11,1
34344 Kartoittaja alle 3v	9	9	100,0	—	—
34352 Sahausprosessinhoitaja	12	12	100,0	—	—
34354 Puuseppä alle 3v	451	432	95,8	19	4,2
34361 Veneenrakentaja	43	43	100,0	—	—
34369 Verhoilija	39	37	94,9	2	5,1
34378 Muu puuteoll.koul,alle3v	1	1	100,0	—	—
34413 Paperiprosessinhoitaja	200	200	100,0	—	—
34415 Kemian prosessinhoitaja	85	85	100,0	—	—
34416 Valokuvauslaborantti	47	47	100,0	—	—
34451 Painaja	107	107	100,0	—	—
34462 Graaf.jälkikäsitteilyä	32	32	100,0	—	—
34512 Pukineidenvalmistaja	251	212	84,5	39	15,5
34521 Asusteidentekijä alle 3v	38	37	97,4	1	2,6
34536 Jalkineiden valmistaja	4	4	100,0	—	—
34551 Leipuri	240	167	69,6	73	30,4
34556 Lihavalmistetyöntekijä	86	86	100,0	—	—
34566 Elintarviketyöntekijä	77	74	96,1	3	3,9
34567 Maidonkäsittelijä	21	8	38,1	13	61,9
34912 Harjatyöntekijä	4	4	100,0	—	—
34913 Korityöntekijä	3	3	100,0	—	—
34998 Tekn.luonnont.muu alle3v	94	87	92,6	7	7,4
35111 Laivuri	8	8	100,0	—	—
35124 Laivakoneenhoitaja	12	9	75,0	3	25,0
35126 Merimies	28	25	89,3	3	10,7
35411 Mekaan,ajo-kuljetustekn.	394	390	99,0	4	1,0
35412 Linja-autonkuljettaja	53	53	100,0	—	—
36111 Apuhoitaja	54	54	100,0	—	—
36112 Perushoitaja	1 512	1 504	99,5	8	0,5
36131 Hammashoitaja	304	303	99,7	1	0,3
36141 Lastenhoitaja	338	337	99,7	1	0,3
36161 Jalkojenhoitaja	20	20	100,0	—	—
36171 Kuntohoitaja	263	263	100,0	—	—
36172 Hieroja	99	98	99,0	1	1,0
36181 Kuulontutkija	18	18	100,0	—	—
36221 Lääkintävahtimestari	108	108	100,0	—	—
36512 Keh.vamm,vajaamiel.hoit.	223	223	100,0	—	—
36521 Kodinhoitaja	987	985	99,8	2	0,2
36522 Päivähoitaja	676	673	99,6	3	0,4
36538 Muu sosiaaliala alle 3v	12	12	100,0	—	—
36972 Lääketyöntek.(tekn. ap.)	40	40	100,0	—	—
37121 Maanviljelyskoulu	2	2	100,0	—	—
37162 Viljelijä	743	701	94,3	42	5,7
37163 Viljelijä-koneenkorjaaja	408	350	85,8	58	14,2
37165 Maat.lomittaja,karjanhoi	258	244	94,6	14	5,4
37166 Hevostenhoitaja	73	61	83,6	12	16,4
37167 Siipikarjanhoitaja	7	6	85,7	1	14,3
37168 Sikalanhoitaja	13	13	100,0	—	—
37169 Turkeläintenhoitaja	25	24	96,0	1	4,0
37171 Poronhoitaja	10	10	100,0	—	—
37311 Puutarhatyöntekijä	3	3	100,0	—	—
37322 Puutarhuri,viljely	247	241	97,6	6	2,4
37323 Puutarhuri,puisto	141	130	92,2	11	7,8
37331 Floristi	32	31	96,9	1	3,1

	Koulutus vuonna 1989	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
			Tutkinto sama		Tutkinto eri	
				%		%
37398	Muu puutarhatal. alle 3v	31	31	100,0	-	-
37411	Metsuri	279	260	93,2	19	6,8
37412	Metsäkoneenkuljettaja	163	162	99,4	1	0,6
37421	Metsätaloustuottaja	13	13	100,0	-	-
37511	Kalastaja	9	7	77,8	2	22,2
37512	Kalanviljelijä	16	16	100,0	-	-
37513	Kalavedenhoitaja	13	13	100,0	-	-
37514	Kalanjalostaja	8	6	75,0	2	25,0
37998	Muu maa-metsät. alle 3v	16	16	100,0	-	-
38111	Palomies	129	129	100,0	-	-
38112	Paloesimies	23	23	100,0	-	-
38121	Poliisikokelas,perusj.1	237	237	100,0	-	-
38122	Poliisimiehist.virkatutk	283	283	100,0	-	-
38151	Rajajääkäri	54	53	98,1	1	1,9
38152	Merivartija	12	12	100,0	-	-
38411	Talousskoulu	1 189	1 127	94,8	62	5,2
38413	Maatilanemäntä, emäntäk	333	317	95,2	16	4,8
38414	Kotitaloudenhoitaja	1	1	100,0	-	-
38416	Laitoshuoltaja,siivooja	788	779	98,9	9	1,1
38417	Pesulatyöntekijä	8	8	100,0	-	-
38418	Ruokataloudenhoitaja	314	309	98,4	5	1,6
38428	Muu koti,laitost,alle 3v	7	7	100,0	-	-
38431	Keittäjä	62	39	62,9	23	37,1
38434	Ravintolakokki alle 3v	32	32	100,0	-	-
38439	Ravitsemistyöntekijä	970	889	91,6	81	8,4
38443	Messih,laivatal.perusl.	20	20	100,0	-	-
38461	Ravintola-alan peruslinj	1	1	100,0	-	-
38462	Tarjoilija	588	581	98,8	7	1,2
38463	Ravintolan kassanhoitaja	11	11	100,0	-	-
38478	Muu ravintolak, alle 3v	7	7	100,0	-	-
38812	Kampaaja	8	8	100,0	-	-
41141	Artesaani,rakentaja 3v	34	34	100,0	-	-
41142	Artesaani,maalari 3v	29	29	100,0	-	-
41143	Artesaani,puuseppä 3v	164	164	100,0	-	-
41144	Artesaani,metalliseppä3v	91	91	100,0	-	-
41145	Artesaani,kiviseppä 3v	24	24	100,0	-	-
41146	Artesaani,savenvalaja 3v	18	18	100,0	-	-
41147	Artesaani,kutoja 3v	294	291	99,0	3	1,0
41148	Artesaani,ompelija 3v	316	316	100,0	-	-
41149	Artesaani,saam.käsityö3v	5	5	100,0	-	-
41151	Artesaani,piirtäjä 3v	36	36	100,0	-	-
41198	Muu käsi,taideteoll.3v	61	60	98,4	1	1,6
41311	Sotilassoittaja	11	11	100,0	-	-
41322	Kanttori (c-luokka)	11	11	100,0	-	-
41411	Kuvaamataiteilija alle4v	51	43	84,3	8	15,7
42111	Kirkon nuor,sos.k(-1989)	134	134	100,0	-	-
42998	Muu opettajakoulutus 3v	25	18	72,0	7	28,0
43121	Merkonomi,markkinointi	2 822	2 820	99,9	2	0,1
43122	Merkonomi,laskenta	2 530	2 526	99,8	4	0,2
43123	Merkonomi,sihteeri	710	710	100,0	-	-
43124	Merkonomi,julkishallinto	1 088	1 087	99,9	1	0,1
43125	Merkonomi,ulkomaankauppa	324	324	100,0	-	-
43127	Merkonomi,mater.talous	184	184	100,0	-	-
43128	Merkonomi,yrittäjälinja	14	14	100,0	-	-
43129	Merkonomi,atk-linja	625	623	99,7	2	0,3
43131	Merkonomi,kirjastolinja	107	107	100,0	-	-
43132	Merkonomi,pankkilinja	178	178	100,0	-	-
43133	Merkonomi,vakuutuslinja	107	107	100,0	-	-
43134	Merkonomi,matkailulinja	230	230	100,0	-	-
43135	Merkonomi,idänkauppa	48	48	100,0	-	-

Koulutus vuonna 1989	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama		Tutkinto eri	
			%		%
43148 Merkonomi, muu linja	122	122	100,0	—	—
43298 Kaupallinen muu koul. 3v	316	304	96,2	12	3,8
43611 Ohjelmoija	7	7	100,0	—	—
43618 Muu atk-alan koulutus 3v	434	432	99,5	2	0,5
43691 Terveystieteiden sihteeri	217	215	99,1	2	0,9
43698 Muu tsohenkilökoul. 3v	26	26	100,0	—	—
43975 Matkailualan koulutus 3v	65	65	100,0	—	—
44111 Tekn(-1988), koneenrak	1	1	100,0	—	—
44113 Tekn(-1988), valmistustek	2	2	100,0	—	—
44119 Tekn(-1988), konemestari	11	11	100,0	—	—
44411 Levyseppä-hitsaaja 3v	55	55	100,0	—	—
44413 Koneistaja 3v	148	148	100,0	—	—
44414 Asentaja-koneistaja 3v	65	65	100,0	—	—
44415 Työkalunvalmistaja	30	30	100,0	—	—
44416 Koneasentaja 3v	7	7	100,0	—	—
44417 Laivaputkiasentaja 3v	6	6	100,0	—	—
44418 Mekaan, työstötekniikka	235	235	100,0	—	—
44419 Mekaan, käyttötekniikka	110	110	100,0	—	—
44421 Metallimaalari 3v	37	35	94,6	2	5,4
44441 Kelloseppä	29	29	100,0	—	—
44451 Auton asentaja 3v	33	33	100,0	—	—
44452 Moottoriasentaja 3v	46	46	100,0	—	—
44454 Autosähköasentaja 3v	77	77	100,0	—	—
44455 Mekaan, autokorjaus	128	128	100,0	—	—
44456 Maatalouskoneasentaja 3v	153	153	100,0	—	—
44457 Työkoneasentaja 3v	1	1	100,0	—	—
44458 Mekaan, ajoneuvotekniikka	1 036	1 035	99,9	1	0,1
44459 Mekaan, automaalaus	10	10	100,0	—	—
44462 Lentokoneasentaja 3v	29	29	100,0	—	—
44463 Metsäkoneasentaja 3v	34	34	100,0	—	—
44464 Tekstiilikoneasentaja 3v	11	11	100,0	—	—
44498 Muu metalli, kone, auto 3v	165	165	100,0	—	—
44551 Sähköasentaja 3v	831	831	100,0	—	—
44552 Sähkölaitos asentaja 3v	110	110	100,0	—	—
44553 Teollisuussähköasent. 3v	281	281	100,0	—	—
44556 Puhelin asentaja 3v	201	201	100,0	—	—
44563 Radio- ja tv-asentaja 3v	328	327	99,7	1	0,3
44567 Mekaan, automaatiotekn.	467	466	99,8	1	0,2
44568 Elektroniikka-asent. 3v	748	748	100,0	—	—
44573 Laivasähköasentaja 3v	16	16	100,0	—	—
44598 Muu sähköala 3v	30	30	100,0	—	—
44621 Maalari, erik. maalari 3v	79	79	100,0	—	—
44631 Kartoittaja 3v	62	62	100,0	—	—
44655 Puuteoll. terä, laiteasent	43	43	100,0	—	—
44681 Paperi, selluloosateoll. 3v	76	76	100,0	—	—
44685 Kemian laborantti 3v	301	301	100,0	—	—
44686 Elintarvikelaborantti	48	48	100,0	—	—
44698 Muu kemia, pap, sellu, 3v	7	7	100,0	—	—
44736 Painopinnanvalmistaja	143	143	100,0	—	—
44761 Vaatetusteknikko	25	25	100,0	—	—
44763 Kaavanpiirtäjä-leikkaaja	105	105	100,0	—	—
44766 Pukuomp. 3v, mallipuk. valm	491	486	99,0	5	1,0
44767 Modisti 3v	10	10	100,0	—	—
44768 Vaatturi, mallipuk. valm.	139	137	98,6	2	1,4
44769 Turkistenvalmistaja 3v	59	59	100,0	—	—
44798 Muu tekst., vaatetusala 3v	19	19	100,0	—	—
44832 Kondiittori 3v	72	72	100,0	—	—
44835 Meijjeri 3v	24	24	100,0	—	—
44848 Muu elintarviketeoll. 3v	10	10	100,0	—	—
44998 Tekn, luonnontiet. muu 3v	5	5	100,0	—	—

Koulutus vuonna 1989	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama	Tutkinto eri		
			%	%	
45111 Perämies	33	33	100,0	-	-
45131 Ahtausteknikko	8	8	100,0	-	-
45241 Ammatilientäjä peruskoul.	60	60	100,0	-	-
45298 Muu lentoliik.koul, 3v	18	17	94,4	1	5,6
45555 Tarkkailijakurssi	40	40	100,0	-	-
46111 Sairaanhoidaja 2,5v	2 068	1 982	95,8	86	4,2
46131 Röntgenhoitaja 2,5v	73	73	100,0	-	-
46141 Laboratorionhoitaja 2,5v	116	116	100,0	-	-
46151 Lääkintävoimistel. 2,5v	284	283	99,6	1	0,4
46161 Toimintaterapeutti 2,5v	35	35	100,0	-	-
46171 Hammashoit. ylempi tutk.	32	32	100,0	-	-
46221 Mielisairaanhoidaja	19	19	100,0	-	-
46222 Mielenterveyshoitaja	164	164	100,0	-	-
46971 Kosmetologi 3v	175	175	100,0	-	-
46998 Muu hoitoalan koul, 3v	16	16	100,0	-	-
47142 Seminologi 3v	12	12	100,0	-	-
47143 Hevostenvalmentaja	15	14	93,3	1	6,7
47198 Muu maatilatalous 3v	7	7	100,0	-	-
47311 Puutarhateknikko	48	48	100,0	-	-
47412 Metsätalousteknikko	774	773	99,9	1	0,1
47498 Muu metsätalous 3v	87	87	100,0	-	-
48111 Palomestari	19	19	100,0	-	-
48112 Alempi päällystötutkinto	20	20	100,0	-	-
48121 Poliisialipääll.virkatut	145	145	100,0	-	-
48131 Vankeinhoitotutkinto	25	25	100,0	-	-
48138 Muu vankeinhoitokoulutus	93	93	100,0	-	-
48211 Toimiups.alempi virkatut	348	344	98,9	4	1,1
48221 Toimiups.ylempi virkatut	192	182	94,8	10	5,2
48238 Sotilasalan muu koul, 3v	106	106	100,0	-	-
48431 Suurtaloud.työnjohd.koul	83	83	100,0	-	-
48432 Laivan talouesimies	9	9	100,0	-	-
48433 Laivakokki 3v	40	40	100,0	-	-
48434 Suurtal.kokki,laitoskeit	800	795	99,4	5	0,6
48435 Ravintolakokki 3v	703	703	100,0	-	-
48436 Hotelli-rav.työnjohd.k.	105	105	100,0	-	-
48444 Baarimestari	23	23	100,0	-	-
48462 Hotellivirkailija	88	88	100,0	-	-
48478 Muu hotelli-ravitsem, 3v	36	36	100,0	-	-
48831 Parturi-kampaaja 3v	604	603	99,8	1	0,2
48971 Pianonvirittäjä	6	6	100,0	-	-
5111 Artenomi;käsi,taide 5-as	242	242	100,0	-	-
5131 Musiikkikoulutus,5-aste	12	12	100,0	-	-
5141 Kuvaamataiteen k. 5-aste	36	36	100,0	-	-
5191 Muu hum-esteett.k.5-aste	19	19	100,0	-	-
5241 Ammattikoulun ammatinop.	28	28	100,0	-	-
5249 Kotital.op.perusk.pohj.	34	34	100,0	-	-
5252 Nuor.vapaa-aikaohj.5-ast	32	32	100,0	-	-
5331 Atk-alan koulutus 5-aste	511	511	100,0	-	-
5332 Sihteerikoulutus 5-aste	106	106	100,0	-	-
5397 Muu kaupan,hallinn,5-ast	68	68	100,0	-	-
5411 Ins(-1989),konetekniikka	671	671	100,0	-	-
5415 Ins(-1989),sähkötekn	244	243	99,6	1	0,4
5417 Ins(-1989),rakennustekn	345	345	100,0	-	-
5421 Ins(-1989),puuteollisuus	23	23	100,0	-	-
5422 Ins(-1989),kemia,paperi	64	64	100,0	-	-
5425 Ins(-1989),tekst.vaatet	21	21	100,0	-	-
5427 Ins(-1989),eliintarvike	29	29	100,0	-	-
5429 Ins(-1989),tietotekn	156	156	100,0	-	-
5441 Tekn(1989-),konetekn	1 026	1 025	99,9	1	0,1
5445 Tekn(1989-),sähkötekn	567	567	100,0	-	-

Koulutus vuonna 1989		Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
			Tutkinto sama	%	Tutkinto eri	%
5448	Tekn(1989-),rak.maanimitt	712	708	99,4	4	0,6
5451	Tekn(1989-),puuteoll	115	115	100,0	-	-
5453	Tekn(1989-),kemia,paperi	148	148	100,0	-	-
5455	Tekn(1989-),kirjapaino	29	29	100,0	-	-
5456	Tekn(1989-),tekst.vaatet	32	32	100,0	-	-
5457	Tekn(1989-),elintarvike	57	57	100,0	-	-
5458	Tekn(1989-),tietotekn	246	246	100,0	-	-
5468	Tekn(1989-),muu tuntemat	44	43	97,7	1	2,3
5497	Muu tekn,luonnont,5-aste	21	21	100,0	-	-
5611	Erik.sair.hoit,sair.hoit	1 109	1 108	99,9	1	0,1
5621	Erik.sair.hoit,terv.hoit	427	427	100,0	-	-
5623	Erik.sair.hoit,kättilötyö	171	170	99,4	1	0,6
5624	Erik.lääkintävoimistelij	113	113	100,0	-	-
5625	Erik.laboratorionhoitaja	109	109	100,0	-	-
5626	Erik.röntgenhoitaja	65	65	100,0	-	-
5627	Erik.toimintaterapeutti	33	33	100,0	-	-
5628	Hammashuoltaja	21	21	100,0	-	-
5632	Optikko	48	48	100,0	-	-
5633	Hammasteknikko	39	39	100,0	-	-
5671	Sos.alan ohj.kasv(1989-)	380	377	99,2	3	0,8
5711	Agrologi	320	320	100,0	-	-
5731	Hortonomi	46	46	100,0	-	-
5741	Metsätalousinsinööri	987	986	99,9	1	0,1
5751	Iktyonomi	14	14	100,0	-	-
5811	Poliisipäälystökoulutus	24	24	100,0	-	-
5821	Sotilasalan koul,5-aste	116	116	100,0	-	-
5841	Hotelli-ravitsem,5-aste	100	100	100,0	-	-
5844	Koti,laitostalous,5-aste	321	321	100,0	-	-
6241	Lastentarhanop.k(1986-)	521	521	100,0	-	-
6243	Musiikin opettaja 6-aste	61	61	100,0	-	-
6246	Sairaanhoidon opettaja	92	91	98,9	1	1,1
6421	Ins(1990-),puuteollisuus	136	136	100,0	-	-
6511	Merikapteenitutkinto	30	30	100,0	-	-
6641	Terv.hoidon hall. tutk.	2	2	100,0	-	-
7811	Ups.tutkinto (1981-)	140	140	100,0	-	-
7821	Kapteenin tutkinto	127	127	100,0	-	-
7831	Esiupseerin tutkinto	36	36	100,0	-	-
881	Yleisesikuntaups.tutk.	70	70	100,0	-	-

KORKEAKOULUT

Yhteensä		10 087	9 996	99,1	91	0,9
6131	Musiikkikoulutus,6-aste	2	2	100,0	-	-
6161	HuK historia, arkeologia	8	8	100,0	-	-
6164	HuK kirjall. tutkimus	6	6	100,0	-	-
6166	HuK kielitiede	24	22	91,7	2	8,3
6172	HuK taiteiden tutkimus	3	3	100,0	-	-
6173	HuK kulttuurien tutkimus	7	6	85,7	1	14,3
6179	HuK hum.pääaine muu tunt	1	1	100,0	-	-
6211	Peruskoulun luokanopett.	7	6	85,7	1	14,3
6221	Erytisopettaja (1973-)	238	235	98,7	3	1,3
6241	Lastentarhanop.k(1986-)	236	236	100,0	-	-
6243	Musiikin opettaja 6-aste	17	17	100,0	-	-
6247	Opinto-ohjaajien koul.	36	36	100,0	-	-
6311	Varanotaari,alempi oik.t	51	51	100,0	-	-
6351	HuK yhteiskuntatiet. ala	28	27	96,4	1	3,6
6371	Sosionomi,toimihlök,6ast	218	210	96,3	8	3,7
6441	LuK matem.,tiet.käsitt.	14	13	92,9	1	7,1
6443	LuK fysiikka,tähtitiede	2	1	50,0	1	50,0
6445	LuK kemia	2	2	100,0	-	-

Koulutus vuonna 1989	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa				
		Tutkinto sama		Tutkinto eri		
			%		%	
6447	LuK geologia, maantiede	3	3	100,0	—	—
6451	LuK biologia	3	1	33,3	2	66,7
6661	Farmaseutti 3v	170	170	100,0	—	—
7115	Taiteen kand. tutkinto	38	38	100,0	—	—
7131	Musiikinjohtaja, diplom	11	11	100,0	—	—
7133	Musiikin kand. tutkinto	70	70	100,0	—	—
7141	Teatteritaiteen kand.	11	11	100,0	—	—
7152	Teologian kand. tutk.	93	92	98,9	1	1,1
7161	FK historia, arkeologia	117	115	98,3	2	1,7
7164	FK kirjall. tutkimus	97	96	99,0	1	1,0
7166	FK kielitiede	313	312	99,7	1	0,3
7171	FK filosofia	13	12	92,3	1	7,7
7172	FK taiteiden tutkimus	52	52	100,0	—	—
7173	FK kulttuurien tutkimus	50	49	98,0	1	2,0
7174	FK kielenkääntäjä	83	83	100,0	—	—
7211	KK luokanopettaja	677	676	99,9	1	0,1
7212	KK erityisopettaja	17	17	100,0	—	—
7213	KK kotital.käsityön opet	88	88	100,0	—	—
7221	FK hum.alan opettajank.	236	235	99,6	1	0,4
7226	FK luonnont. opettajank.	134	134	100,0	—	—
7242	TaK opettajankoulutus	18	18	100,0	—	—
7245	TK opettajankoulutus	24	24	100,0	—	—
7246	Mus.kand,opettajankoul.	18	18	100,0	—	—
7247	LitK opettajankoulutus	45	45	100,0	—	—
7248	THK terveydenhuollon op.	32	32	100,0	—	—
7311	Oikeustiet. kand.	373	372	99,7	1	0,3
7324	Ekonomi (ylempi)	1 119	1 119	100,0	—	—
7331	Valtiotiet. kand.	376	374	99,5	2	0,5
7335	Yhteiskuntatiet. kand.	256	255	99,6	1	0,4
7339	Hallintotiet. kand.	83	83	100,0	—	—
7341	Kasvatustiet.kand.	183	183	100,0	—	—
7344	FK yhteiskuntatiet. ala	61	61	100,0	—	—
7351	Liikuntatiet.kand.	14	14	100,0	—	—
7353	Psykologian kand.	119	119	100,0	—	—
7411	DI kone,energiatekniikka	275	275	100,0	—	—
7415	DI sähkötekn, tekn. fys.	236	236	100,0	—	—
7418	DI rakennustekn,maanmitt	170	170	100,0	—	—
7421	DI prosessitekniikka	206	206	100,0	—	—
7435	DI tietotekniikka	131	129	98,5	2	1,5
7438	DI muu pääaine, tunt.	144	144	100,0	—	—
7441	Arkkitehti	61	61	100,0	—	—
7451	FK matem.,tietojenkäsitt	185	183	98,9	2	1,1
7453	FK fysiikka,tähtitiede	77	77	100,0	—	—
7455	FK kemia	188	187	99,5	1	0,5
7457	FK geologia, maantiede	75	75	100,0	—	—
7461	FK biologia	176	176	100,0	—	—
7611	Lääkätiet.lis.	413	408	98,8	5	1,2
7621	Hammaslääkätiet.lis.	114	114	100,0	—	—
7631	Eläinlääkätiet.lis.	25	25	100,0	—	—
7641	Proviisori	67	67	100,0	—	—
7681	Terveydenh.kand.	67	66	98,5	1	1,5
7731	MMK maatalousopinnot	93	93	100,0	—	—
7734	MMK metsäopinnot	77	77	100,0	—	—
7738	MMK kotitalousopinnot	17	17	100,0	—	—
7741	MMK ympäristöopinnot	34	33	97,1	1	2,9
7751	Elintarviketiet.kand.	66	66	100,0	—	—
811	Teologian lis.tutkinto	14	12	85,7	2	14,3
812	Teologian tri	3	3	100,0	—	—
813	Fil.lis.humanist.op.ala	67	65	97,0	2	3,0
815	Fil.tri,humanist.op.ala	31	31	100,0	—	—

	Koulutus vuonna 1989	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
			Tutkinto sama		Tutkinto eri	
					%	%
831	Oikeustiet.lakitiet.lis.	18	18	100,0	—	—
832	Oikeustiet.lakitiet.tri	8	8	100,0	—	—
833	Kauppat.ja taloust.lis.	11	11	100,0	—	—
834	Kauppat.ja taloust.tri	8	8	100,0	—	—
835	Valt.yht.hall.lis.	56	54	96,4	2	3,6
836	Valt.yht.hall.tri	24	24	100,0	—	—
837	Muut yht.kunta-alan lis.	32	28	87,5	4	12,5
838	Muut yht.kunta-alan tri	25	25	100,0	—	—
841	Tekniikan lis.tutkinto	137	134	97,8	3	2,2
843	Tekniikan tri tutkinto	46	46	100,0	—	—
845	Fil.lis.mat.-luonn.ala	125	116	92,8	9	7,2
846	Fil.tri.mat.-luonn.ala	90	88	97,8	2	2,2
861	Erikoislääkärikoulutus	401	391	97,5	10	2,5
863	Lääket.ja kir.lääket.tri	125	114	91,2	11	8,8
865	Hamm.tri,erik.hamm.lääk.	19	19	100,0	—	—
866	Eläinl.tri,erik.eläinl.	4	4	100,0	—	—
867	Muut lis.tutk.hoitoala	17	17	100,0	—	—
868	Muut hoitoalan tohtorit	10	10	100,0	—	—
871	Maat.-ja metsät.lis.	9	8	88,9	1	11,1
872	Maat.-ja metsät.tri	10	10	100,0	—	—
873	Elintarviketiet.lis.	2	2	100,0	—	—
874	Elintarviketiet.tri	1	1	100,0	—	—

Liitetaulukko 12.
Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet opintoalan ja -asteen mukaan

Koulutus vuonna 1989 Opintoala Opintoaste	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama		Tutkinto eri	
			%		%
PERUSKOULUN 9. LUOKKA					
Yhteensä	51 492	51 306	99,6	186	0,4
Miehiä	26 617	26 589	99,9	28	0,1
Naisia	24 875	24 717	99,4	158	0,6
LUKIOT					
Yhteensä	27 836	27 028	97,1	808	2,9
Miehiä	11 064	10 967	99,1	97	0,9
Naisia	16 772	16 061	95,8	711	4,2
AMMATILLISET OPPILAITOKSET					
Yhteensä	60 451	59 487	98,4	964	1,6
Miehiä	28 399	28 034	98,7	365	1,3
Naisia	32 052	31 453	98,1	599	1,9
Opintoala ja -aste					
05 Maatilatalous	2 046	1 917	93,7	129	6,3
1 Kouluaste	1 719	1 590	92,5	129	7,5
2 Opistoaste	327	327	100,0	—	—
06 Puutarhatalous	548	530	96,7	18	3,3
1 Kouluaste	454	436	96,0	18	4,0
2 Opistoaste	94	94	100,0	—	—
07 Meijeritalous	59	46	78,0	13	22,0
1 Kouluaste	45	32	71,1	13	28,9
2 Opistoaste	14	14	100,0	—	—
08 Kalatalous	60	56	93,3	4	6,7
1 Kouluaste	46	42	91,3	4	8,7
2 Opistoaste	14	14	100,0	—	—
10 Metsätalous	2 353	2 331	99,1	22	0,9
1 Kouluaste	505	485	96,0	20	4,0
2 Opistoaste	861	860	99,9	1	0,1
3 Amm.korkea-aste	987	986	99,9	1	0,1
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 425	1 413	99,2	12	0,8
1 Kouluaste	1 035	1 032	99,7	3	0,3
2 Opistoaste	390	381	97,7	9	2,3
15 Vaatetusala	1 094	1 047	95,7	47	4,3
1 Kouluaste	1 057	1 010	95,6	47	4,4
2 Opistoaste	37	37	100,0	—	—
16 Tekstiiliteknikka	52	52	100,0	—	—
1 Kouluaste	11	11	100,0	—	—
2 Opistoaste	20	20	100,0	—	—
3 Amm.korkea-aste	21	21	100,0	—	—
17 Graafinen tekniikka	311	311	100,0	—	—
1 Kouluaste	282	282	100,0	—	—
2 Opistoaste	29	29	100,0	—	—
18 LVI-tekniikka	771	763	99,0	8	1,0
1 Kouluaste	635	627	98,7	8	1,3
2 Opistoaste	45	45	100,0	—	—
3 Amm.korkea-aste	91	91	100,0	—	—
19 Kone- ja metallitek.	3 924	3 901	99,4	23	0,6
1 Kouluaste	2 695	2 673	99,2	22	0,8
2 Opistoaste	743	742	99,9	1	0,1
3 Amm.korkea-aste	486	486	100,0	—	—

Opintoala Opintoaste	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama		Tutkinto eri	
			%		%
20 Auto- ja kuljetustekn.	2 647	2 622	99,1	25	0,9
1 Kouluaste	2 301	2 276	98,9	25	1,1
2 Opistoaste	252	252	100,0	—	—
3 Amm.korkea-aste	94	94	100,0	—	—
24 Sähkötekniikka	4 286	4 283	99,9	3	0,1
1 Kouluaste	3 073	3 071	99,9	2	0,1
2 Opistoaste	813	813	100,0	—	—
3 Amm.korkea-aste	400	399	99,8	1	0,3
25 Maanmittaustekniikka	255	243	95,3	12	4,7
1 Kouluaste	179	167	93,3	12	6,7
2 Opistoaste	76	76	100,0	—	—
26 Rakennustekniikka	2 763	2 746	99,4	17	0,6
1 Kouluaste	1 782	1 769	99,3	13	0,7
2 Opistoaste	636	632	99,4	4	0,6
3 Amm.korkea-aste	345	345	100,0	—	—
27 Puutekniikka	863	842	97,6	21	2,4
1 Kouluaste	589	568	96,4	21	3,6
2 Opistoaste	115	115	100,0	—	—
3 Amm.korkea-aste	159	159	100,0	—	—
28 Pintakäsittelytekniikka	228	223	97,8	5	2,2
1 Kouluaste	210	205	97,6	5	2,4
2 Opistoaste	18	18	100,0	—	—
29 Prosessi,laboratoriotekn	928	928	100,0	—	—
1 Kouluaste	716	716	100,0	—	—
2 Opistoaste	148	148	100,0	—	—
3 Amm.korkea-aste	64	64	100,0	—	—
30 Elintarviketeollisuus	605	529	87,4	76	12,6
1 Kouluaste	523	447	85,5	76	14,5
2 Opistoaste	53	53	100,0	—	—
3 Amm.korkea-aste	29	29	100,0	—	—
31 Ravitsemis- ja hotelli	3 706	3 590	96,9	116	3,1
1 Kouluaste	3 322	3 206	96,5	116	3,5
2 Opistoaste	356	356	100,0	—	—
8 Muu opintoaste	28	28	100,0	—	—
32 Koti- ja laitostalous	2 995	2 903	96,9	92	3,1
1 Kouluaste	2 640	2 548	96,5	92	3,5
2 Opistoaste	321	321	100,0	—	—
8 Muu opintoaste	34	34	100,0	—	—
37 Merenkulku	156	150	96,2	6	3,8
1 Kouluaste	85	79	92,9	6	7,1
2 Opistoaste	41	41	100,0	—	—
3 Amm.korkea-aste	30	30	100,0	—	—
40 Kauppa ja hallinto	13 789	13 623	98,8	166	1,2
1 Kouluaste	2 950	2 809	95,2	141	4,8
2 Opistoaste	10 839	10 814	99,8	25	0,2
42 Terveystenhoito	7 790	7 689	98,7	101	1,3
1 Kouluaste	2 939	2 928	99,6	11	0,4
2 Opistoaste	4 759	4 670	98,1	89	1,9
8 Muu opintoaste	92	91	98,9	1	1,1
43 Sosiaaliala	2 487	2 474	99,5	13	0,5
1 Kouluaste	2 092	2 082	99,5	10	0,5
2 Opistoaste	395	392	99,2	3	0,8
56 Tietoliikenne	40	40	100,0	—	—
2 Opistoaste	40	40	100,0	—	—
57 Lentoliikenne	78	77	98,7	1	1,3
2 Opistoaste	78	77	98,7	1	1,3

Koulutus vuonna 1989 Opintoala Opintoaste	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama	%	Tutkinto eri	%
58 Sotilas-,rajavartiokoul.	1 201	1 186	98,8	15	1,2
2 Opistoaste	828	813	98,2	15	1,8
5 Perustutkinto	303	303	100,0	—	—
6 Lisensiaattitutkinto	70	70	100,0	—	—
59 Palokoulutus	191	191	100,0	—	—
1 Kouluaste	152	152	100,0	—	—
2 Opistoaste	39	39	100,0	—	—
60 Poliisikoulutus	689	689	100,0	—	—
1 Kouluaste	520	520	100,0	—	—
2 Opistoaste	145	145	100,0	—	—
3 Amm.korkea-aste	24	24	100,0	—	—
6 Vankeinhoito	118	118	100,0	—	—
2 Opistoaste	118	118	100,0	—	—
62 Seurakuntatyö	159	158	99,4	1	0,6
1 Kouluaste	21	20	95,2	1	4,8
2 Opistoaste	138	138	100,0	—	—
63 Vapaa-aikatoiminta	45	43	95,6	2	4,4
1 Kouluaste	45	43	95,6	2	4,4
64 Musiikkialan koul.(Amm)	95	95	100,0	—	—
1 Kouluaste	22	22	100,0	—	—
2 Opistoaste	73	73	100,0	—	—
74 Muu oppil.muot.koul(Amm)	1 171	1 155	98,6	16	1,4
1 Kouluaste	1 067	1 059	99,3	8	0,7
2 Opistoaste	104	96	92,3	8	7,7
80 Kasvatustieteellinen	521	521	100,0	—	—
4 Perustutkintoa alempi	521	521	100,0	—	—
84 Terveydenhuolto	2	2	100,0	—	—
4 Perustutkintoa alempi	2	2	100,0	—	—
Opintoaste					
1 Kouluaste	33 712	32 907	97,6	805	2,4
2 Opistoaste	22 959	22 803	99,3	156	0,7
3 Amm.korkea-aste	2 730	2 728	99,9	2	0,1
4 Perustutkintoa alempi	523	523	100,0	—	—
5 Perustutkinto	303	303	100,0	—	—
6 Lisensiaattitutkinto	70	70	100,0	—	—
8 Muu opintoaste	154	153	99,4	1	0,6
KORKEAKOULUT					
Yhteensä	10 087	9 996	99,1	91	0,9
Miehiä	4 602	4 541	98,7	61	1,3
Naisia	5 485	5 455	99,5	30	0,5
Opintoala ja -aste					
75 Teologinen	134	131	97,8	3	2,2
5 Perustutkinto	117	116	99,1	1	0,9
6 Lisensiaattitutkinto	14	12	85,7	2	14,3
7 Tohtorin tutkinto	3	3	100,0	—	—
76 Humanistinen	1 108	1 096	98,9	12	1,1
4 Perustutkintoa alempi	49	46	93,9	3	6,1
5 Perustutkinto	961	954	99,3	7	0,7
6 Lisensiaattitutkinto	67	65	97,0	2	3,0
7 Tohtorin tutkinto	31	31	100,0	—	—
77 Taideteollinen	56	56	100,0	—	—
5 Perustutkinto	56	56	100,0	—	—

Koulutus vuonna 1989 Opintoala Opintoaste	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama		Tutkinto eri	
			%		%
78 Musiikkiala (Kk)	118	118	100,0	—	—
4 Perustutkintoa alempi	19	19	100,0	—	—
5 Perustutkinto	99	99	100,0	—	—
79 Teatteriala (Kk)	11	11	100,0	—	—
5 Perustutkinto	11	11	100,0	—	—
80 Kasvatustieteellinen	1 578	1 569	99,4	9	0,6
4 Perustutkintoa alempi	269	267	99,3	2	0,7
5 Perustutkinto	1 004	1 003	99,9	1	0,1
6 Lisensiaattitutkinto	17	14	82,4	3	17,6
7 Tohtorin tutkinto	14	14	100,0	—	—
8 Muu opintoaste	274	271	98,9	3	1,1
81 Liikuntatieteellinen	62	62	100,0	—	—
5 Perustutkinto	59	59	100,0	—	—
6 Lisensiaattitutkinto	3	3	100,0	—	—
82 Yhteiskuntatieteellinen	1 014	1 001	98,7	13	1,3
4 Perustutkintoa alempi	218	210	96,3	8	3,7
5 Perustutkinto	716	713	99,6	3	0,4
6 Lisensiaattitutkinto	56	54	96,4	2	3,6
7 Tohtorin tutkinto	24	24	100,0	—	—
83 Psykologia	165	164	99,4	1	0,6
4 Perustutkintoa alempi	2	2	100,0	—	—
5 Perustutkinto	140	140	100,0	—	—
6 Lisensiaattitutkinto	12	11	91,7	1	8,3
7 Tohtorin tutkinto	11	11	100,0	—	—
84 Terveystieteellinen	111	110	99,1	1	0,9
5 Perustutkinto	99	98	99,0	1	1,0
6 Lisensiaattitutkinto	8	8	100,0	—	—
7 Tohtorin tutkinto	4	4	100,0	—	—
85 Oikeustieteellinen	450	449	99,8	1	0,2
4 Perustutkintoa alempi	51	51	100,0	—	—
5 Perustutkinto	373	372	99,7	1	0,3
6 Lisensiaattitutkinto	18	18	100,0	—	—
7 Tohtorin tutkinto	8	8	100,0	—	—
86 Kauppatieteellinen	1 138	1 138	100,0	—	—
5 Perustutkinto	1 119	1 119	100,0	—	—
6 Lisensiaattitutkinto	11	11	100,0	—	—
7 Tohtorin tutkinto	8	8	100,0	—	—
87 Luonnontieteellinen	1 074	1 056	98,3	18	1,7
4 Perustutkintoa alempi	24	20	83,3	4	16,7
5 Perustutkinto	835	832	99,6	3	0,4
6 Lisensiaattitutkinto	125	116	92,8	9	7,2
7 Tohtorin tutkinto	90	88	97,8	2	2,2
88 Maatalousmetsätieteellinen	309	307	99,4	2	0,6
5 Perustutkinto	287	286	99,7	1	0,3
6 Lisensiaattitutkinto	11	10	90,9	1	9,1
7 Tohtorin tutkinto	11	11	100,0	—	—
89 Teknillistieteellinen	1 406	1 401	99,6	5	0,4
5 Perustutkinto	1 223	1 221	99,8	2	0,2
6 Lisensiaattitutkinto	137	134	97,8	3	2,2
7 Tohtorin tutkinto	46	46	100,0	—	—
90 Lääketieteellinen	939	913	97,2	26	2,8
5 Perustutkinto	413	408	98,8	5	1,2
7 Tohtorin tutkinto	125	114	91,2	11	8,8
8 Muu opintoaste	401	391	97,5	10	2,5

Koulutus vuonna 1989 Opintoala Opintoaste	Yhteensä	Koulutus vuoden 1990 lopussa			
		Tutkinto sama	%	Tutkinto eri	%
91 Hammaslääketieteellinen	133	133	100,0	—	—
5 Perustutkinto	114	114	100,0	—	—
7 Tohtorin tutkinto	6	6	100,0	—	—
8 Muu opintoaste	13	13	100,0	—	—
92 Eläinlääketieteellinen	29	29	100,0	—	—
5 Perustutkinto	25	25	100,0	—	—
7 Tohtorin tutkinto	4	4	100,0	—	—
93 Farmasia	252	252	100,0	—	—
4 Perustutkintoa alempi	170	170	100,0	—	—
5 Perustutkinto	67	67	100,0	—	—
6 Lisensiaattitutkinto	9	9	100,0	—	—
7 Tohtorin tutkinto	6	6	100,0	—	—
Opintoaste					
4 Perustutkintoa alempi	802	785	97,9	17	2,1
5 Perustutkinto	7 718	7 693	99,7	25	0,3
6 Lisensiaattitutkinto	488	465	95,3	23	4,7
7 Tohtorin tutkinto	391	378	96,7	13	3,3
8 Muu opintoaste	688	675	98,1	13	1,9

Liitetaulukko 13.
Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1990 sekä työttömyys lokakuussa 1992 koulutusasteen ja -alan mukaan

Koulutusaste Koulutusala	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990													
	Yhteensä		Palkan- saaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		Työtön lokak.1992	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
PERUSKOULUN 9. LUOKKA														
Yhteensä	51 306	10 066	19,6	116	0,2	1 123	2,2	39 105	76,2	896	1,7	14 151	27,6	
Miehiä	26 589	4 796	18,0	80	0,3	682	2,6	20 482	77,0	549	2,1	8 157	30,7	
Naisia	24 717	5 270	21,3	36	0,1	441	1,8	18 623	75,3	347	1,4	5 994	24,3	
LUKIOT														
Yhteensä	27 028	9 872	36,5	164	0,6	1 064	3,9	11 290	41,8	4 638	17,2	2 432	9,0	
Miehiä	10 967	2 910	26,5	84	0,8	552	5,0	3 383	30,8	4 038	36,8	840	7,7	
Naisia	16 061	6 962	43,3	80	0,5	512	3,2	7 907	49,2	600	3,7	1 592	9,9	
AMMATILLISET OPPILAITOKSET														
Yhteensä	59 487	42 702	71,8	1 429	2,4	3 548	6,0	4 731	8,0	7 077	11,9	8 982	15,1	
Miehiä	28 034	18 028	64,3	713	2,5	2 115	7,5	1 542	5,5	5 636	20,1	5 166	18,4	
Naisia	31 453	24 674	78,4	716	2,3	1 433	4,6	3 189	10,1	1 441	4,6	3 816	12,1	
Koulutusaste ja -ala														
3 Aalempi keskiaaste	22 195	14 032	63,2	570	2,6	1 705	7,7	2 593	11,7	3 295	14,8	4 431	20,0	
1 Humanistinen ja esteettinen	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24	100,0	-	-	
2 Opettajankoulutus	283	191	67,5	4	1,4	5	1,8	69	24,4	14	4,9	22	7,8	
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2 871	1 879	65,4	32	1,1	238	8,3	412	14,4	310	10,8	624	21,7	
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	6 681	3 624	54,2	43	0,6	792	11,9	433	6,5	1 789	26,8	2 063	30,9	
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	485	268	55,3	5	1,0	57	11,8	29	6,0	126	26,0	125	25,8	
6 Hoitoalojen	4 638	3 778	81,5	125	2,7	74	1,6	484	10,4	177	3,8	428	9,2	
7 Maa- ja metsätalouden	2 340	1 133	48,4	285	12,2	176	7,5	196	8,4	550	23,5	340	14,5	
8 Muiden erikoisalojen	4 873	3 159	64,8	76	1,6	363	7,4	970	19,9	305	6,3	829	17,0	
4 Ylempi keskiaaste	26 010	18 753	72,1	563	2,2	1 520	5,8	1 880	7,2	3 294	12,7	3 483	13,4	
1 Humanistinen ja esteettinen	1 133	631	55,7	43	3,8	129	11,4	171	15,1	159	14,0	213	18,8	
2 Opettajankoulutus	152	139	91,4	1	0,7	2	1,3	4	2,6	6	3,9	5	3,3	
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	10 129	8 125	80,2	184	1,8	559	5,5	714	7,0	547	5,4	1 301	12,8	
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	7 177	3 717	51,8	72	1,0	597	8,3	643	9,0	2 148	29,9	1 364	19,0	
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	158	135	85,4	1	0,6	9	5,7	1	0,6	12	7,6	4	2,5	
6 Hoitoalojen	2 895	2 502	86,4	87	3,0	21	0,7	179	6,2	106	3,7	171	5,9	
7 Maa- ja metsätalouden	941	788	83,7	37	3,9	48	5,1	38	4,0	30	3,2	74	7,9	
8 Muiden erikoisalojen	3 425	2 716	79,3	138	4,0	155	4,5	130	3,8	286	8,4	351	10,2	
5 Alin korkea-aste	10 068	8 773	87,1	284	2,8	317	3,1	237	2,4	457	4,5	1 039	10,3	
1 Humanistinen ja esteettinen	309	229	74,1	23	7,4	22	7,1	13	4,2	22	7,1	54	17,5	
2 Opettajankoulutus	94	86	91,5	2	2,1	-	-	3	3,2	3	3,2	9	9,6	
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	685	622	90,8	8	1,2	6	0,9	19	2,8	30	4,4	47	6,9	
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	4 543	3 982	87,7	83	1,8	247	5,4	135	3,0	96	2,1	756	16,6	
6 Hoitoalojen	2 510	2 294	91,4	63	2,5	11	0,4	38	1,5	104	4,1	83	3,3	
7 Maa- ja metsätalouden	1 366	1 055	77,2	92	6,7	17	1,2	17	1,2	185	13,5	67	4,9	
8 Muiden erikoisalojen	561	505	90,0	13	2,3	14	2,5	12	2,1	17	3,0	23	4,1	
6 Aalempi kand.aste	841	775	92,2	11	1,3	6	0,7	19	2,3	30	3,6	29	3,4	
2 Opettajankoulutus	673	625	92,9	6	0,9	1	0,1	19	2,8	22	3,3	14	2,1	
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	136	125	91,9	4	2,9	3	2,2	-	-	4	2,9	13	9,6	
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	30	23	76,7	1	3,3	2	6,7	-	-	4	13,3	2	6,7	
6 Hoitoalojen	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 Ylempi kand.aste	303	299	98,7	1	0,3	-	-	2	0,7	1	0,3	-	-	
8 Muiden erikoisalojen	303	299	98,7	1	0,3	-	-	2	0,7	1	0,3	-	-	
8 Tutkijakoulutus	70	70	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 Muiden erikoisalojen	70	70	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Koulutusaste Koulutusala	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990												
	Yhteensä	Palkan- saaja	Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		Työtön lokak.1992		
			%	%	%	%	%	%	%	%			
Koulutusala													
1 Humanistinen ja esteettinen	1 466	860	58,7	66	4,5	151	10,3	184	12,6	205	14,0	267	18,2
2 Opettajankoulutus	1 202	1 041	86,6	13	1,1	8	0,7	95	7,9	45	3,7	50	4,2
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	13 685	10 626	77,6	224	1,6	803	5,9	1 145	8,4	887	6,5	1 972	14,4
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	18 537	11 448	61,8	202	1,1	1 639	8,8	1 211	6,5	4 037	21,8	4 196	22,6
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	673	426	63,3	7	1,0	68	10,1	30	4,5	142	21,1	131	19,5
6 Hoitoalojen	10 045	8 576	85,4	275	2,7	106	1,1	701	7,0	387	3,9	682	6,8
7 Maa- ja metsätalouden	4 647	2 976	64,0	414	8,9	241	5,2	251	5,4	765	16,5	481	10,4
8 Muiden erikoisalojen	9 232	6 749	73,1	228	2,5	532	5,8	1 114	12,1	609	6,6	1 203	13,0
KORKEAKOULUT													
Yhteensä	9 996	8 703	87,1	246	2,5	136	1,4	571	5,7	340	3,4	400	4,0
Miehiä	4 541	3 967	87,4	127	2,8	62	1,4	240	5,3	145	3,2	184	4,1
Naisia	5 455	4 736	86,8	119	2,2	74	1,4	331	6,1	195	3,6	216	4,0
Koulutusaste ja -ala													
6 Alempi kand.aste	1 056	937	88,7	14	1,3	6	0,6	75	7,1	24	2,3	31	2,9
1 Humanistinen ja esteettinen	48	38	79,2	—	—	2	4,2	7	14,6	1	2,1	6	12,5
2 Opettajankoulutus	530	480	90,6	9	1,7	—	—	28	5,3	13	2,5	15	2,8
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	288	251	87,2	5	1,7	4	1,4	21	7,3	7	2,4	9	3,1
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	20	15	75,0	—	—	—	—	5	25,0	—	—	—	—
6 Hoitoalojen	170	153	90,0	—	—	—	—	14	8,2	3	1,8	1	0,6
7 Ylempi kand.aste	7 693	6 687	86,9	155	2,0	125	1,6	435	5,7	291	3,8	362	4,7
1 Humanistinen ja esteettinen	941	771	81,9	17	1,8	27	2,9	74	7,9	52	5,5	72	7,7
2 Opettajankoulutus	1 287	1 180	91,7	23	1,8	7	0,5	54	4,2	23	1,8	12	0,9
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2 580	2 251	87,2	45	1,7	57	2,2	146	5,7	81	3,1	141	5,5
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1 919	1 671	87,1	24	1,3	28	1,5	119	6,2	77	4,0	100	5,2
6 Hoitoalojen	680	582	85,6	26	3,8	5	0,7	20	2,9	47	6,9	28	4,1
7 Maa- ja metsätalouden	286	232	81,1	20	7,0	1	0,3	22	7,7	11	3,8	9	3,1
8 Tutkijakoulutus	1 247	1 079	86,5	77	6,2	5	0,4	61	4,9	25	2,0	7	0,6
1 Humanistinen ja esteettinen	111	97	87,4	1	0,9	1	0,9	8	7,2	4	3,6	—	—
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	176	150	85,2	6	3,4	3	1,7	15	8,5	2	1,1	2	1,1
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	384	344	89,6	6	1,6	1	0,3	23	6,0	10	2,6	5	1,3
6 Hoitoalojen	555	469	84,5	64	11,5	—	—	14	2,5	8	1,4	—	—
7 Maa- ja metsätalouden	21	19	90,5	—	—	—	—	1	4,8	1	4,8	—	—
Koulutusala													
1 Humanistinen ja esteettinen	1 100	906	82,4	18	1,6	30	2,7	89	8,1	57	5,2	78	7,1
2 Opettajankoulutus	1 817	1 660	91,4	32	1,8	7	0,4	82	4,5	36	2,0	27	1,5
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	3 044	2 652	87,1	56	1,8	64	2,1	182	6,0	90	3,0	152	5,0
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	2 323	2 030	87,4	30	1,3	29	1,2	147	6,3	87	3,7	105	4,5
6 Hoitoalojen	1 405	1 204	85,7	90	6,4	5	0,4	48	3,4	58	4,1	29	2,1
7 Maa- ja metsätalouden	307	251	81,8	20	6,5	1	0,3	23	7,5	12	3,9	9	2,9

Liitetaulukko 14.
Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1990 sekä työttömyys lokakuussa 1992 opintoalan ja -asteen mukaan

Opintoala Opintoaste	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990														
	Yhteensä			Palkan- saaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		Työtön lokak.1992	
			%		%		%		%		%		%		%
PERUSKOULUN 9. LUOKKA															
Yhteensä	51 306	10 066	19,6	116	0,2	1 123	2,2	39 105	76,2	896	1,7	14 151	27,6		
Miehiä	26 589	4 796	18,0	80	0,3	682	2,6	20 482	77,0	549	2,1	8 157	30,7		
Naisia	24 717	5 270	21,3	36	0,1	441	1,8	18 623	75,3	347	1,4	5 994	24,3		
LUKIOT															
Yhteensä	27 028	9 872	36,5	164	0,6	1 064	3,9	11 290	41,8	4 638	17,2	2 432	9,0		
Miehiä	10 967	2 910	26,5	84	0,8	552	5,0	3 383	30,8	4 038	36,8	840	7,7		
Naisia	16 061	6 962	43,3	80	0,5	512	3,2	7 907	49,2	600	3,7	1 592	9,9		
AMMATILЛИSET OPPILAITOKSET															
Yhteensä	59 487	42 702	71,8	1 429	2,4	3 548	6,0	4 731	8,0	7 077	11,9	8 982	15,1		
Miehiä	28 034	18 028	64,3	713	2,5	2 115	7,5	1 542	5,5	5 636	20,1	5 166	18,4		
Naisia	31 453	24 674	78,4	716	2,3	1 433	4,6	3 189	10,1	1 441	4,6	3 816	12,1		
Opintoala ja -aste															
05 Maatilatalous	1 917	890	46,4	316	16,5	81	4,2	136	7,1	494	25,8	202	10,5		
1 Kouluaste	1 590	707	44,5	240	15,1	78	4,9	129	8,1	436	27,4	185	11,6		
2 Opistoaste	327	183	56,0	76	23,2	3	0,9	7	2,1	58	17,7	17	5,2		
06 Puutarhatalous	530	373	70,4	41	7,7	52	9,8	30	5,7	34	6,4	83	15,7		
1 Kouluaste	436	294	67,4	37	8,5	47	10,8	26	6,0	32	7,3	77	17,7		
2 Opistoaste	94	79	84,0	4	4,3	5	5,3	4	4,3	2	2,1	6	6,4		
07 Meijeritalous	46	34	73,9	2	4,3	-	-	7	15,2	3	6,5	2	4,3		
1 Kouluaste	32	21	65,6	2	6,3	-	-	7	21,9	2	6,3	2	6,3		
2 Opistoaste	14	13	92,9	-	-	-	-	-	-	1	7,1	-	-		
08 Kalatalous	56	37	66,1	3	5,4	4	7,1	3	5,4	9	16,1	6	10,7		
1 Kouluaste	42	24	57,1	3	7,1	4	9,5	3	7,1	8	19,0	6	14,3		
2 Opistoaste	14	13	92,9	-	-	-	-	-	-	1	7,1	-	-		
10 Metsätalous	2 331	1 764	75,7	70	3,0	121	5,2	90	3,9	286	12,3	220	9,4		
1 Kouluaste	485	213	43,9	22	4,5	66	13,6	50	10,3	134	27,6	104	21,4		
2 Opistoaste	860	723	84,1	35	4,1	43	5,0	32	3,7	27	3,1	68	7,9		
3 Amm.korkea-aste	986	828	84,0	13	1,3	12	1,2	8	0,8	125	12,7	48	4,9		
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 413	814	57,6	66	4,7	151	10,7	179	12,7	203	14,4	263	18,6		
1 Kouluaste	1 032	551	53,4	38	3,7	118	11,4	156	15,1	169	16,4	196	19,0		
2 Opistoaste	381	263	69,0	28	7,3	33	8,7	23	6,0	34	8,9	67	17,6		
15 Vaatetusala	1 047	733	70,0	21	2,0	80	7,6	152	14,5	61	5,8	202	19,3		
1 Kouluaste	1 010	704	69,7	19	1,9	75	7,4	151	15,0	61	6,0	194	19,2		
2 Opistoaste	37	29	78,4	2	5,4	5	13,5	1	2,7	-	-	8	21,6		
16 Tekstiiliteknikka	52	40	76,9	-	-	3	5,8	3	5,8	6	11,5	10	19,2		
1 Kouluaste	11	8	72,7	-	-	-	-	1	9,1	2	18,2	4	36,4		
2 Opistoaste	20	15	75,0	-	-	2	10,0	-	-	3	15,0	1	5,0		
3 Amm.korkea-aste	21	17	81,0	-	-	1	4,8	2	9,5	1	4,8	5	23,8		
17 Graafinen tekniikka	311	216	69,5	-	-	17	5,5	10	3,2	68	21,9	59	19,0		
1 Kouluaste	282	191	67,7	-	-	16	5,7	9	3,2	66	23,4	52	18,4		
2 Opistoaste	29	25	86,2	-	-	1	3,4	1	3,4	2	6,9	7	24,1		
18 LVI-tekniikka	763	470	61,6	6	0,8	69	9,0	18	2,4	200	26,2	251	32,9		
1 Kouluaste	627	349	55,7	1	0,2	67	10,7	17	2,7	193	30,8	221	35,2		
2 Opistoaste	45	41	91,1	2	4,4	-	-	1	2,2	1	2,2	11	24,4		
3 Amm.korkea-aste	91	80	87,9	3	3,3	2	2,2	-	-	6	6,6	19	20,9		
19 Kone- ja metallitek. n.	3 901	2 501	64,1	38	1,0	374	9,6	234	6,0	754	19,3	907	23,3		
1 Kouluaste	2 673	1 480	55,4	17	0,6	276	10,3	176	6,6	724	27,1	714	26,7		
2 Opistoaste	742	600	80,9	17	2,3	64	8,6	43	5,8	18	2,4	126	17,0		
3 Amm.korkea-aste	486	421	86,6	4	0,8	34	7,0	15	3,1	12	2,5	67	13,8		

Opintoala Opintoaste	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990										Työtön lokak.1992		
	Yhteensä	Palkan- saaja	Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		%	%	
				%	%	%	%	%	%				
20 Auto- ja kuljetustekn.	2 622	1 286	49,0	30	1,1	240	9,2	124	4,7	942	35,9	587	22,4
1 Kouluaste	2 276	996	43,8	17	0,7	210	9,2	116	5,1	937	41,2	532	23,4
2 Opistoaste	252	206	81,7	10	4,0	25	9,9	7	2,8	4	1,6	46	18,3
3 Amm.korkea-aste	94	84	89,4	3	3,2	5	5,3	1	1,1	1	1,1	9	9,6
24 Sähkötekniikka	4 283	2 579	60,2	19	0,4	333	7,8	331	7,7	1 021	23,8	759	17,7
1 Kouluaste	3 071	1 473	48,0	10	0,3	285	9,3	300	9,8	1 003	32,7	601	19,6
2 Opistoaste	813	724	89,1	8	1,0	44	5,4	23	2,8	14	1,7	119	14,6
3 Amm.korkea-aste	399	382	95,7	1	0,3	4	1,0	8	2,0	4	1,0	39	9,8
25 Maanmittaustekniikka	243	181	74,5	3	1,2	18	7,4	24	9,9	17	7,0	39	16,0
1 Kouluaste	167	112	67,1	2	1,2	13	7,8	24	14,4	16	9,6	29	17,4
2 Opistoaste	76	69	90,8	1	1,3	5	6,6	-	-	1	1,3	10	13,2
26 Rakennustekniikka	2 746	1 782	64,9	40	1,5	261	9,5	138	5,0	525	19,1	901	32,8
1 Kouluaste	1 769	894	50,5	15	0,8	231	13,1	122	6,9	507	28,7	660	37,3
2 Opistoaste	632	558	88,3	17	2,7	27	4,3	14	2,2	16	2,5	158	25,0
3 Amm.korkea-aste	345	330	95,7	8	2,3	3	0,9	2	0,6	2	0,6	83	24,1
27 Puutekniikka	842	530	62,9	11	1,3	86	10,2	40	4,8	175	20,8	200	23,8
1 Kouluaste	568	286	50,4	4	0,7	73	12,9	37	6,5	168	29,6	170	29,9
2 Opistoaste	115	100	87,0	3	2,6	8	7,0	2	1,7	2	1,7	13	11,3
3 Amm.korkea-aste	159	144	90,6	4	2,5	5	3,1	1	0,6	5	3,1	17	10,7
28 Pintakäsittelytekniikka	223	116	52,0	3	1,3	41	18,4	11	4,9	52	23,3	78	35,0
1 Kouluaste	205	101	49,3	3	1,5	40	19,5	10	4,9	51	24,9	76	37,1
2 Opistoaste	18	15	83,3	-	-	1	5,6	1	5,6	1	5,6	2	11,1
29 Prosessi, laboratoriotekn	928	641	69,1	2	0,2	84	9,1	83	8,9	118	12,7	161	17,3
1 Kouluaste	716	462	64,5	1	0,1	70	9,8	73	10,2	110	15,4	139	19,4
2 Opistoaste	148	127	85,8	1	0,7	10	6,8	2	1,4	8	5,4	15	10,1
3 Amm.korkea-aste	64	52	81,3	-	-	4	6,3	8	12,5	-	-	7	10,9
30 Elintarviketeollisuus	529	385	72,8	3	0,6	50	9,5	26	4,9	65	12,3	98	18,5
1 Kouluaste	447	309	69,1	2	0,4	48	10,7	24	5,4	64	14,3	92	20,6
2 Opistoaste	53	49	92,5	-	-	1	1,9	2	3,8	1	1,9	3	5,7
3 Amm.korkea-aste	29	27	93,1	1	3,4	1	3,4	-	-	-	-	3	10,3
31 Ravitsemis- ja hotelli	3 590	2 594	72,3	30	0,8	283	7,9	262	7,3	421	11,7	615	17,1
1 Kouluaste	3 206	2 267	70,7	22	0,7	265	8,3	252	7,9	400	12,5	577	18,0
2 Opistoaste	356	301	84,6	6	1,7	18	5,1	10	2,8	21	5,9	34	9,6
8 Muu opintoaste	28	26	92,9	2	7,1	-	-	-	-	-	-	4	14,3
32 Koti- ja laitostalous	2 903	1 656	57,0	72	2,5	217	7,5	819	28,2	139	4,8	516	17,8
1 Kouluaste	2 548	1 343	52,7	63	2,5	206	8,1	807	31,7	129	5,1	492	19,3
2 Opistoaste	321	282	87,9	9	2,8	11	3,4	9	2,8	10	3,1	21	6,5
8 Muu opintoaste	34	31	91,2	-	-	-	-	3	8,8	-	-	3	8,8
37 Merenkulku	150	90	60,0	2	1,3	21	14,0	4	2,7	33	22,0	18	12,0
1 Kouluaste	79	48	60,8	1	1,3	10	12,7	3	3,8	17	21,5	12	15,2
2 Opistoaste	41	19	46,3	-	-	9	22,0	1	2,4	12	29,3	4	9,8
3 Amm.korkea-aste	30	23	76,7	1	3,3	2	6,7	-	-	4	13,3	2	6,7
40 Kauppa ja hallinto	13 623	10 588	77,7	224	1,6	796	5,8	1 143	8,4	872	6,4	1 956	14,4
1 Kouluaste	2 809	1 841	65,5	32	1,1	231	8,2	410	14,6	295	10,5	608	21,6
2 Opistoaste	10 814	8 747	80,9	192	1,8	565	5,2	733	6,8	577	5,3	1 348	12,5
42 Terveysthuolto	7 689	6 621	86,1	211	2,7	66	0,9	504	6,6	287	3,7	506	6,6
1 Kouluaste	2 928	2 360	80,6	96	3,3	47	1,6	320	10,9	105	3,6	314	10,7
2 Opistoaste	4 670	4 174	89,4	113	2,4	19	0,4	184	3,9	180	3,9	192	4,1
8 Muu opintoaste	91	87	95,6	2	2,2	-	-	-	-	2	2,2	-	-
43 Sosiaaliala	2 474	2 062	83,3	42	1,7	34	1,4	239	9,7	97	3,9	169	6,8
1 Kouluaste	2 082	1 698	81,6	34	1,6	32	1,5	230	11,0	88	4,2	150	7,2
2 Opistoaste	392	364	92,9	8	2,0	2	0,5	9	2,3	9	2,3	19	4,8
56 Tietoliikenne	40	39	97,5	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Opistoaste	40	39	97,5	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-

Opintoala Opintoaste	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990													
	Yhteensä		Palkan- saaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		Työtön lokak.1992	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
57 Lentoliikenne	77	77	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Opistoaste	77	77	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58 Sotilas-,rajavartiokoul.	1 186	1 165	98,2	9	0,8	2	0,2	8	0,7	2	0,2	5	0,4	
2 Opistoaste	813	796	97,9	8	1,0	2	0,2	6	0,7	1	0,1	5	0,6	
5 Perustutkinto	303	299	98,7	1	0,3	-	-	2	0,7	1	0,3	-	-	
6 Lisensiaattitutkinto	70	70	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59 Palokoulutus	191	179	93,7	-	-	2	1,0	5	2,6	5	2,6	14	7,3	
1 Kouluaste	152	140	92,1	-	-	2	1,3	5	3,3	5	3,3	14	9,2	
2 Opistoaste	39	39	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60 Poliisikoulutus	689	673	97,7	8	1,2	4	0,6	4	0,6	-	-	2	0,3	
1 Kouluaste	520	507	97,5	5	1,0	4	0,8	4	0,8	-	-	2	0,4	
2 Opistoaste	145	143	98,6	2	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 Amm.korkea-aste	24	23	95,8	1	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
61 Vankeinhoito	118	111	94,1	1	0,8	1	0,8	5	4,2	-	-	2	1,7	
2 Opistoaste	118	111	94,1	1	0,8	1	0,8	5	4,2	-	-	2	1,7	
62 Seurakuntatyö	158	139	88,0	1	0,6	2	1,3	12	7,6	4	2,5	6	3,8	
1 Kouluaste	20	10	50,0	-	-	-	-	9	45,0	1	5,0	2	10,0	
2 Opistoaste	138	129	93,5	1	0,7	2	1,4	3	2,2	3	2,2	4	2,9	
63 Vapaa-aikatoiminta	43	26	60,5	-	-	2	4,7	13	30,2	2	4,7	2	4,7	
1 Kouluaste	43	26	60,5	-	-	2	4,7	13	30,2	2	4,7	2	4,7	
64 Musiikkialan koul.(Amm)	95	86	90,5	-	-	-	-	5	5,3	4	4,2	-	-	
1 Kouluaste	22	18	81,8	-	-	-	-	3	13,6	1	4,5	-	-	
2 Opistoaste	73	68	93,2	-	-	-	-	2	2,7	3	4,1	-	-	
74 Muu oppil.muot.koul.(Amm)	1 155	741	64,2	150	13,0	52	4,5	52	4,5	160	13,9	129	11,2	
1 Kouluaste	1 059	665	62,8	146	13,8	49	4,6	47	4,4	152	14,4	121	11,4	
2 Opistoaste	96	76	79,2	4	4,2	3	3,1	5	5,2	8	8,3	8	8,3	
80 Kasvatustieteellinen	521	481	92,3	4	0,8	1	0,2	17	3,3	18	3,5	14	2,7	
4 Perustutkintoa alempi	521	481	92,3	4	0,8	1	0,2	17	3,3	18	3,5	14	2,7	
84 Terveystieteellinen	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 Perustutkintoa alempi	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Opintoaste														
1 Kouluaste	32 907	20 098	61,1	832	2,5	2 565	7,8	3 534	10,7	5 878	17,9	6 348	19,3	
2 Opistoaste	22 803	19 197	84,2	549	2,4	909	4,0	1 130	5,0	1 018	4,5	2 314	10,1	
3 Amm.korkea-aste	2 728	2 411	88,4	39	1,4	73	2,7	45	1,6	160	5,9	299	11,0	
4 Perustutkintoa alempi	523	483	92,4	4	0,8	1	0,2	17	3,3	18	3,4	14	2,7	
5 Perustutkinto	303	299	98,7	1	0,3	-	-	2	0,7	1	0,3	-	-	
6 Lisensiaattitutkinto	70	70	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 Muu opintoaste	153	144	94,1	4	2,6	-	-	3	2,0	2	1,3	7	4,6	
KORKEAKOULUT														
Yhteensä	9 996	8 703	87,1	246	2,5	136	1,4	571	5,7	340	3,4	400	4,0	
Miehiä	4 541	3 967	87,4	127	2,8	62	1,4	240	5,3	145	3,2	184	4,1	
Naisia	5 455	4 736	86,8	119	2,2	74	1,4	331	6,1	195	3,6	216	4,0	
Opintoala ja -aste														
75 Teologinen	131	115	87,8	1	0,8	1	0,8	8	6,1	6	4,6	5	3,8	
5 Perustutkinto	116	101	87,1	1	0,9	1	0,9	7	6,0	6	5,2	5	4,3	
6 Lisensiaattitutkinto	12	11	91,7	-	-	-	-	1	8,3	-	-	-	-	
7 Tohtorin tutkinto	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76 Humanistinen	1 096	906	82,7	18	1,6	31	2,8	95	8,7	46	4,2	71	6,5	
4 Perustutkintoa alempi	46	36	78,3	-	-	2	4,3	7	15,2	1	2,2	6	13,0	
5 Perustutkinto	954	787	82,5	17	1,8	28	2,9	81	8,5	41	4,3	65	6,8	
6 Lisensiaattitutkinto	65	55	84,6	1	1,5	1	1,5	6	9,2	2	3,1	-	-	
7 Tohtorin tutkinto	31	28	90,3	-	-	-	-	1	3,2	2	6,5	-	-	

Opintoala Opintoaste	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990												
	Yhteensä	Palkan- saaja	Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		Työtön lokak.1992		
			%	%	%	%	%	%	%	%			
77 Taideteollinen	56	48	85,7	3	5,4	1	1,8	2	3,6	2	3,6	6	10,7
5 Perustutkinto	56	48	85,7	3	5,4	1	1,8	2	3,6	2	3,6	6	10,7
78 Musiikkiala (Kk)	118	107	90,7	-	-	1	0,8	3	2,5	7	5,9	3	2,5
4 Perustutkintoa alempi	19	19	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,5
5 Perustutkinto	99	88	88,9	-	-	1	1,0	3	3,0	7	7,1	1	1,0
79 Teatteriala (Kk)	11	11	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,1
5 Perustutkinto	11	11	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,1
80 Kasvatustieteellinen	1 569	1 421	90,6	30	1,9	7	0,4	74	4,7	37	2,4	24	1,5
4 Perustutkintoa alempi	267	233	87,3	4	1,5	-	-	22	8,2	8	3,0	12	4,5
5 Perustutkinto	1 003	909	90,6	20	2,0	7	0,7	43	4,3	24	2,4	11	1,1
6 Lisensiaattitutkinto	14	12	85,7	1	7,1	-	-	1	7,1	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	14	14	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muu opintoaste	271	253	93,4	5	1,8	-	-	8	3,0	5	1,8	1	0,4
81 Liikuntatieteellinen	62	57	91,9	-	-	-	-	4	6,5	1	1,6	-	-
5 Perustutkinto	59	54	91,5	-	-	-	-	4	6,8	1	1,7	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82 Yhteiskuntatieteellinen	1 001	835	83,4	16	1,6	31	3,1	89	8,9	30	3,0	47	4,7
4 Perustutkintoa alempi	210	179	85,2	4	1,9	4	1,9	16	7,6	7	3,3	6	2,9
5 Perustutkinto	713	593	83,2	11	1,5	25	3,5	62	8,7	22	3,1	41	5,8
6 Lisensiaattitutkinto	54	40	74,1	1	1,9	2	3,7	10	18,5	1	1,9	-	-
7 Tohtorin tutkinto	24	23	95,8	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-
83 Psykologia	164	150	91,5	2	1,2	-	-	7	4,3	5	3,0	6	3,7
4 Perustutkintoa alempi	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	140	126	90,0	2	1,4	-	-	7	5,0	5	3,6	6	4,3
6 Lisensiaattitutkinto	11	11	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	11	11	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84 Terveystieteellinen	110	96	87,3	1	0,9	-	-	12	10,9	1	0,9	1	0,9
5 Perustutkinto	98	86	87,8	1	1,0	-	-	10	10,2	1	1,0	1	1,0
6 Lisensiaattitutkinto	8	7	87,5	-	-	-	-	1	12,5	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	4	3	75,0	-	-	-	-	1	25,0	-	-	-	-
85 Oikeustieteellinen	449	384	85,5	12	2,7	11	2,4	34	7,6	8	1,8	22	4,9
4 Perustutkintoa alempi	51	47	92,2	1	2,0	-	-	3	5,9	-	-	3	5,9
5 Perustutkinto	372	316	84,9	10	2,7	10	2,7	29	7,8	7	1,9	17	4,6
6 Lisensiaattitutkinto	18	14	77,8	-	-	1	5,6	2	11,1	1	5,6	2	11,1
7 Tohtorin tutkinto	8	7	87,5	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-
86 Kauppätieteellinen	1 138	1 032	90,7	23	2,0	18	1,6	27	2,4	38	3,3	68	6,0
5 Perustutkinto	1 119	1 017	90,9	20	1,8	18	1,6	26	2,3	38	3,4	68	6,1
6 Lisensiaattitutkinto	11	10	90,9	-	-	-	-	1	9,1	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	8	5	62,5	3	37,5	-	-	-	-	-	-	-	-
87 Luonnontieteellinen	1 056	855	81,0	14	1,3	18	1,7	126	11,9	43	4,1	45	4,3
4 Perustutkintoa alempi	20	15	75,0	-	-	-	-	5	25,0	-	-	-	-
5 Perustutkinto	832	662	79,6	10	1,2	17	2,0	108	13,0	35	4,2	42	5,0
6 Lisensiaattitutkinto	116	103	88,8	2	1,7	1	0,9	9	7,8	1	0,9	2	1,7
7 Tohtorin tutkinto	88	75	85,2	2	2,3	-	-	4	4,5	7	8,0	1	1,1
88 Maatalous-metsätieteellinen	307	251	81,8	20	6,5	1	0,3	23	7,5	12	3,9	9	2,9
5 Perustutkinto	286	232	81,1	20	7,0	1	0,3	22	7,7	11	3,8	9	3,1
6 Lisensiaattitutkinto	10	9	90,0	-	-	-	-	1	10,0	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	11	10	90,9	-	-	-	-	-	-	1	9,1	-	-
89 Teknillistieteellinen	1 401	1 299	92,7	17	1,2	11	0,8	27	1,9	47	3,4	64	4,6
5 Perustutkinto	1 221	1 133	92,8	15	1,2	11	0,9	17	1,4	45	3,7	62	5,1
6 Lisensiaattitutkinto	134	124	92,5	1	0,7	-	-	8	6,0	1	0,7	2	1,5
7 Tohtorin tutkinto	46	42	91,3	1	2,2	-	-	2	4,3	1	2,2	-	-
90 Lääketieteellinen	913	785	86,0	65	7,1	1	0,1	18	2,0	44	4,8	9	1,0
5 Perustutkinto	408	356	87,3	6	1,5	1	0,2	9	2,2	36	8,8	9	2,2
7 Tohtorin tutkinto	114	94	82,5	13	11,4	-	-	4	3,5	3	2,6	-	-
8 Muu opintoaste	391	335	85,7	46	11,8	-	-	5	1,3	5	1,3	-	-

Opintoala Opintoaste	Pääasiallinen toiminta vuonna 1990												
	Yhteensä	Palkan- saaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		Työtön lokak.1992	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	
91 Hammaslääketieteellinen	133	105	78,9	13	9,8	4	3,0	4	3,0	7	5,3	13	9,8
5 Perustutkinto	114	90	78,9	10	8,8	4	3,5	3	2,6	7	6,1	13	11,4
7 Tohtorin tutkinto	6	6	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muu opintoaste	13	9	69,2	3	23,1	-	-	1	7,7	-	-	-	-
92 Eläinlääketieteellinen	29	18	62,1	10	34,5	-	-	-	-	1	3,4	3	10,3
5 Perustutkinto	25	15	60,0	9	36,0	-	-	-	-	1	4,0	3	12,0
7 Tohtorin tutkinto	4	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-
93 Farmasia	252	228	90,5	1	0,4	-	-	18	7,1	5	2,0	3	1,2
4 Perustutkintoa alempi	170	153	90,0	-	-	-	-	14	8,2	3	1,8	1	0,6
5 Perustutkinto	67	63	94,0	-	-	-	-	2	3,0	2	3,0	2	3,0
6 Lisensiaattitutkinto	9	7	77,8	-	-	-	-	2	22,2	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	6	5	83,3	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Opintoaste													
4 Perustutkintoa alempi	785	684	87,1	9	1,1	6	0,8	67	8,5	19	2,4	30	3,8
5 Perustutkinto	7 693	6 687	86,9	155	2,0	125	1,6	435	5,7	291	3,8	362	4,7
6 Lisensiaattitutkinto	465	406	87,3	6	1,3	5	1,1	42	9,0	6	1,3	6	1,3
7 Tohtorin tutkinto	378	329	87,0	22	5,8	-	-	13	3,4	14	3,7	1	0,3
8 Muu opintoaste	675	597	88,4	54	8,0	-	-	14	2,1	10	1,5	1	0,1

Liitetaulukko 15.

Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuonna 1990 koulutusasteen ja -alan mukaan

Koulutusaste Koulutusala	Työnantajasektori vuonna 1990						
	Yhteensä	Valtio	%	Kunta	%	Yksityinen	%
PERUSKOULUN 9. LUOKKA							
Yhteensä	10 182	468	4,6	2 011	19,8	7 703	75,7
Miehiä	4 876	283	5,8	834	17,1	3 759	77,1
Naisia	5 306	185	3,5	1 177	22,2	3 944	74,3
LUKIOT							
Yhteensä	10 036	822	8,2	2 379	23,7	6 835	68,1
Miehiä	2 994	370	12,4	420	14,0	2 204	73,6
Naisia	7 042	452	6,4	1 959	27,8	4 631	65,8
AMMATILLISET OPPILAITOKSET							
Yhteensä	44 131	4 145	9,4	12 152	27,5	27 834	63,1
Miehiä	18 741	2 833	15,1	1 639	8,7	14 269	76,1
Naisia	25 390	1 312	5,2	10 513	41,4	13 565	53,4
Koulutusaste ja -ala							
3 Alempi keskiaste	14 602	1 016	7,0	5 327	36,5	8 259	56,6
2 Opettajankoulutus	195	2	1,0	58	29,7	135	69,2
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	1 911	146	7,6	287	15,0	1 478	77,3
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	3 667	110	3,0	327	8,9	3 230	88,1
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	273	13	4,8	66	24,2	194	71,1
6 Hoitoalojen	3 903	34	0,9	3 139	80,4	730	18,7
7 Maa- ja metsätalouden	1 418	70	4,9	407	28,7	941	66,4
8 Muiden erikoisalojen	3 235	641	19,8	1 043	32,2	1 551	47,9
4 Ylempi keskiaste	19 316	2 103	10,9	3 856	20,0	13 357	69,1
1 Humanistinen ja esteettinen	674	36	5,3	149	22,1	489	72,6
2 Opettajankoulutus	140	3	2,1	33	23,6	104	74,3
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	8 309	724	8,7	1 004	12,1	6 581	79,2
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	3 789	180	4,8	302	8,0	3 307	87,3
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	136	17	12,5	1	0,7	118	86,8
6 Hoitoalojen	2 589	57	2,2	2 002	77,3	530	20,5
7 Maa- ja metsätalouden	825	150	18,2	42	5,1	633	76,7
8 Muiden erikoisalojen	2 854	936	32,8	323	11,3	1 595	55,9
5 Alin korkea-aste	9 057	602	6,6	2 462	27,2	5 993	66,2
1 Humanistinen ja esteettinen	252	6	2,4	70	27,8	176	69,8
2 Opettajankoulutus	88	5	5,7	59	67,0	24	27,3
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	630	29	4,6	26	4,1	575	91,3
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	4 065	251	6,2	240	5,9	3 574	87,9
6 Hoitoalojen	2 357	57	2,4	1 869	79,3	431	18,3
7 Maa- ja metsätalouden	1 147	104	9,1	83	7,2	960	83,7
8 Muiden erikoisalojen	518	150	29,0	115	22,2	253	48,8
6 Alempi kand.aste	786	62	7,9	507	64,5	217	27,6
2 Opettajankoulutus	631	57	9,0	498	78,9	76	12,0
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	129	3	2,3	7	5,4	119	92,2
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	24	1	4,2	1	4,2	22	91,7
6 Hoitoalojen	2	1	50,0	1	50,0	—	—
7 Ylempi kand.aste	300	292	97,3	—	—	8	2,7
8 Muiden erikoisalojen	300	292	97,3	—	—	8	2,7
8 Tutkijakoulutus	70	70	100,0	—	—	—	—
8 Muiden erikoisalojen	70	70	100,0	—	—	—	—

Koulutusaste Koulutusala		Työnantajasektori vuonna 1990						
		Yhteensä	Valtio	%	Kunta	%	Yksityinen	%
Koulutusala								
1	Humanistinen ja esteettinen	926	42	4,5	219	23,7	665	71,8
2	Opettajankoulutus	1 054	67	6,4	648	61,5	339	32,2
3	Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	10 850	899	8,3	1 317	12,1	8 634	79,6
4	Tekniikan ja luonnontieteiden	11 650	544	4,7	876	7,5	10 230	87,8
5	Liikenteen ja tietoliikenteen	433	31	7,2	68	15,7	334	77,1
6	Hoitoalojen	8 851	149	1,7	7 011	79,2	1 691	19,1
7	Maa- ja metsätalouden	3 390	324	9,6	532	15,7	2 534	74,7
8	Muiden erikoisalojen	6 977	2 089	29,9	1 481	21,2	3 407	48,8
KORKEAKOULUT								
Yhteensä		8 949	1 895	21,2	3 243	36,2	3 811	42,6
Miehiä		4 094	1 048	25,6	921	22,5	2 125	51,9
Naisia		4 855	847	17,4	2 322	47,8	1 686	34,7
Koulutusaste ja -ala								
6	Alempi kand.aste	951	79	8,3	567	59,6	305	32,1
1	Humanistinen ja esteettinen	38	8	21,1	15	39,5	15	39,5
2	Opettajankoulutus	489	9	1,8	442	90,4	38	7,8
3	Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	256	55	21,5	101	39,5	100	39,1
4	Tekniikan ja luonnontieteiden	15	2	13,3	2	13,3	11	73,3
6	Hoitoalojen	153	5	3,3	7	4,6	141	92,2
7	Ylempi kand.aste	6 842	1 319	19,3	2 308	33,7	3 215	47,0
1	Humanistinen ja esteettinen	788	132	16,8	283	35,9	373	47,3
2	Opettajankoulutus	1 203	119	9,9	987	82,0	97	8,1
3	Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2 296	514	22,4	426	18,6	1 356	59,1
4	Tekniikan ja luonnontieteiden	1 695	437	25,8	132	7,8	1 126	66,4
6	Hoitoalojen	608	40	6,6	459	75,5	109	17,9
7	Maa- ja etsätalouden	252	77	30,6	21	8,3	154	61,1
8	Tutkijakoulutus	1 156	497	43,0	368	31,8	291	25,2
1	Humanistinen ja esteettinen	98	67	68,4	10	10,2	21	21,4
3	Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	156	110	70,5	16	10,3	30	19,2
4	Tekniikan ja luonnontieteiden	350	238	68,0	17	4,9	95	27,1
6	Hoitoalojen	533	68	12,8	324	60,8	141	26,5
7	Maa- ja metsätalouden	19	14	73,7	1	5,3	4	21,1
Koulutusala								
1	Humanistinen ja esteettinen	924	207	22,4	308	33,3	409	44,3
2	Opettajankoulutus	1 692	128	7,6	1 429	84,5	135	8,0
3	Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2 708	679	25,1	543	20,1	1 486	54,9
4	Tekniikan ja luonnontieteiden	2 060	677	32,9	151	7,3	1 232	59,8
6	Hoitoalojen	1 294	113	8,7	790	61,1	391	30,2
7	Maa- ja metsätalouden	271	91	33,6	22	8,1	158	58,3

Liitetaulukko 16.
Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuonna 1990 opintoalan ja -asteen mukaan

Opintoala Opintoaste	Työnantajasektori vuonna 1990						
	Yhteensä	Valtio	%	Kunta	%	Yksityinen	%
PERUSKOULUN 9. LUOKKA							
Yhteensä	10 182	468	4,6	2 011	19,8	7 703	75,7
Miehiä	4 876	283	5,8	834	17,1	3 759	77,1
Naisia	5 306	185	3,5	1 177	22,2	3 944	74,3
LUKIOT							
Yhteensä	10 036	822	8,2	2 379	23,7	6 835	68,1
Miehiä	2 994	370	12,4	420	14,0	2 204	73,6
Naisia	7 042	452	6,4	1 959	27,8	4 631	65,8
AMMATILLISET OPPILAITOKSET							
Yhteensä	44 131	4 145	9,4	12 152	27,5	27 834	63,1
Miehiä	18 741	2 833	15,1	1 639	8,7	14 269	76,1
Naisia	25 390	1 312	5,2	10 513	41,4	13 565	53,4
Opintoala ja -aste							
05 Maatilatalous	1 206	46	3,8	379	31,4	781	64,8
1 Kouluaste	947	27	2,9	327	34,5	593	62,6
2 Opistoaste	259	19	7,3	52	20,1	188	72,6
06 Puutarhatalous	414	27	6,5	96	23,2	291	70,3
1 Kouluaste	331	14	4,2	72	21,8	245	74,0
2 Opistoaste	83	13	15,7	24	28,9	46	55,4
07 Meijeritalous	36	—	—	1	2,8	35	97,2
1 Kouluaste	23	—	—	1	4,3	22	95,7
2 Opistoaste	13	—	—	—	—	13	100,0
08 Kalatalous	40	13	32,5	4	10,0	23	57,5
1 Kouluaste	27	10	37,0	2	7,4	15	55,6
2 Opistoaste	13	3	23,1	2	15,4	8	61,5
10 Metsätalous	1 834	240	13,1	70	3,8	1 524	83,1
1 Kouluaste	235	21	8,9	27	11,5	187	79,6
2 Opistoaste	758	140	18,5	19	2,5	599	79,0
3 Amm.korkea-aste	841	79	9,4	24	2,9	738	87,8
12 Käsi- ja taideteollisuus	880	31	3,5	208	23,6	641	72,8
1 Kouluaste	589	20	3,4	125	21,2	444	75,4
2 Opistoaste	291	11	3,8	83	28,5	197	67,7
15 Vaatetusala	754	20	2,7	106	14,1	628	83,3
1 Kouluaste	723	19	2,6	102	14,1	602	83,3
2 Opistoaste	31	1	3,2	4	12,9	26	83,9
16 Tekstiiliteknikka	40	1	2,5	2	5,0	37	92,5
1 Kouluaste	8	1	12,5	1	12,5	6	75,0
2 Opistoaste	15	—	—	1	6,7	14	93,3
3 Amm.korkea-aste	17	—	—	—	—	17	100,0
17 Graafinen tekniikka	216	8	3,7	10	4,6	198	91,7
1 Kouluaste	191	7	3,7	7	3,7	177	92,7
2 Opistoaste	25	1	4,0	3	12,0	21	84,0
18 LVI-tekniikka	476	16	3,4	29	6,1	431	90,5
1 Kouluaste	350	14	4,0	25	7,1	311	88,9
2 Opistoaste	43	2	4,7	4	9,3	37	86,0
3 Amm.korkea-aste	83	—	—	—	—	83	100,0
19 Kone- ja metallitekn.	2 539	80	3,2	111	4,4	2 348	92,5
1 Kouluaste	1 497	33	2,2	79	5,3	1 385	92,5
2 Opistoaste	617	36	5,8	22	3,6	559	90,6
3 Amm.korkea-aste	425	11	2,6	10	2,4	404	95,1
20 Auto- ja kuljetustekn.	1 316	74	5,6	111	8,4	1 131	85,9
1 Kouluaste	1 013	29	2,9	101	10,0	883	87,2
2 Opistoaste	216	36	16,7	6	2,8	174	80,6
3 Amm.korkea-aste	87	9	10,3	4	4,6	74	85,1

Opintoala Opintoaste	Työnantajasektori vuonna 1990						
	Yhteensä	Valtio	Kunta		Yksityinen		
			%	%	%	%	
24 Sähkötekniikka	2 598	149	5,7	190	7,3	2 259	87,0
1 Kouluaste	1 483	74	5,0	126	8,5	1 283	86,5
2 Opistoaste	732	59	8,1	51	7,0	622	85,0
3 Amm.korkea-aste	383	16	4,2	13	3,4	354	92,4
25 Maanmittaustekniikka	184	41	22,3	64	34,8	79	42,9
1 Kouluaste	114	29	25,4	44	38,6	41	36,0
2 Opistoaste	70	12	17,1	20	28,6	38	54,3
26 Rakennustekniikka	1 822	75	4,1	151	8,3	1 596	87,6
1 Kouluaste	909	19	2,1	82	9,0	808	88,9
2 Opistoaste	575	50	8,7	51	8,9	474	82,4
3 Amm.korkea-aste	338	6	1,8	18	5,3	314	92,9
27 Puutekniikka	541	13	2,4	25	4,6	503	93,0
1 Kouluaste	290	7	2,4	11	3,8	272	93,8
2 Opistoaste	103	3	2,9	6	5,8	94	91,3
3 Amm.korkea-aste	148	3	2,0	8	5,4	137	92,6
28 Pintakäsittelytekniikka	119	3	2,5	9	7,6	107	89,9
1 Kouluaste	104	3	2,9	8	7,7	93	89,4
2 Opistoaste	15	—	—	1	6,7	14	93,3
29 Prosessi, laboratoriotekn.	643	53	8,2	39	6,1	551	85,7
1 Kouluaste	463	47	10,2	35	7,6	381	82,3
2 Opistoaste	128	5	3,9	4	3,1	119	93,0
3 Amm.korkea-aste	52	1	1,9	—	—	51	98,1
30 Elintarviketeollisuus	388	12	3,1	46	11,9	330	85,1
1 Kouluaste	311	10	3,2	42	13,5	259	83,3
2 Opistoaste	49	2	4,1	3	6,1	44	89,8
3 Amm.korkea-aste	28	—	—	1	3,6	27	96,4
31 Ravitsemis- ja hotelli	2 624	115	4,4	492	18,8	2 017	76,9
1 Kouluaste	2 289	87	3,8	434	19,0	1 768	77,2
2 Opistoaste	307	24	7,8	42	13,7	241	78,5
8 Muu opintoaste	28	4	14,3	16	57,1	8	28,6
32 Koti- ja laitostalous	1 728	59	3,4	846	49,0	823	47,6
1 Kouluaste	1 406	48	3,4	719	51,1	639	45,4
2 Opistoaste	291	10	3,4	109	37,5	172	59,1
8 Muu opintoaste	31	1	3,2	18	58,1	12	38,7
37 Merenkulku	92	6	6,5	2	2,2	84	91,3
1 Kouluaste	49	5	10,2	1	2,0	43	87,8
2 Opistoaste	19	—	—	—	—	19	100,0
3 Amm.korkea-aste	24	1	4,2	1	4,2	22	91,7
40 Kauppa ja hallinto	10 812	899	8,3	1 309	12,1	8 604	79,6
1 Kouluaste	1 873	146	7,8	279	14,9	1 448	77,3
2 Opistoaste	8 939	753	8,4	1 030	11,5	7 156	80,1
42 Terveystenhoito	6 832	180	2,6	5 357	78,4	1 295	19,0
1 Kouluaste	2 456	30	1,2	1 843	75,0	583	23,7
2 Opistoaste	4 287	97	2,3	3 485	81,3	705	16,4
8 Muu opintoaste	89	53	59,6	29	32,6	7	7,9
43 Sosiaaliala	2 104	18	0,9	1 723	81,9	363	17,3
1 Kouluaste	1 732	15	0,9	1 465	84,6	252	14,5
2 Opistoaste	372	3	0,8	258	69,4	111	29,8
56 Tietoliikenne	40	—	—	1	2,5	39	97,5
2 Opistoaste	40	—	—	1	2,5	39	97,5
57 Lentoliikenne	77	17	22,1	—	—	60	77,9
2 Opistoaste	77	17	22,1	—	—	60	77,9
58 Sotilas-, rajavartiokoul.	1 174	1 144	97,4	—	—	30	2,6
2 Opistoaste	804	782	97,3	—	—	22	2,7
5 Perustutkinto	300	292	97,3	—	—	8	2,7
6 Lisensiaattitutkinto	70	70	100,0	—	—	—	—
59 Palokoulutus	179	11	6,1	155	86,6	13	7,3
1 Kouluaste	140	6	4,3	125	89,3	9	6,4
2 Opistoaste	39	5	12,8	30	76,9	4	10,3

Opintoala Opintoaste	Työnantajasektori vuonna 1990						
	Yhteensä	Valtio	Kunta		Yksityinen		
			%	%	%	%	
60 Poliisikoulutus	681	658	96,6	1	0,1	22	3,2
1 Kouluaste	512	495	96,7	1	0,2	16	3,1
2 Opistoaste	145	140	96,6	—	—	5	3,4
3 Amm.korkea-aste	24	23	95,8	—	—	1	4,2
61 Vankeinhoito	112	103	92,0	2	1,8	7	6,3
2 Opistoaste	112	103	92,0	2	1,8	7	6,3
62 Seurakuntatyö	140	4	2,9	29	20,7	107	76,4
1 Kouluaste	10	1	10,0	4	40,0	5	50,0
2 Opistoaste	130	3	2,3	25	19,2	102	78,5
63 Vapaa-aikatoiminta	26	—	—	9	34,6	17	65,4
1 Kouluaste	26	—	—	9	34,6	17	65,4
64 Musiikkialan koul.(Amm)	86	12	14,0	36	41,9	38	44,2
1 Kouluaste	18	11	61,1	1	5,6	6	33,3
2 Opistoaste	68	1	1,5	35	51,5	32	47,1
74 Muu oppil.muot.koul.(Amm)	891	13	1,5	103	11,6	775	87,0
1 Kouluaste	811	11	1,4	48	5,9	752	92,7
2 Opistoaste	80	2	2,5	55	68,8	23	28,7
80 Kasvatustieteellinen	485	3	0,6	435	89,7	47	9,7
4 Perustutkintoa alempi	485	3	0,6	435	89,7	47	9,7
84 Terveystieteellinen	2	1	50,0	1	50,0	—	—
4 Perustutkintoa alempi	2	1	50,0	1	50,0	—	—
Opintoaste							
1 Kouluaste	20 930	1 239	5,9	6 146	29,4	13 545	64,7
2 Opistoaste	19 746	2 333	11,8	5 428	27,5	11 985	60,7
3 Amm.korkea-aste	2 450	149	6,1	79	3,2	2 222	90,7
4 Perustutkintoa alempi	487	4	0,8	436	89,5	47	9,7
5 Perustutkinto	300	292	97,3	—	—	8	2,7
6 Lisensiaattitutkinto	70	70	100,0	—	—	—	—
8 Muu opintoaste	148	58	39,2	63	42,6	27	18,2
KORKEAKOULUT							
Yhteensä	8 949	1 895	21,2	3 243	36,2	3 811	42,6
Miehiä	4 094	1 048	25,6	921	22,5	2 125	51,9
Naisia	4 855	847	17,4	2 322	47,8	1 686	34,7
Opintoala ja -aste							
75 Teologinen	116	8	6,9	21	18,1	87	75,0
5 Perustutkinto	102	5	4,9	19	18,6	78	76,5
6 Lisensiaattitutkinto	11	2	18,2	2	18,2	7	63,6
7 Tohtorin tutkinto	3	1	33,3	—	—	2	66,7
76 Humanistinen	924	219	23,7	442	47,8	263	28,5
4 Perustutkintoa alempi	36	8	22,2	15	41,7	13	36,1
5 Perustutkinto	804	147	18,3	419	52,1	238	29,6
6 Lisensiaattitutkinto	56	41	73,2	5	8,9	10	17,9
7 Tohtorin tutkinto	28	23	82,1	3	10,7	2	7,1
77 Taideteollinen	51	11	21,6	10	19,6	30	58,8
5 Perustutkinto	51	11	21,6	10	19,6	30	58,8
78 Musiikkiala (Kk)	107	12	11,2	40	37,4	55	51,4
4 Perustutkintoa alempi	19	3	15,8	13	68,4	3	15,8
5 Perustutkinto	88	9	10,2	27	30,7	52	59,1
79 Teatteriala (Kk)	11	—	—	3	27,3	8	72,7
5 Perustutkinto	11	—	—	3	27,3	8	72,7
80 Kasvatustieteellinen	1 451	115	7,9	1 229	84,7	107	7,4
4 Perustutkintoa alempi	237	2	0,8	208	87,8	27	11,4
5 Perustutkinto	929	87	9,4	776	83,5	66	7,1
6 Lisensiaattitutkinto	13	8	61,5	4	30,8	1	7,7
7 Tohtorin tutkinto	14	12	85,7	2	14,3	—	—
8 Muu opintoaste	258	6	2,3	239	92,6	13	5,0
81 Liikuntatieteellinen	57	17	29,8	25	43,9	15	26,3
5 Perustutkinto	54	15	27,8	24	44,4	15	27,8
6 Lisensiaattitutkinto	3	2	66,7	1	33,3	—	—

Opintoala Opintoaste	Työnantajasektori vuonna 1990						
	Yhteensä	Valtio	Kunta		Yksityinen		
			%	%	%	%	
82 Yhteiskuntatieteellinen	851	255	30,0	275	32,3	321	37,7
4 Perustutkintoa alempi	183	30	16,4	80	43,7	73	39,9
5 Perustutkinto	604	182	30,1	191	31,6	231	38,2
6 Lisensiaattitutkinto	41	29	70,7	2	4,9	10	24,4
7 Tohtorin tutkinto	23	14	60,9	2	8,7	7	30,4
83 Psykologia	152	34	22,4	73	48,0	45	29,6
4 Perustutkintoa alempi	2	—	—	1	50,0	1	50,0
5 Perustutkinto	128	20	15,6	68	53,1	40	31,3
6 Lisensiaattitutkinto	11	5	45,5	4	36,4	2	18,2
7 Tohtorin tutkinto	11	9	81,8	—	—	2	18,2
84 Terveystieteellinen	97	41	42,3	39	40,2	17	17,5
5 Perustutkinto	87	32	36,8	39	44,8	16	18,4
6 Lisensiaattitutkinto	7	7	100,0	—	—	—	—
7 Tohtorin tutkinto	3	2	66,7	—	—	1	33,3
85 Oikeustieteellinen	396	205	51,8	21	5,3	170	42,9
4 Perustutkintoa alempi	48	23	47,9	2	4,2	23	47,9
5 Perustutkinto	326	164	50,3	18	5,5	144	44,2
6 Lisensiaattitutkinto	14	11	78,6	1	7,1	2	14,3
7 Tohtorin tutkinto	8	7	87,5	—	—	1	12,5
86 Kauppätieteellinen	1 055	99	9,4	42	4,0	914	86,6
5 Perustutkinto	1 037	86	8,3	42	4,1	909	87,7
6 Lisensiaattitutkinto	10	7	70,0	—	—	3	30,0
7 Tohtorin tutkinto	8	6	75,0	—	—	2	25,0
87 Luonnontieteellinen	869	351	40,4	209	24,1	309	35,6
4 Perustutkintoa alempi	15	2	13,3	2	13,3	11	73,3
5 Perustutkinto	672	220	32,7	194	28,9	258	38,4
6 Lisensiaattitutkinto	105	74	70,5	7	6,7	24	22,9
7 Tohtorin tutkinto	77	55	71,4	6	7,8	16	20,8
88 Maatalous-metsätieteellinen	271	91	33,6	22	8,1	158	58,3
5 Perustutkinto	252	77	30,6	21	8,3	154	61,1
6 Lisensiaattitutkinto	9	8	88,9	1	11,1	—	—
7 Tohtorin tutkinto	10	6	60,0	—	—	4	40,0
89 Teknillistieteellinen	1 316	344	26,1	35	2,7	937	71,2
5 Perustutkinto	1 148	235	20,5	31	2,7	882	76,8
6 Lisensiaattitutkinto	125	81	64,8	4	3,2	40	32,0
7 Tohtorin tutkinto	43	28	65,1	—	—	15	34,9
90 Lääketieteellinen	850	59	6,9	658	77,4	133	15,6
5 Perustutkinto	362	16	4,4	338	93,4	8	2,2
7 Tohtorin tutkinto	107	15	14,0	61	57,0	31	29,0
8 Muu opintoaste	381	28	7,3	259	68,0	94	24,7
91 Hammaslääketieteellinen	118	12	10,2	89	75,4	17	14,4
5 Perustutkinto	100	3	3,0	86	86,0	11	11,0
7 Tohtorin tutkinto	6	3	50,0	1	16,7	2	33,3
8 Muu opintoaste	12	6	50,0	2	16,7	4	33,3
92 Eläinlääketieteellinen	28	6	21,4	1	3,6	21	75,0
5 Perustutkinto	24	4	16,7	1	4,2	19	79,2
7 Tohtorin tutkinto	4	2	50,0	—	—	2	50,0
93 Farmasia	229	16	7,0	9	3,9	204	89,1
4 Perustutkintoa alempi	153	5	3,3	7	4,6	141	92,2
5 Perustutkinto	63	6	9,5	1	1,6	56	88,9
6 Lisensiaattitutkinto	7	5	71,4	—	—	2	28,6
7 Tohtorin tutkinto	6	—	—	1	16,7	5	83,3
Opintoaste							
4 Perustutkintoa alempi	693	73	10,5	328	47,3	292	42,1
5 Perustutkinto	6 842	1 319	19,3	2 308	33,7	3 215	47,0
6 Lisensiaattitutkinto	412	280	68,0	31	7,5	101	24,5
7 Tohtorin tutkinto	351	183	52,1	76	21,7	92	26,2
8 Muu opintoaste	651	40	6,1	500	76,8	111	17,1

Liitetaulukko 17.

Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten ammatti (1-nro) vuonna 1990 koulutusasteen ja -alan mukaan

Koulutusaste Koulutusala	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	Yhteensä	0 Tekn., luonnon, yht.kuntatiet. hum.taiteell. työ		1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritekn. työ		2 Kaupallinen työ		3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala		4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	
				%		%		%		%	
PERUSKOULUN 9. LUOKKA											
Yhteensä	10 182	1 024	10,1	349	3,4	2 680	26,3	614	6,0	15	0,1
Miehiä	4 876	250	5,1	104	2,1	889	18,2	380	7,8	14	0,3
Naisia	5 306	774	14,6	245	4,6	1 791	33,8	234	4,4	1	0,0
LUKIOT											
Yhteensä	10 036	2 234	22,3	1 394	13,9	1 640	16,3	223	2,2	7	0,1
Miehiä	2 994	377	12,6	144	4,8	396	13,2	99	3,3	7	0,2
Naisia	7 042	1 857	26,4	1 250	17,8	1 244	17,7	124	1,8	—	—
AMMATILLISET OPPIlaitokset											
Yhteensä	44 131	15 920	36,1	6 269	14,2	3 162	7,2	2 417	5,5	14	0,0
Miehiä	18 741	5 317	28,4	973	5,2	1 397	7,5	1 537	8,2	12	0,1
Naisia	25 390	10 603	41,8	5 296	20,9	1 765	7,0	880	3,5	2	0,0
Koulutusaste ja -ala											
3 Alempi keskiaste	14 602	4 115	28,2	792	5,4	983	6,7	1 222	8,4	10	0,1
2 Opettajankoulutus	195	151	77,4	3	1,5	4	2,1	3	1,5	—	—
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	1 911	176	9,2	609	31,9	557	29,1	17	0,9	1	0,1
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	3 667	366	10,0	42	1,1	154	4,2	55	1,5	4	0,1
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	273	9	3,3	1	0,4	11	4,0	13	4,8	1	0,4
6 Hoitoalojen	3 903	2 945	75,5	41	1,1	25	0,6	60	1,5	—	—
7 Maa- ja metsätalouden	1 418	66	4,7	11	0,8	77	5,4	926	65,3	3	0,2
8 Muiden erikoisalojen	3 235	402	12,4	85	2,6	155	4,8	148	4,6	1	0,0
4 Ylempi keskiaste	19 316	4 296	22,2	5 094	26,4	1 812	9,4	750	3,9	—	—
1 Humanistinen ja esteettinen	674	183	27,2	23	3,4	80	11,9	19	2,8	—	—
2 Opettajankoulutus	140	137	97,9	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	8 309	781	9,4	4 932	59,4	1 390	16,7	118	1,4	—	—
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	3 789	443	11,7	68	1,8	250	6,6	73	1,9	—	—
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	136	8	5,9	3	2,2	—	—	1	0,7	—	—
6 Hoitoalojen	2 589	2 373	91,7	12	0,5	31	1,2	21	0,8	—	—
7 Maa- ja metsätalouden	825	281	34,1	4	0,5	7	0,8	496	60,1	—	—
8 Muiden erikoisalojen	2 854	90	3,2	52	1,8	54	1,9	22	0,8	—	—
5 Alin korkea-aste	9 057	6 820	75,3	348	3,8	356	3,9	436	4,8	4	0,0
1 Humanistinen ja esteettinen	252	162	64,3	6	2,4	14	5,6	2	0,8	—	—
2 Opettajankoulutus	88	68	77,3	—	—	1	1,1	2	2,3	—	—
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	630	434	68,9	140	22,2	17	2,7	4	0,6	—	—
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	4 065	3 267	80,4	80	2,0	237	5,8	20	0,5	4	0,1
6 Hoitoalojen	2 357	2 211	93,8	2	0,1	11	0,5	40	1,7	—	—
7 Maa- ja metsätalouden	1 147	619	54,0	90	7,8	48	4,2	360	31,4	—	—
8 Muiden erikoisalojen	518	59	11,4	30	5,8	28	5,4	8	1,5	—	—
6 Alempi kand.aste	786	689	87,7	34	4,3	11	1,4	8	1,0	—	—
2 Opettajankoulutus	631	605	95,9	5	0,8	2	0,3	4	0,6	—	—
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	129	82	63,6	29	22,5	9	7,0	3	2,3	—	—
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	24	—	—	—	—	—	—	1	4,2	—	—
6 Hoitoalojen	2	2	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Ylempi kand.aste	300	—	—	1	0,3	—	—	1	0,3	—	—
8 Muiden erikoisalojen	300	—	—	1	0,3	—	—	1	0,3	—	—

Koulutusaste Koulutusala	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon		
		%		%		%		%		%	
PERUSKOULUN 9. LUOKKA											
Yhteensä	643	6,3	1 794	17,6	1 889	18,6	1	0,0	1 173	11,5	
Miehiä	436	8,9	1 503	30,8	660	13,5	1	0,0	639	13,1	
Naisia	207	3,9	291	5,5	1 229	23,2	—	—	534	10,1	
LUKIOT											
Yhteensä	782	7,8	1 034	10,3	1 132	11,3	104	1,0	1 486	14,8	
Miehiä	308	10,3	708	23,6	272	9,1	103	3,4	580	19,4	
Naisia	474	6,7	326	4,6	860	12,2	1	0,0	906	12,9	
AMMATILLISET OPPILAITOKSET											
Yhteensä	1 316	3,0	6 363	14,4	6 134	13,9	1 308	3,0	1 228	2,8	
Miehiä	844	4,5	5 058	27,0	1 658	8,8	1 306	7,0	639	3,4	
Naisia	472	1,9	1 305	5,1	4 476	17,6	2	0,0	589	2,3	
Koulutusaste ja -ala											
3	Alempi keskiaste	574	3,9	3 081	21,1	3 233	22,1	36	0,2	556	3,8
2	Opettajankoulutus	3	1,5	3	1,5	19	9,7	—	—	9	4,6
3	Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	145	7,6	181	9,5	144	7,5	5	0,3	76	4,0
4	Tekniikan ja luonnontieteiden	144	3,9	2 513	68,5	186	5,1	4	0,1	199	5,4
5	Liikenteen ja tietoliikenteen	170	62,3	48	17,6	9	3,3	2	0,7	9	3,3
6	Hoitoalojen	5	0,1	29	0,7	697	17,9	8	0,2	93	2,4
7	Maa- ja metsätalouden	38	2,7	177	12,5	47	3,3	3	0,2	70	4,9
8	Muiden erikoisalojen	69	2,1	130	4,0	2 131	65,9	14	0,4	100	3,1
4	Ylempi keskiaste	628	3,3	2 926	15,1	2 550	13,2	730	3,8	530	2,7
1	Humanistinen ja esteettinen	21	3,1	231	34,3	65	9,6	13	1,9	39	5,8
2	Opettajankoulutus	—	—	2	1,4	1	0,7	—	—	—	—
3	Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	332	4,0	209	2,5	295	3,6	34	0,4	218	2,6
4	Tekniikan ja luonnontieteiden	167	4,4	2 390	63,1	164	4,3	24	0,6	210	5,5
5	Liikenteen ja tietoliikenteen	72	52,9	21	15,4	10	7,4	19	14,0	2	1,5
6	Hoitoalojen	7	0,3	4	0,2	115	4,4	14	0,5	12	0,5
7	Maa- ja metsätalouden	1	0,1	14	1,7	11	1,3	4	0,5	7	0,8
8	Muiden erikoisalojen	28	1,0	55	1,9	1 889	66,2	622	21,8	42	1,5
5	Alin korkea-aste	89	1,0	351	3,9	343	3,8	175	1,9	135	1,5
1	Humanistinen ja esteettinen	5	2,0	47	18,7	8	3,2	—	—	8	3,2
2	Opettajankoulutus	—	—	1	1,1	10	11,4	—	—	6	6,8
3	Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	9	1,4	3	0,5	10	1,6	—	—	13	2,1
4	Tekniikan ja luonnontieteiden	69	1,7	212	5,2	39	1,0	60	1,5	77	1,9
6	Hoitoalojen	1	0,0	75	3,2	5	0,2	1	0,0	11	0,5
7	Maa- ja metsätalouden	5	0,4	6	0,5	5	0,4	2	0,2	12	1,0
8	Muiden erikoisalojen	—	—	7	1,4	266	51,4	112	21,6	8	1,5
6	Alempi kand.aste	25	3,2	5	0,6	7	0,9	2	0,3	5	0,6
2	Opettajankoulutus	2	0,3	—	—	7	1,1	2	0,3	4	0,6
4	Tekniikan ja luonnontieteiden	1	0,8	5	3,9	—	—	—	—	—	—
5	Liikenteen ja tietoliikenteen	22	91,7	—	—	—	—	—	—	1	4,2
6	Hoitoalojen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Ylempi kand.aste	—	—	—	—	1	0,3	295	98,3	2	0,7
8	Muiden erikoisalojen	—	—	—	—	1	0,3	295	98,3	2	0,7

Koulutusaste Koulutusala	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	Yhteensä	0 Tekn., luonnon, yht.kuntatiet. hum.taiteell. työ		1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritekn. työ		2 Kaupallinen työ		3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala		4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	
				%		%		%		%	
8 Tutkijakoulutus	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muiden erikoisalojen	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Koulutusala											
1 Humanistinen ja esteettinen	926	345	37,3	29	3,1	94	10,2	21	2,3	-	-
2 Opettajankoulutus	1 054	961	91,2	8	0,8	7	0,7	9	0,9	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	10 850	1 391	12,8	5 681	52,4	1 964	18,1	139	1,3	1	0,0
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	11 650	4 158	35,7	219	1,9	650	5,6	151	1,3	8	0,1
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	433	17	3,9	4	0,9	11	2,5	15	3,5	1	0,2
6 Hoitoalojen	8 851	7 531	85,1	55	0,6	67	0,8	121	1,4	-	-
7 Maa- ja metsätalouden	3 390	966	28,5	105	3,1	132	3,9	1 782	52,6	3	0,1
8 Muiden erikoisalojen	6 977	551	7,9	168	2,4	237	3,4	179	2,6	1	0,0
KORKEAKOULUT											
Yhteensä	8 949	7 077	79,1	1 168	13,1	306	3,4	89	1,0	-	-
Miehiä	4 094	3 168	77,4	570	13,9	173	4,2	34	0,8	-	-
Naisia	4 855	3 909	80,5	598	12,3	133	2,7	55	1,1	-	-
Koulutusaste ja -ala											
6 Alempi kand.aste	951	763	80,2	113	11,9	24	2,5	11	1,2	-	-
1 Humanistinen ja esteettinen	38	24	63,2	7	18,4	-	-	-	-	-	-
2 Opettajankoulutus	489	475	97,1	-	-	-	-	7	1,4	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	256	118	46,1	104	40,6	8	3,1	4	1,6	-	-
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	15	9	60,0	2	13,3	1	6,7	-	-	-	-
6 Hoitoalojen	153	137	89,5	-	-	15	9,8	-	-	-	-
7 Ylempi kand.aste	6 842	5 223	76,3	1 017	14,9	279	4,1	72	1,1	-	-
1 Humanistinen ja esteettinen	788	653	82,9	79	10,0	9	1,1	5	0,6	-	-
2 Opettajankoulutus	1 203	1 105	91,9	12	1,0	7	0,6	17	1,4	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2 296	1 237	53,9	771	33,6	182	7,9	17	0,7	-	-
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1 695	1 485	87,6	95	5,6	62	3,7	11	0,6	-	-
6 Hoitoalojen	608	590	97,0	4	0,7	3	0,5	2	0,3	-	-
7 Maa- ja metsätalouden	252	153	60,7	56	22,2	16	6,3	20	7,9	-	-
8 Tutkijakoulutus	1 156	1 091	94,4	38	3,3	3	0,3	6	0,5	-	-
1 Humanistinen ja esteettinen	98	88	89,8	5	5,1	-	-	1	1,0	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	156	134	85,9	12	7,7	2	1,3	2	1,3	-	-
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	350	325	92,9	16	4,6	1	0,3	2	0,6	-	-
6 Hoitoalojen	533	526	98,7	4	0,8	-	-	1	0,2	-	-
7 Maa- ja metsätalouden	19	18	94,7	1	5,3	-	-	-	-	-	-
Koulutusala											
1 Humanistinen ja esteettinen	924	765	82,8	91	9,8	9	1,0	6	0,6	-	-
2 Opettajankoulutus	1 692	1 580	93,4	12	0,7	7	0,4	24	1,4	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2 708	1 489	55,0	887	32,8	192	7,1	23	0,8	-	-
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	2 060	1 819	88,3	113	5,5	64	3,1	13	0,6	-	-
6 Hoitoalojen	1 294	1 253	96,8	8	0,6	18	1,4	3	0,2	-	-
7 Maa- ja metsätalouden	271	171	63,1	57	21,0	16	5,9	20	7,4	-	-

Koulutusaste Koulutusala	Työllisten ammatti vuonna 1990									
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon	
		%		%		%		%		%
8 Tutkijakoulutus	–	–	–	–	–	–	70	100,0	–	–
8 Muiden erikoisalojen	–	–	–	–	–	–	70	100,0	–	–
Koulutusala										
1 Humanistinen ja esteettinen	26	2,8	278	30,0	73	7,9	13	1,4	47	5,1
2 Opettajankoulutus	5	0,5	6	0,6	37	3,5	2	0,2	19	1,8
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	486	4,5	393	3,6	449	4,1	39	0,4	307	2,8
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	381	3,3	5 120	43,9	389	3,3	88	0,8	486	4,2
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	264	61,0	69	15,9	19	4,4	21	4,8	12	2,8
6 Hoitoalojen	13	0,1	108	1,2	817	9,2	23	0,3	116	1,3
7 Maa- ja metsätalouden	44	1,3	197	5,8	63	1,9	9	0,3	89	2,6
8 Muiden erikoisalojen	97	1,4	192	2,8	4 287	61,4	1 113	16,0	152	2,2
KORKEAKOULUT										
Yhteensä	27	0,3	24	0,3	55	0,6	18	0,2	185	2,1
Miehiä	16	0,4	13	0,3	30	0,7	17	0,4	73	1,8
Naisia	11	0,2	11	0,2	25	0,5	1	0,0	112	2,3
Koulutusaste ja -ala										
6 Alempi kand.aste	7	0,7	5	0,5	12	1,3	2	0,2	14	1,5
1 Humanistinen ja esteettinen	1	2,6	1	2,6	2	5,3	–	–	3	7,9
2 Opettajankoulutus	–	–	1	0,2	3	0,6	–	–	3	0,6
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	5	2,0	2	0,8	7	2,7	1	0,4	7	2,7
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	1	6,7	1	6,7	–	–	–	–	1	6,7
6 Hoitoalojen	–	–	–	–	–	–	1	0,7	–	–
7 Ylempi kand.aste	19	0,3	18	0,3	43	0,6	13	0,2	158	2,3
1 Humanistinen ja esteettinen	5	0,6	3	0,4	11	1,4	–	–	23	2,9
2 Opettajankoulutus	3	0,2	1	0,1	8	0,7	2	0,2	48	4,0
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	8	0,3	6	0,3	17	0,7	6	0,3	52	2,3
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	3	0,2	7	0,4	1	0,1	5	0,3	26	1,5
6 Hoitoalojen	–	–	–	–	5	0,8	–	–	4	0,7
7 Maa- ja metsätalouden	–	–	1	0,4	1	0,4	–	–	5	2,0
8 Tutkijakoulutus	1	0,1	1	0,1	–	–	3	0,3	13	1,1
1 Humanistinen ja esteettinen	–	–	–	–	–	–	1	1,0	3	3,1
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	1	0,6	–	–	–	–	2	1,3	3	1,9
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	–	–	1	0,3	–	–	–	–	5	1,4
6 Hoitoalojen	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0,4
7 Maa- ja metsätalouden	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Koulutusala										
1 Humanistinen ja esteettinen	6	0,6	4	0,4	13	1,4	1	0,1	29	3,1
2 Opettajankoulutus	3	0,2	2	0,1	11	0,7	2	0,1	51	3,0
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	14	0,5	8	0,3	24	0,9	9	0,3	62	2,3
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	4	0,2	9	0,4	1	0,0	5	0,2	32	1,6
6 Hoitoalojen	–	–	–	–	5	0,4	1	0,1	6	0,5
7 Maa- ja metsätalouden	–	–	1	0,4	1	0,4	–	–	5	1,8

Liitetaulukko 18.

Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten ammatti (1-nro) vuonna 1990 opintoalan ja -asteen mukaan

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	Yhteensä	0 Tekn.,luonnon, yht.kuntatiet. hum.taiteell. työ		1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritekn. työ		2 Kaupallinen työ		3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala		4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	
				%		%		%		%	
PERUSKOULUN 9. LUOKKA											
Yhteensä	10 182	1 024	10,1	349	3,4	2 680	26,3	614	6,0	15	0,1
Miehiä	4 876	250	5,1	104	2,1	889	18,2	380	7,8	14	0,3
Naisia	5 306	774	14,6	245	4,6	1 791	33,8	234	4,4	1	0,0
LUKIOT											
Yhteensä	10 036	2 234	22,3	1 394	13,9	1 640	16,3	223	2,2	7	0,1
Miehiä	2 994	377	12,6	144	4,8	396	13,2	99	3,3	7	0,2
Naisia	7 042	1 857	26,4	1 250	17,8	1 244	17,7	124	1,8	-	-
AMMATILLISET OPPIlaitokset											
Yhteensä	44 131	15 920	36,1	6 269	14,2	3 162	7,2	2 417	5,5	14	0,0
Miehiä	18 741	5 317	28,4	973	5,2	1 397	7,5	1 537	8,2	12	0,1
Naisia	25 390	10 603	41,8	5 296	20,9	1 765	7,0	880	3,5	2	0,0
Opintoala ja -aste											
05 Maatilatalous	1 206	162	13,4	29	2,4	44	3,6	699	58,0	3	0,2
1 Kouluaste	947	56	5,9	6	0,6	24	2,5	601	63,5	3	0,3
2 Opistoaste	259	106	40,9	23	8,9	20	7,7	98	37,8	-	-
06 Puutarhatalous	414	45	10,9	6	1,4	52	12,6	263	63,5	-	-
1 Kouluaste	331	16	4,8	4	1,2	52	15,7	218	65,9	-	-
2 Opistoaste	83	29	34,9	2	2,4	-	-	45	54,2	-	-
07 Meijeritalous	36	9	25,0	-	-	2	5,6	1	2,8	-	-
1 Kouluaste	23	-	-	-	-	1	4,3	1	4,3	-	-
2 Opistoaste	13	9	69,2	-	-	1	7,7	-	-	-	-
08 Kalatalous	40	11	27,5	2	5,0	-	-	21	52,5	-	-
1 Kouluaste	27	5	18,5	2	7,4	-	-	16	59,3	-	-
2 Opistoaste	13	6	46,2	-	-	-	-	5	38,5	-	-
10 Metsätalous	1 834	753	41,1	69	3,8	41	2,2	836	45,6	-	-
1 Kouluaste	235	5	2,1	-	-	6	2,6	134	57,0	-	-
2 Opistoaste	758	258	34,0	4	0,5	7	0,9	455	60,0	-	-
3 Amm.korkea-aste	841	490	58,3	65	7,7	28	3,3	247	29,4	-	-
12 Käsi- ja taideteollisuus	880	313	35,6	28	3,2	93	10,6	21	2,4	-	-
1 Kouluaste	589	137	23,3	23	3,9	78	13,2	18	3,1	-	-
2 Opistoaste	291	176	60,5	5	1,7	15	5,2	3	1,0	-	-
15 Vaatetusala	754	82	10,9	37	4,9	157	20,8	8	1,1	-	-
1 Kouluaste	723	63	8,7	36	5,0	155	21,4	8	1,1	-	-
2 Opistoaste	31	19	61,3	1	3,2	2	6,5	-	-	-	-
16 Tekstiiliteknikka	40	18	45,0	-	-	6	15,0	-	-	-	-
1 Kouluaste	8	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Opistoaste	15	5	33,3	-	-	2	13,3	-	-	-	-
3 Amm.korkea-aste	17	12	70,6	-	-	4	23,5	-	-	-	-
17 Graafinen tekniikka	216	25	11,6	12	5,6	5	2,3	2	0,9	-	-
1 Kouluaste	191	8	4,2	8	4,2	2	1,0	2	1,0	-	-
2 Opistoaste	25	17	68,0	4	16,0	3	12,0	-	-	-	-
18 LVI-tekniikka	476	119	25,0	5	1,1	15	3,2	5	1,1	1	0,2
1 Kouluaste	350	5	1,4	3	0,9	10	2,9	5	1,4	1	0,3
2 Opistoaste	43	37	86,0	-	-	1	2,3	-	-	-	-
3 Amm.korkea-aste	83	77	92,8	2	2,4	4	4,8	-	-	-	-

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990									
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon	
		%		%		%		%		%
PERUSKOULUN 9. LUOKKA										
Yhteensä	643	6,3	1 794	17,6	1 889	18,6	1	0,0	1 173	11,5
Miehiä	436	8,9	1 503	30,8	660	13,5	1	0,0	639	13,1
Naisia	207	3,9	291	5,5	1 229	23,2	—	—	534	10,1
LUKIOT										
Yhteensä	782	7,8	1 034	10,3	1 132	11,3	104	1,0	1 486	14,8
Miehiä	308	10,3	708	23,6	272	9,1	103	3,4	580	19,4
Naisia	474	6,7	326	4,6	860	12,2	1	0,0	906	12,9
AMMATILLISET OPPILAITOKSET										
Yhteensä	1 316	3,0	6 363	14,4	6 134	13,9	1 308	3,0	1 228	2,8
Miehiä	844	4,5	5 058	27,0	1 658	8,8	1 306	7,0	639	3,4
Naisia	472	1,9	1 305	5,1	4 476	17,6	2	0,0	589	2,3
Opintoala ja -aste										
05 Maatilatalous	25	2,1	153	12,7	28	2,3	4	0,3	59	4,9
1 Kouluaste	25	2,6	151	15,9	27	2,9	2	0,2	52	5,5
2 Opistoaste	—	—	2	0,8	1	0,4	2	0,8	7	2,7
06 Puutarhatalous	2	0,5	16	3,9	21	5,1	1	0,2	8	1,9
1 Kouluaste	2	0,6	15	4,5	18	5,4	1	0,3	5	1,5
2 Opistoaste	—	—	1	1,2	3	3,6	—	—	3	3,6
07 Meijeritalous	1	2,8	21	58,3	2	5,6	—	—	—	—
1 Kouluaste	—	—	19	82,6	2	8,7	—	—	—	—
2 Opistoaste	1	7,7	2	15,4	—	—	—	—	—	—
08 Kalatalous	1	2,5	2	5,0	—	—	—	—	3	7,5
1 Kouluaste	1	3,7	1	3,7	—	—	—	—	2	7,4
2 Opistoaste	—	—	1	7,7	—	—	—	—	1	7,7
10 Metsätalous	18	1,0	73	4,0	16	0,9	4	0,2	24	1,3
1 Kouluaste	12	5,1	57	24,3	5	2,1	—	—	16	6,8
2 Opistoaste	1	0,1	13	1,7	9	1,2	4	0,5	7	0,9
3 Amm.korkea-aste	5	0,6	3	0,4	2	0,2	—	—	1	0,1
12 Käsi- ja taideteollisuus	26	3,0	278	31,6	73	8,3	2	0,2	46	5,2
1 Kouluaste	18	3,1	212	36,0	64	10,9	2	0,3	37	6,3
2 Opistoaste	8	2,7	66	22,7	9	3,1	—	—	9	3,1
15 Vaatetusala	22	2,9	308	40,8	92	12,2	—	—	48	6,4
1 Kouluaste	22	3,0	301	41,6	92	12,7	—	—	46	6,4
2 Opistoaste	—	—	7	22,6	—	—	—	—	2	6,5
16 Tekstiiliteknikka	1	2,5	9	22,5	5	12,5	—	—	1	2,5
1 Kouluaste	1	12,5	5	62,5	—	—	—	—	1	12,5
2 Opistoaste	—	—	3	20,0	5	33,3	—	—	—	—
3 Amm.korkea-aste	—	—	1	5,9	—	—	—	—	—	—
17 Graafinen teknikka	3	1,4	157	72,7	6	2,8	—	—	6	2,8
1 Kouluaste	3	1,6	156	81,7	6	3,1	—	—	6	3,1
2 Opistoaste	—	—	1	4,0	—	—	—	—	—	—
18 LVI-teknikka	14	2,9	266	55,9	35	7,4	1	0,2	15	3,2
1 Kouluaste	14	4,0	262	74,9	35	10,0	—	—	15	4,3
2 Opistoaste	—	—	4	9,3	—	—	1	2,3	—	—
3 Amm.korkea-aste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990											
	Yhteensä	0 Tekn., luonnon, yht.kuntatiet. hum.taiteell. työ		1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritekn. työ		2 Kaupallinen työ		3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala		4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö		
				%		%		%		%		%
19 Kone- ja metallitekn.	2 539	879	34,6	19	0,7	114	4,5	24	0,9	2	0,1	
1 Kouluaste	1 497	68	4,5	9	0,6	38	2,5	21	1,4	1	0,1	
2 Opistoaste	617	452	73,3	5	0,8	38	6,2	3	0,5	1	0,2	
3 Amm.korkea-aste	425	359	84,5	5	1,2	38	8,9	—	—	—	—	
20 Auto- ja kuljetustekn.	1 316	172	13,1	24	1,8	82	6,2	25	1,9	1	0,1	
1 Kouluaste	1 013	16	1,6	4	0,4	50	4,9	19	1,9	1	0,1	
2 Opistoaste	216	106	49,1	10	4,6	22	10,2	6	2,8	—	—	
3 Amm.korkea-aste	87	50	57,5	10	11,5	10	11,5	—	—	—	—	
24 Sähkötekniikka	2 598	1 035	39,8	32	1,2	134	5,2	14	0,5	—	—	
1 Kouluaste	1 483	107	7,2	18	1,2	64	4,3	11	0,7	—	—	
2 Opistoaste	732	603	82,4	9	1,2	31	4,2	2	0,3	—	—	
3 Amm.korkea-aste	383	325	84,9	5	1,3	39	10,2	1	0,3	—	—	
25 Maanmittaustekniikka	184	164	89,1	6	3,3	1	0,5	1	0,5	1	0,5	
1 Kouluaste	114	98	86,0	5	4,4	1	0,9	1	0,9	—	—	
2 Opistoaste	70	66	94,3	1	1,4	—	—	—	—	1	1,4	
26 Rakennustekniikka	1 822	969	53,2	22	1,2	25	1,4	30	1,6	2	0,1	
1 Kouluaste	909	140	15,4	8	0,9	19	2,1	23	2,5	—	—	
2 Opistoaste	575	513	89,2	9	1,6	3	0,5	4	0,7	2	0,3	
3 Amm.korkea-aste	338	316	93,5	5	1,5	3	0,9	3	0,9	—	—	
27 Puutekniikka	541	180	33,3	34	6,3	33	6,1	8	1,5	2	0,4	
1 Kouluaste	290	5	1,7	1	0,3	11	3,8	4	1,4	2	0,7	
2 Opistoaste	103	75	72,8	4	3,9	13	12,6	1	1,0	—	—	
3 Amm.korkea-aste	148	100	67,6	29	19,6	9	6,1	3	2,0	—	—	
28 Pintakäsittelytekniikka	119	15	12,6	2	1,7	3	2,5	1	0,8	—	—	
1 Kouluaste	104	4	3,8	1	1,0	2	1,9	1	1,0	—	—	
2 Opistoaste	15	11	73,3	1	6,7	1	6,7	—	—	—	—	
29 Prosessi, laboratoriotekn.	643	375	58,3	17	2,6	24	3,7	2	0,3	—	—	
1 Kouluaste	463	230	49,7	11	2,4	12	2,6	2	0,4	—	—	
2 Opistoaste	128	103	80,5	5	3,9	5	3,9	—	—	—	—	
3 Amm.korkea-aste	52	42	80,8	1	1,9	7	13,5	—	—	—	—	
30 Elintarviketeollisuus	388	89	22,9	4	1,0	38	9,8	4	1,0	—	—	
1 Kouluaste	311	44	14,1	1	0,3	32	10,3	4	1,3	—	—	
2 Opistoaste	49	27	55,1	—	—	1	2,0	—	—	—	—	
3 Amm.korkea-aste	28	18	64,3	3	10,7	5	17,9	—	—	—	—	
31 Ravitsemis- ja hotelli	2 624	136	5,2	84	3,2	109	4,2	33	1,3	1	0,0	
1 Kouluaste	2 289	101	4,4	42	1,8	105	4,6	29	1,3	1	0,0	
2 Opistoaste	307	15	4,9	42	13,7	3	1,0	3	1,0	—	—	
8 Muu opintoaste	28	20	71,4	—	—	1	3,6	1	3,6	—	—	
32 Koti- ja laitostalous	1 728	412	23,8	67	3,9	113	6,5	131	7,6	—	—	
1 Kouluaste	1 406	337	24,0	61	4,3	89	6,3	126	9,0	—	—	
2 Opistoaste	291	54	18,6	6	2,1	24	8,2	5	1,7	—	—	
8 Muu opintoaste	31	21	67,7	—	—	—	—	—	—	—	—	
37 Merenkulku	92	2	2,2	1	1,1	1	1,1	3	3,3	—	—	
1 Kouluaste	49	2	4,1	—	—	1	2,0	1	2,0	—	—	
2 Opistoaste	19	—	—	1	5,3	—	—	1	5,3	—	—	
3 Amm.korkea-aste	24	—	—	—	—	—	—	1	4,2	—	—	
40 Kauppa ja hallinto	10 812	1 391	12,9	5 668	52,4	1 964	18,2	139	1,3	1	0,0	
1 Kouluaste	1 873	176	9,4	596	31,8	557	29,7	17	0,9	1	0,1	
2 Opistoaste	8 939	1 215	13,6	5 072	56,7	1 407	15,7	122	1,4	—	—	
42 Terveystieteiden	6 832	6 402	93,7	32	0,5	29	0,4	87	1,3	—	—	
1 Kouluaste	2 456	2 231	90,8	25	1,0	14	0,6	33	1,3	—	—	
2 Opistoaste	4 287	4 084	95,3	6	0,1	15	0,3	54	1,3	—	—	
8 Muu opintoaste	89	87	97,8	1	1,1	—	—	—	—	—	—	

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990									
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon	
		%		%		%		%		%
19 Kone- ja metallitekn.	67	2,6	1 240	48,8	62	2,4	20	0,8	112	4,4
1 Kouluaaste	50	3,3	1 167	78,0	49	3,3	5	0,3	89	5,9
2 Opistoaste	15	2,4	63	10,2	11	1,8	14	2,3	15	2,4
3 Amm.korkea-aste	2	0,5	10	2,4	2	0,5	1	0,2	8	1,9
20 Auto- ja kuljetustekn.	284	21,6	624	47,4	34	2,6	10	0,8	60	4,6
1 Kouluaaste	239	23,6	592	58,4	33	3,3	4	0,4	55	5,4
2 Opistoaste	34	15,7	30	13,9	1	0,5	3	1,4	4	1,9
3 Amm.korkea-aste	11	12,6	2	2,3	—	—	3	3,4	1	1,1
24 Sähkötekniikka	66	2,5	1 119	43,1	44	1,7	48	1,8	106	4,1
1 Kouluaaste	63	4,2	1 075	72,5	41	2,8	17	1,1	87	5,9
2 Opistoaste	2	0,3	39	5,3	3	0,4	31	4,2	12	1,6
3 Amm.korkea-aste	1	0,3	5	1,3	—	—	—	—	7	1,8
25 Maanmittaustekniikka	1	0,5	8	4,3	—	—	1	0,5	1	0,5
1 Kouluaaste	1	0,9	7	6,1	—	—	—	—	1	0,9
2 Opistoaste	—	—	1	1,4	—	—	1	1,4	—	—
26 Rakennustekniikka	32	1,8	629	34,5	37	2,0	7	0,4	69	3,8
1 Kouluaaste	28	3,1	609	67,0	30	3,3	2	0,2	50	5,5
2 Opistoaste	2	0,3	18	3,1	5	0,9	5	0,9	14	2,4
3 Amm.korkea-aste	2	0,6	2	0,6	2	0,6	—	—	5	1,5
27 Puutekniikka	10	1,8	245	45,3	13	2,4	—	—	16	3,0
1 Kouluaaste	9	3,1	235	81,0	11	3,8	—	—	12	4,1
2 Opistoaste	—	—	5	4,9	2	1,9	—	—	3	2,9
3 Amm.korkea-aste	1	0,7	5	3,4	—	—	—	—	1	0,7
28 Pintakäsittelytekniikka	8	6,7	78	65,5	5	4,2	—	—	7	5,9
1 Kouluaaste	8	7,7	76	73,1	5	4,8	—	—	7	6,7
2 Opistoaste	—	—	2	13,3	—	—	—	—	—	—
29 Prosessi, laboratoriotekn.	10	1,6	172	26,7	10	1,6	—	—	33	5,1
1 Kouluaaste	10	2,2	163	35,2	9	1,9	—	—	26	5,6
2 Opistoaste	—	—	9	7,0	1	0,8	—	—	5	3,9
3 Amm.korkea-aste	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3,8
30 Elintarviketeollisuus	10	2,6	182	46,9	47	12,1	2	0,5	12	3,1
1 Kouluaaste	9	2,9	168	54,0	40	12,9	1	0,3	12	3,9
2 Opistoaste	1	2,0	13	26,5	6	12,2	1	2,0	—	—
3 Amm.korkea-aste	—	—	1	3,6	1	3,6	—	—	—	—
31 Ravitsemis- ja hotelli	40	1,5	119	4,5	2 017	76,9	8	0,3	77	2,9
1 Kouluaaste	40	1,7	113	4,9	1 779	77,7	7	0,3	72	3,1
2 Opistoaste	—	—	5	1,6	233	75,9	1	0,3	5	1,6
8 Muu opintoaste	—	—	1	3,6	5	17,9	—	—	—	—
32 Koti- ja laitostalous	40	2,3	60	3,5	836	48,4	—	—	69	4,0
1 Kouluaaste	40	2,8	57	4,1	637	45,3	—	—	59	4,2
2 Opistoaste	—	—	3	1,0	194	66,7	—	—	5	1,7
8 Muu opintoaste	—	—	—	—	5	16,1	—	—	5	16,1
37 Merenkulku	54	58,7	25	27,2	—	—	1	1,1	5	5,4
1 Kouluaaste	17	34,7	25	51,0	—	—	1	2,0	2	4,1
2 Opistoaste	15	78,9	—	—	—	—	—	—	2	10,5
3 Amm.korkea-aste	22	91,7	—	—	—	—	—	—	1	4,2
40 Kauppa ja hallinto	480	4,4	379	3,5	444	4,1	39	0,4	307	2,8
1 Kouluaaste	139	7,4	167	8,9	139	7,4	5	0,3	76	4,1
2 Opistoaste	341	3,8	212	2,4	305	3,4	34	0,4	231	2,6
42 Terveystenhoito	7	0,1	102	1,5	92	1,3	23	0,3	58	0,8
1 Kouluaaste	6	0,2	25	1,0	72	2,9	8	0,3	42	1,7
2 Opistoaste	1	0,0	77	1,8	19	0,4	15	0,3	16	0,4
8 Muu opintoaste	—	—	—	—	1	1,1	—	—	—	—

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990											
	Yhteensä	0 Tekn., luonnon, yht.kuntatiet. hum.taiteell. työ			1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritek. työ		2 Kaupallinen työ		3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala		4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	
				%		%		%		%		%
43 Sosiaaliala	2 104	1 320	62,7	18	0,9	16	0,8	36	1,7	-	-	
1 Kouluaste	1 732	965	55,7	17	1,0	14	0,8	30	1,7	-	-	
2 Opistoaste	372	355	95,4	1	0,3	2	0,5	6	1,6	-	-	
56 Tietoliikenne	40	8	20,0	1	2,5	-	-	-	-	-	-	
2 Opistoaste	40	8	20,0	1	2,5	-	-	-	-	-	-	
57 Lentoliikenne	77	-	-	1	1,3	-	-	-	-	-	-	
2 Opistoaste	77	-	-	1	1,3	-	-	-	-	-	-	
58 Sotilas-, rjavartiokoul.	1 174	2	0,2	2	0,2	2	0,2	6	0,5	-	-	
2 Opistoaste	804	2	0,2	1	0,1	2	0,2	5	0,6	-	-	
5 Perustutkinto	300	-	-	1	0,3	-	-	1	0,3	-	-	
6 Lisensiaattitutkinto	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59 Palokoulutus	179	12	6,7	6	3,4	1	0,6	-	-	-	-	
1 Kouluaste	140	4	2,9	1	0,7	-	-	-	-	-	-	
2 Opistoaste	39	8	20,5	5	12,8	1	2,6	-	-	-	-	
60 Poliisikoulutus	681	1	0,1	-	-	-	-	7	1,0	-	-	
1 Kouluaste	512	1	0,2	-	-	-	-	4	0,8	-	-	
2 Opistoaste	145	-	-	-	-	-	-	2	1,4	-	-	
3 Amm.korkea-aste	24	-	-	-	-	-	-	1	4,2	-	-	
61 Vankeinhoito	112	11	9,8	3	2,7	-	-	1	0,9	-	-	
2 Opistoaste	112	11	9,8	3	2,7	-	-	1	0,9	-	-	
62 Seurakuntatyö	140	133	95,0	-	-	1	0,7	-	-	-	-	
1 Kouluaste	10	5	50,0	-	-	1	10,0	-	-	-	-	
2 Opistoaste	130	128	98,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
63 Vapaa-aikatoiminta	26	17	65,4	1	3,8	2	7,7	1	3,8	-	-	
1 Kouluaste	26	17	65,4	1	3,8	2	7,7	1	3,8	-	-	
64 Musiikkialan koul.(Amm)	86	70	81,4	1	1,2	1	1,2	-	-	-	-	
1 Kouluaste	18	7	38,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 Opistoaste	68	63	92,6	1	1,5	1	1,5	-	-	-	-	
74 Muu oppil.muot.koul.(Amm)	891	120	13,5	33	3,7	53	5,9	4	0,4	-	-	
1 Kouluaste	811	57	7,0	32	3,9	46	5,7	3	0,4	-	-	
2 Opistoaste	80	63	78,8	1	1,2	7	8,8	1	1,2	-	-	
80 Kasvatustieteellinen	485	466	96,1	3	0,6	1	0,2	4	0,8	-	-	
4 Perustutkintoa alempi	485	466	96,1	3	0,6	1	0,2	4	0,8	-	-	
84 Terveystieteellinen	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 Perustutkintoa alempi	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Opintoaste												
1 Kouluaste	20 930	4 911	23,5	915	4,4	1 386	6,6	1 333	6,4	10	0,0	
2 Opistoaste	19 746	8 624	43,7	5 224	26,5	1 627	8,2	822	4,2	4	0,0	
3 Amm.korkea-aste	2 450	1 789	73,0	125	5,1	147	6,0	256	10,4	-	-	
4 Perustutkintoa alempi	487	468	96,1	3	0,6	1	0,2	4	0,8	-	-	
5 Perustutkinto	300	-	-	1	0,3	-	-	1	0,3	-	-	
6 Lisensiaattitutkinto	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 Muu opintoaste	148	128	86,5	1	0,7	1	0,7	1	0,7	-	-	

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990									
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon	
		%		%		%		%		%
43 Sosiaaliala	4	0,2	5	0,2	646	30,7	-	-	59	2,8
1 Kouluaste	3	0,2	5	0,3	644	37,2	-	-	54	3,1
2 Opistoaste	1	0,3	-	-	2	0,5	-	-	5	1,3
56 Tietoliikenne	1	2,5	21	52,5	9	22,5	-	-	-	-
2 Opistoaste	1	2,5	21	52,5	9	22,5	-	-	-	-
57 Lentoliikenne	56	72,7	-	-	1	1,3	19	24,7	-	-
2 Opistoaste	56	72,7	-	-	1	1,3	19	24,7	-	-
58 Sotilas-,rajavartiokoul.	2	0,2	2	0,2	63	5,4	1 091	92,9	4	0,3
2 Opistoaste	2	0,2	2	0,2	62	7,7	726	90,3	2	0,2
5 Perustutkinto	-	-	-	-	1	0,3	295	98,3	2	0,7
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	-	-	-	-	70	100,0	-	-
59 Palokoulutus	-	-	1	0,6	154	86,0	5	2,8	-	-
1 Kouluaste	-	-	1	0,7	129	92,1	5	3,6	-	-
2 Opistoaste	-	-	-	-	25	64,1	-	-	-	-
60 Poliisikoulutus	8	1,2	1	0,1	655	96,2	9	1,3	-	-
1 Kouluaste	5	1,0	1	0,2	492	96,1	9	1,8	-	-
2 Opistoaste	3	2,1	-	-	140	96,6	-	-	-	-
3 Amm.korkea-aste	-	-	-	-	23	95,8	-	-	-	-
61 Vankeinhoito	2	1,8	1	0,9	93	83,0	-	-	1	0,9
2 Opistoaste	2	1,8	1	0,9	93	83,0	-	-	1	0,9
62 Seurakuntatyö	-	-	2	1,4	2	1,4	-	-	2	1,4
1 Kouluaste	-	-	1	10,0	1	10,0	-	-	2	20,0
2 Opistoaste	-	-	1	0,8	1	0,8	-	-	-	-
63 Vapaa-aikatoiminta	-	-	-	-	1	3,8	-	-	4	15,4
1 Kouluaste	-	-	-	-	1	3,8	-	-	4	15,4
64 Musiikkialan koul.(Amm)	1	1,2	-	-	-	-	12	14,0	1	1,2
1 Kouluaste	-	-	-	-	-	-	11	61,1	-	-
2 Opistoaste	1	1,5	-	-	-	-	1	1,5	1	1,5
74 Muu oppil.muot.koul(Amm)	19	2,1	65	7,3	585	65,7	-	-	12	1,3
1 Kouluaste	19	2,3	58	7,2	585	72,1	-	-	11	1,4
2 Opistoaste	-	-	7	8,8	-	-	-	-	1	1,2
80 Kasvatustieteellinen	1	0,2	-	-	6	1,2	1	0,2	3	0,6
4 Perustutkintoa alempi	1	0,2	-	-	6	1,2	1	0,2	3	0,6
84 Terveystieteellinen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Perustutkintoa alempi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opintoaste										
1 Kouluaste	784	3,7	5 724	27,3	4 946	23,6	80	0,4	841	4,0
2 Opistoaste	487	2,5	609	3,1	1 140	5,8	858	4,3	351	1,8
3 Amm.korkea-aste	44	1,8	29	1,2	30	1,2	4	0,2	26	1,1
4 Perustutkintoa alempi	1	0,2	-	-	6	1,2	1	0,2	3	0,6
5 Perustutkinto	-	-	-	-	1	0,3	295	98,3	2	0,7
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	-	-	-	-	70	100,0	-	-
8 Muu opintoaste	-	-	1	0,7	11	7,4	-	-	5	3,4

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	Yhteensä	0 Tekn., luonnon, yht. kuntatiet. hum. taiteell. työ		1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritek. työ		2 Kaupallinen työ		3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala		4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	
				%		%		%		%	
KORKEAKOULUT											
Yhteensä	8 949	7 077	79,1	1 168	13,1	306	3,4	89	1,0	–	–
Miehiä	4 094	3 168	77,4	570	13,9	173	4,2	34	0,8	–	–
Naisia	4 855	3 909	80,5	598	12,3	133	2,7	55	1,1	–	–
Opintoala ja -aste											
75 Teologinen	116	105	90,5	4	3,4	–	–	1	0,9	–	–
5 Perustutkinto	102	92	90,2	4	3,9	–	–	1	1,0	–	–
6 Lisensiaattitutkinto	11	10	90,9	–	–	–	–	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	3	3	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–
76 Humanistinen	924	755	81,7	88	9,5	11	1,2	8	0,9	–	–
4 Perustutkintoa alempi	36	22	61,1	7	19,4	–	–	–	–	–	–
5 Perustutkinto	804	658	81,8	76	9,5	11	1,4	7	0,9	–	–
6 Lisensiaattitutkinto	56	50	89,3	2	3,6	–	–	1	1,8	–	–
7 Tohtorin tutkinto	28	25	89,3	3	10,7	–	–	–	–	–	–
77 Taideteollinen	51	45	88,2	–	–	–	–	–	–	–	–
5 Perustutkinto	51	45	88,2	–	–	–	–	–	–	–	–
78 Musiikkiala (Kk)	107	104	97,1	1	0,9	1	0,9	–	–	–	–
4 Perustutkintoa alempi	19	19	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–
5 Perustutkinto	88	85	96,6	1	1,1	1	1,1	–	–	–	–
79 Teatteriala (Kk)	11	11	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–
5 Perustutkinto	11	11	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–
80 Kasvatustieteellinen	1 451	1 361	93,8	29	2,0	4	0,3	21	1,4	–	–
4 Perustutkintoa alempi	237	232	97,9	–	–	–	–	3	1,3	–	–
5 Perustutkinto	929	857	92,2	26	2,8	4	0,4	14	1,5	–	–
6 Lisensiaattitutkinto	13	11	84,6	2	15,4	–	–	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	14	12	85,7	1	7,1	–	–	–	–	–	–
8 Muu opintoaste	258	249	96,5	–	–	–	–	4	1,6	–	–
81 Liikuntatieteellinen	57	49	86,0	1	1,8	–	–	–	–	–	–
5 Perustutkinto	54	46	85,2	1	1,9	–	–	–	–	–	–
6 Lisensiaattitutkinto	3	3	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–
82 Yhteiskuntatieteellinen	851	577	67,8	192	22,6	32	3,8	10	1,2	–	–
4 Perustutkintoa alempi	183	83	45,4	77	42,1	8	4,4	3	1,6	–	–
5 Perustutkinto	604	441	73,0	110	18,2	23	3,8	6	1,0	–	–
6 Lisensiaattitutkinto	41	33	80,5	3	7,3	1	2,4	1	2,4	–	–
7 Tohtorin tutkinto	23	20	87,0	2	8,7	–	–	–	–	–	–
83 Psykologia	152	143	94,1	4	2,6	–	–	–	–	–	–
4 Perustutkintoa alempi	2	1	50,0	1	50,0	–	–	–	–	–	–
5 Perustutkinto	128	121	94,5	3	2,3	–	–	–	–	–	–
6 Lisensiaattitutkinto	11	11	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	11	10	90,9	–	–	–	–	–	–	–	–
84 Terveystieteellinen	97	88	90,7	6	6,2	–	–	1	1,0	–	–
5 Perustutkinto	87	80	92,0	4	4,6	–	–	1	1,1	–	–
6 Lisensiaattitutkinto	7	6	85,7	1	14,3	–	–	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	3	2	66,7	1	33,3	–	–	–	–	–	–
85 Oikeustieteellinen	396	251	63,4	114	28,8	8	2,0	4	1,0	–	–
4 Perustutkintoa alempi	48	11	22,9	26	54,2	–	–	1	2,1	–	–
5 Perustutkinto	326	221	67,8	85	26,1	8	2,5	3	0,9	–	–
6 Lisensiaattitutkinto	14	12	85,7	2	14,3	–	–	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	8	7	87,5	1	12,5	–	–	–	–	–	–
86 Kauppatieteellinen	1 055	299	28,3	552	52,3	151	14,3	8	0,8	–	–
5 Perustutkinto	1 037	284	27,4	551	53,1	150	14,5	7	0,7	–	–
6 Lisensiaattitutkinto	10	9	90,0	1	10,0	–	–	–	–	–	–
7 Tohtorin tutkinto	8	6	75,0	–	–	1	12,5	1	12,5	–	–

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990									
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti- tuntamaton	
		%		%		%		%		%
KORKEAKOULUT										
Yhteensä	27	0,3	24	0,3	55	0,6	18	0,2	185	2,1
Miehiä	16	0,4	13	0,3	30	0,7	17	0,4	73	1,8
Naisia	11	0,2	11	0,2	25	0,5	1	0,0	112	2,3
Opintoala ja -aste										
75 Teologinen	1	0,9	—	—	2	1,7	—	—	3	2,6
5 Perustutkinto	1	1,0	—	—	2	2,0	—	—	2	2,0
6 Lisensiaattitutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9,1
7 Tohtorin tutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 Humanistinen	8	0,9	2	0,2	10	1,1	1	0,1	41	4,4
4 Perustutkintoa alempi	1	2,8	1	2,8	2	5,6	—	—	3	8,3
5 Perustutkinto	7	0,9	1	0,1	8	1,0	—	—	36	4,5
6 Lisensiaattitutkinto	—	—	—	—	—	—	1	1,8	2	3,6
7 Tohtorin tutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77 Taideteollinen	—	—	2	3,9	3	5,9	—	—	1	2,0
5 Perustutkinto	—	—	2	3,9	3	5,9	—	—	1	2,0
78 Musiikkiala (Kk)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,9
4 Perustutkintoa alempi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Perustutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1,1
79 Teatteriala (Kk)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Perustutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80 Kasvatustieteellinen	—	—	2	0,1	8	0,6	1	0,1	25	1,7
4 Perustutkintoa alempi	—	—	—	—	1	0,4	—	—	1	0,4
5 Perustutkinto	—	—	1	0,1	5	0,5	1	0,1	21	2,3
6 Lisensiaattitutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Tohtorin tutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7,1
8 Muu opintoaste	—	—	1	0,4	2	0,8	—	—	2	0,8
81 Liikuntatieteellinen	—	—	—	—	5	8,8	1	1,8	1	1,8
5 Perustutkinto	—	—	—	—	5	9,3	1	1,9	1	1,9
6 Lisensiaattitutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Yhteiskuntatieteellinen	9	1,1	3	0,4	3	0,4	4	0,5	21	2,5
4 Perustutkintoa alempi	4	2,2	1	0,5	1	0,5	—	—	6	3,3
5 Perustutkinto	4	0,7	2	0,3	2	0,3	2	0,3	14	2,3
6 Lisensiaattitutkinto	1	2,4	—	—	—	—	1	2,4	1	2,4
7 Tohtorin tutkinto	—	—	—	—	—	—	1	4,3	—	—
83 Psykologia	1	0,7	—	—	—	—	—	—	4	2,6
4 Perustutkintoa alempi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Perustutkinto	1	0,8	—	—	—	—	—	—	3	2,3
6 Lisensiaattitutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Tohtorin tutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9,1
84 Terveystieteellinen	—	—	—	—	1	1,0	—	—	1	1,0
5 Perustutkinto	—	—	—	—	1	1,1	—	—	1	1,1
6 Lisensiaattitutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Tohtorin tutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85 Oikeustieteellinen	1	0,3	1	0,3	11	2,8	3	0,8	3	0,8
4 Perustutkintoa alempi	1	2,1	1	2,1	6	12,5	1	2,1	1	2,1
5 Perustutkinto	—	—	—	—	5	1,5	2	0,6	2	0,6
6 Lisensiaattitutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Tohtorin tutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86 Kauppätieteellinen	3	0,3	4	0,4	6	0,6	2	0,2	30	2,8
5 Perustutkinto	3	0,3	4	0,4	6	0,6	2	0,2	30	2,9
6 Lisensiaattitutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Tohtorin tutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990										
	Yhteensä	0 Tekn.,luonnon, yht.kuntatiet. hum.taiteell. työ		1 Hallinnoll., tilinpidollinen, konttoritek. työ		2 Kaupallinen työ		3 Maa- ja metsä- taloustyö, kalastusala		4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö	
				%		%		%		%	
87 Luonnontieteellinen	869	768	88,4	40	4,6	15	1,7	11	1,3	-	-
4 Perustutkintoa alempi	15	9	60,0	2	13,3	1	6,7	-	-	-	-
5 Perustutkinto	672	591	87,9	31	4,6	13	1,9	9	1,3	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	105	97	92,4	4	3,8	1	1,0	1	1,0	-	-
7 Tohtorin tutkinto	77	71	92,2	3	3,9	-	-	1	1,3	-	-
88 Maatalous-metsätieteellinen	271	171	63,1	57	21,0	16	5,9	20	7,4	-	-
5 Perustutkinto	252	153	60,7	56	22,2	16	6,3	20	7,9	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	9	8	88,9	1	11,1	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	10	10	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
89 Teknillistieteellinen	1 316	1 158	88,0	77	5,9	50	3,8	3	0,2	-	-
5 Perustutkinto	1 148	1 001	87,2	68	5,9	50	4,4	3	0,3	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	125	118	94,4	5	4,0	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	43	39	90,7	4	9,3	-	-	-	-	-	-
90 Lääketieteellinen	850	841	98,9	1	0,1	-	-	2	0,2	-	-
5 Perustutkinto	362	356	98,3	1	0,3	-	-	1	0,3	-	-
7 Tohtorin tutkinto	107	105	98,1	-	-	-	-	1	0,9	-	-
8 Muu opintoaste	381	380	99,7	-	-	-	-	-	-	-	-
91 Hammaslääketieteellinen	118	117	99,2	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	100	99	99,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	6	6	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muu opintoaste	12	12	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
92 Eläinlääketieteellinen	28	26	92,9	1	3,6	-	-	-	-	-	-
5 Perustutkinto	24	23	95,8	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	4	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	-	-
93 Farmasia	229	208	90,8	1	0,4	18	7,9	-	-	-	-
4 Perustutkintoa alempi	153	137	89,5	-	-	15	9,8	-	-	-	-
5 Perustutkinto	63	59	93,7	-	-	3	4,8	-	-	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	7	7	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	6	5	83,3	1	16,7	-	-	-	-	-	-
Opintoaste											
4 Perustutkintoa alempi	693	514	74,1	113	16,3	24	3,5	7	1,0	-	-
5 Perustutkinto	6 842	5 223	76,3	1 017	14,9	279	4,1	72	1,1	-	-
6 Lisensiaattitutkinto	412	375	91,0	21	5,1	2	0,5	3	0,7	-	-
7 Tohtorin tutkinto	351	324	92,3	17	4,8	1	0,3	3	0,9	-	-
8 Muu opintoaste	651	641	98,5	-	-	-	-	4	0,6	-	-

Opintoala Opintoaste	Työllisten ammatti vuonna 1990									
	5 Kuljetus- ja liikennetyö		6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.		8 Palvelutyö		90 Sotilastyö		91 Ammatti tuntematon	
		%		%		%		%		%
87 Luonnontieteellinen	3	0,3	3	0,3	1	0,1	-	-	28	3,2
4 Perustutkintoa alempi	1	6,7	1	6,7	-	-	-	-	1	6,7
5 Perustutkinto	2	0,3	2	0,3	1	0,1	-	-	23	3,4
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,9
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,6
88 Maatalous-metsätieteellinen	-	-	1	0,4	1	0,4	-	-	5	1,8
5 Perustutkinto	-	-	1	0,4	1	0,4	-	-	5	2,0
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89 Teknillistieteellinen	1	0,1	6	0,5	-	-	5	0,4	16	1,2
5 Perustutkinto	1	0,1	5	0,4	-	-	5	0,4	15	1,3
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	1	0,8	-	-	-	-	1	0,8
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 Lääketieteellinen	-	-	-	-	3	0,4	-	-	3	0,4
5 Perustutkinto	-	-	-	-	3	0,8	-	-	1	0,3
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,9
8 Muu opintoaste	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3
91 Hammaslääketieteellinen	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-
5 Perustutkinto	-	-	-	-	1	1,0	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muu opintoaste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 Eläinlääketieteellinen	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,6
5 Perustutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,2
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93 Farmasia	-	-	-	-	-	-	1	0,4	1	0,4
4 Perustutkintoa alempi	-	-	-	-	-	-	1	0,7	-	-
5 Perustutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6
6 Lisensiaattitutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opintoaste										
4 Perustutkintoa alempi	7	1,0	4	0,6	10	1,4	2	0,3	12	1,7
5 Perustutkinto	19	0,3	18	0,3	43	0,6	13	0,2	158	2,3
6 Lisensiaattitutkinto	1	0,2	1	0,2	-	-	2	0,5	7	1,7
7 Tohtorin tutkinto	-	-	-	-	-	-	1	0,3	5	1,4
8 Muu opintoaste	-	-	1	0,2	2	0,3	-	-	3	0,5

Liitetaulukko 19.

Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden yleisimmät ammatit vuonna 1990

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
PERUSKOULUN 9. LUOKKA			
20211 Peruskoulu	10 182	33128 Merkantti, muu linja	37
231 Myymälähenkilöstö	2 401	130 Sihteerit	4
8312 Siivoojat ym.	723	231 Myymälähenkilöstö	4
092 Lastenpäivähoitotyöntekijät (ei kodeissa)	316	1202 Muut kirjanpitäjät	3
821 Kahviloiden, baarien yms. tarjoilijat	315	33214 Somistaja	75
310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten- hoitajat	291	082 Somistajat, tekstaaajat	33
830 Kiinteistötyöntekijät	216	231 Myymälähenkilöstö	13
697 Aputyöntekijätalonrakennustyössä	205	151 Yleiskonttoristit	4
812 Keittiöapulaiset	194	33971 Varastonhoitaja	38
581 Lehdenjakajat	192	781 Varastotyöntekijät	12
582 Toimistovahimestarit ja -lähetit ym.	187	157 Isännöitsijät, varastonhoitajat ym.	10
		540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	3
LUKIOT			
40111 Ylioppilastutkinto	10 036	33975 Matkailuala alle 3v	31
231 Myymälähenkilöstö	1 314	155 Matkailualan toimihenkilöt	8
151 Yleiskonttoristit	412	891 Hotellien portierit	7
092 Lastenpäivähoitotyöntekijät (ei kodeissa)	401	5511 Rahti- ja lentoliikennevirkaillijat	4
8312 Siivoojat ym.	291	33998 Kauppa,tstok.muu alle 3v	85
580 Postinkantajat ja -lajittelijat	288	231 Myymälähenkilöstö	18
1522 Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	283	151 Yleiskonttoristit	8
0592 Muut opetusalan työntekijät	200	150 Konekirjanpitäjät, laskuapulaiset, monistaj. ym.	4
0913 Muut sosiaali-alan työntekijät	197	34118 Levyseppä-hits. alle 3v	38
0361 Apuhoitajat	195	655 Hitsaajat ja kaasuleikkaajat (polttajat)	8
130 Sihteerit	183	653 Ohut- ja paksulevysepät	4
		651 Koneenasentajat ym.	3
AMMATILLISET OPPILAITOKSET			
32412 Liikenneopettaja, autok. op.	31	34119 Ilmastointiasentaja	93
0592 Muut opetusalan työntekijät	24	653 Ohut- ja paksulevysepät	39
013 Koneteknikot	1	654 Putkityöntekijät	12
051 Muiden oppilaitosten rehtorit	1	781 Varastotyöntekijät	5
32991 Lastenhojaaja	128	34131 Putkiasentaja	204
092 Lastenpäivähoitotyöntekijät (ei kodeissa)	78	654 Putkityöntekijät	122
815 Perhepäivähoitajat, lastenhoitajat (kodeissa)	14	653 Ohut- ja paksulevysepät	11
062 Uskonnollis-sosiaalisen työn tekijät	9	830 Kiinteistötyöntekijät	7
33112 Merkantti, myynti	1 038	34135 Koneenpiirtäjä	70
231 Myymälähenkilöstö	348	018 Piirustusapulaiset	22
151 Yleiskonttoristit	81	010 Rakennusteknikot	10
150 Konekirjanpitäjät, laskuapulaiset, monistaj. ym.	46	013 Koneteknikot	8
33114 Merkantti, toimistotekn.	550	34137 Hienomekaanikko	59
151 Yleiskonttoristit	178	640 Hienomekaanikot	17
231 Myymälähenkilöstö	69	231 Myymälähenkilöstö	6
150 Konekirjanpitäjät, laskuapulaiset, monistaj. ym.	52	664 Puhelin- ja linja-asentajat	3
		34143 Kiinteistöhoitaja	53
		830 Kiinteistötyöntekijät	22
		654 Putkityöntekijät	4
		310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten- hoitajat	3

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
34146 Mekaan, tuotantotekniikka	692	34413 Paperiprosessinhoitaja	106
650 Koneenasettajat, koneistajat, työkalun- tekijät	109	735 Paperi- ja kartonkityöntekijät	43
651 Koneenasentajat ym.	77	734 Selluloosatyöntekijät	7
653 Ohut- ja paksulevysepät	65	028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	5
34161 Mekaan, autotekniikka	224	34415 Kemian prosessinhoitaja	49
652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	100	028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	8
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	21	739 Muut kemiallisen työn ammatit	7
231 Myymälähenkilöstö	9	140 Tietokoneoperaattorit	3
34198 Muu met, kone, auto alle 3v	71	34416 Valokuvauslaborantti	33
676 Huonekalu- ja sisustuspuusepät ym.	22	754 Valokuvaamolaboratoriotyöntekijät, kopistit ym.	16
651 Koneenasentajat ym.	7	870 Valokuvaajat ja kameramiehet	3
653 Ohut- ja paksulevysepät	6	0841 Sanomalehden toimittajat, kustannustoimittajat	2
34277 Sähköpiirtäjä	33	34451 Painaja	61
011 Sähkövoimatekniikan teknikot	21	701 Painajat	49
010 Rakennusteknikot	3	700 Latojat ym.	2
012 Teletekniikan teknikot	1	092 Lastenpäivähoitotyöntekijät (ei kodeissa)	1
34311 Rakennusmies, talonrakent	596	34512 Pukineidenvalmistaja	145
673 Rakennuspuutyöntekijät	239	615 Valmisvaateteollisuuden ompelijat ym.	29
697 Aputyöntekijät talonrakennustyössä	118	231 Myymälähenkilöstö	22
790 Sekatyöntekijät	13	8312 Siivoojat ym.	9
34312 Kirvesmies	88	34551 Leipuri	115
673 Rakennuspuutyöntekijät	62	721 Leipurit ja kondiittorit	64
697 Aputyöntekijät talonrakennustyössä	6	231 Myymälähenkilöstö	7
540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	4	812 Keittiöapulaiset	6
34315 Maalari alle 3v	38	34556 Lihavalmistetyöntekijä	45
680 Maalarit, lakkaajat ja lattiantekijät	19	725 Teurastajat, makkara- ja suolityön- tekijät	22
580 Postinkantajat ja -lajittelijat	2	231 Myymälähenkilöstö	6
781 Varastotyöntekijät	2	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	2
34317 Muurari	55	34566 Elintarviketyöntekijä	54
690 Muurarit, rapparit ja laattatyöntekijät	31	231 Myymälähenkilöstö	12
675 Penkkipuusepät	2	8312 Siivoojat ym.	6
830 Kiinteistötyöntekijät	2	812 Keittiöapulaiset	5
34342 Rakennuspiirtäjä	160	35411 Mekaan, ajo-kuljetustekn.	200
010 Rakennusteknikot	109	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	101
231 Myymälähenkilöstö	6	231 Myymälähenkilöstö	8
018 Piirustusapulaiset	4	781 Varastotyöntekijät	6
34343 Kartanpiirtäjä	68	35412 Linja-autonkuljettaja	51
018 Piirustusapulaiset	42	540 Moottoriajoneuvon-, raitiovaunun- kuljettajat	46
010 Rakennusteknikot	7	019 Mittausapulaiset	1
019 Mittausapulaiset	4	0361 Apuhoitajat	1
34354 Puuseppä alle 3v	224		
676 Huonekalu- ja sisustuspuusepät ym.	43		
675 Penkkipuusepät	36		
677 Konepuusepät ym.	36		

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
36111 Apuhoitaja	53	37162 Viljelijä	407
0361 Apuhoitajat	38	300 Maan- ja metsänviljelijät	143
0332 Vastaanottoapulaiset	9	310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten- hoitajat	116
035 Mielisairaanhoitajat	1	0262 Maatal. puutarha, kalastusala, neuvonta, valistus	10
36112 Perushoitaja	1 236	37163 Viljelijä-koneenkorjaaja	173
0361 Apuhoitajat	1 013	310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten- hoitajat	44
0332 Vastaanottoapulaiset	45	300 Maan- ja metsänviljelijät	26
0913 Muut sosiaalialan työntekijät	37	652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	15
36131 Hammashoitaja	268	37165 Maat.lomittaja, karjanhoi	199
0331 Hammashoitajat	238	310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten- hoitajat	134
0332 Vastaanottoapulaiset	3	300 Maan- ja metsänviljelijät	38
0361 Apuhoitajat	3	0262 Maatal. puutarha, kalastusala neuvonta, valistus	5
36141 Lastenhoitaja	276	37166 Hevostenhoitaja	39
092 Lastenpäivähoitotyöntekijät (ei kodeissa)	128	310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten- hoitajat	19
038 Laitoslastenhoitajat (sairaaloissa)	88	8312 Siivoajat ym.	3
055 Päiväkotien johtajat ja lastentarhan- opettajat	23	151 Yleiskonttoristit	2
36171 Kuntohoitaja	232	37322 Puutarhuri, viljely	174
043 Hierojat ym.	195	311 Puutarha- ja puistotyöntekijät	79
041 Lääkintävoimistelijat, toiminta- terapeutit	8	3042 Muut puutarhatyön työnjohtajat	25
0533 Muiden oppilaitosten aineenopettajat	5	300 Maan- ja metsänviljelijät	13
36172 Hieroja	73	37323 Puutarhuri, puisto	102
043 Hierojat ym.	53	311 Puutarha- ja puistotyöntekijät	44
860 Liikunnanohjaajat, urheilu-, ravi- valmentajat ym	3	3042 Muut puutarhatyön työnjohtajat	29
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	2	830 Kiinteistötyöntekijät	4
36221 Lääkintävahtimestari	96	37411 Metsuri	130
0362 Lääkintävahtimestarit	67	340 Metsä- ja uittotyöntekijät	70
8003 Palomiehet ym.	5	300 Maan- ja metsänviljelijät	11
035 Mielisairaanhoitajat	4	310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten- hoitajat	4
36512 Keh.vamm.vajaamiel.hoit.	204	37412 Metsäkoneenkuljettaja	69
0913 Muut sosiaalialan työntekijät	163	340 Metsä- ja uittotyöntekijät	29
041 Lääkintävoimistelijat, toimintaterapeutit	6	310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten- hoitajat	5
0361 Apuhoitajat	4	772 Rakennuskoneiden kuljettajat ym.	5
36521 Kodinhoitaja	884	38111 Palomies	117
8141 Kodinhoitajat ja kotisisaret	482	8003 Palomiehet ym.	106
0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	88	901 Alemmat toimiupseerit ym.	5
0913 Muut sosiaalialan työntekijät	76	0362 Lääkintävahtimestarit	2
36522 Päivähoitaja	508	38121 Poliisikokelas, perusj.1	231
092 Lastenpäivähoitotyöntekijät (ei kodeissa)	337	8012 Muut poliisit	202
055 Päiväkotien johtajat ja lastentarhan- opettajat	63	8011 Komisarit ja ylikonstaapelit	20
815 Perhepäivähoitajat, lastenhoitajat (kodeissa)	37	300 Maan- ja metsänviljelijät	2

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
38122 Poliisimiehist.virkatut	281	41148 Artesaani, ompelija 3v	211
8012 Muut poliisit	240	231 Myymälähenkilöstö	38
8011 Komisarit ja ylikonstaapelit	22	615 Valmisvaateteollisuuden ompelijat ym.	27
8022 Tulli-, raja- ja merivartijat	6	610 Vaatturit, ateljee- ja kotiompelijat	17
38151 Rajajääkäri	52	41198 Muu käsi, taideteoll.3v	42
8022 Tulli-, raja- ja merivartijat	50	041 Lääkintävoimistelijat, toimintaterapeutit	4
300 Maan- ja metsänviljelijät	1	0533 Muiden oppilaitosten aineenopettajat	4
830 Kiinteistötyöntekijät	1	680 Maalarit, lakkaajat ja lattiantekijät	3
38411 Talouskoulu	446	42111 Kirkon nuor., sos.k(-1989)	127
231 Myymälähenkilöstö	57	062 Uskonnollis-sosiaalisen työn tekijät	93
092 Lastenpäivähoitotyöntekijät (ei kodeissa)	49	0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	15
8312 Siivoojat ym.	35	0913 Muut sosiaalialan työntekijät	7
38413 Maatilanemäntä, emäntäk.	204	43121 Merkonomi, markkinointi	2 272
310 Maanviljelystyöntekijät, kotieläinten- hoitajat	56	151 Yleiskonttoristit	360
300 Maan- ja metsänviljelijät	29	231 Myymälähenkilöstö	316
815 Perhepäivähoitajat, lastenhoitajat (kodeissa)	19	130 Sihteerit	276
38416 Laitoshuoltaja, siivooja	528	43122 Merkonomi, laskenta	2 089
8312 Siivoojat ym.	248	151 Yleiskonttoristit	420
0913 Muut sosiaalialan työntekijät	97	1202 Muut kirjanpitäjät	355
0361 Apuhoitajat	36	1522 Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	197
38418 Ruokataloudenhoitaja	219	43123 Merkonomi, sihteeri	590
812 Keittiöapulaiset	103	130 Sihteerit	191
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	14	151 Yleiskonttoristit	148
821 Kahviloidne, baarien yms. tarjoilijat	14	1522 Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	41
38439 Ravitsemistyöntekijä	599	43124 Merkonomi, julkishallinto	857
812 Keittiöapulaiset	208	151 Yleiskonttoristit	272
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	63	130 Sihteerit	93
231 Myymälähenkilöstö	44	1522 Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	67
38462 Tarjoilija	423	43125 Merkonomi, ulkomaankauppa	244
8202 Tarjoilijat ja baarimestarit	306	130 Sihteerit	60
821 Kahviloiden, baarien yms. tarjoilijat	9	151 Yleiskonttoristit	35
231 Myymälähenkilöstö	8	1522 Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	27
41143 Artesaani, puuseppä 3v	73	43127 Merkonomi, mater.talous	156
676 Huonekalu- ja sisustuspuusepät ym.	23	151 Yleiskonttoristit	30
677 Konepuusepät ym.	6	130 Sihteerit	15
675 Penkkipuusepät	5	231 Myymälähenkilöstö	9
41144 Artesaani, metalliseppä3v	47	43129 Merkonomi, atk-linja	534
653 Ohut- ja paksulevysepät	9	151 Yleiskonttoristit	74
644 Kultra- ja hopeasepät ym.	3	0962 Atk-suunnittelijat	63
0851 Tuotesuunnittelijat ja taiteilijat ym.	2	130 Sihteerit	58
41147 Artesaani, kutoja 3v	179	43131 Merkonomi, kirjastolinja	93
231 Myymälähenkilöstö	18	0942 Muut kirjasto-, arkisto- ja museotyön- tekijät	62
602 Kutojat	17	0941 Kirjaston-, arkiston- ja museonhoitajat	10
041 Lääkintävoimistelijat, toiminta- terapeutit	10	130 Sihteerit	9

Kouluskoodi Ammatti		Työllisiä	Kouluskoodi Ammatti		Työllisiä
43132	Merkonomi,pankkilinja	155	44414	Asentaja-koneistaja 3v	48
1522	Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	89	651	Koneenasentajat ym.	17
151	Yleiskonttoristit	18	660	Sähköasentajat	7
130	Sihteerit	7	653	Ohut- ja paksulevysepät	5
43133	Merkonomi,vakuutuslinja	93	44418	Mekaan,työstötekniikka	104
1532	Muut vakuutusvirkaillijat	19	650	Koneenasettajat,koneistajat,työkalun- tekijät	28
151	Yleiskonttoristit	17	651	Koneenasentajat ym.	8
1522	Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	8	652	Koneen- ja moottorinkorjaajat	7
43134	Merkonomi,matkailulinja	186	44419	Mekaan,käyttötekniikka	32
155	Matkailualan toimihenkilöt	51	651	Koneenasentajat ym.	6
891	Hotellien portieerit	25	639	Muut rauta,metallitehdas,takomo, valimotyönamm	4
151	Yleiskonttoristit	13	652	Koneen- ja moottorinkorjaajat	3
43135	Merkonomi,idänkauppa	41	44455	Mekaan,autokorikorjaus	48
130	Sihteerit	12	653	Ohut- ja paksulevysepät	33
151	Yleiskonttoristit	8	652	Koneen- ja moottorinkorjaajat	5
150	Konekirjanpitäjät,laskuapulaiset, monistaj.ym.	4	540	Moottoriajoneuvon-,raitiovaunun- kuljettajat	3
43148	Merkonomi,muu linja	115	44456	Maatalouskoneasentaja 3v	78
130	Sihteerit	22	310	Maanviljelystyöntekijät,kotieläinten- hoitajat	14
151	Yleiskonttoristit	12	300	Maan- ja metsänviljelijät	13
1522	Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimi- henkilöt	9	651	Koneenasentajat ym.	9
43298	Kaupallinen muu koul. 3v	226	44458	Mekaan,ajoneuvotekniikka	376
300	Maan- ja metsänviljelijät	30	652	Koneen- ja moottorinkorjaajat	125
231	Myymälahenkilöstö	19	651	Koneenasentajat ym.	80
220	Myyntimiehet, myyntiedustajat	14	540	Moottoriajoneuvon-,raitiovaunun- kuljettajat	42
43618	Muu atk-alan koulutus 3v	387	44498	Muu metalli,kone,auto 3v	111
0962	Atk-suunnittelijat	68	651	Koneenasentajat ym.	20
151	Yleiskonttoristit	63	650	Koneenasettajat,koneistajat,työkalun- tekijät	16
130	Sihteerit	36	653	Ohut- ja paksulevysepät	13
43691	Terveyd.huollon sihteeri	172	44551	Sähköasentaja 3v	320
130	Sihteerit	48	660	Sähköasentajat	212
151	Yleiskonttoristit	44	661	Sähkökoneenhoitajat	10
150	Konekirjanpitäjät,laskuapulaiset, monistaj.ym.	33	830	Kiinteistötyöntekijät	6
43975	Matkailualan koulutus 3v	58	44552	Sähkölaitosasentaja 3v	47
155	Matkailualan toimihenkilöt	17	660	Sähköasentajat	21
151	Yleiskonttoristit	8	661	Sähkökoneenhoitajat	11
891	Hotellien portieerit	7	540	Moottoriajoneuvon-,raitiovaunun- kuljettajat	2
44411	Levyseppä-hitsaaja 3v	48	44553	Teollisuussähköasent. 3v	150
653	Ohut- ja paksulevysepät	30	660	Sähköasentajat	101
655	Hitsaajat ja kaasuleikkaajat (poltajat)	4	663	Elektroniikka- ja teleasentajat	6
775	Laitosmiehet (ei tekstiiliteoll.), takiloijat	3	540	Moottoriajoneuvon-,raitiovaunun- kuljettajat	4
44413	Koneistaja 3v	80	44556	Puhelinasentaja 3v	92
650	Koneenasettajat,koneistajat,työkalun- tekijät	42	664	Puhelin- ja linja-asentajat	38
651	Koneenasentajat ym.	12	663	Elektroniikka- ja teleasentajat	12
659	Muut konepaja- ja rakennusmetallityön ammattit	2	572	Puhelunvälittäjät ja puhelinvaihteen- hoitajat	6

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
44563 Radio- ja tv-asentaja 3v	140	44769 Turkistenvalmistaja 3v	43
663 Elektroniikka- ja teleasentajat	68	231 Myymälähenkilöstö	7
231 Myymälähenkilöstö	10	615 Valmisvaateteollisuuden ompelijat ym.	7
652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	5	610 Vaatturit, ateljee- ja kotiompelijat	5
44567 Mekaan,automaatiotekn.	226	44832 Kondiittori 3v	57
663 Elektroniikka- ja teleasentajat	54	721 Leipurit ja kondiittorit	41
660 Sähköasentajat	36	231 Myymälähenkilöstö	3
651 Koneenasentajat ym.	28	812 Keittiöapulaiset	2
44568 Elektroniikka-asent. 3v	432	45241 Ammatillentäjä peruskoul	60
663 Elektroniikka- ja teleasentajat	197	5201 Lentokapteenit ja lentoperämiehet ym.	51
012 Teletekniikan teknikit	18	5202 Helikopterilentäjät ym.	4
660 Sähköasentajat	18	900 Upseerit ja ylempät toimiupseerit ym.	2
44621 Maalari, erik.maalari 3v	46	45555 Tarkkailijakurssi	40
680 Maalarit, lakkaajat ja lattiantekijät	30	6661 Radio- ja tv-tarkkailijat sekä äänittäjät ym.	21
676 Huonekalu- ja sisustuspuusepät ym.	2	870 Valokuvaajat ja kameramiehet	9
698 Aputyömiehet muissa rakennustöissä	2	0892 Muut taide- ja viihdealan työntekijät	5
44631 Kartoittaja 3v	42	46111 Sairaanhoidaja 2,5v	1763
017 Mittausteknikot ja kartoittajat	26	0324 Muut sairaanhoitajat	1561
019 Mittausapulaiset	8	0361 Apuhoitajat	55
018 Piirustusapulaiset	3	0322 Osastonhoitajat	19
44681 Paperi,selluloosateol 3v	37	46131 Röntgenhoitaja 2,5v	67
735 Paperi- ja kartonkityöntekijät	16	0324 Muut sairaanhoitajat	63
757 Paperinjalostusalan vaihetyöntekijät	4	0361 Apuhoitajat	1
701 Painajat	3	754 Valokuvaamolaboratoriotyöntekijät, kopistit ym	1
44685 Kemian laborantti 3v	232	46141 Laboratorionhoitaja 2,5v	110
028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	193	0323 Laboratoriohoitajat	94
037 Tekniset sairaanhoitoapulaiset	8	028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	13
0323 Laboratoriohoitajat	4	0324 Muut sairaanhoitajat	1
44686 Elintarvikelaborantti	40	46151 Lääkintävoimistel. 2,5v	268
028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	28	041 Lääkintävoimistelijat, toiminta-terapeutit	241
062 Uskonnollis-sosiaalisen työn tekijät	1	0322 Osastonhoitajat	3
220 Myyntimiehet, myyntiedustajat	1	043 Hierojat ym.	2
44736 Painopinnanvalmistaja	110	46161 Toimintaterapeutti 2,5v	33
700 Latojat ym.	71	041 Lääkintävoimistelijat, toiminta-terapeutit	30
702 Jäljennöstyöntekijät	10	0324 Muut sairaanhoitajat	1
701 Painajat	5	0361 Apuhoitajat	1
44763 Kaavanpiirtäjä-leikkaaja	81	46171 Hammashoit.ylempi tutk.	32
231 Myymälähenkilöstö	22	0331 Hammashoitajat	31
615 Valmisvaateteollisuuden ompelijat ym.	14	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	1
614 Mallinsuunnitt.(mallimestarit), leikkaajat	11	46222 Mielenterveyshoitaja	141
44766 Pukuomp.3v,mallipuk.valm	356	035 Mielisairaanhoitajat	116
615 Valmisvaateteollisuuden ompelijat ym.	80	0913 Muut sosiaalialan työntekijät	9
231 Myymälähenkilöstö	72	0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	5
8312 Siivoojat ym.	19		
44768 Vaatturi, mallipuk.valm.	92		
615 Valmisvaateteollisuuden ompelijat ym.	26		
231 Myymälähenkilöstö	17		
610 Vaatturit, ateljee- ja kotiompelijat	9		

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
46971 Kosmetologi 3v	144	48434 Suurtal.kokki,laitoskeit	569
841 Kosmetologit, jalkojenhoitajat (pedikyristit)	85	811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	213
231 Myymälähenkilöstö	19	812 Keittiöapulaiset	183
840 Parturit ja kampaajat	6	231 Myymälähenkilöstö	21
47311 Puutarhateknikko	42	48435 Ravintolakokki 3v	512
3042 Muut puutarhatyön työnjohtajat	25	811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	377
311 Puutarha- ja puistotyöntekijät	7	812 Keittiöapulaiset	30
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	3	821 Kahviloiden, baarien yms. tarjoilijat	12
47412 Metsätalousteknikko	698	48436 Hotelli-rav.työnjohd.k.	98
303 Metsätaloustyön johto	379	810 Suurtalouksien hoitajat ym.	23
0272 Metsätalousneuvonta- ja valvontatyö	208	811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	23
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	27	8201 Hovimestarit	18
47498 Muu metsätalous 3v	60	48462 Hotellivirkailija	72
340 Metsä- ja uittotyöntekijät	24	891 Hotellien portierit	46
300 Maan- ja metsänviljelijät	15	151 Yleiskonttoristit	3
303 Metsätaloustyön johto	4	155 Matkailualan toimihenkilöt	3
48121 Poliisialipääll.virkatut	145	48831 Parturi-kampaaja 3v	525
8011 Komisarit ja ylikonstaapelit	98	840 Parturit ja kampaajat	453
8012 Muut poliisit	41	231 Myymälähenkilöstö	9
582 Toimistovahtimestarit ja -lähetit ym.	3	8312 Siivoojat ym.	8
48138 Muu vankeinhoitokoulutus	87	5111 Artenomi;käsi,taide 5-as	207
8032 Vanginvartijat	76	0851 Tuotesuunnittelijat ja taiteilijat ym.	34
0361 Apuhoitajat	1	644 Kulta- ja hopeasepät ym.	18
0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	1	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	17
48211 Toimiups. alempi virkatut	337	5249 Kotital.op.perusk.pohj.	31
901 Alemmat toimiupseerit ym.	331	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	12
019 Mittausapulaiset	1	0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	4
101 Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	1	810 Suurtalouksien hoitajat	3
48221 Toimiups.ylempi virkatut	182	5331 Atk-alan koulutus 5-aste	478
901 Alemmat toimiupseerit ym.	181	0962 Atk-suunnittelijat	358
8022 Tulli-, raja- ja merivartijat	1	0963 Ohjelmoijat	25
48238 Sotilasalan muu koul, 3v	105	013 Koneteknikot	8
901 Alemmat toimiupseerit ym.	102	5332 Sihteerikoulutus 5-aste	95
300 Maan- ja metsänviljelijät	2	130 Sihteerit	77
48431 Suurtaloud.työnjohd.koul	70	150 Konekirjanpitäjät,laskuapulaiset, monistaj.ym.	3
810 Suurtalouksien hoitajat ym.	38	151 Yleiskonttoristit	3
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	14	5397 Muu kaupan, hallinn, 5-ast	57
812 Keittiöapulaiset	4	155 Matkailualan toimihenkilöt	24
48433 Laivakokki 3v	31	130 Sihteerit	5
811 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	22	891 Hotellien portierit	5
812 Keittiöapulaiset	3	5411 Ins(-1989),konetekniikka	595
8202 Tarjoilijat ja baarimestarit	2	004 Koneinsinöörit	363
		2301 Myynti-insinöörit ja ostajat	41
		007 Muiden teknisten alojen insinöörit	20

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	
5415	Ins(-1989),sähkötekn	237	5611 Erik.sair.hoit,sair.hoit	1 047
002	Sähkövoimatekniikan insinöörit	106	0324 Muut sairaanhoitajat	820
003	Teletekniikan insinöörit	26	0322 Osastonhoitajat	144
004	Koneinsinöörit	23	0532 Amm.ain.opettajat,muut aineenopet. (amm.oppil)	20
5417	Ins(-1989),rakennustekn	338	5621 Erik.sair.hoit,terv.hoit	398
001	Rakennusinsinöörit	233	0324 Muut sairaanhoitajat	361
000	Arkkitehdit	50	300 Maan- ja metsänviljelijät	13
010	Rakennusteknikot	14	0532 Amm.ain.opettajat,muut aineenopet. (amm.oppil)	6
5422	Ins(-1989),kemia,paperi	52	5623 Erik.sair.hoit,kättilötyö	152
005	Kemiallis-tekniikan alan insinöörit	22	0324 Muut sairaanhoitajat	122
004	Koneinsinöörit	11	034 Kättilöt	17
2301	Myynti-insinöörit ja ostajat	4	0322 Osastonhoitajat	8
5429	Ins(-1989),tietotekn	146	5624 Erik.lääkintävoimistelij	107
003	Teletekniikan insinöörit	83	041 Lääkintävoimistelijat, toiminta- terapeutit	85
2301	Myynti-insinöörit ja ostajat	17	0322 Osastonhoitajat	17
0962	Atk-suunnittelijat	16	0532 Amm.ain.opettajat,muut aineenopet. (amm.oppil)	3
5441	Tekn(1989-),konetekn	869	5625 Erik.laboratorionhoitaja	105
013	Koneteknikot	384	0323 Laboratoriohoitajat	81
004	Koneinsinöörit	55	0322 Osastonhoitajat	13
014	Kemiallis-tekniikan alan teknikit	52	028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	7
5445	Tekn(1989-),sähkötekn	502	5626 Erik.röntgenhoitaja	60
011	Sähkövoimatekniikan teknikit	237	0324 Muut sairaanhoitajat	52
012	Teletekniikan teknikit	45	0322 Osastonhoitajat	7
013	Koneteknikot	39	0532 Amm.ain.opettajat,muut aineenopet. (amm.oppil)	1
5448	Tekn(1989-),rak.maanimitt	645	5627 Erik.toimintaterapeutti	30
010	Rakennusteknikot	491	041 Lääkintävoimistelijat, toiminta- terapeutit	27
017	Mittausteknikot ja kartoittajat	59	0322 Osastonhoitajat	1
016	Muiden teknisten alojen teknikit	9	130 Sihteerit	1
5451	Tekn(1989-),puuteoll	103	5632 Optikko	47
016	Muiden teknisten alojen teknikit	60	642 Optikot	45
220	Myyntimiehet, myyntiedustajat	6	231 Myymälähenkilöstö	2
231	Myymälähenkilöstö	5	5633 Hammasteknikko	34
5453	Tekn(1989-),kemia,paperi	128	643 Hammasteknikot	29
014	Kemiallis-tekniikan alan teknikit	62	028 Laborantit ja laboratorioapulaiset	1
028	Laborantit ja laboratorioapulaiset	21	2301 Myynti-insinöörit ja ostajat	1
016	Muiden teknisten alojen teknikit	6	5671 Sos.alan ohj.kasv(1989-)	358
5457	Tekn(1989-),elintarvike	54	0912 Sosiaalialan erityistyöntekijät	119
014	Kemiallis-tekniikan alan teknikit	32	055 Päiväkotien johtajat ja lastentarhan- opettajat	80
781	Varastotyöntekijät	3	0324 Muut sairaanhoitajat	37
8311	Siivoustyön johtajat ym.	3		
5458	Tekn(1989-),tietotekn	230		
012	Teletekniikan teknikit	130		
0962	Atk-suunnittelijat	15		
903	Sotilastekninen henkilöstö	12		
5468	Tekn(1989-),muu tuntemat	36		
042	Terveystarkastajat	16		
016	Muiden teknisten alojen teknikit	5		
028	Laborantit ja laboratorioapulaiset	3		

Koulutuskoodi Ammatti		Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti		Työllisiä
5711	Agrologi	252	7811	Ups.tutkinto (1981-)	137
0262	Maatal.puutarha,kalastusala neuvonta, valistus	80	900	Upseerit ja ylemmät toimiupseerit ym.	136
300	Maan- ja metsänviljelijät	73	7821	Kapteenin tutkinto	127
310	Maanviljelystyöntekijät,kotieläinten-hoitajat	18	900	Upseerit ja ylemmät toimiupseerit ym.	123
5731	Hortonomi	41	101	Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	1
0262	Maatal.puutarha,kalastusala neuvonta, valistus	17	300	Maan- ja metsänviljelijät	1
3042	Muut puutarhatyön työnjohtajat	7	7831	Esiupseerin tutkinto	36
0261	Maatal. puutarha, kalastusala tutkimus, suunnitt.	2	900	Upseerit ja ylemmät toimiupseerit ym.	36
5741	Metsätalousinsinööri	841	881	Yleisesikuntaups.tutk.	70
0272	Metsätalousneuvonta- ja valvontatyö	431	900	Upseerit ja ylemmät toimiupseerit ym.	70
303	Metsätaloustyön johto	234	KORKEAKOULUT		
114	Kaupall.,ammattil.,aatteell.järjestöjen johto	34	6221	Erytysopettaja (1973-)	223
5821	Sotilasalan koul,5-aste	116	054	Erytysopettajat	117
901	Alemmat toimiupseerit ym.	112	055	Päiväkotien johtajat ja lastentarhan-opettajat	51
781	Varastotyöntekijät	2	0531	Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	20
201	Vähittäiskauppiat	1	6241	Lastentarhanop.k(1986-)	208
5841	Hotelli-ravitsem,5-aste	87	055	Päiväkotien johtajat ja lastentarhan-opettajat	178
110	Liikeryitysten johtajat	17	052	Luokanopettajat	10
810	Suurtalouksien hoitajat ym.	17	092	Lastenpäivähoitotyöntekijät (ei kodeissa)	5
8201	Hovimestarit	14	6247	Opinto-ohjaajien koul.	35
5844	Koti,laitostalous,5-aste	291	0531	Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	22
8311	Siiuouyryön johtajat ym.	97	052	Luokanopettajat	5
810	Suurtalouksien hoitajat ym.	49	0532	Amm.ain.opettajat,mutou aineenopet. (amm.oppil)	2
0262	Maatal.puutarha,kalastusala neuvonta, valistus	16	6311	Varanotaari,alempi oik.t	48
6241	Lastentarhanop.k(1986-)	485	1522	Pankkitoimihenkilöt ja kassatoimihenkilöt	8
055	Päiväkotien johtajat ja lastentarhan-opettajat	421	101	Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	6
0912	Sosiaaialan erityistyöntekijät	17	073	Lainopilliset asiamiehet	5
052	Luokanopettajat	10	6371	Sosionomi,toimihlök,6ast	183
6243	Musiikin opettaja 6-aste	57	0912	Sosiaaialan erityistyöntekijät	34
087	Muusikot	39	101	Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	23
0532	Amm.ain.opettajat,mutou aineenopet. (amm.oppil)	6	130	Sihteerit	13
0531	Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	2	6661	Farmaseutti 3v	153
6246	Sairaanhoidon opettaja	89	0402	Farmaseutit	134
0532	Amm.ain.opettajat,mutou aineenopet. (amm.oppil)	76	231	Myyvälähenkilöstö	10
0324	Muut sairaanhoitajat	6	220	Myyntimiehet, myyntiedustajat	3
0321	Ylihoitajat	2	6421	Ins(1990-),puuteollisuus	129
007	Muiden teknisten alojen insinöörit	38	007	Muiden teknisten alojen insinöörit	38
016	Muiden teknisten alojen teknikot	26	016	Muiden teknisten alojen teknikot	26
112	Kaupalliset johtohenkilöt	10	112	Kaupalliset johtohenkilöt	10

Koulutuskoodi Ammatti		Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti		Työllisiä
7115	Taiteen kand. tutkinto	34	7213	KK kotial.käsityön opet	81
0851	Tuotesuunnittelijat ja taiteilijat ym.	12	0531	Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	41
0502	Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	5	052	Luokanopettajat	10
0852	Mallintekijät ym.	3	0532	Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	6
7133	Musiikin kand.tutkinto	62	7221	FK hum.alan opettajank.	213
087	Muusikot	38	0531	Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	116
0532	Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	7	0532	Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	27
0533	Muiden oppilaitosten aineenopettajat	4	0502	Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	12
7152	Teologian kand.tutk.	81	7226	FK luonnont.opettajank.	125
060	Papit (ev.lut. ja ortodoks.)	56	0531	Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	77
062	Uskonnollis-sosiaalisen työn tekijät	3	0532	Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	13
0502	Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	2	0502	Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	5
7161	FK historia, arkeologia	92	7247	LitK opettajankoulutus	42
0941	Kirjaston-, arkiston- ja museonhoitajat	16	0531	Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	16
0991	Arkeologit, maantieteilijät, matemaatikot ym.	13	0532	Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	15
0531	Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	11	0561	Koulutuspäälliköt	2
7164	FK kirjall. tutkimus	76	7311	Oikeustiet. kand.	326
0941	Kirjaston-, arkiston- ja museonhoitajat	8	073	Lainopilliset asiamiehet	94
0841	Sanomalehden toimittajat, kustannustoimittajat	7	070	Tuomioistuinten lakimiehet	80
0502	Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	6	101	Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	65
7166	FK kielitiede	266	7324	Ekonomi (ylempi)	1 037
0531	Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	70	113	Hallinn.selvitystyön, laskentatoimen johtohenk	170
0532	Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	33	112	Kaupalliset johtohenkilöt	139
0591	Muut opettajat	24	095	Taloudell., tilastollinen yms. tutk. suunn.työ	53
7172	FK taiteiden tutkimus	35	7331	Valtiotiet. kand.	311
0941	Kirjaston-, arkiston- ja museonhoitajat	10	095	Taloudell., tilastollinen yms. tutk. suunn.työ	53
0502	Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	3	0912	Sosiaalialan erityistyöntekijät	35
0533	Muiden oppilaitosten aineenopettajat	3	0841	Sanomalehden toimittajat, kustannustoimittajat	27
7173	FK kulttuurien tutkimus	41	7335	Yhteiskuntatiet. kand.	215
0531	Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	5	0912	Sosiaalialan erityistyöntekijät	56
0941	Kirjaston-, arkiston- ja museonhoitajat	4	095	Taloudell., tilastollinen yms. tutk. suunn.työ	18
130	Sihteerit	4	0532	Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	16
7174	FK kielenkääntäjä	71	7339	Hallintotiet. kand.	76
0991	Arkeologit, maantieteilijät, matemaatikot ym.	27	101	Julk.hall.valmist.esittelyteht.ylemmät toimih	18
130	Sihteerit	17	095	Taloudell., tilastollinen yms. tutk. suunn.työ	15
052	Luokanopettajat	3	2301	Myynti-insinöörit ja ostajat	4
7211	KK luokanopettaja	642			
052	Luokanopettajat	512			
0531	Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	46			
054	Erytisopettajat	15			

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
7341 Kasvatustiet.kand.	156	7451 FK matem.,tietojenkäsitt	160
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	25	0962 Atk-suunnittelijat	77
054 Erityisopettajat	13	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	21
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	12	0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	15
7344 FK yhteiskuntatiet. ala	52	7453 FK fysiikka,tähtitiede	59
097 Psykologit	10	021 Fysikot	23
0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	8	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	12
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	8	0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	5
7353 Psykologian kand.	111	7455 FK kemia	149
097 Psykologit	88	020 Kemistit	95
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	4	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	18
0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	3	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	7
7411 DI kone,energiateknikka	265	7457 FK geologia, maantiede	65
004 Koneinsinöörit	126	022 Geologit	12
007 Muiden teknisten alojen insinöörit	41	095 Taloudell.,tilastollinen yms. tutk.suunn.työ	0
002 Sähkövoimatekniikan insinöörit	12	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	6
7415 DI sähkötekn. tekn. fys.	216	7461 FK biologia	114
003 Teletekniikan insinöörit	78	025 Biologit	41
002 Sähkövoimatekniikan insinöörit	34	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	15
007 Muiden teknisten alojen insinöörit	23	0531 Aineenopettajat (peruskoulu ja lukio)	13
7418 DI rakennustekn.,maanmitt	164	7611 Lääketiet.lis.	362
001 Rakennusinsinöörit	78	030 Lääkärit	348
007 Muiden teknisten alojen insinöörit	33	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	5
008 Mittausinsinöörit	14	8003 Palomiehet ym.	3
7421 DI prosessiteknikka	192	7621 Hammaslääketiet.lis.	100
005 Kemiallis-teknisen alan insinöörit	56	031 Hammaslääkärit	95
007 Muiden teknisten alojen insinöörit	30	030 Lääkärit	2
004 Koneinsinöörit	21	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	2
7435 DI tietotekniikka	122	7641 Proviisori	63
0962 Atk-suunnittelijat	40	0401 Proviisorit ja apteekkarit	48
003 Teletekniikan insinöörit	31	020 Kemistit	4
007 Muiden teknisten alojen insinöörit	11	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	4
7438 DI muu pääaine, tunt.	134	7681 Terveystiet.kand.	59
004 Koneinsinöörit	21	0321 Ylihoitajat	21
007 Muiden teknisten alojen insinöörit	20	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	12
0962 Atk-suunnittelijat	17	0322 Osastonhoitajat	6
7441 Arkkitehti	55	7731 MMK maatalousopinnot	86
000 Arkkitehdit	51	0261 Maatal.puutarha,kalastusala tutkimus, suunnitt	24
001 Rakennusinsinöörit	1	300 Maan- ja metsänviljelijät	12
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	1	0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	8
		7734 MMK metsäopinnot	67
		0271 Metsätaloustutkimustyö	26
		112 Kaupalliset johtohenkilöt	6
		0532 Amm.ain.opettajat, muut aineenopet. (amm.oppil)	4

Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä	Koulutuskoodi Ammatti	Työllisiä
7751 Elintarviketiet.kand.	57	845 Fil.lis.mat.-luonn.ala	105
112 Kaupalliset johtohenkilöt	6	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	39
020 Kemistit	5	025 Biologit	11
014 Kemiällis-tekni- sen alan tekni- kot	4	0271 Metsätaloustutkimustyö	11
813 Fil.lis.humanist.op.ala	56	846 Fil.tri mat.-luonn.ala	77
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	26	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	27
0991 Arkeologit, maantieteilijät, matemaatikot ym.	8	020 Kemistit	9
0841 Sanomalehden toimittajat, kustannustoimittajat	4	025 Biologit	9
835 Valt.yht.hall.lis.	42	861 Erikoislääkärikoulutus	381
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	19	030 Lääkärit	358
095 Taloudell.,tilastollinen yms. tutk. suunn.työ	9	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	18
0271 Metsätaloustutkimustyö	1	031 Hammaslääkärit	2
841 Tekniikan lis.tutkinto	125	863 Lääket.ja kir,lääket.tri	107
007 Muiden teknisten alojen insinöörit	30	030 Lääkärit	92
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	22	0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	13
003 Teletekniikan insinöörit	10	300 Maan- ja metsänviljelijät	1
843 Tekniikan tri tutkinto	43		
0502 Yliopistojen opettajat, assistentit ym.	10		
007 Muiden teknisten alojen insinöörit	9		
021 Fysikot	4		

Liitetaulukko 20.

Vuonna 1989 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet vuoden 1989 tutkinnon ja sen suorituslääni sekä vuoden 1990 asuinlääni mukaan koulutusaloittain

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1989	Asuinlääni vuonna 1990						
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan
PERUSKOULUN 9. LUOKKA							
Yhteensä	51 306	11 591	7 346	6 963	3 440	2 083	1 773
Uudenmaan	11 526	11 392	15	51	13	7	9
Turun ja Porin	7 336	19	7 277	16	2	2	1
Hämeen	6 933	45	17	6 827	8	9	2
Kymen	3 436	23	2	4	3 394	6	3
Mikkelin	2 106	18	5	9	6	2 046	5
Pohjois-Karjalan	1 790	19	5	5	3	3	1 745
Kuopion	2 673	16	3	8	3	8	5
Keski-Suomen	2 641	14	2	18	3	2	—
Vaasan	5 157	14	7	12	3	—	—
Oulun	5 186	19	9	6	3	—	2
Lapin	2 282	12	4	7	2	—	1
Ahvenanmaa	240	—	—	—	—	—	—
LUKIOT							
Yhteensä	27 028	7 472	3 844	3 577	1 622	1 057	873
Uudenmaan	6 855	6 732	28	36	12	6	5
Turun ja Porin	3 896	74	3 729	53	2	6	3
Hämeen	3 565	117	28	3 372	8	7	1
Kymen	1 699	98	11	12	1 565	2	3
Mikkelin	1 135	71	6	13	13	992	13
Pohjois-Karjalan	933	55	2	9	7	6	834
Kuopion	1 395	75	3	4	7	21	6
Keski-Suomen	1 308	62	4	38	2	13	1
Vaasan	2 490	68	17	22	1	2	—
Oulun	2 483	73	11	10	3	1	4
Lapin	1 178	46	5	8	2	1	3
Ahvenanmaa	91	1	—	—	—	—	—
AMMATILLISET OPPILAITOKSET							
Yhteensä	59 487	13 503	8 141	8 047	4 030	2 452	2 145
Uudenmaan	12 299	9 639	577	718	338	147	80
Turun ja Porin	7 596	454	6 226	524	46	27	17
Hämeen	8 975	1 188	729	5 645	335	230	57
Kymen	3 925	420	78	173	2 834	109	90
Mikkelin	2 559	274	48	203	167	1 426	87
Pohjois-Karjalan	2 373	181	25	42	111	115	1 590
Kuopion	3 576	239	44	69	62	233	127
Keski-Suomen	3 125	194	84	229	65	96	30
Vaasan	6 142	396	215	290	34	33	11
Oulun	5 649	332	67	111	26	24	40
Lapin	2 975	164	34	43	12	12	16
Ahvenanmaa	293	22	14	—	—	—	—
1 Humanistinen ja esteettinen	1 466	302	178	229	98	88	62
Uudenmaan	158	132	5	5	3	—	1
Turun ja Porin	215	28	119	40	1	1	1
Hämeen	257	59	22	138	7	10	2
Kymen	120	21	7	5	72	5	3
Mikkelin	100	17	1	6	2	62	2
Pohjois-Karjalan	52	8	1	1	1	2	35
Kuopion	169	22	8	15	8	7	13
Keski-Suomen	40	3	1	5	—	—	—
Vaasan	129	3	8	7	1	—	1
Oulun	152	7	1	5	2	—	4
Lapin	74	2	5	2	1	1	—

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1989	Asuinlääni vuonna 1990					
	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	Ahvenan- maa
PERUSKOULUN 9. LUOKKA						
Yhteensä	2 648	2 652	5 134	5 171	2 262	243
Uudenmaan	7	9	6	8	9	—
Turun ja Porin	—	7	3	6	2	1
Hämeen	5	13	6	—	1	—
Kymen	—	1	1	2	—	—
Mikkelin	8	7	1	1	—	—
Pohjois-Karjalan	5	1	—	2	1	1
Kuopion	2 614	7	2	5	2	—
Keski-Suomen	—	2 594	2	4	2	—
Vaasan	—	6	5 106	7	1	1
Oulun	4	6	3	5 123	11	—
Lapin	5	1	4	13	2 233	—
Ahvenanmaa	—	—	—	—	—	240
LUKIOT						
Yhteensä	1 318	1 234	2 404	2 425	1 101	101
Uudenmaan	4	6	13	8	4	1
Turun ja Porin	3	1	19	5	—	1
Hämeen	5	10	10	2	4	1
Kymen	—	5	2	1	—	—
Mikkelin	9	11	2	1	3	1
Pohjois-Karjalan	11	2	1	3	2	1
Kuopion	1 264	6	—	9	—	—
Keski-Suomen	10	1 170	4	1	2	1
Vaasan	3	13	2 339	19	3	3
Oulun	7	7	10	2 344	12	1
Lapin	2	3	4	32	1 071	1
Ahvenanmaa	—	—	—	—	—	90
AMMATILLISET OPPILAITOKSET						
Yhteensä	3 328	3 281	5 394	6 111	2 750	305
Uudenmaan	118	137	242	184	88	31
Turun ja Porin	31	60	115	65	25	6
Hämeen	115	263	173	159	80	1
Kymen	39	49	14	66	53	—
Mikkelin	139	118	26	54	17	—
Pohjois-Karjalan	176	34	6	82	11	—
Kuopion	2 423	159	26	174	20	—
Keski-Suomen	89	2 131	99	78	30	—
Vaasan	50	231	4 512	287	65	18
Oulun	121	83	136	4 487	222	—
Lapin	27	16	37	475	2 139	—
Ahvenanmaa	—	—	8	—	—	249
1 Humanistinen ja esteettinen	90	62	138	147	70	2
Uudenmaan	—	2	4	3	2	1
Turun ja Porin	6	5	7	4	2	1
Hämeen	2	2	8	4	3	—
Kymen	2	1	1	1	2	—
Mikkelin	5	3	1	1	—	—
Pohjois-Karjalan	1	1	1	1	—	—
Kuopion	66	16	4	8	2	—
Keski-Suomen	—	28	2	1	—	—
Vaasan	—	1	103	4	1	—
Oulun	5	1	6	111	10	—
Lapin	3	2	1	9	48	—

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1989	Asuinlääni vuonna 1990						
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan
2 Opettajankoulutus	1 202	380	154	186	61	34	16
Uudenmaan	446	284	26	62	27	3	4
Turun ja Porin	85	4	71	3	2	1	1
Hämeen	190	27	29	85	7	3	4
Kymen	17	2	—	—	8	5	1
Mikkelin	90	13	6	16	5	10	2
Kuopion	15	—	1	—	—	—	2
Keski-Suomen	146	19	14	17	12	11	2
Vaasan	83	16	4	1	—	—	—
Oulun	117	13	3	1	—	1	—
Lapin	13	2	—	1	—	—	—
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	13 685	3 979	1 740	1 775	820	512	396
Uudenmaan	3 246	2 954	50	112	38	18	8
Turun ja Porin	1 851	97	1 519	167	6	6	3
Hämeen	1 652	234	64	1 226	26	8	3
Kymen	866	111	3	33	676	9	14
Mikkelin	717	99	5	73	37	406	20
Pohjois-Karjalan	462	57	5	11	16	6	311
Kuopion	753	72	6	10	4	38	18
Keski-Suomen	581	33	5	29	6	13	1
Vaasan	1 565	154	56	81	4	3	4
Oulun	1 144	96	18	21	4	3	10
Lapin	777	72	8	12	3	2	4
Ahvenanmaa	71	—	1	—	—	—	—
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	18 537	3 856	2 801	2 754	1 345	669	645
Uudenmaan	3 224	2 838	81	112	49	25	10
Turun ja Porin	2 696	101	2 389	123	10	10	3
Hämeen	2 929	278	160	2 193	60	43	11
Kymen	1 455	120	33	54	1 108	34	31
Mikkelin	728	58	16	53	44	461	10
Pohjois-Karjalan	692	55	7	15	12	17	534
Kuopion	1 046	64	8	19	20	45	24
Keski-Suomen	1 037	61	23	54	20	21	9
Vaasan	1 917	123	49	72	9	10	1
Oulun	2 011	121	23	46	12	2	10
Lapin	738	34	9	13	1	1	2
Ahvenanmaa	64	3	3	—	—	—	—
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	673	208	89	85	47	19	6
Uudenmaan	125	117	3	—	1	1	1
Turun ja Porin	149	62	67	7	—	1	2
Hämeen	88	11	5	67	—	—	—
Kymen	72	10	7	3	45	—	1
Mikkelin	15	1	—	—	—	14	—
Kuopion	28	2	—	—	—	—	1
Keski-Suomen	34	1	1	1	1	1	—
Vaasan	67	3	3	6	—	1	—
Oulun	57	—	1	1	—	—	1
Lapin	8	—	—	—	—	—	—
Ahvenanmaa	30	1	2	—	—	—	—
6 Hoitoalojen	10 045	2 509	1 342	1 253	591	397	333
Uudenmaan	2 830	1 990	183	214	91	49	28
Turun ja Porin	1 240	83	948	96	10	4	6
Hämeen	1 169	121	110	746	40	24	9
Kymen	525	71	9	35	365	26	4
Mikkelin	420	46	13	30	39	200	21
Pohjois-Karjalan	317	20	6	8	9	10	217
Kuopion	569	43	12	15	15	50	25
Keski-Suomen	573	25	17	61	11	16	11
Vaasan	814	37	28	18	3	4	—
Oulun	1 044	48	9	21	5	8	8
Lapin	524	25	7	9	3	6	4
Ahvenanmaa	20	—	—	—	—	—	—

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1989	Asuinlääni vuonna 1990					
	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	Ahvenan- maa
2 Opettajankoulutus	44	67	109	109	40	2
Uudenmaan	4	6	17	6	6	1
Turun ja Porin	1	2	—	—	—	—
Hämeen	4	6	15	7	3	—
Kymen	1	—	—	—	—	—
Mikkelin	11	12	3	9	3	—
Kuopion	6	1	2	3	—	—
Keski-Suomen	12	37	12	4	6	—
Vaasan	—	—	54	5	2	1
Oulun	5	3	6	74	11	—
Lapin	—	—	—	1	9	—
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	688	674	1 230	1 184	609	78
Uudenmaan	6	21	17	14	7	1
Turun ja Porin	6	15	19	10	1	2
Hämeen	3	54	21	9	4	—
Kymen	5	2	3	7	3	—
Mikkelin	32	33	3	5	4	—
Pohjois-Karjalan	29	7	2	16	2	—
Kuopion	568	16	2	18	1	—
Keski-Suomen	5	468	8	11	2	—
Vaasan	3	40	1 130	75	10	5
Oulun	24	13	13	919	23	—
Lapin	7	5	12	100	552	—
Ahvenanmaa	—	—	—	—	—	70
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	969	1 097	1 680	1 912	745	64
Uudenmaan	22	22	27	21	13	4
Turun ja Porin	2	14	24	13	7	—
Hämeen	31	93	29	23	8	—
Kymen	18	26	4	16	11	—
Mikkelin	23	37	6	15	5	—
Pohjois-Karjalan	28	10	1	9	4	—
Kuopion	778	60	4	18	6	—
Keski-Suomen	21	770	30	23	5	—
Vaasan	10	42	1 510	74	14	3
Oulun	30	21	36	1 642	68	—
Lapin	6	2	8	58	604	—
Ahvenanmaa	—	—	1	—	—	57
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	31	38	49	64	13	24
Uudenmaan	1	—	—	1	—	—
Turun ja Porin	1	3	3	2	1	—
Hämeen	—	1	—	3	—	—
Kymen	2	2	—	2	—	—
Mikkelin	—	—	—	—	—	—
Kuopion	22	2	—	1	—	—
Keski-Suomen	1	27	—	1	—	—
Vaasan	4	3	43	1	3	—
Oulun	—	—	—	52	2	—
Lapin	—	—	—	1	7	—
Ahvenanmaa	—	—	3	—	—	24
6 Hoitoalojen	537	547	911	1 139	443	43
Uudenmaan	46	44	91	57	20	17
Turun ja Porin	10	15	36	25	7	—
Hämeen	15	28	49	21	6	—
Kymen	6	5	2	2	—	—
Mikkelin	34	18	4	12	3	—
Pohjois-Karjalan	28	6	—	12	1	—
Kuopion	336	24	5	39	5	—
Keski-Suomen	29	360	19	18	6	—
Vaasan	2	17	647	44	8	6
Oulun	26	28	51	790	50	—
Lapin	5	2	7	119	337	—
Ahvenanmaa	—	—	—	—	—	20

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1989	Asuinlääni vuonna 1990						
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan
7 Maa- ja metsätalouden	4 647	386	549	517	323	349	327
Uudenmaan	271	127	23	51	13	8	4
Turun ja Porin	399	41	284	28	2	4	—
Hämeen	870	103	170	318	76	89	10
Kymen	228	36	7	25	125	17	7
Mikkelin	223	17	6	17	23	85	17
Pohjois-Karjalan	581	18	4	7	71	75	267
Kuopion	404	5	6	3	7	47	15
Keski-Suomen	159	3	10	12	3	9	—
Vaasan	691	16	31	44	2	9	4
Oulun	391	15	5	9	1	4	2
Lapin	420	4	3	3	—	2	1
Ahvenanmaa	10	1	—	—	—	—	—
8 Muiden erikoisalojen	9 232	1 883	1 288	1 248	745	384	360
Uudenmaan	1 999	1 197	206	162	116	43	24
Turun ja Porin	961	38	829	60	15	—	1
Hämeen	1 820	355	169	872	119	52	18
Kymen	642	49	12	18	435	13	29
Mikkelin	266	23	1	8	17	188	15
Pohjois-Karjalan	269	23	2	—	2	5	226
Kuopion	592	31	3	7	8	46	29
Keski-Suomen	555	49	13	50	12	25	7
Vaasan	876	44	36	61	15	6	1
Oulun	733	32	7	7	2	6	5
Lapin	421	25	2	3	4	—	5
Ahvenanmaa	98	17	8	—	—	—	—

KORKEAKOULUT

Yhteensä	9 996	4 254	1 183	1 250	317	235	236
Uudenmaan	3 799	3 038	146	204	96	48	28
Turun ja Porin	1 430	310	796	133	27	14	6
Hämeen	1 293	249	118	683	32	20	12
Kymen	171	63	8	18	48	12	6
Mikkelin	126	26	6	10	19	31	8
Pohjois-Karjalan	313	57	9	11	21	15	132
Kuopion	402	44	19	28	16	34	21
Keski-Suomen	1 034	185	42	99	44	52	12
Vaasan	382	150	18	15	8	1	2
Oulun	915	119	20	41	3	7	7
Lapin	131	13	1	8	3	1	2
1 Humanistinen ja esteettinen	1 100	512	140	138	33	26	26
Uudenmaan	500	376	23	39	15	7	3
Turun ja Porin	191	51	103	13	1	1	2
Hämeen	103	18	5	65	2	1	—
Kymen	12	6	—	1	3	1	1
Mikkelin	24	9	—	3	4	2	2
Pohjois-Karjalan	42	11	—	—	—	3	15
Kuopion	11	1	—	2	1	—	1
Keski-Suomen	148	30	6	9	6	11	2
Vaasan	19	5	2	1	1	—	—
Oulun	50	5	1	5	—	—	—
2 Opettajankoulutus	1 817	407	253	191	81	70	84
Uudenmaan	288	195	18	18	12	6	4
Turun ja Porin	312	34	193	38	8	4	—
Hämeen	83	13	4	52	3	—	—
Mikkelin	102	17	6	7	15	29	6
Pohjois-Karjalan	159	26	5	7	16	4	63
Kuopion	19	—	—	—	2	2	3
Keski-Suomen	439	59	21	55	20	20	6
Vaasan	92	29	5	1	1	—	—
Oulun	279	30	1	11	2	5	1
Lapin	44	4	—	2	2	—	1

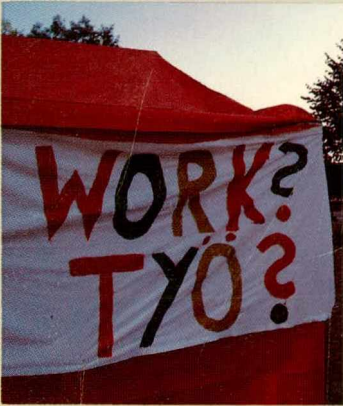
Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1989	Asuinlääni vuonna 1990					
	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	Ahvenan- maa
7 Maa- ja metsätalouden	407	318	519	603	329	20
Uudenmaan	5	6	24	3	1	6
Turun ja Porin	5	5	18	5	4	3
Hämeen	16	41	14	22	11	—
Kymen	4	3	1	2	1	—
Mikkelin	28	9	9	10	2	—
Pohjois-Karjalan	85	9	1	41	3	—
Kuopion	229	26	6	59	1	—
Keski-Suomen	1	98	14	9	—	—
Vaasan	13	110	410	48	2	2
Oulun	18	7	18	282	30	—
Lapin	3	4	4	122	274	—
Ahvenanmaa	—	—	—	—	—	9
8 Muiden erikoisalojen	562	478	758	953	501	72
Uudenmaan	34	36	62	79	39	1
Turun ja Porin	—	1	8	6	3	—
Hämeen	44	38	37	70	45	1
Kymen	1	10	3	36	36	—
Mikkelin	6	6	—	2	—	—
Pohjois-Karjalan	5	1	1	3	1	—
Kuopion	418	14	3	28	5	—
Keski-Suomen	20	343	14	11	11	—
Vaasan	18	18	615	36	25	1
Oulun	13	10	6	617	28	—
Lapin	3	1	5	65	308	—
Ahvenanmaa	—	—	4	—	—	69
KORKEAKOULUT						
Yhteensä	393	548	577	761	221	21
Uudenmaan	39	44	89	45	19	3
Turun ja Porin	9	17	83	14	10	11
Hämeen	29	27	79	27	17	—
Kymen	7	6	3	—	—	—
Mikkelin	6	8	8	4	—	—
Pohjois-Karjalan	34	7	6	14	7	—
Kuopion	163	38	10	24	5	—
Keski-Suomen	60	360	86	70	24	—
Vaasan	7	7	149	15	3	7
Oulun	35	32	54	521	76	—
Lapin	4	2	10	27	60	—
1 Humanistinen ja esteettinen	31	75	44	58	16	1
Uudenmaan	10	7	8	8	4	—
Turun ja Porin	—	3	8	4	4	1
Hämeen	—	3	3	3	3	—
Kymen	—	—	—	—	—	—
Mikkelin	2	—	2	—	—	—
Pohjois-Karjalan	6	2	2	1	2	—
Kuopion	—	4	—	1	1	—
Keski-Suomen	10	54	11	9	—	—
Vaasan	—	—	8	2	—	—
Oulun	3	2	2	30	2	—
2 Opettajankoulutus	84	160	175	228	77	7
Uudenmaan	6	5	7	12	5	—
Turun ja Porin	2	5	22	4	2	—
Hämeen	—	1	8	1	1	—
Mikkelin	4	8	6	4	—	—
Pohjois-Karjalan	21	3	1	10	3	—
Kuopion	11	1	—	—	—	—
Keski-Suomen	23	125	54	43	13	—
Vaasan	—	—	49	—	—	7
Oulun	17	12	25	149	26	—
Lapin	—	—	3	5	27	—

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1989	Asuinlääni vuonna 1990						
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	3 044	1 590	334	350	60	54	51
Uudenmaan	1 204	1 080	18	28	14	8	8
Turun ja Porin	516	160	249	38	7	5	1
Hämeen	562	139	44	243	15	14	9
Pohjois-Karjalan	51	10	—	—	4	7	27
Kuopion	7	1	—	—	—	—	—
Keski-Suomen	309	68	11	21	13	18	3
Vaasan	271	116	11	13	6	1	2
Oulun	37	7	—	1	—	—	—
Lapin	87	9	1	6	1	1	1
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	2 323	1 102	247	319	88	30	42
Uudenmaan	983	826	37	40	23	7	5
Turun ja Porin	229	43	138	20	6	2	1
Hämeen	333	61	41	204	5	1	1
Kymen	159	57	8	17	45	11	5
Pohjois-Karjalan	51	10	3	3	1	1	24
Kuopion	68	11	1	3	2	3	1
Keski-Suomen	123	27	3	12	5	3	1
Oulun	377	67	16	20	1	2	4
6 Hoitoalojen	1 405	471	182	214	44	45	26
Uudenmaan	527	389	24	42	21	10	4
Turun ja Porin	182	22	113	24	5	2	2
Hämeen	212	18	24	119	7	4	2
Kuopion	297	31	18	23	11	29	16
Keski-Suomen	15	1	1	2	—	—	—
Oulun	172	10	2	4	—	—	2
7 Maa- ja metsätalouden	307	172	27	38	11	10	7
Uudenmaan	297	172	26	37	11	10	4
Pohjois-Karjalan	10	—	1	1	—	—	3

Koulutusala Tutkinnon suorituslääni vuonna 1989	Asuinlääni vuonna 1990					
	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	Ahvenan- maa
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	79	146	200	109	62	9
Uudenmaan	9	2	30	4	1	2
Turun ja Porin	5	5	29	6	4	7
Hämeen	25	15	28	20	10	—
Pohjois-Karjalan	2	—	—	1	—	—
Kuopion	5	—	—	1	—	—
Keski-Suomen	21	115	14	16	9	—
Vaasan	7	7	92	13	3	—
Oulun	1	—	—	26	2	—
Lapin	4	2	7	22	33	—
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	85	97	68	221	21	3
Uudenmaan	5	16	17	7	—	—
Turun ja Porin	2	1	13	—	—	3
Hämeen	3	3	12	2	—	—
Kymen	7	6	3	—	—	—
Pohjois-Karjalan	4	2	3	—	—	—
Kuopion	44	—	2	1	—	—
Keski-Suomen	6	56	7	1	2	—
Oulun	14	13	11	210	19	—
6 Hoitoalojen	107	62	79	137	37	1
Uudenmaan	3	6	16	8	3	1
Turun ja Porin	—	3	11	—	—	—
Hämeen	1	5	28	1	3	—
Kuopion	103	33	8	21	4	—
Keski-Suomen	—	10	—	1	—	—
Oulun	—	5	16	106	27	—
7 Maa- ja metsätalouden	7	8	11	8	8	—
Uudenmaan	6	8	11	6	6	—
Pohjois-Karjalan	1	—	—	2	2	—

Koulusta työelämään

Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja
työhön sijoittuminen
1990



Julkaisu sisältää tietoja tutkinnon suorittaneiden sijoittumisesta työelämään ja jatko-opintoihin vuoden ja viiden vuoden kuluttua valmistumisesta. Julkaisussa on tilastotietoa mm. siitä, sijoituivatko korkeakouluista valmistuneet paremmin työelämään vuoden 1990 lopussa kuin ammatillisista oppilaitoksista valmistuneet. Miltä opintoalalta valmistuneiden työttömyys oli korkeinta? Sijoittumistiedot kuvaavat peruskouluista, lukioista, ammatillisista oppilaitoksista ja korkeakouluista valmistuneiden

- jatko-opintoja
- työllisyyttä
- työttömyyden kasvua vuodesta 1990 vuoteen 1992
- yleisimpiä ammatteja opintolinjoittain
- sosioekonomista asemaa
- työnantajasektoria
- toimialaa ja tuloja
- alueellista sijoittumista

Sijoittumista kuvaavat tilastotaulukot ovat saatavissa myös helppokäyttöisellä PC-AXIS-levykkeellä. Levykkeellä olevan ohjelman avulla yksityiskohtaisilla luokituksilla olevia taulukoita voidaan muokata halutulla tavalla. Sijoittumistilaston aineistosta voi tilata myös erillisselvityksiä ja -tulosteita.

Myynti:

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

Försäljning:

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

Hinta – Pris:

140 mk

ISSN 1236-4746
= Koulutus
ISBN 951-47-8708-0