



# Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja työhön sijoittuminen vuonna 1988

14.2.1992

## Viiden vuoden kuluttua ylioppilastutkinnosta joka toisella ammatillinen tutkinto

Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1983 olleista oli viiden vuoden kuluessa 40 % suorittanut ylioppilastutkinnon ja 40 % tutkinnon ammatillisessa oppilaitoksessa.

Ylioppilastutkinnon suorittaneista oli viiden vuoden kuluttua joka toisella tutkinto ammatillisesta oppilaitoksesta, 4 % oli ehtinyt suorittaa tutkinnon korkeakoulussa.

Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista oli viiden vuoden kuluttua 23 % suorittanut korkeamman asteisen tai samalta koulutusasteelta eri koulutusalan ammatillisen tutkinnon.

Korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista oli 15 % suorittanut toisen korkeakoulututkinnon.

Ammatillisista oppilaitoksista vuonna 1983 valmistuneista, jotka eivät olleet suorittaneet muuta tutkintoa, oli vuoden 1988 lopussa palkansaajina 79 % ja yrittäjinä 6 %. Työttöminä heistä oli 4 %, opiskelijoina 5 % ja 6 % ei kuulunut työvoimaan.

Oppilaitosryhmittäin alhaisin työttömien osuus oli korkeakoulututkinnon suorittaneilla (1,5 %) ja korkein (10,8 %) pelkän peruskoulun käyneillä.

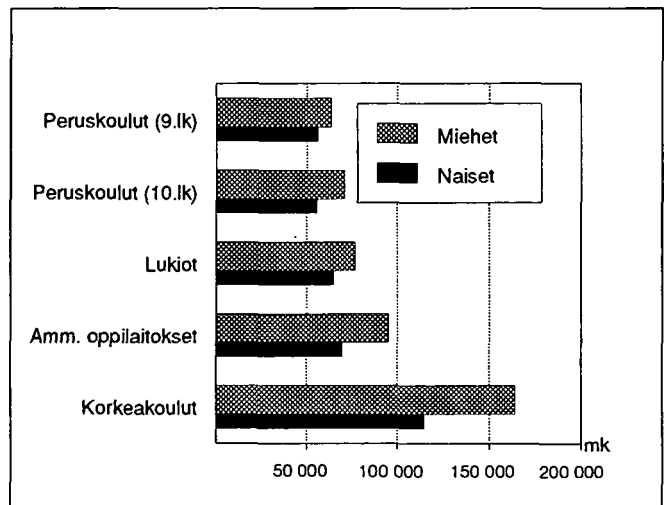
Peruskoulun varaan jääneistä työllisistä sijoittui suhteellisesti eniten, 30 %, kaupan toimialalle. Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista, joilla tutkinto oli pysynyt samana, sijoittui työllisistä 30 % yhteiskunnallisten palvelusten toimialalle, joista suurin osa terveys- ja sosiaalipalveluihin.

Korkeakouluista valmistuneista, joilla tutkinto oli pysynyt samana, sijoittui työllisistä 59 % yhteiskunnallisten palvelusten toimialalle, joista suurin osa opetus- ja tutkimustehtäviin.

## 1 Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot viiden vuoden kuluttua

Oppilaitosryhmä	Tutkinnot vuonna 1983	Tutkinto vuoden 1988 lopussa		
		Sama %	Eri %	
Peruskoulut (9. lk)	71 600	100	21	79
Peruskoulut (10. lk)	3 000	100	33	67
Lukiot	30 300	100	49	51
Ammatilliset oppilaitokset	66 100	100	76	24
Korkeakoulut	9 500	100	85	15
<b>Yhteensä</b>	<b>180 500</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

## 2 Vuoden 1983 tutkinnon varassa olevien keskimääräiset vuosiansiotulot 1988



# Sisällys

	Sivu
Esipuhe .....	3
1 Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon vuonna 1983 suorittaneet .....	4
2 Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden koulutus vuoden 1988 lopussa .....	6
3 Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden alueellinen sijoittuminen vuonna 1988 .....	10
4 Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988 .....	12
5 Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantaja vuonna 1988 .....	15
6 Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala vuonna 1988 .....	18
7 Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988 .....	21
8 Vuonna 1983 peruskoulussa tai lukiossa suoritetun tutkinnon jälkeen tekniikan ja luonnontieteiden koulutuksen suorittaneet .....	25
9 Aineisto, luokitukset, määritelmät .....	26
Liitetaulukot .....	29

# Esipuhe

Tutkinnon suorittaneiden työhön sijoittumista kuvaavassa ensimmäisessä koetilastossa tarkasteltiin vuonna 1983 korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työhön sijoittumista vuonna 1987.

Tämä tutkimus toimii toisena koetilastona siinä kehittämissä työssä, jonka tavoitteena on pysyvän tutkinnon suorittaneiden sijoittumistilastojärjestelmän luominen. Tilasto suunnitellaan vuosittaisen työssäkäyntitilaston ja tutkintorekisterin yhdistelmäaineiston pohjalta toteutettavaksi.

Tutkinnon suorittaneiden sijoittumistilastossa tullaan seuraamaan etupäässä peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tietynä vuonna tutkinnon suorittaneiden jatko-opintoja ja sijoittumista työelämään viiden vuoden kuluttua tutkinnon suorittamisesta. Viiden vuoden kuluessa tutkinnon suorittamisesta oletetaan niiden henkilöiden, jotka eivät ole hakeutuneet jatko-opintoihin, sijoittuneen pysyvästi työmarkkinoille.

Tässä tutkimuksessa tarkastellaan vuonna 1983 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden tilannetta viiden vuoden kuluttua tutkinnon suorittamisesta eli vuonna 1988.

Tutkimuksella on kaksi tavoitetta. Tutkinnon suorittaneiden jatko-opintojen ja koulutusvirtatarkastelujen avulla selvitetään, mitä tutkintoja henkilöt ovat suorittaneet vuoden 1983 valmistumisensa jälkeen. Tutkimuksessa tarkastellaan erikseen miesten ja naisten jatko-opintoja ja työhön sijoittumista. Työhön sijoittumista tarkastelevan aineiston tavoitteena on kuvata henkilöiden työmarkkinatilannetta viiden vuoden

kuluttua valmistumisesta. Tutkinnon suorittaneita henkilöitä kuvataan vuoden 1988 tilanteessa asuinalueen, pääasiallisen toiminnan (työllinen, työtön, opiskelija, muu), työnantajan, työpaikan toimialan, sekä vuosiansiotulojen mukaan. Tilastoon tullaan sisällyttämään tieto tutkinnon suorittaneiden ammatista sen jälkeen, kun se on saatavissa työssäkäyntitilastosta. Työssäkäyntitilaston aineisto vuodelta 1990 tulee sisältämään myös ammattitiedon.

Tämä tutkimus on tehty yhteishankkeena opetusministeriön, työministeriön, kauppaja teollisuusministeriön ja sisäasiainministeriön edustajien kanssa. Lisäksi ohjaustyöryhmään on kuulunut Jyväskylän yliopiston tutkimuslaitoksen edustaja.

Suunnitteluhanketta johtaa erikoistutkija Aila Repo, joka on kirjoittanut tämän julkaisun tekstin. Suunnitteluhankkeen alkuvaiheen suunnittelussa on ollut mukana fil.kand. Taina Väre. Tutkimuksen loppuvaiheessa on tekstin laatimiseen osallistunut valtiot.yo. Arja Tiihonen. Julkaisun teossa tarvittu ATK-ohjelmoinnin on tehnyt valtiot.yo. Ritva Kaukonen.

Helsingissä, tammikuussa 1992

Heikki Havén  
Toimistopäällikkö  
Koulustilastotoimisto

197957

# 1 Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon vuonna 1983 suorittaneet

Tässä luvussa tarkastellaan tämän tutkimuksen lähtökohtana olevaa perusjoukkoa, eli kuvataan, kuinka monta henkilöä vuonna 1983 suoritti tutkinnon peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa.

Tutkimuksessa on yhteensä 180 510 vuonna 1983 tutkinnon suorittanutta henkilöä. Vuoden 1983 opetushallituksen yhteisvalintarekisteristä on poimittu peruskoulun 9. ja 10. luokalla olleet. Näiden on oletettu saaneen päästötodistuksen vuonna 1983.

Tutkimuksessa on mukana vuonna 1983 peruskoulun 9. luokalla olleita 71 628, peruskoulun 10. luokalla olleita 2 985 henkeä, lukion (ylioppilastutkinnon) suorittaneita 30 269 henkeä, ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneita 66 114 henkeä ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneita 9 514 henkeä (taulukko 1.1).

Vuonna 1983 peruskoulun 9. luokkalaisista oli poikia 51 % ja tyttöjä 49 %. Peruskoulun 10. luokkalaisissa oli enemmän tyttöjä (54 %) kuin poikia (46 %).

Vuonna 1983 lukion suorittaneilla tarkoitetaan ylioppilastutkinnon päivä- tai iltalukiassa suorittaneita. Näistä 62 % oli naisia ja 38 % miehiä.

Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritetuilla tutkinnoilla tarkoitetaan vähintään 400 tuntia kestäneitä koulutusammattiin tai tutkintoon johtaneiden koulutuksien suorittamisia. Lisäksi on laskettu mukaan kansanopistoissa, musiikkioppilaitoksissa ja urheiluopistoissa vastaavan pituisen ammatillisen koulutuksen suorittaneet. Tietoihin sisältyvät myös sotilasalan koulutuksen suorittaneet sekä nykyisin aikuis-koulutukseksi määriteltujen jatkolinjojen suoritukset.

Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista oli miehiä 48 % ja naisia 52 %. Tutkintoja suoritettiin eniten alemmalla keskiasteella, 66 %. Koulutusaloista määrällisesti eniten tutkintoja suoritettiin tekniikan koulutusosalta, 37 % (taulukko 1.2.).

## 1.1 Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet 1983

Oppilaitosryhmä	Yhteensä	%	Miehiä	Naisia
Peruskoulu (9.luokka)	71 628	39,7	36 481	35 147
Peruskoulu (10.luokka)	2 985	1,6	1 375	1 610
Lukiot	30 269	16,8	11 490	18 779
Ammatilliset oppilaitokset	66 114	36,6	31 605	34 509
Korkeakoulut	9 514	5,3	4 522	4 992
<b>Yhteensä</b>	<b>180 510</b>	<b>100,0</b>	<b>85 473</b>	<b>95 037</b>

## 1.2 Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneet koulutusalan ja -asteen mukaan 1983

Koulutusala	Yhteensä	Alempi keski-aste	Ylempi keski-aste	Alin korkeaste	Alempi kand.aste	Ylempi kand.aste	Tutkijakoulutus
Humanistinen ja esteettinen	851	589	96	153	9	4	-
%	1,3	1,3	0,6	3,0	3,5	1,4	-
Opettajankoulutus	1 134	224	222	543	145	-	-
%	1,7	0,5	1,3	10,6	56,2	-	-
Kauppa- ja toimistoalan	11 592	2 881	8 147	564	-	-	-
%	17,5	6,6	49,3	11,0	-	-	-
Tekniikan	24 244	19 059	3 158	2 027	-	-	-
%	36,7	43,4	19,1	39,5	-	-	-
Liikenteen ja tietoliikenteen	582	348	191	-	43	-	-
%	0,9	0,8	1,2	-	16,7	-	-
Hoitoalojen	8 607	4 329	2 696	1 521	61	-	-
%	13,0	9,9	16,3	29,7	23,6	-	-
Maa- ja metsätalouden	4 714	4 323	235	156	-	-	-
%	7,1	9,9	1,4	3,0	-	-	-
Muiden erikoisalojen	14 390	12 117	1 791	163	-	272	47
%	21,8	27,6	10,8	3,2	-	98,6	100,0
<b>Yhteensä</b>	<b>66 114</b>	<b>43 870</b>	<b>16 536</b>	<b>5 127</b>	<b>258</b>	<b>276</b>	<b>47</b>
%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Korkeakouluissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista oli miehiä 48 % ja naisia 52 %. Koulutusasteista eniten tutkintoja suoritettiin ylemmällä kandidaatiasteella, 60 %. Tutkijakoulutuksen suorittaneita oli noin 7 % korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista. Myös korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista suurin osa oli suorittanut tutkintonsa tekniikan ja luonnontieteiden koulutusosalalla, 30 % (taulukko 1.3).

Liitetaulukossa 1 on esitetty tutkimukseen liittyvä tilasto vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista Tilastokeskuksen koulutusluokituksen 3-numerotason (tutkinnon tai tutkintoryhmän) mukaan. Tekniikan ja luonnontieteiden koulutusosalta valmistuneet on esitetty 4-numeroisen (opintosuunnan) koulutusluokituksen mukaan.

### 1.3 Korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet koulutusalan ja -asteen mukaan 1983

Koulutusala	Yhteensä	Alin korkeaste	Alempi kand. aste	Ylempi kand. aste	Tutkijakoulutus
Humanistinen ja esteettinen	1 739	28	873	765	73
%	18,3	8,9	30,1	13,5	11,6
Opettajankoulutus	1 040	286	369	385	-
%	10,9	90,5	12,8	6,8	-
Laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteiden	2 647	-	838	1 679	130
%	27,8	-	28,9	29,6	20,7
Tekniikan ja luonnontieteiden	2 808	-	658	1 853	297
%	29,5	-	22,7	32,6	47,3
Hoitoalojen	1 025	2	159	754	110
%	10,8	0,6	5,5	13,3	17,5
Maa- ja metsätalouden	255	-	-	237	18
%	2,7	-	-	4,2	2,9
<b>Yhteensä</b>	<b>9 514</b>	<b>316</b>	<b>2 897</b>	<b>5 673</b>	<b>628</b>
%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

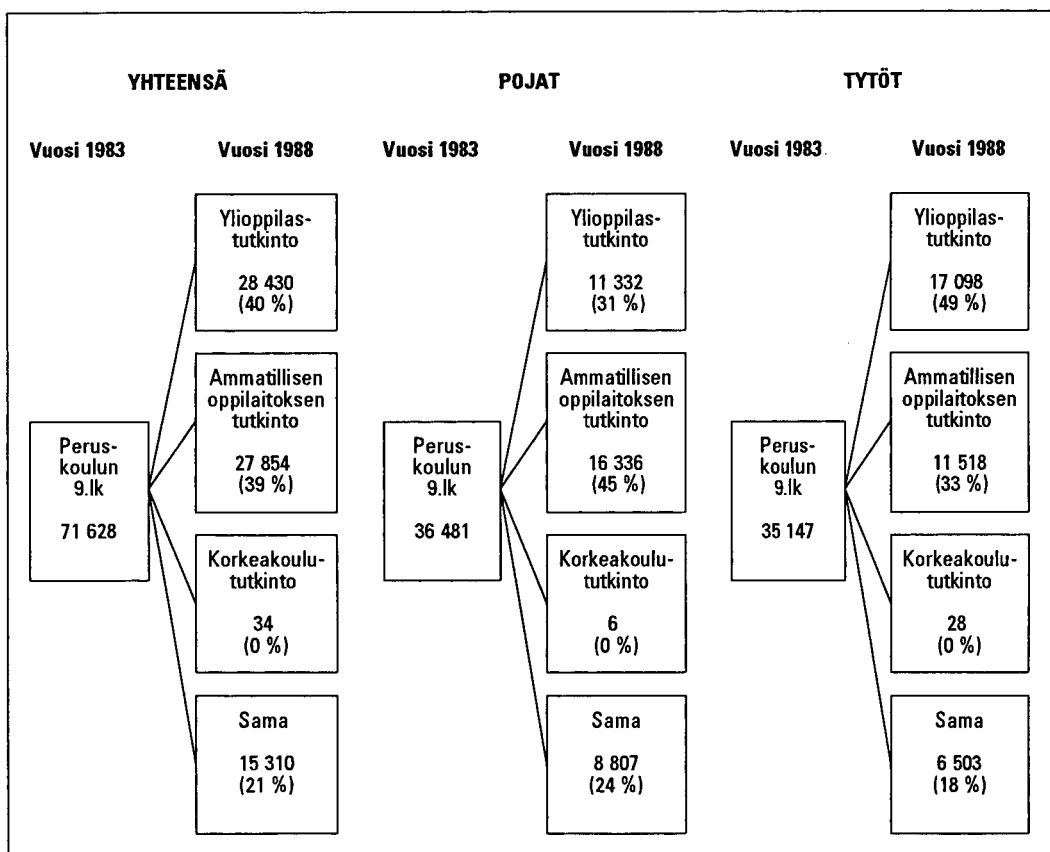
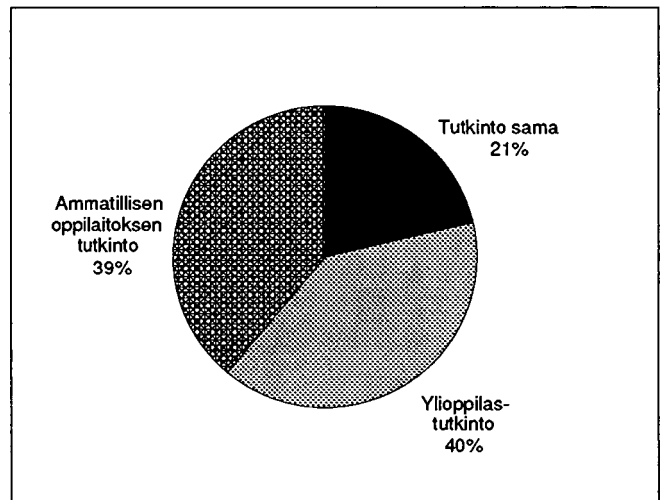
## 2 Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden koulutus vuoden 1988 lopussa

Seuraavassa tarkastellaan vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden koulutusta viiden vuoden kuluttua valmistumisesta. Koulutusvirtoja tarkastellaan suoritetun tutkinnon oppilaitosryhmän mukaan: peruskoulut 9. luokka, peruskoulut 10. luokka, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, korkeakoulut.

Vertailussa on otettu huomioon se, onko henkilö peruskoulun tai lukion jälkeen suorittanut tutkinnon vai ei. Ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista on huomioitu se, onko henkilö suorittanut koulutusasteeltaan korkeamman asteisen tutkinnon tai samalta koulutusasteelta eri koulutusalan tutkinnon vai ei.

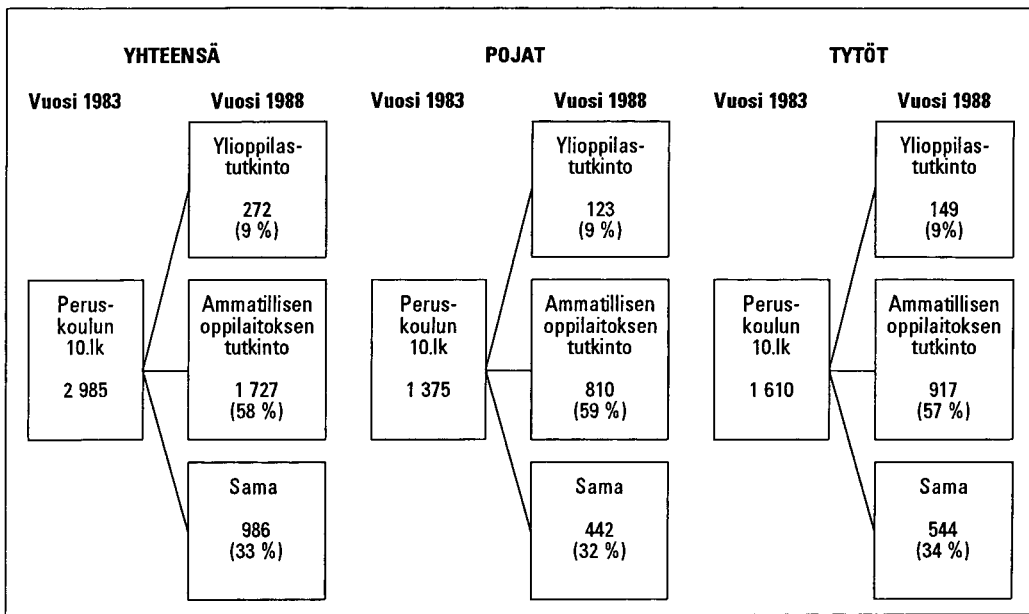
Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1983 olleista 71 628 henkilöstä oli 40 % suorittanut ylioppilastutkinnon, 39 % oli suorittanut tutkinnon ammatillisessa oppilaitoksessa, 21 % oli vielä peruskoulun päästötodistuksen saaneena vuoden 1988 lopussa. Pojista oli 45 % suorittanut tutkinnon ammatillisessa oppilaitoksessa ja 31 % ylioppilastutkinnon. Tytöistä oli suorittanut 49 % ylioppilastutkinnon ja 33 % tutkinnon ammatillisessa oppilaitoksessa.

2.4 Vuonna 1983 peruskoulun 9. luokan suorittaneiden tutkinto vuoden 1988 lopussa

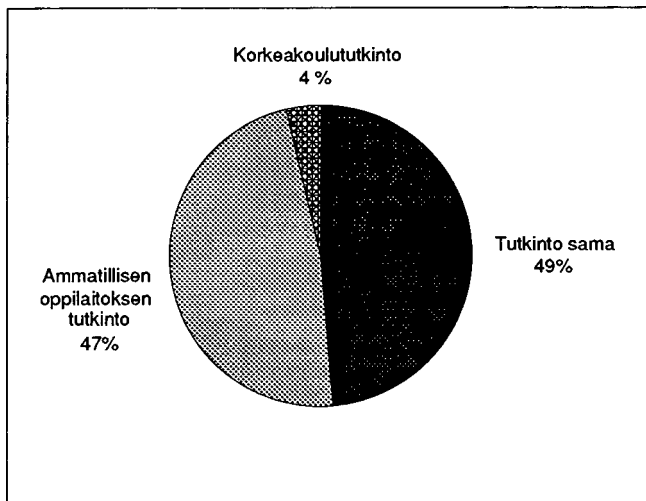


2.5 Vuonna 1983 peruskoulun 9. luokan suorittaneiden tutkinto sukupuolen mukaan vuoden 1988 lopussa

**2.6**  
**Vuonna 1983 peruskoulun 10. luokan suorittaneiden tutkinto sukupuolen mukaan vuoden 1988 lopussa**



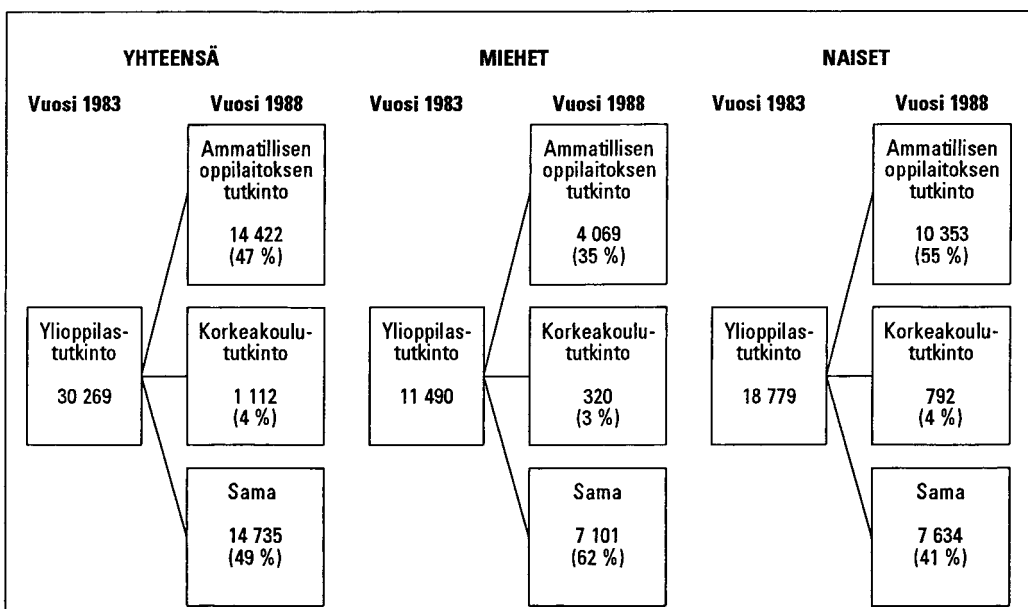
**2.7**  
**Vuonna 1983 ylioppilastutkinnon suorittaneiden tutkinto vuoden 1988 lopussa**



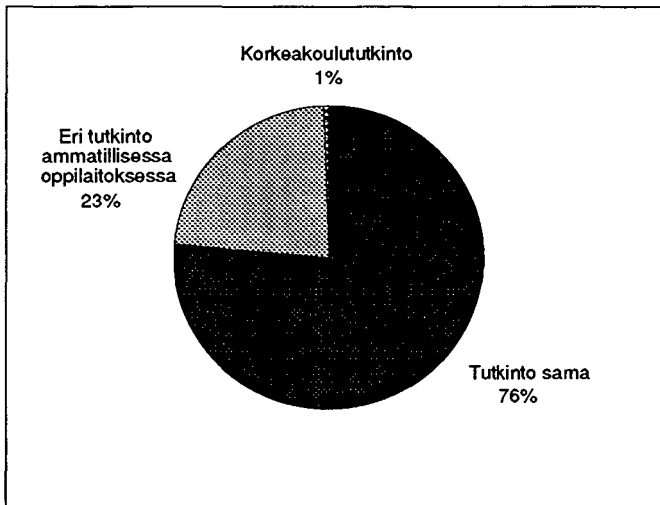
Peruskoulun 10. luokalla vuonna 1983 olleista oli 9 % suorittanut ylioppilastutkinnon, 58 % oli suorittanut tutkinnon ammatillisessa oppilaitoksessa ja 33 % oli vielä peruskoulun päästötodistuksen saaneena vuoden 1988 lopussa. Pojat ja tytöt olivat suorittaneet suhteellisesti saman verran ylioppilastutkintoja ja tutkintoja ammatillisissa oppilaitoksissa.

Ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneista oli 47 % suorittanut tutkinnon ammatillisessa oppilaitoksessa ja 4 % oli ehtinyt suorittaa tutkinnon korkeakoulussa. Ylioppilastutkinnon suorittaneista naisista oli huomattavasti useampi (55 %) suorittanut tutkinnon ammatillisessa oppilaitoksessa kuin vastaavasti miehistä, (35 %). Korkeakouluissa oli tutkinnon ehtinyt suorittaa miehistä 3 % ja naisista 4 %.

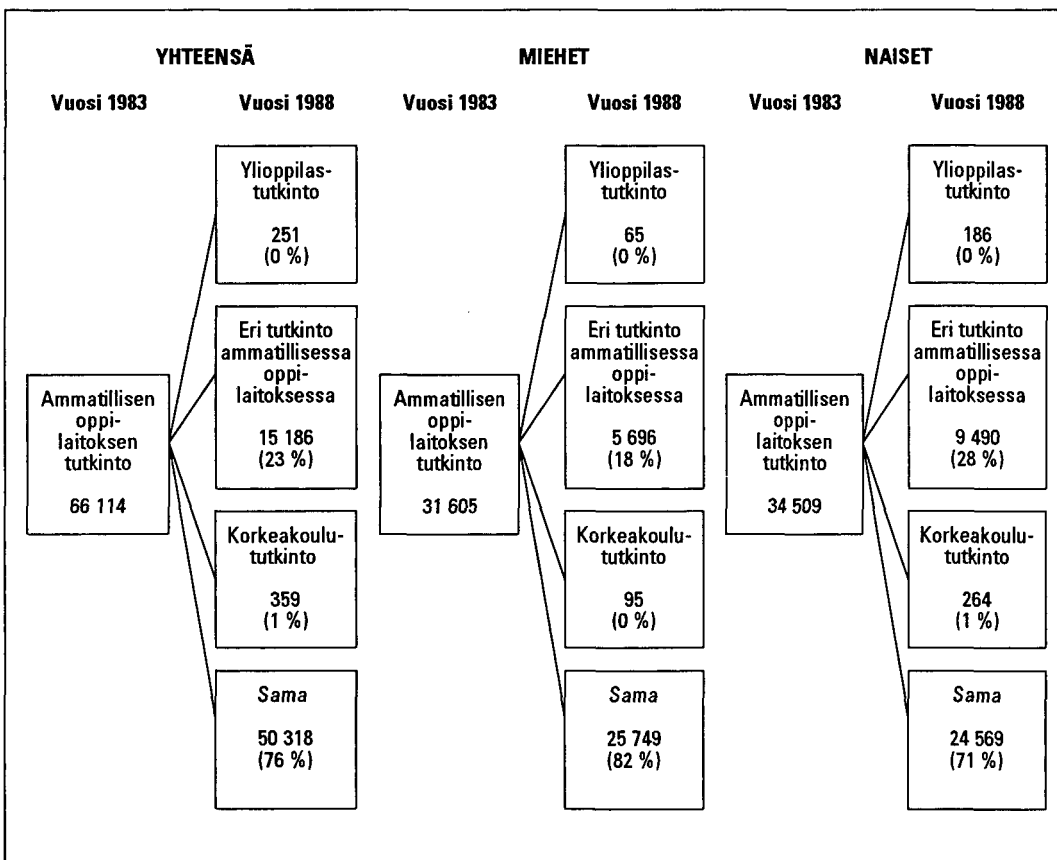
**2.8**  
**Vuonna 1983 ylioppilastutkinnon suorittaneiden tutkinto sukupuolen mukaan vuoden 1988 lopussa**



**2.9**  
**Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden tutkinto vuoden 1988 lopussa**

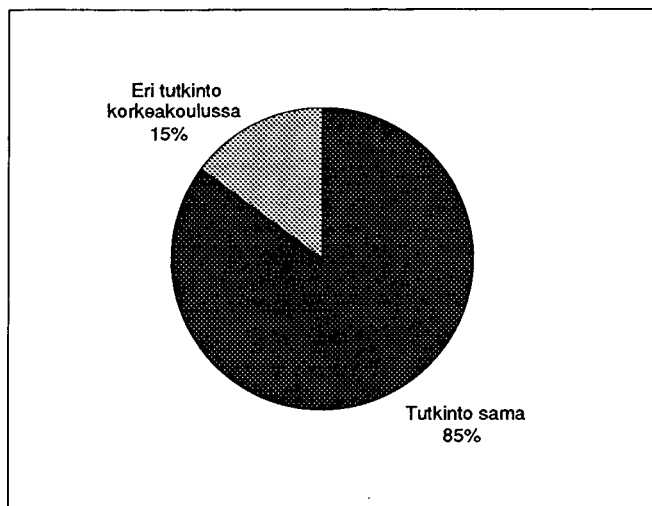


Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon vuonna 1983 suorittaneista oli 23 % suorittanut korkeamman asteisen tai samalta koulutusasteelta eri koulutusalan ammatillisen tutkinnon. Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneista 1 % oli suorittanut tutkinnon korkeakoulussa ja 76 prosentilla tutkinto oli pysynyt samana vuoden 1988 loppuun mennessä.



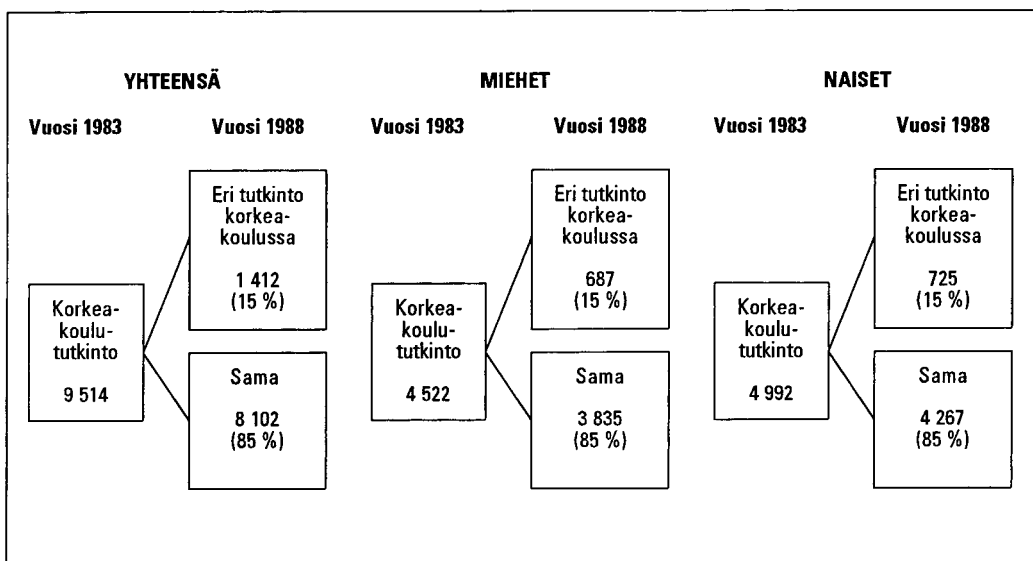
**2.10**  
**Vuonna 1983 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden tutkinto sukupuolen mukaan vuoden 1988 lopussa**

**2.11**  
**Korkeakouluissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden tutkinto**  
**vuoden 1988 lopussa**



Korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista oli 15 % suorittanut korkeamman asteisen tai samalta koulutusasteelta eri koulutusalan korkeakoulututkinnon. Korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista oli tutkinto 85 prosentilla sama vuonna 1988 kuin vuonna 1983.

Korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista on saattanut muutama henkilö suorittaa tutkinnon ammatillisessa oppilaitoksessa, esimerkiksi merkonomin tutkinnon. Nämä henkilöt eivät ole tarkastelussa mukana, koska tarkastelussa ovat mukana vain koulutusasteeltaan korkeammat tutkinnot tai samalta koulutusasteelta eri alan tutkinnot.



**2.12**  
**Vuonna 1983 korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden tutkinto**  
**sukupuolen mukaan**  
**vuoden 1988 lopussa**

# 3 Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden alueellinen sijoittuminen vuonna 1988

Seuraavassa tarkastellaan vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden alueellista jakautumista tutkinnon suorituslääniin mukaan, mikä ei ole sama kuin kotilääni. Vuoden 1983 tilanne kuvaa lähinnä oppilaitosten alueittaista sijaintia. Vuoden 1988 asuinlääniin mukaisessa tarkastelussa kuvataan vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden liikkuvuutta eli sitä, kuinka moni henkilö on jäänyt asumaan samalle alueelle, jossa on suorittanut tutkinnon.

Liitetaulukossa 2 on esitetty vuonna 1983 tutkinnon eri oppilaitosryhmissä (peruskoulut 9. luokka, peruskoulut 10. luokka, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, korkeakoulut)

suorittaneet koulutusasteen ja koulutusalan mukaan tutkinnon suorituslääneittäin.

Liitetaulukossa 3 on esitetty peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneet koulutusalan, tutkinnon suorituslääniin ja vuoden 1988 asuinlääniin mukaan.

Taulukossa 3.1 tarkastellaan vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden alueellista jakautumista oppilaitosryhmän ja oppilaitoksen sijaintilääniin mukaan.

## 3.1 Tutkinnon suorittaneet tutkinnon suorituslääniin ja oppilaitosryhmän mukaan vuonna 1983

Tutkinnon suorituslääni	Yhteensä	Peruskoulut (9.lk)	Peruskoulut (10.lk)	Lukiot	Amm. oppilaitokset	Korkeakoulut
Uudenmaan	40 524	15 952	555	7 395	12 915	3 707
%	22,4	22,3	18,6	24,4	19,5	39,0
Turun ja Porin	25 065	9 998	216	4 390	8 879	1 582
%	13,9	13,9	7,2	14,5	13,4	16,6
Ahvenanmaan	649	267	-	74	308	-
%	0,4	0,4	-	0,2	0,5	-
Hämeen	25 241	9 787	361	4 062	9 769	1 262
%	14,0	13,7	12,1	13,4	14,8	13,3
Kymen	12 451	5 098	144	2 128	4 928	153
%	6,9	7,1	4,8	7,0	7,5	1,6
Mikkelin	7 868	3 071	159	1 323	3 195	120
%	4,4	4,3	5,3	4,4	4,8	1,3
Pohjois-Karjalan	6 565	2 570	207	1 019	2 450	319
%	3,6	3,6	6,9	3,4	3,7	3,3
Kuopion	10 184	3 996	279	1 656	4 026	227
%	5,6	5,6	9,3	5,5	6,1	2,4
Keski-Suomen	9 872	3 710	444	1 511	3 298	909
%	5,5	5,2	14,9	5,0	5,0	9,5
Vaasan	16 217	6 830	190	2 720	6 302	175
%	9,0	9,5	6,4	9,0	9,5	1,8
Oulun	17 909	7 028	306	2 644	6 906	1 025
%	9,9	9,8	10,3	8,7	10,5	10,8
Lapin	7 965	3 321	124	1 347	3 138	35
%	4,4	4,6	4,2	4,5	4,7	0,4
<b>Yhteensä</b>	<b>180 510</b>	<b>71 628</b>	<b>2 985</b>	<b>30 269</b>	<b>66 114</b>	<b>9 514</b>
%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Taulukossa 3.2 on esitetty, kuinka moni vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista asui vuoden 1988 lopussa tutkinnon suorituslänissään. Peruskoululaisten osalta tutkinnon suoritusläninä on oppilaan kotiläni.

Peruskoulun 9. luokkalaisista suurin osa (79 %) on suorittanut joko ylioppilastutkinnon tai tutkinnon ammatillisessa oppilaitoksessa. Edellä mainitusta huolimatta suhteellisesti eniten tutkinnon suorituslänissään vuonna 1988 asuivat vuonna 1983 peruskoulun 9. luokalla olleet, joista keskimäärin 92 % asui vuonna 1988 tutkinnon suorituslänissään eli kotilänissään. Peruskoulun 10. luokalla olleista asui kotilänissään viiden vuoden kuluttua keskimäärin 89 %.

Ylioppilastutkinnon suorittaneista asui tutkinnon suorituslänissään keskimäärin 80 %, ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista asui 71 % ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista keskimäärin 55 % tutkinnon suorituslänissä.

Peruskoulun 9. ja 10. luokalla olleista suhteellisesti eniten jäi suorituslänisiinsä Uudenmaan, Turun ja Porin, Hämeen sekä Vaasan lääneissä vuonna 1983 koulussa olleet. Suhteellisesti eniten suorituslänistä muuttaneita oli Pohjois-Karjalan läänissä.

Samoin ylioppilastutkinnon suorittaneista asui suhteellisesti eniten tutkinnon suorituslänissään Uudenmaan sekä Turun ja Porin läänissä tutkinnon suorittaneet. Vähiten tutkinnon suorituslänneissä asuivat Mikkelin ja Keski-Suomen lääneissä ylioppilastutkinnon suorittaneet.

Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista suhteellisesti eniten asui tutkinnon suorituslänissään Turun ja

**3.2**  
Taulukossa on kuvattu sitä, kuinka monta prosenttia niistä henkilöistä, jotka olivat suorittaneet vuonna 1983 tutkinnon tietystä läänissä, asui tässä samassa läänissä vuoden 1988 lopussa

Lääni	Peruskoulut (9.lk)	Peruskoulut (10.lk)	Lukiot	Ammatilliset oppilaitokset	Korkeakoulut
	%	%	%	%	%
Uudenmaan	96,7	96,9	95,4	76,4	75,3
Turun ja Porin	94,3	95,4	82,9	80,0	51,2
Ahvenanmaan	98,9	-	97,3	58,4	-
Hämeen	92,4	90,6	78,3	63,5	40,0
Kymen	88,9	85,4	70,5	68,5	20,9
Mikkelin	85,0	78,6	62,4	54,6	20,8
Pohjois-Karjalan	84,2	77,8	70,7	70,7	32,3
Kuopion	88,5	86,0	69,6	67,4	42,3
Keski-Suomen	86,4	86,3	66,0	65,3	28,8
Vaasan	92,8	92,6	74,9	72,6	34,9
Oulun	88,8	85,0	76,8	73,6	46,7
Lapin	86,2	87,1	69,7	72,1	54,3
<b>Koko maa</b>	<b>91,7</b>	<b>88,7</b>	<b>79,8</b>	<b>71,1</b>	<b>54,5</b>

Porin lääneissä tutkinnon suorittaneet. Yli maan keskiarvon oli pysyvyys myös Uudenmaan, Vaasan, Oulun ja Lapin lääneissä.

Korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista asui eniten tutkinnon suorituslänissään Uudenmaan läänin korkeakouluista valmistuneet (75 %).

Korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden tutkinnon suorituslänissä pysyvyyteen vaikuttaa suuresti koulutusala, jolta tutkinto on suoritettu.

# 4 Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988

Seuraavassa tarkastellaan vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden pääasiallista toimintaa vuoden 1988 lopussa. Taulukossa 4.1 kuvataan vuonna 1983 suoritetun tutkinnon mukaan, kuinka monta henkilöä kustakin ryhmästä on työmarkkinoilla (palkansaaja, yrittäjä, työtön) ja kuinka moni opiskelee. Toiminta määräytyy sen mukaan, mitä henkilö teki tutkimusviikolla 25.12.–31.12.1988. Tarkastelu tehdään sen mukaan, onko henkilön tutkinto pysynyt samana vuoden 1983 jälkeen vai onko hän suorittanut jonkun muun tutkinnon (korkeamman asteisen tai samalta koulutusasteelta eri koulutusalan tutkinnon) vuoteen 1988 mennessä.

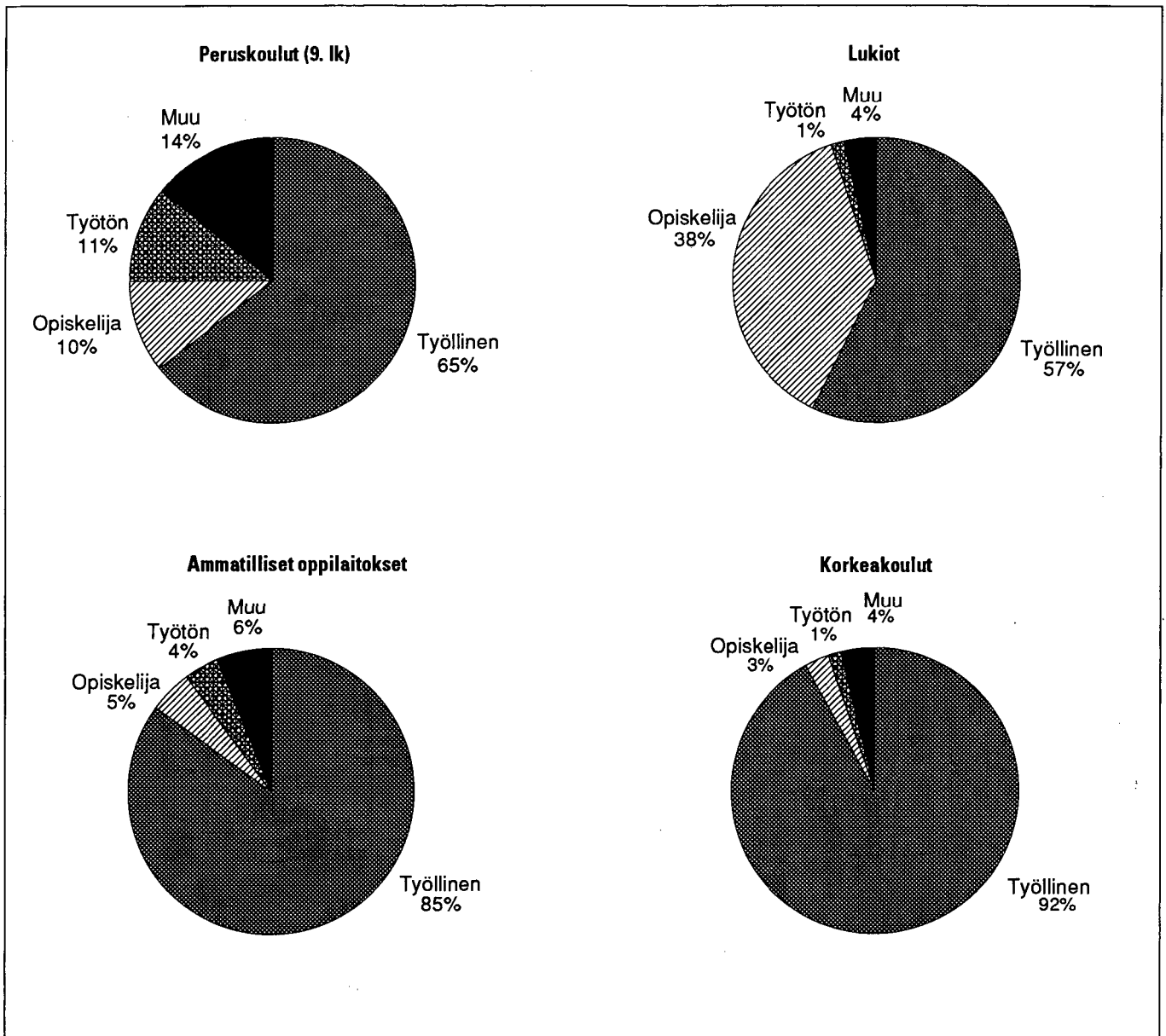
Kaikista vuonna 1983 tutkinnon suorittaneesta 180 500 henkilöstä oli vuoden 1988 lopussa työllisenä 130 800 henkeä eli 72 %. Työttöminä oli 8 200 henkeä eli 4 %, opiskelijoina 30 200 henkeä eli 17 % ja 11 400 henkeä eli 6 % oli joko kotona, asevelvollisena, eläkeläisenä jne.

Pääasiallisen toiminnan päättelyssä työvoimaan kuulumuus on asetettu etusijalle. Esimerkiksi työssäkäyvät opiskelijat on laskettu mukaan työlliseen työvoimaan. Rekisteritietojen pohjalta on erikseen selvitetty, kuinka moni tutkimusaineistoon kuuluvista on samanaikaisesti kuulunut työvoimaan ja saanut opintotukea. Tällaisia työssäkäyviä opiskelijoita oli vuoden 1988 lopussa 12 208 henkeä eli 7 % kaikista vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista.

## 4.1 Vuonna 1983 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuoden 1988 lopussa

Oppilaitosryhmä vuonna 1983	Pääasiallinen toiminta vuonna 1988					
	Yhteensä	Työlliset		Työtön	Opiskelija	Muu
		Palkansaaja	Yrittäjä			
<b>Peruskoulut (9.lk)</b>	71 628	42 180	1 268	4 500	17 948	5 732
	% 100,0	58,9	1,8	6,3	25,0	8,0
Koulutus sama v. 1988	15 310	9 523	355	1 656	1 606	2 170
	% 100,0	62,2	2,3	10,8	10,5	14,2
Koulutus eri v. 1988	56 318	32 657	913	2 844	16 342	3 562
	% 100,0	58,0	1,6	5,1	29,0	6,3
<b>Peruskoulut (10.lk)</b>	2 985	2 080	58	220	366	261
	% 100,0	69,7	1,9	7,4	12,3	8,7
Koulutus sama v. 1988	986	644	10	85	107	140
	% 100,0	65,3	1,0	8,6	10,9	14,2
Koulutus eri v. 1988	1 999	1 436	48	135	259	121
	% 100,0	71,8	2,4	6,8	13,0	6,0
<b>Lukiot</b>	30 269	19 810	713	718	7 926	1 102
	% 100,0	65,4	2,4	2,4	26,2	3,6
Koulutus sama v. 1988	14 735	8 109	323	207	5 551	545
	% 100,0	55,0	2,2	1,4	37,7	3,7
Koulutus eri v. 1988	15 534	11 701	390	511	2 375	557
	% 100,0	75,3	2,5	3,3	15,3	3,6
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>	66 114	52 224	3 748	2 577	3 656	3 909
	% 100,0	79,0	5,7	3,9	5,5	5,9
Koulutus sama v. 1988	50 318	39 673	3 124	1 988	2 415	3 118
	% 100,0	78,8	6,2	4,0	4,8	6,2
Koulutus eri v. 1988	15 796	12 551	624	589	1 241	791
	% 100,0	79,5	4,0	3,7	7,8	5,0
<b>Korkeakoulut</b>	9 514	8 334	370	144	303	363
	% 100,0	87,6	3,9	1,5	3,2	3,8
Koulutus sama v. 1988	8 102	7 105	349	114	222	312
	% 100,0	87,7	4,3	1,4	2,7	3,9
Koulutus eri v. 1988	1 412	1 229	21	30	81	51
	% 100,0	87,1	1,5	2,1	5,7	3,6
<b>Yhteensä</b>	<b>180 510</b>	<b>124 628</b>	<b>6 157</b>	<b>8 159</b>	<b>30 199</b>	<b>11 367</b>
	% 100,0	69,1	3,4	4,5	16,7	6,3
Koulutus sama v. 1988	89 451	65 054	4 161	4 050	9 901	6 285
	% 100,0	72,7	4,7	4,5	11,1	7,0
Koulutus eri v. 1988	91 059	59 574	1 996	4 109	20 298	5 082
	% 100,0	65,4	2,2	4,5	22,3	5,6

4.2  
 Vuoden 1983 tutkinnon varassa olevien pääasiallinen toiminta vuoden 1988 lopussa



Jos työssäkäyvät opiskelijat lasketaan mukaan taulukon 4.1 opiskelijamääriin, muuttuu opiskelijoiden osuus 16,7 prosentista 23,5 prosenttiin. Eri oppilaitosryhmien kohdalla opiskelijamäärät muuttuvat melko vähän. Poikkeuksena ovat ne ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneet, jotka eivät ole suorittaneet muuta tutkintoa. Tästä ryhmästä opiskelevien osuus muuttuu 37,7 prosentista 60,9 prosenttiin, kun työssäkäyvät opiskelijat lasketaan mukaan.

Kaikista vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista miehistä oli työllisinä 75 % ja naisista 70 %, opiskelijoina oli miehistä 15 % ja naisista 19 %, työttöminä oli miehistä 5 % ja nai-

sista 4 %. Muussa toiminnassa (kotona, asevelvollisena, eläkeläisenä jne) oli miehistä 6 % ja naisista 7 %. Työllisistä oli palkansaajia 95 %. Palkansaajien osuus vaihteli sen mukaan, mistä oppilaitosryhmästä oli vuonna 1983 valmistunut ja oliko suorittanut muun tutkinnon vai ei.

Vuoden 1983 peruskoulun 9. luokkalaisista, joilla ei ollut muuta koulutusta suoritettuna oli 62 % palkansaajia, 10 % oli opiskelijoina vuoden 1988 lopussa. Niistä peruskoulun 9. luokkalaisista, jotka olivat suorittaneet ylioppilastutkinnon tai tutkinnon ammatillisessa oppilaitoksessa oli palkansaajina 58 % ja 29 % opiskeli edelleen.

Ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneista, jotka eivät olleet suorittaneet muuta tutkintoa, oli palkansaajina 55 % ja opiskelijoina 38 % vuoden 1988 lopussa. Ylioppilastutkinnon suorittaneista, jotka olivat suorittaneet viiden vuoden aikana jonkin tutkinnon, oli 75 % palkansaajina ja opiskelijoina 15 %.

Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista oli palkansaajina 79 % riippumatta siitä, olivatko he suorittaneet muun tutkinnon vai ei.

Korkeakouluissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden osalta oli palkansaajien osuus lähes sama 88 %, huolimatta myöhemmin suoritetuista tutkinnoista.

Yrittäjinä toimivien määrä vaihteli 1,8 prosentista (peruskoulut 9. lk.) 5,7 prosenttiin (ammatilliset oppilaitokset).

Oppilaitosryhmittäin alhaisin työttömien osuus oli korkeakouluissa tutkinnon suorittaneilla (1,5 %) ja korkein (10,8 %) pelkän peruskoulun 9. luokan varassa olevilla.

Liitetaulukoissa 4–8 on esitetty peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuoden 1988 lopussa. Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneita tarkastellaan heidän vuoden 1988 loppuun mennessä suorittamansa korkeimman tutkinnon mukaan.

#### 4.3 Vuoden 1983 tutkinnon varassa olevien pääasiallinen toiminta sukupuolen mukaan vuoden 1988 lopussa

Oppilaitosryhmä vuonna 1983 (Koulutus sama vuonna 1983 ja 1988)	Pääasiallinen toiminta vuonna 1988			Työtön	Opiskelija	Muu
	Yhteensä	Työlliset Palkansaaja	Yrittäjä			
<b>Peruskoulut (9.lk)</b>	15 310	9 523	355	1 656	1 606	2 170
%	100,0	62,2	2,3	10,8	10,5	14,2
Miehet	8 807	5 674	260	1 026	711	1 136
%	100,0	64,4	3,0	11,6	8,1	12,9
Naiset	6 503	3 849	95	630	895	1 034
%	100,0	59,2	1,4	9,7	13,8	15,9
<b>Peruskoulut (10.lk)</b>	986	644	10	85	107	140
%	100,0	65,3	1,0	8,6	10,9	14,2
Miehet	442	303	6	37	48	48
%	100,0	68,5	1,3	8,4	10,9	10,9
Naiset	544	341	4	48	59	92
%	100,0	62,7	0,7	8,8	10,9	16,9
<b>Lukiot</b>	14 735	8 109	323	207	5 551	545
%	100,0	55,0	2,2	1,4	37,7	3,7
Miehet	7 101	3 777	167	91	2 907	159
%	100,0	53,2	2,4	1,3	40,9	2,2
Naiset	7 634	4 332	156	116	2 644	386
%	100,0	56,8	2,0	1,5	34,6	5,1
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>	50 318	39 673	3 124	1 988	2 415	3 118
%	100,0	78,8	6,2	4,0	4,8	6,2
Miehet	25 749	21 014	1 839	1 026	1 188	682
%	100,0	81,6	7,1	4,0	4,6	2,7
Naiset	24 569	18 659	1 285	962	1 227	2 436
%	100,0	76,0	5,2	3,9	5,0	9,9
<b>Korkeakoulut</b>	8 102	7 105	349	114	222	312
%	100,0	87,7	4,3	1,4	2,7	3,9
Miehet	3 835	3 425	192	55	74	89
%	100,0	89,3	5,0	1,5	1,9	2,3
Naiset	4 267	3 680	157	59	148	223
%	100,0	86,2	3,7	1,4	3,5	5,2
<b>Yhteensä</b>	89 451	65 054	4 161	4 050	9 901	6 285
%	100,0	72,7	4,7	4,5	11,1	7,0
Miehet	45 934	34 193	2 464	2 235	4 928	2 114
%	100,0	74,4	5,4	4,9	10,7	4,6
Naiset	43 517	30 861	1 697	1 815	4 973	4 171
%	100,0	70,9	3,9	4,2	11,4	9,6

# 5 Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantaja vuonna 1988

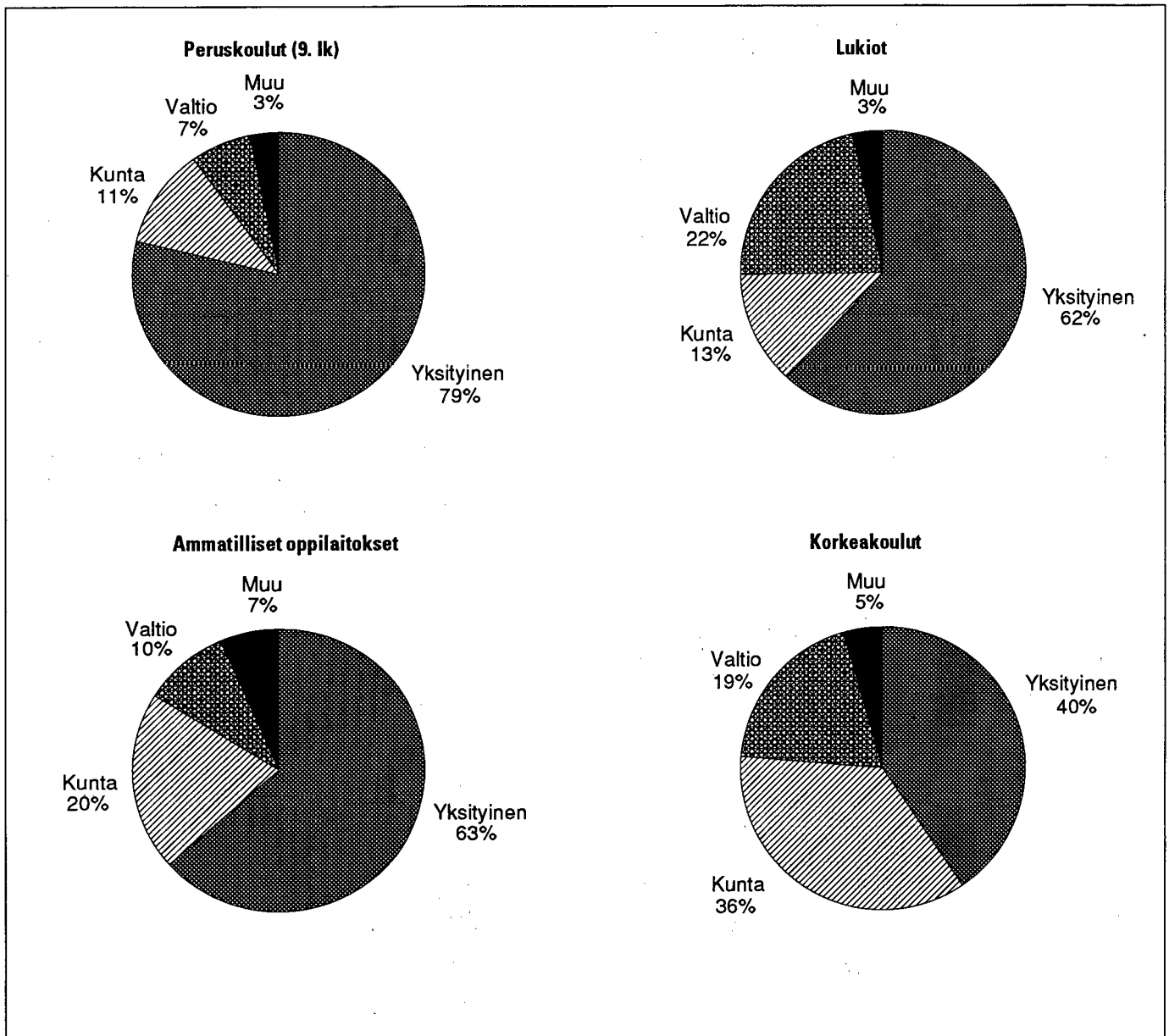
Tässä luvussa tarkastellaan, miten vuonna 1983 tutkinnon suorittaneet, jotka kuuluivat työlliseen työvoimaan vuoden 1988 lopussa jakaantuivat yksityisen, kunnan, valtion tai valtioenemmistöisen osakeyhtiön palvelukseen.

Vuonna 1983 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten määrä oli vuoden 1988 viimeisellä viikolla kaikkiaan 130 800 henkeä. Työlliseen työvoimaan sisältyvät sekä palkansaajat että yrittäjät (taulukko 5.1).

Suurin työllistäjä vuonna 1988 oli yksityinen sektori, jonka palveluksessa oli 60 % työllisistä. Niistä peruskoulun 9. luokan suorittaneista, joilla ei ollut muuta tutkintoa vuoden 1988 loppuun mennessä, yksityinen sektori työllisti 76 %. Vastaavasti vain peruskoulun 10. luokan suorittaneista toimi 72 % yksityisellä sektorilla. Lukioista valmistuneista, jotka eivät olleet suorittaneet muuta tutkintoa, toimi yksityisellä sektorilla 56 %. Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista, joilla tutkinto oli pysynyt samana, toimi yksityisellä sektorilla 59 %. Korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista, jotka eivät olleet suorittaneet muuta tutkintoa, oli työssä yksityisellä sektorilla 36 %.

**5.1**  
Vuonna 1983 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantajasektori vuoden 1988 lopussa

Oppilaitosryhmä vuonna 1983	Työnantajasektori vuonna 1988						
		Yhteensä	Valtio	Kunta	Valtioenemmistöinen Oy	Yksityinen	Muu
<b>Peruskoulut (9.Ik)</b>		43 448	3 684	6 170	1 811	30 619	1 164
	%	100,0	8,5	14,2	4,1	70,5	2,7
Koulutus sama v. 1988		9 878	657	1 120	289	7 492	320
	%	100,0	6,7	11,3	2,9	75,9	3,2
Koulutus eri v. 1988		33 570	3 027	5 050	1 522	23 127	844
	%	100,0	9,0	15,1	4,5	68,9	2,5
<b>Peruskoulut(10.Ik)</b>		2 138	181	351	73	1 479	54
	%	100,0	8,5	16,4	3,4	69,2	2,5
Koulutus sama v. 1988		654	51	101	21	471	10
	%	100,0	7,8	15,5	3,2	72,0	1,5
Koulutus eri v. 1988		1 484	130	250	52	1 008	44
	%	100,0	8,8	16,8	3,5	67,9	3,0
<b>Lukiot</b>		20 523	3 203	4 176	1 120	11 374	650
	%	100,0	15,6	20,3	5,5	55,4	3,2
Koulutus sama v. 1988		8 432	1 835	1 092	488	4 727	290
	%	100,0	21,8	12,9	5,8	56,1	3,4
Koulutus eri v. 1988		12 091	1 368	3 084	632	6 647	360
	%	100,0	11,3	25,5	5,2	55,0	3,0
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>		55 972	5 753	12 944	2 275	31 626	3 374
	%	100,0	10,3	23,1	4,1	56,5	6,0
Koulutus sama v. 1988		42 797	4 088	8 755	1 795	25 365	2 794
	%	100,0	9,5	20,5	4,2	59,3	6,5
Koulutus eri v. 1988		13 175	1 665	4 189	480	6 261	580
	%	100,0	12,6	31,8	3,7	47,5	4,4
<b>Korkeakoulut</b>		8 704	1 904	3 085	347	3 013	355
	%	100,0	21,9	35,4	4,0	34,6	4,1
Koulutus sama v. 1988		7 454	1 430	2 668	314	2 707	335
	%	100,0	19,2	35,8	4,2	36,3	4,5
Koulutus eri v. 1988		1 250	474	417	33	306	20
	%	100,0	37,9	33,4	2,6	24,5	1,6
<b>Yhteensä</b>		130 785	14 725	26 726	5 626	78 111	5 597
	%	100,0	11,3	20,4	4,3	59,7	4,3
Koulutus sama v. 1988		69 215	8 061	13 736	2 907	40 762	3 749
	%	100,0	11,6	19,9	4,2	58,9	5,4
Koulutus eri v. 1988		61 570	6 664	12 990	2 719	37 349	1 848
	%	100,0	10,8	21,1	4,4	60,7	3,0



Kunta, joka oli toiseksi suurin työnantaja vuonna 1988, antoi työpaikan 20 prosentille tutkinnon suorittaneista. Suhteellisesti eniten kuntasektorilla oli töissä korkeakouluissa tutkinnon suorittaneita eli 35 %. Pelkän peruskoulun 9. luokan varassa olleista kunta työllisti 11 % ja pelkän 10. luokan varassa olleista 15 %.

Valtion palveluksessa oli vuoden 1988 lopussa yhteensä 11 % vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista työllisistä. Suhteellisesti eniten valtiolla oli töissä korkeakouluissa tutkin-

non suorittaneet. Niistä korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista, joilla tutkinto oli pysynyt samana vuoden 1988 loppuun mennessä, oli työssä valtiolla 19 % ja niistä, jotka olivat suorittaneet jonkin muun tutkinnon, oli työssä valtiolla 38 %. Pelkän peruskoulun varassa vuonna 1988 olleista valtio työllisti noin 7 % ja lukion varassa olleista 22 %.

Valtioenemmistöisissä osakeyhtiöissä oli töissä 4 % tutkinnon suorittaneista.

Taulukossa 5.3 on esitetty työllisenä olevien miesten ja naisten työnantaja vuoden 1988 lopussa niistä vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista, jotka eivät ole suorittaneet muuta tutkintoa.

Liitetaulukoissa 9–13 on esitetty vuonna 1983 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten työpaikan omistajatyypin vuonna 1988.

**5.3**  
**Vuoden 1983 tutkinnon varassa olevien työllisten työnantajasektori sukupuolen mukaan vuoden 1988 lopussa**

Oppilaitosryhmä (Koulutus sama vuonna 1983 ja 1988)	Työnantajasektori vuonna 1988						
		Yhteensä	Valtio	Kunta	Valtioenem- mistöinen Oy	Yksityinen	Muu
<b>Peruskoulut (9.Ik)</b>		9 878	657	1 120	289	7 492	320
	%	100,0	6,7	11,3	2,9	75,9	3,2
Miehet		5 934	381	410	185	4 718	240
	%	100,0	6,4	6,9	3,1	79,5	4,1
Naiset		3 944	276	710	104	2 774	80
	%	100,0	7,0	18,0	2,6	70,4	2,0
<b>Peruskoulut (10.Ik)</b>		654	51	101	21	471	10
	%	100,0	7,8	15,5	3,2	72,0	1,5
Miehet		309	29	21	11	242	6
	%	100,0	9,4	6,8	3,6	78,3	1,9
Naiset		345	22	80	10	229	4
	%	100,0	6,4	23,2	2,9	66,4	1,1
<b>Lukiot</b>		8 432	1 835	1 092	488	4 727	290
	%	100,0	21,8	12,9	5,8	56,1	3,4
Miehet		3 944	920	334	228	2 305	157
	%	100,0	23,3	8,5	5,8	58,4	4,0
Naiset		4 488	915	758	260	2 422	133
	%	100,0	20,4	16,9	5,8	54,0	2,9
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>		42 797	4 088	8 755	1 795	25 365	2 794
	%	100,0	9,6	20,4	4,2	59,3	6,5
Miehet		22 853	2 529	1 769	1 213	15 707	1 635
	%	100,0	11,1	7,7	5,3	68,7	7,2
Naiset		19 944	1 559	6 986	582	9 658	1 159
	%	100,0	7,8	35,1	2,9	48,4	5,8
<b>Korkeakoulut</b>		7 454	1 430	2 668	314	2 707	335
	%	100,0	19,2	35,8	4,2	36,3	4,5
Miehet		3 617	770	893	220	1 551	183
	%	100,0	21,3	24,7	6,1	42,9	5,0
Naiset		3 837	660	1 775	94	1 156	152
	%	100,0	17,2	46,3	2,4	30,1	4,0
<b>Yhteensä</b>		69 215	8 061	13 736	2 907	40 762	3 749
	%	100,0	11,7	19,8	4,2	58,9	5,4
Miehet		36 657	4 629	3 427	1 857	24 523	2 221
	%	100,0	12,6	9,3	5,1	66,9	6,1
Naiset		32 558	3 432	10 309	1 050	16 239	1 528
	%	100,0	10,5	31,7	3,2	49,9	4,7

# 6 Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala vuonna 1988

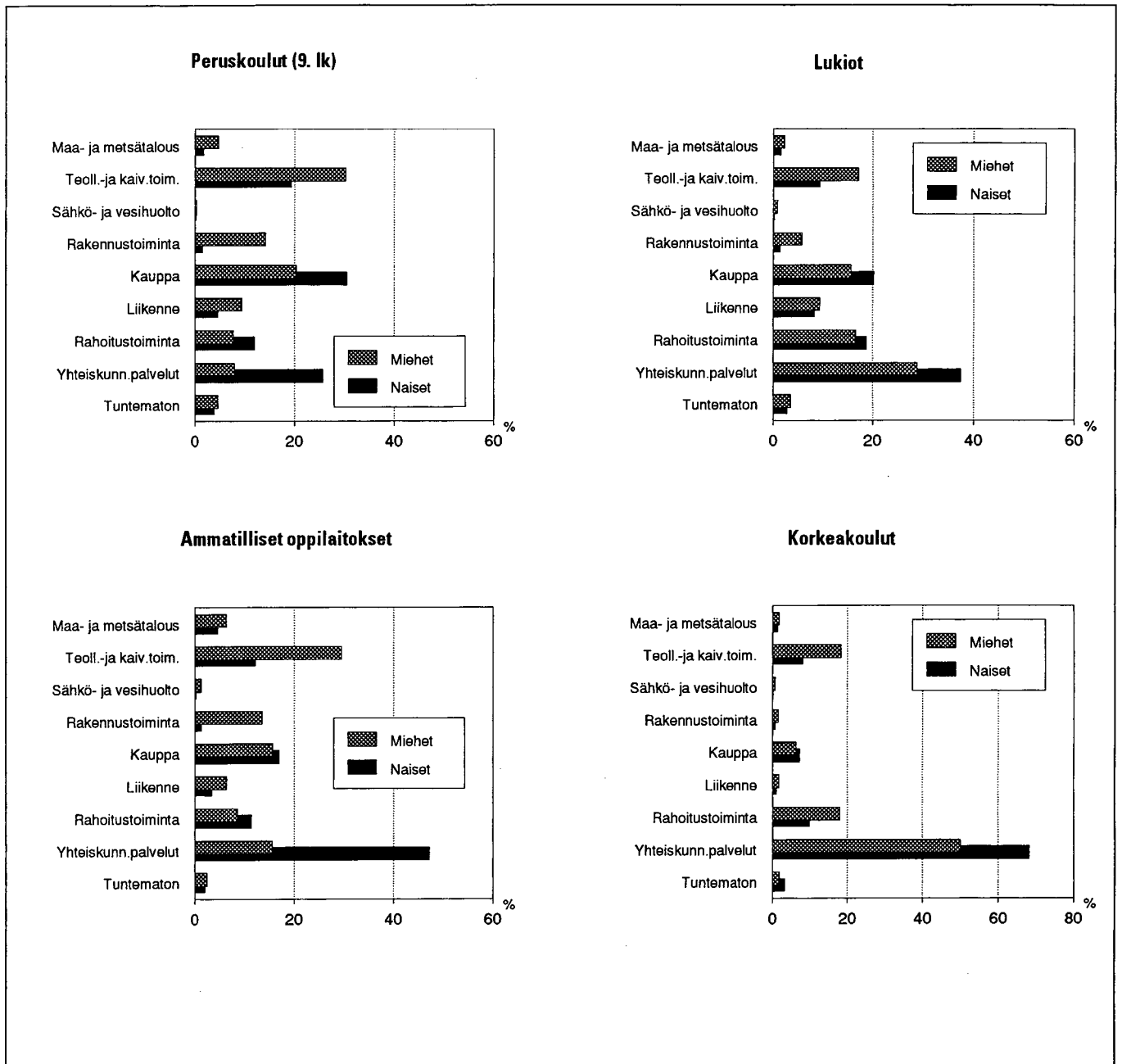
Seuraavassa tarkastellaan, miten vuonna 1983 tutkinnon suorittaneet, jotka kuuluivat työlliseen työvoimaan vuoden 1988 lopussa, jakaantuivat eri toimialoille.

Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista oli työllisiä vuoden 1988 lopussa 130 785 henkeä (72 %) (Taulukko 6.1). Suh-

teellisesti eniten tutkinnon suorittaneista työskenteli teollisuuden ja kaivostoiminnan toimialalla (20 %). Toiseksi yleisin toimiala oli terveys- ja sosiaalipalvelujen toimiala, jolla oli työssä 14 %. Kolmanneksi eniten oli työssä kaupan toimialalla (13 %).

**6.1**  
**Vuonna 1983 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala vuoden 1988 lopussa**

Toimiala 1988	Oppilaitosryhmä 1983											
	Yhteensä	Peruskoulut (9.lk)		Peruskoulut (10.lk)		Lukiot		Amm.oppilait.		Korkeakoulut		
		Koulutus 1988	Koulutus 1988	Koulutus 1988	Koulutus 1988	Koulutus 1988	Koulutus 1988	Koulutus 1988	Koulutus 1988	Koulutus 1988	Koulutus 1988	
		Sama	Eri	Sama	Eri	Sama	Eri	Sama	Eri	Sama	Eri	
A-BMaa- ja metsätalous	5 359	357	1 102	13	59	159	407	2 401	738	113	10	
	%	4,1	3,6	3,3	2,0	4,0	1,9	3,4	5,6	5,6	1,5	0,8
C-D Teollisuus ja kaivostoiminta	25 736	2 560	7 745	131	304	1 093	1 547	9 201	2 081	969	105	
	%	19,7	25,9	23,1	20,0	20,5	13,0	12,8	21,5	15,8	13,0	8,4
E Energia- ja vesihuolto	866	40	245	3	14	44	38	369	77	33	3	
	%	0,7	0,4	0,7	0,5	0,9	0,5	0,3	0,9	0,6	0,4	0,2
F Rakentaminen	8 396	907	2 828	38	99	287	281	3 390	476	86	4	
	%	6,4	9,2	8,4	5,8	6,7	3,4	2,3	7,9	3,6	1,2	0,3
G Kauppa	17 555	1 897	5 353	144	254	1 195	1 647	5 341	1 200	486	38	
	%	13,4	19,2	15,9	22,0	17,1	14,2	13,6	12,5	9,1	6,5	3,0
H Majoitus- ja ravitsemistoiminta	5 680	511	1 845	40	80	330	497	1 627	732	17	1	
	%	4,3	5,2	5,5	6,1	5,4	3,9	4,1	3,8	5,6	0,2	0,1
I Kuljetus	4 386	468	1 177	30	42	393	396	1 555	259	63	3	
	%	3,3	4,7	3,5	4,6	2,8	4,7	3,3	3,7	2,0	0,8	0,2
J Tietoliikenne	2 655	276	978	20	51	345	174	633	130	42	6	
	%	2,0	2,8	2,9	3,1	3,4	4,1	1,4	1,5	1,0	0,6	0,5
K Rahoitus- ja vakuutustoiminta	5 304	172	1 388	14	41	605	1 067	1 333	320	332	32	
	%	4,1	1,8	4,1	2,2	2,8	7,2	8,8	3,1	2,4	4,5	2,6
L Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	3 352	459	899	32	57	241	236	1 083	241	99	5	
	%	2,6	4,7	2,7	4,9	3,8	2,8	2,5	2,5	1,8	1,3	0,4
M Tekninen- ja yrityspalvelu	5 849	302	1 091	25	45	654	787	1 844	452	594	55	
	%	4,5	3,1	3,3	3,8	3,0	7,7	6,5	4,3	3,4	8,0	4,4
N Julkinen hallinto	9 187	335	1 748	34	87	569	1 015	3 042	1 396	811	150	
	%	7,0	3,4	5,2	5,2	5,9	6,7	8,4	7,1	10,6	10,9	12,0
O Koulutus ja tutkimus	8 369	151	1 210	10	30	1 170	749	1 576	690	2 116	667	
	%	6,4	1,5	3,6	1,5	2,0	13,9	6,2	3,7	5,2	28,4	53,4
P Terveys- ja sosiaalipalvelut	18 721	625	3 111	63	174	544	2 544	6 843	3 663	1 102	52	
	%	14,3	6,3	9,3	9,6	11,7	6,5	21,1	16,0	27,8	14,8	4,2
R-S Virkistys- ja kulttuuripalvelut	3 938	289	1 019	27	40	472	384	1 001	260	359	87	
	%	3,0	2,9	3,0	4,1	2,7	5,6	3,2	2,3	2,0	4,8	7,0
T Muut palvelut	1 376	90	429	10	50	66	66	515	108	39	3	
	%	1,1	0,9	1,3	1,5	3,4	0,8	0,5	1,2	0,8	0,5	0,2
Tuntematon	4 056	439	1 402	20	57	265	256	1 043	352	193	29	
	%	3,1	4,4	4,2	3,1	3,9	3,1	2,1	2,4	2,7	2,6	2,3
<b>Yhteensä</b>	<b>130 785</b>	<b>9 878</b>	<b>33 570</b>	<b>654</b>	<b>1 484</b>	<b>8 432</b>	<b>12 091</b>	<b>42 797</b>	<b>13 175</b>	<b>7 454</b>	<b>1 250</b>	
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	



Seuraavassa tarkastellaan toimialoittaisia jakaumia taulukon 6.3 tietojen perusteella, jossa on käytetty karkeampaa toimialaluokitusta.

Niistä peruskoulun 9. luokkalaisista, joilla ei ollut muuta tutkintoa vuoden 1988 loppuun mennessä, oli työssä teollisuuden toimialalla 26 %, miehistä 30 % ja naisista 19 %. Toiseksi eniten peruskoululaisista toimi kaupan toimialalla 24 %, miehistä 20 % ja naisista 30 %.

Peruskoulun 10. luokkalaiset, jotka eivät olleet suorittaneet muuta tutkintoa, toimivat suhteellisesti eniten kaupan toi-

mialalla (28 %), miehistä 26 % ja naisista 30 %. Teollisuuden toimialalla heistä toimi 20 %, miehistä 24 % ja naisista 17 %.

Ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneista, jotka eivät olleet suorittaneet muuta tutkintoa, oli työssä suhteellisesti eniten yhteiskunnallisten (suurin osa koulutuksen ja tutkimuksen lohossa) palveluiden toimialalla (34 %), miehistä 29 % ja naisista 38 %. Toiseksi eniten oltiin työssä kaupan toimialalla (18 %), miehistä 16 % ja naisista 20 %.

Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista, joiden tutkinto oli pysynyt samana, oli työssä suhteellisesti suurin osa yhteiskunnallisten palveluiden (suurin osa sosiaali- ja terveyspalveluiden lohossa) toimialalla (30 %), miehistä 16 % ja naisista 47 %. Toiseksi eniten oli työssä kaupan toimialalla (16 %), miehistä 16 % ja naisista 17 %.

Korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden toimialoittainen jakautuminen poikkesi eniten muista oppilaitosryhmistä. Niistä korkeakouluissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista, joilla tutkinto oli pysynyt samana vuoden 1988 loppuun

mennessä, oli eniten työssä yhteiskunnallisten palveluiden toimialalla (59 %), miehistä 50 % ja naisista 68 %. Toiseksi eniten oli työssä rahoitustoiminnan toimialalla (14 %), miehistä 18 % ja naisista 10 %.

Liitetaulukkoissa 14–18 on esitetty vuonna 1983 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala vuoden 1988 lopussa. Tutkinnon suorittaneita tarkastellaan sen mukaan, minkälaisen tutkinnon he ovat suorittaneet vuoden 1988 loppuun mennessä.

### 6.3 Vuoden 1983 tutkinnon varassa olevien työllisten toimiala vuoden 1988 lopussa

Oppilaitostyhmä (Koulutus sama vuonna 1983 ja 1988)	Toimiala									
	Yhteensä	Maa-, metsä- talous	Teolli- suus	Sähkö- huolto	Rakennus- toiminta	Kauppa	Liikenne	Rahoitus- toiminta	Yht. kunn. palvelut	Tunte- maton
		A-B	C-D	E	F	G-H	I-J	K-M	N-T	
<b>Peruskoulut (9.Ik)</b>	9 878	357	2 560	40	907	2 408	744	933	1 490	439
	% 100,0	3,6	25,9	0,4	9,2	24,4	7,5	9,4	15,1	4,5
Miehet	5 934	285	1 797	28	844	1 207	557	460	476	280
	% 100,0	4,8	30,3	0,5	14,2	20,3	9,4	7,8	8,0	4,7
Naiset	3 944	72	763	12	63	1 201	187	473	1 014	159
	% 100,0	1,8	19,4	0,3	1,6	30,5	4,7	12,0	25,7	4,0
<b>Peruskoulut (10.Ik)</b>	654	13	131	3	38	184	50	71	144	20
	% 100,0	2,0	20,0	0,5	5,8	28,1	7,6	10,9	22,0	3,1
Miehet	309	6	74	3	35	79	33	23	42	14
	% 100,0	1,9	23,9	1,0	11,3	25,6	10,7	7,5	13,6	4,5
Naiset	345	7	57	-	3	105	17	48	102	6
	% 100,0	2,0	16,5	-	0,9	30,4	4,9	13,9	29,6	1,8
<b>Lukiot</b>	8 432	159	1 093	44	287	1 525	738	1 500	2 821	265
	% 100,0	1,9	13,0	0,5	3,4	18,1	8,7	17,8	33,5	3,1
Miehet	3 944	93	677	34	224	620	366	656	1 137	137
	% 100,0	2,3	17,2	0,9	5,7	15,7	9,3	16,6	28,8	3,5
Naiset	4 488	66	416	10	63	905	372	844	1 684	128
	% 100,0	1,5	9,3	0,2	1,4	20,2	8,3	18,8	37,5	2,8
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>	42 797	2 401	9 201	369	3 390	6 968	2 188	4 260	12 977	1 043
	% 100,0	5,6	21,5	0,9	7,9	16,3	5,1	10,0	30,3	2,4
Miehet	22 853	1 467	6 764	304	3 112	3 582	1 493	1 969	3 564	598
	% 100,0	6,4	29,6	1,4	13,6	15,7	6,5	8,6	15,6	2,6
Naiset	19 944	934	2 437	65	278	3 386	695	2 291	9 413	445
	% 100,0	4,7	12,2	0,3	1,4	17,0	3,5	11,5	47,2	2,2
<b>Korkeakoulut</b>	7 454	113	969	33	86	503	105	1 025	4 427	193
	% 100,0	1,5	13,0	0,4	1,2	6,7	1,4	13,8	59,4	2,6
Miehet	3 617	62	659	25	59	223	62	651	1 809	67
	% 100,0	1,7	18,2	0,7	1,6	6,2	1,7	18,0	50,0	1,9
Naiset	3 837	51	310	8	27	280	43	374	2 618	126
	% 100,0	1,3	8,1	0,2	0,7	7,3	1,1	9,8	68,2	3,3
<b>Yhteensä</b>	<b>69 215</b>	<b>3 043</b>	<b>13 954</b>	<b>489</b>	<b>4 708</b>	<b>11 588</b>	<b>3 825</b>	<b>7 789</b>	<b>21 859</b>	<b>1 960</b>
	% 100,0	4,4	20,2	0,7	6,8	16,7	5,5	11,3	31,6	2,8
Miehet	36 657	1 913	9 971	394	4 274	5 711	2 511	3 759	7 028	1 096
	% 100,0	5,2	27,2	1,1	11,7	15,6	6,8	10,2	19,2	3,0
Naiset	32 558	1 130	3 983	95	434	5 877	1 314	4 030	14 831	864
	% 100,0	3,5	12,2	0,3	1,3	18,1	4,0	12,4	45,6	2,6

# 7 Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988

Seuraavassa tarkastellaan vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työlliseen työvoimaan vuonna 1988 kuuluvien vuosiansiotuloja. Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista 82 600 henkeä (46 %) oli ollut työssä koko vuoden 1988 (taulukko 7.1).

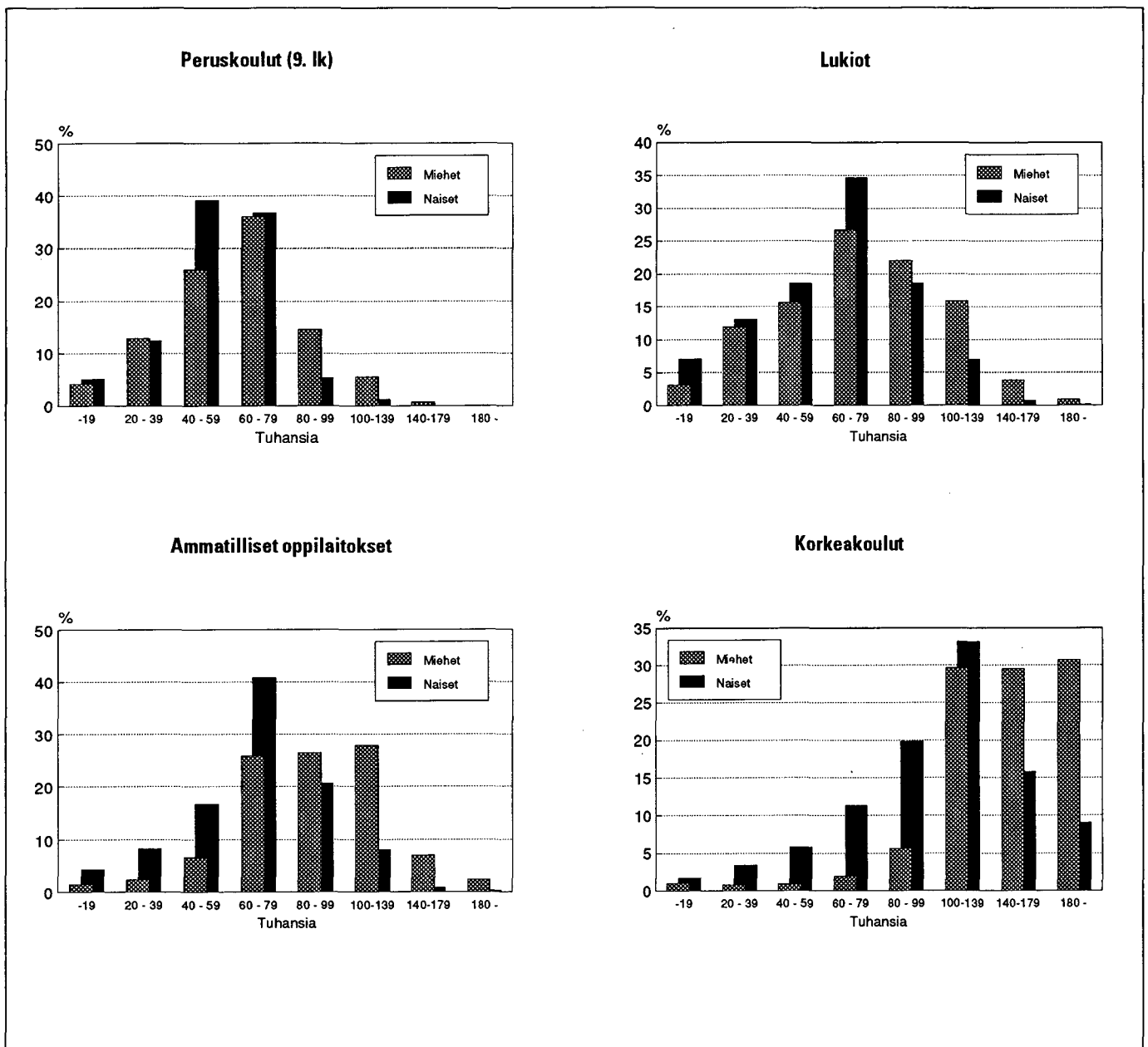
Vuosiansiotuloja tarkasteltaessa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista koko vuoden 1988 työssä olleista 27 prosentilla vuosiansiotulot olivat alle 60 000 markkaa ja 60 prosentilla alle 80 000 markkaa, 80 prosentilla alle 100 000 markkaa ja lopuilla 20 prosentilla yli 100 000 markkaa.

Suhteellisesti suurin osa (33 %) kaikista tulonsaajista kuului tuloluokkaan 60 000 – 79 999.

Vuonna 1983 peruskoulun 9. luokalla olleista kuului suhteellisesti eniten (37 %) tuloluokkaan 60 000 – 79 999 markkaa vuonna 1988. Peruskoulun 9. luokan varassa olevien ja muun tutkinnon tämän lisäksi suorittaneiden välillä ei ole suuria eroja. Yli 100 000 markkaa vuodessa pelkän peruskoulun 9. luokan varassa olevista ansaitsi 4 % ja muun tutkinnon tämän lisäksi suorittaneista 3 %.

## 7.1 Vuonna 1983 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden koko vuoden 1988 työssä olleiden vuosiansiotulot oppilaitosryhmittäin

Oppilaitosryhmä vuonna 1983	Tuloluokat mk/v								
	Yhteensä	-19999	20000- 39999	40000- 59999	60000- 79999	80000- 99999	100000- 139999	140000- 179999	180000-
<b>Peruskoulut (9.Ik)</b>	20 124	942	2 575	6 627	7 359	2 000	564	47	10
%	100,0	4,7	12,8	32,9	36,6	9,9	2,8	0,2	0,1
Koulutus sama v. 1988	5 279	243	665	1 693	1 923	547	185	20	3
%	100,0	4,6	12,6	32,1	36,4	10,4	3,5	0,4	0,0
Koulutus eri v. 1988	14 845	699	1 910	4 934	5 436	1 453	379	27	7
%	100,0	4,7	12,9	33,2	36,6	9,8	2,6	0,2	0,0
<b>Peruskoulut (10.Ik)</b>	1 280	38	89	388	552	169	41	3	-
%	100,0	3,0	7,0	30,3	43,1	13,2	3,2	0,2	-
Koulutus sama v. 1988	398	14	30	126	164	51	12	1	-
%	100,0	3,5	7,5	31,7	41,2	12,8	3,0	0,3	-
Koulutus eri v. 1988	882	24	59	262	388	118	29	2	-
%	100,0	2,7	6,7	29,7	44,0	13,4	3,3	0,2	-
<b>Lukio</b>	11 804	386	939	1 917	4 721	2 484	1 119	192	46
%	100,0	3,3	8,0	16,2	40,0	21,0	9,5	1,6	0,4
Koulutus sama v. 1988	4 515	240	566	781	1 409	907	494	94	24
%	100,0	5,3	12,5	17,3	31,2	20,1	11,0	2,1	0,5
Koulutus eri v. 1988	7 289	146	373	1 136	3 312	1 577	625	98	22
%	100,0	2,0	5,1	15,6	45,4	21,6	8,6	1,4	0,3
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>	42 879	1 106	2 123	4 993	14 282	10 279	7 944	1 619	533
%	100,0	2,6	5,0	11,6	33,3	24,0	18,5	3,8	1,2
Koulutus sama v. 1988	34 098	919	1 725	3 783	11 100	8 155	6 489	1 437	490
%	100,0	2,7	5,1	11,1	32,6	23,9	19,0	4,2	1,4
Koulutus eri v. 1988	8 781	187	398	1 210	3 182	2 124	1 455	182	43
%	100,0	2,1	4,5	13,8	36,2	24,2	16,6	2,1	0,5
<b>Korkeakoulut</b>	6 496	76	129	209	400	840	2 118	1 464	1 260
%	100,0	1,2	2,0	3,2	6,2	12,9	32,6	22,5	19,4
Koulutus sama v. 1988	5 657	72	113	180	354	689	1 768	1 311	1 170
%	100,0	1,3	2,0	3,2	6,2	12,2	31,2	23,2	20,7
Koulutus eri v. 1988	839	4	16	29	46	151	350	153	90
%	100,0	0,5	1,9	3,5	5,5	18,0	41,7	18,2	10,7
<b>Yhteensä</b>	<b>82 583</b>	<b>2 548</b>	<b>5 855</b>	<b>14 134</b>	<b>27 314</b>	<b>15 772</b>	<b>11 786</b>	<b>3 325</b>	<b>1 849</b>
%	100,0	3,1	7,1	17,1	33,1	19,1	14,3	4,0	2,2
Koulutus sama v. 1988	49 947	1 488	3 099	6 563	14 950	10 349	8 948	2 863	1 687
%	100,0	3,0	6,2	13,2	29,9	20,7	17,9	5,7	3,4
Koulutus eri v. 1988	32 636	1 060	2 756	7 571	12 364	5 423	2 838	462	162
%	100,0	3,3	8,4	23,2	37,9	16,6	8,7	1,4	0,5



Peruskoulun 10. luokalla vuonna 1983 olleista kuului suhteellisesti eniten (43 %) tuloluokkaan 60 000 – 79 999 vuonna 1988. Peruskoulun 10. luokan varassa vuonna 1988 olleista 41 % ja muun tutkinnon vuoden 1983 jälkeen suorittaneista 44 % sijoittui em. tuloluokkaan. Yli 100 000 markkaa vuonna 1988 ansainneita oli kaikista 10. luokkalaisista 3 %.

Vuonna 1983 ylioppilastutkinnon suorittaneista kuului suhteellisesti eniten (40 %) tuloluokkaan 60 000 – 79 999 vuonna 1988. Vuoden 1983 ylioppilastutkinnon varassa olevista 31 % ja muun tutkinnon vuoden 1983 jälkeen suorittaneista 45 % kuului vuonna 1988 tuloluokkaan 60 000 – 79 999. Kaikista ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneista 28 % ansaitsi alle 60 000 markkaa vuonna 1988. Yli 100 000 markkaa vuonna 1988 ansainneita oli pelkän lukion varassa olevista 14 % ja muun tutkinnon suorittaneista 10 %.

Vuonna 1983 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista 33 % kuului vuonna 1988 tuloluokkaan 60 000 – 79 999. Vuonna 1983 ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettun tutkinnon varassa olevista sijoittui em. tuloluokkaan 33 % ja heistä, jotka olivat suorittaneet uuden tutkinnon 36 %. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista 19 % ansaitsi alle 60 000 markkaa ja 24 % yli 100 000 markkaa vuonna 1988. Niistä ammatillisessa oppilaitoksessa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista, jotka eivät olleet suorittaneet uutta tutkintoa 25 % ansaitsi yli 100 000 markkaa vuonna 1988. Toisen tutkinnon suorittaneista 19 % ansaitsi yli 100 000 markkaa vuonna 1988.

Korkeakouluissa tutkinnon vuonna 1983 suorittaneilla oli muita ryhmiä suuremmat tulot. Vuonna 1983 korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista kuului suhteellisesti eniten (33 %) vuonna 1988 tuloluokkaan 100 000 – 139 999. Heistä, jotka eivät olleet suorittaneet uutta tutkintoa vuoden

1983 jälkeen, 31 % kuului tuloluokkaan 100 000 – 139 999. Toisen tutkinnon vuoden 1983 jälkeen suorittaneista 42 % kuului vuonna 1988 tuloluokkaan 100 000 – 139 999. Alle 100 000 markkaa vuonna 1988 ansaitsi korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista 26 %. Yli 180 000 markkaa vuonna 1988 ansainneita oli kaikista vuonna 1983 korkeakouluissa tutkinnon suorittaneista 19 %. Heistä, jotka eivät olleet suorittaneet uutta tutkintoa vuoden 1983 jälkeen, ansaitsi 21 % yli 180 000 markkaa vuonna 1988. Toisen tutkinnon vuoden 1983 jälkeen suorittaneista 11 % ansaitsi yli 180 000 markkaa vuonna 1988.

Sukupuolen mukaan tarkasteltuna (taulukko 7.3) naisten ja miesten suhteellisesti suurimmat tuloluokat poikkeavat toisistaan jonkin verran. Taulukko on tehty vain niistä vuonna 1983 tutkinnon suorittaneista, jotka eivät ole suorittaneet muuta tutkintoa vuoden 1988 loppuun mennessä.

### 7.3 Vuoden 1983 tutkinnon varassa olevien työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988 (koko vuoden työssä olleet)

Oppilaitostyhmä (Koulutus sama vuonna 1983 ja 1988)	Tuloluokat mk/v								
	Yhteensä	-19999	20000- 39999	40000- 59999	60000- 79999	80000- 99999	100000- 139999	140000- 179999	180000-
<b>Peruskoulut (9.Ik)</b>									
	5 279	243	665	1 693	1 923	547	185	20	3
%	100,0	4,6	12,6	32,1	36,4	10,4	3,5	0,4	0,0
Miehet	2 847	120	364	741	1 027	417	156	19	3
%	100,0	4,2	12,8	26,0	36,1	14,6	5,5	0,7	0,1
Naiset	2 432	123	301	952	896	130	29	1	-
%	100,0	5,1	12,4	39,2	36,8	5,3	1,2	0,0	-
<b>Peruskoulut (10.Ik)</b>									
	398	14	30	126	164	51	12	1	-
%	100,0	3,5	7,5	31,7	41,2	12,8	3,0	0,3	-
Miehet	187	4	5	40	88	39	10	1	-
%	100,0	2,1	2,7	21,4	47,1	20,9	5,3	0,5	-
Naiset	211	10	25	86	76	12	2	-	-
%	100,0	4,7	11,9	40,8	36,0	5,7	0,9	-	-
<b>Lukiot</b>									
	4 515	240	566	781	1 409	907	494	94	24
%	100,0	5,3	12,5	17,3	31,2	20,1	11,0	2,1	0,5
Miehet	2 004	62	238	314	536	440	318	77	19
%	100,0	3,1	11,9	15,7	26,7	22,0	15,9	3,8	0,9
Naiset	2 511	178	328	467	873	467	176	17	5
%	100,0	7,1	13,1	18,6	34,7	18,6	7,0	0,7	0,2
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>									
	34 098	919	1 725	3 783	11 100	8 155	6 489	1 437	490
%	100,0	2,7	5,1	11,1	32,6	23,9	19,0	4,2	1,4
Miehet	18 816	265	450	1 237	4 861	4 987	5 252	1 315	449
%	100,0	1,4	2,4	6,6	25,8	26,5	27,9	7,0	2,4
Naiset	15 282	654	1 275	2 546	6 239	3 168	1 237	122	41
%	100,0	4,3	8,3	16,7	40,8	20,7	8,1	0,8	0,3
<b>Korkeakoulut</b>									
	5 657	72	113	180	354	689	1 768	1 311	1 170
%	100,0	1,3	2,0	3,2	6,2	12,2	31,2	23,2	20,7
Miehet	3 044	29	25	28	58	171	900	899	934
%	100,0	1,0	0,8	0,9	1,9	5,6	29,6	29,5	30,7
Naiset	2 613	43	88	152	296	518	868	412	236
%	100,0	1,7	3,4	5,8	11,3	19,8	33,2	15,8	9,0
<b>Yhteensä</b>									
	49 947	1 488	3 099	6 563	14 950	10 349	8 948	2 863	1 687
%	100,0	3,0	6,2	13,2	29,9	20,7	17,9	5,7	3,4
Miehet	26 898	480	1 082	2 360	6 570	6 054	6 636	2 311	1 405
%	100,0	1,8	4,0	8,8	24,4	22,5	24,7	8,6	5,2
Naiset	23 049	1 008	2 017	4 203	8 380	4 295	2 312	552	282
%	100,0	4,4	8,8	18,2	36,4	18,6	10,0	2,4	1,2

Taulukosta 7.4 nähdään vuonna 1983 peruskouluissa, luki-  
oissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa  
suoritetun tutkinnon varassa olevien keskimääräiset vuosiansiotulot vuonna 1988. Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden ja koko vuoden 1988 työssä olleiden keskimääräinen vuosiansiotulo oli yleensä sitä suurempi mitä korkeampi oli koulutus. Miehillä oli useimmiten korkeammat vuosiansiotulot kuin naisilla.

Vuoden 1983 peruskoulun 9. luokan varassa olevien keskimääräinen vuosiansiotulo vuonna 1988 oli 60 000 markkaa. Peruskoulun 9. luokalla olleiden suurimmat keskimääräiset vuosiansiotulot vuonna 1988 olivat alemman keskiasteen liikenteen ja tietoliikenteen koulutuksen saaneilla (71 700 mk). Pelkän vuoden 1983 peruskoulun 10. luokan varassa olevien keskimääräinen vuosiansiotulo vuonna 1988 oli 62 700 markkaa.

Vuonna 1983 suoritetun ylioppilastutkinnon varassa olevien keskimääräinen vuosiansiotulo vuonna 1988 oli 70 100 markkaa. Lukion jälkeen ylemmän keskiasteen liikenteen ja tietoliikenteen kolme vuotisen koulutuksen saaneet ansaitsivat vuonna 1988 keskimäärin 107 200 markkaa. Ylioppilastutkinnon jälkeen ylemmän kandidaattias-  
teen tutkinnon suorittaneilla vuosiansiotulo oli 100 000 markkaa.

Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneet, joiden tutkinto oli pysynyt samana vuoteen 1988 mennessä, ansaitsivat keskimäärin 83 400 markkaa vuonna 1988. Vuoden 1983 jälkeen toisen tutkinnon ammatillisissa oppilaitoksissa suorittaneet ansaitsivat keskimäärin 78 400 markkaa. Vuonna 1983 ammatillisista oppilaitoksista val-

#### 7.4

#### Vuonna 1983 suoritetun tutkinnon varassa olevien keskimääräiset vuosiansiotulot vuonna 1988

Oppilaitosryhmä	Keskimääräiset vuosiansiotulot 1988		
	Yhteensä	Miehet	Naiset
Peruskoulut (9. lk)	60 000	63 300	56 100
Peruskoulut (10. lk)	62 700	70 600	55 800
Lukiot	70 100	76 800	64 800
Ammatilliset oppilaitokset	83 400	94 800	69 400
Korkeakoulut	141 300	164 200	114 600

mistumisen jälkeen korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet ansaitsivat vuonna 1988 keskimäärin 95 000 markkaa.

Vuonna 1983 korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet, joiden tutkinto oli pysynyt samana, ansaitsivat vuonna 1988 keskimäärin 141 300 markkaa. Vuonna 1983 korkeakouluista valmistuneista suurimmat keskimääräiset vuosiansiot olivat hoitoalojen koulutuksen saaneilla (183 700 markkaa). Esimerkiksi lääketieteen ja kirurgian tohtorikoulutuksen saaneet ansaitsivat vuonna 1988 keskimäärin 300 900 mk.

Liitetaulukoissa 19–23 on esitetty vuonna 1983 peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden miesten ja naisten vuosiansiotulot vuonna 1988 eri tuloluokkien ja keskimääräisten vuosiansiotulojen mukaan. Tarkastelussa ovat mukana vain koko vuoden työssä olleet. Tarkastelu tehdään vuoden 1988 korkeimman koulutuksen mukaan.

# 8 Vuonna 1983 peruskoulussa tai lukiossa suoritetun tutkinnon jälkeen tekniikan ja luonnontieteiden koulutuksen suorittaneet

Seuraavassa tarkastellaan niitä henkilöitä, jotka vuonna 1983 peruskoulun tai lukion suorittamisen jälkeen olivat viiden vuoden kuluessa suorittaneet tutkinnon tekniikan ja luonnontieteiden alalta. Liitetaulukoissa 24 ja 25 tarkastellaan näiden henkilöiden pääasiallista toimintaa vuoden 1988 lopussa. Liitetaulukoissa 26 ja 27 tarkastellaan näiden samojen ryhmien työllisenä olevien työnantajaa vuoden 1988 lopussa. Peruskoulussa 9. tai 10. luokalla vuonna 1983 olleita tarkastellaan yhtenä ryhmänä.

Vuonna 1983 peruskoulussa olleista oli tekniikan koulutuksen vuoden 1988 loppuun mennessä suorittaneita kaikkiaan 14 574 eli 19 %. Tekniikan koulutuksen suorittaneista 76 % oli vuoden 1988 lopussa palkansaajina, 9 % opiskeli ja 7 % oli työttömänä. Suurin osa peruskoulun jälkeen suoritetuista tekniikan tutkinnoista oli alemman keskiasteen tutkintoja eli 10 284. Alemman keskiasteen tekniikan tutkinnon suorittaneiden joukossa oli suhteellisesti hieman enemmän palkansaajia (78 %) ja työttömiä (7 %) kuin ylemmän keskiasteen tutkinnon suorittaneissa, joiden vastaavat prosenttiosuudet olivat 73 % ja 5 %.

Vuoden 1983 ylioppilastutkinnon jälkeen tekniikan tai luonnontieteiden koulutuksen suorittaneita oli kaikkiaan 2 214 eli 7 %. Heistä 70 % oli vuonna 1988 työssä, 20 % opiskeli ja työttömänä oli 5 %. Suhteellisesti eniten palkansaajia eli 81 % oli ylemmän kandidaattiasteisen tekniikan

tutkinnon suorittaneiden joukossa. Alemman keskiasteen tekniikan tutkinnon suorittaneissa oli suhteellisesti eniten opiskelijoita (27 %).

Peruskoulusta vuonna 1983 valmistuneet ja tekniikan koulutuksen saaneet jakaantuivat eri työnantajasektoreille vuonna 1988 siten, että 83 % oli yksityisen työnantajan palveluksessa, 6 % työskenteli kuntasektorilla ja 5 % valtionsektorilla. Valtioenemmistöiset osakeyhtiöt työllistivät 5 %.

Vuoden 1983 ylioppilastutkinnon jälkeen 75 % tekniikan tai luonnontieteiden koulutuksen saaneista oli työssä yksityisellä sektorilla vuonna 1988. Valtio työllisti 11 % ja kunta 5 %. Valtioenemmistöiset osakeyhtiöt työllistivät 7 %. Tutkinnon suorittaneiden työnantaja vaihteli jonkin verran koulutusasteen mukaan. Ylioppilastutkinnon jälkeen alimman korkea-asteen tekniikan tai luonnontieteen tutkinnon suorittaneista oli suhteellisesti eniten (85 %) yksityisen työnantajan palveluksessa ja ylemmän kandidaattiasteen tutkinnon suorittaneista suhteellisesti vähiten (36 %). Ylemmän kandidaattiasteen tekniikan tai luonnontieteiden tutkinnon suorittaneiden joukossa oli suhteellisesti eniten (49 %) valtion palveluksessa olevia ja alemman keskiasteen tutkinnon suorittaneissa oli suhteellisesti eniten (8 %) kuntasektorilla olevia.

# 9 Aineisto, luokitukset, määritelmät

## Aineisto

---

Tutkinnon suorittaneiden sijoittumistilasto perustuu Tilastokeskuksen tutkintorekisterin, opetushallituksen yhteisvalintarekisterin sekä Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston yhdistettyyn aineistoon. Tutkintorekisteristä ja yhteisvalintarekisteristä on poimittu henkilöt, jotka ovat suorittaneet tutkinnon vuonna 1983. Tutkinnon suorittaneiden tilannetta viiden vuoden kuluttua valmistumisesta tarkastellaan vuoden 1988 työssäkäyntitilaston avulla.

Peruskoulun 9. ja 10. luokalla vuonna 1983 olleita koskevat tiedot on poimittu ammattikasvatushallituksen, nykyisen opetushallituksen ylläpitämästä yhteisvalintarekisteristä. Heidän on oletettu saaneen päästötodistuksen vuonna 1983.

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

## Luokitukset

---

### **Koulutusaste, koulutusala, tutkinto**

Koulutusasteiden, koulutusalojen ja tutkintojen luokittelu perustuu Tilastokeskuksen koulutusluokitukseen (Tilastokeskuksen käsikirja nro 1, 31.12. 1988, 8. uusittu laitos).

### **Toimiala (Elinkeino)**

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokitukseen, TOL, Käsikirjoja nro 4, 2. uusittu laitos, Tilastokeskus 1988. Tieto toimialasta on määritelty ainoastaan työlliselle työvoimalle. Työllisen toimiala määritellään sen toimipaikan toimialan mukaan, missä hän työskenteli tutkimusviikolla. Jos työllisellä on useita työpaikkoja, toimiala määritellään sen työpaikan mukaan, missä hän työskenteli eniten.

### **Aluetaso**

Alueellisessa tarkastelussa tilastossa on käytetty läänitasoa. Vuoden 1983 tutkinnon suorituslääni on saatu peruskoulun 9. ja 10. luokalla olleille yhteisvalintarekisteristä vuoden 1983 kotiläänin mukaan ja muille tutkintorekisteristä oppilaitoksen sijaintikuntatiedon mukaan.

Sijoittumistilaston aineistoon on poimittu kaikki vuonna 1983 em. tutkinnon suorittaneet.

Aineistoon on poimittu myös näiden henkilöiden kaikki vuoden 1983 jälkeen suoritettavat muut tutkinnot. Työllisyyskurssin suorittaneita ei tässä tilastossa ole laskettu mukaan vuonna 1983 tutkinnon suorittaneisiin.

Työssäkäyntiä koskevat tiedot on poimittu vuoden 1988 työssäkäyntitilastosta. Työssäkäyntitilaston aineisto perustuu hallinnollisista rekistereistä koottuun aineistoon, jonka perusteella tuotetaan väestön taloudelliseen toimintaan liittyviä tietoja kuten esimerkiksi pääasiallinen toiminta, ammattiasema, työpaikan sijainti ja juridinen muoto sekä toimiala, myöhemmin myös ammattitieto. Tärkeimpiä lähteitä työssäkäyntitilastoaineistossa ovat väestön keskusrekisteri, verohallituksen rekisterit, eläkejärjestelmiin liittyvät rekisterit, eri työ- ja palvelussuhderekisterit sekä Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteri.

Vuoden 1988 asuinlääni on saatu peruskoulun 9. ja 10. luokkalaisille työssäkäyntitilastosta kotipaikkatunnuksen avulla ja muille tutkintorekisteristä tutkinnon suorittajan vuoden 1988 asuinläänin mukaan.

### **Ammattiasema**

Ammattiasema kuvaa työllisten asemaa työelämässä. Ammattiasemaluokitus on kaksiluokkainen: palkansaajat ja yrittäjät (yrittäjien avustavat perheenjäsenet). Tieto ammattiasemasta perustuu työssäkäyntitilaston käyttämiin rekisteritietoihin.

### **Työnantajasektori**

Työnantajasektori on luokiteltu työpaikan omistajuutta ja oikeudellista muotoa koskevalla luokituksella: yksityinen, valtio, valtioenemmistöinen osakeyhtiö, kunta, muu tai tuntematon. Luokkaan kunta kuuluu myös kuntainliitot.

# Määritelmät

---

## **Pääasiallinen toiminta**

Pääasiallisen toiminnan luokitus perustuu tietoihin henkilön toiminnasta vuoden 1988 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 on poimittu omaksi luokakseen tässä tilastossa.

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

## **Vuosiansiotulot**

Henkilön ansiotulot muodostuvat valtionveronalaisista yrittäjä- ja palkkatuloista. Tulot on tulostettu vain henkilöille, jotka ovat työministeriön työttömyys- ja työeläkeaineistojen mukaan olleet työssä koko vuoden 1988.



# Liitetaulukot

# Liitetaulukkoluettelo

	Sivu
<b>Vuonna 1983 suoritettut tutkinnot</b>	
1 Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa suoritettut tutkinnot vuonna 1983 .....	32
2 Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa suoritettut tutkinnot läänin mukaan vuonna 1983 .....	34
<b>Alueellinen sijoittuminen</b>	
3 Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet vuoden 1983 tutkinnon ja sen suoritusläänin sekä vuoden 1988 asuinläänin mukaan .....	40
<b>Vuonna 1983 tutkinnon suorittaneet korkeimman koulutuksen mukaan vuoden 1988 lopussa</b>	
<b>Pääasiallinen toiminta</b>	
4 Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1983 olleiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988 .....	44
5 Peruskoulun 10. luokalla vuonna 1983 olleiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988 .....	47
6 Ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988 .....	49
7 Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988 .....	53
8 Korkeakouluissa tutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988 .....	65
<b>Työllisten työnantaja</b>	
9 Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1983 olleiden työllisten työnantaja vuonna 1988 .....	73
10 Peruskoulun 10. luokalla vuonna 1983 olleiden työllisten työnantaja vuonna 1988 .....	76
11 Ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden työllisten työnantaja vuonna 1988 .....	78
12 Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantaja vuonna 1988 .....	82
13 Korkeakouluissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantaja vuonna 1988 .....	86

## Työllisten toimiala

14	Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1983 olleiden työllisten toimiala vuonna 1988 .....	88
15	Peruskoulun 10. luokalla vuonna 1983 olleiden työllisten toimiala vuonna 1988 .....	91
16	Ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden työllisten toimiala vuonna 1988 .....	93
17	Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala vuonna 1988 .....	97
18	Korkeakouluissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala vuonna 1988 .....	101

## Työllisten vuosiansiotulot (koko vuoden työssä olleet)

19	Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1983 olleiden työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988 (koko vuoden työssä olleet) .....	103
20	Peruskoulun 10. luokalla vuonna 1983 olleiden työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988 (koko vuoden työssä olleet) .....	105
21	Ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988 (koko vuoden työssä olleet) .....	107
22	Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988 (koko vuoden työssä olleet) .....	111
23	Korkeakouluissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988 (koko vuoden työssä olleet) .....	115

## Vuonna 1983 peruskoulussa tai lukiossa suoritettun tutkinnon jälkeen tekniikan ja luonnontieteiden koulutuksen suorittaneet

24	Vuonna 1983 peruskoulussa (9. ja 10. lk) suoritettun tutkinnon jälkeen tekniikan koulutuksen suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988 .....	117
25	Vuonna 1983 suoritettun ylioppilastutkinnon jälkeen tekniikan tai luonnontieteiden koulutuksen suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988 .....	118
26	Vuonna 1983 peruskoulussa (9. ja 10. lk) suoritettun tutkinnon jälkeen tekniikan koulutuksen suorittaneiden työllisten työnantaja vuonna 1988 .....	120
27	Vuonna 1983 suoritettun ylioppilastutkinnon jälkeen tekniikan tai luonnontieteiden koulutuksen suorittaneiden työllisten työnantaja vuonna 1988 .....	121

**Taulukko 1.**  
**Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa suoritettut tutkinnot vuonna 1983**

Koulutus vuonna 1983	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Koulutus vuonna 1983	Yhteensä	Miehiä	Naisia
<b>PERUSKOULUT 9. LUOKKA</b>				<b>4 Ylempi keskiaste</b>			
202 Peruskoulu	71628	36481	35147	411 Taideteoll.koul, 3v	29	14	15
<b>PERUSKOULUT 10. LUOKKA</b>				413 Musiikin koulutus 3v	26	26	-
202 Peruskoulu	2985	1375	1610	414 Kuvaamataiteen koul. 3v	41	14	27
<b>LUKIOT</b>				421 Nuoriso-sos.työn koul,3v	222	67	155
401 Ylioppilastutkinto	30269	11490	18779	431 Merkonomi	7586	2094	5492
<b>AMMATILLISET OPPILAITOKSET</b>				432 Kaupallinen koulutus 3v	97	75	22
<b>Yhteensä</b>	<b>66114</b>	<b>31605</b>	<b>34509</b>	433 Hall.järj.teht.koul.3v	120	28	92
<b>Koulutusaste</b>				436 Toimistoalan koulutus 3v	150	61	89
3 Alempi keskiaste	43870	21897	21973	437 Muu kauppa,tstokoul, 3v	194	68	126
4 Ylempi keskiaste	16536	6873	9663	4411 Tekn(-1988),konetekn.	1005	989	16
5 Alin korkea-aste	5127	2426	2701	4415 Tekn(-1988),sähkötekn	506	502	4
6 Alempi kand.aste	258	86	172	4417 Tekn(-1988),rak.maanmitt	683	628	55
7 Ylempi kand.aste	276	276	-	4421 Tekn(-1988),puuteoll	120	118	2
8 Tutkijakoulutus	47	47	-	4422 Tekn(-1988),kemia,paperi	73	60	13
<b>Koulutusala</b>				4424 Tekn(-1988),kirjapaino	30	26	4
1 Humanistinen ja esteettinen	851	116	735	4425 Tekn(-1988),tekst.vaatet	15	1	14
2 Opettajankoulutus	1134	230	904	4426 Tekn(-1988),elintarvike	27	12	15
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	11592	3182	8410	4429 Tekn(-1988),tietotekn	247	238	9
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	24244	20538	3706	4438 Tekn(-1988),muu tuntemat	29	18	11
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	582	518	64	4441 Metallikone,autoala 3v	258	247	11
6 Hoitoalojen	8607	627	7980	4455 Sähköala 3v	9	9	-
7 Maa- ja metsätalouden	4714	3336	1378	4465 Puuteollisuus 3v	29	29	-
8 Muiden erikoisalojen	14390	3058	11332	4473 Kirjapainoala 3v	23	16	7
<b>Tutkinto tai tutkintoryhmä</b>				4476 Tekstiili-vaatetusala 3v	104	9	95
<b>3 Alempi keskiaste</b>				451 Merenkulun koulutus 3v	82	76	6
311 Taideteoll.koul, alle 3v	543	4	539	452 Lentoliikenteen koul. 3v	35	34	1
319 Muu hum.ja esteett.koul.	46	4	42	455 Tietoliikenteen koul,3v	74	53	21
321 Nuoriso-liik.ohj.alle 3v	68	35	33	461 Terv-sairaanh.koul, 3v	2666	277	2389
322 Askartelunohj.k.(-1988)	31	5	26	464 Lähikasvattajien koul.	30	11	19
324 Liikent.opettaja alle 3v	63	50	13	471 Maatilatalouden koul, 3v	73	45	28
329 Muu opettajank. alle 3v	62	2	60	473 Puutarhatalouden koul,3v	35	15	20
331 Merkanti	2615	619	1996	474 Metsätalouden koul, 3v	127	107	20
332 Kaupallinen koul.alle 3v	137	20	117	481 Vartiointi,sotilask, 3v	788	786	2
336 Toimistokoulutus alle 3v	26	-	26	484 Ravitseminen,kotitalous 3v	1003	120	883
339 Muu kauppa,tstok.alle 3v	103	59	44	<b>5 Alin korkea-aste</b>			
3411 Metallikone,auto alle3v	8682	8510	172	511 Soveltava taide, 5-aste	121	25	96
3425 Sähköala alle 3v	3749	3613	136	513 Musiikkikoulutus, 5-aste	1	1	-
3431 Rakennus,maanmitt alle3v	2181	1830	351	514 Kuvaamataiteen koulutus	16	9	7
3435 Puuteollisuus, alle 3v	1143	1096	47	519 Muu hum.ja esteett.koul.	15	6	9
3441 Kem.pap.sellul, alle 3v	796	380	416	521 Lastentarhanop.k(-1985)	439	23	416
3443 Kirjapainoala alle 3v	286	161	125	524 Muu opettajankoul,5-aste	104	12	92
3451 Tekstiili,vaatet.alle 3v	1771	35	1736	531 Kaupallinen koul, 5-aste	99	62	37
3455 Elintarviketeoll.alle 3v	428	155	273	533 Toimistoalan koul,5-aste	336	74	262
3491 Muu tekn,luonnont,alle3v	23	19	4	538 Muu kauppa,hallinn,5-ast	129	22	107
351 Merenkulun koul. alle 3v	299	272	27	5411 Ins(-1989),konetekniikka	835	807	28
354 Maantieliik.koul.alle 3v	35	33	2	5415 Ins(-1989),sähkötekn	329	305	24
359 Muut liikennek. alle 3v	14	10	4	5417 Ins(-1989),rakennustekn	441	370	71
361 Terv-sair.hoidonk alle3v	3448	217	3231	5421 Ins(-1989),puuteollisuus	26	23	3
365 Sosiaaliala, alle 3v	670	13	657	5422 Ins(-1989),kemia,paperi	91	72	19
369 Muu hoitoalank. alle 3v	211	1	210	5425 Ins(-1989),tekst.vaatet	14	2	12
371 Maatilatal.koul. alle 3v	2665	1848	817	5427 Ins(-1989),elintarvike	28	18	10
373 Puutarhatal.koul.alle 3v	583	190	393	5429 Ins(-1989),tietotekn	231	214	17
374 Metsätal.koul. alle 3v	1061	1015	46	5457 Tekn(1989-),elintarvike	13	10	3
375 Kalatalouskoul. alle 3v	14	9	5	5497 Muu tekn,luonnont,5-aste	19	16	3
381 Vartiointi,suojel,alle 3v	920	887	33	561 Terveyst.sair.hoidon koul	1449	103	1346
384 Majoitus,kotital,alle 3v	10560	787	9773	567 Sos.alan ohj.kasv(1989-)	72	4	68
388 Muu erik.alojenk.alle 3v	637	18	619	571 Maatilatalouskoul.5-ast	120	92	28
				573 Puutarhatalouskoul,5-ast	36	15	21
				581 Vartiointi,sotilask,5-ast	127	127	-
				584 Ravitseminen,kotital,5-ast	36	14	22
				<b>6 Alempi kand.aste</b>			
				619 Muu hum,esteet.koul,6-as	9	9	-
				624 Muu opettajankoulutus	145	36	109
				651 Merikapteenikoulutus	43	40	3
				664 Terv.hoidon hall. tutk.	61	1	60
				<b>7 Ylempi kand.aste</b>			
				713 Musiikkik.ylemm.kand.ast	4	4	-
				781 Sotilasalan ylempi kand.	272	272	-
				<b>8 Tutkijakoulutus</b>			
				881 Yleisesikuntaups.tutk.	47	47	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1983	Yhteensä	Miehiä	Naisia
<b>KORKEAKOULUT</b>			
<b>Yhteensä</b>	<b>9514</b>	<b>4522</b>	<b>4992</b>
<b>Koulutusaste</b>			
5 Alin korkea-aste	316	37	279
6 Alempi kand.aste	2897	975	1922
7 Ylempi kand.aste	5673	3045	2628
8 Tutkijakoulutus	628	465	163
<b>Koulutusala</b>			
1 Humanistinen ja esteettinen	1739	545	1194
2 Opettajankoulutus	1040	275	765
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2647	1218	1429
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	2808	1930	878
6 Hoitoalojen	1025	404	621
7 Maa- ja metsätalouden	255	150	105
<b>Tutkinto tai tutkintoryhmä</b>			
<b>5 Alin korkea-aste</b>			
512 Teatteritaide 5-aste	18	9	9
513 Musiikkikoulutus, 5-aste	10	6	4
521 Lastentarhanop.k(-1985)	286	22	264
566 Farmaseutin tutkinto 2v	2	-	2
<b>6 Alempi kand.aste</b>			
613 Musiikkik,alem.kand.aste	14	9	5
615 Dipl.kielenkäänt.koul.3v	175	24	151
616 Hum.kand.tutk,hum.op.ala	684	174	510
621 Peruskouluopettajien k.	76	34	42
622 Erytisyop.koul.(1973-)	200	49	151
624 Muu opettajankoulutus	93	39	54
631 Varanotaari	54	31	23
632 Ekonomin tutkinto,alempi	97	57	40
633 Akat.siht,kirjeenvaihtaja	13	-	13
635 Hum.kand.(yht.kunta ala)	264	69	195
636 Liikuntakasvat.kand.	5	2	3
637 Muu laki,yhtkunta,6-aste	405	132	273
6441 LuK matem.,tiet.käsitt.	215	126	89
6443 LuK fysiikka,tähtitiede	88	57	31
6445 LuK kemia	147	59	88
6447 LuK geologia, maantiede	93	58	35
6451 LuK biologia	115	41	74
661 Lääketiet.kand.tutkinto	1	1	-
666 Farmaseutti 3v	158	13	145
<b>7 Ylempi kand.aste</b>			
711 Soveltavan taiteen 7-ast	73	29	44
713 Musiikkik.ylemm.kand.ast	59	31	28
714 Teatterik.ylemm.kand.ast	4	4	-
715 Teologikoulutus	108	73	35
716 Fil.kand.,hum.opintoala	521	136	385
721 KK opettajankoulutus	365	125	240
724 Muu opettajankoulutus	20	6	14
731 Oikeustiet.kand.tutkinto	387	218	169
732 Kaup.tal.kand,ekon.ylemp	707	375	332
733 Valt.yht.k.ja hall.kand.	376	174	202
734 Kasv.kand,fil.kand.tutk.	187	58	129
735 Muu laki,yhtkuntak,7-ast	22	10	12
7411 DI kone,energiatekniikka	312	283	29
7415 DI sähkötekn, tekn. fys.	259	246	13
7418 DI rakennustekn,maanmitt	192	147	45

Koulutus vuonna 1983	Yhteensä	Miehiä	Naisia
7421 DI prosessiteknikka	210	147	63
7435 DI tietotekniikka	60	48	12
7438 DI muu pääaine, tunt	72	61	11
7441 Arkkitehti	95	65	30
7451 FK matem.,tietojenkäsitt	201	134	67
7453 FK fysiikka,tähtitiede	115	68	47
7455 FK kemia	140	60	80
7457 FK geologia, maantiede	82	50	32
7461 FK biologia	115	51	64
761 Lääketiet.lis.tutkinto	509	255	254
762 Hammaslääketiet.lis.tutk	150	29	121
763 Eläinlääketiet.lis.tutk.	37	11	26
764 Proviisori ja farm.kand.	50	13	37
768 Muut hoitoalojen 7-ast.	8	-	8
771 Agronomitutkinto	52	30	22
772 Metsänhoitajien koulutus	61	50	11
773 Maat- ja metsät.kand.	124	58	66
<b>8 Tutkijakoulutus</b>			
811 Teologian lis.tutkinto	7	7	-
812 Teologian tri	8	8	-
813 Fil.lis.humanist.op.ala	47	26	21
815 Fil.tri.humanist.op.ala	11	9	2
831 Oikeustiet.lakitiet.lis.	13	10	3
832 Oikeustiet.lakitiet.tri	4	3	1
833 Kauppat.ja taloust.lis.	7	5	2
834 Kauppat.ja taloust.tri	7	7	-
835 Valt.yht,hall.lis.	37	30	7
836 Valt.yht,hall.tri	15	12	3
837 Muut yht.kunta-alan lis.	36	18	18
838 Muut yht.kunta-alan tri	11	7	4
8411 TkL kone-, energiategn.	12	12	-
8415 TkL sähkötekn, tekn. fys	23	21	2
8418 TkL rakennustekn,maanmit	11	11	-
8421 TkL prosessiteknikka	19	16	3
8425 TkL tietotekniikka	12	12	-
8426 TkL arkkitehtuuri	9	4	5
8427 TkL pääaine muu tunt	3	3	-
8431 TkT kone-, energiategn.	3	3	-
8435 TkT sähkötekn.,tekn.fys.	13	13	-
8438 TkT rakennustekn,maanmit	4	3	1
8441 TkT prosessiteknikka	9	8	1
8445 TkT tietotekniikka	4	4	-
8446 TkT arkkitehtuuri	2	2	-
8447 TkT pääaine muu tunt	2	2	-
8451 FL matem.,tietojenkäsitt	11	7	4
8452 FL fysiikka,tähtitiede	24	21	3
8453 FL kemia	24	14	10
8455 FL geologia, maantiede	8	7	1
8456 FL biologia	26	10	16
8461 FT matem.,tietojenkäsitt	9	8	1
8462 FT fysiikka,tähtitiede	12	10	2
8463 FT kemia	24	14	10
8465 FT geologia, maantiede	7	5	2
8466 FT biologia	25	18	7
8469 FT muu tunt.luonn.pääain	1	1	-
863 Lääket.ja kir,lääket.tri	93	72	21
865 Hamm.tri,erik.hamm.lääk.	6	4	2
867 Muut lis.tutk.hoitoala	7	3	4
868 Muut hoitoalan tohtorit	4	3	1
871 Maat- ja metsät.lis.	10	5	5
872 Maat- ja metsät.tri	8	7	1

**Taulukko 2.**  
**Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa suoritettut tutkinnot läänin mukaan vuonna 1983**

Koulutus vuonna 1983	Tutkinnon suorituslääni 1983												
	Yhteensä	Uudenmaan	Turun ja Porin	Ahvenanmaa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois-Karjalan	Kuopion	Keski-Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
<b>PERUSKOULUT 9. LUOKKA</b>													
0 Yleissivistävä													
Yhteensä	71628	15952	9998	267	9787	5098	3071	2570	3996	3710	6830	7028	3321
Miehiä	36481	8175	5149	120	4992	2532	1543	1288	1974	1957	3482	3590	1679
Naisia	35147	7777	4849	147	4795	2566	1528	1282	2022	1753	3348	3438	1642
<b>PERUSKOULUT 10. LUOKKA</b>													
0 Yleissivistävä													
Yhteensä	2985	555	216	-	361	144	159	207	279	444	190	306	124
Miehiä	1375	252	103	-	159	63	72	86	131	222	87	133	67
Naisia	1610	303	113	-	202	81	87	121	148	222	103	173	57
<b>LUKIOT</b>													
0 Yleissivistävä													
Yhteensä	30269	7395	4390	74	4062	2128	1323	1019	1656	1511	2720	2644	1347
Miehiä	11490	3034	1619	33	1545	777	481	368	608	583	962	984	496
Naisia	18779	4361	2771	41	2517	1351	842	651	1048	928	1758	1660	851
<b>AMMATILLISET OPPILAITOKSET</b>													
Yhteensä	66114	12915	8879	308	9769	4928	3195	2450	4026	3298	6302	6906	3138
Miehiä	31605	6273	4310	187	5090	2572	1414	1195	1770	1486	2847	3114	1347
Naisia	34509	6642	4569	121	4679	2356	1781	1255	2256	1812	3455	3792	1791
<b>Koulutusaste</b>													
3 Alempi keskiaste													
Yhteensä	43870	7366	5995	251	6487	3403	2264	1798	2861	2276	4053	4856	2260
Miehiä	21897	3755	3089	147	3496	1726	1083	891	1324	1105	1905	2305	1071
Naisia	21973	3611	2906	104	2991	1677	1181	907	1537	1171	2148	2551	1189
4 Ylempi keskiaste													
Yhteensä	16536	3550	2181	51	2416	1268	827	501	911	701	1861	1444	825
Miehiä	6873	1558	856	35	1138	644	272	212	343	268	710	564	273
Naisia	9663	1992	1325	16	1278	624	555	289	568	433	1151	880	552
5 Alin korkea-aste													
Yhteensä	5127	1667	634	-	830	233	104	151	228	310	358	559	53
Miehiä	2426	697	325	-	435	179	59	92	87	107	202	240	3
Naisia	2701	970	309	-	395	54	45	59	141	203	156	319	50
6 Alempi kand.aste													
Yhteensä	258	78	56	6	21	13	-	-	26	11	-	47	-
Miehiä	86	9	27	5	6	12	-	-	16	6	-	5	-
Naisia	172	69	29	1	15	1	-	-	10	5	-	42	-
7 Ylempi kand.aste													
Yhteensä	276	207	13	-	15	11	-	-	-	-	30	-	-
Miehiä	276	207	13	-	15	11	-	-	-	-	30	-	-
8 Tutkijakoulutus													
Yhteensä	47	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	47	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Koulutusala</b>													
1 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	851	132	133	5	183	56	44	11	144	20	50	53	20
Miehiä	116	56	10	-	27	3	-	-	20	-	-	-	-
Naisia	735	76	123	5	156	53	44	11	124	20	50	53	20
2 Opettajankoulutus													
Yhteensä	1134	390	24	-	217	-	69	-	17	196	62	132	27
Miehiä	230	107	3	-	50	-	20	-	7	23	-	14	6
Naisia	904	283	21	-	167	-	49	-	10	173	62	118	21
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	11592	2733	1588	31	1368	761	532	393	644	497	1341	1079	625
Miehiä	3182	872	418	7	432	192	119	110	149	121	364	263	135
Naisia	8410	1861	1170	24	936	569	413	283	495	376	977	816	490

Jatkuu

Koulutus vuonna 1983	Tutkinnon suorituslääni 1983												
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahvenan- maa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
<b>4 Tekniikan ja luonnon- tieteiden</b>													
Yhteensä	24244	4088	3614	74	3830	2001	1161	966	1425	1194	2160	2673	1058
Miehiä	20538	3484	3084	62	3160	1751	992	817	1200	1008	1810	2305	865
Naisia	3706	604	530	12	670	250	169	149	225	186	350	368	193
<b>5 Liikenteen ja tieto- liikenteen</b>													
Yhteensä	582	167	177	71	17	95	8	-	19	12	16	-	-
Miehiä	518	142	160	68	12	84	8	-	18	10	16	-	-
Naisia	64	25	17	3	5	11	-	-	1	2	-	-	-
<b>6 Hoitoalojen</b>													
Yhteensä	8607	2554	1162	10	1014	373	474	273	461	408	607	918	353
Miehiä	627	177	79	-	74	10	36	18	52	34	53	63	31
Naisia	7980	2377	1083	10	940	363	438	255	409	374	554	855	322
<b>7 Maa- ja metsätalouden</b>													
Yhteensä	4714	283	531	10	824	388	283	310	357	262	564	586	316
Miehiä	3336	203	369	7	527	239	209	232	243	185	436	420	266
Naisia	1378	80	162	3	297	149	74	78	114	77	128	166	50
<b>8 Muiden erikoisalojen</b>													
Yhteensä	14390	2568	1650	107	2316	1254	624	497	959	709	1502	1465	739
Miehiä	3058	1232	187	43	808	293	30	18	81	105	168	49	44
Naisia	11332	1336	1463	64	1508	961	594	479	878	604	1334	1416	695
<b>Koulutusaste ja -ala</b>													
<b>31 Humanistinen ja esteettinen</b>													
Yhteensä	589	54	101	5	107	56	44	11	68	20	50	53	20
Miehiä	8	1	-	-	1	3	-	-	3	-	-	-	-
Naisia	581	53	101	5	106	53	44	11	65	20	50	53	20
<b>32 Opettajankoulutus</b>													
Yhteensä	224	116	-	-	81	-	-	-	-	27	-	-	-
Miehiä	92	59	-	-	31	-	-	-	-	2	-	-	-
Naisia	132	57	-	-	50	-	-	-	-	25	-	-	-
<b>33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>													
Yhteensä	2881	666	360	16	311	191	107	120	203	187	180	378	162
Miehiä	698	195	80	1	87	29	28	24	49	49	46	78	32
Naisia	2183	471	280	15	224	162	79	96	154	138	134	300	130
<b>34 Tekniikan ja luonnon- tieteiden</b>													
Yhteensä	19059	3116	2865	59	2961	1510	961	755	1154	974	1683	2093	928
Miehiä	15799	2609	2410	47	2396	1301	806	619	956	797	1364	1753	741
Naisia	3260	507	455	12	565	209	155	136	198	177	319	340	187
<b>35 Liikenteen ja tieto- liikenteen</b>													
Yhteensä	348	127	98	56	-	47	8	-	-	12	-	-	-
Miehiä	315	114	88	55	-	40	8	-	-	10	-	-	-
Naisia	33	13	10	1	-	7	-	-	-	2	-	-	-
<b>36 Hoitoalojen</b>													
Yhteensä	4329	1416	502	10	469	173	289	158	219	204	327	365	197
Miehiä	231	66	21	-	25	1	17	13	15	10	24	23	16
Naisia	4098	1350	481	10	444	172	272	145	204	194	303	342	181
<b>37 Maa- ja metsätalouden</b>													
Yhteensä	4323	223	506	10	641	370	267	293	341	262	549	561	300
Miehiä	3062	159	353	7	402	224	196	218	241	185	423	402	252
Naisia	1261	64	153	3	239	146	71	75	100	77	126	159	48
<b>38 Muiden erikoisalojen</b>													
Yhteensä	12117	1648	1563	95	1917	1056	588	461	876	590	1264	1406	653
Miehiä	1692	552	137	37	554	128	28	17	60	52	48	49	30
Naisia	10425	1096	1426	58	1363	928	560	444	816	538	1216	1357	623
<b>41 Humanistinen ja esteettinen</b>													
Yhteensä	96	35	24	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	54	29	10	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	42	6	14	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>42 Opettajankoulutus</b>													
Yhteensä	222	84	-	-	-	-	69	-	-	27	5	10	27
Miehiä	67	33	-	-	-	-	20	-	-	5	-	3	6
Naisia	155	51	-	-	-	-	49	-	-	22	5	7	21

Jatkuu

Koulutus vuonna 1983	Tutkinnon suorituslääni 1983												
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahvenan- maa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	8147	1597	1197	15	1057	570	408	259	441	310	1144	686	463
Miehiä	2326	562	333	6	345	163	89	77	100	72	306	170	103
Naisia	5821	1035	864	9	712	407	319	182	341	238	838	516	360
44 Tekniikan ja luonnon- tieteiden													
Yhteensä	3158	588	430	15	454	303	145	120	194	125	284	370	130
Miehiä	2902	512	384	15	418	278	131	117	174	119	275	355	124
Naisia	256	76	46	-	36	25	14	3	20	6	9	15	6
45 Liikenteen ja tieto- liikenteen													
Yhteensä	191	40	55	9	17	35	-	-	19	-	16	-	-
Miehiä	163	28	49	8	12	32	-	-	18	-	16	-	-
Naisia	28	12	6	1	5	3	-	-	1	-	-	-	-
46 Hoitoalojen													
Yhteensä	2696	635	401	-	370	162	153	69	158	120	206	319	103
Miehiä	288	50	43	-	44	9	17	3	28	19	27	36	12
Naisia	2408	585	358	-	326	153	136	66	130	101	179	283	91
47 Maa- ja metsätalouden													
Yhteensä	235	28	-	-	109	18	16	17	16	-	15	-	16
Miehiä	167	19	-	-	77	15	13	14	2	-	13	-	14
Naisia	68	9	-	-	32	3	3	3	14	-	2	-	2
48 Muiden erikoisalojen													
Yhteensä	1791	543	74	12	372	180	36	36	83	119	191	59	86
Miehiä	906	325	37	6	227	147	2	1	21	53	73	-	14
Naisia	885	218	37	6	145	33	34	35	62	66	118	59	72
51 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	153	39	8	-	39	-	-	-	67	-	-	-	-
Miehiä	41	22	-	-	11	-	-	-	8	-	-	-	-
Naisia	112	17	8	-	28	-	-	-	59	-	-	-	-
52 Opettajankoulutus													
Yhteensä	543	149	1	-	115	-	-	-	-	131	57	90	-
Miehiä	35	6	-	-	13	-	-	-	-	10	-	6	-
Naisia	508	143	1	-	102	-	-	-	-	121	57	84	-
53 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	564	470	31	-	-	-	17	14	-	-	17	15	-
Miehiä	158	115	5	-	-	-	2	9	-	-	12	15	-
Naisia	406	355	26	-	-	-	15	5	-	-	5	-	-
54 Tekniikan ja luonnon- tieteiden													
Yhteensä	2027	384	319	-	415	188	55	91	77	95	193	210	-
Miehiä	1837	363	290	-	346	172	55	81	70	92	171	197	-
Naisia	190	21	29	-	69	16	-	10	7	3	22	13	-
56 Hoitoalojen													
Yhteensä	1521	466	250	-	175	38	32	46	84	84	74	219	53
Miehiä	107	61	14	-	5	-	2	2	9	5	2	4	3
Naisia	1414	405	236	-	170	38	30	44	75	79	72	215	50
57 Maa- ja metsätalouden													
Yhteensä	156	32	25	-	74	-	-	-	-	-	-	25	-
Miehiä	107	25	16	-	48	-	-	-	-	-	-	18	-
Naisia	49	7	9	-	26	-	-	-	-	-	-	7	-
58 Muiden erikoisalojen													
Yhteensä	163	127	-	-	12	7	-	-	-	-	17	-	-
Miehiä	141	105	-	-	12	7	-	-	-	-	17	-	-
Naisia	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Miehiä	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
62 Opettajankoulutus													
Yhteensä	145	41	23	-	21	-	-	-	17	11	-	32	-
Miehiä	36	9	3	-	6	-	-	-	7	6	-	5	-
Naisia	109	32	20	-	15	-	-	-	10	5	-	27	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1983	Tutkinnon suorituslääni 1983												
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahvenan- maa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
65 Liikenteen ja tietoliikenteen													
Yhteensä	43	-	24	6	-	13	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	40	-	23	5	-	12	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	3	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
66 Hoitoalojen													
Yhteensä	61	37	9	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
Miehiä	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	60	37	8	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
71 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78 Muiden erikoisalojen													
Yhteensä	272	203	13	-	15	11	-	-	-	-	30	-	-
Miehiä	272	203	13	-	15	11	-	-	-	-	30	-	-
88 Muiden erikoisalojen													
Yhteensä	47	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	47	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>KORKEAKOULUT</b>													
<b>Yhteensä</b>	<b>9514</b>	<b>3707</b>	<b>1582</b>	-	<b>1262</b>	<b>153</b>	<b>120</b>	<b>319</b>	<b>227</b>	<b>909</b>	<b>175</b>	<b>1025</b>	<b>35</b>
Miehiä	4522	1975	688	-	612	104	16	110	85	309	83	524	16
Naisia	4992	1732	894	-	650	49	104	209	142	600	92	501	19
<b>Koulutusaste</b>													
5 Alin korkea-aste													
Yhteensä	316	28	80	-	-	-	44	58	1	48	-	57	-
Miehiä	37	14	7	-	-	-	2	5	1	6	-	2	-
Naisia	279	14	73	-	-	-	42	53	-	42	-	55	-
6 Alempi kand.aste													
Yhteensä	2897	857	459	-	506	46	43	170	67	404	53	289	3
Miehiä	975	304	161	-	165	9	6	60	11	122	17	118	2
Naisia	1922	553	298	-	341	37	37	110	56	282	36	171	1
7 Ylempi kand.aste													
Yhteensä	5673	2493	940	-	701	104	33	83	141	419	120	608	31
Miehiä	3045	1417	452	-	400	92	8	42	57	156	64	344	13
Naisia	2628	1076	488	-	301	12	25	41	84	263	56	264	18
8 Tutkijakoulutus													
Yhteensä	628	329	103	-	55	3	-	8	18	38	2	71	1
Miehiä	465	240	68	-	47	3	-	3	16	25	2	60	1
Naisia	163	89	35	-	8	-	-	5	2	13	-	11	-
<b>Koulutusala</b>													
1 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	1739	679	352	-	197	46	43	49	4	247	-	122	-
Miehiä	545	281	93	-	47	9	6	17	3	60	-	29	-
Naisia	1194	398	259	-	150	37	37	32	1	187	-	93	-
2 Opettajankoulutus													
Yhteensä	1040	129	208	-	49	-	77	134	-	251	29	137	26
Miehiä	275	49	60	-	12	-	10	29	-	66	10	28	11
Naisia	765	80	148	-	37	-	67	105	-	185	19	109	15
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	2647	1058	421	-	592	-	-	61	-	254	146	106	9
Miehiä	1218	530	228	-	232	-	-	16	-	91	73	43	5
Naisia	1429	528	193	-	360	-	-	45	-	163	73	63	4
4 Tekniikan ja luonnon- tieteiden													
Yhteensä	2808	1192	410	-	319	107	-	74	36	157	-	513	-
Miehiä	1930	817	239	-	268	95	-	47	20	92	-	352	-
Naisia	878	375	171	-	51	12	-	27	16	65	-	161	-
6 Hoitoalojen													
Yhteensä	1025	395	191	-	105	-	-	-	187	-	-	147	-
Miehiä	404	149	68	-	53	-	-	-	62	-	-	72	-
Naisia	621	246	123	-	52	-	-	-	125	-	-	75	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1983	Tutkinnon suorituslääni 1983												
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahvenan- maa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
7 Maa- ja metsätalouden													
Yhteensä	255	254	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Miehiä	150	149	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Naisia	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Koulutusaste ja -ala</b>													
51 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	28	27	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Miehiä	15	14	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Naisia	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Opettajankoulutus													
Yhteensä	286	-	79	-	-	-	44	58	-	48	-	57	-
Miehiä	22	-	7	-	-	-	2	5	-	6	-	2	-
Naisia	264	-	72	-	-	-	42	53	-	42	-	55	-
56 Hoitoalojen													
Yhteensä	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	873	226	211	-	125	46	43	28	2	126	-	66	-
Miehiä	207	69	43	-	30	9	6	7	1	26	-	16	-
Naisia	666	157	168	-	95	37	37	21	1	100	-	50	-
62 Opettajankoulutus													
Yhteensä	369	118	6	-	3	-	-	46	-	157	28	8	3
Miehiä	122	44	4	-	2	-	-	13	-	47	9	1	2
Naisia	247	74	2	-	1	-	-	33	-	110	19	7	1
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	838	217	52	-	376	-	-	50	-	56	25	62	-
Miehiä	291	80	21	-	132	-	-	11	-	15	8	24	-
Naisia	547	137	31	-	244	-	-	39	-	41	17	38	-
64 Tekniikan ja luonnontieteiden													
Yhteensä	658	214	176	-	2	-	-	46	2	65	-	153	-
Miehiä	341	105	93	-	1	-	-	29	2	34	-	77	-
Naisia	317	109	83	-	1	-	-	17	-	31	-	76	-
66 Hoitoalojen													
Yhteensä	159	82	14	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-
Miehiä	14	6	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Naisia	145	76	14	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-
71 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	765	382	129	-	68	-	-	17	1	112	-	56	-
Miehiä	273	165	41	-	15	-	-	9	1	29	-	13	-
Naisia	492	217	88	-	53	-	-	8	-	83	-	43	-
72 Opettajankoulutus													
Yhteensä	385	11	123	-	46	-	33	30	-	46	1	72	23
Miehiä	131	5	49	-	10	-	8	11	-	13	1	25	9
Naisia	254	6	74	-	36	-	25	19	-	33	-	47	14
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	1679	777	347	-	198	-	-	10	-	180	119	40	8
Miehiä	835	408	189	-	85	-	-	5	-	63	63	18	4
Naisia	844	369	158	-	113	-	-	5	-	117	56	22	4
74 Tekniikan ja luonnontieteiden													
Yhteensä	1853	825	185	-	291	104	-	26	28	81	-	313	-
Miehiä	1360	591	118	-	243	92	-	17	14	51	-	234	-
Naisia	493	234	67	-	48	12	-	9	14	30	-	79	-
76 Hoitoalojen													
Yhteensä	754	261	156	-	98	-	-	-	112	-	-	127	-
Miehiä	308	110	55	-	47	-	-	-	42	-	-	54	-
Naisia	446	151	101	-	51	-	-	-	70	-	-	73	-
77 Maa- ja metsätalouden													
Yhteensä	237	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	138	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1983	Tutkinnon suorituslääni 1983												
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahvenan- maa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
81 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	73	44	12	-	4	-	-	4	-	9	-	-	-
Miehiä	50	33	9	-	2	-	-	1	-	5	-	-	-
Naisia	23	11	3	-	2	-	-	3	-	4	-	-	-
83 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	130	64	22	-	18	-	-	1	-	18	2	4	1
Miehiä	92	42	18	-	15	-	-	-	-	13	2	1	1
Naisia	38	22	4	-	3	-	-	1	-	5	-	3	-
84 Tekniikan ja luonnon- tieteiden													
Yhteensä	297	153	49	-	26	3	-	2	6	11	-	47	-
Miehiä	229	121	28	-	24	3	-	1	4	7	-	41	-
Naisia	68	32	21	-	2	-	-	1	2	4	-	6	-
86 Hoitoalojen													
Yhteensä	110	51	20	-	7	-	-	-	12	-	-	20	-
Miehiä	82	33	13	-	6	-	-	-	12	-	-	18	-
Naisia	28	18	7	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-
87 Maa- ja metsätalouden													
Yhteensä	18	17	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Miehiä	12	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Naisia	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Taulukko 3.**

**Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneet vuoden 1983 tutkinnon ja sen suorituslääni sekä vuoden 1988 asuinlääni mukaan**

Koulutusala Tutkinnon suoritus- lääni vuonna 1983	Asuinlääni 1988												
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahvenan- maa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
<b>PERUSKOULUT 9. LUOKKA</b>													
0 Yleissivistävä	71628	18328	10071	289	9914	4716	2824	2287	3773	3444	6525	6478	2979
Uudenmaan	15952	15427	104	8	175	53	34	22	26	28	31	27	17
Turun ja Porin	9998	282	9432	5	193	12	7	6	9	13	22	9	8
Ahvenanmaa	267	3	-	264	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hämeen	9787	423	167	1	9039	25	12	11	11	50	23	21	4
Kymen	5098	382	29	2	72	4531	45	10	10	9	4	1	3
Mikkelin	3071	235	19	-	60	39	2609	15	54	24	6	6	4
Pohjois-Karjalan	2570	264	20	-	28	14	22	2165	33	8	2	12	2
Kuopion	3996	231	34	-	45	10	40	32	3538	25	9	26	6
Keski-Suomen	3710	251	47	1	107	9	21	5	18	3207	25	12	7
Vaasan	6830	241	74	7	75	3	6	3	10	30	6339	33	9
Oulun	7028	373	95	1	73	15	17	17	58	36	48	6239	56
Lapin	3321	216	50	-	47	5	11	1	6	14	16	92	2863
<b>PERUSKOULUT 10. LUOKKA</b>													
0 Yleissivistävä	2985	707	249	1	365	133	145	166	261	391	182	273	112
Uudenmaan	555	538	2	-	5	4	-	-	1	2	1	1	1
Turun ja Porin	216	7	206	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
Hämeen	361	24	5	-	327	1	1	3	-	-	-	-	-
Kymen	144	12	4	-	3	123	2	-	-	-	-	-	-
Mikkelin	159	17	3	-	2	3	125	1	5	2	-	1	-
Pohjois-Karjalan	207	26	2	-	5	-	5	161	5	-	-	3	-
Kuopion	279	15	5	-	5	2	6	-	240	2	-	3	1
Keski-Suomen	444	30	7	-	12	-	5	-	4	383	1	1	1
Vaasan	190	5	7	1	-	-	-	-	-	-	176	1	-
Oulun	306	26	6	-	3	-	1	1	4	1	3	260	1
Lapin	124	7	2	-	1	-	-	-	2	-	1	3	108
<b>LUKIOT</b>													
0 Yleissivistävä	30269	10306	4183	95	3991	1685	1028	841	1350	1248	2193	2314	1035
Uudenmaan	7395	7058	101	6	90	35	20	5	13	26	15	10	16
Turun ja Porin	4390	437	3641	8	204	22	4	5	12	8	32	9	8
Ahvenanmaa	74	-	2	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hämeen	4062	566	155	2	3180	37	28	11	12	34	15	15	7
Kymen	2128	443	30	1	71	1501	30	20	9	11	4	6	2
Mikkelin	1323	277	22	-	59	29	825	21	43	30	6	11	-
Pohjois-Karjalan	1019	175	12	-	33	11	10	720	34	7	4	11	2
Kuopion	1656	257	25	-	40	11	57	24	1153	47	12	26	4
Keski-Suomen	1511	247	34	-	118	13	31	12	25	997	14	15	5
Vaasan	2720	378	72	6	97	9	4	7	9	38	2038	52	10
Oulun	2644	303	60	-	60	12	13	14	27	43	39	2031	42
Lapin	1347	165	29	-	39	5	6	2	13	7	14	128	939
<b>AMMATILLISET OPPIlaitokset</b>													
<b>Yhteensä</b>	<b>66114</b>	<b>15963</b>	<b>9325</b>	<b>290</b>	<b>9010</b>	<b>4568</b>	<b>2651</b>	<b>2373</b>	<b>3706</b>	<b>3352</b>	<b>5619</b>	<b>6324</b>	<b>2933</b>
Uudenmaan	12915	9866	587	62	821	426	148	128	151	164	288	190	84
Turun ja Porin	8879	681	7103	18	641	55	32	27	39	61	126	69	27
Ahvenanmaa	308	63	36	180	-	-	-	-	1	-	28	-	-
Hämeen	9769	1477	724	2	6206	242	176	87	116	299	209	148	83
Kymen	4928	768	108	-	213	3377	132	81	48	54	22	58	67
Mikkelin	3195	465	74	-	175	215	1745	113	187	145	29	31	16
Pohjois-Karjalan	2450	324	30	-	59	44	59	1732	114	29	10	40	9
Kuopion	4026	440	72	-	130	52	211	117	2713	124	25	120	22
Keski-Suomen	3298	350	103	-	243	49	81	23	89	2153	123	60	24
Vaasan	6302	591	258	27	250	41	25	18	46	178	4576	233	59
Oulun	6906	619	163	1	197	47	31	39	178	115	155	5081	280
Lapin	3138	319	67	-	75	20	11	8	24	30	28	294	2262

Jatkuu

Koulutusala Tutkinnon suoritus- lääni vuonna 1983	Asuinlääni 1988												
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahvenan- maa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
1 Humanistinen ja esteettinen	851	215	122	2	137	47	45	33	65	37	59	57	32
Uudenmaan	132	86	7	-	11	2	4	6	5	3	4	4	-
Turun ja Porin	133	15	78	1	21	2	-	-	3	2	7	2	2
Ahvenanmaa	5	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Hämeen	183	45	20	-	76	9	3	6	4	3	5	9	3
Kymen	56	13	-	-	4	26	6	1	2	1	1	1	1
Mikkelin	44	9	3	-	3	3	21	2	1	2	-	-	-
Pohjois-Karjalan	11	2	-	-	1	-	-	7	1	-	-	-	-
Kuopion	144	26	11	-	12	5	10	11	46	9	-	10	4
Keski-Suomen	20	3	-	-	2	-	-	-	-	14	-	1	-
Vaasan	50	3	1	-	3	-	-	-	1	2	40	-	-
Oulun	53	10	1	-	4	-	1	-	1	1	2	29	4
Lapin	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18
2 Opettajankoulutus	1134	348	106	3	165	57	40	27	63	92	86	103	44
Uudenmaan	390	207	35	-	39	23	11	5	11	15	22	19	3
Turun ja Porin	24	4	17	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Hämeen	217	47	25	-	76	13	12	6	5	8	12	13	-
Mikkelin	69	15	4	-	11	6	9	4	11	6	1	1	1
Kuopion	17	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	1	1
Keski-Suomen	196	26	13	-	29	12	7	8	18	57	14	7	5
Vaasan	62	27	5	3	-	1	-	1	-	-	25	-	-
Oulun	132	16	6	-	9	1	-	2	2	5	11	53	27
Lapin	27	6	1	-	-	1	1	1	1	1	-	9	6
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	11592	3689	1423	43	1453	644	352	327	605	554	1018	982	502
Uudenmaan	2733	2460	46	6	103	28	12	9	19	14	16	13	7
Turun ja Porin	1588	155	1220	1	154	7	4	2	7	7	20	11	-
Ahvenanmaa	31	1	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hämeen	1368	250	45	-	971	13	5	2	7	40	27	5	3
Kymen	761	163	9	-	21	536	6	5	6	5	5	4	1
Mikkelin	532	107	16	-	39	32	276	8	29	20	2	2	1
Pohjois-Karjalan	393	55	2	-	11	6	6	276	23	6	3	3	2
Kuopion	644	73	6	-	18	2	30	16	474	7	-	15	3
Keski-Suomen	497	54	7	-	25	4	2	2	7	390	4	2	-
Vaasan	1341	184	40	6	62	8	7	2	11	46	927	41	7
Oulun	1079	117	22	-	32	5	3	3	18	16	13	829	21
Lapin	625	70	10	-	17	3	1	2	4	3	1	57	457
4 Tekniikan ja luonnontieteiden	24244	5545	3705	62	3612	1805	996	834	1289	1220	1932	2251	993
Uudenmaan	4088	3572	98	6	152	98	27	24	19	31	21	29	11
Turun ja Porin	3614	197	3107	-	178	19	11	8	13	21	31	20	9
Ahvenanmaa	74	6	11	53	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Hämeen	3830	437	181	1	2892	63	45	22	29	82	43	21	14
Kymen	2001	274	35	-	77	1490	43	14	17	20	13	10	8
Mikkelin	1161	132	29	-	45	54	753	18	49	44	11	18	8
Pohjois-Karjalan	966	146	18	-	19	18	15	697	32	9	3	6	3
Kuopion	1425	144	19	-	32	13	61	24	1048	54	10	16	4
Keski-Suomen	1194	120	32	-	60	9	27	8	24	867	25	16	6
Vaasan	2160	152	78	2	62	10	5	6	9	53	1713	53	17
Oulun	2673	265	74	-	74	20	7	12	44	35	44	2007	91
Lapin	1058	100	23	-	21	11	2	1	5	4	14	55	822
5 Liikenteen ja tietoliikenteen	582	218	136	23	47	48	12	9	14	16	33	17	9
Uudenmaan	167	122	12	-	5	6	3	2	4	2	5	5	1
Turun ja Porin	177	34	94	1	16	2	1	3	6	6	7	7	-
Ahvenanmaa	71	22	11	22	-	-	-	-	-	-	16	-	-
Hämeen	17	-	2	-	13	-	-	-	-	-	1	-	1
Kymen	95	24	15	-	4	39	2	4	1	-	-	1	5
Mikkelin	8	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
Kuopion	19	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-
Keski-Suomen	12	-	1	-	4	-	-	-	-	7	-	-	-
Vaasan	16	1	-	-	5	1	-	-	2	1	4	-	2

Jatkuu

Koulutusala Tutkinon suoritus- lääni vuonna 1983	Asuinlääni 1988													
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahvenan- maa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	
6	Hoitoalojen	8607	2401	1167	48	1108	467	321	269	514	425	693	859	335
	Uudenmaan	2554	1725	146	21	215	112	36	28	47	43	115	43	23
	Turun ja Porin	1162	131	834	8	103	10	8	3	9	8	34	11	3
	Ahvenanmaa	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hämeen	1014	111	101	-	629	23	19	8	10	43	41	18	11
	Kymen	373	77	15	-	15	223	16	6	10	4	-	3	4
	Mikkelin	474	76	12	-	23	59	177	23	50	40	6	5	3
	Pohjois-Karjalan	273	32	-	-	10	5	12	172	23	5	2	10	2
	Kuopion	461	44	6	-	15	13	23	13	293	22	4	26	2
	Keski-Suomen	408	55	15	-	33	12	15	1	14	225	22	14	2
	Vaasan	607	54	21	8	24	3	3	1	4	10	437	41	1
	Oulun	918	65	11	1	29	5	9	12	47	20	31	628	60
	Lapin	353	31	6	-	12	2	3	2	7	5	1	60	224
7	Maa- ja metsätalouden	4714	536	661	24	559	316	289	292	360	279	536	564	298
	Uudenmaan	283	180	13	5	29	11	8	3	2	5	24	2	1
	Turun ja Porin	531	38	421	4	37	4	5	4	-	5	9	1	3
	Ahvenanmaa	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hämeen	824	115	145	-	337	44	41	20	25	33	30	27	7
	Kymen	388	50	16	-	50	212	29	13	3	5	2	6	2
	Mikkelin	283	27	5	-	15	25	146	19	23	12	5	4	2
	Pohjois-Karjalan	310	20	5	-	6	6	15	213	22	5	2	15	1
	Kuopion	357	19	9	-	17	4	19	9	248	13	2	14	3
	Keski-Suomen	262	13	4	-	28	3	18	-	11	158	16	7	4
	Vaasan	564	29	19	5	19	3	4	5	3	23	413	33	8
	Oulun	586	27	18	-	17	4	4	4	20	13	28	414	37
	Lapin	316	18	6	-	4	-	-	2	3	7	5	41	230
8	Muiden erikoisalojen	14390	3011	2005	85	1929	1184	596	582	796	729	1262	1491	720
	Uudenmaan	2568	1514	230	24	267	146	47	51	44	51	81	75	38
	Turun ja Porin	1650	107	1332	3	131	11	3	7	1	12	17	17	9
	Ahvenanmaa	107	32	13	54	-	-	-	-	-	-	8	-	-
	Hämeen	2316	472	205	1	1212	77	51	23	36	90	50	55	44
	Kymen	1254	167	18	-	42	851	30	38	9	19	1	33	46
	Mikkelin	624	97	5	-	39	36	357	39	24	21	4	1	1
	Pohjois-Karjalan	497	69	5	-	12	9	11	367	13	4	-	6	1
	Kuopion	959	121	20	-	36	15	68	44	588	19	9	34	5
	Keski-Suomen	709	79	31	-	62	9	12	4	15	435	42	13	7
	Vaasan	1502	141	94	3	75	15	6	3	16	43	1017	65	24
	Oulun	1465	119	31	-	32	12	7	6	46	25	26	1121	40
	Lapin	739	93	21	-	21	3	4	-	4	10	7	71	505
<b>KORKEAKOULUT</b>														
	<b>Yhteensä</b>	<b>9514</b>	<b>4058</b>	<b>1227</b>	<b>30</b>	<b>1132</b>	<b>340</b>	<b>197</b>	<b>247</b>	<b>386</b>	<b>464</b>	<b>486</b>	<b>700</b>	<b>247</b>
	Uudenmaan	3707	2793	135	8	236	117	40	41	79	53	92	75	38
	Turun ja Porin	1582	370	810	21	135	26	14	15	14	22	118	18	19
	Hämeen	1262	325	129	-	505	52	18	22	40	51	51	33	36
	Kymen	153	73	8	-	20	32	1	2	7	6	2	2	-
	Mikkelin	120	36	7	-	11	22	25	3	3	7	2	3	1
	Pohjois-Karjalan	319	47	16	-	14	24	26	103	41	12	7	17	12
	Kuopion	227	26	8	-	14	10	15	12	96	12	9	22	3
	Keski-Suomen	909	175	62	1	123	32	44	28	64	262	61	36	21
	Vaasan	175	58	13	-	12	5	2	7	1	5	61	9	2
	Oulun	1025	151	39	-	60	19	12	14	40	34	81	479	96
	Lapin	35	4	-	-	2	1	-	-	1	-	2	6	19
1	Humanistinen ja esteettinen	1739	715	262	6	206	76	44	52	53	99	91	91	44
	Uudenmaan	679	478	32	-	51	19	10	10	17	12	22	20	8
	Turun ja Porin	352	89	179	6	24	7	4	2	-	5	29	3	4
	Hämeen	197	47	22	-	93	8	1	3	4	6	7	3	3
	Kymen	46	26	3	-	2	10	-	1	1	3	-	-	-
	Mikkelin	43	18	6	-	2	4	5	1	2	2	1	2	-
	Pohjois-Karjalan	49	7	1	-	1	4	6	22	3	2	-	2	1
	Kuopion	4	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-
	Keski-Suomen	247	43	13	-	28	18	15	12	20	66	21	8	3
	Oulun	122	7	6	-	4	6	3	1	3	3	11	53	25

Jatkuu

Koulutusala Tutkinnon suoritus- lääni vuonna 1983	Asuinlääni 1988												
	Yhteensä	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahvenan- maa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Pohjois- Karjalan	Kuopion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
2 Opettajankoulutus	1040	246	188	1	118	53	38	48	63	77	77	88	43
Uudenmaan	129	85	7	-	10	7	1	5	5	1	3	4	1
Turun ja Porin	208	37	129	-	12	4	2	1	2	5	11	2	3
Hämeen	49	15	4	-	22	5	1	1	-	-	1	-	-
Mikkelin	77	18	1	-	9	18	20	2	1	5	1	1	1
Pohjois-Karjalan	134	22	11	-	5	8	4	32	27	5	4	9	7
Keski-Suomen	251	48	29	1	44	8	7	4	17	55	18	12	8
Vaasan	29	3	2	-	1	-	-	-	-	-	23	-	-
Oulun	137	15	5	-	13	2	3	3	11	6	14	57	8
Lapin	26	3	-	-	2	1	-	-	-	-	2	3	15
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden	2647	1260	288	13	330	73	41	65	82	150	132	137	76
Uudenmaan	1058	874	17	6	53	24	8	4	21	10	19	11	11
Turun ja Porin	421	113	184	7	39	4	4	8	7	9	28	9	9
Hämeen	592	148	56	-	189	30	12	17	25	30	28	27	30
Pohjois-Karjalan	61	5	3	-	4	6	7	23	5	1	2	1	4
Keski-Suomen	254	52	16	-	30	2	8	6	17	92	12	13	6
Vaasan	146	55	11	-	11	5	2	7	1	5	38	9	2
Oulun	106	12	1	-	4	2	-	-	5	3	5	64	10
Lapin	9	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	4
4 Tekniikan ja luonnon- tieteiden	2808	1358	318	6	316	91	42	53	92	103	105	269	55
Uudenmaan	1192	961	35	-	69	36	9	9	15	14	19	15	10
Turun ja Porin	410	102	212	6	34	8	2	3	5	3	32	1	2
Hämeen	319	100	38	-	137	6	1	-	9	14	10	3	1
Kymen	107	47	5	-	18	22	1	1	6	3	2	2	-
Pohjois-Karjalan	74	13	1	-	4	6	9	26	5	4	1	5	-
Kuopion	36	5	1	-	2	-	-	2	24	-	-	2	-
Keski-Suomen	157	32	4	-	21	4	14	6	10	49	10	3	4
Oulun	513	98	22	-	31	9	6	6	18	16	31	238	38
6 Hoitoalojen	1025	355	149	3	139	32	26	20	82	28	66	101	24
Uudenmaan	395	271	22	1	30	16	6	4	8	9	14	11	3
Turun ja Porin	191	29	106	2	26	3	2	1	-	-	18	3	1
Hämeen	105	15	9	-	64	3	3	1	2	1	5	-	2
Kuopion	187	21	7	-	11	10	15	10	69	12	9	20	3
Oulun	147	19	5	-	8	-	-	4	3	6	20	67	15
7 Maa- ja metsätalouden	255	124	22	1	23	15	6	9	14	7	15	14	5
Uudenmaan	254	124	22	1	23	15	6	9	13	7	15	14	5
Pohjois-Karjalan	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

**Taulukko 4.**  
**Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1983 olleiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988**

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
<b>Yhteensä</b>	<b>71628</b>	<b>42180</b>	<b>58,9</b>	<b>1268</b>	<b>1,8</b>	<b>4500</b>	<b>6,3</b>	<b>17948</b>	<b>25,1</b>	<b>5732</b>	<b>8,0</b>
Miehiä	36481	22744	62,3	860	2,4	2437	6,7	7004	19,2	3436	9,4
Naisia	35147	19436	55,3	408	1,2	2063	5,9	10944	31,1	2296	6,5
<b>Koulutusaste</b>											
2 Ylempi perusaste											
Yhteensä	15310	9523	62,2	355	2,3	1656	10,8	1606	10,5	2170	14,2
Miehiä	8807	5674	64,4	260	3,0	1026	11,6	711	8,1	1136	12,9
Naisia	6503	3849	59,2	95	1,5	630	9,7	895	13,8	1034	15,9
3 Alempi keskiaste											
Yhteensä	19064	13801	72,4	575	3,0	1434	7,5	1846	9,7	1408	7,4
Miehiä	11793	8865	75,2	411	3,5	828	7,0	916	7,8	773	6,6
Naisia	7271	4936	67,9	164	2,3	606	8,3	930	12,8	635	8,7
4 Ylempi keskiaste											
Yhteensä	37117	18804	50,7	334	0,9	1405	3,8	14434	38,9	2140	5,8
Miehiä	15827	8189	51,7	186	1,2	581	3,7	5358	33,9	1513	9,6
Naisia	21290	10615	49,9	148	0,7	824	3,9	9076	42,6	627	2,9
5 Alin korkea-aste											
Yhteensä	99	38	38,4	3	3,0	2	2,0	42	42,4	14	14,1
Miehiä	48	14	29,2	3	6,3	-	-	17	35,4	14	29,2
Naisia	51	24	47,1	-	-	2	3,9	25	49,0	-	-
6 Alempi kand.aste											
Yhteensä	33	12	36,4	1	3,0	3	9,1	17	51,5	-	-
Miehiä	2	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-
Naisia	31	12	38,7	1	3,2	1	3,2	17	54,8	-	-
7 Ylempi kand.aste											
Yhteensä	5	2	40,0	-	-	-	-	3	60,0	-	-
Miehiä	4	2	50,0	-	-	-	-	2	50,0	-	-
Naisia	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
<b>Koulutusala</b>											
0 Yleissivistävä											
Yhteensä	43740	22033	50,4	599	1,4	2541	5,8	15040	34,4	3527	8,1
Miehiä	20139	10677	53,0	391	1,9	1402	7,0	5673	28,2	1996	9,9
Naisia	23601	11356	48,1	208	0,9	1139	4,8	9367	39,7	1531	6,5
1 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	711	399	56,1	19	2,7	94	13,2	148	20,8	51	7,2
Miehiä	330	226	68,5	16	4,8	23	7,0	30	9,1	35	10,6
Naisia	381	173	45,4	3	0,8	71	18,6	118	31,0	16	4,2
2 Opettajankoulutus											
Yhteensä	86	63	73,3	-	-	1	1,2	18	20,9	4	4,7
Miehiä	8	3	37,5	-	-	-	-	1	12,5	4	50,0
Naisia	78	60	76,9	-	-	1	1,3	17	21,8	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	4910	3679	74,9	43	0,9	368	7,5	394	8,0	426	8,7
Miehiä	1328	871	65,6	19	1,4	90	6,8	80	6,0	268	20,2
Naisia	3582	2808	78,4	24	0,7	278	7,8	314	8,8	158	4,4
4 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	13921	10623	76,3	222	1,6	906	6,5	1236	8,9	934	6,7
Miehiä	12149	9337	76,9	201	1,7	771	6,3	1009	8,3	831	6,8
Naisia	1772	1286	72,6	21	1,2	135	7,6	227	12,8	103	5,8
5 Liikenteen ja tietoliikenteen											
Yhteensä	251	178	70,9	4	1,6	20	8,0	28	11,2	21	8,4
Miehiä	238	171	71,8	4	1,7	19	8,0	24	10,1	20	8,4
Naisia	13	7	53,8	-	-	1	7,7	4	30,8	1	7,7
6 Hoitoalojen											
Yhteensä	1002	638	63,7	8	0,8	66	6,6	252	25,1	38	3,8
Miehiä	38	15	39,5	1	2,6	3	7,9	10	26,3	9	23,7
Naisia	964	623	64,6	7	0,7	63	6,5	242	25,1	29	3,0
7 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	1929	1149	59,6	242	12,5	111	5,8	188	9,7	239	12,4
Miehiä	1561	914	58,6	222	14,2	90	5,8	130	8,3	205	13,1
Naisia	368	235	63,9	20	5,4	21	5,7	58	15,8	34	9,2
8 Muiden erikoisalojen											
Yhteensä	5078	3418	67,3	131	2,6	393	7,7	644	12,7	492	9,7
Miehiä	690	530	76,8	6	0,9	39	5,7	47	6,8	68	9,9
Naisia	4388	2888	65,8	125	2,8	354	8,1	597	13,6	424	9,7

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
<b>Koulutusaste ja -ala</b>											
20 Yleissivistävä											
Yhteensä	15310	9523	62,2	355	2,3	1656	10,8	1606	10,5	2170	14,2
Miehiä	8807	5674	64,4	260	3,0	1026	11,6	711	8,1	1136	12,9
Naisia	6503	3849	59,2	95	1,5	630	9,7	895	13,8	1034	15,9
31 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	404	275	68,1	15	3,7	30	7,4	50	12,4	34	8,4
Miehiä	268	191	71,3	14	5,2	20	7,5	22	8,2	21	7,8
Naisia	136	84	61,8	1	0,7	10	7,4	28	20,6	13	9,6
32 Opettajankoulutus											
Yhteensä	46	32	69,6	-	-	1	2,2	13	28,3	-	-
Miehiä	3	2	66,7	-	-	-	-	1	33,3	-	-
Naisia	43	30	69,8	-	-	1	2,3	12	27,9	-	-
33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	1646	1203	73,1	18	1,1	162	9,8	120	7,3	143	8,7
Miehiä	466	338	72,5	7	1,5	43	9,2	26	5,6	52	11,2
Naisia	1180	865	73,3	11	0,9	119	10,1	94	8,0	91	7,7
34 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	9810	7615	77,6	172	1,8	714	7,3	788	8,0	521	5,3
Miehiä	8763	6854	78,2	160	1,8	623	7,1	676	7,7	450	5,1
Naisia	1047	761	72,7	12	1,1	91	8,7	112	10,7	71	6,8
35 Liikenteen ja tietoliikenteen											
Yhteensä	249	177	71,1	4	1,6	20	8,0	28	11,2	20	8,0
Miehiä	236	170	72,0	4	1,7	19	8,1	24	10,2	19	8,1
Naisia	13	7	53,8	-	-	1	7,7	4	30,8	1	7,7
36 Hoitoalojen											
Yhteensä	724	532	73,5	8	1,1	52	7,2	99	13,7	33	4,6
Miehiä	27	14	51,9	1	3,7	1	3,7	6	22,2	5	18,5
Naisia	697	518	74,3	7	1,0	51	7,3	93	13,3	28	4,0
37 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	1882	1135	60,3	240	12,8	108	5,7	176	9,4	223	11,8
Miehiä	1521	904	59,4	220	14,5	89	5,9	119	7,8	189	12,4
Naisia	361	231	64,0	20	5,5	19	5,3	57	15,8	34	9,4
38 Muiden erikoisalojen											
Yhteensä	4303	2832	65,8	118	2,7	347	8,1	572	13,3	434	10,1
Miehiä	509	392	77,0	5	1,0	33	6,5	42	8,3	37	7,3
Naisia	3794	2440	64,3	113	3,0	314	8,3	530	14,0	397	10,5
40 Yleissivistävä											
Yhteensä	28430	12510	44,0	244	0,9	885	3,1	13434	47,3	1357	4,8
Miehiä	11332	5003	44,1	131	1,2	376	3,3	4962	43,8	860	7,6
Naisia	17098	7507	43,9	113	0,7	509	3,0	8472	49,5	497	2,9
41 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	283	115	40,6	4	1,4	63	22,3	93	32,9	8	2,8
Miehiä	50	33	66,0	2	4,0	3	6,0	7	14,0	5	10,0
Naisia	233	82	35,2	2	0,9	60	25,8	86	36,9	3	1,3
42 Opettajankoulutus											
Yhteensä	33	25	75,8	-	-	-	-	4	12,1	4	12,1
Miehiä	5	1	20,0	-	-	-	-	-	-	4	80,0
Naisia	28	24	85,7	-	-	-	-	4	14,3	-	-
43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	3225	2459	76,2	23	0,7	205	6,4	255	7,9	283	8,8
Miehiä	845	525	62,1	11	1,3	47	5,6	46	5,4	216	25,6
Naisia	2380	1934	81,3	12	0,5	158	6,6	209	8,8	67	2,8
44 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	4103	3005	73,2	50	1,2	192	4,7	447	10,9	409	10,0
Miehiä	3380	2481	73,4	41	1,2	148	4,4	333	9,9	377	11,2
Naisia	723	524	72,5	9	1,2	44	6,1	114	15,8	32	4,4
45 Liikenteen ja tietoliikenteen											
Yhteensä	2	1	50,0	-	-	-	-	-	-	1	50,0
Miehiä	2	1	50,0	-	-	-	-	-	-	1	50,0
46 Hoitoalojen											
Yhteensä	241	97	40,2	-	-	11	4,6	128	53,1	5	2,1
Miehiä	9	1	11,1	-	-	-	-	4	44,4	4	44,4
Naisia	232	96	41,4	-	-	11	4,7	124	53,4	1	0,4
47 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	31	10	32,3	-	-	3	9,7	2	6,5	16	51,6
Miehiä	25	6	24,0	-	-	1	4,0	2	8,0	16	64,0
Naisia	6	4	66,7	-	-	2	33,3	-	-	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988												
	Yhteensä			Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
			%		%		%		%		%		%
48 Muiden erikisalojen													
Yhteensä	769	582	75,7	13	1,7	46	6,0	71	9,2	57	7,4		
Miehiä	179	138	77,1	1	0,6	6	3,4	4	2,2	30	16,8		
Naisia	590	444	75,3	12	2,0	40	6,8	67	11,4	27	4,6		
51 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	23	9	39,1	-	-	1	4,3	4	17,4	9	39,1		
Miehiä	12	2	16,7	-	-	-	-	1	8,3	9	75,0		
Naisia	11	7	63,6	-	-	1	9,1	3	27,3	-	-		
52 Opettajankoulutus													
Yhteensä	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	34	15	44,1	1	2,9	1	2,9	17	50,0	-	-		
Miehiä	15	8	53,3	1	6,7	-	-	6	40,0	-	-		
Naisia	19	7	36,8	-	-	1	5,3	11	57,9	-	-		
54 Tekniikan ja luonnontieteiden													
Yhteensä	6	1	16,7	-	-	-	-	1	16,7	4	66,7		
Miehiä	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100,0		
Naisia	2	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	-	-		
56 Hoitoalojen													
Yhteensä	11	2	18,2	-	-	-	-	9	81,8	-	-		
Naisia	11	2	18,2	-	-	-	-	9	81,8	-	-		
57 Maa- ja metsätalouden													
Yhteensä	16	4	25,0	2	12,5	-	-	10	62,5	-	-		
Miehiä	15	4	26,7	2	13,3	-	-	9	60,0	-	-		
Naisia	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-		
58 Muiden erikisalojen													
Yhteensä	6	4	66,7	-	-	-	-	1	16,7	1	16,7		
Miehiä	2	-	-	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0		
Naisia	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
62 Opettajankoulutus													
Yhteensä	4	3	75,0	-	-	-	-	1	25,0	-	-		
Naisia	4	3	75,0	-	-	-	-	1	25,0	-	-		
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	3	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-	-	-		
Naisia	3	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-	-	-		
66 Hoitoalojen													
Yhteensä	26	7	26,9	-	-	3	11,5	16	61,5	-	-		
Miehiä	2	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-		
Naisia	24	7	29,2	-	-	1	4,2	16	66,7	-	-		
71 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-		
Naisia	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-		
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	2	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-		
Miehiä	2	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-		
74 Tekniikan ja luonnontieteiden													
Yhteensä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
Miehiä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		

**Taulukko 5.**  
**Peruskoulun 10. luokalla vuonna 1983 olleiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988**

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
<b>Yhteensä</b>	<b>2985</b>	<b>2080</b>	<b>69,7</b>	<b>58</b>	<b>1,9</b>	<b>220</b>	<b>7,4</b>	<b>366</b>	<b>12,3</b>	<b>261</b>	<b>8,7</b>
Miehiä	1375	976	71,0	30	2,2	103	7,5	162	11,8	104	7,6
Naisia	1610	1104	68,6	28	1,7	117	7,3	204	12,7	157	9,8
<b>Koulutusaste</b>											
2 Ylempi perusaste											
Yhteensä	986	644	65,3	10	1,0	85	8,6	107	10,9	140	14,2
Miehiä	442	303	68,6	6	1,4	37	8,4	48	10,9	48	10,9
Naisia	544	341	62,7	4	0,7	48	8,8	59	10,8	92	16,9
3 Alempi keskiaste											
Yhteensä	1272	935	73,5	40	3,1	92	7,2	123	9,7	82	6,4
Miehiä	574	436	76,0	17	3,0	46	8,0	51	8,9	24	4,2
Naisia	698	499	71,5	23	3,3	46	6,6	72	10,3	58	8,3
4 Ylempi keskiaste											
Yhteensä	722	498	69,0	8	1,1	42	5,8	135	18,7	39	5,4
Miehiä	359	237	66,0	7	1,9	20	5,6	63	17,5	32	8,9
Naisia	363	261	71,9	1	0,3	22	6,1	72	19,8	7	1,9
5 Alin korkea-aste											
Yhteensä	5	3	60,0	-	-	1	20,0	1	20,0	-	-
Naisia	5	3	60,0	-	-	1	20,0	1	20,0	-	-
<b>Koulutusala</b>											
0 Yleissivistävä											
Yhteensä	1258	799	63,5	12	1,0	94	7,5	202	16,1	151	12,0
Miehiä	565	371	65,7	8	1,4	40	7,1	90	15,9	56	9,9
Naisia	693	428	61,8	4	0,6	54	7,8	112	16,2	95	13,7
1 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	25	13	52,0	1	4,0	5	20,0	5	20,0	1	4,0
Miehiä	6	3	50,0	-	-	3	50,0	-	-	-	-
Naisia	19	10	52,6	1	5,3	2	10,5	5	26,3	1	5,3
2 Opettajankoulutus											
Yhteensä	7	5	71,4	-	-	-	-	-	-	2	28,6
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
Naisia	6	5	83,3	-	-	-	-	-	-	1	16,7
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	441	345	78,2	6	1,4	34	7,7	23	5,2	33	7,5
Miehiä	142	105	73,9	4	2,8	9	6,3	7	4,9	17	12,0
Naisia	299	240	80,3	2	0,7	25	8,4	16	5,4	16	5,4
4 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	653	507	77,6	7	1,1	45	6,9	65	10,0	29	4,4
Miehiä	533	414	77,7	6	1,1	39	7,3	54	10,1	20	3,8
Naisia	120	93	77,5	1	0,8	6	5,0	11	9,2	9	7,5
5 Liikenteen ja tietoliikenteen											
Yhteensä	16	11	68,8	-	-	2	12,5	1	6,3	2	12,5
Miehiä	13	8	61,5	-	-	2	15,4	1	7,7	2	15,4
Naisia	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Hoitoalojen											
Yhteensä	90	73	81,1	-	-	4	4,4	12	13,3	1	1,1
Miehiä	5	4	80,0	-	-	-	-	1	20,0	-	-
Naisia	85	69	81,2	-	-	4	4,7	11	12,9	1	1,2
7 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	109	66	60,6	14	12,8	9	8,3	12	11,0	8	7,3
Miehiä	71	40	56,3	12	16,9	8	11,3	5	7,0	6	8,5
Naisia	38	26	68,4	2	5,3	1	2,6	7	18,4	2	5,3
8 Muiden erikoisalojen											
Yhteensä	386	261	67,6	18	4,7	27	7,0	46	11,9	34	8,8
Miehiä	39	31	79,5	-	-	2	5,1	4	10,3	2	5,1
Naisia	347	230	66,3	18	5,2	25	7,2	42	12,1	32	9,2
<b>Koulutusaste ja -ala</b>											
20 Yleissivistävä											
Yhteensä	986	644	65,3	10	1,0	85	8,6	107	10,9	140	14,2
Miehiä	442	303	68,6	6	1,4	37	8,4	48	10,9	48	10,9
Naisia	544	341	62,7	4	0,7	48	8,8	59	10,8	92	16,9
31 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	14	7	50,0	1	7,1	1	7,1	4	28,6	1	7,1
Miehiä	3	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	-	-
Naisia	11	5	45,5	1	9,1	-	-	4	36,4	1	9,1

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
32 Opettajankoulutus											
Yhteensä	4	3	75,0	-	-	-	-	-	-	1	25,0
Naisia	4	3	75,0	-	-	-	-	-	-	1	25,0
33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	219	167	76,3	2	0,9	19	8,7	12	5,5	19	8,7
Miehiä	71	57	80,3	1	1,4	3	4,2	5	7,0	5	7,0
Naisia	148	110	74,3	1	0,7	16	10,8	7	4,7	14	9,5
34 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	474	375	79,1	5	1,1	33	7,0	44	9,3	17	3,6
Miehiä	384	304	79,2	4	1,0	30	7,8	37	9,6	9	2,3
Naisia	90	71	78,9	1	1,1	3	3,3	7	7,8	8	8,9
35 Liikenteen ja tietoliikenteen											
Yhteensä	16	11	68,8	-	-	2	12,5	1	6,3	2	12,5
Miehiä	13	8	61,5	-	-	2	15,4	1	7,7	2	15,4
Naisia	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
36 Hoitoalojen											
Yhteensä	78	67	85,9	-	-	3	3,8	7	9,0	1	1,3
Miehiä	3	2	66,7	-	-	-	-	1	33,3	-	-
Naisia	75	65	86,7	-	-	3	4,0	6	8,0	1	1,3
37 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	106	64	60,4	14	13,2	9	8,5	11	10,4	8	7,5
Miehiä	69	38	55,1	12	17,4	8	11,6	5	7,2	6	8,7
Naisia	37	26	70,3	2	5,4	1	2,7	6	16,2	2	5,4
38 Muiden erikoisalojen											
Yhteensä	361	241	66,8	18	5,0	25	6,9	44	12,2	33	9,1
Miehiä	31	25	80,6	-	-	2	6,5	2	6,5	2	6,5
Naisia	330	216	65,5	18	5,5	23	7,0	42	12,7	31	9,4
40 Yleissivistävä											
Yhteensä	272	155	57,0	2	0,7	9	3,3	95	34,9	11	4,0
Miehiä	123	68	55,3	2	1,6	3	2,4	42	34,1	8	6,5
Naisia	149	87	58,4	-	-	6	4,0	53	35,6	3	2,0
41 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	10	5	50,0	-	-	4	40,0	1	10,0	-	-
Miehiä	3	1	33,3	-	-	2	66,7	-	-	-	-
Naisia	7	4	57,1	-	-	2	28,6	1	14,3	-	-
42 Opettajankoulutus											
Yhteensä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	222	178	80,2	4	1,8	15	6,8	11	5,0	14	6,3
Miehiä	71	48	67,6	3	4,2	6	8,5	2	2,8	12	16,9
Naisia	151	130	86,1	1	0,7	9	6,0	9	6,0	2	1,3
44 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	179	132	73,7	2	1,1	12	6,7	21	11,7	12	6,7
Miehiä	149	110	73,8	2	1,3	9	6,0	17	11,4	11	7,4
Naisia	30	22	73,3	-	-	3	10,0	4	13,3	1	3,3
46 Hoitoalojen											
Yhteensä	10	6	60,0	-	-	-	-	4	40,0	-	-
Miehiä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	8	4	50,0	-	-	-	-	4	50,0	-	-
47 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	3	2	66,7	-	-	-	-	1	33,3	-	-
Miehiä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
48 Muiden erikoisalojen											
Yhteensä	25	20	80,0	-	-	2	8,0	2	8,0	1	4,0
Miehiä	8	6	75,0	-	-	-	-	2	25,0	-	-
Naisia	17	14	82,4	-	-	2	11,8	-	-	1	5,9
51 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Opettajankoulutus											
Yhteensä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
56 Hoitoalojen											
Yhteensä	2	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0	-	-
Naisia	2	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0	-	-

**Taulukko 6.**  
**Ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988**

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988												
	Yhteensä			Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
			%		%		%		%		%		%
<b>Yhteensä</b>	<b>30269</b>	<b>19810</b>	<b>65,4</b>	<b>713</b>	<b>2,4</b>	<b>718</b>	<b>2,4</b>	<b>7926</b>	<b>26,2</b>	<b>1102</b>	<b>3,6</b>		
Miehiä	11490	7035	61,2	316	2,8	235	2,0	3620	31,5	284	2,5		
Naisia	18779	12775	68,0	397	2,1	483	2,6	4306	22,9	818	4,4		
<b>Koulutusaste</b>													
<b>3 Alempi keskiaste</b>													
Yhteensä	4697	2974	63,3	246	5,2	146	3,1	1095	23,3	236	5,0		
Miehiä	1052	655	62,3	86	8,2	29	2,8	254	24,1	28	2,7		
Naisia	3645	2319	63,6	160	4,4	117	3,2	841	23,1	208	5,7		
<b>4 Ylempi keskiaste</b>													
Yhteensä	22608	14485	64,1	437	1,9	492	2,2	6434	28,5	760	3,4		
Miehiä	9283	5535	59,6	214	2,3	172	1,9	3178	34,2	184	2,0		
Naisia	13325	8950	67,2	223	1,7	320	2,4	3256	24,4	576	4,3		
<b>5 Alin korkea-aste</b>													
Yhteensä	1481	1107	74,7	20	1,4	60	4,1	242	16,3	52	3,5		
Miehiä	720	505	70,1	11	1,5	30	4,2	139	19,3	35	4,9		
Naisia	761	602	79,1	9	1,2	30	3,9	103	13,5	17	2,2		
<b>6 Alempi kand.aste</b>													
Yhteensä	676	581	85,9	2	0,3	7	1,0	70	10,4	16	2,4		
Miehiä	68	48	70,6	-	-	-	-	18	26,5	2	2,9		
Naisia	608	533	87,7	2	0,3	7	1,2	52	8,6	14	2,3		
<b>7 Ylempi kand.aste</b>													
Yhteensä	803	661	82,3	8	1,0	13	1,6	85	10,6	36	4,5		
Miehiä	363	290	79,9	5	1,4	4	1,1	31	8,5	33	9,1		
Naisia	440	371	84,3	3	0,7	9	2,0	54	12,3	3	0,7		
<b>8 Tutkijakoulutus</b>													
Yhteensä	4	2	50,0	-	-	-	-	-	-	2	50,0		
Miehiä	4	2	50,0	-	-	-	-	-	-	2	50,0		
<b>Koulutusala</b>													
<b>0 Yleissivistävä</b>													
Yhteensä	14735	8109	55,0	323	2,2	207	1,4	5551	37,7	545	3,7		
Miehiä	7101	3777	53,2	167	2,4	91	1,3	2907	40,9	159	2,2		
Naisia	7634	4332	56,7	156	2,0	116	1,5	2644	34,6	386	5,1		
<b>1 Humanistinen ja esteettinen</b>													
Yhteensä	573	291	50,8	12	2,1	39	6,8	204	35,6	27	4,7		
Miehiä	58	33	56,9	2	3,4	6	10,3	16	27,6	1	1,7		
Naisia	515	258	50,1	10	1,9	33	6,4	188	36,5	26	5,0		
<b>2 Opettajankoulutus</b>													
Yhteensä	963	807	83,8	7	0,7	20	2,1	99	10,3	30	3,1		
Miehiä	122	91	74,6	1	0,8	1	0,8	18	14,8	11	9,0		
Naisia	841	716	85,1	6	0,7	19	2,3	81	9,6	19	2,3		
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>													
Yhteensä	6151	5126	83,3	84	1,4	202	3,3	564	9,2	175	2,8		
Miehiä	1607	1296	80,6	36	2,2	51	3,2	195	12,1	29	1,8		
Naisia	4544	3830	84,3	48	1,1	151	3,3	369	8,1	146	3,2		
<b>4 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>													
Yhteensä	2214	1556	70,3	29	1,3	108	4,9	444	20,1	77	3,5		
Miehiä	1433	998	69,6	15	1,0	62	4,3	310	21,6	48	3,3		
Naisia	781	558	71,4	14	1,8	46	5,9	134	17,2	29	3,7		
<b>5 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>													
Yhteensä	95	59	62,1	1	1,1	2	2,1	26	27,4	7	7,4		
Miehiä	70	44	62,9	-	-	1	1,4	20	28,6	5	7,1		
Naisia	25	15	60,0	1	4,0	1	4,0	6	24,0	2	8,0		
<b>6 Hoitoalojen</b>													
Yhteensä	3073	2314	75,3	54	1,8	51	1,7	516	16,8	138	4,5		
Miehiä	228	171	75,0	9	3,9	1	0,4	42	18,4	5	2,2		
Naisia	2845	2143	75,3	45	1,6	50	1,8	474	16,7	133	4,7		
<b>7 Maa- ja metsätalouden</b>													
Yhteensä	760	372	48,9	129	17,0	47	6,2	175	23,0	37	4,9		
Miehiä	365	162	44,4	77	21,1	12	3,3	95	26,0	19	5,2		
Naisia	395	210	53,2	52	13,2	35	8,9	80	20,3	18	4,6		
<b>8 Muiden erikoisalojen</b>													
Yhteensä	1705	1176	69,0	74	4,3	42	2,5	347	20,4	66	3,9		
Miehiä	506	463	91,5	9	1,8	10	2,0	17	3,4	7	1,4		
Naisia	1199	713	59,5	65	5,4	32	2,7	330	27,5	59	4,9		

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
<b>Koulutusaste ja -ala</b>											
31 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	276	124	44,9	3	1,1	7	2,5	125	45,3	17	6,2
Miehiä	9	7	77,8	-	-	-	-	2	22,2	-	-
Naisia	267	117	43,8	3	1,1	7	2,6	123	46,1	17	6,4
32 Opettajankoulutus											
Yhteensä	97	65	67,0	4	4,1	4	4,1	20	20,6	4	4,1
Miehiä	26	21	80,8	1	3,8	-	-	4	15,4	-	-
Naisia	71	44	62,0	3	4,2	4	5,6	16	22,5	4	5,6
33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	514	383	74,5	18	3,5	16	3,1	82	16,0	15	2,9
Miehiä	154	110	71,4	6	3,9	4	2,6	31	20,1	3	1,9
Naisia	360	273	75,8	12	3,3	12	3,3	51	14,2	12	3,3
34 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	607	390	64,3	9	1,5	22	3,6	164	27,0	22	3,6
Miehiä	264	150	56,8	4	1,5	8	3,0	99	37,5	3	1,1
Naisia	343	240	70,0	5	1,5	14	4,1	65	19,0	19	5,5
35 Liikenteen ja tietoliikenteen											
Yhteensä	47	19	40,4	1	2,1	2	4,3	21	44,7	4	8,5
Miehiä	30	11	36,7	-	-	1	3,3	16	53,3	2	6,7
Naisia	17	8	47,1	1	5,9	1	5,9	5	29,4	2	11,8
36 Hoitoalojen											
Yhteensä	1462	1044	71,4	40	2,7	31	2,1	256	17,5	91	6,2
Miehiä	61	37	60,7	5	8,2	-	-	17	27,9	2	3,3
Naisia	1401	1007	71,9	35	2,5	31	2,2	239	17,1	89	6,4
37 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	628	314	50,0	113	18,0	32	5,1	138	22,0	31	4,9
Miehiä	297	138	46,5	67	22,6	8	2,7	71	23,9	13	4,4
Naisia	331	176	53,2	46	13,9	24	7,3	67	20,2	18	5,4
38 Muiden erikoisalojen											
Yhteensä	1066	635	59,6	58	5,4	32	3,0	289	27,1	52	4,9
Miehiä	211	181	85,8	3	1,4	8	3,8	14	6,6	5	2,4
Naisia	855	454	53,1	55	6,4	24	2,8	275	32,2	47	5,5
40 Yleissivistävä											
Yhteensä	14735	8109	55,0	323	2,2	207	1,4	5551	37,7	545	3,7
Miehiä	7101	3777	53,2	167	2,4	91	1,3	2907	40,9	159	2,2
Naisia	7634	4332	56,7	156	2,0	116	1,5	2644	34,6	386	5,1
41 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	199	91	45,7	9	4,5	23	11,6	67	33,7	9	4,5
Miehiä	34	12	35,3	2	5,9	5	14,7	14	41,2	1	2,9
Naisia	165	79	47,9	7	4,2	18	10,9	53	32,1	8	4,8
42 Opettajankoulutus											
Yhteensä	159	132	83,0	1	0,6	7	4,4	16	10,1	3	1,9
Miehiä	33	30	90,9	-	-	-	-	3	9,1	-	-
Naisia	126	102	81,0	1	0,8	7	5,6	13	10,3	3	2,4
43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	4864	4103	84,4	61	1,3	174	3,6	394	8,1	132	2,7
Miehiä	1193	981	82,2	27	2,3	41	3,4	132	11,1	12	1,0
Naisia	3671	3122	85,0	34	0,9	133	3,6	262	7,1	120	3,3
44 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	863	629	72,9	16	1,9	54	6,3	152	17,6	12	1,4
Miehiä	555	414	74,6	7	1,3	31	5,6	97	17,5	6	1,1
Naisia	308	215	69,8	9	2,9	23	7,5	55	17,9	6	1,9
45 Liikenteen ja tietoliikenteen											
Yhteensä	48	40	83,3	-	-	-	-	5	10,4	3	6,3
Miehiä	40	33	82,5	-	-	-	-	4	10,0	3	7,5
Naisia	8	7	87,5	-	-	-	-	1	12,5	-	-
46 Hoitoalojen											
Yhteensä	1274	1009	79,2	10	0,8	16	1,3	197	15,5	42	3,3
Miehiä	129	108	83,7	3	2,3	1	0,8	16	12,4	1	0,8
Naisia	1145	901	78,7	7	0,6	15	1,3	181	15,8	41	3,6
47 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	36	26	72,2	4	11,1	2	5,6	4	11,1	-	-
Miehiä	19	12	63,2	4	21,1	1	5,3	2	10,5	-	-
Naisia	17	14	82,4	-	-	1	5,9	2	11,8	-	-
48 Muiden erikoisalojen											
Yhteensä	430	346	80,5	13	3,0	9	2,1	48	11,2	14	3,3
Miehiä	179	168	93,9	4	2,2	2	1,1	3	1,7	2	1,1
Naisia	251	178	70,9	9	3,6	7	2,8	45	17,9	12	4,8

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
51 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	75	58	77,3	-	-	7	9,3	9	12,0	1	1,3
Miehiä	5	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	70	53	75,7	-	-	7	10,0	9	12,9	1	1,4
52 Opettajankoulutus											
Yhteensä	55	43	78,2	-	-	1	1,8	10	18,2	1	1,8
Miehiä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	53	41	77,4	-	-	1	1,9	10	18,9	1	1,9
53 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	408	348	85,3	2	0,5	8	2,0	41	10,0	9	2,2
Miehiä	116	99	85,3	1	0,9	4	3,4	12	10,3	-	-
Naisia	292	249	85,3	1	0,3	4	1,4	29	9,9	9	3,1
54 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	619	437	70,6	4	0,6	29	4,7	115	18,6	34	5,5
Miehiä	532	370	69,5	4	0,8	23	4,3	105	19,7	30	5,6
Naisia	87	67	77,0	-	-	6	6,9	10	11,5	4	4,6
56 Hoitoalojen											
Yhteensä	134	102	76,1	2	1,5	1	0,7	27	20,1	2	1,5
Miehiä	11	8	72,7	-	-	-	-	3	27,3	-	-
Naisia	123	94	76,4	2	1,6	1	0,8	24	19,5	2	1,6
57 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	88	29	33,0	11	12,5	13	14,8	30	34,1	5	5,7
Miehiä	45	12	26,7	6	13,3	3	6,7	19	42,2	5	11,1
Naisia	43	17	39,5	5	11,6	10	23,3	11	25,6	-	-
58 Muiden erikoisalojen											
Yhteensä	102	90	88,2	1	1,0	1	1,0	10	9,8	-	-
Miehiä	9	9	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	93	81	87,1	1	1,1	1	1,1	10	10,8	-	-
61 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	2	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	-	-
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
62 Opettajankoulutus											
Yhteensä	428	380	88,8	1	0,2	4	0,9	32	7,5	11	2,6
Miehiä	22	15	68,2	-	-	-	-	6	27,3	1	4,5
Naisia	406	365	89,9	1	0,2	4	1,0	26	6,4	10	2,5
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	82	61	74,4	1	1,2	-	-	17	20,7	3	3,7
Miehiä	29	21	72,4	-	-	-	-	8	27,6	-	-
Naisia	53	40	75,5	1	1,9	-	-	9	17,0	3	5,7
64 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	3	1	33,3	-	-	1	33,3	-	-	1	33,3
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
Naisia	2	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	-	-
66 Hoitoalojen											
Yhteensä	161	138	85,7	-	-	2	1,2	20	12,4	1	0,6
Miehiä	15	11	73,3	-	-	-	-	4	26,7	-	-
Naisia	146	127	87,0	-	-	2	1,4	16	11,0	1	0,7
71 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	21	17	81,0	-	-	2	9,5	2	9,5	-	-
Miehiä	9	8	88,9	-	-	1	11,1	-	-	-	-
Naisia	12	9	75,0	-	-	1	8,3	2	16,7	-	-
72 Opettajankoulutus											
Yhteensä	224	187	83,5	1	0,4	4	1,8	21	9,4	11	4,9
Miehiä	39	23	59,0	-	-	1	2,6	5	12,8	10	25,6
Naisia	185	164	88,6	1	0,5	3	1,6	16	8,6	1	0,5
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	281	231	82,2	2	0,7	4	1,4	30	10,7	14	5,0
Miehiä	113	85	75,2	2	1,8	2	1,8	12	10,6	12	10,6
Naisia	168	146	86,9	-	-	2	1,2	18	10,7	2	1,2
74 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	121	98	81,0	-	-	2	1,7	13	10,7	8	6,6
Miehiä	80	63	78,8	-	-	-	-	9	11,3	8	10,0
Naisia	41	35	85,4	-	-	2	4,9	4	9,8	-	-
76 Hoitoalojen											
Yhteensä	41	20	48,8	2	4,9	1	2,4	16	39,0	2	4,9
Miehiä	11	6	54,5	1	9,1	-	-	2	18,2	2	18,2
Naisia	30	14	46,7	1	3,3	1	3,3	14	46,7	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
77 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	8	3	37,5	1	12,5	-	-	3	37,5	1	12,5
Miehiä	4	-	-	-	-	-	-	3	75,0	1	25,0
Naisia	4	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	-	-
78 Muiden erikoisalojen											
Yhteensä	107	105	98,1	2	1,9	-	-	-	-	-	-
Miehiä	107	105	98,1	2	1,9	-	-	-	-	-	-
83 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0
Miehiä	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0
84 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
86 Hoitoalojen											
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-

**Taulukko 7.**  
**Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988**

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
<b>Yhteensä</b>	<b>66114</b>	<b>52224</b>	<b>79,0</b>	<b>3748</b>	<b>5,7</b>	<b>2577</b>	<b>3,9</b>	<b>3656</b>	<b>5,5</b>	<b>3909</b>	<b>5,9</b>
Miehiä	31605	25812	81,7	2115	6,7	1231	3,9	1613	5,1	834	2,6
Naisia	34509	26412	76,5	1633	4,7	1346	3,9	2043	5,9	3075	8,9
<b>Koulutusaste</b>											
3 Alempi keskiaste											
Yhteensä	37190	27952	75,2	2515	6,8	1823	4,9	2351	6,3	2549	6,9
Miehiä	19155	15091	78,8	1420	7,4	913	4,8	1144	6,0	587	3,1
Naisia	18035	12861	71,3	1095	6,1	910	5,0	1207	6,7	1962	10,9
4 Ylempi keskiaste											
Yhteensä	20584	17076	83,0	871	4,2	616	3,0	1035	5,0	986	4,8
Miehiä	8962	7623	85,1	494	5,5	251	2,8	401	4,5	193	2,2
Naisia	11622	9453	81,3	377	3,2	365	3,1	634	5,5	793	6,8
5 Alin korkea-aste											
Yhteensä	7241	6205	85,7	348	4,8	116	1,6	223	3,1	349	4,8
Miehiä	2943	2591	88,0	197	6,7	55	1,9	52	1,8	48	1,6
Naisia	4298	3614	84,1	151	3,5	61	1,4	171	4,0	301	7,0
6 Alempi kand.aste											
Yhteensä	576	498	86,5	9	1,6	14	2,4	33	5,7	22	3,8
Miehiä	132	106	80,3	1	0,8	8	6,1	11	8,3	6	4,5
Naisia	444	392	88,3	8	1,8	6	1,4	22	5,0	16	3,6
7 Ylempi kand.aste											
Yhteensä	454	426	93,8	4	0,9	8	1,8	13	2,9	3	0,7
Miehiä	344	334	97,1	2	0,6	4	1,2	4	1,2	-	-
Naisia	110	92	83,6	2	1,8	4	3,6	9	8,2	3	2,7
8 Tutkijakoulutus											
Yhteensä	69	67	97,1	1	1,4	-	-	1	1,4	-	-
Miehiä	69	67	97,1	1	1,4	-	-	1	1,4	-	-
<b>Koulutusala</b>											
0 Yleissivistävä											
Yhteensä	251	161	64,1	4	1,6	15	6,0	59	23,5	12	4,8
Miehiä	65	43	66,2	1	1,5	3	4,6	15	23,1	3	4,6
Naisia	186	118	63,4	3	1,6	12	6,5	44	23,7	9	4,8
1 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	909	587	64,6	62	6,8	51	5,6	105	11,6	104	11,4
Miehiä	167	121	72,5	16	9,6	8	4,8	9	5,4	13	7,8
Naisia	742	466	62,8	46	6,2	43	5,8	96	12,9	91	12,3
2 Opettajankoulutus											
Yhteensä	1562	1347	86,2	53	3,4	22	1,4	43	2,8	97	6,2
Miehiä	250	226	90,4	11	4,4	5	2,0	7	2,8	1	0,4
Naisia	1312	1121	85,4	42	3,2	17	1,3	36	2,7	96	7,3
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	12432	10289	82,8	451	3,6	498	4,0	517	4,2	677	5,4
Miehiä	3382	2829	83,6	216	6,4	99	2,9	166	4,9	72	2,1
Naisia	9050	7460	82,4	235	2,6	399	4,4	351	3,9	605	6,7
4 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	23359	19268	82,5	879	3,8	1068	4,6	1327	5,7	817	3,5
Miehiä	20021	16759	83,7	761	3,8	879	4,4	1124	5,6	498	2,5
Naisia	3338	2509	75,2	118	3,5	189	5,7	203	6,1	319	9,6
5 Liikenteen ja tietoliikenteen											
Yhteensä	541	395	73,0	11	2,0	57	10,5	51	9,4	27	5,0
Miehiä	482	348	72,2	11	2,3	52	10,8	46	9,5	25	5,2
Naisia	59	47	79,7	-	-	5	8,5	5	8,5	2	3,4
6 Hoitoalojen											
Yhteensä	10780	8664	80,4	474	4,4	163	1,5	599	5,6	880	8,2
Miehiä	693	534	77,1	109	15,7	9	1,3	33	4,8	8	1,2
Naisia	10087	8130	80,6	365	3,6	154	1,5	566	5,6	872	8,6
7 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	4814	2871	59,6	1175	24,4	202	4,2	280	5,8	286	5,9
Miehiä	3338	1988	59,6	911	27,3	132	4,0	168	5,0	139	4,2
Naisia	1476	883	59,8	264	17,9	70	4,7	112	7,6	147	10,0
8 Muiden erikoisalojen											
Yhteensä	11466	8642	75,4	639	5,6	501	4,4	675	5,9	1009	8,8
Miehiä	3207	2964	92,4	79	2,5	44	1,4	45	1,4	75	2,3
Naisia	8259	5678	68,7	560	6,8	457	5,5	630	7,6	934	11,3

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
<b>Koulutusaste ja -ala</b>											
31 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	401	235	58,6	21	5,2	13	3,2	67	16,7	65	16,2
Miehiä	23	19	82,6	1	4,3	-	-	-	-	3	13,0
Naisia	378	216	57,1	20	5,3	13	3,4	67	17,7	62	16,4
32 Opettajankoulutus											
Yhteensä	246	210	85,4	12	4,9	9	3,7	8	3,3	7	2,8
Miehiä	92	80	87,0	6	6,5	3	3,3	3	3,3	-	-
Naisia	154	130	84,4	6	3,9	6	3,9	5	3,2	7	4,5
33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	2448	1889	77,2	83	3,4	183	7,5	98	4,0	195	8,0
Miehiä	572	452	79,0	38	6,6	33	5,8	28	4,9	21	3,7
Naisia	1876	1437	76,6	45	2,4	150	8,0	70	3,7	174	9,3
34 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	16092	12992	80,7	557	3,5	837	5,2	1060	6,6	646	4,0
Miehiä	13514	11088	82,0	473	3,5	689	5,1	893	6,6	371	2,7
Naisia	2578	1904	73,9	84	3,3	148	5,7	167	6,5	275	10,7
35 Liikenteen ja tietoliikenteen											
Yhteensä	293	213	72,7	7	2,4	30	10,2	30	10,2	13	4,4
Miehiä	267	193	72,3	7	2,6	27	10,1	27	10,1	13	4,9
Naisia	26	20	76,9	-	-	3	11,5	3	11,5	-	-
36 Hoitoalojen											
Yhteensä	5422	4280	78,9	267	4,9	122	2,3	247	4,6	506	9,3
Miehiä	231	167	72,3	44	19,0	6	2,6	9	3,9	5	2,2
Naisia	5191	4113	79,2	223	4,3	116	2,2	238	4,6	501	9,7
37 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	4064	2360	58,1	1021	25,1	175	4,3	250	6,2	258	6,3
Miehiä	2857	1651	57,8	804	28,1	119	4,2	149	5,2	134	4,7
Naisia	1207	709	58,7	217	18,0	56	4,6	101	8,4	124	10,3
38 Muiden erikoisalojen											
Yhteensä	8224	5773	70,2	547	6,7	454	5,5	591	7,2	859	10,4
Miehiä	1599	1441	90,1	47	2,9	36	2,3	35	2,2	40	2,5
Naisia	6625	4332	65,4	500	7,5	418	6,3	556	8,4	819	12,4
40 Yleissivistävä											
Yhteensä	251	161	64,1	4	1,6	15	6,0	59	23,5	12	4,8
Miehiä	65	43	66,2	1	1,5	3	4,6	15	23,1	3	4,6
Naisia	186	118	63,4	3	1,6	12	6,5	44	23,7	9	4,8
41 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	152	96	63,2	10	6,6	18	11,8	17	11,2	11	7,2
Miehiä	55	39	70,9	3	5,5	5	9,1	2	3,6	6	10,9
Naisia	97	57	58,8	7	7,2	13	13,4	15	15,5	5	5,2
42 Opettajankoulutus											
Yhteensä	251	220	87,6	8	3,2	3	1,2	7	2,8	13	5,2
Miehiä	68	62	91,2	3	4,4	1	1,5	2	2,9	-	-
Naisia	183	158	86,3	5	2,7	2	1,1	5	2,7	13	7,1
43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	9121	7634	83,7	350	3,8	297	3,3	386	4,2	454	5,0
Miehiä	2518	2107	83,7	170	6,8	62	2,5	129	5,1	50	2,0
Naisia	6603	5527	83,7	180	2,7	235	3,6	257	3,9	404	6,1
44 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	5049	4270	84,6	236	4,7	180	3,6	235	4,7	128	2,5
Miehiä	4510	3851	85,4	212	4,7	150	3,3	204	4,5	93	2,1
Naisia	539	419	77,7	24	4,5	30	5,6	31	5,8	35	6,5
45 Liikenteen ja tietoliikenteen											
Yhteensä	183	137	74,9	4	2,2	20	10,9	15	8,2	7	3,8
Miehiä	155	112	72,3	4	2,6	18	11,6	14	9,0	7	4,5
Naisia	28	25	89,3	-	-	2	7,1	1	3,6	-	-
46 Hoitoalojen											
Yhteensä	2661	2079	78,1	115	4,3	29	1,1	231	8,7	207	7,8
Miehiä	302	248	82,1	33	10,9	-	-	21	7,0	-	-
Naisia	2359	1831	77,6	82	3,5	29	1,2	210	8,9	207	8,8
47 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	351	262	74,6	58	16,5	9	2,6	8	2,3	14	4,0
Miehiä	227	175	77,1	39	17,2	4	1,8	7	3,1	2	0,9
Naisia	124	87	70,2	19	15,3	5	4,0	1	0,8	12	9,7
48 Muiden erikoisalojen											
Yhteensä	2565	2217	86,4	86	3,4	45	1,8	77	3,0	140	5,5
Miehiä	1062	986	92,8	29	2,7	8	0,8	7	0,7	32	3,0
Naisia	1503	1231	81,9	57	3,8	37	2,5	70	4,7	108	7,2

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988												
	Yhteensä			Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
			%		%		%		%		%		%
51 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	321	227	70,7	31	9,7	20	6,2	15	4,7	28	8,7		
Miehiä	65	42	64,6	12	18,5	3	4,6	4	6,2	4	6,2		
Naisia	256	185	72,3	19	7,4	17	6,6	11	4,3	24	9,4		
52 Opettajankoulutus													
Yhteensä	680	574	84,4	27	4,0	6	0,9	10	1,5	63	9,3		
Miehiä	43	41	95,3	2	4,7	-	-	-	-	-	-		
Naisia	637	533	83,7	25	3,9	6	0,9	10	1,6	63	9,9		
53 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	723	647	89,5	15	2,1	10	1,4	25	3,5	26	3,6		
Miehiä	246	230	93,5	7	2,8	2	0,8	6	2,4	1	0,4		
Naisia	477	417	87,4	8	1,7	8	1,7	19	4,0	25	5,2		
54 Tekniikan ja luonnontieteiden													
Yhteensä	2191	1983	90,5	84	3,8	50	2,3	32	1,5	42	1,9		
Miehiä	1977	1801	91,1	75	3,8	40	2,0	27	1,4	34	1,7		
Naisia	214	182	85,0	9	4,2	10	4,7	5	2,3	8	3,7		
55 Liikenteen ja tietoliikenteen													
Yhteensä	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
Miehiä	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
56 Hoitoalojen													
Yhteensä	2592	2211	85,3	91	3,5	11	0,4	113	4,4	166	6,4		
Miehiä	152	114	75,0	32	21,1	2	1,3	1	0,7	3	2,0		
Naisia	2440	2097	85,9	59	2,4	9	0,4	112	4,6	163	6,7		
57 Maa- ja metsätalouden													
Yhteensä	391	243	62,1	96	24,6	17	4,3	21	5,4	14	3,6		
Miehiä	248	158	63,7	68	27,4	8	3,2	11	4,4	3	1,2		
Naisia	143	85	59,4	28	19,6	9	6,3	10	7,0	11	7,7		
58 Muiden erikoisalojen													
Yhteensä	340	317	93,2	4	1,2	2	0,6	7	2,1	10	2,9		
Miehiä	209	202	96,7	1	0,5	-	-	3	1,4	3	1,4		
Naisia	131	115	87,8	3	2,3	2	1,5	4	3,1	7	5,3		
61 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	14	13	92,9	-	-	-	-	1	7,1	-	-		
Miehiä	10	9	90,0	-	-	-	-	1	10,0	-	-		
Naisia	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
62 Opettajankoulutus													
Yhteensä	347	313	90,2	6	1,7	3	0,9	13	3,7	12	3,5		
Miehiä	42	38	90,5	-	-	1	2,4	2	4,8	1	2,4		
Naisia	305	275	90,2	6	2,0	2	0,7	11	3,6	11	3,6		
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	56	44	78,6	-	-	4	7,1	6	10,7	2	3,6		
Miehiä	16	14	87,5	-	-	-	-	2	12,5	-	-		
Naisia	40	30	75,0	-	-	4	10,0	4	10,0	2	5,0		
64 Tekniikan ja luonnontieteiden													
Yhteensä	4	2	50,0	2	50,0	-	-	-	-	-	-		
Miehiä	2	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	-	-		
Naisia	2	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	-	-		
65 Liikenteen ja tietoliikenteen													
Yhteensä	62	42	67,7	-	-	7	11,3	6	9,7	7	11,3		
Miehiä	57	40	70,2	-	-	7	12,3	5	8,8	5	8,8		
Naisia	5	2	40,0	-	-	-	-	1	20,0	2	40,0		
66 Hoitoalojen													
Yhteensä	93	84	90,3	1	1,1	-	-	7	7,5	1	1,1		
Miehiä	5	4	80,0	-	-	-	-	1	20,0	-	-		
Naisia	88	80	90,9	1	1,1	-	-	6	6,8	1	1,1		
71 Humanistinen ja esteettinen													
Yhteensä	21	16	76,2	-	-	-	-	5	23,8	-	-		
Miehiä	14	12	85,7	-	-	-	-	2	14,3	-	-		
Naisia	7	4	57,1	-	-	-	-	3	42,9	-	-		
72 Opettajankoulutus													
Yhteensä	38	30	78,9	-	-	1	2,6	5	13,2	2	5,3		
Miehiä	5	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
Naisia	33	25	75,8	-	-	1	3,0	5	15,2	2	6,1		
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden													
Yhteensä	84	75	89,3	3	3,6	4	4,8	2	2,4	-	-		
Miehiä	30	26	86,7	1	3,3	2	6,7	1	3,3	-	-		
Naisia	54	49	90,7	2	3,7	2	3,7	1	1,9	-	-		

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
<b>74 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>											
Yhteensä	23	21	91,3	-	-	1	4,3	-	-	1	4,3
Miehiä	18	18	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	5	3	60,0	-	-	1	20,0	-	-	1	20,0
<b>76 Hoitoalojen</b>											
Yhteensä	11	10	90,9	-	-	1	9,1	-	-	-	-
Miehiä	2	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	-	-
Naisia	9	9	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>77 Maa- ja metsätalouden</b>											
Yhteensä	8	6	75,0	-	-	1	12,5	1	12,5	-	-
Miehiä	6	4	66,7	-	-	1	16,7	1	16,7	-	-
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>78 Muiden erikoisalojen</b>											
Yhteensä	269	268	99,6	1	0,4	-	-	-	-	-	-
Miehiä	269	268	99,6	1	0,4	-	-	-	-	-	-
<b>86 Hoitoalojen</b>											
Yhteensä	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
<b>88 Muiden erikoisalojen</b>											
Yhteensä	68	67	98,5	1	1,5	-	-	-	-	-	-
Miehiä	68	67	98,5	1	1,5	-	-	-	-	-	-
<b>Tutkinto tai tutkintoryhmä</b>											
<b>311 Taideteoll.koul. alle 3v</b>											
Yhteensä	380	221	58,2	20	5,3	11	2,9	65	17,1	63	16,6
Miehiä	20	16	80,0	1	5,0	-	-	-	-	3	15,0
Naisia	360	205	56,9	19	5,3	11	3,1	65	18,1	60	16,7
<b>319 Muu hum ja esteett.koul.</b>											
Yhteensä	21	14	66,7	1	4,8	2	9,5	2	9,5	2	9,5
Miehiä	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	18	11	61,1	1	5,6	2	11,1	2	11,1	2	11,1
<b>321 Nuorisoliik.ohj.alle 3v</b>											
Yhteensä	66	61	92,4	1	1,5	-	-	3	4,5	1	1,5
Miehiä	32	29	90,6	1	3,1	-	-	2	6,3	-	-
Naisia	34	32	94,1	-	-	-	-	1	2,9	1	2,9
<b>322 Askartelunohj.k.(-1988)</b>											
Yhteensä	50	41	82,0	2	4,0	4	8,0	1	2,0	2	4,0
Miehiä	5	4	80,0	-	-	-	-	1	20,0	-	-
Naisia	45	37	82,2	2	4,4	4	8,9	-	-	2	4,4
<b>324 Liikent opettaja, alle 3v</b>											
Yhteensä	70	60	85,7	7	10,0	3	4,3	-	-	-	-
Miehiä	55	47	85,5	5	9,1	3	5,5	-	-	-	-
Naisia	15	13	86,7	2	13,3	-	-	-	-	-	-
<b>329 Muu opettajank., alle 3v</b>											
Yhteensä	60	48	80,0	2	3,3	2	3,3	4	6,7	4	6,7
Naisia	60	48	80,0	2	3,3	2	3,3	4	6,7	4	6,7
<b>331 Merkantti</b>											
Yhteensä	2166	1688	77,9	60	2,8	162	7,5	80	3,7	176	8,1
Miehiä	469	385	82,1	23	4,9	22	4,7	23	4,9	16	3,4
Naisia	1697	1303	76,8	37	2,2	140	8,2	57	3,4	160	9,4
<b>332 Kaupallinen koul.alle 3v</b>											
Yhteensä	152	107	70,4	13	8,6	13	8,6	11	7,2	8	5,3
Miehiä	42	27	64,3	9	21,4	4	9,5	1	2,4	1	2,4
Naisia	110	80	72,7	4	3,6	9	8,2	10	9,1	7	6,4
<b>336 Toimistokoulutus, alle 3v</b>											
Yhteensä	27	21	77,8	1	3,7	1	3,7	-	-	4	14,8
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	26	20	76,9	1	3,8	1	3,8	-	-	4	15,4
<b>339 Muu kauppa,tstok.alle 3v</b>											
Yhteensä	103	73	70,9	9	8,7	7	6,8	7	6,8	7	6,8
Miehiä	60	39	65,0	6	10,0	7	11,7	4	6,7	4	6,7
Naisia	43	34	79,1	3	7,0	-	-	3	7,0	3	7,0
<b>3411 Metallikone,auto, alle3v</b>											
Yhteensä	7411	6079	82,0	293	4,0	396	5,3	413	5,6	230	3,1
Miehiä	7272	5970	82,1	291	4,0	389	5,3	404	5,6	218	3,0
Naisia	139	109	78,4	2	1,4	7	5,0	9	6,5	12	8,6
<b>3425 Sähköala alle 3v</b>											
Yhteensä	3025	2502	82,7	75	2,5	91	3,0	300	9,9	57	1,9
Miehiä	2915	2407	82,6	74	2,5	90	3,1	296	10,2	48	1,6
Naisia	110	95	86,4	1	0,9	1	0,9	4	3,6	9	8,2

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
3431 Rakennus,maanmitt. alle3v											
Yhteensä	1987	1578	79,4	59	3,0	145	7,3	136	6,8	69	3,5
Miehiä	1660	1332	80,2	51	3,1	128	7,7	104	6,3	45	2,7
Naisia	327	246	75,2	8	2,4	17	5,2	32	9,8	24	7,3
3435 Puuteollisuus, alle 3v											
Yhteensä	1002	805	80,3	47	4,7	58	5,8	48	4,8	44	4,4
Miehiä	968	780	80,6	45	4,6	56	5,8	47	4,9	40	4,1
Naisia	34	25	73,5	2	5,9	2	5,9	1	2,9	4	11,8
3441 Kem.pap.sellul. alle 3v											
Yhteensä	706	585	82,9	12	1,7	34	4,8	40	5,7	35	5,0
Miehiä	350	300	85,7	5	1,4	14	4,0	23	6,6	8	2,3
Naisia	356	285	80,1	7	2,0	20	5,6	17	4,8	27	7,6
3443 Kirjapainoala, alle 3v											
Yhteensä	291	257	88,3	4	1,4	8	2,7	12	4,1	10	3,4
Miehiä	158	138	87,3	4	2,5	6	3,8	5	3,2	5	3,2
Naisia	133	119	89,5	-	-	2	1,5	7	5,3	5	3,8
3451 Tekstiili, vaattet, alle 3v											
Yhteensä	1283	882	68,7	61	4,8	91	7,1	82	6,4	167	13,0
Miehiä	30	25	83,3	2	6,7	1	3,3	2	6,7	-	-
Naisia	1253	857	68,4	59	4,7	90	7,2	80	6,4	167	13,3
3455 Elintarviketeoll., alle 3v											
Yhteensä	364	287	78,8	6	1,6	14	3,8	29	8,0	28	7,7
Miehiä	142	121	85,2	1	0,7	5	3,5	12	8,5	3	2,1
Naisia	222	166	74,8	5	2,3	9	4,1	17	7,7	25	11,3
3491 Muu tekn. luonnont. alle 3v											
Yhteensä	23	17	73,9	-	-	-	-	-	-	6	26,1
Miehiä	19	15	78,9	-	-	-	-	-	-	4	21,1
Naisia	4	2	50,0	-	-	-	-	-	-	2	50,0
351 Merenkulun koul., alle 3v											
Yhteensä	232	156	67,2	4	1,7	30	12,9	29	12,5	13	5,6
Miehiä	214	144	67,3	4	1,9	27	12,6	26	12,1	13	6,1
Naisia	18	12	66,7	-	-	3	16,7	3	16,7	-	-
354 Maantieliik.koul., alle 3v											
Yhteensä	48	44	91,7	3	6,3	-	-	1	2,1	-	-
Miehiä	44	40	90,9	3	6,8	-	-	1	2,3	-	-
Naisia	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
359 Muut liikennek., alle 3v											
Yhteensä	13	13	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	9	9	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
361 Terv-sair.hoidonk. alle3v											
Yhteensä	4062	3207	79,0	206	5,1	85	2,1	185	4,6	379	9,3
Miehiä	212	151	71,2	42	19,8	6	2,8	8	3,8	5	2,4
Naisia	3850	3056	79,4	164	4,3	79	2,1	177	4,6	374	9,7
365 Sosiaaliaia, alle 3v											
Yhteensä	1152	916	79,5	50	4,3	31	2,7	51	4,4	104	9,0
Miehiä	18	15	83,3	2	11,1	-	-	1	5,6	-	-
Naisia	1134	901	79,5	48	4,2	31	2,7	50	4,4	104	9,2
369 Muu hoitoalank., alle 3v											
Yhteensä	208	157	75,5	11	5,3	6	2,9	11	5,3	23	11,1
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	207	156	75,4	11	5,3	6	2,9	11	5,3	23	11,1
371 Maatilatal.koul., alle 3v											
Yhteensä	2561	1302	50,8	896	35,0	55	2,1	130	5,1	178	7,0
Miehiä	1774	843	47,5	725	40,9	43	2,4	66	3,7	97	5,5
Naisia	787	459	58,3	171	21,7	12	1,5	64	8,1	81	10,3
373 Puutarhatal.koul., alle 3v											
Yhteensä	567	354	62,4	67	11,8	54	9,5	41	7,2	51	9,0
Miehiä	181	119	65,7	28	15,5	15	8,3	9	5,0	10	5,5
Naisia	386	235	60,9	39	10,1	39	10,1	32	8,3	41	10,6
374 Metsätal.koul., alle 3v											
Yhteensä	917	690	75,2	56	6,1	64	7,0	78	8,5	29	3,2
Miehiä	889	678	76,3	50	5,6	61	6,9	73	8,2	27	3,0
Naisia	28	12	42,9	6	21,4	3	10,7	5	17,9	2	7,1
375 Kalatalouskoul., alle 3v											
Yhteensä	19	14	73,7	2	10,5	2	10,5	1	5,3	-	-
Miehiä	13	11	84,6	1	7,7	-	-	1	7,7	-	-
Naisia	6	3	50,0	1	16,7	2	33,3	-	-	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
381 Vartioint.suojel. alle 3v											
Yhteensä	947	915	96,6	13	1,4	6	0,6	9	1,0	4	0,4
Miehiä	908	880	96,9	13	1,4	4	0,4	8	0,9	3	0,3
Naisia	39	35	89,7	-	-	2	5,1	1	2,6	1	2,6
384 Majoitus,kotital. alle 3v											
Yhteensä	6610	4506	68,2	304	4,6	433	6,6	565	8,5	802	12,1
Miehiä	674	553	82,0	28	4,2	31	4,6	25	3,7	37	5,5
Naisia	5936	3953	66,6	276	4,6	402	6,8	540	9,1	765	12,9
388 Muu erik.alojenk., alle 3v											
Yhteensä	667	352	52,8	230	34,5	15	2,2	17	2,5	53	7,9
Miehiä	17	8	47,1	6	35,3	1	5,9	2	11,8	-	-
Naisia	650	344	52,9	224	34,5	14	2,2	15	2,3	53	8,2
401 Ylioppilastutkinto											
Yhteensä	251	161	64,1	4	1,6	15	6,0	59	23,5	12	4,8
Miehiä	65	43	66,2	1	1,5	3	4,6	15	23,1	3	4,6
Naisia	186	118	63,4	3	1,6	12	6,5	44	23,7	9	4,8
411 Taideteoll.koul. 3v											
Yhteensä	86	51	59,3	8	9,3	10	11,6	13	15,1	4	4,7
Miehiä	20	13	65,0	3	15,0	2	10,0	1	5,0	1	5,0
Naisia	66	38	57,6	5	7,6	8	12,1	12	18,2	3	4,5
413 Musiikin koulutus, 3v											
Yhteensä	21	20	95,2	-	-	-	-	1	4,8	-	-
Miehiä	21	20	95,2	-	-	-	-	1	4,8	-	-
414 Kuvaamataiteen koul., 3v											
Yhteensä	43	25	58,1	2	4,7	8	18,6	1	2,3	7	16,3
Miehiä	14	6	42,9	-	-	3	21,4	-	-	5	35,7
Naisia	29	19	65,5	2	6,9	5	17,2	1	3,4	2	6,9
419 Muu hum.ja esteett.koul.											
Yhteensä	2	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-
Naisia	2	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-
421 Nuoriso-sos.työn koul. 3v											
Yhteensä	246	216	87,8	8	3,3	2	0,8	7	2,8	13	5,3
Miehiä	68	62	91,2	3	4,4	1	1,5	2	2,9	-	-
Naisia	178	154	86,5	5	2,8	1	0,6	5	2,8	13	7,3
429 Muu opettajankoulutus, 3v											
Yhteensä	5	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-	-	-
Naisia	5	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-	-	-
431 Merkonomi											
Yhteensä	8322	6979	83,9	314	3,8	275	3,3	337	4,0	417	5,0
Miehiä	2189	1824	83,3	143	6,5	58	2,6	119	5,4	45	2,1
Naisia	6133	5155	84,1	171	2,8	217	3,5	218	3,6	372	6,1
432 Kaupallinen koulutus, 3v											
Yhteensä	153	129	84,3	11	7,2	4	2,6	7	4,6	2	1,3
Miehiä	123	108	87,8	11	8,9	1	0,8	3	2,4	-	-
Naisia	30	21	70,0	-	-	3	10,0	4	13,3	2	6,7
433 Hall.järj.teht.koul. 3v											
Yhteensä	126	90	71,4	1	0,8	6	4,8	13	10,3	16	12,7
Miehiä	27	19	70,4	1	3,7	1	3,7	2	7,4	4	14,8
Naisia	99	71	71,7	-	-	5	5,1	11	11,1	12	12,1
436 Toimistoalan koulutus 3v											
Yhteensä	341	304	89,1	4	1,2	6	1,8	10	2,9	17	5,0
Miehiä	111	106	95,5	1	0,9	1	0,9	2	1,8	1	0,9
Naisia	230	198	86,1	3	1,3	5	2,2	8	3,5	16	7,0
437 Muu kauppa,tstokoul. 3v											
Yhteensä	179	132	73,7	20	11,2	6	3,4	19	10,6	2	1,1
Miehiä	68	50	73,5	14	20,6	1	1,5	3	4,4	-	-
Naisia	111	82	73,9	6	5,4	5	4,5	16	14,4	2	1,8
4411 Tekn(-1988),konetekn.											
Yhteensä	1376	1177	85,5	57	4,1	55	4,0	42	3,1	45	3,3
Miehiä	1351	1155	85,5	56	4,1	55	4,1	42	3,1	43	3,2
Naisia	25	22	88,0	1	4,0	-	-	-	-	2	8,0
4415 Tekn(-1988),sähkötek.											
Yhteensä	775	685	88,4	49	6,3	18	2,3	12	1,5	11	1,4
Miehiä	763	674	88,3	49	6,4	18	2,4	11	1,4	11	1,4
Naisia	12	11	91,7	-	-	-	-	1	8,3	-	-
4417 Tekn(-1988),rak.maanimitt.											
Yhteensä	821	713	86,8	60	7,3	25	3,0	12	1,5	11	1,3
Miehiä	741	650	87,7	57	7,7	18	2,4	8	1,1	8	1,1
Naisia	80	63	78,8	3	3,8	7	8,8	4	5,0	3	3,8

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
4421 Tekn(-1988),puuteoll.											
Yhteensä	154	129	83,8	9	5,8	6	3,9	4	2,6	6	3,9
Miehiä	150	125	83,3	9	6,0	6	4,0	4	2,7	6	4,0
Naisia	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4422 Tekn(-1988),kemia,paperi											
Yhteensä	97	86	88,7	-	-	4	4,1	5	5,2	2	2,1
Miehiä	79	69	87,3	-	-	4	5,1	5	6,3	1	1,3
Naisia	18	17	94,4	-	-	-	-	-	-	1	5,6
4424 Tekn(-1988),kirjapaino											
Yhteensä	30	25	83,3	2	6,7	2	6,7	-	-	1	3,3
Miehiä	27	22	81,5	2	7,4	2	7,4	-	-	1	3,7
Naisia	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4425 Tekn(-1988),tekst.vaatet											
Yhteensä	28	21	75,0	1	3,6	4	14,3	1	3,6	1	3,6
Miehiä	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	25	18	72,0	1	4,0	4	16,0	1	4,0	1	4,0
4426 Tekn(-1988),elintarvike											
Yhteensä	51	43	84,3	-	-	3	5,9	1	2,0	4	7,8
Miehiä	16	15	93,8	-	-	-	-	-	-	1	6,3
Naisia	35	28	80,0	-	-	3	8,6	1	2,9	3	8,6
4429 Tekn(-1988),tietotekn.											
Yhteensä	343	312	91,0	9	2,6	12	3,5	6	1,7	4	1,2
Miehiä	329	300	91,2	9	2,7	11	3,3	6	1,8	3	0,9
Naisia	14	12	85,7	-	-	1	7,1	-	-	1	7,1
4438 Tekn(-1988), muu tuntemat											
Yhteensä	41	38	92,7	1	2,4	-	-	2	4,9	-	-
Miehiä	18	17	94,4	1	5,6	-	-	-	-	-	-
Naisia	23	21	91,3	-	-	-	-	2	8,7	-	-
4441 Metallikone,autoala, 3v											
Yhteensä	809	642	79,4	27	3,3	31	3,8	92	11,4	17	2,1
Miehiä	791	626	79,1	27	3,4	30	3,8	92	11,6	16	2,0
Naisia	18	16	88,9	-	-	1	5,6	-	-	1	5,6
4455 Sähköala, 3v											
Yhteensä	136	106	77,9	1	0,7	4	2,9	24	17,6	1	0,7
Miehiä	129	101	78,3	1	0,8	3	2,3	23	17,8	1	0,8
Naisia	7	5	71,4	-	-	1	14,3	1	14,3	-	-
4461 Rakennus, maanmittaus 3v											
Yhteensä	11	8	72,7	2	18,2	-	-	-	-	1	9,1
Miehiä	1	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-
Naisia	10	8	80,0	1	10,0	-	-	-	-	1	10,0
4465 Puuteollisuus, 3v											
Yhteensä	40	34	85,0	-	-	1	2,5	4	10,0	1	2,5
Miehiä	40	34	85,0	-	-	1	2,5	4	10,0	1	2,5
4468 Kemia,paperi,sellul., 3v											
Yhteensä	22	20	90,9	-	-	-	-	2	9,1	-	-
Miehiä	15	14	93,3	-	-	-	-	1	6,7	-	-
Naisia	7	6	85,7	-	-	-	-	1	14,3	-	-
4473 Kirjapainoala, 3v											
Yhteensä	30	29	96,7	1	3,3	-	-	-	-	-	-
Miehiä	19	19	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	11	10	90,9	1	9,1	-	-	-	-	-	-
4476 Tekstiili-vaatetusala, 3v											
Yhteensä	246	174	70,7	17	6,9	13	5,3	21	8,5	21	8,5
Miehiä	9	7	77,8	-	-	1	11,1	1	11,1	-	-
Naisia	237	167	70,5	17	7,2	12	5,1	20	8,4	21	8,9
4483 Elintarviketeollisuus, 3v											
Yhteensä	12	10	83,3	-	-	1	8,3	-	-	1	8,3
Miehiä	4	3	75,0	-	-	-	-	-	-	1	25,0
Naisia	8	7	87,5	-	-	1	12,5	-	-	-	-
4495 Muu tekn.luonnontiet, 3v											
Yhteensä	27	18	66,7	-	-	1	3,7	7	25,9	1	3,7
Miehiä	25	17	68,0	-	-	1	4,0	7	28,0	-	-
Naisia	2	1	50,0	-	-	-	-	-	-	1	50,0
451 Merenkulun koulutus, 3v											
Yhteensä	84	48	57,1	2	2,4	16	19,0	11	13,1	7	8,3
Miehiä	80	46	57,5	2	2,5	15	18,8	10	12,5	7	8,8
Naisia	4	2	50,0	-	-	1	25,0	1	25,0	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988											
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		
				%		%		%		%		%
452 Lentoliikenteen koul., 3v												
Yhteensä	21	20	95,2	-	-	-	-	1	4,8	-	-	-
Miehiä	19	18	94,7	-	-	-	-	1	5,3	-	-	-
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
455 Tietoliikenteen koul. 3v												
Yhteensä	78	69	88,5	2	2,6	4	5,1	3	3,8	-	-	-
Miehiä	56	48	85,7	2	3,6	3	5,4	3	5,4	-	-	-
Naisia	22	21	95,5	-	-	1	4,5	-	-	-	-	-
461 Terv-sairaanh.koul. 3v												
Yhteensä	2602	2027	77,9	114	4,4	29	1,1	230	8,8	202	7,8	-
Miehiä	286	233	81,5	33	11,5	-	-	20	7,0	-	-	-
Naisia	2316	1794	77,5	81	3,5	29	1,3	210	9,1	202	8,7	-
464 Lähikasvattajien koul.												
Yhteensä	59	52	88,1	1	1,7	-	-	1	1,7	5	8,5	-
Miehiä	16	15	93,8	-	-	-	-	1	6,3	-	-	-
Naisia	43	37	86,0	1	2,3	-	-	-	-	5	11,6	-
471 Maatilatalouden koul. 3v												
Yhteensä	147	86	58,5	48	32,7	3	2,0	2	1,4	8	5,4	-
Miehiä	80	42	52,5	33	41,3	2	2,5	2	2,5	1	1,2	-
Naisia	67	44	65,7	15	22,4	1	1,5	-	-	7	10,4	-
473 Puutarhatalouden koul. 3v												
Yhteensä	54	39	72,2	7	13,0	2	3,7	2	3,7	4	7,4	-
Miehiä	22	18	81,8	3	13,6	-	-	1	4,5	-	-	-
Naisia	32	21	65,6	4	12,5	2	6,3	1	3,1	4	12,5	-
474 Metsätalouden koul. 3v												
Yhteensä	150	137	91,3	3	2,0	4	2,7	4	2,7	2	1,3	-
Miehiä	125	115	92,0	3	2,4	2	1,6	4	3,2	1	0,8	-
Naisia	25	22	88,0	-	-	2	8,0	-	-	1	4,0	-
481 Vartiointi,sotilask. 3v												
Yhteensä	852	817	95,9	13	1,5	-	-	1	0,1	21	2,5	-
Miehiä	849	814	95,9	13	1,5	-	-	1	0,1	21	2,5	-
Naisia	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
484 Ravitsemis,kotitalous, 3v												
Yhteensä	1706	1395	81,8	72	4,2	44	2,6	76	4,5	119	7,0	-
Miehiä	213	172	80,8	16	7,5	8	3,8	6	2,8	11	5,2	-
Naisia	1493	1223	81,9	56	3,8	36	2,4	70	4,7	108	7,2	-
488 Muu erik.alojen koul. 3v												
Yhteensä	7	5	71,4	1	14,3	1	14,3	-	-	-	-	-
Naisia	7	5	71,4	1	14,3	1	14,3	-	-	-	-	-
511 Soveltava taide, 5-aste												
Yhteensä	284	207	72,9	28	9,9	15	5,3	12	4,2	22	7,7	-
Miehiä	50	34	68,0	9	18,0	2	4,0	3	6,0	2	4,0	-
Naisia	234	173	73,9	19	8,1	13	5,6	9	3,8	20	8,5	-
514 Kuvaamataiteen koulutus												
Yhteensä	16	8	50,0	1	6,3	4	25,0	-	-	3	18,8	-
Miehiä	9	5	55,6	1	11,1	1	11,1	-	-	2	22,2	-
Naisia	7	3	42,9	-	-	3	42,9	-	-	1	14,3	-
519 Muu hum.ja esteett.koul.												
Yhteensä	21	12	57,1	2	9,5	1	4,8	3	14,3	3	14,3	-
Miehiä	6	3	50,0	2	33,3	-	-	1	16,7	-	-	-
Naisia	15	9	60,0	-	-	1	6,7	2	13,3	3	20,0	-
521 Lastentarhanop.k(-1985)												
Yhteensä	446	370	83,0	11	2,5	2	0,4	9	2,0	54	12,1	-
Miehiä	22	22	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	424	348	82,1	11	2,6	2	0,5	9	2,1	54	12,7	-
524 Muu opettajankoul. 5-aste												
Yhteensä	234	204	87,2	16	6,8	4	1,7	1	0,4	9	3,8	-
Miehiä	21	19	90,5	2	9,5	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	213	185	86,9	14	6,6	4	1,9	1	0,5	9	4,2	-
531 Kaupallinen koul. 5-aste												
Yhteensä	149	136	91,3	7	4,7	2	1,3	2	1,3	2	1,3	-
Miehiä	86	78	90,7	5	5,8	2	2,3	1	1,2	-	-	-
Naisia	63	58	92,1	2	3,2	-	-	1	1,6	2	3,2	-
533 Toimistoalan koul. 5-aste												
Yhteensä	442	402	91,0	7	1,6	3	0,7	14	3,2	16	3,6	-
Miehiä	137	132	96,4	1	0,7	-	-	4	2,9	-	-	-
Naisia	305	270	88,5	6	2,0	3	1,0	10	3,3	16	5,2	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988											
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		
				%		%		%		%		%
538 Muu kaupan, hallinn. 5-ast												
Yhteensä	132	109	82,6	1	0,8	5	3,8	9	6,8	8	6,1	
Miehiä	23	20	87,0	1	4,3	-	-	1	4,3	1	4,3	
Naisia	109	89	81,7	-	-	5	4,6	8	7,3	7	6,4	
5411 Ins(-1989),konetekniikka												
Yhteensä	860	781	90,8	32	3,7	20	2,3	14	1,6	13	1,5	
Miehiä	833	760	91,2	32	3,8	19	2,3	12	1,4	10	1,2	
Naisia	27	21	77,8	-	-	1	3,7	2	7,4	3	11,1	
5415 Ins(-1989),sähkötekn												
Yhteensä	377	344	91,2	15	4,0	5	1,3	6	1,6	7	1,9	
Miehiä	353	322	91,2	14	4,0	4	1,1	6	1,7	7	2,0	
Naisia	24	22	91,7	1	4,2	1	4,2	-	-	-	-	
5417 Ins(-1989),rakennustekn												
Yhteensä	463	415	89,6	24	5,2	13	2,8	4	0,9	7	1,5	
Miehiä	386	349	90,4	21	5,4	10	2,6	3	0,8	3	0,8	
Naisia	77	66	85,7	3	3,9	3	3,9	1	1,3	4	5,2	
5421 Ins(-1989),puuteollisuus												
Yhteensä	26	23	88,5	1	3,8	-	-	1	3,8	1	3,8	
Miehiä	22	19	86,4	1	4,5	-	-	1	4,5	1	4,5	
Naisia	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
5422 Ins(-1989),kemial,paperi												
Yhteensä	91	81	89,0	3	3,3	3	3,3	3	3,3	1	1,1	
Miehiä	75	70	93,3	1	1,3	2	2,7	2	2,7	-	-	
Naisia	16	11	68,8	2	12,5	1	6,3	1	6,3	1	6,3	
5425 Ins(-1989),tekst.vaatet												
Yhteensä	20	18	90,0	1	5,0	-	-	1	5,0	-	-	
Miehiä	3	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-	-	-	
Naisia	17	16	94,1	-	-	-	-	1	5,9	-	-	
5427 Ins(-1989),elintarvike												
Yhteensä	35	29	82,9	2	5,7	4	11,4	-	-	-	-	
Miehiä	18	17	94,4	-	-	1	5,6	-	-	-	-	
Naisia	17	12	70,6	2	11,8	3	17,6	-	-	-	-	
5429 Ins(-1989),tietotekn												
Yhteensä	270	253	93,7	4	1,5	1	0,4	2	0,7	10	3,7	
Miehiä	251	235	93,6	3	1,2	1	0,4	2	0,8	10	4,0	
Naisia	19	18	94,7	1	5,3	-	-	-	-	-	-	
5451 Tekn(1989-),puuteoll												
Yhteensä	8	3	37,5	-	-	2	25,0	1	12,5	2	25,0	
Miehiä	6	2	33,3	-	-	1	16,7	1	16,7	2	33,3	
Naisia	2	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	-	-	
5457 Tekn(1989-),elintarvike												
Yhteensä	21	20	95,2	-	-	1	4,8	-	-	-	-	
Miehiä	15	14	93,3	-	-	1	6,7	-	-	-	-	
Naisia	6	6	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
5497 Muu tekn. luonnont. 5-aste												
Yhteensä	20	16	80,0	2	10,0	1	5,0	-	-	1	5,0	
Miehiä	15	11	73,3	2	13,3	1	6,7	-	-	1	6,7	
Naisia	5	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
552 Lentoperämieskoulutus												
Yhteensä	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Miehiä	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
561 Terveyst.sair.hoidon koul												
Yhteensä	2459	2104	85,6	87	3,5	10	0,4	104	4,2	154	6,3	
Miehiä	148	110	74,3	32	21,6	2	1,4	1	0,7	3	2,0	
Naisia	2311	1994	86,3	55	2,4	8	0,3	103	4,5	151	6,5	
567 Sos.alan ohj.kasv(1989-)												
Yhteensä	133	107	80,5	4	3,0	1	0,8	9	6,8	12	9,0	
Miehiä	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Naisia	129	103	79,8	4	3,1	1	0,8	9	7,0	12	9,3	
571 Maatilatalouskoul.5-ast												
Yhteensä	291	176	60,5	87	29,9	9	3,1	11	3,8	8	2,7	
Miehiä	199	121	60,8	65	32,7	3	1,5	7	3,5	3	1,5	
Naisia	92	55	59,8	22	23,9	6	6,5	4	4,3	5	5,4	
573 Puutarhatalouskoul.5-ast												
Yhteensä	73	48	65,8	9	12,3	3	4,1	7	9,6	6	8,2	
Miehiä	29	21	72,4	3	10,3	2	6,9	3	10,3	-	-	
Naisia	44	27	61,4	6	13,6	1	2,3	4	9,1	6	13,6	

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988											
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		
				%		%		%		%		%
574 Metsätaloustutk. 5-aste												
Yhteensä	26	19	73,1	-	-	4	15,4	3	11,5	-	-	
Miehiä	19	16	84,2	-	-	2	10,5	1	5,3	-	-	
Naisia	7	3	42,9	-	-	2	28,6	2	28,6	-	-	
575 Kalataloustutk. 5-aste												
Yhteensä	1	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	
Miehiä	1	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	
581 Vartioint. sotilask. 5-aste												
Yhteensä	188	186	98,9	-	-	-	-	-	-	2	1,1	
Miehiä	188	186	98,9	-	-	-	-	-	-	2	1,1	
584 Ravitsemis. kotital. 5-aste												
Yhteensä	152	131	86,2	4	2,6	2	1,3	7	4,6	8	5,3	
Miehiä	21	16	76,2	1	4,8	-	-	3	14,3	1	4,8	
Naisia	131	115	87,8	3	2,3	2	1,5	4	3,1	7	5,3	
616 Hum.kand.tutk.hum.op.ala												
Yhteensä	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Naisia	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
619 Muu hum. esteet. koul. 6-aste												
Yhteensä	10	9	90,0	-	-	-	-	1	10,0	-	-	
Miehiä	10	9	90,0	-	-	-	-	1	10,0	-	-	
622 Erityisop. koul. (1973-)												
Yhteensä	22	18	81,8	-	-	-	-	3	13,6	1	4,5	
Miehiä	4	2	50,0	-	-	-	-	2	50,0	-	-	
Naisia	18	16	88,9	-	-	-	-	1	5,6	1	5,6	
624 Muu opettajankoulutus												
Yhteensä	325	295	90,8	6	1,8	3	0,9	10	3,1	11	3,4	
Miehiä	38	36	94,7	-	-	1	2,6	-	-	1	2,6	
Naisia	287	259	90,2	6	2,1	2	0,7	10	3,5	10	3,5	
631 Varanotaari												
Yhteensä	8	7	87,5	-	-	-	-	1	12,5	-	-	
Miehiä	6	5	83,3	-	-	-	-	1	16,7	-	-	
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
635 Hum.kand.(yht.kunta-ala)												
Yhteensä	2	-	-	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0	
Naisia	2	-	-	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0	
637 Muu laki.yhtkunta, 6-aste												
Yhteensä	46	37	80,4	-	-	4	8,7	4	8,7	1	2,2	
Miehiä	10	9	90,0	-	-	-	-	1	10,0	-	-	
Naisia	36	28	77,8	-	-	4	11,1	3	8,3	1	2,8	
6441 LuK matem. tiet.käsitt.												
Yhteensä	2	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	
Miehiä	1	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	
Naisia	1	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	
6443 LuK fysiikka,tähtitiede												
Yhteensä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Naisia	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
651 Merikapteenikoulutus												
Yhteensä	62	42	67,7	-	-	7	11,3	6	9,7	7	11,3	
Miehiä	57	40	70,2	-	-	7	12,3	5	8,8	5	8,8	
Naisia	5	2	40,0	-	-	-	-	1	20,0	2	40,0	
664 Terv.hoidon hall.tutk.												
Yhteensä	68	63	92,6	1	1,5	-	-	3	4,4	1	1,5	
Miehiä	3	2	66,7	-	-	-	-	1	33,3	-	-	
Naisia	65	61	93,8	1	1,5	-	-	2	3,1	1	1,5	
666 Farmaseutti, 3v												
Yhteensä	25	21	84,0	-	-	-	-	4	16,0	-	-	
Miehiä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Naisia	23	19	82,6	-	-	-	-	4	17,4	-	-	
711 Soveltavan taiteen, 7-aste												
Yhteensä	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	
Naisia	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	
713 Musiikkik. ylemp.kand.-aste												
Yhteensä	11	9	81,8	-	-	-	-	2	18,2	-	-	
Miehiä	9	8	88,9	-	-	-	-	1	11,1	-	-	
Naisia	2	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	-	-	

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
715 Teologikoulutus											
Yhteensä	7	5	71,4	-	-	-	-	2	28,6	-	-
Miehiä	5	4	80,0	-	-	-	-	1	20,0	-	-
Naisia	2	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	-	-
716 Fil.kand.,hum.opinto-ala											
Yhteensä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
721 KK opettajankoulutus											
Yhteensä	31	25	80,6	-	-	1	3,2	4	12,9	1	3,2
Miehiä	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	28	22	78,6	-	-	1	3,6	4	14,3	1	3,6
724 Muu opettajankoulutus											
Yhteensä	7	5	71,4	-	-	-	-	1	14,3	1	14,3
Miehiä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	5	3	60,0	-	-	-	-	1	20,0	1	20,0
731 Oikeustiet.kand.tutkinto											
Yhteensä	8	4	50,0	1	12,5	2	25,0	1	12,5	-	-
Miehiä	7	3	42,9	1	14,3	2	28,6	1	14,3	-	-
Naisia	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
732 Kaup.tal.kand.ekon.ylemp											
Yhteensä	62	59	95,2	1	1,6	1	1,6	1	1,6	-	-
Miehiä	21	21	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	41	38	92,7	1	2,4	1	2,4	1	2,4	-	-
733 Valt.yht.k.ja hall.kand.											
Yhteensä	7	6	85,7	1	14,3	-	-	-	-	-	-
Miehiä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	5	4	80,0	1	20,0	-	-	-	-	-	-
734 Kasv.kand.fil.kand.tutk.											
Yhteensä	6	5	83,3	-	-	1	16,7	-	-	-	-
Naisia	6	5	83,3	-	-	1	16,7	-	-	-	-
735 Muu laki,yhtkuntak. 7-ast											
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7411 DI kone,energiatekniikka											
Yhteensä	9	9	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	9	9	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7415 DI sähkötekn. tekn.fys.											
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7418 DI rakennustekn. maanmitt											
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7421 DI prosessitekniikka											
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7438 DI muu pääaine, tunt.											
Yhteensä	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7441 Arkkitehti											
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7451 FK matem.,tietojenkäsitt											
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7453 FK fysiikka,tähtitiede											
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7455 FK kemia											
Yhteensä	4	2	50,0	-	-	1	25,0	-	-	1	25,0
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	3	1	33,3	-	-	1	33,3	-	-	1	33,3
7457 FK geologia, maantiede											
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
764 Proviisori ja farm.kand.											
Yhteensä	1	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-
Miehiä	1	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988												
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä	%	Työtön		%	Opiskelija		%	Muu	
768 Muut hoitoalojen, 7-ast.													
Yhteensä	10	10	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	9	9	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
773 Maat- ja metsätkand.													
Yhteensä	8	6	75,0	-	-	1	12,5	1	12,5	-	-	-	-
Miehiä	6	4	66,7	-	-	1	16,7	1	16,7	-	-	-	-
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
781 Sotilasalan ylempi kand.													
Yhteensä	269	268	99,6	1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	269	268	99,6	1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
867 Muut lis.tutk.hoitoala													
Yhteensä	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-
881 Yleisesikuntaups.tutk.													
Yhteensä	68	67	98,5	1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	68	67	98,5	1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-

**Taulukko 8.**  
**Korkeakouluissa tutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988**

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
<b>Yhteensä</b>	<b>9514</b>	<b>8334</b>	<b>87,6</b>	<b>370</b>	<b>3,9</b>	<b>144</b>	<b>1,5</b>	<b>303</b>	<b>3,2</b>	<b>363</b>	<b>3,8</b>
Miehiä	4522	4037	89,3	202	4,5	66	1,5	107	2,4	110	2,4
Naisia	4992	4297	86,1	168	3,4	78	1,6	196	3,9	253	5,1
<b>Koulutusaste</b>											
5 Alin korkea-aste											
Yhteensä	297	245	82,5	5	1,7	7	2,4	16	5,4	24	8,1
Miehiä	31	25	80,6	-	-	4	12,9	2	6,5	-	-
Naisia	266	220	82,7	5	1,9	3	1,1	14	5,3	24	9,0
6 Alempi kand.aste											
Yhteensä	1916	1640	85,6	39	2,0	39	2,0	106	5,5	92	4,8
Miehiä	575	490	85,2	18	3,1	20	3,5	35	6,1	12	2,1
Naisia	1341	1150	85,8	21	1,6	19	1,4	71	5,3	80	6,0
7 Ylempi kand.aste											
Yhteensä	6446	5720	88,7	296	4,6	90	1,4	156	2,4	184	2,9
Miehiä	3278	2973	90,7	162	4,9	36	1,1	50	1,5	57	1,7
Naisia	3168	2747	86,7	134	4,2	54	1,7	106	3,3	127	4,0
8 Tutkijakoulutus											
Yhteensä	855	729	85,3	30	3,5	8	0,9	25	2,9	63	7,4
Miehiä	638	549	86,1	22	3,4	6	0,9	20	3,1	41	6,4
Naisia	217	180	82,9	8	3,7	2	0,9	5	2,3	22	10,1
<b>Koulutusala</b>											
1 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	1758	1433	81,5	52	3,0	60	3,4	121	6,9	92	5,2
Miehiä	562	466	82,9	20	3,6	22	3,9	28	5,0	26	4,6
Naisia	1196	967	80,9	32	2,7	38	3,2	93	7,8	66	5,5
2 Opettajankoulutus											
Yhteensä	1010	917	90,8	20	2,0	3	0,3	21	2,1	49	4,9
Miehiä	263	252	95,8	6	2,3	-	-	3	1,1	2	0,8
Naisia	747	665	89,0	14	1,9	3	0,4	18	2,4	47	6,3
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	2661	2386	89,7	96	3,6	39	1,5	54	2,0	86	3,2
Miehiä	1218	1081	88,8	65	5,3	24	2,0	28	2,3	20	1,6
Naisia	1443	1305	90,4	31	2,1	15	1,0	26	1,8	66	4,6
4 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	2806	2544	90,7	57	2,0	38	1,4	75	2,7	92	3,3
Miehiä	1927	1785	92,6	45	2,3	19	1,0	32	1,7	46	2,4
Naisia	879	759	86,3	12	1,4	19	2,2	43	4,9	46	5,2
6 Hoitoalojen											
Yhteensä	1023	842	82,3	119	11,6	4	0,4	26	2,5	32	3,1
Miehiä	402	330	82,1	50	12,4	1	0,2	11	2,7	10	2,5
Naisia	621	512	82,4	69	11,1	3	0,5	15	2,4	22	3,5
7 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	256	212	82,8	26	10,2	-	-	6	2,3	12	4,7
Miehiä	150	123	82,0	16	10,7	-	-	5	3,3	6	4,0
Naisia	106	89	84,0	10	9,4	-	-	1	0,9	6	5,7
<b>Koulutusaste ja -ala</b>											
51 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	22	16	72,7	1	4,5	5	22,7	-	-	-	-
Miehiä	10	6	60,0	-	-	4	40,0	-	-	-	-
Naisia	12	10	83,3	1	8,3	1	8,3	-	-	-	-
52 Opettajankoulutus											
Yhteensä	273	227	83,2	4	1,5	2	0,7	16	5,9	24	8,8
Miehiä	21	19	90,5	-	-	-	-	2	9,5	-	-
Naisia	252	208	82,5	4	1,6	2	0,8	14	5,6	24	9,5
56 Hoitoalojen											
Yhteensä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
61 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	523	405	77,4	8	1,5	19	3,6	62	11,9	29	5,5
Miehiä	113	88	77,9	2	1,8	6	5,3	15	13,3	2	1,8
Naisia	410	317	77,3	6	1,5	13	3,2	47	11,5	27	6,6
62 Opettajankoulutus											
Yhteensä	341	314	92,1	8	2,3	1	0,3	3	0,9	15	4,4
Miehiä	108	104	96,3	3	2,8	-	-	-	-	1	0,9
Naisia	233	210	90,1	5	2,1	1	0,4	3	1,3	14	6,0

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	711	630	88,6	14	2,0	12	1,7	20	2,8	35	4,9
Miehiä	237	205	86,5	8	3,4	9	3,8	11	4,6	4	1,7
Naisia	474	425	89,7	6	1,3	3	0,6	9	1,9	31	6,5
64 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	191	150	78,5	8	4,2	6	3,1	16	8,4	11	5,8
Miehiä	104	83	79,8	5	4,8	5	4,8	6	5,8	5	4,8
Naisia	87	67	77,0	3	3,4	1	1,1	10	11,5	6	6,9
66 Hoitoalojen											
Yhteensä	150	141	94,0	1	0,7	1	0,7	5	3,3	2	1,3
Miehiä	13	10	76,9	-	-	-	-	3	23,1	-	-
Naisia	137	131	95,6	1	0,7	1	0,7	2	1,5	2	1,5
71 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	1113	929	83,5	40	3,6	36	3,2	53	4,8	55	4,9
Miehiä	368	313	85,1	16	4,3	12	3,3	8	2,2	19	5,2
Naisia	745	616	82,7	24	3,2	24	3,2	45	6,0	36	4,8
72 Opettajankoulutus											
Yhteensä	396	376	94,9	8	2,0	-	-	2	0,5	10	2,5
Miehiä	134	129	96,3	3	2,2	-	-	1	0,7	1	0,7
Naisia	262	247	94,3	5	1,9	-	-	1	0,4	9	3,4
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	1782	1608	90,2	79	4,4	24	1,3	29	1,6	42	2,4
Miehiä	857	769	89,7	54	6,3	12	1,4	14	1,6	8	0,9
Naisia	925	839	90,7	25	2,7	12	1,3	15	1,6	34	3,7
74 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	2195	2026	92,3	44	2,0	27	1,2	48	2,2	50	2,3
Miehiä	1503	1418	94,3	35	2,3	11	0,7	17	1,1	22	1,5
Naisia	692	608	87,9	9	1,3	16	2,3	31	4,5	28	4,0
76 Hoitoalojen											
Yhteensä	731	590	80,7	100	13,7	3	0,4	19	2,6	19	2,6
Miehiä	286	236	82,5	39	13,6	1	0,3	6	2,1	4	1,4
Naisia	445	354	79,6	61	13,7	2	0,4	13	2,9	15	3,4
77 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	229	191	83,4	25	10,9	-	-	5	2,2	8	3,5
Miehiä	130	108	83,1	15	11,5	-	-	4	3,1	3	2,3
Naisia	99	83	83,8	10	10,1	-	-	1	1,0	5	5,1
81 Humanistinen ja esteettinen											
Yhteensä	100	83	83,0	3	3,0	-	-	6	6,0	8	8,0
Miehiä	71	59	83,1	2	2,8	-	-	5	7,0	5	7,0
Naisia	29	24	82,8	1	3,4	-	-	1	3,4	3	10,3
83 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden											
Yhteensä	168	148	88,1	3	1,8	3	1,8	5	3,0	9	5,4
Miehiä	124	107	86,3	3	2,4	3	2,4	3	2,4	8	6,5
Naisia	44	41	93,2	-	-	-	-	2	4,5	1	2,3
84 Tekniikan ja luonnontieteiden											
Yhteensä	420	368	87,6	5	1,2	5	1,2	11	2,6	31	7,4
Miehiä	320	284	88,8	5	1,6	3	0,9	9	2,8	19	5,9
Naisia	100	84	84,0	-	-	2	2,0	2	2,0	12	12,0
86 Hoitoalojen											
Yhteensä	140	109	77,9	18	12,9	-	-	2	1,4	11	7,9
Miehiä	103	84	81,6	11	10,7	-	-	2	1,9	6	5,8
Naisia	37	25	67,6	7	18,9	-	-	-	-	5	13,5
87 Maa- ja metsätalouden											
Yhteensä	27	21	77,8	1	3,7	-	-	1	3,7	4	14,8
Miehiä	20	15	75,0	1	5,0	-	-	1	5,0	3	15,0
Naisia	7	6	85,7	-	-	-	-	-	-	1	14,3
<b>Tutkinto tai tutkintoryhmä</b>											
512 Teatteritaide 5-aste											
Yhteensä	18	13	72,2	-	-	5	27,8	-	-	-	-
Miehiä	9	5	55,6	-	-	4	44,4	-	-	-	-
Naisia	9	8	88,9	-	-	1	11,1	-	-	-	-
513 Musiikkikoulutus, 5-aste											
Yhteensä	4	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	3	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988											
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu		
				%		%		%		%		%
521 Lastentarhanop.k (-1985)												
Yhteensä	273	227	83,2	4	1,5	2	0,7	16	5,9	24	8,8	
Miehiä	21	19	90,5	-	-	-	-	2	9,5	-	-	
Naisia	252	208	82,5	4	1,6	2	0,8	14	5,6	24	9,5	
566 Farmaseutin tutkinto 2v												
Yhteensä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
613 Musiikkik.alem.kand.aste												
Yhteensä	5	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Miehiä	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Naisia	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
615 Dipl.kielenkäänt.koul., 3v												
Yhteensä	170	141	82,9	2	1,2	4	2,4	8	4,7	15	8,8	
Miehiä	22	18	81,8	-	-	-	-	2	9,1	2	9,1	
Naisia	148	123	83,1	2	1,4	4	2,7	6	4,1	13	8,8	
616 Hum.kand.tutk.hum.op.-ala												
Yhteensä	348	259	74,4	6	1,7	15	4,3	54	15,5	14	4,0	
Miehiä	87	66	75,9	2	2,3	6	6,9	13	14,9	-	-	
Naisia	261	193	73,9	4	1,5	9	3,4	41	15,7	14	5,4	
621 Peruskouluopettajien k.												
Yhteensä	62	53	85,5	3	4,8	1	1,6	2	3,2	3	4,8	
Miehiä	27	24	88,9	3	11,1	-	-	-	-	-	-	
Naisia	35	29	82,9	-	-	1	2,9	2	5,7	3	8,6	
622 Erityisop.koul.(1973-)												
Yhteensä	209	194	92,8	3	1,4	-	-	1	0,5	11	5,3	
Miehiä	53	52	98,1	-	-	-	-	-	-	1	1,9	
Naisia	156	142	91,0	3	1,9	-	-	1	0,6	10	6,4	
624 Muu opettajankoulutus												
Yhteensä	70	67	95,7	2	2,9	-	-	-	-	1	1,4	
Miehiä	28	28	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Naisia	42	39	92,9	2	4,8	-	-	-	-	1	2,4	
631 Varanotaari												
Yhteensä	41	36	87,8	-	-	1	2,4	4	9,8	-	-	
Miehiä	22	19	86,4	-	-	-	-	3	13,6	-	-	
Naisia	19	17	89,5	-	-	1	5,3	1	5,3	-	-	
632 Ekonomin tutkinto,alempi												
Yhteensä	91	75	82,4	6	6,6	4	4,4	-	-	6	6,6	
Miehiä	54	45	83,3	5	9,3	3	5,6	-	-	1	1,9	
Naisia	37	30	81,1	1	2,7	1	2,7	-	-	5	13,5	
633 Akat.siht.kirjeenvaihtaja												
Yhteensä	13	13	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Naisia	13	13	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
635 Hum.kand.(yht.kunta-ala)												
Yhteensä	181	164	90,6	3	1,7	1	0,6	4	2,2	9	5,0	
Miehiä	39	35	89,7	1	2,6	1	2,6	1	2,6	1	2,6	
Naisia	142	129	90,8	2	1,4	-	-	3	2,1	8	5,6	
636 Liikuntakasvat.kand.												
Yhteensä	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Miehiä	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
637 Muu laki, yhtkunta, 6-aste												
Yhteensä	381	338	88,7	5	1,3	6	1,6	12	3,1	20	5,2	
Miehiä	120	104	86,7	2	1,7	5	4,2	7	5,8	2	1,7	
Naisia	261	234	89,7	3	1,1	1	0,4	5	1,9	18	6,9	
6441 LuK matem.,tiet.käsitt.												
Yhteensä	97	82	84,5	4	4,1	2	2,1	5	5,2	4	4,1	
Miehiä	57	47	82,5	3	5,3	2	3,5	2	3,5	3	5,3	
Naisia	40	35	87,5	1	2,5	-	-	3	7,5	1	2,5	
6443 LuK fysiikka,tähtitiede												
Yhteensä	25	20	80,0	1	4,0	1	4,0	2	8,0	1	4,0	
Miehiä	17	15	88,2	-	-	1	5,9	-	-	1	5,9	
Naisia	8	5	62,5	1	12,5	-	-	2	25,0	-	-	
6445 LuK kemia												
Yhteensä	28	21	75,0	-	-	1	3,6	2	7,1	4	14,3	
Miehiä	10	8	80,0	-	-	-	-	1	10,0	1	10,0	
Naisia	18	13	72,2	-	-	1	5,6	1	5,6	3	16,7	
6447 LuK geologia, maantiede												
Yhteensä	26	15	57,7	2	7,7	2	7,7	5	19,2	2	7,7	
Miehiä	16	9	56,3	2	12,5	2	12,5	3	18,8	-	-	
Naisia	10	6	60,0	-	-	-	-	2	20,0	2	20,0	

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
6451 LuK biologia											
Yhteensä	15	12	80,0	1	6,7	-	-	2	13,3	-	-
Miehiä	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	11	8	72,7	1	9,1	-	-	2	18,2	-	-
661 Lääketiet.kand.tutkinto											
Yhteensä	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
666 Farmaseutti 3v											
Yhteensä	149	141	94,6	1	0,7	1	0,7	4	2,7	2	1,3
Miehiä	12	10	83,3	-	-	-	-	2	16,7	-	-
Naisia	137	131	95,6	1	0,7	1	0,7	2	1,5	2	1,5
711 Soveltavan taiteen 7-ast											
Yhteensä	73	49	67,1	11	15,1	6	8,2	1	1,4	6	8,2
Miehiä	29	19	65,5	6	20,7	4	13,8	-	-	-	-
Naisia	44	30	68,2	5	11,4	2	4,5	1	2,3	6	13,6
713 Musiikkik.ylemm.kand.ast											
Yhteensä	99	88	88,9	2	2,0	1	1,0	3	3,0	5	5,1
Miehiä	54	46	85,2	2	3,7	-	-	2	3,7	4	7,4
Naisia	45	42	93,3	-	-	1	2,2	1	2,2	1	2,2
714 Teatterik.ylemm.kand.ast											
Yhteensä	4	3	75,0	-	-	-	-	-	-	1	25,0
Miehiä	4	3	75,0	-	-	-	-	-	-	1	25,0
715 Teologikoulutus											
Yhteensä	105	89	84,8	3	2,9	2	1,9	6	5,7	5	4,8
Miehiä	69	64	92,8	1	1,4	1	1,4	-	-	3	4,3
Naisia	36	25	69,4	2	5,6	1	2,8	6	16,7	2	5,6
716 Fil.kand.,hum.opintoala											
Yhteensä	832	700	84,1	24	2,9	27	3,2	43	5,2	38	4,6
Miehiä	212	181	85,4	7	3,3	7	3,3	6	2,8	11	5,2
Naisia	620	519	83,7	17	2,7	20	3,2	37	6,0	27	4,4
721 KK opettajankoulutus											
Yhteensä	375	356	94,9	7	1,9	-	-	2	0,5	10	2,7
Miehiä	128	123	96,1	3	2,3	-	-	1	0,8	1	0,8
Naisia	247	233	94,3	4	1,6	-	-	1	0,4	9	3,6
724 Muu opettajankoulutus											
Yhteensä	21	20	95,2	1	4,8	-	-	-	-	-	-
Miehiä	6	6	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	15	14	93,3	1	6,7	-	-	-	-	-	-
731 Oikeustiet.kand.tutkinto											
Yhteensä	398	337	84,7	34	8,5	9	2,3	4	1,0	14	3,5
Miehiä	226	181	80,1	31	13,7	5	2,2	4	1,8	5	2,2
Naisia	172	156	90,7	3	1,7	4	2,3	-	-	9	5,2
732 Kaup.tal.kand.ekon.ylemp											
Yhteensä	712	665	93,4	30	4,2	3	0,4	6	0,8	8	1,1
Miehiä	372	351	94,4	16	4,3	1	0,3	3	0,8	1	0,3
Naisia	340	314	92,4	14	4,1	2	0,6	3	0,9	7	2,1
733 Valt.yht.k.ja hall.kand.											
Yhteensä	382	349	91,4	8	2,1	6	1,6	11	2,9	8	2,1
Miehiä	169	155	91,7	5	3,0	4	2,4	5	3,0	-	-
Naisia	213	194	91,1	3	1,4	2	0,9	6	2,8	8	3,8
734 Kasv.kand.fil.kand.tutk.											
Yhteensä	270	241	89,3	6	2,2	6	2,2	8	3,0	9	3,3
Miehiä	83	76	91,6	2	2,4	2	2,4	2	2,4	1	1,2
Naisia	187	165	88,2	4	2,1	4	2,1	6	3,2	8	4,3
735 Muu laki,yhtkuntak.7-ast											
Yhteensä	20	16	80,0	1	5,0	-	-	-	-	3	15,0
Miehiä	7	6	85,7	-	-	-	-	-	-	1	14,3
Naisia	13	10	76,9	1	7,7	-	-	-	-	2	15,4
7411 DI kone,energiatekniikka											
Yhteensä	310	298	96,1	8	2,6	1	0,3	1	0,3	2	0,6
Miehiä	281	272	96,8	7	2,5	-	-	-	-	2	0,7
Naisia	29	26	89,7	1	3,4	1	3,4	1	3,4	-	-
7415 DI sähkötekn. tekn.fys.											
Yhteensä	235	233	99,1	-	-	-	-	-	-	2	0,9
Miehiä	223	221	99,1	-	-	-	-	-	-	2	0,9
Naisia	12	12	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7418 DI rakennustekn.maanmitt											
Yhteensä	191	179	93,7	4	2,1	2	1,0	-	-	6	3,1
Miehiä	146	138	94,5	3	2,1	1	0,7	-	-	4	2,7
Naisia	45	41	91,1	1	2,2	1	2,2	-	-	2	4,4

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
7421 DI prosessitekniikka											
Yhteensä	203	189	93,1	3	1,5	1	0,5	5	2,5	5	2,5
Miehiä	144	137	95,1	3	2,1	1	0,7	2	1,4	1	0,7
Naisia	59	52	88,1	-	-	-	-	3	5,1	4	6,8
7435 DI tietotekniikka											
Yhteensä	56	50	89,3	3	5,4	-	-	1	1,8	2	3,6
Miehiä	45	40	88,9	3	6,7	-	-	-	-	2	4,4
Naisia	11	10	90,9	-	-	-	-	1	9,1	-	-
7438 DI muu pääaine, tunt.											
Yhteensä	74	73	98,6	1	1,4	-	-	-	-	-	-
Miehiä	63	63	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	11	10	90,9	1	9,1	-	-	-	-	-	-
7441 Arkkitehti											
Yhteensä	95	84	88,4	8	8,4	-	-	1	1,1	2	2,1
Miehiä	65	58	89,2	6	9,2	-	-	-	-	1	1,5
Naisia	30	26	86,7	2	6,7	-	-	1	3,3	1	3,3
7451 FK matem.,tietojenkäsitt											
Yhteensä	295	276	93,6	5	1,7	-	-	4	1,4	10	3,4
Miehiä	182	169	92,9	4	2,2	-	-	4	2,2	5	2,7
Naisia	113	107	94,7	1	0,9	-	-	-	-	5	4,4
7453 FK fysiikka,tähtitiede											
Yhteensä	158	145	91,8	5	3,2	1	0,6	4	2,5	3	1,9
Miehiä	91	85	93,4	4	4,4	-	-	1	1,1	1	1,1
Naisia	67	60	89,6	1	1,5	1	1,5	3	4,5	2	3,0
7455 FK kemia											
Yhteensä	241	209	86,7	-	-	10	4,1	11	4,6	11	4,6
Miehiä	99	89	89,9	-	-	5	5,1	2	2,0	3	3,0
Naisia	142	120	84,5	-	-	5	3,5	9	6,3	8	5,6
7457 FK geologia, maantiede											
Yhteensä	143	129	90,2	3	2,1	3	2,1	6	4,2	2	1,4
Miehiä	89	84	94,4	3	3,4	1	1,1	1	1,1	-	-
Naisia	54	45	83,3	-	-	2	3,7	5	9,3	2	3,7
7461 FK biologia											
Yhteensä	194	161	83,0	4	2,1	9	4,6	15	7,7	5	2,6
Miehiä	75	62	82,7	2	2,7	3	4,0	7	9,3	1	1,3
Naisia	119	99	83,2	2	1,7	6	5,0	8	6,7	4	3,4
761 Lääketiet.lis.tutkinto											
Yhteensä	481	410	85,2	41	8,5	1	0,2	19	4,0	10	2,1
Miehiä	233	204	87,6	19	8,2	1	0,4	6	2,6	3	1,3
Naisia	248	206	83,1	22	8,9	-	-	13	5,2	7	2,8
762 Hammaslääketiet.lis.tutk											
Yhteensä	150	108	72,0	39	26,0	-	-	-	-	3	2,0
Miehiä	29	19	65,5	10	34,5	-	-	-	-	-	-
Naisia	121	89	73,6	29	24,0	-	-	-	-	3	2,5
763 Eläinlääketiet.lis.tutk.											
Yhteensä	37	13	35,1	19	51,4	1	2,7	-	-	4	10,8
Miehiä	11	2	18,2	9	81,8	-	-	-	-	-	-
Naisia	26	11	42,3	10	38,5	1	3,8	-	-	4	15,4
764 Proviisori ja farm.kand.											
Yhteensä	56	52	92,9	1	1,8	1	1,8	-	-	2	3,6
Miehiä	13	11	84,6	1	7,7	-	-	-	-	1	7,7
Naisia	43	41	95,3	-	-	1	2,3	-	-	1	2,3
768 Muut hoitoalojen, 7-ast.											
Yhteensä	7	7	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	7	7	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
771 Agronomitutkinto											
Yhteensä	45	27	60,0	17	37,8	-	-	-	-	1	2,2
Miehiä	28	17	60,7	11	39,3	-	-	-	-	-	-
Naisia	17	10	58,8	6	35,3	-	-	-	-	1	5,9
772 Metsänhoitajien koulutus											
Yhteensä	56	51	91,1	1	1,8	-	-	2	3,6	2	3,6
Miehiä	49	44	89,8	1	2,0	-	-	2	4,1	2	4,1
Naisia	7	7	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
773 Maat- ja metsät.kand.											
Yhteensä	127	112	88,2	7	5,5	-	-	3	2,4	5	3,9
Miehiä	53	47	88,7	3	5,7	-	-	2	3,8	1	1,9
Naisia	74	65	87,8	4	5,4	-	-	1	1,4	4	5,4
775 Elintarviketiet.kand.											
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
811 Teologian lis.tutkinto											
Yhteensä	6	4	66,7	-	-	-	-	2	33,3	-	-
Miehiä	6	4	66,7	-	-	-	-	2	33,3	-	-
812 Teologian tri											
Yhteensä	14	12	85,7	-	-	-	-	-	-	2	14,3
Miehiä	14	12	85,7	-	-	-	-	-	-	2	14,3
813 Fil.lis.humanist.op.ala											
Yhteensä	49	41	83,7	1	2,0	-	-	4	8,2	3	6,1
Miehiä	28	24	85,7	-	-	-	-	3	10,7	1	3,6
Naisia	21	17	81,0	1	4,8	-	-	1	4,8	2	9,5
815 Fil.tri.humanist.op.ala											
Yhteensä	31	26	83,9	2	6,5	-	-	-	-	3	9,7
Miehiä	23	19	82,6	2	8,7	-	-	-	-	2	8,7
Naisia	8	7	87,5	-	-	-	-	-	-	1	12,5
831 Oikeustiet.lakitiet.lis.											
Yhteensä	17	13	76,5	-	-	-	-	2	11,8	2	11,8
Miehiä	14	10	71,4	-	-	-	-	2	14,3	2	14,3
Naisia	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
832 Oikeustiet.lakitiet.tri											
Yhteensä	5	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
833 Kauppat.ja taloust.lis.											
Yhteensä	11	11	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	9	9	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
834 Kauppat.ja taloust.tri											
Yhteensä	7	6	85,7	-	-	-	-	-	-	1	14,3
Miehiä	7	6	85,7	-	-	-	-	-	-	1	14,3
835 Valt.yht.hall.lis.											
Yhteensä	49	42	85,7	2	4,1	2	4,1	1	2,0	2	4,1
Miehiä	42	35	83,3	2	4,8	2	4,8	1	2,4	2	4,8
Naisia	7	7	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
836 Valt.yht.hall.tri											
Yhteensä	22	21	95,5	-	-	-	-	-	-	1	4,5
Miehiä	18	17	94,4	-	-	-	-	-	-	1	5,6
Naisia	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
837 Muut yht.kunta-alan lis.											
Yhteensä	34	30	88,2	-	-	1	2,9	2	5,9	1	2,9
Miehiä	16	14	87,5	-	-	1	6,3	-	-	1	6,3
Naisia	18	16	88,9	-	-	-	-	2	11,1	-	-
838 Muut yht.kunta-alan tri											
Yhteensä	23	20	87,0	1	4,3	-	-	-	-	2	8,7
Miehiä	14	12	85,7	1	7,1	-	-	-	-	1	7,1
Naisia	9	8	88,9	-	-	-	-	-	-	1	11,1
8411 TkL kone-, energiatekn.											
Yhteensä	12	12	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	12	12	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
8415 TkL sähkötekn. tekn.fys											
Yhteensä	31	30	96,8	-	-	-	-	-	-	1	3,2
Miehiä	28	27	96,4	-	-	-	-	-	-	1	3,6
Naisia	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
8418 TkL rakennustekn.maanmit											
Yhteensä	12	11	91,7	-	-	1	8,3	-	-	-	-
Miehiä	12	11	91,7	-	-	1	8,3	-	-	-	-
8421 TkL prosessitekniikka											
Yhteensä	17	13	76,5	-	-	-	-	1	5,9	3	17,6
Miehiä	12	9	75,0	-	-	-	-	1	8,3	2	16,7
Naisia	5	4	80,0	-	-	-	-	-	-	1	20,0
8425 TkL tietotekniikka											
Yhteensä	17	16	94,1	-	-	-	-	1	5,9	-	-
Miehiä	16	15	93,8	-	-	-	-	1	6,3	-	-
Naisia	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
8426 TkL arkkitehtuuri											
Yhteensä	8	6	75,0	1	12,5	-	-	-	-	1	12,5
Miehiä	4	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	-	-
Naisia	4	3	75,0	-	-	-	-	-	-	1	25,0
8427 TkL pääaine muu tunt.											
Yhteensä	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988												
	Yhteensä			Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
			%		%		%		%		%		%
8431 TkT kone-, energiatekn.													
Yhteensä	5	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	5	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8435 TkT sähkötekn., tekn. fys.													
Yhteensä	21	21	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	21	21	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8438 TkT rakennustekn. maanmit													
Yhteensä	5	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8441 TkT prosessiteknikka													
Yhteensä	17	14	82,4	1	5,9	-	-	-	-	-	-	2	11,8
Miehiä	15	12	80,0	1	6,7	-	-	-	-	-	-	2	13,3
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8445 TkT tietotekniikka													
Yhteensä	8	7	87,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5
Miehiä	8	7	87,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5
8446 TkT arkkitehtuuri													
Yhteensä	3	1	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66,7
Miehiä	2	1	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0
Naisia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
8447 TkT pääaine muu tunt													
Yhteensä	3	2	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,3
Miehiä	3	2	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,3
8451 FL matem., tietojenkäsitt													
Yhteensä	16	14	87,5	-	-	-	-	2	12,5	-	-	-	-
Miehiä	12	10	83,3	-	-	-	-	2	16,7	-	-	-	-
Naisia	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8452 FL fysiikka, tähtitiede													
Yhteensä	31	25	80,6	1	3,2	-	-	2	6,5	3	9,7	-	-
Miehiä	25	20	80,0	1	4,0	-	-	2	8,0	2	8,0	-	-
Naisia	6	5	83,3	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-
8453 FL kemia													
Yhteensä	37	34	91,9	-	-	2	5,4	-	-	1	2,7	-	-
Miehiä	20	20	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	17	14	82,4	-	-	2	11,8	-	-	1	5,9	-	-
8455 FL geologia, maantiede													
Yhteensä	11	9	81,8	-	-	-	-	1	9,1	1	9,1	-	-
Miehiä	7	6	85,7	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-
Naisia	4	3	75,0	-	-	-	-	1	25,0	-	-	-	-
8456 FL biologia													
Yhteensä	36	32	88,9	-	-	-	-	2	5,6	2	5,6	-	-
Miehiä	15	13	86,7	-	-	-	-	1	6,7	1	6,7	-	-
Naisia	21	19	90,5	-	-	-	-	1	4,8	1	4,8	-	-
8461 FT matem., tietojenkäsitt.													
Yhteensä	20	17	85,0	1	5,0	-	-	-	-	-	-	2	10,0
Miehiä	18	15	83,3	1	5,6	-	-	-	-	-	-	2	11,1
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8462 FT fysiikka, tähtitiede													
Yhteensä	28	25	89,3	1	3,6	-	-	1	3,6	1	3,6	-	-
Miehiä	24	21	87,5	1	4,2	-	-	1	4,2	1	4,2	-	-
Naisia	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8463 FT kemia													
Yhteensä	28	23	82,1	-	-	-	-	1	3,6	4	14,3	-	-
Miehiä	17	16	94,1	-	-	-	-	1	5,9	-	-	-	-
Naisia	11	7	63,6	-	-	-	-	-	-	4	36,4	-	-
8465 FT geologia, maantiede													
Yhteensä	10	9	90,0	-	-	-	-	-	-	1	10,0	-	-
Miehiä	8	7	87,5	-	-	-	-	-	-	1	12,5	-	-
Naisia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8466 FT biologia													
Yhteensä	40	33	82,5	-	-	2	5,0	-	-	5	12,5	-	-
Miehiä	28	23	82,1	-	-	2	7,1	-	-	3	10,7	-	-
Naisia	12	10	83,3	-	-	-	-	-	-	2	16,7	-	-
8469 FT muu tunt luonn. pääain													
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
861 Erikoislääkärikoulutus													
Yhteensä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988										
	Yhteensä	Palkansaaja		Yrittäjä		Työtön		Opiskelija		Muu	
				%		%		%		%	
863 Lääket ja kir.lääketri											
Yhteensä	117	96	82,1	13	11,1	-	-	2	1,7	6	5,1
Miehiä	91	78	85,7	8	8,8	-	-	2	2,2	3	3,3
Naisia	26	18	69,2	5	19,2	-	-	-	-	3	11,5
865 Hamm.tri.erik.hamm.lääk.											
Yhteensä	7	1	14,3	3	42,9	-	-	-	-	3	42,9
Miehiä	4	-	-	2	50,0	-	-	-	-	2	50,0
Naisia	3	1	33,3	1	33,3	-	-	-	-	1	33,3
867 Muut lis.tutk.hoitoala											
Yhteensä	6	4	66,7	2	33,3	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-
Naisia	5	4	80,0	1	20,0	-	-	-	-	-	-
868 Muut hoitoalan tohtorit											
Yhteensä	9	7	77,8	-	-	-	-	-	-	2	22,2
Miehiä	6	5	83,3	-	-	-	-	-	-	1	16,7
Naisia	3	2	66,7	-	-	-	-	-	-	1	33,3
871 Maat- ja metsät.lis.											
Yhteensä	12	10	83,3	-	-	-	-	1	8,3	1	8,3
Miehiä	9	7	77,8	-	-	-	-	1	11,1	1	11,1
Naisia	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
872 Maat- ja metsättri											
Yhteensä	15	11	73,3	1	6,7	-	-	-	-	3	20,0
Miehiä	11	8	72,7	1	9,1	-	-	-	-	2	18,2
Naisia	4	3	75,0	-	-	-	-	-	-	1	25,0

**Taulukko 9.**  
**Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1983 olleiden työllisten työnantaja vuonna 1988**

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyyppi 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
<b>Yhteensä</b>	<b>43448</b>	<b>100,0</b>	<b>3684</b>	<b>8,5</b>	<b>6170</b>	<b>14,2</b>	<b>1811</b>	<b>4,2</b>	<b>30619</b>	<b>70,5</b>	<b>1164</b>	<b>2,7</b>
Miehiä	23604	100,0	1986	8,4	1585	6,7	1114	4,7	18120	76,8	799	3,4
Naisia	19844	100,0	1698	8,6	4585	23,1	697	3,5	12499	63,0	365	1,8
<b>Koulutusaste</b>												
<b>2 Ylempi perusaste</b>												
Yhteensä	9878	100,0	657	6,7	1120	11,3	289	2,9	7492	75,8	320	3,2
Miehiä	5934	100,0	381	6,4	410	6,9	185	3,1	4718	79,5	240	4,0
Naisia	3944	100,0	276	7,0	710	18,0	104	2,6	2774	70,3	80	2,0
<b>3 Alempi keskiaste</b>												
Yhteensä	14376	100,0	765	5,3	1951	13,6	508	3,5	10613	73,8	539	3,7
Miehiä	9276	100,0	481	5,2	493	5,3	413	4,5	7502	80,9	387	4,2
Naisia	5100	100,0	284	5,6	1458	28,6	95	1,9	3111	61,0	152	3,0
<b>4 Ylempi keskiaste</b>												
Yhteensä	19138	100,0	2252	11,8	3087	16,1	1014	5,3	12484	65,2	301	1,6
Miehiä	8375	100,0	1121	13,4	681	8,1	516	6,2	5888	70,3	169	2,0
Naisia	10763	100,0	1131	10,5	2406	22,4	498	4,6	6596	61,3	132	1,2
<b>5 Alin korkea-aste</b>												
Yhteensä	41	100,0	7	17,1	7	17,1	-	-	24	58,5	3	7,3
Miehiä	17	100,0	1	5,9	1	5,9	-	-	12	70,6	3	17,6
Naisia	24	100,0	6	25,0	6	25,0	-	-	12	50,0	-	-
<b>6 Alempi kand.aste</b>												
Yhteensä	13	100,0	1	7,7	5	38,5	-	-	6	46,2	1	7,7
Naisia	13	100,0	1	7,7	5	38,5	-	-	6	46,2	1	7,7
<b>7 Ylempi kand.aste</b>												
Yhteensä	2	100,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	2	100,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Koulutusala</b>												
<b>0 Yleissivistävä</b>												
Yhteensä	22632	100,0	2395	10,6	3488	15,4	994	4,4	15209	67,2	546	2,4
Miehiä	11068	100,0	1297	11,7	929	8,4	498	4,5	7980	72,1	364	3,3
Naisia	11564	100,0	1098	9,5	2559	22,1	496	4,3	7229	62,5	182	1,6
<b>1 Humanistinen ja esteettinen</b>												
Yhteensä	418	100,0	18	4,3	45	10,8	4	1,0	333	79,7	18	4,3
Miehiä	242	100,0	9	3,7	15	6,2	1	0,4	202	83,5	15	6,2
Naisia	176	100,0	9	5,1	30	17,0	3	1,7	131	74,4	3	1,7
<b>2 Opettajankoulutus</b>												
Yhteensä	63	100,0	2	3,2	37	58,7	-	-	24	38,1	-	-
Miehiä	3	100,0	-	-	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-
Naisia	60	100,0	2	3,3	35	58,3	-	-	23	38,3	-	-
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>												
Yhteensä	3722	100,0	427	11,5	465	12,5	117	3,1	2677	71,9	36	1,0
Miehiä	890	100,0	88	9,9	42	4,7	23	2,6	722	81,1	15	1,7
Naisia	2832	100,0	339	12,0	423	14,9	94	3,3	1955	69,0	21	0,7
<b>4 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>												
Yhteensä	10845	100,0	535	4,9	585	5,4	548	5,1	8983	82,8	194	1,8
Miehiä	9538	100,0	457	4,8	432	4,5	509	5,3	7963	83,5	177	1,9
Naisia	1307	100,0	78	6,0	153	11,7	39	3,0	1020	78,0	17	1,3
<b>5 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>												
Yhteensä	182	100,0	18	9,9	9	4,9	7	3,8	144	79,1	4	2,2
Miehiä	175	100,0	17	9,7	9	5,1	7	4,0	138	78,9	4	2,3
Naisia	7	100,0	1	14,3	-	-	-	-	6	85,7	-	-
<b>6 Hoitoalojen</b>												
Yhteensä	646	100,0	3	0,5	493	76,3	1	0,2	141	21,8	8	1,2
Miehiä	16	100,0	-	-	6	37,5	-	-	9	56,3	1	6,3
Naisia	630	100,0	3	0,5	487	77,3	1	0,2	132	21,0	7	1,1
<b>7 Maa- ja metsätalouden</b>												
Yhteensä	1391	100,0	71	5,1	197	14,2	47	3,4	840	60,4	236	17,0
Miehiä	1136	100,0	59	5,2	107	9,4	47	4,1	704	62,0	219	19,3
Naisia	255	100,0	12	4,7	90	35,3	-	-	136	53,3	17	6,7

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
<b>8 Muiden erikoisalojen</b>												
Yhteensä	3549	100,0	215	6,1	851	24,0	93	2,6	2268	63,9	122	3,4
Miehiä	536	100,0	59	11,0	43	8,0	29	5,4	401	74,8	4	0,7
Naisia	3013	100,0	156	5,2	808	26,8	64	2,1	1867	62,0	118	3,9
<b>Koulutusaste ja -ala</b>												
<b>20 Yleissivistävä</b>												
Yhteensä	9878	100,0	657	6,7	1120	11,3	289	2,9	7492	75,8	320	3,2
Miehiä	5934	100,0	381	6,4	410	6,9	185	3,1	4718	79,5	240	4,0
Naisia	3944	100,0	276	7,0	710	18,0	104	2,6	2774	70,3	80	2,0
<b>31 Humanistinen ja esteettinen</b>												
Yhteensä	290	100,0	7	2,4	27	9,3	2	0,7	239	82,4	15	5,2
Miehiä	205	100,0	5	2,4	11	5,4	1	0,5	174	84,9	14	6,8
Naisia	85	100,0	2	2,4	16	18,8	1	1,2	65	76,5	1	1,2
<b>32 Opettajankoulutus</b>												
Yhteensä	32	100,0	1	3,1	16	50,0	-	-	15	46,9	-	-
Miehiä	2	100,0	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-
Naisia	30	100,0	1	3,3	15	50,0	-	-	14	46,7	-	-
<b>33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>												
Yhteensä	1221	100,0	131	10,7	166	13,6	27	2,2	882	72,2	15	1,2
Miehiä	345	100,0	31	9,0	16	4,6	7	2,0	285	82,6	6	1,7
Naisia	876	100,0	100	11,4	150	17,1	20	2,3	597	68,2	9	1,0
<b>34 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>												
Yhteensä	7787	100,0	383	4,9	411	5,3	359	4,6	6481	83,2	153	2,0
Miehiä	7014	100,0	335	4,8	307	4,4	334	4,8	5896	84,1	142	2,0
Naisia	773	100,0	48	6,2	104	13,5	25	3,2	585	75,7	11	1,4
<b>35 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>												
Yhteensä	181	100,0	18	9,9	9	5,0	7	3,9	143	79,0	4	2,2
Miehiä	174	100,0	17	9,8	9	5,2	7	4,0	137	78,7	4	2,3
Naisia	7	100,0	1	14,3	-	-	-	-	6	85,7	-	-
<b>36 Hoitoalojen</b>												
Yhteensä	540	100,0	3	0,6	405	75,0	1	0,2	123	22,8	8	1,5
Miehiä	15	100,0	-	-	5	33,3	-	-	9	60,0	1	6,7
Naisia	525	100,0	3	0,6	400	76,2	1	0,2	114	21,7	7	1,3
<b>37 Maa- ja metsätalouden</b>												
Yhteensä	1375	100,0	71	5,2	196	14,3	46	3,3	828	60,2	234	17,0
Miehiä	1124	100,0	59	5,2	106	9,4	46	4,1	696	61,9	217	19,3
Naisia	251	100,0	12	4,8	90	35,9	-	-	132	52,6	17	6,8
<b>38 Muiden erikoisalojen</b>												
Yhteensä	2950	100,0	151	5,1	721	24,4	66	2,2	1902	64,5	110	3,7
Miehiä	397	100,0	34	8,6	38	9,6	18	4,5	304	76,6	3	0,8
Naisia	2553	100,0	117	4,6	683	26,8	48	1,9	1598	62,6	107	4,2
<b>40 Yleissivistävä</b>												
Yhteensä	12754	100,0	1738	13,6	2368	18,6	705	5,5	7717	60,5	226	1,8
Miehiä	5134	100,0	916	17,8	519	10,1	313	6,1	3262	63,5	124	2,4
Naisia	7620	100,0	822	10,8	1849	24,3	392	5,1	4455	58,5	102	1,3
<b>41 Humanistinen ja esteettinen</b>												
Yhteensä	119	100,0	9	7,6	17	14,3	2	1,7	88	73,9	3	2,5
Miehiä	35	100,0	3	8,6	4	11,4	-	-	27	77,1	1	2,9
Naisia	84	100,0	6	7,1	13	15,5	2	2,4	61	72,6	2	2,4
<b>42 Opettajankoulutus</b>												
Yhteensä	25	100,0	-	-	17	68,0	-	-	8	32,0	-	-
Miehiä	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-
Naisia	24	100,0	-	-	16	66,7	-	-	8	33,3	-	-
<b>43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>												
Yhteensä	2482	100,0	292	11,8	298	12,0	90	3,6	1783	71,8	19	0,8
Miehiä	536	100,0	57	10,6	26	4,9	16	3,0	429	80,0	8	1,5
Naisia	1946	100,0	235	12,1	272	14,0	74	3,8	1354	69,6	11	0,6
<b>44 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>												
Yhteensä	3055	100,0	150	4,9	174	5,7	189	6,2	2501	81,9	41	1,3
Miehiä	2522	100,0	120	4,8	125	5,0	175	6,9	2067	82,0	35	1,4
Naisia	533	100,0	30	5,6	49	9,2	14	2,6	434	81,4	6	1,1

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
45 Liikenteen ja tietoliikenteen												
Yhteensä	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
Miehiä	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
46 Hoitoalojen												
Yhteensä	97	100,0	-	-	84	86,6	-	-	13	13,4	-	-
Miehiä	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-
Naisia	96	100,0	-	-	83	86,5	-	-	13	13,5	-	-
47 Maa- ja metsätalouden												
Yhteensä	10	100,0	-	-	-	-	1	10,0	9	90,0	-	-
Miehiä	6	100,0	-	-	-	-	1	16,7	5	83,3	-	-
Naisia	4	100,0	-	-	-	-	-	-	4	100,0	-	-
48 Muiden erikoisalojen												
Yhteensä	595	100,0	63	10,6	129	21,7	27	4,5	364	61,2	12	2,0
Miehiä	139	100,0	25	18,0	5	3,6	11	7,9	97	69,8	1	0,7
Naisia	456	100,0	38	8,3	124	27,2	16	3,5	267	58,6	11	2,4
Korkea-aste												
Yhteensä	56	100,0	10	17,9	12	21,4	-	-	30	53,6	4	7,1
Miehiä	19	100,0	3	15,8	1	5,2	-	-	12	63,2	3	15,8
Naisia	37	100,0	7	18,9	11	29,7	-	-	18	48,7	1	2,7

**Taulukko 10.**  
**Peruskoulun 10. luokalla vuonna 1983 olleiden työllisten työnantaja vuonna 1988**

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
<b>Yhteensä</b>	<b>2138</b>	<b>100,0</b>	<b>181</b>	<b>8,5</b>	<b>351</b>	<b>16,4</b>	<b>73</b>	<b>3,4</b>	<b>1479</b>	<b>69,2</b>	<b>54</b>	<b>2,5</b>
Miehiä	1006	100,0	96	9,5	73	7,3	41	4,1	768	76,3	28	2,8
Naisia	1132	100,0	85	7,5	278	24,6	32	2,8	711	62,8	26	2,3
<b>Koulutusaste</b>												
<b>2 Ylempi perusaste</b>												
Yhteensä	654	100,0	51	7,8	101	15,4	21	3,2	471	72,0	10	1,5
Miehiä	309	100,0	29	9,4	21	6,8	11	3,6	242	78,3	6	1,9
Naisia	345	100,0	22	6,4	80	23,2	10	2,9	229	66,4	4	1,2
<b>3 Alempi keskiaste</b>												
Yhteensä	975	100,0	69	7,1	179	18,4	24	2,5	665	68,2	38	3,9
Miehiä	453	100,0	35	7,7	34	7,5	16	3,5	352	77,7	16	3,5
Naisia	522	100,0	34	6,5	145	27,8	8	1,5	313	60,0	22	4,2
<b>4 Ylempi keskiaste</b>												
Yhteensä	506	100,0	61	12,1	71	14,0	28	5,5	340	67,2	6	1,2
Miehiä	244	100,0	32	13,1	18	7,4	14	5,7	174	71,3	6	2,5
Naisia	262	100,0	29	11,1	53	20,2	14	5,3	166	63,4	-	-
<b>5 Alin korkea-aste</b>												
Yhteensä	3	100,0	-	-	-	-	-	-	3	100,0	-	-
Naisia	3	100,0	-	-	-	-	-	-	3	100,0	-	-
<b>Koulutusala</b>												
<b>0 Yleissivistävä</b>												
Yhteensä	811	100,0	70	8,6	123	15,2	29	3,6	577	71,1	12	1,5
Miehiä	379	100,0	41	10,8	23	6,1	17	4,5	290	76,5	8	2,1
Naisia	432	100,0	29	6,7	100	23,1	12	2,8	287	66,4	4	0,9
<b>1 Humanistinen ja esteettinen</b>												
Yhteensä	14	100,0	1	7,1	2	14,3	-	-	11	78,6	-	-
Miehiä	3	100,0	-	-	-	-	-	-	3	100,0	-	-
Naisia	11	100,0	1	9,1	2	18,2	-	-	8	72,7	-	-
<b>2 Opettajankoulutus</b>												
Yhteensä	5	100,0	-	-	2	40,0	-	-	3	60,0	-	-
Naisia	5	100,0	-	-	2	40,0	-	-	3	60,0	-	-
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>												
Yhteensä	351	100,0	46	13,1	50	14,2	19	5,4	232	66,1	4	1,1
Miehiä	109	100,0	15	13,8	3	2,8	7	6,4	81	74,3	3	2,8
Naisia	242	100,0	31	12,8	47	19,4	12	5,0	151	62,4	1	0,4
<b>4 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>												
Yhteensä	514	100,0	31	6,0	50	9,7	18	3,5	409	79,6	6	1,2
Miehiä	420	100,0	25	6,0	36	8,6	15	3,6	339	80,7	5	1,2
Naisia	94	100,0	6	6,4	14	14,9	3	3,2	70	74,5	1	1,1
<b>5 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>												
Yhteensä	11	100,0	1	9,1	2	18,2	1	9,1	7	63,6	-	-
Miehiä	8	100,0	1	12,5	-	-	-	-	7	87,5	-	-
Naisia	3	100,0	-	-	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-
<b>6 Hoitoalojen</b>												
Yhteensä	73	100,0	1	1,4	50	68,5	1	1,4	21	28,8	-	-
Miehiä	4	100,0	-	-	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-
Naisia	69	100,0	1	1,4	47	68,1	1	1,4	20	29,0	-	-
<b>7 Maa- ja metsätalouden</b>												
Yhteensä	80	100,0	9	11,3	13	16,2	2	2,5	42	52,5	14	17,5
Miehiä	52	100,0	8	15,4	3	5,8	2	3,8	27	51,9	12	23,1
Naisia	28	100,0	1	3,6	10	35,7	-	-	15	53,6	2	7,1
<b>8 Muiden erikoisalojen</b>												
Yhteensä	279	100,0	22	7,9	59	21,1	3	1,1	177	63,4	18	6,5
Miehiä	31	100,0	6	19,4	5	16,1	-	-	20	64,5	-	-
Naisia	248	100,0	16	6,5	54	21,8	3	1,2	157	63,3	18	7,3
<b>Koulutusaste ja -ala</b>												
<b>20 Yleissivistävä</b>												
Yhteensä	654	100,0	51	7,8	101	15,4	21	3,2	471	72,0	10	1,5
Miehiä	309	100,0	29	9,4	21	6,8	11	3,6	242	78,3	6	1,9
Naisia	345	100,0	22	6,4	80	23,2	10	2,9	229	66,4	4	1,2

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
31 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	8	100,0	1	12,5	-	-	-	-	7	87,5	-	-
Miehiä	2	100,0	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-
Naisia	6	100,0	1	16,7	-	-	-	-	5	83,3	-	-
32 Opettajankoulutus												
Yhteensä	3	100,0	-	-	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-
Naisia	3	100,0	-	-	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-
33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden												
Yhteensä	169	100,0	19	11,2	27	16,0	4	2,4	117	69,2	2	1,2
Miehiä	58	100,0	7	12,1	1	1,7	4	6,9	45	77,6	1	1,7
Naisia	111	100,0	12	10,8	26	23,4	-	-	72	64,9	1	0,9
34 Tekniikan ja luonnontieteiden												
Yhteensä	380	100,0	21	5,5	37	9,7	13	3,4	305	80,3	4	1,1
Miehiä	308	100,0	16	5,2	25	8,1	10	3,2	254	82,5	3	1,0
Naisia	72	100,0	5	6,9	12	16,7	3	4,2	51	70,8	1	1,4
35 Liikenteen ja tietoliikenteen												
Yhteensä	11	100,0	1	9,1	2	18,2	1	9,1	7	63,6	-	-
Miehiä	8	100,0	1	12,5	-	-	-	-	7	87,5	-	-
Naisia	3	100,0	-	-	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-
36 Hoitoalojen												
Yhteensä	67	100,0	1	1,5	44	65,7	1	1,5	21	31,3	-	-
Miehiä	2	100,0	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-
Naisia	65	100,0	1	1,5	43	66,2	1	1,5	20	30,8	-	-
37 Maa- ja metsätalouden												
Yhteensä	78	100,0	8	10,3	13	16,7	2	2,6	41	52,6	14	17,9
Miehiä	50	100,0	7	14,0	3	6,0	2	4,0	26	52,0	12	24,0
Naisia	28	100,0	1	3,6	10	35,7	-	-	15	53,6	2	7,1
38 Muiden erikoisalojen												
Yhteensä	259	100,0	18	6,9	54	20,8	3	1,2	166	64,1	18	6,9
Miehiä	25	100,0	4	16,0	4	16,0	-	-	17	68,0	-	-
Naisia	234	100,0	14	6,0	50	21,4	3	1,3	149	63,7	18	7,7
40 Yleissivistävä												
Yhteensä	157	100,0	19	12,1	22	14,0	8	5,1	106	67,5	2	1,3
Miehiä	70	100,0	12	17,1	2	2,9	6	8,6	48	68,6	2	2,9
Naisia	87	100,0	7	8,0	20	23,0	2	2,3	58	66,7	-	-
41 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	5	100,0	-	-	2	40,0	-	-	3	60,0	-	-
Miehiä	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
Naisia	4	100,0	-	-	2	50,0	-	-	2	50,0	-	-
43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden												
Yhteensä	182	100,0	27	14,8	23	12,6	15	8,2	115	63,2	2	1,1
Miehiä	51	100,0	8	15,7	2	3,9	3	5,9	36	70,6	2	3,9
Naisia	131	100,0	19	14,5	21	16,0	12	9,2	79	60,3	-	-
44 Tekniikan ja luonnontieteiden												
Yhteensä	134	100,0	10	7,5	13	9,7	5	3,7	104	77,6	2	1,5
Miehiä	112	100,0	9	8,0	11	9,8	5	4,5	85	75,9	2	1,8
Naisia	22	100,0	1	4,5	2	9,1	-	-	19	86,4	-	-
46 Hoitoalojen												
Yhteensä	6	100,0	-	-	6	100,0	-	-	-	-	-	-
Miehiä	2	100,0	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-
Naisia	4	100,0	-	-	4	100,0	-	-	-	-	-	-
47 Maa- ja metsätalouden												
Yhteensä	2	100,0	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	-	-
Miehiä	2	100,0	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	-	-
48 Muiden erikoisalojen												
Yhteensä	20	100,0	4	20,0	5	25,0	-	-	11	55,0	-	-
Miehiä	6	100,0	2	33,3	1	16,7	-	-	3	50,0	-	-
Naisia	14	100,0	2	14,3	4	28,6	-	-	8	57,1	-	-
Korkea-aste												
Yhteensä	3	100,0	-	-	-	-	-	-	3	100,0	-	-
Naisia	3	100,0	-	-	-	-	-	-	3	100,0	-	-

**Taulukko 11.**  
**Ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden työllisten työnantaja vuonna 1988**

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyyppi 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
<b>Yhteensä</b>	<b>20523</b>	<b>100,0</b>	<b>3203</b>	<b>15,6</b>	<b>4176</b>	<b>20,3</b>	<b>1120</b>	<b>5,5</b>	<b>11374</b>	<b>55,4</b>	<b>650</b>	<b>3,2</b>
Miehiä	7351	100,0	1557	21,2	624	8,5	445	6,1	4430	60,3	295	4,0
Naisia	13172	100,0	1646	12,5	3552	27,0	675	5,1	6944	52,7	355	2,7
<b>Koulutusaste</b>												
<b>3 Alempi keskiaste</b>												
Yhteensä	3220	100,0	347	10,8	1067	33,1	119	3,7	1457	45,2	230	7,1
Miehiä	741	100,0	173	23,3	69	9,3	37	5,0	380	51,3	82	11,1
Naisia	2479	100,0	174	7,0	998	40,3	82	3,3	1077	43,4	148	6,0
<b>4 Ylempi keskiaste</b>												
Yhteensä	14922	100,0	2529	16,9	2392	16,0	874	5,9	8737	58,6	390	2,6
Miehiä	5749	100,0	1182	20,6	492	8,6	351	6,1	3527	61,3	197	3,4
Naisia	9173	100,0	1347	14,7	1900	20,7	523	5,7	5210	56,8	193	2,1
<b>5 Alin korkea-aste</b>												
Yhteensä	1127	100,0	65	5,8	156	13,8	98	8,7	788	69,9	20	1,8
Miehiä	516	100,0	21	4,1	15	2,9	43	8,3	426	82,6	11	2,1
Naisia	611	100,0	44	7,2	141	23,1	55	9,0	362	59,2	9	1,5
<b>6 Alempi kand.aste</b>												
Yhteensä	583	100,0	34	5,8	357	61,2	4	0,7	186	31,9	2	0,3
Miehiä	48	100,0	11	22,9	17	35,4	3	6,3	17	35,4	-	-
Naisia	535	100,0	23	4,3	340	63,6	1	0,2	169	31,6	2	0,4
<b>7 Ylempi kand.aste</b>												
Yhteensä	669	100,0	226	33,8	204	30,5	25	3,7	206	30,8	8	1,2
Miehiä	295	100,0	168	56,9	31	10,5	11	3,7	80	27,1	5	1,7
Naisia	374	100,0	58	15,5	173	46,3	14	3,7	126	33,7	3	0,8
<b>8 Tutkijakoulutus</b>												
Yhteensä	2	100,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	2	100,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Koulutusala</b>												
<b>0 Yleissivistävä</b>												
Yhteensä	8432	100,0	1835	21,8	1092	13,0	488	5,8	4727	56,1	290	3,4
Miehiä	3944	100,0	920	23,3	334	8,5	228	5,8	2305	58,4	157	4,0
Naisia	4488	100,0	915	20,4	758	16,9	260	5,8	2422	54,0	133	3,0
<b>1 Humanistinen ja esteettinen</b>												
Yhteensä	303	100,0	18	5,9	68	22,4	8	2,6	199	65,7	10	3,3
Miehiä	35	100,0	3	8,6	5	14,3	-	-	25	71,4	2	5,7
Naisia	268	100,0	15	5,6	63	23,5	8	3,0	174	64,9	8	3,0
<b>2 Opettajankoulutus</b>												
Yhteensä	814	100,0	31	3,8	626	76,9	5	0,6	146	17,9	6	0,7
Miehiä	92	100,0	7	7,6	47	51,1	-	-	37	40,2	1	1,1
Naisia	722	100,0	24	3,3	579	80,2	5	0,7	109	15,1	5	0,7
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>												
Yhteensä	5210	100,0	574	11,0	449	8,6	363	7,0	3748	71,9	76	1,5
Miehiä	1332	100,0	131	9,8	70	5,3	75	5,6	1024	76,9	32	2,4
Naisia	3878	100,0	443	11,4	379	9,8	288	7,4	2724	70,2	44	1,1
<b>4 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>												
Yhteensä	1585	100,0	175	11,0	87	5,5	116	7,3	1181	74,5	26	1,6
Miehiä	1013	100,0	99	9,8	35	3,5	83	8,2	781	77,1	15	1,5
Naisia	572	100,0	76	13,3	52	9,1	33	5,8	400	69,9	11	1,9
<b>5 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>												
Yhteensä	60	100,0	3	5,0	3	5,0	32	53,3	22	36,7	-	-
Miehiä	44	100,0	3	6,8	-	-	27	61,4	14	31,8	-	-
Naisia	16	100,0	-	-	3	18,8	5	31,3	8	50,0	-	-
<b>6 Hoitoalojen</b>												
Yhteensä	2368	100,0	65	2,7	1652	69,8	8	0,3	592	25,0	51	2,2
Miehiä	180	100,0	13	7,2	100	55,6	1	0,6	58	32,2	8	4,4
Naisia	2188	100,0	52	2,4	1552	70,9	7	0,3	534	24,4	43	2,0
<b>7 Maa- ja metsätalouden</b>												
Yhteensä	501	100,0	51	10,2	56	11,2	17	3,4	252	50,3	125	25,0
Miehiä	239	100,0	21	8,8	18	7,5	13	5,4	112	46,9	75	31,4
Naisia	262	100,0	30	11,5	38	14,5	4	1,5	140	53,4	50	19,1

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
<b>8 Muiden erikisalojen</b>												
Yhteensä	1250	100,0	451	36,1	143	11,4	83	6,6	507	40,6	66	5,3
Miehiä	472	100,0	360	76,3	15	3,2	18	3,8	74	15,7	5	1,1
Naisia	778	100,0	91	11,7	128	16,5	65	8,4	433	55,7	61	7,8
<b>Koulutusaste ja -ala</b>												
<b>31 Humanistinen ja esteettinen</b>												
Yhteensä	127	100,0	6	4,7	28	22,0	4	3,1	86	67,7	3	2,4
Miehiä	7	100,0	1	14,3	1	14,3	-	-	5	71,4	-	-
Naisia	120	100,0	5	4,2	27	22,5	4	3,3	81	67,5	3	2,5
<b>32 Opettajankoulutus</b>												
Yhteensä	69	100,0	3	4,3	33	47,8	1	1,4	29	42,0	3	4,3
Miehiä	22	100,0	1	4,5	7	31,8	-	-	13	59,1	1	4,5
Naisia	47	100,0	2	4,3	26	55,3	1	2,1	16	34,0	2	4,3
<b>33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>												
Yhteensä	401	100,0	34	8,5	32	8,0	25	6,2	294	73,3	16	4,0
Miehiä	116	100,0	7	6,0	5	4,3	3	2,6	95	81,9	6	5,2
Naisia	285	100,0	27	9,5	27	9,5	22	7,7	199	69,8	10	3,5
<b>34 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>												
Yhteensä	399	100,0	55	13,8	31	7,8	33	8,3	272	68,2	8	2,0
Miehiä	154	100,0	16	10,4	5	3,2	17	11,0	112	72,7	4	2,6
Naisia	245	100,0	39	15,9	26	10,6	16	6,5	160	65,3	4	1,6
<b>35 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>												
Yhteensä	20	100,0	3	15,0	3	15,0	1	5,0	13	65,0	-	-
Miehiä	11	100,0	3	27,3	-	-	1	9,1	7	63,6	-	-
Naisia	9	100,0	-	-	3	33,3	-	-	6	66,7	-	-
<b>36 Hoitoalojen</b>												
Yhteensä	1084	100,0	16	1,5	782	72,1	6	0,6	242	22,3	38	3,5
Miehiä	42	100,0	2	4,8	19	45,2	-	-	16	38,1	5	11,9
Naisia	1042	100,0	14	1,3	763	73,2	6	0,6	226	21,7	33	3,2
<b>37 Maa- ja metsätalouden</b>												
Yhteensä	427	100,0	39	9,1	52	12,2	11	2,6	216	50,6	109	25,5
Miehiä	205	100,0	17	8,3	18	8,8	9	4,4	96	46,8	65	31,7
Naisia	222	100,0	22	9,9	34	15,3	2	0,9	120	54,1	44	19,8
<b>38 Muiden erikisalojen</b>												
Yhteensä	693	100,0	191	27,6	106	15,3	38	5,5	305	44,0	53	7,6
Miehiä	184	100,0	126	68,5	14	7,6	7	3,8	36	19,6	1	0,5
Naisia	509	100,0	65	12,8	92	18,1	31	6,1	269	52,8	52	10,2
<b>40 Yleissivistävä</b>												
Yhteensä	8432	100,0	1835	21,8	1092	13,0	488	5,8	4727	56,1	290	3,4
Miehiä	3944	100,0	920	23,3	334	8,5	228	5,8	2305	58,4	157	4,0
Naisia	4488	100,0	915	20,4	758	16,9	260	5,8	2422	54,0	133	3,0
<b>41 Humanistinen ja esteettinen</b>												
Yhteensä	100	100,0	6	6,0	19	19,0	2	2,0	66	66,0	7	7,0
Miehiä	14	100,0	-	-	1	7,1	-	-	11	78,6	2	14,3
Naisia	86	100,0	6	7,0	18	20,9	2	2,3	55	64,0	5	5,8
<b>42 Opettajankoulutus</b>												
Yhteensä	133	100,0	2	1,5	62	46,6	-	-	68	51,1	1	0,8
Miehiä	30	100,0	2	6,7	10	33,3	-	-	18	60,0	-	-
Naisia	103	100,0	-	-	52	50,5	-	-	50	48,5	1	1,0
<b>43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>												
Yhteensä	4164	100,0	445	10,7	374	9,0	278	6,7	3012	72,3	55	1,3
Miehiä	1008	100,0	85	8,4	50	5,0	56	5,6	794	78,8	23	2,3
Naisia	3156	100,0	360	11,4	324	10,3	222	7,0	2218	70,3	32	1,0
<b>44 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>												
Yhteensä	645	100,0	53	8,2	41	6,4	39	6,0	498	77,2	14	2,2
Miehiä	421	100,0	35	8,3	23	5,5	28	6,7	328	77,9	7	1,7
Naisia	224	100,0	18	8,0	18	8,0	11	4,9	170	75,9	7	3,1
<b>45 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>												
Yhteensä	40	100,0	-	-	-	-	31	77,5	9	22,5	-	-
Miehiä	33	100,0	-	-	-	-	26	78,8	7	21,2	-	-
Naisia	7	100,0	-	-	-	-	5	71,4	2	28,6	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
46 Hoitoalojen												
Yhteensä	1019	100,0	33	3,2	787	77,2	2	0,2	188	18,4	9	0,9
Miehiä	111	100,0	8	7,2	73	65,8	1	0,9	27	24,3	2	1,8
Naisia	908	100,0	25	2,8	714	78,6	1	0,1	161	17,7	7	0,8
47 Maa- ja metsätalouden												
Yhteensä	30	100,0	8	26,7	2	6,7	2	6,7	14	46,7	4	13,3
Miehiä	16	100,0	4	25,0	-	-	2	12,5	6	37,5	4	25,0
Naisia	14	100,0	4	28,6	2	14,3	-	-	8	57,1	-	-
48 Muiden erikoisalojen												
Yhteensä	359	100,0	147	40,9	15	4,2	32	8,9	155	43,2	10	2,8
Miehiä	172	100,0	128	74,4	1	0,6	10	5,8	31	18,0	2	1,2
Naisia	187	100,0	19	10,2	14	7,5	22	11,8	124	66,3	8	4,3
51 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	58	100,0	5	8,6	18	31,0	1	1,7	34	58,6	-	-
Miehiä	5	100,0	1	20,0	2	40,0	-	-	2	40,0	-	-
Naisia	53	100,0	4	7,5	16	30,2	1	1,9	32	60,4	-	-
52 Opettajankoulutus												
Yhteensä	43	100,0	7	16,3	32	74,4	2	4,7	2	4,7	-	-
Miehiä	2	100,0	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-
Naisia	41	100,0	7	17,1	30	73,2	2	4,9	2	4,9	-	-
53 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden												
Yhteensä	350	100,0	22	6,3	9	2,6	45	12,9	272	77,7	2	0,6
Miehiä	100	100,0	5	5,0	6	6,0	10	10,0	78	78,0	1	1,0
Naisia	250	100,0	17	6,8	3	1,2	35	14,0	194	77,6	1	0,4
54 Tekniikan ja luonnontieteiden												
Yhteensä	441	100,0	18	4,1	10	2,3	34	7,7	375	85,0	4	0,9
Miehiä	374	100,0	13	3,5	4	1,1	30	8,0	323	86,4	4	1,1
Naisia	67	100,0	5	7,5	6	9,0	4	6,0	52	77,6	-	-
56 Hoitoalojen												
Yhteensä	104	100,0	3	2,9	63	60,6	-	-	36	34,6	2	1,9
Miehiä	8	100,0	1	12,5	1	12,5	-	-	6	75,0	-	-
Naisia	96	100,0	2	2,1	62	64,6	-	-	30	31,3	2	2,1
57 Maa- ja metsätalouden												
Yhteensä	40	100,0	2	5,0	2	5,0	3	7,5	22	55,0	11	27,5
Miehiä	18	100,0	-	-	-	-	2	11,1	10	55,6	6	33,3
Naisia	22	100,0	2	9,1	2	9,1	1	4,5	12	54,5	5	22,7
58 Muiden erikoisalojen												
Yhteensä	91	100,0	8	8,8	22	24,2	13	14,3	47	51,6	1	1,1
Miehiä	9	100,0	1	11,1	-	-	1	11,1	7	77,8	-	-
Naisia	82	100,0	7	8,5	22	26,8	12	14,6	40	48,8	1	1,2
61 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-
62 Opettajankoulutus												
Yhteensä	381	100,0	7	1,8	331	86,9	1	0,3	41	10,8	1	0,3
Miehiä	15	100,0	1	6,7	10	66,7	-	-	4	26,7	-	-
Naisia	366	100,0	6	1,6	321	87,7	1	0,3	37	10,1	1	0,3
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden												
Yhteensä	62	100,0	18	29,0	22	35,5	3	4,8	18	29,0	1	1,6
Miehiä	21	100,0	9	42,9	5	23,8	3	14,3	4	19,0	-	-
Naisia	41	100,0	9	22,0	17	41,5	-	-	14	34,1	1	2,4
64 Tekniikan ja luonnontieteiden												
Yhteensä	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
Naisia	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
66 Hoitoalojen												
Yhteensä	138	100,0	9	6,5	3	2,2	-	-	126	91,3	-	-
Miehiä	11	100,0	1	9,1	1	9,1	-	-	9	81,8	-	-
Naisia	127	100,0	8	6,3	2	1,6	-	-	117	92,1	-	-
71 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	17	100,0	1	5,9	2	11,8	1	5,9	13	76,5	-	-
Miehiä	8	100,0	1	12,5	-	-	-	-	7	87,5	-	-
Naisia	9	100,0	-	-	2	22,2	1	11,1	6	66,7	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
<b>72 Opettajankoulutus</b>												
Yhteensä	188	100,0	12	6,4	168	89,4	1	0,5	6	3,2	1	0,5
Miehiä	23	100,0	3	13,0	18	78,3	-	-	2	8,7	-	-
Naisia	165	100,0	9	5,5	150	90,9	1	0,6	4	2,4	1	0,6
<b>73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>												
Yhteensä	233	100,0	55	23,6	12	5,2	12	5,2	152	65,2	2	0,9
Miehiä	87	100,0	25	28,7	4	4,6	3	3,4	53	60,9	2	2,3
Naisia	146	100,0	30	20,5	8	5,5	9	6,2	99	67,8	-	-
<b>74 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>												
Yhteensä	98	100,0	48	49,0	5	5,1	10	10,2	35	35,7	-	-
Miehiä	63	100,0	34	54,0	3	4,8	8	12,7	18	28,6	-	-
Naisia	35	100,0	14	40,0	2	5,7	2	5,7	17	48,6	-	-
<b>76 Hoitoalojen</b>												
Yhteensä	22	100,0	3	13,6	17	77,3	-	-	-	-	2	9,1
Miehiä	7	100,0	-	-	6	85,7	-	-	-	-	1	14,3
Naisia	15	100,0	3	20,0	11	73,3	-	-	-	-	1	6,7
<b>77 Maa- ja metsätalouden</b>												
Yhteensä	4	100,0	2	50,0	-	-	1	25,0	-	-	1	25,0
Naisia	4	100,0	2	50,0	-	-	1	25,0	-	-	1	25,0
<b>78 Muiden erikoisalojen</b>												
Yhteensä	107	100,0	105	98,1	-	-	-	-	-	-	2	1,9
Miehiä	107	100,0	105	98,1	-	-	-	-	-	-	2	1,9
<b>84 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>												
Yhteensä	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>86 Hoitoalojen</b>												
Yhteensä	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-

**Taulukko 12.**  
**Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantaja vuonna 1988**

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
<b>Yhteensä</b>	<b>55972</b>	<b>100,0</b>	<b>5753</b>	<b>10,3</b>	<b>12944</b>	<b>23,1</b>	<b>2275</b>	<b>4,1</b>	<b>31626</b>	<b>56,5</b>	<b>3374</b>	<b>6,0</b>
Miehiä	27927	100,0	3629	13,0	2209	7,9	1530	5,5	18665	66,8	1894	6,8
Naisia	28045	100,0	2124	7,6	10735	38,3	745	2,7	12961	46,2	1480	5,3
<b>Koulutusaste</b>												
<b>3 Alempi keskiaste</b>												
Yhteensä	30467	100,0	2352	7,7	6612	21,7	1152	3,8	18066	59,3	2285	7,5
Miehiä	16511	100,0	1560	9,4	1226	7,4	870	5,3	11565	70,0	1290	7,8
Naisia	13956	100,0	792	5,7	5386	38,6	282	2,0	6501	46,6	995	7,1
<b>4 Ylempi keskiaste</b>												
Yhteensä	17947	100,0	2400	13,4	3557	19,8	852	4,7	10371	57,8	767	4,3
Miehiä	8117	100,0	1389	17,1	709	8,7	481	5,9	5105	62,9	433	5,3
Naisia	9830	100,0	1011	10,3	2848	29,0	371	3,8	5266	53,6	334	3,4
<b>5 Alin korkea-aste</b>												
Yhteensä	6553	100,0	514	7,8	2475	37,8	257	3,9	2998	45,8	309	4,7
Miehiä	2788	100,0	308	11,0	232	8,3	166	6,0	1915	68,7	167	6,0
Naisia	3765	100,0	206	5,5	2243	59,6	91	2,4	1083	28,8	142	3,8
<b>6 Alempi kand.aste</b>												
Yhteensä	507	100,0	120	23,7	256	50,5	9	1,8	114	22,5	8	1,6
Miehiä	107	100,0	25	23,4	33	30,8	8	7,5	40	37,4	1	0,9
Naisia	400	100,0	95	23,7	223	55,8	1	0,3	74	18,5	7	1,7
<b>7 Ylempi kand.aste</b>												
Yhteensä	430	100,0	300	69,8	44	10,2	5	1,2	77	17,9	4	0,9
Miehiä	336	100,0	280	83,3	9	2,7	5	1,5	40	11,9	2	0,6
Naisia	94	100,0	20	21,3	35	37,2	-	-	37	39,4	2	2,1
<b>8 Tutkijakoulutus</b>												
Yhteensä	68	100,0	67	98,5	-	-	-	-	-	-	1	1,5
Miehiä	68	100,0	67	98,5	-	-	-	-	-	-	1	1,5
<b>Koulutusala</b>												
<b>0 Yleissivistävä</b>												
Yhteensä	165	100,0	32	19,4	37	22,4	7	4,2	86	52,1	3	1,8
Miehiä	44	100,0	13	29,5	6	13,6	3	6,8	22	50,0	-	-
Naisia	121	100,0	19	15,7	31	25,6	4	3,3	64	52,9	3	2,5
<b>1 Humanistinen ja esteettinen</b>												
Yhteensä	649	100,0	54	8,3	168	25,9	15	2,3	370	57,0	42	6,5
Miehiä	137	100,0	29	21,2	27	19,7	2	1,5	70	51,1	9	6,6
Naisia	512	100,0	25	4,9	141	27,5	13	2,5	300	58,6	33	6,4
<b>2 Opettajankoulutus</b>												
Yhteensä	1400	100,0	135	9,6	818	58,4	8	0,6	387	27,6	52	3,7
Miehiä	237	100,0	11	4,6	97	40,9	1	0,4	117	49,4	11	4,6
Naisia	1163	100,0	124	10,7	721	62,0	7	0,6	270	23,2	41	3,5
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>												
Yhteensä	10740	100,0	1221	11,4	1321	12,3	452	4,2	7361	68,5	385	3,6
Miehiä	3045	100,0	259	8,5	146	4,8	112	3,7	2347	77,1	181	5,9
Naisia	7695	100,0	962	12,5	1175	15,3	340	4,4	5014	65,2	204	2,7
<b>4 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>												
Yhteensä	20147	100,0	1297	6,4	1357	6,7	1311	6,5	15456	76,7	726	3,6
Miehiä	17520	100,0	1080	6,2	1038	5,9	1187	6,8	13571	77,5	644	3,7
Naisia	2627	100,0	217	8,3	319	12,1	124	4,7	1885	71,8	82	3,1
<b>5 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>												
Yhteensä	406	100,0	58	14,3	45	11,1	89	21,9	203	50,0	11	2,7
Miehiä	359	100,0	56	15,6	39	10,9	68	18,9	185	51,5	11	3,1
Naisia	47	100,0	2	4,3	6	12,8	21	44,7	18	38,3	-	-
<b>6 Hoitoalojen</b>												
Yhteensä	9138	100,0	280	3,1	6799	74,4	27	0,3	1589	17,4	443	4,8
Miehiä	643	100,0	35	5,4	339	52,7	2	0,3	172	26,7	95	14,8
Naisia	8495	100,0	245	2,9	6460	76,0	25	0,3	1417	16,7	348	4,1
<b>7 Maa- ja metsätalouden</b>												
Yhteensä	4046	100,0	291	7,2	517	12,8	98	2,4	2007	49,6	1133	28,0
Miehiä	2899	100,0	204	7,0	223	7,7	85	2,9	1510	52,1	877	30,3
Naisia	1147	100,0	87	7,6	294	25,6	13	1,1	497	43,3	256	22,3

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
<b>8 Muiden erikoisalojen</b>												
Yhteensä	9281	100,0	2385	25,7	1882	20,3	268	2,9	4167	44,9	579	6,2
Miehiä	3043	100,0	1942	63,8	294	9,7	70	2,3	671	22,1	66	2,2
Naisia	6238	100,0	443	7,1	1588	25,5	198	3,2	3496	56,0	513	8,2
<b>Koulutusaste ja -ala</b>												
<b>31 Humanistinen ja esteettinen</b>												
Yhteensä	256	100,0	12	4,7	65	25,4	7	2,7	157	61,3	15	5,9
Miehiä	20	100,0	2	10,0	6	30,0	1	5,0	10	50,0	1	5,0
Naisia	236	100,0	10	4,2	59	25,0	6	2,5	147	62,3	14	5,9
<b>32 Opettajankoulutus</b>												
Yhteensä	222	100,0	5	2,3	72	32,4	2	0,9	131	59,0	12	5,4
Miehiä	86	100,0	1	1,2	20	23,3	1	1,2	58	67,4	6	7,0
Naisia	136	100,0	4	2,9	52	38,2	1	0,7	73	53,7	6	4,4
<b>33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>												
Yhteensä	1972	100,0	204	10,3	303	15,4	42	2,1	1355	68,7	68	3,4
Miehiä	490	100,0	40	8,2	30	6,1	7	1,4	381	77,8	32	6,5
Naisia	1482	100,0	164	11,1	273	18,4	35	2,4	974	65,7	36	2,4
<b>34 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>												
Yhteensä	13549	100,0	825	6,1	866	6,4	814	6,0	10598	78,2	446	3,3
Miehiä	11561	100,0	653	5,6	619	5,4	726	6,3	9175	79,4	388	3,4
Naisia	1988	100,0	172	8,7	247	12,4	88	4,4	1423	71,6	58	2,9
<b>35 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>												
Yhteensä	220	100,0	26	11,8	38	17,3	14	6,4	135	61,4	7	3,2
Miehiä	200	100,0	25	12,5	34	17,0	13	6,5	121	60,5	7	3,5
Naisia	20	100,0	1	5,0	4	20,0	1	5,0	14	70,0	-	-
<b>36 Hoitoalojen</b>												
Yhteensä	4547	100,0	72	1,6	3400	74,8	12	0,3	810	17,8	253	5,6
Miehiä	211	100,0	4	1,9	91	43,1	1	0,5	74	35,1	41	19,4
Naisia	4336	100,0	68	1,6	3309	76,3	11	0,3	736	17,0	212	4,9
<b>37 Maa- ja metsätalouden</b>												
Yhteensä	3381	100,0	233	6,9	421	12,5	87	2,6	1656	49,0	984	29,1
Miehiä	2455	100,0	168	6,8	178	7,3	77	3,1	1258	51,2	774	31,5
Naisia	926	100,0	65	7,0	243	26,2	10	1,1	398	43,0	210	22,7
<b>38 Muiden erikoisalojen</b>												
Yhteensä	6320	100,0	975	15,4	1447	22,9	174	2,8	3224	51,0	500	7,9
Miehiä	1488	100,0	667	44,8	248	16,7	44	3,0	488	32,8	41	2,8
Naisia	4832	100,0	308	6,4	1199	24,8	130	2,7	2736	56,6	459	9,5
<b>40 Yleissivistävä</b>												
Yhteensä	165	100,0	32	19,4	37	22,4	7	4,2	86	52,1	3	1,8
Miehiä	44	100,0	13	29,5	6	13,6	3	6,8	22	50,0	-	-
Naisia	121	100,0	19	15,7	31	25,6	4	3,3	64	52,9	3	2,5
<b>41 Humanistinen ja esteettinen</b>												
Yhteensä	106	100,0	14	13,2	33	31,1	2	1,9	48	45,3	9	8,5
Miehiä	42	100,0	9	21,4	11	26,2	1	2,4	18	42,9	3	7,1
Naisia	64	100,0	5	7,8	22	34,4	1	1,6	30	46,9	6	9,4
<b>42 Opettajankoulutus</b>												
Yhteensä	228	100,0	17	7,5	91	39,9	-	-	112	49,1	8	3,5
Miehiä	65	100,0	6	9,2	22	33,8	-	-	34	52,3	3	4,6
Naisia	163	100,0	11	6,7	69	42,3	-	-	78	47,9	5	3,1
<b>43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>												
Yhteensä	7984	100,0	944	11,8	965	12,1	332	4,2	5443	68,2	300	3,8
Miehiä	2277	100,0	194	8,5	98	4,3	79	3,5	1764	77,5	142	6,2
Naisia	5707	100,0	750	13,1	867	15,2	253	4,4	3679	64,5	158	2,8
<b>44 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>												
Yhteensä	4506	100,0	372	8,3	394	8,7	344	7,6	3193	70,9	203	4,5
Miehiä	4063	100,0	342	8,4	330	8,1	325	8,0	2877	70,8	189	4,7
Naisia	443	100,0	30	6,8	64	14,4	19	4,3	316	71,3	14	3,2
<b>45 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>												
Yhteensä	141	100,0	21	14,9	4	2,8	65	46,1	47	33,3	4	2,8
Miehiä	116	100,0	20	17,2	3	2,6	45	38,8	44	37,9	4	3,4
Naisia	25	100,0	1	4,0	1	4,0	20	80,0	3	12,0	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
46 Hoitoalojen												
Yhteensä	2194	100,0	81	3,7	1586	72,3	8	0,4	408	18,6	111	5,1
Miehiä	281	100,0	21	7,5	179	63,7	-	-	48	17,1	33	11,7
Naisia	1913	100,0	60	3,1	1407	73,5	8	0,4	360	18,8	78	4,1
47 Maa- ja metsätalouden												
Yhteensä	320	100,0	31	9,7	38	11,9	5	1,6	190	59,4	56	17,5
Miehiä	214	100,0	21	9,8	16	7,5	4	1,9	136	63,6	37	17,3
Naisia	106	100,0	10	9,4	22	20,8	1	0,9	54	50,9	19	17,9
48 Muiden erikoisalojen												
Yhteensä	2303	100,0	888	38,6	409	17,8	89	3,9	844	36,6	73	3,2
Miehiä	1015	100,0	763	75,2	44	4,3	24	2,4	162	16,0	22	2,2
Naisia	1288	100,0	125	9,7	365	28,3	65	5,0	682	53,0	51	4,0
51 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	258	100,0	17	6,6	66	25,6	6	2,3	151	58,5	18	7,0
Miehiä	54	100,0	7	13,0	9	16,7	-	-	33	61,1	5	9,3
Naisia	204	100,0	10	4,9	57	27,9	6	2,9	118	57,8	13	6,4
52 Opettajankoulutus												
Yhteensä	601	100,0	40	6,7	437	72,7	5	0,8	92	15,3	27	4,5
Miehiä	43	100,0	3	7,0	26	60,5	-	-	12	27,9	2	4,7
Naisia	558	100,0	37	6,6	411	73,7	5	0,9	80	14,3	25	4,5
53 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden												
Yhteensä	662	100,0	36	5,4	33	5,0	76	11,5	503	76,0	14	2,1
Miehiä	237	100,0	12	5,1	12	5,1	24	10,1	183	77,2	6	2,5
Naisia	425	100,0	24	5,6	21	4,9	52	12,2	320	75,3	8	1,9
54 Tekniikan ja luonnontieteiden												
Yhteensä	2067	100,0	94	4,5	96	4,6	150	7,3	1652	79,9	75	3,6
Miehiä	1876	100,0	80	4,3	89	4,7	133	7,1	1508	80,4	66	3,5
Naisia	191	100,0	14	7,3	7	3,7	17	8,9	144	75,4	9	4,7
55 Liikenteen ja tietoliikenteen												
Yhteensä	3	100,0	-	-	-	-	3	100,0	-	-	-	-
Miehiä	3	100,0	-	-	-	-	3	100,0	-	-	-	-
56 Hoitoalojen												
Yhteensä	2302	100,0	110	4,8	1760	76,5	6	0,3	348	15,1	78	3,4
Miehiä	146	100,0	10	6,8	66	45,2	-	-	49	33,6	21	14,4
Naisia	2156	100,0	100	4,6	1694	78,6	6	0,3	299	13,9	57	2,6
57 Maa- ja metsätalouden												
Yhteensä	339	100,0	25	7,4	57	16,8	6	1,8	158	46,6	93	27,4
Miehiä	226	100,0	14	6,2	28	12,4	4	1,8	114	50,4	66	29,2
Naisia	113	100,0	11	9,7	29	25,7	2	1,8	44	38,9	27	23,9
58 Muiden erikoisalojen												
Yhteensä	321	100,0	192	59,8	26	8,1	5	1,6	94	29,3	4	1,2
Miehiä	203	100,0	182	89,7	2	1,0	2	1,0	16	7,9	1	0,5
Naisia	118	100,0	10	8,5	24	20,3	3	2,5	78	66,1	3	2,5
61 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	13	100,0	3	23,1	4	30,8	-	-	6	46,2	-	-
Miehiä	9	100,0	3	33,3	1	11,1	-	-	5	55,6	-	-
Naisia	4	100,0	-	-	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-
62 Opettajankoulutus												
Yhteensä	319	100,0	71	22,3	191	59,9	1	0,3	51	16,0	5	1,6
Miehiä	38	100,0	1	2,6	25	65,8	-	-	12	31,6	-	-
Naisia	281	100,0	70	24,9	166	59,1	1	0,4	39	13,9	5	1,8
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden												
Yhteensä	44	100,0	22	50,0	10	22,7	-	-	12	27,3	-	-
Miehiä	14	100,0	9	64,3	3	21,4	-	-	2	14,3	-	-
Naisia	30	100,0	13	43,3	7	23,3	-	-	10	33,3	-	-
64 Tekniikan ja luonnontieteiden												
Yhteensä	4	100,0	1	25,0	-	-	-	-	1	25,0	2	50,0
Miehiä	2	100,0	1	50,0	-	-	-	-	-	-	1	50,0
Naisia	2	100,0	-	-	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0
65 Liikenteen ja tietoliikenteen												
Yhteensä	42	100,0	11	26,2	3	7,1	7	16,7	21	50,0	-	-
Miehiä	40	100,0	11	27,5	2	5,0	7	17,5	20	50,0	-	-
Naisia	2	100,0	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
66 Hoitoalojen												
Yhteensä	85	100,0	12	14,1	48	56,5	1	1,2	23	27,1	1	1,2
Miehiä	4	100,0	-	-	2	50,0	1	25,0	1	25,0	-	-
Naisia	81	100,0	12	14,8	46	56,8	-	-	22	27,2	1	1,2
71 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	16	100,0	8	50,0	-	-	-	-	8	50,0	-	-
Miehiä	12	100,0	8	66,7	-	-	-	-	4	33,3	-	-
Naisia	4	100,0	-	-	-	-	-	-	4	100,0	-	-
72 Opettajankoulutus												
Yhteensä	30	100,0	2	6,7	27	90,0	-	-	1	3,3	-	-
Miehiä	5	100,0	-	-	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-
Naisia	25	100,0	2	8,0	23	92,0	-	-	-	-	-	-
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden												
Yhteensä	78	100,0	15	19,2	10	12,8	2	2,6	48	61,5	3	3,8
Miehiä	27	100,0	4	14,8	3	11,1	2	7,4	17	63,0	1	3,7
Naisia	51	100,0	11	21,6	7	13,7	-	-	31	60,8	2	3,9
74 Tekniikan ja luonnontieteiden												
Yhteensä	21	100,0	5	23,8	1	4,8	3	14,3	12	57,1	-	-
Miehiä	18	100,0	4	22,2	-	-	3	16,7	11	61,1	-	-
Naisia	3	100,0	1	33,3	1	33,3	-	-	1	33,3	-	-
76 Hoitoalojen												
Yhteensä	10	100,0	5	50,0	5	50,0	-	-	-	-	-	-
Miehiä	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-
Naisia	9	100,0	5	55,6	4	44,4	-	-	-	-	-	-
77 Maa- ja metsätalouden												
Yhteensä	6	100,0	2	33,3	1	16,7	-	-	3	50,0	-	-
Miehiä	4	100,0	1	25,0	1	25,0	-	-	2	50,0	-	-
Naisia	2	100,0	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	-	-
78 Muiden erikoisalojen												
Yhteensä	269	100,0	263	97,8	-	-	-	-	5	1,9	1	0,4
Miehiä	269	100,0	263	97,8	-	-	-	-	5	1,9	1	0,4
88 Muiden erikoisalojen												
Yhteensä	68	100,0	67	98,5	-	-	-	-	-	-	1	1,5
Miehiä	68	100,0	67	98,5	-	-	-	-	-	-	1	1,5

**Taulukko 13.**  
**Korkeakouluissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten työnantaja vuonna 1988**

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
<b>Yhteensä</b>	<b>8704</b>	<b>100,0</b>	<b>1904</b>	<b>21,9</b>	<b>3085</b>	<b>35,4</b>	<b>347</b>	<b>4,0</b>	<b>3013</b>	<b>34,6</b>	<b>355</b>	<b>4,1</b>
Miehiä	4239	100,0	1046	24,7	1033	24,4	241	5,7	1727	40,7	192	4,5
Naisia	4465	100,0	858	19,2	2052	46,0	106	2,4	1286	28,8	163	3,7
<b>Koulutusaste</b>												
5 Alin korkea-aste												
Yhteensä	250	100,0	4	1,6	200	80,0	2	0,8	39	15,6	5	2,0
Miehiä	25	100,0	-	-	17	68,0	-	-	8	32,0	-	-
Naisia	225	100,0	4	1,8	183	81,3	2	0,9	31	13,8	5	2,2
6 Alempi kand.aste												
Yhteensä	1679	100,0	237	14,1	777	46,3	36	2,1	592	35,3	37	2,2
Miehiä	508	100,0	91	17,9	214	42,1	13	2,6	173	34,1	17	3,3
Naisia	1171	100,0	146	12,5	563	48,1	23	2,0	419	35,8	20	1,7
7 Ylempi kand.aste												
Yhteensä	6016	100,0	1186	19,7	2013	33,5	272	4,5	2258	37,5	287	4,8
Miehiä	3135	100,0	606	19,3	732	23,3	198	6,3	1443	46,0	156	5,0
Naisia	2881	100,0	580	20,1	1281	44,5	74	2,6	815	28,3	131	4,5
8 Tutkijakoulutus												
Yhteensä	759	100,0	477	62,8	95	12,5	37	4,9	124	16,3	26	3,4
Miehiä	571	100,0	349	61,1	70	12,3	30	5,3	103	18,0	19	3,3
Naisia	188	100,0	128	68,1	25	13,3	7	3,7	21	11,2	7	3,7
<b>Koulutusala</b>												
1 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	1485	100,0	258	17,4	603	40,6	42	2,8	530	35,7	52	3,5
Miehiä	486	100,0	99	20,4	160	32,9	10	2,1	197	40,5	20	4,1
Naisia	999	100,0	159	15,9	443	44,3	32	3,2	333	33,3	32	3,2
2 Opettajankoulutus												
Yhteensä	937	100,0	48	5,1	812	86,7	2	0,2	56	6,0	19	2,0
Miehiä	258	100,0	16	6,2	217	84,1	-	-	19	7,4	6	2,3
Naisia	679	100,0	32	4,7	595	87,6	2	0,3	37	5,4	13	1,9
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden												
Yhteensä	2482	100,0	658	26,5	692	27,9	66	2,7	974	39,2	92	3,7
Miehiä	1146	100,0	318	27,7	198	17,3	34	3,0	535	46,7	61	5,3
Naisia	1336	100,0	340	25,4	494	37,0	32	2,4	439	32,9	31	2,3
4 Tekniikan ja luonnontieteiden												
Yhteensä	2601	100,0	739	28,4	444	17,1	232	8,9	1131	43,5	55	2,1
Miehiä	1830	100,0	504	27,5	219	12,0	192	10,5	871	47,6	44	2,4
Naisia	771	100,0	235	30,5	225	29,2	40	5,2	260	33,7	11	1,4
6 Hoitoalojen												
Yhteensä	961	100,0	102	10,6	519	54,0	1	0,1	228	23,7	111	11,6
Miehiä	380	100,0	50	13,2	234	61,6	1	0,3	50	13,2	45	11,8
Naisia	581	100,0	52	9,0	285	49,1	-	-	178	30,6	66	11,4
7 Maa- ja metsätalouden												
Yhteensä	238	100,0	99	41,6	15	6,3	4	1,7	94	39,5	26	10,9
Miehiä	139	100,0	59	42,4	5	3,6	4	2,9	55	39,6	16	11,5
Naisia	99	100,0	40	40,4	10	10,1	-	-	39	39,4	10	10,1
<b>Koulutusaste ja -ala</b>												
51 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	17	100,0	-	-	3	17,6	-	-	13	76,5	1	5,9
Miehiä	6	100,0	-	-	1	16,7	-	-	5	83,3	-	-
Naisia	11	100,0	-	-	2	18,2	-	-	8	72,7	1	9,1
52 Opettajankoulutus												
Yhteensä	231	100,0	4	1,7	197	85,3	2	0,9	24	10,4	4	1,7
Miehiä	19	100,0	-	-	16	84,2	-	-	3	15,8	-	-
Naisia	212	100,0	4	1,9	181	85,4	2	0,9	21	9,9	4	1,9
56 Hoitoalojen												
Yhteensä	2	100,0	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-
Naisia	2	100,0	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-
61 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	413	100,0	54	13,1	128	31,0	17	4,1	206	49,9	8	1,9
Miehiä	90	100,0	17	18,9	27	30,0	3	3,3	41	45,6	2	2,2
Naisia	323	100,0	37	11,5	101	31,3	14	4,3	165	51,1	6	1,9

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit 1988											
	Yhteensä		Valtio		Kunta		Valtioenemm. Oy		Yksityinen		Muu tai tuntematon	
		%		%		%		%		%		%
62 Opettajankoulutus												
Yhteensä	322	100,0	18	5,6	279	86,6	-	-	18	5,6	7	2,2
Miehiä	107	100,0	3	2,8	91	85,0	-	-	10	9,3	3	2,8
Naisia	215	100,0	15	7,0	188	87,4	-	-	8	3,7	4	1,9
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden												
Yhteensä	644	100,0	119	18,5	321	49,8	14	2,2	177	27,5	13	2,0
Miehiä	213	100,0	49	23,0	74	34,7	6	2,8	77	36,2	7	3,3
Naisia	431	100,0	70	16,2	247	57,3	8	1,9	100	23,2	6	1,4
64 Tekniikan ja luonnontieteiden												
Yhteensä	158	100,0	32	20,3	43	27,2	4	2,5	71	44,9	8	5,1
Miehiä	88	100,0	21	23,9	22	25,0	3	3,4	37	42,0	5	5,7
Naisia	70	100,0	11	15,7	21	30,0	1	1,4	34	48,6	3	4,3
66 Hoitoalojen												
Yhteensä	142	100,0	14	9,9	6	4,2	1	0,7	120	84,5	1	0,7
Miehiä	10	100,0	1	10,0	-	-	1	10,0	8	80,0	-	-
Naisia	132	100,0	13	9,8	6	4,5	-	-	112	84,8	1	0,8
71 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	969	100,0	140	14,4	466	48,1	25	2,6	298	30,8	40	4,1
Miehiä	329	100,0	40	12,2	128	38,9	7	2,1	138	41,9	16	4,9
Naisia	640	100,0	100	15,6	338	52,8	18	2,8	160	25,0	24	3,8
72 Opettajankoulutus												
Yhteensä	384	100,0	26	6,8	336	87,5	-	-	14	3,6	8	2,1
Miehiä	132	100,0	13	9,8	110	83,3	-	-	6	4,5	3	2,3
Naisia	252	100,0	13	5,2	226	89,7	-	-	8	3,2	5	2,0
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden												
Yhteensä	1687	100,0	428	25,4	360	21,3	48	2,8	775	45,9	76	4,5
Miehiä	823	100,0	189	23,0	117	14,2	24	2,9	442	53,7	51	6,2
Naisia	864	100,0	239	27,7	243	28,1	24	2,8	333	38,5	25	2,9
74 Tekniikan ja luonnontieteiden												
Yhteensä	2070	100,0	467	22,6	378	18,3	195	9,4	988	47,7	42	2,0
Miehiä	1453	100,0	300	20,6	182	12,5	163	11,2	774	53,3	34	2,3
Naisia	617	100,0	167	27,1	196	31,8	32	5,2	214	34,7	8	1,3
76 Hoitoalojen												
Yhteensä	690	100,0	45	6,5	458	66,4	-	-	91	13,2	96	13,9
Miehiä	275	100,0	19	6,9	190	69,1	-	-	29	10,5	37	13,5
Naisia	415	100,0	26	6,3	268	64,6	-	-	62	14,9	59	14,2
77 Maa- ja metsätalouden												
Yhteensä	216	100,0	80	37,0	15	6,9	4	1,9	92	42,6	25	11,6
Miehiä	123	100,0	45	36,6	5	4,1	4	3,3	54	43,9	15	12,2
Naisia	93	100,0	35	37,6	10	10,8	-	-	38	40,9	10	10,8
81 Humanistinen ja esteettinen												
Yhteensä	86	100,0	64	74,4	6	7,0	-	-	13	15,1	3	3,5
Miehiä	61	100,0	42	68,9	4	6,6	-	-	13	21,3	2	3,3
Naisia	25	100,0	22	88,0	2	8,0	-	-	-	-	1	4,0
83 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden												
Yhteensä	151	100,0	111	73,5	11	7,3	4	2,6	22	14,6	3	2,0
Miehiä	110	100,0	80	72,7	7	6,4	4	3,6	16	14,5	3	2,7
Naisia	41	100,0	31	75,6	4	9,8	-	-	6	14,6	-	-
84 Tekniikan ja luonnontieteiden												
Yhteensä	373	100,0	240	64,3	23	6,2	33	8,8	72	19,3	5	1,3
Miehiä	289	100,0	183	63,3	15	5,2	26	9,0	60	20,8	5	1,7
Naisia	84	100,0	57	67,9	8	9,5	7	8,3	12	14,3	-	-
86 Hoitoalojen												
Yhteensä	127	100,0	43	33,9	55	43,3	-	-	15	11,8	14	11,0
Miehiä	95	100,0	30	31,6	44	46,3	-	-	13	13,7	8	8,4
Naisia	32	100,0	13	40,6	11	34,4	-	-	2	6,3	6	18,8
87 Maa- ja metsätalouden												
Yhteensä	22	100,0	19	86,4	-	-	-	-	2	9,1	1	4,5
Miehiä	16	100,0	14	87,5	-	-	-	-	1	6,3	1	6,3
Naisia	6	100,0	5	83,3	-	-	-	-	1	16,7	-	-

**Taulukko 14.**  
**Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1983 olleiden työllisten toimiala vuonna 1988**

A-B = Maa- ja metsätalous	L = Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut
C-D = Teollisuus ja kaivostoiminta	M = Tekninen- ja yrityspalvelu
E = Energia- ja vesihuolto	N = Julkinen hallinto
F = Rakentaminen	O = Koulutus ja tutkimus
G = Kauppa	P = Terveys- ja sosiaalipalvelut
H = Majoitus- ja ravitsemistoiminta	R-S = Virkistys- ja kulttuuripalvelut
I = Kuljetus	T = Muut palvelut
J = Tietoliikenne	X = Tuntematon
K = Rahoitus- ja vakuustoitinta	

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																		
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X	
<b>Yhteensä</b>	<b>43448</b>	<b>1459</b>	<b>10305</b>	<b>285</b>	<b>3735</b>	<b>7250</b>	<b>2356</b>	<b>1645</b>	<b>1254</b>	<b>1560</b>	<b>1358</b>	<b>1393</b>	<b>2083</b>	<b>1361</b>	<b>3736</b>	<b>1308</b>	<b>519</b>	<b>1841</b>	
Miehiä	23604	1026	7470	218	3456	3666	643	1196	728	266	722	709	1014	458	386	541	58	1047	
Naisia	19844	433	2835	67	279	3584	1713	449	526	1294	636	684	1069	903	3350	767	461	794	
<b>Koulutusaste</b>																			
<b>2 Ylempi perusaste</b>																			
Yhteensä	9878	357	2560	40	907	1897	511	468	276	172	459	302	335	151	625	289	90	439	
Miehiä	5934	285	1797	28	844	1028	179	375	182	35	248	177	161	56	118	129	12	280	
Naisia	3944	72	763	12	63	869	332	93	94	137	211	125	174	95	507	160	78	159	
<b>3 Alempi keskiaste</b>																			
Yhteensä	14376	760	4372	103	1846	1874	788	511	214	81	403	241	488	241	1255	241	283	675	
Miehiä	9276	557	3542	91	1796	1097	172	437	154	15	246	132	269	75	100	124	23	446	
Naisia	5100	203	830	12	50	777	616	74	60	66	157	109	219	166	1155	117	260	229	
<b>4 Ylempi keskiaste</b>																			
Yhteensä	19138	339	3368	142	982	3470	1055	666	763	1304	496	843	1253	962	1849	777	146	723	
Miehiä	8375	182	2129	99	816	1538	292	384	391	215	228	396	582	325	168	288	23	319	
Naisia	10763	157	1239	43	166	1932	763	282	372	1089	268	447	671	637	1681	489	123	404	
<b>5 Alin korkea-aste</b>																			
Yhteensä	41	2	5	-	-	4	2	-	1	3	-	6	5	5	3	1	-	4	
Miehiä	17	2	2	-	-	3	-	-	1	1	-	4	1	1	-	-	-	2	
Naisia	24	-	3	-	-	1	2	-	-	2	-	2	4	4	3	1	-	2	
<b>6 Alempi kand.aste</b>																			
Yhteensä	13	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	1	1	4	-	-	-	
Naisia	13	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	1	1	4	-	-	-	
<b>7 Ylempi kand.aste</b>																			
Yhteensä	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Miehiä	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
<b>Koulutusala</b>																			
<b>0 Yleissivistävä</b>																			
Yhteensä	22632	627	4241	87	1402	4101	1219	894	829	1029	830	914	1257	950	2100	924	197	1031	
Miehiä	11068	428	2854	55	1235	1811	364	600	445	207	421	491	633	352	261	362	34	515	
Naisia	11564	199	1387	32	167	2290	855	294	384	822	409	423	624	598	1839	562	163	516	
<b>1 Humanistinen ja esteettinen</b>																			
Yhteensä	418	15	161	1	49	58	17	18	5	-	9	5	11	12	21	14	1	21	
Miehiä	242	13	106	-	47	16	1	17	1	-	5	3	5	3	2	5	1	17	
Naisia	176	2	55	1	2	42	16	1	4	-	4	2	6	9	19	9	-	4	
<b>2 Opettajankoulutus</b>																			
Yhteensä	63	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5	18	21	-	3	
Miehiä	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	
Naisia	60	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	5	18	19	-	3	
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>																			
Yhteensä	3722	36	586	27	115	1006	89	138	126	480	89	207	328	106	208	109	14	58	
Miehiä	890	8	180	4	44	358	10	37	33	45	23	39	41	12	12	20	3	21	
Naisia	2832	28	406	23	71	648	79	101	93	435	66	168	287	94	196	89	11	37	
<b>4 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>																			
Yhteensä	10845	143	4625	163	2028	1508	95	427	247	22	285	225	280	100	182	136	16	363	
Miehiä	9538	128	4007	156	2006	1314	45	411	223	12	240	165	235	65	74	118	12	327	
Naisia	1307	15	618	7	22	194	50	16	24	10	45	60	45	35	108	18	4	36	
<b>5 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>																			
Yhteensä	182	-	35	1	19	30	1	59	7	-	5	1	4	2	-	4	1	13	
Miehiä	175	-	33	1	18	29	1	58	7	-	5	1	4	2	-	3	1	12	
Naisia	7	-	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
<b>6 Hoitoalojen</b>																			
Yhteensä	646	4	12	-	-	22	11	2	1	1	3	3	4	6	530	6	8	33	
Miehiä	16	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	1	-	
Naisia	630	4	11	-	-	21	11	2	1	1	3	3	4	6	517	6	7	33	

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																	
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X
<b>7 Maa- ja metsätalouden</b>																		
Yhteensä	1391	569	228	2	89	106	14	47	9	1	26	7	57	27	13	11	2	183
Miehiä	1136	449	209	2	87	83	4	46	9	1	20	4	49	15	2	9	1	146
Naisia	255	120	19	-	2	23	10	1	-	-	6	3	8	12	11	2	1	37
<b>8 Muiden erikoisalojen</b>																		
Yhteensä	3549	64	417	4	33	419	910	60	30	27	111	31	127	153	664	83	280	136
Miehiä	536	-	80	-	19	54	218	27	10	1	8	6	46	9	22	22	5	9
Naisia	3013	64	337	4	14	365	692	33	20	26	103	25	81	144	642	61	275	127
<b>Koulutusaste ja -ala</b>																		
<b>20 Yleissivistävä</b>																		
Yhteensä	9878	357	2560	40	907	1897	511	468	276	172	459	302	335	151	625	289	90	439
Miehiä	5934	285	1797	28	844	1028	179	375	182	35	248	177	161	56	118	129	12	280
Naisia	3944	72	763	12	63	869	332	93	94	137	211	125	174	95	507	160	78	159
<b>31 Humanistinen ja esteettinen</b>																		
Yhteensä	290	13	120	-	43	33	10	15	1	-	8	3	5	4	11	7	1	16
Miehiä	205	12	90	-	43	14	1	15	1	-	5	2	1	1	1	3	1	15
Naisia	85	1	30	-	-	19	9	-	-	-	3	1	4	3	10	4	-	1
<b>32 Opettajankoulutus</b>																		
Yhteensä	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	14	14	-	1
Miehiä	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Naisia	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	14	12	-	1
<b>33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>																		
Yhteensä	1221	15	193	5	47	434	39	42	43	47	34	41	109	30	79	27	9	27
Miehiä	345	4	81	2	24	143	3	13	15	4	10	8	10	6	5	5	3	9
Naisia	876	11	112	3	23	291	36	29	28	43	24	33	99	24	74	22	6	18
<b>34 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>																		
Yhteensä	7787	106	3401	91	1620	880	72	292	127	15	224	159	209	61	132	101	15	282
Miehiä	7014	96	3057	86	1608	781	32	281	114	9	199	113	172	46	62	89	11	258
Naisia	773	10	344	5	12	99	40	11	13	6	25	46	37	15	70	12	4	24
<b>35 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>																		
Yhteensä	181	-	35	1	19	30	1	58	7	-	5	1	4	2	-	4	1	13
Miehiä	174	-	33	1	18	29	1	57	7	-	5	1	4	2	-	3	1	12
Naisia	7	-	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<b>36 Hoitoalojen</b>																		
Yhteensä	540	4	12	-	-	15	9	2	1	1	3	3	3	4	443	6	6	28
Miehiä	15	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	1	-
Naisia	525	4	11	-	-	14	9	2	1	1	3	3	3	4	431	6	5	28
<b>37 Maa- ja metsätalouden</b>																		
Yhteensä	1375	562	226	2	88	104	14	47	9	1	26	7	57	26	13	11	2	180
Miehiä	1124	445	207	2	86	81	4	46	9	1	20	4	49	14	2	9	1	144
Naisia	251	117	19	-	2	23	10	1	-	-	6	3	8	12	11	2	1	36
<b>38 Muiden erikoisalojen</b>																		
Yhteensä	2950	60	385	4	29	378	643	55	26	17	103	27	99	113	563	71	249	128
Miehiä	397	-	73	-	17	48	131	25	8	1	7	4	33	6	18	13	5	8
Naisia	2553	60	312	4	12	330	512	30	18	16	96	23	66	107	545	58	244	120
<b>40 Yleissivistävä</b>																		
Yhteensä	12754	270	1681	47	495	2204	708	426	553	857	371	612	922	799	1475	635	107	592
Miehiä	5134	143	1057	27	391	783	185	225	263	172	173	314	472	296	143	233	22	235
Naisia	7620	127	624	20	104	1421	523	201	290	685	198	298	450	503	1332	402	85	357
<b>41 Humanistinen ja esteettinen</b>																		
Yhteensä	119	2	39	1	6	24	7	3	4	-	1	1	5	6	9	7	-	4
Miehiä	35	1	15	-	4	2	-	2	-	-	-	1	3	2	1	2	-	2
Naisia	84	1	24	1	2	22	7	1	4	-	1	-	2	4	8	5	-	2
<b>42 Opettajankoulutus</b>																		
Yhteensä	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2	2	6	-	2
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Naisia	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	2	6	-	2
<b>43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>																		
Yhteensä	2482	20	392	22	68	570	50	96	82	430	55	160	216	76	128	82	5	30
Miehiä	536	4	99	2	20	213	7	24	17	40	13	27	31	6	7	15	-	11
Naisia	1946	16	293	20	48	357	43	72	65	390	42	133	185	70	121	67	5	19
<b>44 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>																		
Yhteensä	3055	37	1223	72	408	628	23	135	120	7	61	66	70	38	50	35	1	81
Miehiä	2522	32	950	70	398	533	13	130	109	3	41	52	62	18	12	29	1	69
Naisia	533	5	273	2	10	95	10	5	11	4	20	14	8	20	38	6	-	12

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																		
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X	
45 Liikenteen ja tietoliikenteen																			
Yhteensä	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 Hoitoalojen																			
Yhteensä	97	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	2	84	-	2	4
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Naisia	96	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	2	83	-	2	4
47 Maa- ja metsätalouden																			
Yhteensä	10	5	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Miehiä	6	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Naisia	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
48 Muiden erikoisalojen																			
Yhteensä	595	4	32	-	4	41	265	5	4	10	8	4	27	39	101	12	31	8	
Miehiä	139	-	7	-	2	6	87	2	2	-	1	2	13	3	4	9	-	1	
Naisia	456	4	25	-	2	35	178	3	2	10	7	2	14	36	97	3	31	7	
Korkea-aste																			
Yhteensä	56	3	5	-	-	9	2	-	1	3	-	7	7	7	7	1	-	4	
Miehiä	19	2	2	-	-	3	-	-	1	1	-	4	2	2	-	-	-	2	
Naisia	37	1	3	-	-	6	2	-	-	2	-	3	5	5	7	1	-	2	

**Taulukko 15.**  
**Peruskoulun 10. luokalla vuonna 1983 olleiden työllisten toimiala vuonna 1988**

A-B = Maa- ja metsätalous	L = Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut
C-D = Teollisuus ja kaivostoiminta	M = Tekninen- ja yrityspalvelu
E = Energia- ja vesihuolto	N = Julkinen hallinto
F = Rakentaminen	O = Koulutus ja tutkimus
G = Kauppa	P = Terveys- ja sosiaalipalvelut
H = Majoitus- ja ravitsemistoiminta	R-S = Virkistys- ja kulttuuripalvelut
I = Kuljetus	T = Muut palvelut
J = Tietoliikenne	X = Tuntematon
K = Rahoitus- ja vakuutustoiminta	

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																	
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X
<b>Yhteensä</b>	<b>2138</b>	<b>72</b>	<b>435</b>	<b>17</b>	<b>137</b>	<b>398</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>71</b>	<b>55</b>	<b>89</b>	<b>70</b>	<b>121</b>	<b>40</b>	<b>237</b>	<b>67</b>	<b>60</b>	<b>77</b>
Miehiä	1006	40	266	14	131	200	35	49	39	8	42	28	48	15	18	30	4	39
Naisia	1132	32	169	3	6	198	85	23	32	47	47	42	73	25	219	37	56	38
<b>Koulutusaste</b>																		
2 Ylempi perusaste																		
Yhteensä	654	13	131	3	38	144	40	30	20	14	32	25	34	10	63	27	10	20
Miehiä	309	6	74	3	35	64	15	22	11	3	10	10	16	4	5	15	2	14
Naisia	345	7	57	-	3	80	25	8	9	11	22	15	18	6	58	12	8	6
3 Alempi keskiaste																		
Yhteensä	975	52	206	6	72	151	59	29	29	9	35	23	49	15	126	21	48	45
Miehiä	453	31	134	4	70	79	11	21	15	-	20	12	15	7	9	7	2	16
Naisia	522	21	72	2	2	72	48	8	14	9	15	11	34	8	117	14	46	29
4 Ylempi keskiaste																		
Yhteensä	506	7	97	8	27	103	21	13	22	32	22	22	38	15	46	19	2	12
Miehiä	244	3	58	7	26	57	9	6	13	5	12	6	17	4	4	8	-	9
Naisia	262	4	39	1	1	46	12	7	9	27	10	16	21	11	42	11	2	3
5 Alin korkea-aste																		
Yhteensä	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Naisia	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<b>Koulutusala</b>																		
0 Yleissivistävä																		
Yhteensä	811	13	158	4	45	171	53	36	27	19	36	32	44	15	80	39	11	28
Miehiä	379	6	88	4	42	79	21	24	15	5	12	12	22	5	5	18	2	19
Naisia	432	7	70	-	3	92	32	12	12	14	24	20	22	10	75	21	9	9
1 Humanistinen ja esteettinen																		
Yhteensä	14	-	5	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	2	1	-	-
Miehiä	3	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	11	-	3	-	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-	2	1	-	-
2 Opettajankoulutus																		
Yhteensä	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Naisia	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																		
Yhteensä	351	6	49	2	4	100	9	7	18	32	19	20	35	9	29	8	-	4
Miehiä	109	2	22	-	3	45	3	3	6	3	6	4	6	3	1	1	-	1
Naisia	242	4	27	2	1	55	6	4	12	29	13	16	29	6	28	7	-	3
4 Tekniikan ja luonnontieteiden																		
Yhteensä	514	6	192	10	85	77	6	14	17	1	22	12	18	6	16	11	2	19
Miehiä	420	5	147	10	85	62	4	13	16	-	21	10	9	5	7	9	1	16
Naisia	94	1	45	-	-	15	2	1	1	1	1	2	9	1	9	2	1	3
5 Liikenteen ja tietoliikenteen																		
Yhteensä	11	-	-	-	2	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	8	-	-	-	2	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Hoitoalojen																		
Yhteensä	73	-	-	-	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	63	-	1	2
Miehiä	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Naisia	69	-	-	-	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	59	-	1	2
7 Maa- ja metsätalouden																		
Yhteensä	80	39	5	-	1	10	-	3	1	-	2	-	6	3	1	2	1	6
Miehiä	52	27	4	-	1	8	-	3	1	-	1	-	3	2	-	1	-	1
Naisia	28	12	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3	1	1	1	1	5
8 Muiden erikoisalojen																		
Yhteensä	279	8	25	1	-	32	50	4	8	3	9	3	18	7	44	6	45	16
Miehiä	31	-	3	-	-	3	7	2	1	-	2	-	8	-	1	1	1	2
Naisia	248	8	22	1	-	29	43	2	7	3	7	3	10	7	43	5	44	14

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																			
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X		
<b>Koulutusaste ja -ala</b>																				
20 Yleissivistävä																				
Yhteensä	654	13	131	3	38	144	40	30	20	14	32	25	34	10	63	27	10	20		
Miehiä	309	6	74	3	35	64	15	22	11	3	10	10	16	4	5	15	2	14		
Naisia	345	7	57	-	3	80	25	8	9	11	22	15	18	6	58	12	8	6		
31 Humanistinen ja esteettinen																				
Yhteensä	8	-	5	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
Miehiä	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Naisia	6	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
32 Opettajankoulutus																				
Yhteensä	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2		
Naisia	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2		
33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																				
Yhteensä	169	2	26	1	3	56	6	2	10	5	9	6	17	3	14	6	-	3		
Miehiä	58	1	12	-	2	28	2	1	4	-	3	1	2	2	-	-	-	-		
Naisia	111	1	14	1	1	28	4	1	6	5	6	5	15	1	14	6	-	3		
34 Tekniikan ja luonnontieteiden																				
Yhteensä	380	5	147	4	67	46	5	12	10	1	16	11	14	4	13	7	2	16		
Miehiä	308	4	114	4	67	38	3	11	9	-	15	9	6	3	6	5	1	13		
Naisia	72	1	33	-	-	8	2	1	1	1	1	2	8	1	7	2	1	3		
35 Liikenteen ja tietoliikenteen																				
Yhteensä	11	-	-	-	-	2	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
Miehiä	8	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
Naisia	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36 Hoitoalojen																				
Yhteensä	67	-	-	-	-	4	2	1	-	-	-	-	-	-	57	-	1	2		
Miehiä	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-		
Naisia	65	-	-	-	-	4	2	1	-	-	-	-	-	-	55	-	1	2		
37 Maa- ja metsätalouden																				
Yhteensä	78	38	5	-	1	10	-	3	1	-	2	-	5	3	1	2	1	6		
Miehiä	50	26	4	-	1	8	-	3	1	-	1	-	2	2	-	1	-	1		
Naisia	28	12	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3	1	1	1	1	5		
38 Muiden erikoisalojen																				
Yhteensä	259	7	23	1	-	32	46	4	8	3	8	3	13	5	40	6	44	16		
Miehiä	25	-	2	-	-	3	6	2	1	-	1	-	5	-	1	1	1	2		
Naisia	234	7	21	1	-	29	40	2	7	3	7	3	8	5	39	5	43	14		
40 Yleissivistävä																				
Yhteensä	157	-	27	1	7	27	13	6	7	5	4	7	10	5	17	12	1	8		
Miehiä	70	-	14	1	7	15	6	2	4	2	2	2	6	1	-	3	-	5		
Naisia	87	-	13	-	-	12	7	4	3	3	2	5	4	4	17	9	1	3		
41 Humanistinen ja esteettinen																				
Yhteensä	5	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-		
Miehiä	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Naisia	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-		
43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																				
Yhteensä	182	4	23	1	1	44	3	5	8	27	10	14	18	6	15	2	-	1		
Miehiä	51	1	10	-	1	17	1	2	2	3	3	3	4	1	1	1	-	1		
Naisia	131	3	13	1	-	27	2	3	6	24	7	11	14	5	14	1	-	-		
44 Tekniikan ja luonnontieteiden																				
Yhteensä	134	1	45	6	18	31	1	2	7	-	6	1	4	2	3	4	-	3		
Miehiä	112	1	33	6	18	24	1	2	7	-	6	1	3	2	1	4	-	3		
Naisia	22	-	12	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-		
46 Hoitoalojen																				
Yhteensä	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-		
Miehiä	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-		
Naisia	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-		
47 Maa- ja metsätalouden																				
Yhteensä	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
Miehiä	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
48 Muiden erikoisalojen																				
Yhteensä	20	1	2	-	-	-	4	-	-	-	1	-	5	2	4	-	1	-		
Miehiä	6	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-		
Naisia	14	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	2	4	-	1	-		
Korkea-aste																				
Yhteensä	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-		
Naisia	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-		

**Taulukko 16.**  
**Ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden työllisten toimiala vuonna 1988**

A-B = Maa- ja metsätalous	L = Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut
C-D = Teollisuus ja kaivostoiminta	M = Tekninen- ja yrityspalvelu
E = Energia- ja vesihuolto	N = Julkinen hallinto
F = Rakentaminen	O = Koulutus ja tutkimus
G = Kauppa	P = Terveys- ja sosiaalipalvelut
H = Majoitus- ja ravitsemistoiminta	R-S = Virkistys- ja kulttuuripalvelut
I = Kuljetus	T = Muut palvelut
J = Tietoliikenne	X = Tuntematon
K = Rahoitus- ja vakuustoisiminta	

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																	
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X
<b>Yhteensä</b>	<b>20523</b>	<b>566</b>	<b>2640</b>	<b>82</b>	<b>568</b>	<b>2842</b>	<b>827</b>	<b>789</b>	<b>519</b>	<b>1672</b>	<b>477</b>	<b>1441</b>	<b>1584</b>	<b>1919</b>	<b>3088</b>	<b>856</b>	<b>132</b>	<b>521</b>
Miehiä	7351	244	1272	47	415	1054	213	308	211	382	226	682	707	730	276	330	33	221
Naisia	13172	322	1368	35	153	1788	614	481	308	1290	251	759	877	1189	2812	526	99	300
<b>Koulutusaste</b>																		
<b>3 Alempi keskiaste</b>																		
Yhteensä	3220	285	319	4	60	361	194	69	45	65	56	96	272	145	998	85	35	131
Miehiä	741	108	105	1	43	82	42	23	6	5	16	23	158	33	32	19	4	41
Naisia	2479	177	214	3	17	279	152	46	39	60	40	73	114	112	966	66	31	90
<b>4 Ylempi keskiaste</b>																		
Yhteensä	14922	250	1983	69	458	2184	574	683	459	1497	385	1089	1114	1402	1619	712	95	349
Miehiä	5749	123	960	42	333	898	158	275	197	337	196	502	416	601	220	296	29	166
Naisia	9173	127	1023	27	125	1286	416	408	262	1160	189	587	698	801	1399	416	66	183
<b>5 Alin korkea-aste</b>																		
Yhteensä	1127	27	261	4	46	134	54	32	11	50	32	211	30	73	107	36	2	17
Miehiä	516	13	180	2	37	51	11	9	7	18	12	134	8	13	6	6	-	9
Naisia	611	14	81	2	9	83	43	23	4	32	20	77	22	60	101	30	2	8
<b>6 Alempi kand.aste</b>																		
Yhteensä	583	1	13	-	2	125	2	1	-	10	2	2	31	32	339	8	-	15
Miehiä	48	-	3	-	1	9	1	-	-	3	-	2	10	6	9	4	-	-
Naisia	535	1	10	-	1	116	1	1	-	7	2	-	21	26	330	4	-	15
<b>7 Ylempi kand.aste</b>																		
Yhteensä	669	3	64	5	2	38	3	4	4	50	2	43	137	266	24	15	-	9
Miehiä	295	-	24	2	1	14	1	1	1	19	2	21	115	76	8	5	-	5
Naisia	374	3	40	3	1	24	2	3	3	31	-	22	22	190	16	10	-	4
<b>8 Tutkijakoulutus</b>																		
Yhteensä	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Miehiä	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
<b>Koulutusala</b>																		
<b>0 Yleissivistävä</b>																		
Yhteensä	8432	159	1093	44	287	1195	330	393	345	605	241	654	569	1170	544	472	66	265
Miehiä	3944	93	677	34	224	510	110	195	171	161	131	364	226	556	115	217	23	137
Naisia	4488	66	416	10	63	685	220	198	174	444	110	290	343	614	429	255	43	128
<b>1 Humanistinen ja esteettinen</b>																		
Yhteensä	303	4	63	1	4	60	8	2	6	6	4	17	19	44	28	28	1	8
Miehiä	35	1	13	1	4	-	-	-	1	-	-	3	-	5	1	4	-	2
Naisia	268	3	50	-	-	60	8	2	5	6	4	14	19	39	27	24	1	6
<b>2 Opettajankoulutus</b>																		
Yhteensä	814	5	5	-	2	5	2	4	2	1	2	-	48	258	386	69	-	25
Miehiä	92	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	5	44	15	19	-	5
Naisia	722	5	5	-	-	4	1	4	2	1	2	-	43	214	371	50	-	20
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>																		
Yhteensä	5210	60	702	25	85	1101	113	312	119	1016	140	528	429	192	138	182	12	56
Miehiä	1332	13	132	3	31	400	17	74	24	215	63	163	74	42	10	49	3	19
Naisia	3878	47	570	22	54	701	96	238	95	801	77	365	355	150	128	133	9	37
<b>4 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>																		
Yhteensä	1585	19	666	11	172	165	5	16	27	11	33	220	63	108	26	16	3	24
Miehiä	1013	11	419	8	140	110	-	14	15	4	24	148	32	57	5	10	1	15
Naisia	572	8	247	3	32	55	5	2	12	7	9	72	31	51	21	6	2	9
<b>5 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>																		
Yhteensä	60	1	2	-	2	2	2	23	-	-	-	-	1	2	-	24	-	1
Miehiä	44	-	1	-	2	2	-	19	-	-	-	-	1	-	-	18	-	1
Naisia	16	1	1	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-
<b>6 Hoitoalojen</b>																		
Yhteensä	2368	20	36	-	4	186	17	10	4	6	7	5	29	56	1866	30	25	67
Miehiä	180	3	9	-	3	12	1	1	-	-	-	1	3	4	129	3	2	9
Naisia	2188	17	27	-	1	174	16	9	4	6	7	4	26	52	1737	27	23	58

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																		
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X	
7 Maa- ja metsätalouden																			
Yhteensä	501	237	32	1	9	55	4	7	2	5	16	4	16	37	9	12	4	51	
Miehiä	239	123	20	1	8	13	2	3	-	2	8	2	6	13	1	6	-	31	
Naisia	262	114	12	-	1	42	2	4	2	3	8	2	10	24	8	6	4	20	
8 Muiden erikoisalojen																			
Yhteensä	1250	61	41	-	3	73	346	22	14	22	34	13	410	52	91	23	21	24	
Miehiä	472	-	1	-	1	6	82	2	-	-	-	1	360	9	-	4	4	2	
Naisia	778	61	40	-	2	67	264	20	14	22	34	12	50	43	91	19	17	22	
<b>Koulutusaste ja -ala</b>																			
31 Humanistinen ja esteettinen																			
Yhteensä	127	1	26	1	-	30	2	1	3	4	2	12	11	9	14	6	-	5	
Miehiä	7	-	3	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Naisia	120	1	23	-	-	30	2	1	2	4	2	10	11	9	14	6	-	5	
32 Opettajankoulutus																			
Yhteensä	69	2	2	-	-	1	2	-	1	1	-	-	13	21	11	13	-	2	
Miehiä	22	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	14	1	2	-	2	
Naisia	47	2	2	-	-	1	1	-	1	1	-	-	11	7	10	11	-	-	
33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																			
Yhteensä	401	11	39	2	9	154	17	27	14	32	8	21	18	9	16	16	-	8	
Miehiä	116	4	8	-	6	57	2	9	3	4	2	9	3	-	3	4	-	2	
Naisia	285	7	31	2	3	97	15	18	11	28	6	12	15	9	13	12	-	6	
34 Tekniikan ja luonnontieteiden																			
Yhteensä	399	7	175	1	35	29	2	5	10	3	10	45	25	26	12	6	2	6	
Miehiä	154	3	74	-	24	12	-	4	2	1	6	9	8	5	-	3	1	2	
Naisia	245	4	101	1	11	17	2	1	8	2	4	36	17	21	12	3	1	4	
35 Liikenteen ja tietoliikenteen																			
Yhteensä	20	1	1	-	2	1	2	8	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1	
Miehiä	11	-	-	-	2	1	-	5	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	
Naisia	9	1	1	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
36 Hoitoalojen																			
Yhteensä	1084	12	15	-	3	43	10	9	3	3	5	2	17	23	868	14	14	43	
Miehiä	42	-	1	-	2	2	-	1	-	-	-	-	3	1	27	1	1	3	
Naisia	1042	12	14	-	1	41	10	8	3	3	5	2	14	22	841	13	13	40	
37 Maa- ja metsätalouden																			
Yhteensä	427	199	27	-	9	49	4	7	1	1	16	4	13	29	9	10	4	45	
Miehiä	205	101	18	-	8	9	2	3	-	-	8	2	6	12	1	5	-	30	
Naisia	222	98	9	-	1	40	2	4	1	1	8	2	7	17	8	5	4	15	
38 Muiden erikoisalojen																			
Yhteensä	693	52	34	-	2	54	155	12	13	21	15	12	174	26	68	19	15	21	
Miehiä	184	-	1	-	1	1	37	1	-	-	-	1	135	1	-	3	2	1	
Naisia	509	52	33	-	1	53	118	11	13	21	15	11	39	25	68	16	13	20	
40 Yleissivistävä																			
Yhteensä	8432	159	1093	44	287	1195	330	393	345	605	241	654	569	1170	544	472	66	265	
Miehiä	3944	93	677	34	224	510	110	195	171	161	131	364	226	556	115	217	23	137	
Naisia	4488	66	416	10	63	685	220	198	174	444	110	290	343	614	429	255	43	128	
41 Humanistinen ja esteettinen																			
Yhteensä	100	3	27	-	4	19	5	1	2	2	1	4	3	12	8	7	1	1	
Miehiä	14	1	7	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
Naisia	86	2	20	-	-	19	5	1	2	2	1	3	3	11	8	7	1	1	
42 Opettajankoulutus																			
Yhteensä	133	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	31	14	31	48	-	6	
Miehiä	30	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	4	6	14	-	2	
Naisia	103	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	28	10	25	34	-	4	
43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																			
Yhteensä	4164	46	574	19	72	855	79	256	101	885	122	379	342	134	108	143	10	39	
Miehiä	1008	8	101	2	24	323	10	60	18	176	54	100	49	24	4	39	3	13	
Naisia	3156	38	473	17	48	532	69	196	83	709	68	279	293	110	104	104	7	26	
44 Tekniikan ja luonnontieteiden																			
Yhteensä	645	10	276	5	93	93	3	6	9	4	15	49	24	25	12	8	1	12	
Miehiä	421	6	170	5	79	59	-	5	8	-	11	36	14	10	4	6	-	8	
Naisia	224	4	106	-	14	34	3	1	1	4	4	13	10	15	8	2	1	4	
45 Liikenteen ja tietoliikenteen																			
Yhteensä	40	-	1	-	-	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	
Miehiä	33	-	1	-	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	
Naisia	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																	
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X
46 Hoitoalojen																		
Yhteensä	1019	7	5	-	1	9	7	1	1	1	1	3	10	28	905	7	11	22
Miehiä	111	3	2	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	2	91	2	1	6
Naisia	908	4	3	-	-	8	6	1	1	1	1	2	10	26	814	5	10	16
47 Maa- ja metsätalouden																		
Yhteensä	30	17	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	3
Miehiä	16	12	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Naisia	14	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	3
48 Muiden erikoisalojen																		
Yhteensä	359	7	4	-	-	12	150	10	1	-	5	-	134	14	11	4	6	1
Miehiä	172	-	-	-	-	4	37	1	-	-	-	-	124	3	-	1	2	-
Naisia	187	7	4	-	-	8	113	9	1	-	5	-	10	11	11	3	4	1
51 Humanistinen ja esteettinen																		
Yhteensä	58	-	7	-	-	10	1	-	1	-	1	1	5	19	5	6	-	2
Miehiä	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
Naisia	53	-	6	-	-	10	1	-	1	-	1	1	5	18	4	6	-	-
52 Opettajankoulutus																		
Yhteensä	43	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	21	16	-	-	1
Miehiä	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Naisia	41	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	21	14	-	-	1
53 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																		
Yhteensä	350	2	51	1	2	62	12	26	2	43	8	93	10	12	4	17	2	3
Miehiä	100	1	13	-	1	11	3	4	2	14	5	38	1	1	1	4	-	1
Naisia	250	1	38	1	1	51	9	22	-	29	3	55	9	11	3	13	2	2
54 Tekniikan ja luonnontieteiden																		
Yhteensä	441	2	191	3	43	36	-	5	7	2	8	116	8	12	-	2	-	6
Miehiä	374	2	162	2	36	35	-	5	5	2	7	96	6	10	-	1	-	5
Naisia	67	-	29	1	7	1	-	-	2	-	1	20	2	2	-	1	-	1
56 Hoitoalojen																		
Yhteensä	104	1	6	-	-	14	-	-	-	-	-	-	2	1	70	9	-	1
Miehiä	8	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Naisia	96	1	2	-	-	13	-	-	-	-	-	-	2	-	68	9	-	1
57 Maa- ja metsätalouden																		
Yhteensä	40	20	1	-	-	6	-	-	1	4	-	-	2	1	-	2	-	3
Miehiä	18	10	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1
Naisia	22	10	1	-	-	2	-	-	1	2	-	-	2	1	-	1	-	2
58 Muiden erikoisalojen																		
Yhteensä	91	2	3	-	1	6	41	-	-	1	14	1	2	7	12	-	-	1
Miehiä	9	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Naisia	82	2	3	-	1	6	33	-	-	1	14	1	1	7	12	-	-	1
61 Humanistinen ja esteettinen																		
Yhteensä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
62 Opettajankoulutus																		
Yhteensä	381	1	1	-	1	4	-	1	-	-	1	-	3	25	327	5	-	12
Miehiä	15	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4	6	3	-	-
Naisia	366	1	1	-	-	3	-	1	-	-	1	-	3	21	321	2	-	12
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																		
Yhteensä	62	-	1	-	1	1	2	-	-	8	-	2	28	5	9	3	-	2
Miehiä	21	-	1	-	-	-	1	-	-	3	-	2	10	1	2	1	-	-
Naisia	41	-	-	-	1	1	1	-	-	5	-	-	18	4	7	2	-	2
64 Tekniikan ja luonnontieteiden																		
Yhteensä	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naisia	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66 Hoitoalojen																		
Yhteensä	138	-	10	-	-	120	-	-	-	2	1	-	-	1	3	-	-	1
Miehiä	11	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Naisia	127	-	8	-	-	112	-	-	-	2	1	-	-	1	2	-	-	1
71 Humanistinen ja esteettinen																		
Yhteensä	17	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	9	-	-
Miehiä	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-
Naisia	9	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	-	-
72 Opettajankoulutus																		
Yhteensä	188	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	177	1	3	-	4
Miehiä	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	1
Naisia	165	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	155	1	3	-	3

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																	
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																		
Yhteensä	233	1	37	3	1	29	3	3	2	48	2	33	31	32	1	3	-	4
Miehiä	87	-	9	1	-	9	1	1	1	18	2	14	11	16	-	1	-	3
Naisia	146	1	28	2	1	20	2	2	1	30	-	19	20	16	1	2	-	1
74 Tekniikan ja luonnontieteiden																		
Yhteensä	98	-	23	2	1	7	-	-	1	2	-	10	6	44	2	-	-	-
Miehiä	63	-	13	1	1	4	-	-	-	1	-	7	4	31	1	-	-	-
Naisia	35	-	10	1	-	3	-	-	1	1	-	3	2	13	1	-	-	-
76 Hoitoalojen																		
Yhteensä	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	-	-	-
Miehiä	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Naisia	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12	-	-	-
77 Maa- ja metsätalouden																		
Yhteensä	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Naisia	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
78 Muiden erikoisalojen																		
Yhteensä	107	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	100	5	-	-	-	1
Miehiä	107	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	100	5	-	-	-	1
84 Tekniikan ja luonnontieteiden																		
Yhteensä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
86 Hoitoalojen																		
Yhteensä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

**Taulukko 17.**  
**Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala vuonna 1988**

A-B = Maa- ja metsätalous	L = Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut
C-D = Teollisuus ja kaivostoiminta	M = Tekninen- ja yrityspalvelu
E = Energia- ja vesihuolto	N = Julkinen hallinto
F = Rakentaminen	O = Koulutus ja tutkimus
G = Kauppa	P = Terveys- ja sosiaalipalvelut
H = Majointus- ja ravitsemistoiminta	R-S = Virkistys- ja kulttuuripalvelut
I = Kuljetus	T = Muut palvelut
J = Tietoliikenne	X = Tuntematon
K = Rahoitus- ja vakuustoittoiminta	

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																	
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X
<b>Yhteensä</b>	<b>55972</b>	<b>3139</b>	<b>11282</b>	<b>446</b>	<b>3866</b>	<b>6541</b>	<b>2359</b>	<b>1814</b>	<b>763</b>	<b>1653</b>	<b>1324</b>	<b>2296</b>	<b>4438</b>	<b>2266</b>	<b>10506</b>	<b>1261</b>	<b>623</b>	<b>1395</b>
Miehiä	27927	1791	8168	366	3513	3714	558	1265	455	357	694	1312	2926	699	788	521	77	723
Naisia	28045	1348	3114	80	353	2827	1801	549	308	1296	630	984	1512	1567	9718	740	546	672
<b>Koulutusaste</b>																		
<b>3 Alempi keskiaste</b>																		
Yhteensä	30467	2365	7184	244	2586	3497	1525	1073	465	248	801	539	1743	807	5326	539	545	980
Miehiä	16511	1426	5395	212	2454	2039	366	876	331	50	447	257	1204	238	329	283	41	563
Naisia	13956	939	1789	32	132	1458	1159	197	134	198	354	282	539	569	4997	256	504	417
<b>4 Ylempi keskiaste</b>																		
Yhteensä	17947	523	3010	168	995	2516	747	595	271	1251	418	1134	2003	723	2699	553	64	277
Miehiä	8117	242	1930	123	807	1354	176	312	104	249	200	562	1163	219	335	190	31	120
Naisia	9830	281	1080	45	188	1162	571	283	167	1002	218	572	840	504	2364	363	33	157
<b>5 Alin korkea-aste</b>																		
Yhteensä	6553	241	1059	33	283	488	86	110	26	132	103	605	345	465	2297	140	14	126
Miehiä	2788	121	824	31	250	307	16	44	20	51	46	486	252	152	116	29	5	38
Naisia	3765	120	235	2	33	181	70	66	6	81	57	119	93	313	2181	111	9	88
<b>6 Alempi kand.aste</b>																		
Yhteensä	507	9	4	-	1	22	1	35	1	5	-	8	39	170	179	22	-	11
Miehiä	107	1	1	-	1	3	-	32	-	1	-	3	12	30	7	15	-	1
Naisia	400	8	3	-	-	19	1	3	1	4	-	5	27	140	172	7	-	10
<b>7 Ylempi kand.aste</b>																		
Yhteensä	430	-	25	1	1	18	-	1	-	17	2	10	252	90	5	7	-	1
Miehiä	336	-	18	-	1	11	-	1	-	6	1	4	239	49	1	4	-	1
Naisia	94	-	7	1	-	7	-	-	-	11	1	6	13	41	4	3	-	-
<b>8 Tutkijakoulutus</b>																		
Yhteensä	68	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	11	-	-	-	-
Miehiä	68	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	11	-	-	-	-
<b>Koulutusala</b>																		
<b>0 Yleissivistävä</b>																		
Yhteensä	165	4	20	3	2	20	8	5	7	11	6	13	17	16	24	3	2	4
Miehiä	44	3	5	1	1	7	2	2	4	1	2	6	6	4	-	-	-	-
Naisia	121	1	15	2	1	13	6	3	3	10	4	7	11	12	24	3	2	4
<b>1 Humanistinen ja esteettinen</b>																		
Yhteensä	649	18	127	-	11	106	13	7	2	6	6	22	58	119	71	59	5	19
Miehiä	137	3	28	-	8	9	2	1	-	-	-	5	24	21	6	25	3	2
Naisia	512	15	99	-	3	97	11	6	2	6	6	17	34	98	65	34	2	17
<b>2 Opettajankoulutus</b>																		
Yhteensä	1400	36	21	-	1	21	11	11	2	4	11	6	78	419	570	159	2	48
Miehiä	237	3	6	-	-	7	2	6	-	1	2	1	17	104	41	41	1	5
Naisia	1163	33	15	-	1	14	9	5	2	3	9	5	61	315	529	118	1	43
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>																		
Yhteensä	10740	232	1528	46	305	2466	212	513	237	1380	340	953	1072	409	475	377	43	152
Miehiä	3045	59	514	4	102	1019	51	158	55	264	125	285	164	68	35	75	15	52
Naisia	7695	173	1014	42	203	1447	161	355	182	1116	215	668	908	341	440	302	28	100
<b>4 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>																		
Yhteensä	20147	368	8162	373	3260	2619	152	810	407	64	548	1180	635	429	348	284	39	469
Miehiä	17520	297	7022	352	3168	2280	82	784	367	47	466	974	514	295	171	254	30	417
Naisia	2627	71	1140	21	92	339	70	26	40	17	82	206	121	134	177	30	9	52
<b>5 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>																		
Yhteensä	406	3	41	-	24	42	5	170	3	3	6	15	26	3	-	55	1	9
Miehiä	359	3	38	-	24	36	5	158	2	2	4	13	25	3	-	37	1	8
Naisia	47	-	3	-	-	6	-	12	1	1	2	2	1	-	-	18	-	1
<b>6 Hoitoalojen</b>																		
Yhteensä	9138	201	131	-	12	203	51	44	11	32	36	13	117	209	7704	109	55	210
Miehiä	643	7	34	-	3	25	4	10	1	1	3	-	16	16	490	12	7	14
Naisia	8495	194	97	-	9	178	47	34	10	31	33	13	101	193	7214	97	48	196

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																		
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X	
<b>7 Maa- ja metsätalouden</b>																			
Yhteensä	4046	1960	503	7	191	333	30	81	22	42	116	33	153	172	49	63	18	273	
Miehiä	2899	1399	418	7	183	222	13	78	16	31	72	21	91	86	16	41	7	198	
Naisia	1147	561	85	-	8	111	17	3	6	11	44	12	62	86	33	22	11	75	
<b>8 Muiden erikoisalojen</b>																			
Yhteensä	9281	317	749	17	60	731	1877	173	72	111	255	61	2282	490	1265	152	458	211	
Miehiä	3043	17	103	2	24	109	397	68	10	10	20	7	2069	102	29	36	13	27	
Naisia	6238	300	646	15	36	622	1480	105	62	101	235	54	213	388	1236	116	445	184	
<b>Koulutusaste ja -ala</b>																			
<b>31 Humanistinen ja esteettinen</b>																			
Yhteensä	256	14	50	-	5	51	9	3	1	6	3	7	16	24	41	13	2	11	
Miehiä	20	2	6	-	4	1	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-	
Naisia	236	12	44	-	1	50	9	3	1	6	3	7	13	21	40	13	2	11	
<b>32 Opettajankoulutus</b>																			
Yhteensä	222	3	2	-	-	5	1	7	1	2	2	-	23	69	52	46	1	8	
Miehiä	86	1	-	-	-	2	1	6	-	1	1	-	7	50	8	7	1	1	
Naisia	136	2	2	-	-	3	-	1	1	1	1	-	16	19	44	39	-	7	
<b>33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>																			
Yhteensä	1972	46	249	5	55	653	50	82	52	95	77	106	197	68	130	55	13	39	
Miehiä	490	15	76	1	20	222	10	23	15	12	24	15	24	8	8	6	2	9	
Naisia	1482	31	173	4	35	431	40	59	37	83	53	91	173	60	122	49	11	30	
<b>34 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>																			
Yhteensä	13549	303	5692	221	2255	1776	136	650	317	33	407	337	329	205	262	223	23	380	
Miehiä	11561	244	4810	203	2205	1517	73	628	291	20	348	216	235	103	117	197	16	338	
Naisia	1988	59	882	18	50	259	63	22	26	13	59	121	94	102	145	26	7	42	
<b>35 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>																			
Yhteensä	220	3	32	-	21	31	2	92	2	3	6	8	13	-	-	2	1	4	
Miehiä	200	3	29	-	21	26	2	85	2	2	4	6	13	-	-	2	1	4	
Naisia	20	-	3	-	-	5	-	7	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	
<b>36 Hoitoalojen</b>																			
Yhteensä	4547	132	52	-	9	102	35	31	8	22	31	8	59	60	3813	32	43	110	
Miehiä	211	3	6	-	3	3	1	8	-	1	2	-	13	1	155	6	5	4	
Naisia	4336	129	46	-	6	99	34	23	8	21	29	8	46	59	3658	26	38	106	
<b>37 Maa- ja metsätalouden</b>																			
Yhteensä	3381	1599	462	6	184	282	28	80	22	13	87	21	96	126	47	58	13	257	
Miehiä	2455	1147	384	6	178	187	12	77	16	10	54	16	60	64	15	38	4	187	
Naisia	926	452	78	-	6	95	16	3	6	3	33	5	36	62	32	20	9	70	
<b>38 Muiden erikoisalojen</b>																			
Yhteensä	6320	265	645	12	57	597	1264	128	62	74	188	52	1010	255	981	110	449	171	
Miehiä	1488	11	84	2	23	81	267	49	7	4	14	4	849	9	25	27	12	20	
Naisia	4832	254	561	10	34	516	997	79	55	70	174	48	161	246	956	83	437	151	
<b>40 Yleissivistävä</b>																			
Yhteensä	165	4	20	3	2	20	8	5	7	11	6	13	17	16	24	3	2	4	
Miehiä	44	3	5	1	1	7	2	2	4	1	2	6	6	4	-	-	-	-	
Naisia	121	1	15	2	1	13	6	3	3	10	4	7	11	12	24	3	2	4	
<b>41 Humanistinen ja esteettinen</b>																			
Yhteensä	106	-	12	-	2	14	2	2	-	-	1	8	17	17	9	18	2	2	
Miehiä	42	-	4	-	2	2	1	1	-	-	-	3	10	5	1	10	2	1	
Naisia	64	-	8	-	-	12	1	1	-	-	1	5	7	12	8	8	-	1	
<b>42 Opettajankoulutus</b>																			
Yhteensä	228	6	7	-	-	4	-	-	1	-	-	5	41	15	60	82	1	6	
Miehiä	65	1	3	-	-	2	-	-	-	-	-	1	9	6	16	24	-	3	
Naisia	163	5	4	-	-	2	-	-	1	-	-	4	32	9	44	58	1	3	
<b>43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>																			
Yhteensä	7984	180	1128	37	235	1689	142	361	180	1185	246	722	812	305	335	299	26	102	
Miehiä	2277	43	369	1	76	749	39	122	38	230	94	209	123	45	23	65	12	39	
Naisia	5707	137	759	36	159	940	103	239	142	955	152	513	689	260	312	234	14	63	
<b>44 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>																			
Yhteensä	4506	49	1699	123	748	602	14	132	71	13	99	363	253	130	83	50	13	64	
Miehiä	4063	43	1505	121	723	540	8	129	58	10	85	332	230	113	51	47	11	57	
Naisia	443	6	194	2	25	62	6	3	13	3	14	31	23	17	32	3	2	7	
<b>45 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>																			
Yhteensä	141	-	9	-	2	8	3	43	1	-	-	5	12	2	-	53	-	3	
Miehiä	116	-	9	-	2	7	3	39	-	-	-	5	11	2	-	35	-	3	
Naisia	25	-	-	-	-	1	-	4	1	-	-	-	1	-	-	18	-	-	

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																	
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X
46 Hoitoalojen																		
Yhteensä	2194	32	26	-	1	33	15	9	2	5	3	4	23	52	1917	7	7	58
Miehiä	281	2	7	-	-	9	3	1	1	-	1	-	2	4	240	1	2	8
Naisia	1913	30	19	-	1	24	12	8	1	5	2	4	21	48	1677	6	5	50
47 Maa- ja metsätalouden																		
Yhteensä	320	203	15	-	2	22	2	-	-	5	18	6	13	21	1	3	4	5
Miehiä	214	145	9	-	2	14	1	-	-	4	13	3	5	10	-	1	3	4
Naisia	106	58	6	-	-	8	1	-	-	1	5	3	8	11	1	2	1	1
48 Muiden erikoisalojen																		
Yhteensä	2303	49	94	5	3	124	561	43	9	32	45	8	815	165	270	38	9	33
Miehiä	1015	5	19	-	1	24	119	18	3	4	5	3	767	30	4	7	1	5
Naisia	1288	44	75	5	2	100	442	25	6	28	40	5	48	135	266	31	8	28
51 Humanistinen ja esteettinen																		
Yhteensä	258	4	64	-	4	41	1	1	1	-	2	6	16	74	21	16	1	6
Miehiä	54	1	18	-	2	6	1	-	-	-	-	2	2	11	4	5	1	1
Naisia	204	3	46	-	2	35	-	1	1	-	2	4	14	63	17	11	-	5
52 Opettajankoulutus																		
Yhteensä	601	22	12	-	1	11	10	3	-	2	9	1	9	155	323	16	-	27
Miehiä	43	1	3	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	17	14	2	-	1
Naisia	558	21	9	-	1	8	9	3	-	2	8	1	9	138	309	14	-	26
53 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																		
Yhteensä	662	5	138	3	14	111	20	69	5	80	16	113	27	20	7	21	4	9
Miehiä	237	1	63	2	5	42	2	12	2	17	7	57	5	12	2	3	1	4
Naisia	425	4	75	1	9	69	18	57	3	63	9	56	22	8	5	18	3	5
54 Tekniikan ja luonnontieteiden																		
Yhteensä	2067	14	761	29	257	238	2	28	19	18	42	477	52	88	3	11	3	25
Miehiä	1876	9	697	28	240	220	1	27	18	17	33	425	48	75	3	10	3	22
Naisia	191	5	64	1	17	18	1	1	1	1	9	52	4	13	-	1	-	3
55 Liikenteen ja tietoliikenteen																		
Yhteensä	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehiä	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 Hoitoalojen																		
Yhteensä	2302	36	50	-	2	50	1	3	-	5	2	1	23	84	1928	70	5	42
Miehiä	146	2	20	-	-	13	-	-	-	-	-	-	1	11	92	5	-	2
Naisia	2156	34	30	-	2	37	1	3	-	5	2	1	22	73	1836	65	5	40
57 Maa- ja metsätalouden																		
Yhteensä	339	158	24	1	5	29	-	1	-	24	11	6	43	22	1	2	1	11
Miehiä	226	107	23	1	3	21	-	1	-	17	5	2	25	11	1	2	-	7
Naisia	113	51	1	-	2	8	-	-	-	7	6	4	18	11	-	-	1	4
58 Muiden erikoisalojen																		
Yhteensä	321	2	10	-	-	8	52	2	1	3	21	1	175	22	14	4	-	6
Miehiä	203	-	-	-	-	2	11	1	-	-	-	-	171	15	-	2	-	1
Naisia	118	2	10	-	-	6	41	1	1	3	21	1	4	7	14	2	-	5
61 Humanistinen ja esteettinen																		
Yhteensä	13	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	4	-	6	-	-
Miehiä	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	6	-	-
Naisia	4	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
62 Opettajankoulutus																		
Yhteensä	319	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	153	135	15	-	7
Miehiä	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	3	8	-	-
Naisia	281	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	126	132	7	-	7
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																		
Yhteensä	44	1	1	-	-	-	-	-	-	5	-	5	23	3	3	1	-	2
Miehiä	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	9	-	2	1	-	-
Naisia	30	1	1	-	-	-	-	-	-	4	-	4	14	3	1	-	-	2
64 Tekniikan ja luonnontieteiden																		
Yhteensä	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Miehiä	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Naisia	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
65 Liikenteen ja tietoliikenteen																		
Yhteensä	42	-	-	-	1	3	-	32	-	-	-	2	1	1	-	-	-	2
Miehiä	40	-	-	-	1	3	-	31	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1
Naisia	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
66 Hoitoalojen																		
Yhteensä	85	1	3	-	-	18	-	1	1	-	-	-	11	9	41	-	-	-
Miehiä	4	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Naisia	81	1	2	-	-	18	-	-	1	-	-	-	11	9	39	-	-	-

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																	
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X
71 Humanistinen ja esteettinen																		
Yhteensä	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	6	-	-
Miehiä	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	4	-	-
Naisia	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
72 Opettajankoulutus																		
Yhteensä	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	27	-	-	-	-
Miehiä	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
Naisia	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23	-	-	-	-
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																		
Yhteensä	78	-	12	1	1	13	-	1	-	15	1	7	13	13	-	1	-	-
Miehiä	27	-	6	-	1	6	-	1	-	4	-	3	3	3	-	-	-	-
Naisia	51	-	6	1	-	7	-	-	-	11	1	4	10	10	-	1	-	-
74 Tekniikan ja luonnontieteiden																		
Yhteensä	21	-	10	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-	-	-
Miehiä	18	-	10	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-
Naisia	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
76 Hoitoalojen																		
Yhteensä	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-
Miehiä	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Naisia	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	-	-	-
77 Maa- ja metsätalouden																		
Yhteensä	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Miehiä	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Naisia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
78 Muiden erikoisalojen																		
Yhteensä	269	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	226	37	-	-	-	1
Miehiä	269	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	226	37	-	-	-	1
88 Muiden erikoisalojen																		
Yhteensä	68	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	11	-	-	-	-
Miehiä	68	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	11	-	-	-	-

**Taulukko 18.**  
**Korkeakouluissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten toimiala vuonna 1988**

A-B = Maa- ja metsätalous	L = Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut
C-D = Teollisuus ja kaivostoiminta	M = Tekninen- ja yrityspalvelu
E = Energia- ja vesihuolto	N = Julkinen hallinto
F = Rakentaminen	O = Koulutus ja tutkimus
G = Kauppa	P = Terveys- ja sosiaalipalvelut
H = Majoitus- ja ravitsemistoiminta	R-S = Virkistys- ja kulttuuripalvelut
I = Kuljetus	T = Muut palvelut
J = Tietoliikenne	X = Tuntematon
K = Rahoitus- ja vakuutustoiminta	

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																		
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X	
<b>Yhteensä</b>	<b>8704</b>	<b>123</b>	<b>1074</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>524</b>	<b>18</b>	<b>66</b>	<b>48</b>	<b>364</b>	<b>104</b>	<b>649</b>	<b>961</b>	<b>2783</b>	<b>1154</b>	<b>446</b>	<b>42</b>	<b>222</b>	
Miehiä	4239	69	725	26	62	238	7	32	36	209	63	436	457	1187	359	231	25	77	
Naisia	4465	54	349	10	28	286	11	34	12	155	41	213	504	1596	795	215	17	145	
<b>Koulutusaste</b>																			
<b>5 Alin korkea-aste,</b>																			
Yhteensä	250	2	2	-	-	3	-	2	-	-	-	1	2	15	196	19	-	8	
Miehiä	25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	7	-	-	
Naisia	225	2	-	-	-	3	-	2	-	-	-	1	2	15	180	12	-	8	
<b>6 Alempi kand.aste</b>																			
Yhteensä	1679	18	157	4	12	187	9	26	10	67	17	82	223	557	182	85	3	40	
Miehiä	508	6	42	2	7	32	3	6	5	25	10	43	72	184	24	37	2	8	
Naisia	1171	12	115	2	5	155	6	20	5	42	7	39	151	373	158	48	1	32	
<b>7 Ylempi kand.aste</b>																			
Yhteensä	6016	101	839	31	78	325	9	37	35	290	83	551	639	1801	685	315	36	161	
Miehiä	3135	61	614	23	55	198	4	25	28	178	50	380	314	706	250	165	20	64	
Naisia	2881	40	225	8	23	127	5	12	7	112	33	171	325	1095	435	150	16	97	
<b>8 Tutkijakoulutus</b>																			
Yhteensä	759	2	76	1	-	9	-	1	3	7	4	15	97	410	91	27	3	13	
Miehiä	571	2	67	1	-	8	-	1	3	6	3	13	71	297	69	22	3	5	
Naisia	188	-	9	-	-	1	-	-	-	1	1	2	26	113	22	5	-	8	
<b>Koulutusala</b>																			
<b>1 Humanistinen ja esteettinen</b>																			
Yhteensä	1485	13	146	4	6	57	6	19	5	14	7	55	89	684	34	289	11	46	
Miehiä	486	4	36	1	2	9	2	3	3	4	2	20	37	194	1	155	6	7	
Naisia	999	9	110	3	4	48	4	16	2	10	5	35	52	490	33	134	5	39	
<b>2 Opettajankoulutus</b>																			
Yhteensä	937	12	5	-	1	3	-	2	-	1	3	-	9	609	245	14	-	33	
Miehiä	258	4	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	204	21	8	-	10	
Naisia	679	8	-	-	1	3	-	2	-	-	2	-	5	405	224	6	-	23	
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>																			
Yhteensä	2482	21	222	5	20	174	9	33	17	263	40	210	566	520	213	105	15	49	
Miehiä	1146	9	127	2	10	103	4	19	12	147	22	129	230	213	47	44	7	21	
Naisia	1336	12	95	3	10	71	5	14	5	116	18	81	336	307	166	61	8	28	
<b>4 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>																			
Yhteensä	2601	15	639	27	62	133	1	11	25	71	51	372	237	827	47	31	9	43	
Miehiä	1830	12	524	23	50	106	1	9	21	45	38	280	156	502	21	18	9	15	
Naisia	771	3	115	4	12	27	-	2	4	26	13	92	81	325	26	13	-	28	
<b>6 Hoitoalojen</b>																			
Yhteensä	961	5	36	-	-	145	-	1	1	2	-	4	17	86	608	1	7	48	
Miehiä	380	2	16	-	-	12	-	1	-	-	-	2	7	46	268	1	3	22	
Naisia	581	3	20	-	-	133	-	-	1	2	-	2	10	40	340	-	4	26	
<b>7 Maa- ja metsätalouden</b>																			
Yhteensä	238	57	26	-	1	12	2	-	-	13	3	8	43	57	7	6	-	3	
Miehiä	139	38	17	-	-	8	-	-	-	12	-	5	23	28	1	5	-	2	
Naisia	99	19	9	-	1	4	2	-	-	1	3	3	20	29	6	1	-	1	
<b>Koulutusaste ja -ala</b>																			
<b>51 Humanistinen ja esteettinen</b>																			
Yhteensä	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	1	
Miehiä	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	
Naisia	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	1	
<b>52 Opettajankoulutus</b>																			
Yhteensä	231	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	2	15	196	3	-	7	
Miehiä	19	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-	
Naisia	212	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	2	15	180	2	-	7	

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Toimiala 1988																		
	Yhteensä	A-B	C-D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R-S	T	X	
56 Hoitoalojen																			
Yhteensä	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Naisia	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
61 Humanistinen ja esteettinen																			
Yhteensä	413	2	71	2	4	40	5	17	3	9	7	21	28	118	19	50	-	17	
Miehiä	90	-	8	-	2	6	1	3	2	2	2	5	4	30	-	23	-	2	
Naisia	323	2	63	2	2	34	4	14	1	7	5	16	24	88	19	27	-	15	
62 Opettajankoulutus																			
Yhteensä	322	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	247	46	9	-	9	
Miehiä	107	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	88	4	6	-	3	
Naisia	215	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	159	42	3	-	6	
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																			
Yhteensä	644	4	46	2	6	27	3	7	4	47	7	31	178	137	108	24	2	11	
Miehiä	213	1	19	2	3	16	1	2	3	17	6	21	58	35	20	6	1	2	
Naisia	431	3	27	-	3	11	2	5	1	30	1	10	120	102	88	18	1	9	
64 Tekniikan ja luonnontieteiden																			
Yhteensä	158	6	23	-	2	12	1	1	2	10	2	30	11	50	2	2	1	3	
Miehiä	88	3	12	-	2	5	1	-	-	6	1	17	7	30	-	2	1	1	
Naisia	70	3	11	-	-	7	-	1	2	4	1	13	4	20	2	-	-	2	
66 Hoitoalojen																			
Yhteensä	142	1	17	-	-	108	-	1	1	1	-	-	1	5	7	-	-	-	
Miehiä	10	-	3	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Naisia	132	1	14	-	-	103	-	-	1	1	-	-	1	4	7	-	-	-	
71 Humanistinen ja esteettinen																			
Yhteensä	969	10	73	2	2	17	1	2	2	5	-	34	46	515	15	209	10	26	
Miehiä	329	3	26	1	-	3	1	-	1	2	-	15	21	133	1	113	5	4	
Naisia	640	7	47	1	2	14	-	2	1	3	-	19	25	382	14	96	5	22	
72 Opettajankoulutus																			
Yhteensä	384	5	3	-	1	1	-	-	-	1	2	-	2	347	3	2	-	17	
Miehiä	132	2	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	116	1	1	-	7	
Naisia	252	3	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	1	231	2	1	-	10	
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																			
Yhteensä	1687	17	172	3	14	147	6	26	12	209	33	177	361	293	99	70	11	37	
Miehiä	823	8	104	-	7	87	3	17	8	124	16	106	156	112	22	30	4	19	
Naisia	864	9	68	3	7	60	3	9	4	85	17	71	205	181	77	40	7	18	
74 Tekniikan ja luonnontieteiden																			
Yhteensä	2070	8	553	26	60	115	-	9	21	61	45	329	181	562	29	28	8	35	
Miehiä	1453	8	458	22	48	95	-	8	19	39	34	252	113	310	12	16	8	11	
Naisia	617	-	95	4	12	20	-	1	2	22	11	77	68	252	17	12	-	24	
76 Hoitoalojen																			
Yhteensä	690	4	13	-	-	34	-	-	-	1	-	3	15	38	532	-	7	43	
Miehiä	275	2	7	-	-	6	-	-	-	-	-	2	7	14	213	-	3	21	
Naisia	415	2	6	-	-	28	-	-	-	1	-	1	8	24	319	-	4	22	
77 Maa- ja metsätalouden																			
Yhteensä	216	57	25	-	1	11	2	-	-	13	3	8	34	46	7	6	-	3	
Miehiä	123	38	16	-	-	7	-	-	-	12	-	5	16	21	1	5	-	2	
Naisia	93	19	9	-	1	4	2	-	-	1	3	3	18	25	6	1	-	1	
81 Humanistinen ja esteettinen																			
Yhteensä	86	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	51	-	14	1	2	
Miehiä	61	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	31	-	13	1	1	
Naisia	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20	-	1	-	1	
83 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden																			
Yhteensä	151	-	4	-	-	-	-	-	1	7	-	2	27	90	6	11	2	1	
Miehiä	110	-	4	-	-	-	-	-	1	6	-	2	16	66	5	8	2	-	
Naisia	41	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	11	24	1	3	-	1	
84 Tekniikan ja luonnontieteiden																			
Yhteensä	373	1	63	1	-	6	-	1	2	-	4	13	45	215	16	1	-	5	
Miehiä	289	1	54	1	-	6	-	1	2	-	3	11	36	162	9	-	-	3	
Naisia	84	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1	2	9	53	7	1	-	2	
86 Hoitoalojen																			
Yhteensä	127	-	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	43	69	1	-	5	
Miehiä	95	-	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	31	55	1	-	1	
Naisia	32	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	12	14	-	-	4	
87 Maa- ja metsätalouden																			
Yhteensä	22	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	11	-	-	-	-	
Miehiä	16	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	
Naisia	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	

**Taulukko 19.**  
**Peruskoulun 9. luokalla vuonna 1983 olleiden työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988 (koko vuoden työssä olleet)**

Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000-39 999	40 000-59 999	60 000-79 999	80 000-99 999	100 000-139 999	140 000-179 999	180 000-	
<b>Yhteensä</b>	<b>20124</b>	<b>942</b>	<b>2575</b>	<b>6627</b>	<b>7359</b>	<b>2000</b>	<b>564</b>	<b>47</b>	<b>10</b>	<b>59054</b>
Miehiä	10319	393	1372	2800	3745	1478	480	41	10	62366
Naisia	9805	549	1203	3827	3614	522	84	6	-	55568
<b>Koulutusaste</b>										
<b>2 Ylempi perusaste</b>										
Yhteensä	5279	243	665	1693	1923	547	185	20	3	59957
Miehiä	2847	120	364	741	1027	417	156	19	3	63265
Naisia	2432	123	301	952	896	130	29	1	-	56085
<b>3 Alempi keskiaste</b>										
Yhteensä	7736	266	815	2529	2952	906	248	15	5	61313
Miehiä	4690	145	569	1226	1757	750	225	13	5	63796
Naisia	3046	121	246	1303	1195	156	23	2	-	57491
<b>4 Ylempi keskiaste</b>										
Yhteensä	7097	433	1092	2399	2482	546	131	12	2	55938
Miehiä	2775	128	437	830	960	310	99	9	2	59062
Naisia	4322	305	655	1569	1522	236	32	3	-	53932
<b>Korkea-aste</b>										
Yhteensä	12	-	3	6	2	1	-	-	-	..
Miehiä	7	-	2	3	1	1	-	-	-	..
Naisia	5	-	1	3	1	-	-	-	-	..
<b>Koulutusala</b>										
<b>0 Yleissivistävä</b>										
Yhteensä	9366	610	1464	3053	3153	814	241	28	3	56600
Miehiä	4120	209	608	1143	1409	531	192	25	3	60816
Naisia	5246	401	856	1910	1744	283	49	3	-	53289
<b>1 Humanistinen ja esteettinen</b>										
Yhteensä	188	12	31	73	57	14	1	-	-	53456
Miehiä	110	3	20	32	40	14	1	-	-	57846
Naisia	78	9	11	41	17	-	-	-	-	47265
<b>2 Opettajankoulutus</b>										
Yhteensä	21	-	2	9	9	1	-	-	-	56679
Miehiä	3	-	-	1	2	-	-	-	-	61540
Naisia	18	-	2	8	7	1	-	-	-	55868
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>										
Yhteensä	1906	30	145	783	807	115	22	2	2	59941
Miehiä	412	9	58	132	156	43	11	1	2	60943
Naisia	1494	21	87	651	651	72	11	1	-	59664
<b>4 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>										
Yhteensä	5712	158	631	1639	2176	841	250	14	3	63377
Miehiä	4916	127	565	1302	1872	794	241	12	3	64236
Naisia	796	31	66	337	304	47	9	2	-	58074
<b>5 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>										
Yhteensä	84	1	8	19	30	17	8	1	-	71704
Miehiä	82	1	8	19	29	16	8	1	-	71526
Naisia	2	-	-	-	1	1	-	-	-	79009
<b>6 Hoitoalojen</b>										
Yhteensä	266	6	14	102	130	14	-	-	-	60562
Miehiä	6	-	-	-	3	3	-	-	-	78476
Naisia	260	6	14	102	127	11	-	-	-	60148
<b>7 Maa- ja metsätalouden</b>										
Yhteensä	534	50	104	134	189	43	10	2	2	54452
Miehiä	416	41	94	105	122	40	10	2	2	53837
Naisia	118	9	10	29	67	3	-	-	-	56617
<b>8 Muiden erikoisalojen</b>										
Yhteensä	2047	75	176	815	808	141	32	-	-	58416
Miehiä	254	3	19	66	112	37	17	-	-	66230
Naisia	1793	72	157	749	696	104	15	-	-	57309
<b>Koulutusaste ja -ala</b>										
<b>20 Yleissivistävä</b>										
Yhteensä	5279	243	665	1693	1923	547	185	20	3	59957
Miehiä	2847	120	364	741	1027	417	156	19	3	63265
Naisia	2432	123	301	952	896	130	29	1	-	56085

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000-39 999	40 000-59 999	60 000-79 999	80 000-99 999	100 000-139 999	140 000-179 999	180 000-	
31 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	154	8	26	56	52	11	1	-	-	54691
Miehiä	100	3	20	28	37	11	1	-	-	56900
Naisia	54	5	6	28	15	-	-	-	-	50601
32 Opettajankoulutus										
Yhteensä	12	-	1	6	5	-	-	-	-	56488
Miehiä	1	-	-	-	1	-	-	-	-	73451
Naisia	11	-	1	6	4	-	-	-	-	54945
33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	717	15	64	335	262	34	5	1	1	57928
Miehiä	189	2	27	68	67	20	3	1	1	60669
Naisia	528	13	37	267	195	14	2	-	-	56947
34 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	4244	119	445	1156	1638	676	197	11	2	64302
Miehiä	3709	96	409	954	1415	635	189	9	2	64922
Naisia	535	23	36	202	223	41	8	2	-	60007
35 Liikenteen ja tietoliikenteen										
Yhteensä	84	1	8	19	30	17	8	1	-	71704
Miehiä	82	1	8	19	29	16	8	1	-	71526
Naisia	2	-	-	-	1	1	-	-	-	79009
36 Hoitoalojen										
Yhteensä	251	3	13	100	123	12	-	-	-	60771
Miehiä	6	-	-	-	3	3	-	-	-	78476
Naisia	245	3	13	100	120	9	-	-	-	60337
37 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	530	50	103	132	188	43	10	2	2	54484
Miehiä	413	41	93	103	122	40	10	2	2	53920
Naisia	117	9	10	29	66	3	-	-	-	56478
38 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	1744	70	155	725	654	113	27	-	-	57702
Miehiä	190	2	12	54	83	25	14	-	-	66178
Naisia	1554	68	143	671	571	88	13	-	-	56666
40 Yleissivistävä										
Yhteensä	4087	367	799	1360	1230	267	56	8	-	52265
Miehiä	1273	89	244	402	382	114	36	6	-	55340
Naisia	2814	278	555	958	848	153	20	2	-	50873
41 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	31	4	5	14	5	3	-	-	-	47969
Miehiä	9	-	-	3	3	3	-	-	-	70289
Naisia	22	4	5	11	2	-	-	-	-	38838
42 Opettajankoulutus										
Yhteensä	8	-	1	3	3	1	-	-	-	55673
Miehiä	2	-	-	1	1	-	-	-	-	55585
Naisia	6	-	1	2	2	1	-	-	-	55703
43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	1184	15	79	446	544	81	17	1	1	61234
Miehiä	220	7	30	63	88	23	8	-	1	61374
Naisia	964	8	49	383	456	58	9	1	-	61202
44 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	1467	39	186	483	538	164	53	3	1	60684
Miehiä	1206	31	156	348	457	158	52	3	1	62106
Naisia	261	8	30	135	81	6	1	-	-	54112
46 Hoitoalojen										
Yhteensä	15	3	1	2	7	2	-	-	-	57059
Naisia	15	3	1	2	7	2	-	-	-	57059
47 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	2	-	-	1	1	-	-	-	-	64276
Miehiä	1	-	-	1	-	-	-	-	-	55581
Naisia	1	-	-	-	1	-	-	-	-	72970
48 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	303	5	21	90	154	28	5	-	-	62521
Miehiä	64	1	7	12	29	12	3	-	-	66385
Naisia	239	4	14	78	125	16	2	-	-	61486
Korkea-aste										
Yhteensä	12	-	3	6	2	1	-	-	-	..
Miehiä	7	-	2	3	1	1	-	-	-	..
Naisia	5	-	1	3	1	-	-	-	-	..

**Taulukko 20.**  
**Peruskoulun 10. luokalla vuonna 1983 olleiden työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988 (koko vuoden työssä olleet)**

Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000-39 999	40 000-59 999	60 000-79 999	80 000-99 999	100 000-139 999	140 000-179 999	180 000-	
<b>Yhteensä</b>	<b>1280</b>	<b>38</b>	<b>89</b>	<b>388</b>	<b>552</b>	<b>169</b>	<b>41</b>	<b>3</b>		<b>63775</b>
Miehiä	598	10	20	115	283	132	35	3	-	71350
Naisia	682	28	69	273	269	37	6	-	-	57133
<b>Koulutusaste</b>										
<b>2 Ylempi perusaste</b>										
Yhteensä	398	14	30	126	164	51	12	1	-	62740
Miehiä	187	4	5	40	88	39	10	1	-	70625
Naisia	211	10	25	86	76	12	2	-	-	55751
<b>3 Alempi keskiaste</b>										
Yhteensä	606	21	34	180	261	84	24	2	-	64585
Miehiä	286	5	5	53	135	65	21	2	-	72677
Naisia	320	16	29	127	126	19	3	-	-	57354
<b>4 Ylempi keskiaste</b>										
Yhteensä	276	3	25	82	127	34	5	-	-	63489
Miehiä	125	1	10	22	60	28	4	-	-	69399
Naisia	151	2	15	60	67	6	1	-	-	58597
<b>Koulutusala</b>										
<b>0 Yleissivistävä</b>										
Yhteensä	463	17	39	144	192	58	12	1	-	62127
Miehiä	206	5	6	44	96	44	10	1	-	70377
Naisia	257	12	33	100	96	14	2	-	-	55515
<b>1 Humanistinen ja esteettinen</b>										
Yhteensä	8	1	-	4	3	-	-	-	-	51772
Miehiä	2	-	-	1	1	-	-	-	-	62124
Naisia	6	1	-	3	2	-	-	-	-	48321
<b>2 Opettajankoulutus</b>										
Yhteensä	2	-	-	1	1	-	-	-	-	54334
Naisia	2	-	-	1	1	-	-	-	-	54334
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>										
Yhteensä	218	3	15	83	94	19	3	1	-	62366
Miehiä	67	-	3	19	30	12	2	1	-	69543
Naisia	151	3	12	64	64	7	1	-	-	59182
<b>4 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>										
Yhteensä	341	1	14	64	163	77	21	1	-	71567
Miehiä	278	-	9	44	134	70	20	1	-	73748
Naisia	63	1	5	20	29	7	1	-	-	61942
<b>5 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>										
Yhteensä	6	-	-	1	3	2	-	-	-	71287
Miehiä	5	-	-	1	2	2	-	-	-	72413
Naisia	1	-	-	-	1	-	-	-	-	65657
<b>6 Hoitoalojen</b>										
Yhteensä	36	-	1	14	18	2	1	-	-	64541
Naisia	36	-	1	14	18	2	1	-	-	64541
<b>7 Maa- ja metsätalouden</b>										
Yhteensä	39	5	1	10	18	2	3	-	-	59909
Miehiä	26	5	1	6	9	2	3	-	-	59645
Naisia	13	-	-	4	9	-	-	-	-	60437
<b>8 Muiden erikoisalojen</b>										
Yhteensä	167	11	19	67	60	9	1	-	-	55427
Miehiä	14	-	1	-	11	2	-	-	-	69369
Naisia	153	11	18	67	49	7	1	-	-	54151
<b>Koulutusaste ja -ala</b>										
<b>20 Yleissivistävä</b>										
Yhteensä	398	14	30	126	164	51	12	1	-	62740
Miehiä	187	4	5	40	88	39	10	1	-	70625
Naisia	211	10	25	86	76	12	2	-	-	55751
<b>31 Humanistinen ja esteettinen</b>										
Yhteensä	7	1	-	3	3	-	-	-	-	53134
Miehiä	2	-	-	1	1	-	-	-	-	62124
Naisia	5	1	-	2	2	-	-	-	-	49538
<b>32 Opettajankoulutus</b>										
Yhteensä	2	-	-	1	1	-	-	-	-	54334
Naisia	2	-	-	1	1	-	-	-	-	54334

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000-39 999	40 000-59 999	60 000-79 999	80 000-99 999	100 000-139 999	140 000-179 999	180 000-	
33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	105	3	7	44	39	9	2	1	-	61510
Miehiä	36	-	-	13	14	6	2	1	-	71253
Naisia	69	3	7	31	25	3	-	-	-	56428
34 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	254	1	7	43	124	61	17	1	-	72842
Miehiä	205	-	3	32	99	54	16	1	-	75023
Naisia	49	1	4	11	25	7	1	-	-	63722
35 Liikenteen ja tietoliikenteen										
Yhteensä	6	-	-	1	3	2	-	-	-	71287
Miehiä	5	-	-	1	2	2	-	-	-	72413
Naisia	1	-	-	-	1	-	-	-	-	65657
36 Hoitoalojen										
Yhteensä	34	-	1	13	17	2	1	-	-	64597
Naisia	34	-	1	13	17	2	1	-	-	64597
37 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	39	5	1	10	18	2	3	-	-	59909
Miehiä	26	5	1	6	9	2	3	-	-	59645
Naisia	13	-	-	4	9	-	-	-	-	60437
38 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	159	11	18	65	56	8	1	-	-	54949
Miehiä	12	-	1	-	10	1	-	-	-	66975
Naisia	147	11	17	65	46	7	1	-	-	53968
40 Yleissivistävä										
Yhteensä	65	3	9	18	28	7	-	-	-	58379
Miehiä	19	1	1	4	8	5	-	-	-	67932
Naisia	46	2	8	14	20	2	-	-	-	54433
41 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	1	-	-	1	-	-	-	-	-	42233
Naisia	1	-	-	1	-	-	-	-	-	42233
43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	113	-	8	39	55	10	1	-	-	63161
Miehiä	31	-	3	6	16	6	-	-	-	67558
Naisia	82	-	5	33	39	4	1	-	-	61500
44 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	87	-	7	21	39	16	4	-	-	67843
Miehiä	73	-	6	12	35	16	4	-	-	70169
Naisia	14	-	1	9	4	-	-	-	-	55714
46 Hoitoalojen										
Yhteensä	2	-	-	1	1	-	-	-	-	63588
Naisia	2	-	-	1	1	-	-	-	-	63588
48 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	8	-	1	2	4	1	-	-	-	64922
Miehiä	2	-	-	-	1	1	-	-	-	83739
Naisia	6	-	1	2	3	-	-	-	-	58650

Taulukko 21.  
Ylioppilastutkinnon vuonna 1983 suorittaneiden työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988 (koko vuoden työssä olleet)

Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000-39 999	40 000-59 999	60 000-79 999	80 000-99 999	100 000-139 999	140 000-179 999	180 000-	
<b>Yhteensä</b>	<b>11804</b>	<b>386</b>	<b>939</b>	<b>1917</b>	<b>4721</b>	<b>2484</b>	<b>1119</b>	<b>192</b>	<b>46</b>	<b>72277</b>
Miehiä	3991	85	309	510	1113	1087	701	149	37	81283
Naisia	7813	301	630	1407	3608	1397	418	43	9	67677
<b>Koulutusaste</b>										
3 Alempi keskiaste										
Yhteensä	1982	74	176	431	859	331	95	14	2	66165
Miehiä	510	10	33	63	151	180	60	12	1	78774
Naisia	1472	64	143	368	708	151	35	2	1	61797
4 Ylempi keskiaste										
Yhteensä	8733	297	722	1401	3483	1848	793	150	39	72045
Miehiä	3109	71	263	420	916	784	504	119	32	79777
Naisia	5624	226	459	981	2567	1064	289	31	7	67771
5 Alin korkea-aste										
Yhteensä	555	11	23	46	118	197	144	15	1	87236
Miehiä	228	3	8	14	25	85	84	8	1	94688
Naisia	327	8	15	32	93	112	60	7	-	82041
6 Alempi kand.aste										
Yhteensä	303	2	13	25	223	30	9	1	-	70705
Miehiä	21	-	1	5	7	2	5	1	-	77931
Naisia	282	2	12	20	216	28	4	-	-	70167
7 Ylempi kand.aste										
Yhteensä	229	1	5	14	38	77	78	12	4	99987
Miehiä	121	-	4	8	14	35	48	9	3	106286
Naisia	108	1	1	6	24	42	30	3	1	92929
8 Tutkijakoulutus										
Yhteensä	2	1	-	-	-	1	-	-	-	56320
Miehiä	2	1	-	-	-	1	-	-	-	56320
<b>Koulutusala</b>										
0 Yleissivistävä										
Yhteensä	4515	240	566	781	1409	907	494	94	24	70114
Miehiä	2004	62	238	314	536	440	318	77	19	76753
Naisia	2511	178	328	467	873	467	176	17	5	64815
1 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	134	10	14	47	37	11	12	3	-	61941
Miehiä	17	1	1	5	4	2	2	2	-	77844
Naisia	117	9	13	42	33	9	10	1	-	59630
2 Opettajankoulutus										
Yhteensä	329	3	23	39	218	30	16	-	-	68579
Miehiä	34	-	2	7	11	6	8	-	-	77130
Naisia	295	3	21	32	207	24	8	-	-	67594
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	3636	47	129	558	1741	762	324	56	19	75265
Miehiä	859	9	24	91	291	219	170	39	16	87510
Naisia	2777	38	105	467	1450	543	154	17	3	71477
4 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	806	14	42	117	295	217	111	10	-	76244
Miehiä	466	2	13	48	142	169	83	9	-	83251
Naisia	340	12	29	69	153	48	28	1	-	66640
5 Liikenteen ja tietoliikenteen										
Yhteensä	45	-	2	-	5	19	12	7	-	102618
Miehiä	36	-	-	-	3	16	11	6	-	107573
Naisia	9	-	2	-	2	3	1	1	-	82797
6 Hoitoalojen										
Yhteensä	1254	24	67	187	702	241	30	3	-	69239
Miehiä	86	2	4	8	39	26	6	1	-	74723
Naisia	1168	22	63	179	663	215	24	2	-	68835
7 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	282	21	44	78	99	26	11	2	1	58528
Miehiä	133	9	23	31	41	18	9	1	1	62003
Naisia	149	12	21	47	58	8	2	1	-	55427
8 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	803	27	52	110	215	271	109	17	2	78041
Miehiä	356	-	4	6	46	191	94	14	1	95874
Naisia	447	27	48	104	169	80	15	3	1	63839

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Vuosiensiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosiensiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000-39 999	40 000-59 999	60 000-79 999	80 000-99 999	100 000-139 999	140 000-179 999	180 000-	
<b>Koulutusaste ja -ala</b>										
31 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	69	5	8	22	20	4	8	2	-	63114
Miehiä	4	-	-	-	1	1	1	1	-	118135
Naisia	65	5	8	22	19	3	7	1	-	59728
32 Opettajankoulutus										
Yhteensä	33	2	2	6	13	4	6	-	-	71192
Miehiä	10	-	-	-	2	3	5	-	-	97101
Naisia	23	2	2	6	11	1	1	-	-	59928
33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	270	6	19	60	118	44	17	6	-	68804
Miehiä	84	1	3	13	30	19	12	6	-	81471
Naisia	186	5	16	47	88	25	5	-	-	63084
34 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	295	7	22	48	146	49	22	1	-	68856
Miehiä	111	1	6	16	46	30	11	1	-	75862
Naisia	184	6	16	32	100	19	11	-	-	64629
35 Liikenteen ja tietoliikenteen										
Yhteensä	9	-	1	-	2	4	2	-	-	84144
Miehiä	6	-	-	-	2	2	2	-	-	91104
Naisia	3	-	1	-	-	2	-	-	-	70226
36 Hoitoalojen										
Yhteensä	605	14	42	144	352	47	5	1	-	63422
Miehiä	21	-	3	4	11	1	1	1	-	67585
Naisia	584	14	39	140	341	46	4	-	-	63272
37 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	253	18	38	70	90	25	10	1	1	58813
Miehiä	121	8	19	27	38	18	9	1	1	63572
Naisia	132	10	19	43	52	7	1	-	-	54451
38 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	448	22	44	81	118	154	25	3	1	70398
Miehiä	153	-	2	3	21	106	19	2	-	90253
Naisia	295	22	42	78	97	48	6	1	1	60101
40 Yleissivistävä										
Yhteensä	4515	240	566	781	1409	907	494	94	24	70114
Miehiä	2004	62	238	314	536	440	318	77	19	76753
Naisia	2511	178	328	467	873	467	176	17	5	64815
41 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	41	4	3	15	12	5	2	-	-	59026
Miehiä	7	1	-	2	3	1	-	-	-	57050
Naisia	34	3	3	13	9	4	2	-	-	59433
42 Opettajankoulutus										
Yhteensä	88	-	10	16	52	9	1	-	-	63371
Miehiä	16	-	1	4	8	2	1	-	-	67713
Naisia	72	-	9	12	44	7	-	-	-	62406
43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	2983	37	98	479	1538	583	196	37	15	73471
Miehiä	666	6	17	71	251	175	107	26	13	84921
Naisia	2317	31	81	408	1287	408	89	11	2	70180
44 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	298	6	17	56	121	69	25	4	-	71718
Miehiä	181	-	5	22	72	57	21	4	-	79051
Naisia	117	6	12	34	49	12	4	-	-	60374
45 Liikenteen ja tietoliikenteen										
Yhteensä	36	-	1	-	3	15	10	7	-	107236
Miehiä	30	-	-	-	1	14	9	6	-	110867
Naisia	6	-	1	-	2	1	1	1	-	89082
46 Hoitoalojen										
Yhteensä	493	7	20	27	263	161	15	-	-	74639
Miehiä	51	2	1	1	21	22	4	-	-	78233
Naisia	442	5	19	26	242	139	11	-	-	74224
47 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	7	-	1	4	2	-	-	-	-	57933
Miehiä	5	-	1	3	1	-	-	-	-	55217
Naisia	2	-	-	1	1	-	-	-	-	64722

Jatkuu



Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000-39 999	40 000-59 999	60 000-79 999	80 000-99 999	100 000-139 999	140 000-179 999	180 000-	
48 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	272	3	6	23	83	99	50	8	-	84593
Miehiä	149	-	-	3	23	73	44	6	-	95802
Naisia	123	3	6	20	60	26	6	2	-	71015
51 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	17	1	3	8	3	1	-	1	-	57337
Miehiä	3	-	1	1	-	-	-	1	-	78614
Naisia	14	1	2	7	3	1	-	-	-	52777
52 Opettajankoulutus										
Yhteensä	24	-	2	3	13	5	1	-	-	70689
Miehiä	1	-	-	-	1	-	-	-	-	76862
Naisia	23	-	2	3	12	5	1	-	-	70421
53 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	251	2	10	13	48	93	75	9	1	92198
Miehiä	69	1	3	4	3	17	36	4	1	104160
Naisia	182	1	7	9	45	76	39	5	-	87663
54 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	163	1	2	9	19	75	54	3	-	93451
Miehiä	139	1	1	7	16	65	46	3	-	93791
Naisia	24	-	1	2	3	10	8	-	-	91482
56 Hoitoalojen										
Yhteensä	48	2	1	4	15	16	8	2	-	82597
Miehiä	6	-	-	1	2	3	-	-	-	78215
Naisia	42	2	1	3	13	13	8	2	-	83222
57 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	20	3	5	3	7	1	1	-	-	51494
Miehiä	7	1	3	1	2	-	-	-	-	39721
Naisia	13	2	2	2	5	1	1	-	-	57833
58 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	32	2	-	6	13	6	5	-	-	74260
Miehiä	3	-	-	-	1	-	2	-	-	101647
Naisia	29	2	-	6	12	6	3	-	-	71427
62 Opettajankoulutus										
Yhteensä	164	-	7	10	138	7	2	-	-	69275
Miehiä	3	-	-	1	-	1	1	-	-	77803
Naisia	161	-	7	9	138	6	1	-	-	69116
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	31	1	2	3	13	6	5	1	-	76396
Miehiä	10	-	1	2	2	1	3	1	-	85546
Naisia	21	1	1	1	11	5	2	-	-	72039
66 Hoitoalojen										
Yhteensä	108	1	4	12	72	17	2	-	-	71241
Miehiä	8	-	-	2	5	-	1	-	-	68460
Naisia	100	1	4	10	67	17	1	-	-	71464
71 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	7	-	-	2	2	1	2	-	-	78630
Miehiä	3	-	-	2	-	-	1	-	-	71872
Naisia	4	-	-	-	2	1	1	-	-	83698
72 Opettajankoulutus										
Yhteensä	20	1	2	4	2	5	6	-	-	78946
Miehiä	4	-	1	2	-	-	1	-	-	64436
Naisia	16	1	1	2	2	5	5	-	-	82573
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	100	-	-	3	24	36	31	3	3	103955
Miehiä	29	-	-	1	5	7	12	2	2	127979
Naisia	71	-	-	2	19	29	19	1	1	94142
74 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	49	-	1	4	9	23	10	2	-	90594
Miehiä	34	-	1	3	8	16	5	1	-	86255
Naisia	15	-	-	1	1	7	5	1	-	100428
77 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	2	-	-	1	-	-	-	1	-	94912
Naisia	2	-	-	1	-	-	-	1	-	94912

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosi- ansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000- 39 999	40 000- 59 999	60 000- 79 999	80 000- 99 999	100 000- 139 999	140 000- 179 999	180 000-	
78 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	51	-	2	-	1	12	29	6	1	112611
Miehiä	51	-	2	-	1	12	29	6	1	112611
83 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	1	1	-	-	-	-	-	-	-	16320
Miehiä	1	1	-	-	-	-	-	-	-	16320
84 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	1	-	-	-	-	1	-	-	-	96320
Miehiä	1	-	-	-	-	1	-	-	-	96320

## Taulukko 22.

Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988 (koko vuoden työssä olleet)

Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000-39 999	40 000-59 999	60 000-79 999	80 000-99 999	100 000-139 999	140 000-179 999	180 000-	
<b>Yhteensä</b>	<b>42879</b>	<b>1106</b>	<b>2123</b>	<b>4993</b>	<b>14282</b>	<b>10279</b>	<b>7944</b>	<b>1619</b>	<b>533</b>	<b>82436</b>
Miehiä	22457	303	523	1469	5700	6128	6384	1463	487	94363
Naisia	20422	803	1600	3524	8582	4151	1560	156	46	69321
<b>Koulutusaste</b>										
<b>3 Alempi keskiaste</b>										
Yhteensä	22790	729	1332	3480	9075	5075	2806	251	42	73696
Miehiä	12893	222	399	1172	4465	3821	2542	232	40	82527
Naisia	9897	507	933	2308	4610	1254	264	19	2	62192
<b>4 Ylempi keskiaste</b>										
Yhteensä	14150	292	616	1241	4441	3737	3003	637	183	86068
Miehiä	6653	57	94	247	1104	1945	2450	593	163	102621
Naisia	7497	235	522	994	3337	1792	553	44	20	71379
<b>5 Alin korkea-aste</b>										
Yhteensä	5131	82	163	244	657	1380	1794	560	251	105378
Miehiä	2447	24	29	46	120	325	1175	495	233	126206
Naisia	2684	58	134	198	537	1055	619	65	18	86388
<b>6 Alempi kand.aste</b>										
Yhteensä	378	3	12	24	100	52	141	37	9	100135
Miehiä	84	-	1	2	8	14	34	20	5	123368
Naisia	294	3	11	22	92	38	107	17	4	93497
<b>7 Ylempi kand.aste</b>										
Yhteensä	363	-	-	4	9	35	187	88	40	132854
Miehiä	313	-	-	2	3	23	170	77	38	135964
Naisia	50	-	-	2	6	12	17	11	2	113384
<b>8 Tutkijakoulutus</b>										
Yhteensä	67	-	-	-	-	-	13	46	8	158451
Miehiä	67	-	-	-	-	-	13	46	8	158451
<b>Koulutusala</b>										
<b>0 Yleissivistävä</b>										
Yhteensä	111	1	4	19	42	20	22	2	1	78935
Miehiä	31	1	-	3	4	8	12	2	1	97087
Naisia	80	-	4	16	38	12	10	-	-	71901
<b>1 Humanistinen ja esteettinen</b>										
Yhteensä	406	22	48	72	153	67	33	7	4	67810
Miehiä	87	1	4	9	22	26	16	6	3	91116
Naisia	319	21	44	63	131	41	17	1	1	61454
<b>2 Opettajankoulutus</b>										
Yhteensä	950	25	38	87	301	315	152	25	7	82309
Miehiä	189	3	3	5	43	70	49	11	5	96609
Naisia	761	22	35	82	258	245	103	14	2	78758
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden</b>										
Yhteensä	8727	193	491	1154	3455	1723	1240	319	152	80123
Miehiä	2521	23	56	174	610	552	732	251	123	101944
Naisia	6206	170	435	980	2845	1171	508	68	29	71259
<b>4 Tekniikan ja luonnontieteiden</b>										
Yhteensä	15870	193	386	1373	4694	4277	3970	758	219	89481
Miehiä	13881	124	219	877	3877	4016	3813	738	217	92761
Naisia	1989	69	167	496	817	261	157	20	2	66591
<b>5 Liikenteen ja tietoliikenteen</b>										
Yhteensä	310	1	6	14	48	101	96	38	6	102939
Miehiä	274	-	3	6	44	87	91	37	6	106432
Naisia	36	1	3	8	4	14	5	1	-	76353
<b>6 Hoitoalojen</b>										
Yhteensä	6322	160	327	588	2429	2029	692	72	25	77064
Miehiä	539	4	13	20	120	213	124	30	15	94785
Naisia	5783	156	314	568	2309	1816	568	42	10	75412
<b>7 Maa- ja metsätalouden</b>										
Yhteensä	2952	227	308	468	1050	558	284	43	14	67977
Miehiä	2173	134	208	322	713	479	265	39	13	71883
Naisia	779	93	100	146	337	79	19	4	1	57079
<b>8 Muiden erikoisalojen</b>										
Yhteensä	7231	284	515	1218	2110	1189	1455	355	105	80379
Miehiä	2762	13	17	53	267	677	1282	349	104	111820
Naisia	4469	271	498	1165	1843	512	173	6	1	60947

Jatkuu



Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000-39 999	40 000-59 999	60 000-79 999	80 000-99 999	100 000-139 999	140 000-179 999	180 000-	
<b>Koulutusaste ja -ala</b>										
31 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	164	13	24	41	65	17	2	1	1	57678
Miehiä	11	-	1	3	5	2	-	-	-	66827
Naisia	153	13	23	38	60	15	2	1	1	57021
32 Opettajankoulutus										
Yhteensä	150	6	10	17	41	42	27	4	3	82184
Miehiä	69	-	1	2	9	29	21	4	3	103898
Naisia	81	6	9	15	32	13	6	-	-	63686
33 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	1473	42	98	366	675	198	85	9	-	66692
Miehiä	382	4	8	57	165	88	55	5	-	78849
Naisia	1091	38	90	309	510	110	30	4	-	62435
34 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	10546	141	300	1182	4054	2966	1739	144	20	80090
Miehiä	9024	87	168	757	3351	2815	1682	144	20	83090
Naisia	1522	54	132	425	703	151	57	-	-	62302
35 Liikenteen ja tietoliikenteen										
Yhteensä	156	-	4	13	36	67	34	2	-	86415
Miehiä	141	-	3	6	34	64	32	2	-	88358
Naisia	15	-	1	7	2	3	2	-	-	68155
36 Hoitoalojen										
Yhteensä	3180	107	195	404	1711	674	80	8	1	68100
Miehiä	171	4	11	16	63	52	23	2	-	76464
Naisia	3009	103	184	388	1648	622	57	6	1	67625
37 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	2416	200	274	414	911	392	185	30	10	65216
Miehiä	1796	121	196	290	632	343	177	27	10	68691
Naisia	620	79	78	124	279	49	8	3	-	55148
38 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	4705	220	427	1043	1582	719	654	53	7	69559
Miehiä	1299	6	11	41	206	428	552	48	7	97983
Naisia	3406	214	416	1002	1376	291	102	5	-	58718
40 Yleissivistävä										
Yhteensä	111	1	4	19	42	20	22	2	1	78935
Miehiä	31	1	-	3	4	8	12	2	1	97087
Naisia	80	-	4	16	38	12	10	-	-	71901
41 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	52	1	3	6	14	15	10	2	1	84109
Miehiä	28	1	1	2	4	11	6	2	1	91568
Naisia	24	-	2	4	10	4	4	-	-	75407
42 Opettajankoulutus										
Yhteensä	176	9	11	14	71	60	10	1	-	72946
Miehiä	55	2	1	1	25	20	5	1	-	80424
Naisia	121	7	10	13	46	40	5	-	-	69548
43 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	6579	142	373	752	2692	1383	934	207	96	79738
Miehiä	1895	18	45	113	433	445	582	177	82	101575
Naisia	4684	124	328	639	2259	938	352	30	14	70903
44 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	3489	36	55	154	585	1096	1267	239	57	98965
Miehiä	3180	23	34	99	482	1023	1231	233	55	101467
Naisia	309	13	21	55	103	73	36	6	2	73211
45 Liikenteen ja tietoliikenteen										
Yhteensä	119	1	2	1	12	33	45	23	2	110726
Miehiä	99	-	-	-	10	22	43	22	2	116825
Naisia	20	1	2	1	2	11	2	1	-	80532
46 Hoitoalojen										
Yhteensä	1417	28	67	101	460	614	123	18	6	79622
Miehiä	237	-	2	3	47	121	49	12	3	95693
Naisia	1180	28	65	98	413	493	74	6	3	76395
47 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	275	11	18	24	73	92	50	6	1	80625
Miehiä	192	5	6	14	40	77	43	6	1	87853
Naisia	83	6	12	10	33	15	7	-	-	63906

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000-39 999	40 000-59 999	60 000-79 999	80 000-99 999	100 000-139 999	140 000-179 999	180 000-	
48 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	1932	63	83	170	492	424	542	139	19	89977
Miehiä	936	7	5	12	59	218	479	138	18	113756
Naisia	996	56	78	158	433	206	63	1	1	67630
51 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	165	8	21	24	69	30	12	1	-	65745
Miehiä	29	-	2	4	11	8	3	1	-	77961
Naisia	136	8	19	20	58	22	9	-	-	63140
52 Opettajankoulutus										
Yhteensä	396	7	10	38	120	171	47	2	1	80662
Miehiä	34	1	1	1	5	12	13	-	1	96357
Naisia	362	6	9	37	115	159	34	2	-	79188
53 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	591	9	18	30	71	126	192	93	52	114420
Miehiä	215	1	3	2	9	15	81	65	39	144321
Naisia	376	8	15	28	62	111	111	28	13	97323
54 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	1814	16	29	36	54	212	953	372	142	125663
Miehiä	1660	14	16	20	43	176	891	358	142	128487
Naisia	154	2	13	16	11	36	62	14	-	95225
55 Liikenteen ja tietoliikenteen										
Yhteensä	3	-	-	-	-	-	3	-	-	118568
Miehiä	3	-	-	-	-	-	3	-	-	118568
56 Hoitoalojen										
Yhteensä	1643	25	64	81	243	736	442	36	16	90424
Miehiä	128	-	-	1	10	39	50	16	12	117207
Naisia	1515	25	64	80	233	697	392	20	4	88161
57 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	259	16	16	30	65	74	48	7	3	80070
Miehiä	185	8	6	18	41	59	45	6	2	86297
Naisia	74	8	10	12	24	15	3	1	1	64504
58 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	260	1	5	5	35	31	97	49	37	125643
Miehiä	193	-	1	-	1	16	89	49	37	143263
Naisia	67	1	4	5	34	15	8	-	-	74887
61 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	10	-	-	-	4	1	5	-	-	97566
Miehiä	7	-	-	-	2	1	4	-	-	102536
Naisia	3	-	-	-	2	-	1	-	-	85969
62 Opettajankoulutus										
Yhteensä	226	3	7	18	69	42	68	16	3	91921
Miehiä	31	-	-	1	4	9	10	6	1	109376
Naisia	195	3	7	17	65	33	58	10	2	89146
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	32	-	2	4	12	5	8	1	-	81609
Miehiä	11	-	-	1	2	2	5	1	-	98851
Naisia	21	-	2	3	10	3	3	-	-	72578
64 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	4	-	2	-	-	-	2	-	-	75308
Miehiä	2	-	1	-	-	-	1	-	-	80527
Naisia	2	-	1	-	-	-	1	-	-	70089
65 Liikenteen ja tietoliikenteen										
Yhteensä	32	-	-	-	-	1	14	13	4	153072
Miehiä	31	-	-	-	-	1	13	13	4	154276
Naisia	1	-	-	-	-	-	1	-	-	115729
66 Hoitoalojen										
Yhteensä	74	-	1	2	15	3	44	7	2	112028
Miehiä	2	-	-	-	-	1	1	-	-	111745
Naisia	72	-	1	2	15	2	43	7	2	112035
71 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	15	-	-	1	1	4	4	3	2	124971
Miehiä	12	-	-	-	-	4	3	3	2	137455
Naisia	3	-	-	1	1	-	1	-	-	75037
72 Opettajankoulutus										
Yhteensä	2	-	-	-	-	-	-	2	-	155566
Naisia	2	-	-	-	-	-	-	2	-	155566

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosi- ansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000- 39 999	40 000- 59 999	60 000- 79 999	80 000- 99 999	100 000- 139 999	140 000- 179 999	180 000-	
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	52	-	-	2	5	11	21	9	4	118582
Miehiä	18	-	-	1	1	2	9	3	2	126597
Naisia	34	-	-	1	4	9	12	6	2	114339
74 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	17	-	-	1	1	3	9	3	-	111339
Miehiä	15	-	-	1	1	2	8	3	-	112918
Naisia	2	-	-	-	-	1	1	-	-	99496
76 Hoitoalojen										
Yhteensä	8	-	-	-	-	2	3	3	-	119925
Miehiä	1	-	-	-	-	-	1	-	-	108642
Naisia	7	-	-	-	-	2	2	3	-	121537
77 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	2	-	-	-	1	-	1	-	-	97839
Naisia	2	-	-	-	1	-	1	-	-	97839
78 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	267	-	-	-	1	15	149	68	34	137926
Miehiä	267	-	-	-	1	15	149	68	34	137926
88 Muiden erikoisalojen										
Yhteensä	67	-	-	-	-	-	13	46	8	158451
Miehiä	67	-	-	-	-	-	13	46	8	158451

**Taulukko 23.**  
**Korkeakouluissa vuonna 1983 tutkinnon suorittaneiden työllisten vuosiansiotulot vuonna 1988 (koko vuoden työssä olleet)**

Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000-39 999	40 000-59 999	60 000-79 999	80 000-99 999	100 000-139 999	140 000-179 999	180 000-	
<b>Yhteensä</b>	<b>6496</b>	<b>76</b>	<b>129</b>	<b>209</b>	<b>400</b>	<b>840</b>	<b>2118</b>	<b>1464</b>	<b>1260</b>	<b>139230</b>
Miehiä	3520	31	31	35	70	232	1107	1005	1009	160684
Naisia	2976	45	98	174	330	608	1011	459	251	113854
<b>Koulutusaste</b>										
5 Alin korkea-aste										
Yhteensä	191	2	11	12	71	80	12	3	-	78366
Miehiä	21	-	-	-	3	11	5	2	-	97432
Naisia	170	2	11	12	68	69	7	1	-	76010
6 Alempi kand.aste										
Yhteensä	1121	23	48	68	156	313	358	96	59	102662
Miehiä	346	3	8	9	21	68	139	51	47	127571
Naisia	775	20	40	59	135	245	219	45	12	91542
7 Ylempi kand.aste										
Yhteensä	4527	48	65	125	162	423	1601	1191	912	143474
Miehiä	2643	26	20	25	39	141	854	818	720	158440
Naisia	1884	22	45	100	123	282	747	373	192	122479
8 Tutkijakoulutus										
Yhteensä	657	3	5	4	11	24	147	174	289	190074
Miehiä	510	2	3	1	7	12	109	134	242	197382
Naisia	147	1	2	3	4	12	38	40	47	164723
<b>Koulutusala</b>										
1 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	938	14	34	55	110	212	346	113	54	107484
Miehiä	368	6	11	10	21	62	159	59	40	121924
Naisia	570	8	23	45	89	150	187	54	14	98162
2 Opettajankoulutus										
Yhteensä	379	6	13	15	80	112	110	37	6	96899
Miehiä	82	-	1	-	5	16	34	21	5	124451
Naisia	297	6	12	15	75	96	76	16	1	89292
3 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	2074	24	39	59	121	273	707	442	409	139129
Miehiä	1016	6	8	10	22	71	309	268	322	163463
Naisia	1058	18	31	49	99	202	398	174	87	115762
4 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	2154	23	18	52	54	154	760	674	419	145910
Miehiä	1613	16	6	13	18	72	536	567	385	155607
Naisia	541	7	12	39	36	82	224	107	34	117000
6 Hoitoalojen										
Yhteensä	737	6	19	22	26	74	103	149	338	183741
Miehiä	312	1	4	2	3	6	23	48	225	235979
Naisia	425	5	15	20	23	68	80	101	113	145392
7 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	214	3	6	6	9	15	92	49	34	133788
Miehiä	129	2	1	-	1	5	46	42	32	153771
Naisia	85	1	5	6	8	10	46	7	2	103461
<b>Koulutusaste ja -ala</b>										
51 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	12	-	-	-	1	3	5	3	-	111570
Miehiä	6	-	-	-	-	1	3	2	-	119442
Naisia	6	-	-	-	1	2	2	1	-	103698
52 Opettajankoulutus										
Yhteensä	177	2	11	12	70	77	5	-	-	75610
Miehiä	15	-	-	-	3	10	2	-	-	88629
Naisia	162	2	11	12	67	67	3	-	-	74405
56 Hoitoalojen										
Yhteensä	2	-	-	-	-	-	2	-	-	123002
Naisia	2	-	-	-	-	-	2	-	-	123002
61 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	271	5	15	23	54	88	72	10	4	89565
Miehiä	59	2	3	3	6	19	19	4	3	102472
Naisia	212	3	12	20	48	69	53	6	1	85973

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)									Keskim. vuosiansiotulo vuonna 1988 (mk)
	Yhteensä	-19 999	20 000-39 999	40 000-59 999	60 000-79 999	80 000-99 999	100 000-139 999	140 000-179 999	180 000-	
62 Opettajankoulutus										
Yhteensä	128	1	2	1	5	24	71	19	5	116401
Miehiä	39	-	1	-	-	5	20	9	4	130412
Naisia	89	1	1	1	5	19	51	10	1	110261
63 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	478	9	13	26	62	128	158	44	38	110088
Miehiä	172	1	3	4	8	30	73	23	30	135932
Naisia	306	8	10	22	54	98	85	21	8	95562
64 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	120	3	4	5	16	16	43	21	12	116208
Miehiä	68	-	1	1	6	10	25	15	10	131852
Naisia	52	3	3	4	10	6	18	6	2	95750
66 Hoitoalojen										
Yhteensä	124	5	14	13	19	57	14	2	-	75369
Miehiä	8	-	-	1	1	4	2	-	-	82658
Naisia	116	5	14	12	18	53	12	2	-	74866
71 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	584	8	18	31	53	117	244	84	29	110339
Miehiä	250	4	7	7	13	40	119	42	18	119152
Naisia	334	4	11	24	40	77	125	42	11	103743
72 Opettajankoulutus										
Yhteensä	74	3	-	2	5	11	34	18	1	114088
Miehiä	28	-	-	-	2	1	12	12	1	135340
Naisia	46	3	-	2	3	10	22	6	-	101153
73 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	1463	15	23	33	56	139	523	362	312	144476
Miehiä	744	5	4	6	11	38	213	222	245	166057
Naisia	719	10	19	27	45	101	310	140	67	122145
74 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	1710	18	13	44	33	126	635	542	299	143971
Miehiä	1287	14	4	11	11	56	450	460	281	153309
Naisia	423	4	9	33	22	70	185	82	18	115560
76 Hoitoalojen										
Yhteensä	502	1	5	9	6	16	79	139	247	187454
Miehiä	221	1	4	1	1	1	19	41	153	215468
Naisia	281	-	1	8	5	15	60	98	94	165421
77 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	194	3	6	6	9	14	86	46	24	128690
Miehiä	113	2	1	-	1	5	41	41	22	147841
Naisia	81	1	5	6	8	9	45	5	2	101972
81 Humanistinen ja esteettinen										
Yhteensä	71	1	1	1	2	4	25	16	21	151709
Miehiä	53	-	1	-	2	2	18	11	19	156935
Naisia	18	1	-	1	-	2	7	5	2	136318
83 Kauppa- ja toimistoalan, laki- ja yhteiskuntatieteiden										
Yhteensä	133	-	3	-	3	6	26	36	59	184691
Miehiä	100	-	1	-	3	3	23	23	47	191520
Naisia	33	-	2	-	-	3	3	13	12	163999
84 Tekniikan ja luonnontieteiden										
Yhteensä	324	2	1	3	5	12	82	111	108	167146
Miehiä	258	2	1	1	1	6	61	92	94	173329
Naisia	66	-	-	2	4	6	21	19	14	142976
86 Hoitoalojen										
Yhteensä	109	-	-	-	1	1	8	8	91	291042
Miehiä	83	-	-	-	1	1	2	7	72	305371
Naisia	26	-	-	-	-	-	6	1	19	245299
87 Maa- ja metsätalouden										
Yhteensä	20	-	-	-	-	1	6	3	10	183239
Miehiä	16	-	-	-	-	-	5	1	10	195648
Naisia	4	-	-	-	-	1	1	2	-	133607

**Taulukko 24.**  
**Vuonna 1983 peruskoulussa (9. ja 10. lk) suoritettun tutkinnon jälkeen tekniikan koulutuksen suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988**

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988					
	Yhteensä	Palkansaaja	Yrittäjä	Työtön	Opiskelija	Muu
<b>Yhteensä</b>	<b>14574</b>	<b>11130</b>	<b>229</b>	<b>951</b>	<b>1301</b>	<b>963</b>
%	100,0	76,4	1,6	6,5	8,9	6,6
<b>Alempi keskiaste</b>	<b>10284</b>	<b>7990</b>	<b>177</b>	<b>747</b>	<b>832</b>	<b>538</b>
%	100,0	77,7	1,7	7,3	8,1	5,2
3411 Metalli-,kone-,autoalan alle 3 v. koulutus	4718	3747	103	313	335	220
%	100,0	79,4	2,2	6,6	7,1	4,7
3425 Sähköalan alle 3 v. koulutus	1365	1039	11	89	166	60
%	100,0	76,1	0,8	6,5	12,2	4,4
3431 Rakennus-, maanmitt.alan alle 3 v. koulutus	2054	1560	36	178	166	114
%	100,0	75,9	1,8	8,7	8,1	5,5
3435 Puuteollisuuden alle 3 v. koulutus	775	612	13	59	45	46
%	100,0	79,0	1,7	7,6	5,8	5,9
3441 Kemian, paperi-, sellul.teoll. alle 3 v. koulutus	337	260	2	30	28	17
%	100,0	77,2	0,6	8,9	8,3	5,0
3443 Kirjapainoalan alle 3 v. koulutus	245	211	-	11	6	17
%	100,0	86,1	-	4,5	2,5	6,9
3451 Tekstiili-, vaatetusalan alle 3 v. koulutus	421	286	9	38	47	41
%	100,0	67,9	2,2	9,0	11,2	9,7
3455 Elintarviketeollisuuden alle 3 v. koulutus	362	271	3	29	38	21
%	100,0	74,9	0,8	8,0	10,5	5,8
3491 Muu tekn., luonnont. alle 3 v. koulutus	7	4	-	-	1	2
%	100,0	57,1	-	-	14,3	28,6
<b>Ylempi keskiaste</b>	<b>4282</b>	<b>3137</b>	<b>52</b>	<b>204</b>	<b>468</b>	<b>421</b>
%	100,0	73,3	1,2	4,8	10,9	9,8
4411 Teknikko (-1988), konetekniikka	36	2	-	-	2	32
%	100,0	5,6	-	-	5,6	88,8
4415 Teknikko (-1988), sähkötekniikka	10	1	-	-	2	7
%	100,0	10,0	-	-	20,0	70,0
4417 Teknikko (-1988), rakennustekn.,maanmitt.	18	4	-	-	-	14
%	100,0	22,2	-	-	-	77,8
4421 Teknikko (-1988), puuteollisuus	5	-	-	-	-	5
%	100,0	-	-	-	-	100,0
4422 Teknikko (-1988), kemia,paperiteoll.	1	-	-	-	-	1
%	100,0	-	-	-	-	100,0
4426 Teknikko (-1988), elintarviketekniikka	1	1	-	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-	-
4429 Teknikko (-1988), tietotekniikka	2	-	-	-	-	2
%	100,0	-	-	-	-	100,0
4441 Metalli-, kone-, autoalan 3 v. koulutus	1741	1344	32	85	143	137
%	100,0	77,2	1,8	4,9	8,2	7,9
4455 Sähköalan 3 v. koulutus	1577	1128	9	68	203	169
%	100,0	71,5	0,6	4,3	12,9	10,7
4461 Rakennus-, maanmitt.alan 3 v. koulutus	47	35	-	2	4	6
%	100,0	74,5	-	4,2	8,5	12,8
4465 Puuteollisuuden 3 v. koulutus	77	61	1	5	6	4
%	100,0	79,2	1,3	6,5	7,8	5,2
4468 Kemian, paperi-, sellul. teoll. 3 v. koulutus	134	105	1	5	16	7
%	100,0	78,4	0,8	3,7	11,9	5,2
4473 Kirjapainoalan 3 v. koulutus	37	28	-	6	2	1
%	100,0	75,7	-	16,2	5,4	2,7
4476 Tekstiili-, vaatetusalan 3 v. koulutus	567	408	9	32	87	31
%	100,0	72,0	1,6	5,6	15,3	5,5
4483 Elintarviketeollisuuden 3 v. koulutus	16	10	-	1	2	3
%	100,0	62,5	-	6,2	12,5	18,8
4495 Muu tekn., luonnont. 3 v. koulutus	13	10	-	-	1	2
%	100,0	76,9	-	-	7,7	15,4
<b>Alin korkea-aste</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
%	100,0	16,7	-	-	16,7	66,6
5497 Muu tekn., luonnont.koulutus	6	1	-	-	1	4
%	100,0	16,7	-	-	16,7	66,6
<b>Ylempi kandidaattiaste</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
%	100,0	100,0	-	-	-	-
7451 Fil.kand., matem., tietojenkäs.	2	2	-	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-	-

## Taulukko 25.

Vuonna 1983 suoritettun ylioppilastutkinnon jälkeen tekniikan tai luonnontieteiden koulutuksen suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuonna 1988

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988						
		Yhteensä	Palkansaaaja	Yrittäjä	Työtön	Opiskelija	Muu
<b>Yhteensä</b>		<b>2214</b>	<b>1556</b>	<b>29</b>	<b>108</b>	<b>444</b>	<b>77</b>
	%	100,0	70,3	1,3	4,9	20,0	3,5
<b>Alempi keskiaste</b>		<b>607</b>	<b>390</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>164</b>	<b>22</b>
	%	100,0	64,3	1,5	3,6	27,0	3,6
3411 Metalli-,kone-,autoalan alle 3 v. koulutus	%	108	66	1	6	30	5
	%	100,0	61,1	0,9	5,6	27,8	4,6
3425 Sähköalan alle 3 v. koulutus	%	134	76	1	6	49	2
	%	100,0	56,7	0,7	4,5	36,6	1,5
3431 Rakennus-, maanmitt.alan alle 3 v. koulutus	%	139	94	1	4	32	8
	%	100,0	67,6	0,7	2,9	23,0	5,8
3435 Puuteollisuuden alle 3 v. koulutus	%	8	4	-	1	3	-
	%	100,0	50,0	-	12,5	37,5	-
3441 Kemian, paperi-, sellul.teoll. alle 3 v. koulutus	%	132	98	1	4	24	5
	%	100,0	74,2	0,8	3,0	18,2	3,8
3443 Kirjapainoalan alle 3 v. koulutus	%	17	17	-	-	-	-
	%	100,0	100,0	-	-	-	-
3451 Tekstiili-, vaatetusalan alle 3 v. koulutus	%	57	30	4	1	20	2
	%	100,0	52,6	7,0	1,8	35,1	3,5
3455 Elintarviketeollisuuden alle 3 v. koulutus	%	11	4	1	-	6	-
	%	100,0	36,4	9,1	-	54,5	-
3491 Muu tekn., luonnont. alle 3 v. koulutus	%	1	1	-	-	-	-
	%	100,0	100,0	-	-	-	-
<b>Ylempi keskiaste</b>		<b>863</b>	<b>629</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>152</b>	<b>12</b>
	%	100,0	72,9	1,9	6,2	17,6	1,4
4411 Teknikko (-1988), konetekniikka	%	81	59	1	3	17	1
	%	100,0	72,9	1,2	3,7	21,0	1,2
4415 Teknikko (-1988), sähkötekniikka	%	19	17	-	-	1	1
	%	100,0	89,4	-	-	5,3	5,3
4417 Teknikko (-1988), rakennustekn.,maanmitt.	%	106	87	-	10	8	1
	%	100,0	82,1	-	9,4	7,6	0,9
4421 Teknikko (-1988), puuteollisuus	%	3	3	-	-	-	-
	%	100,0	100,0	-	-	-	-
4422 Teknikko (-1988), kemia,paperiteoll.	%	27	16	-	4	7	-
	%	100,0	59,3	-	14,8	25,9	-
4424 Teknikko (-1988), kirjapainotekniikka	%	3	3	-	-	-	-
	%	100,0	100,0	-	-	-	-
4425 Teknikko (-1988), tekstiili-, vaat.teoll.	%	1	-	-	-	1	-
	%	100,0	-	-	-	100,0	-
4426 Teknikko (-1988), elintarviketekniikka	%	6	6	-	-	-	-
	%	100,0	100,0	-	-	-	-
4429 Teknikko (-1988), tietotekniikka	%	25	23	-	-	2	-
	%	100,0	92,0	-	-	8,0	-
4438 Teknikko (-1988), muu, tuntematon	%	10	6	-	1	3	-
	%	100,0	60,0	-	10,0	30,0	-
4441 Metalli-, kone-, autoalan 3 v. koulutus	%	60	44	4	1	11	-
	%	100,0	73,3	6,7	1,7	18,3	-
4455 Sähköalan 3 v. koulutus	%	265	187	3	18	55	2
	%	100,0	70,6	1,1	6,8	20,8	0,7
4461 Rakennus-, maanmitt.alan 3 v. koulutus	%	19	17	1	-	1	-
	%	100,0	89,4	5,3	-	5,3	-
4468 Kemian, paperi-, sellul. teoll. 3 v. koulutus	%	30	23	-	5	1	1
	%	100,0	76,7	-	16,7	3,3	3,3
4473 Kirjapainoalan 3 v. koulutus	%	38	32	-	1	4	1
	%	100,0	84,2	-	2,6	10,6	2,6
4476 Tekstiili-, vaatetusalan 3 v. koulutus	%	163	100	7	11	40	5
	%	100,0	61,4	4,3	6,7	24,5	3,1
4483 Elintarviketeollisuuden 3 v. koulutus	%	7	6	-	-	1	-
	%	100,0	85,7	-	-	14,3	-
<b>Alin korkea-aste</b>		<b>619</b>	<b>437</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>115</b>	<b>34</b>
	%	100,0	70,6	0,6	4,7	18,6	5,5
5411 Insinööri (-1989), konetekniikka	%	203	141	2	8	45	7
	%	100,0	69,5	1,0	3,9	22,2	3,4
5415 Insinööri (-1989), sähkötekniikka	%	118	83	1	6	20	8
	%	100,0	70,3	0,9	5,1	16,9	6,8

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Pääasiallinen toiminta 1988						
		Yhteensä	Palkansaaja	Yrittäjä	Työtön	Opiskelija	Muu
5417 Insinööri (-1989), rakennustekniikka		115	83	1	2	20	9
%		100,0	72,2	0,9	1,7	17,4	7,8
5421 Insinööri (-1989), puuteollisuus		3	1	-	-	1	1
%		100,0	33,3	-	-	33,3	33,4
5422 Insinööri (-1989), kemia-, paperiteoll.		36	22	-	4	8	2
%		100,0	61,1	-	11,1	22,2	5,6
5427 Insinööri (-1989), elintarviketeollisuus		3	3	-	-	-	-
%		100,0	100,0	-	-	-	-
5429 Insinööri (-1989), tietotekniikka		123	95	-	5	17	6
%		100,0	77,2	-	4,1	13,8	4,9
5451 Teknikko (1989-), puuteollisuus		16	7	-	4	4	1
%		100,0	43,8	-	25,0	25,0	6,2
5457 Teknikko (1989-), elintarviketekn.		1	1	-	-	-	-
%		100,0	100,0	-	-	-	-
5497 Muu tekn., luonnontieteiden koulutus		1	1	-	-	-	-
%		100,0	100,0	-	-	-	-
<b>Alempi kandidaattiasetus</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
%		100,0	33,3	-	33,3	-	33,4
6421 Insinööri (1990-), puuteollisuus		3	1	-	1	-	1
%		100,0	33,3	-	33,3	-	33,4
<b>Ylempi kandidaattiasetus</b>		<b>121</b>	<b>98</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
%		100,0	81,0	-	1,7	10,7	6,6
7411 DI, kone-, energiatekniikka		12	10	-	-	-	2
%		100,0	83,3	-	-	-	16,7
7415 DI, sähkötekn., tekn.fysiikka		24	22	-	-	1	1
%		100,0	91,6	-	-	4,2	4,2
7418 DI, rakennustekn., maanmittaus		4	4	-	-	-	-
%		100,0	100,0	-	-	-	-
7421 DI, prosessitekniikka		7	7	-	-	-	-
%		100,0	100,0	-	-	-	-
7435 DI, tietotekniikka		9	8	-	-	1	-
%		100,0	88,9	-	-	11,1	-
7438 DI, muu pääaine		22	18	-	-	3	1
%		100,0	81,8	-	-	13,6	4,6
7451 Fil.kand., matemat., tietojenkäs.		26	16	-	-	6	4
%		100,0	61,5	-	-	23,1	15,4
7453 Fil.kand., fysiikka, tähtitiede		3	2	-	-	1	-
%		100,0	66,7	-	-	33,3	-
7455 Fil.kand., kemia		4	3	-	-	1	-
%		100,0	75,0	-	-	25,0	-
7457 Fil.kand., geologia, maantiede		1	1	-	-	-	-
%		100,0	100,0	-	-	-	-
7461 Fil.kand., biologia		9	7	-	2	-	-
%		100,0	77,8	-	22,2	-	-
<b>Tutkijakoulutus</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
%		100,0	100,0	-	-	-	-
8451 Fil.lis., matemat., tietojenkäs.		1	1	-	-	-	-
%		100,0	100,0	-	-	-	-

**Taulukko 26.**  
**Vuonna 1983 peruskoulussa (9. ja 10. lk) suoritetun tutkinnon jälkeen tekniikan koulutuksen suorittaneiden työllisten työnantaja vuonna 1988**

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyyppi vuonna 1988					
	Yhteensä	Valtio	Kunta	Valtioenemm.Oy	Yksityinen	Muu
<b>Yhteensä</b>	<b>11359</b>	<b>566</b>	<b>635</b>	<b>566</b>	<b>9392</b>	<b>200</b>
%	100,0	5,0	5,6	5,0	82,7	1,7
<b>Alempi keskiaste</b>	<b>8167</b>	<b>404</b>	<b>448</b>	<b>372</b>	<b>6786</b>	<b>157</b>
%	100,0	4,9	5,5	4,6	83,1	1,9
3411 Metall-,kone-,autoalan alle 3 v. koulutus	3850	162	139	206	3250	93
%	100,0	4,2	3,6	5,4	84,4	2,4
3425 Sähköalan alle 3 v. koulutus	1050	75	74	60	831	10
%	100,0	7,1	7,0	5,7	79,2	1,0
3431 Rakennus-, maanmitt.alan alle 3 v. koulutus	1596	79	96	34	1355	32
%	100,0	5,0	6,0	2,1	84,9	2,0
3435 Puuteollisuuden alle 3 v. koulutus	625	30	31	12	543	9
%	100,0	4,8	5,0	1,9	86,9	1,4
3441 Kemian, paperi-, sellul.teoll. alle 3 v. koulutus	262	30	16	52	162	2
%	100,0	11,5	6,1	19,8	61,8	0,8
3443 Kirjapainoalan alle 3 v. koulutus	211	8	13	-	190	-
%	100,0	3,8	6,2	-	90,0	-
3451 Tekstiili-, vaatusalan alle 3 v. koulutus	295	8	44	3	232	8
%	100,0	2,7	14,9	1,0	78,7	2,7
3455 Elintarviketeollisuuden alle 3 v. koulutus	274	12	35	5	219	3
%	100,0	4,4	12,8	1,8	79,9	1,1
3491 Muu tekn., luonnont. alle 3 v. koulutus	4	-	-	-	4	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-
<b>Ylempi keskiaste</b>	<b>3189</b>	<b>160</b>	<b>187</b>	<b>194</b>	<b>2605</b>	<b>43</b>
%	100,0	5,0	5,9	6,1	81,7	1,3
4411 Teknikko (1988), konetekniikka	2	-	-	-	2	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-
4415 Teknikko (-1988), sähkötekniikka	1	-	1	-	-	-
%	100,0	-	100,0	-	-	-
4417 Teknikko (-1988), rakennustekn., maanmitt.	4	1	1	-	2	-
%	100,0	0,25	0,25	-	0,50	-
4426 Teknikko (-1988), elintarviketekniikka	1	-	1	-	-	-
%	100,0	-	100,0	-	-	-
4441 Metall-, kone-, autoalan 3 v. koulutus	1376	63	39	103	1143	28
%	100,0	4,6	2,8	7,5	83,1	2,0
4455 Sähköalan 3 v. koulutus	1137	62	94	64	909	8
%	100,0	5,5	8,3	5,6	79,9	0,7
4461 Rakennus-, maanmitt.alan 3 v. koulutus	35	2	6	-	27	-
%	100,0	5,7	17,1	-	77,2	-
4465 Puuteollisuuden 3 v. koulutus	62	3	4	2	52	1
%	100,0	4,8	6,5	3,2	83,9	1,6
4468 Kemian, paperi-, sellul. teoll. 3 v. koulutus	106	17	5	19	65	-
%	100,0	16,1	4,7	17,9	61,3	-
4473 Kirjapainoalan 3 v. koulutus	28	1	-	-	27	-
%	100,0	3,6	-	-	96,4	-
4476 Tekstiili-, vaatusalan 3 v. koulutus	417	11	36	6	358	6
%	100,0	2,7	8,6	1,4	85,9	1,4
4483 Elintarviketeollisuuden 3 v. koulutus	10	-	-	-	10	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-
4495 Muu tekn., luonnont. 3 v. koulutus	10	-	-	-	10	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-
<b>Alin korkea-aste</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
%	100,0	-	-	-	100,0	-
5497 Muu tekn., luonnont.koulutus	1	-	-	-	1	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-
<b>Ylempi kandidaattiaste</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
%	100,0	100,0	-	-	-	-
7451 Fil.kand., matem., tietojenkäs.	2	2	-	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-	-

## Taulukko 27.

Vuonna 1983 suoritetun ylioppilastutkinnon jälkeen tekniikan tai luonnontieteiden koulutuksen suorittaneiden työllisten työnantaja vuonna 1988

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyyppi vuonna 1988					
	Yhteensä	Valtio	Kunta	Valtioenemm.Oy	Yksityinen	Muu
<b>Yhteensä</b>	<b>1585</b>	<b>175</b>	<b>87</b>	<b>116</b>	<b>1181</b>	<b>26</b>
%	100,0	11,1	5,5	7,3	74,5	1,6
<b>Alempi keskiaste</b>	<b>399</b>	<b>55</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>272</b>	<b>8</b>
%	100,0	13,8	7,7	8,3	68,2	2,0
3411 Metall-,kone-,autoalan alle 3 v. koulutus	67	3	6	10	47	1
%	100,0	4,5	9,0	14,9	70,1	1,5
3425 Sähköalan alle 3 v. koulutus	77	4	2	3	67	1
%	100,0	5,2	2,6	3,9	87,0	1,3
3431 Rakennus-, maanmitt.alan alle 3 v. koulutus	95	20	11	-	63	1
%	100,0	21,1	11,6	-	66,3	1,0
3435 Puuteollisuuden alle 3 v. koulutus	4	1	-	-	3	-
%	100,0	25,0	-	-	75,0	-
3441 Kemian, paperi-, sellul.teoll. alle 3 v. koulutus	99	23	5	19	51	1
%	100,0	23,2	5,1	19,2	51,5	1,0
3443 Kirjapainoalan alle 3 v. koulutus	17	-	2	-	15	-
%	100,0	-	11,8	-	88,2	-
3451 Tekstiili-, vaatetusalan alle 3 v. koulutus	34	4	4	-	23	3
%	100,0	11,8	11,8	-	67,6	8,8
3455 Elintarviketeollisuuden alle 3 v. koulutus	5	-	1	1	2	1
%	100,0	-	20,0	20,0	40,0	20,0
3491 Muu tekn., luonnont. alle 3 v. koulutus	1	-	-	-	1	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-
<b>Ylempi keskiaste</b>	<b>645</b>	<b>53</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>498</b>	<b>14</b>
%	100,0	8,2	6,4	6,0	77,2	2,2
4411 Teknikko (-1988), konetekniikka	60	4	4	4	47	1
%	100,0	6,7	6,7	6,7	78,3	1,6
4415 Teknikko (-1988), sähkötekniikka	17	1	4	2	10	-
%	100,0	5,9	23,5	11,8	58,8	-
4417 Teknikko (-1988), rakennustekn., maanmitt.	87	13	9	-	65	-
%	100,0	14,9	10,4	-	74,7	-
4421 Teknikko (-1988), puuteollisuus	3	-	-	1	2	-
%	100,0	-	-	33,3	66,7	-
4422 Teknikko (-1988), kemia,paperiteoll.	16	1	-	4	11	-
%	100,0	6,2	-	25,0	68,8	-
4424 Teknikko (-1988), kirjapainotekniikka	3	-	-	-	3	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-
4426 Teknikko (-1988), elintarviketekniikka	6	-	-	-	6	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-
4429 Teknikko (-1988), tietotekniikka	23	2	1	2	18	-
%	100,0	8,7	4,3	8,7	78,3	-
4438 Teknikko (-1988), muu, tuntematon	6	1	3	-	2	-
%	100,0	16,7	50,0	-	33,3	-
4441 Metall-, kone-, autoalan 3 v. koulutus	48	4	-	6	34	4
%	100,0	8,3	-	12,5	70,9	8,3
4455 Sähköalan 3 v. koulutus	190	9	3	13	163	2
%	100,0	4,7	1,6	6,8	85,8	1,1
4461 Rakennus-, maanmitt.alan 3 v. koulutus	18	5	5	-	7	1
%	100,0	27,8	27,8	-	38,9	5,5
4468 Kemian, paperi-, sellul. teoll. 3 v. koulutus	23	7	3	3	10	-
%	100,0	30,5	13,0	13,0	43,5	-
4473 Kirjapainoalan 3 v. koulutus	32	1	2	-	29	-
%	100,0	3,1	6,3	-	90,6	-
4476 Tekstiili-, vaatetusalan 3 v. koulutus	107	5	7	4	85	6
%	100,0	4,7	6,6	3,7	79,4	5,6
4483 Elintarviketeollisuuden 3 v. koulutus	6	-	-	-	6	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-
<b>Alin korkea-aste</b>	<b>441</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>375</b>	<b>4</b>
%	100,0	4,1	2,3	7,7	85,0	0,9
5411 Insinööri (-1989), konetekniikka	143	5	1	12	123	2
%	100,0	3,5	0,7	8,4	86,0	1,4
5415 Insinööri (-1989), sähkötekniikka	84	-	5	8	70	1
%	100,0	-	6,0	9,5	83,3	1,2
5417 Insinööri (-1989), rakennustekniikka	84	1	4	3	75	1
%	100,0	1,2	4,7	3,6	89,3	1,2

Jatkuu

Koulutus vuonna 1988	Työpaikan omistajatyypit vuonna 1988						
		Yhteensä	Valtio	Kunta	Valtioenemm.Oy	Yksityinen	Muu
5421 Insinööri (-1989), puuteollisuus		1	-	-	-	1	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-	-
5422 Insinööri (-1989), kemia-, paperiteoll.		22	-	-	4	18	-
%	100,0	-	-	18,2	81,8	-	-
5427 Insinööri (-1989), elintarviketeollisuus		3	-	-	-	3	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-	-
5429 Insinööri (-1989), tietotekniikka		95	12	-	7	76	-
%	100,0	12,6	-	7,4	80,0	-	-
5451 Teknikko (1989-), puuteollisuus		7	-	-	-	7	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-	-
5457 Teknikko (1989-), elintarviketekniikka		1	-	-	-	1	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-	-
5497 Muu tekn., luonnont.koulutus		1	-	-	-	1	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-	-
<b>Alempi kandidaattias</b>		<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-	-
6421 Insinööri (1990-), puuteollisuus		1	-	-	-	1	-
%	100,0	-	-	-	100,0	-	-
<b>Ylempi kandidaattias</b>		<b>98</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	-
%	100,0	49,0	5,1	10,2	35,7	-	-
7411 DI, kone-, energiatekniikka		10	5	-	1	4	-
%	100,0	50,0	-	10,0	40,0	-	-
7415 DI, sähkötekn., tekn.fysiikka		22	14	-	3	5	-
%	100,0	63,7	-	13,6	22,7	-	-
7418 DI, rakennustekn., maanmittaus		4	2	1	-	1	-
%	100,0	50,0	25,0	-	25,0	-	-
7421 DI, prosessitekniikka		7	3	-	1	3	-
%	100,0	42,9	-	14,2	42,9	-	-
7435 DI, tietotekniikka		8	4	-	-	4	-
%	100,0	50,0	-	-	50,0	-	-
7438 DI, muu pääaine		18	1	1	3	13	-
%	100,0	5,6	5,6	16,6	72,2	-	-
7451 Fil.kand., matemat, tietojenkäs.		16	8	3	1	4	-
%	100,0	50,0	18,8	6,2	25,0	-	-
7453 Fil.kand., fysiikka, tähtitiede		2	2	-	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-	-	-
7455 Fil.kand., kemia		3	3	-	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-	-	-
7457 Fil.kand., geologia, maantiede		1	1	-	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-	-	-
7461 Fil.kand., biologia		7	5	-	1	1	-
%	100,0	71,4	-	14,3	14,3	-	-
<b>Tutkijakoulutus</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-	-	-
8451 Fil.lis., matemat, tietojenkäs.		1	1	-	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-	-	-



# Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja työhön sijoittuminen 1988

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Education and research  
1992:1

Tiedustelut - Förfrågningar

Aila Repo  
Ritva Kaukonen  
(90) 17 341

## Oppilastilastot (tuote nro 9847)

Koulutus ja  
tutkimus -sarja: 1992:1 Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja työhön sijoittuminen 1988

## Koulutus 1991 (tuote nro 9846)

Koulutus ja  
tutkimus -sarja: 1991:11 Koulutus-Education in Finland 1991

### Tiedustelut

Tilastokeskus  
Koulustatistotoimisto  
PL 770  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 17 341

### Erityisselvitykset

Tilastokeskus  
Henkilötilastot, tietopalvelu  
PL 770  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 1734 3578

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
(90) 17 341

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
(90) 17 341

115 mk

ISSN 0784-8242  
= Koulutus ja tutkimus  
ISBN 951-47-5393-3