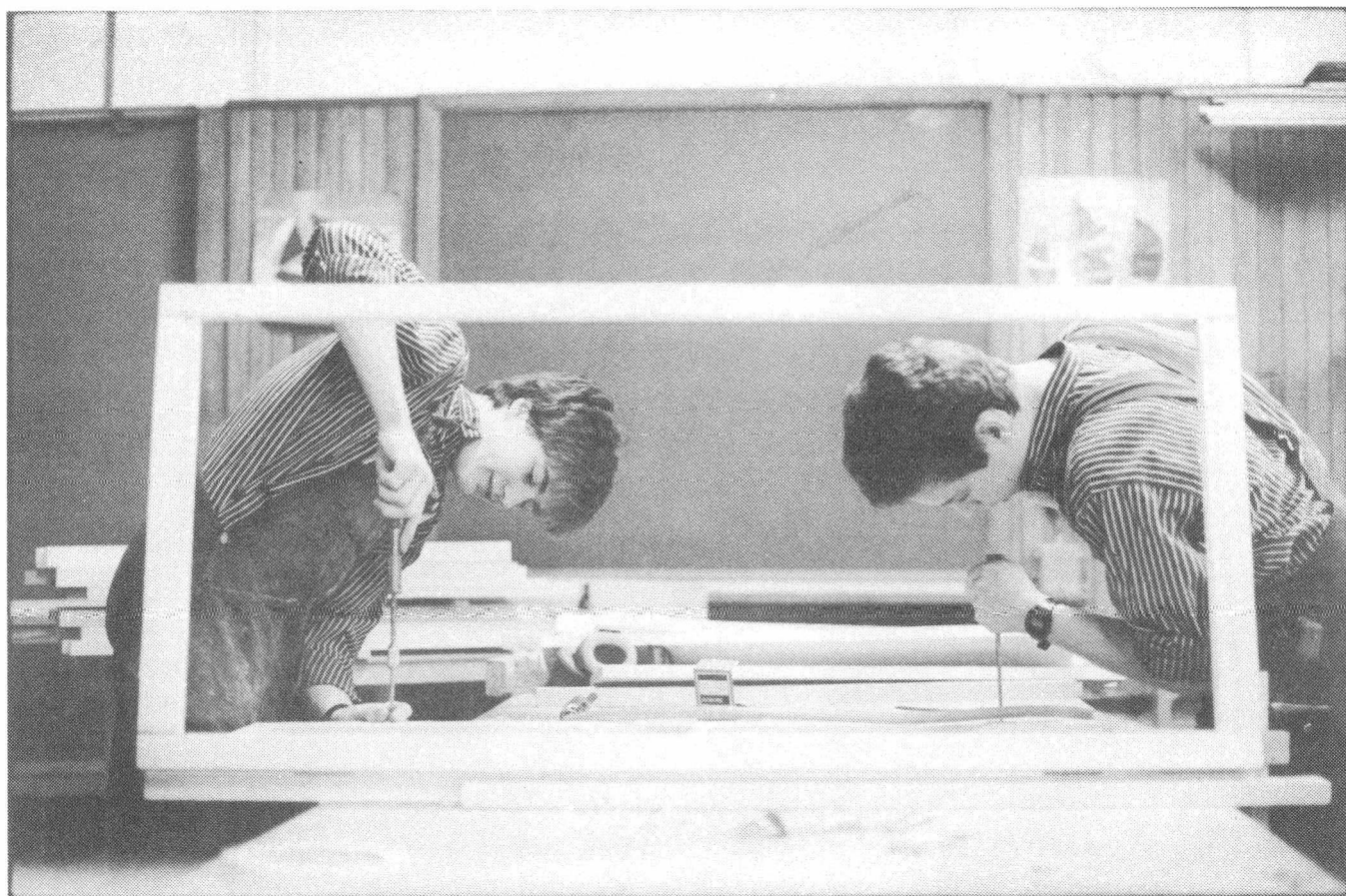


12.6



# Ammatilliset oppilaitokset 1993

22.12.1993



Tilastokirjasto  
Ammatilliset oppilaitokset  
238202

# Sisältö

	Sivu
Tiivistelmä .....	3
1. Oppilaitokset ja opiskelijat syyslukukaudella 1993 .....	4
2. Opettajat ja muu henkilökunta syyslukukaudella 1993 .....	7
3. Aloittaneet, opiskelijat, keskeyttämiset ja tutkinnot 1992 .....	8
4. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1992 .....	17
5. Aineisto, käsitteet ja luokitukset .....	23

## Liitetaulukot

1. Ammatillisen koulutuksen aloittaneet, opiskelijat, keskeyttämiset ja tutkinnot opintoaloittain 1992 .....	28
2. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksiin osallistuneet oppilaitostyypeittäin 1992 .....	29
3. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksissa annetut lähiopetustunnit oppilaitostyypeittäin 1992 .....	29
4. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1992 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan, % .....	30
5. Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen aloittaneet, opiskelijat, keskeyttämiset ja tutkinnot koulutuksittain (5-numeroinen koulutuskoodi) 1992 .....	31

## Taulukoissa käytetyt symbolit

Ei yhtään .....	—
Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi .....	..
Tieto epälooginen esitettäväksi .....	.

# Tiivistelmä

Ennakkotietojen mukaan **syksyllä 1993** tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa (yleisjaksot mukaan lukien) opiskeli yhteensä 197 400 opiskelijaa. Kasvua edelliseen vuoteen oli 8 200 eli 4 prosenttia. Nuorisoasteella opiskelijamäärä lisääntyi 3 ja aikuiskoulutuslinjoilla 16 prosenttia.

Määrällisesti eniten opiskelijamäärä kasvoi ammatioppilaitoksissa (entisissä ammattikouluissa), joissa opiskelijoita oli 2 900 enemmän kuin vuotta aiemmin. Kaiken kaikkiaan ammattioppilaitoksissa oli 55 400 opiskelijaa.

Suhteellisesti eniten opiskelijamäärä kasvoi ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa, joissa se yli kaksinkertaistui. Syksyllä 1993 ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten tutkintoon johtavassa koulutuksessa oli 2 100 opiskelijaa.

Koti- ja laitostalousoppilaitoksissa, lastentarhanopettajaopistoissa sekä palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa opiskelijamäärä väheni.

Tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli toiminnassa 530 ja yleisivistäviä oppilaitoksia 56. Lakkautusten ja yhdistymisten seurauksena ammatillisten oppilaitosten määrä väheni vuodessa 22:lla. Näistä 10 oli maatalousoppilaitoksia.

Ammatillisten oppilaitosten palveluksessa oli syksyllä 1993 kaikkiaan 21 100 opettajaa. Määrä on 0,5 prosent-

tia vähemmän kuin edellisvuonna. Muuta henkilökuntaa ammatillisissa oppilaitoksissa oli 9 000, mikä on 5 prosenttia vähemmän kuin vuotta aiemmin.

**Vuonna 1992** tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa aloitti 83 200 opiskelijaa. Aloitaneita oli 5 100 eli 7 prosenttia edellisvuotista enemmän.

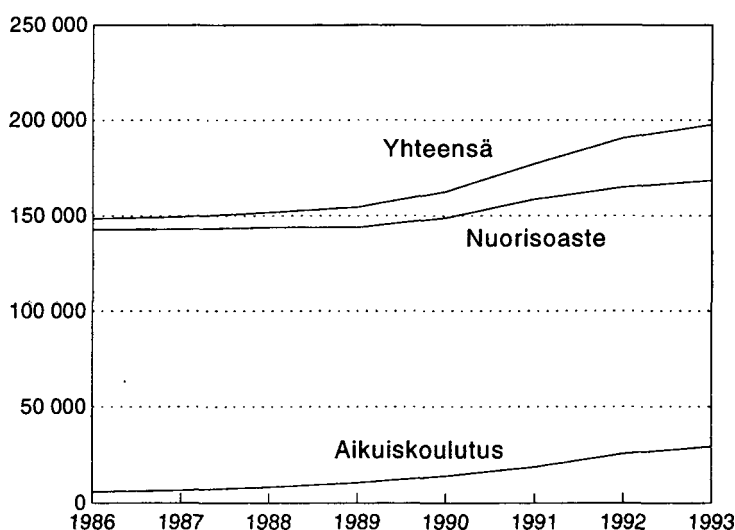
Tutkintoja ammatillisessa koulutuksessa suoritettiin 64 300. Tutkintojen määrä kasvoi edellisestä vuodesta 6 000:lla eli 10 prosenttia. Aloitaneista oli naisia 56 ja tutkinnon suorittaneista 59 prosenttia.

Vuonna 1992 yleisjaksoilla, tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa ja jatkokoulutuksessa oli keskeyttämiä yhteensä 15 600. Opiskelijamäärään verrattuna keskeyttämiä oli 7,6 prosenttia, mikä on saman verran kuin vuotta aiemmin.

Ammatillisten oppilaitosten järjestämässä aikuiskoulutuksessa oli 458 000 osallistujaa vuonna 1992. Opetusta annettiin 5,1 miljoonaa tuntia, josta lähes puolet eli 2,4 miljoonaa tuntia annettiin työvoimaviranomaisten tilaamalla aikuiskoulutuskursseilla. Osallistujien määrä kasvoi edellisvuodesta prosentin ja tuntien määrä 27 prosenttia.

Vuonna 1992 työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen, kurssin tai tuetun opiskelun yksittäisellä koulutuspaikalla suoritti noin 55 000 henkeä. Määrä on yli kolmanneksen enemmän kuin vuotta aiemmin.

## Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen<sup>1)</sup> opiskelijamäärä syksyllä 1986–1993



### Ammatilliset oppilaitokset 10.9.1993

Tutkintoon johtava koulutus:<sup>1)</sup>

Oppilaitoksia 530

Opiskelijoita 197 400

– joista nuorisoasteella 168 300

– joista aikuiskoulutuslinjoilla 29 100

Opettajia 21 100

Muuta henkilökuntaa 9 000

1) Tutkintoon johtava koulutus ja yleisjaksot.

# 1 Oppilaitokset ja opiskelijat syyslukukaudella 1993

Tämä luku sisältää ennakkotiedot tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta (ml. yleisjaksot) antavista oppilaitoksista ja niiden 10.9.1993 tilanteen opiskelijamäärästä. Ammatillinen jatko- ja kurssikoulutus ei sisälly tietoihin.

## Ammatillisten oppilaitosten määrä väheni 22:lla

Ennakkotietojen mukaan syksyllä 1993 tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli toiminnassa 530 ja yleissivistäviä oppilaitoksia 56. Yleissivistävistä oppilaitoksista 36 oli kansanopistoja, 11 musiikkioppilaitoksia ja 9 liikunnan koulutuskeskuksia.

Lakkautusten ja yhdistymisten seurauksena ammatillisten oppilaitosten määrä väheni 22:lla edellisestä vuodesta. Näistä 10 oli maatalousoppilaitoksia. Vaikka maatalousoppilaitosten määrä väheni, niiden opiskelijamäärä kasvoi. Tämä johtui siitä, että vuonna 1993 maatalousoppilaitoksiin yhdistettiin 5 metsäoppilaitosta ja 2 kotija laitostalousoppilaitosta. Kaikkiaan tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavien koti- ja laitostalousop-

pilaitosten määrä väheni 6:lla ja metsä- ja puutalousoppilaitosten määrä 5:llä.

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli keskimäärin 366 tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevaa opiskelijaa, mikä on 28 opiskelijaa enemmän kuin vuotta aiemmin. Pienimmässä oppilaitoksessa (maatalousoppilaitos) opiskeli 9 ja suurimmassa (teknillinen oppilaitos) yli 2 400 opiskelijaa.

Kunnallisia oppilaitoksista oli 55, valtion omistamia 30 ja yksityisiä 15 prosenttia. Edellisvuoteen verrattuna oppilaitokset hieman yksityistyivät ja kunnallistuivat. Kunnallisten oppilaitosten osuus opiskelijoista oli 55, valtion oppilaitosten 36 ja yksityisten 9 prosenttia.

### 1.1

#### Ammatillisten oppilaitosten lukumäärä, koko ja tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelijamäärä omistajan mukaan syksyllä 1993<sup>1)</sup>

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia		Opiskelijoita oppilaitosta kohti	Opiskelijamäärä omistajan mukaan				Yhteensä %	
		Muutos edellisestä syksystä		Yhteensä	Yksityinen %	Valtio %	Kunta tai kuntainliitto %		
Maatalousalan oppilaitokset	44	-10	140	6 161	9,8	82,7	7,5	100,0	
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	19	-5	151	2 875	-	100,0	-	100,0	
Teknilliset oppilaitokset	32	0	790	25 283	1,6	74,2	24,2	100,0	
Ammattioppilaitokset	106	-1	523	55 438	0,6	12,2	87,2	100,0	
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	9	1	104	937	95,0	2,7	2,3	100,0	
Ammatilliset erityisoppilaitokset	14	-1	155	2 173	73,5	26,5	-	100,0	
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	30	3	69	2 055	43,1	-	56,9	100,0	
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	41	-3	170	6 968	8,6	24,1	67,3	100,0	
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	12	0	64	767	28,7	-	71,3	100,0	
Kauppoppilaitokset	68	-1	502	34 161	20,6	-	79,4	100,0	
Merenkuoppilaitokset	5	0	180	901	-	78,5	21,5	100,0	
Terveystieteiden oppilaitokset	48	0	667	31 994	3,9	82,2	13,9	100,0	
Sosiaalialan oppilaitokset	26	-1	419	10 903	23,8	-	76,2	100,0	
Lastentarhanopettajaopistot	5	0	299	1 497	-	100,0	-	100,0	
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	40	-6	165	6 608	17,3	48,2	34,5	100,0	
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	16	0	280	4 479	14,6	31,2	54,2	100,0	
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	4	0	100	400	-	100,0	-	100,0	
Muut ammatilliset oppilaitokset	11	2	44	489	50,3	45,2	4,5	100,0	
<b>Yhteensä</b>	<b>1993</b>	<b>530</b>	<b>-22</b>	<b>366</b>	<b>194 089</b>	<b>9,5</b>	<b>35,8</b>	<b>54,7</b>	<b>100,0</b>
	1992	552	-6	338	186 309	9,3	35,9	54,8	100,0

1) Tutkintoon johtava koulutus ja yleisjaksot. Ei sisällä tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavia yleissivistäviä oppilaitoksia.

## Opiskelijämäärä kasvoi neljä prosenttia

Tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa (yleisjaksot mukaan lukien) oli 197 400 opiskelijaa syksyllä 1993. Opiskelijämäärä kasvoi 8 200:lla eli 4 prosenttia edellisestä vuodesta.

Määrällisesti eniten opiskelijoiden määrä kasvoi ammattioppilaitoksissa, joissa opiskelijoita oli 2 900 enemmän kuin vuotta aiemmin. Kaikkiaan ammattioppilaitoksissa opiskeli 55 400 opiskelijaa.

Suhteellisesti suurinta kasvu oli ammatillisissa aikuis-koulutuskeskuksissa, joissa opiskelijämäärä yli kaksinkertaistui. Aikuiskoulutuskeskusten tutkintoon johtavassa koulutuksessa oli 2 100 opiskelijaa vuonna 1992.

Koti- ja laitostalousoppilaitoksissa, lastentarhanopettajaopistoissa sekä palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa opiskelijämäärä väheni.

Nuorisoasteen opintolinjoilla opiskelijoita oli 168 300. Määrä on 4 300 eli 3 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Yli puolet kasvusta selittyy ammattioppilaitosten opiskelijämäärän lisääntymisestä. Myös teknillisissä oppilaitoksissa opiskelijämäärä kasvoi tuntuvasti. Nuorisoasteen opiskelijämäärä väheni mm. koti- ja laitostalousoppilaitoksissa, kauppaoppilaitoksissa, lastentarhanopettajaopistoissa sekä palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa.

Lähes joka seitsemäs opiskelija eli 29 100 opiskelijaa opiskeli aikuiskoulutuslinjoilla syksyllä 1993. Kasvu edelliseen vuoteen oli 3 900 eli 16 prosenttia. Määrällisesti ja suhteellisesti eniten opiskelijämäärä lisääntyi ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa. Myös yleissivistävien oppilaitosten aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen linjojen opiskelijämäärä yli kaksinkertaistui.

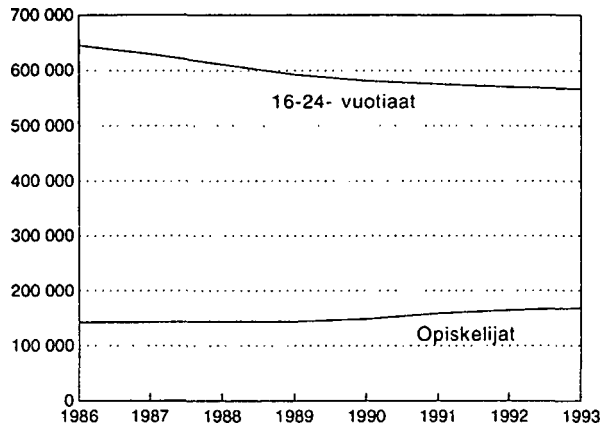
### 1.2 Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen<sup>1)</sup> opiskelijat oppilaitostyypeittäin syksyllä 1993

Oppilaitostyyppi	Kaikki opintolinjat			Nuorisoasteen opintolinjat			Aikuiskoulutuslinjat			
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>										
Maatalousalan oppilaitokset	6 161	648	11,8	5 368	543	11,3	793	105	15,3	
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	2 875	21	0,7	2 483	-83	-3,2	392	104	36,1	
Teknilliset oppilaitokset	25 283	1 413	5,9	21 325	1 014	5,0	3 958	399	11,2	
Ammattioppilaitokset	55 438	2 853	5,4	53 237	2 287	4,5	2 201	566	34,6	
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	937	234	33,3	-	-	-	937	234	33,3	
Ammatilliset erityisoppilaitokset	2 173	54	2,5	2 066	18	0,9	107	36	50,7	
<b>Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset</b>										
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	2 055	1 074	109,5	-	-	-	2 055	1 074	109,5	
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	6 968	319	4,8	6 055	31	0,5	913	288	46,1	
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	767	161	26,6	615	120	24,2	152	41	36,9	
Kauppaoppilaitokset	34 161	204	0,6	27 665	-222	-0,8	6 496	426	7,0	
Merenkuluoppilaitokset	901	86	10,6	859	68	8,6	42	18	75,0	
Terveystieteiden oppilaitokset	31 994	893	2,9	24 675	378	1,6	7 319	515	7,6	
<b>Sosiaalialan oppilaitokset</b>										
Sosiaalialan oppilaitokset	10 903	101	0,9	9 184	61	0,7	1 719	40	2,4	
Lastentarhanopettajaopistot	1 497	-202	-11,9	1 497	-202	-11,9	-	-	-	
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	6 608	-456	-6,5	5 720	-226	-3,8	888	-230	-20,6	
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	4 479	457	11,4	3 966	392	11,0	513	65	14,5	
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	400	-56	-12,3	122	-121	-49,8	278	65	30,5	
Muut ammatilliset oppilaitokset	489	-24	-4,7	482	-22	-4,4	7	-2	-22,2	
<b>Ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät oppilaitokset</b>										
Musiikkioppilaitokset	1 213	113	10,3	1 175	86	7,9	38	27	245,5	
Liikunnan koulutuskeskukset	503	81	19,2	397	25	6,7	106	56	112,0	
Kansanopistot	1 646	268	19,4	1 441	168	13,2	205	100	95,2	
<b>Yhteensä</b>	<b>1993</b>	<b>197 451</b>	<b>8 242</b>	<b>4,4</b>	<b>168 332</b>	<b>4 315</b>	<b>2,6</b>	<b>29 119</b>	<b>3 927</b>	<b>15,6</b>
	<b>1992</b>	<b>189 312</b>	<b>12 396</b>	<b>7,0</b>	<b>164 120</b>	<b>6 604</b>	<b>4,2</b>	<b>25 192</b>	<b>5 792</b>	<b>31,4</b>

1) Tutkintoon johtava koulutus ja yleisjaksot.

Nuorisoasteen syksyn opiskelijamäärä on kasvanut vuosina 1986–1993 nopeammin kuin 16–24-vuotiaiden määrä. Tuhatta 16–24-vuotiasta kohti heitä oli 221 vuonna 1986 ja 297 vuonna 1993.

### 1.3 Nuorisoasteen ammatillisen koulutuksen<sup>1)</sup> syksyn opiskelijamäärä ja 16–24-vuotiaat 1986–1993



1) Tutkintoon johtava koulutus ja yleisjaksot.

## Opiskelijamäärä kasvoi joka läänissä

Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä lisääntyi lääneittäin tarkasteltuna koko maassa. Kuopion läänissä kasvu oli suhteellisesti suurin, 8 prosenttia edellisvuoteen verrattuna.

Nuorisoasteen opintolinjojen opiskelijamäärä kasvoi suhteellisesti eniten Kuopion läänissä. Aikuskoulutuslinjoilla kasvu oli nopeinta Turun ja Porin, Pohjois-Karjalan ja Kuopion lääneissä. Näissä opiskelijamäärä lisääntyi edellisvuodesta vähintään viidenneksellä.

Opiskelijoista 84 prosenttia opiskeli kaupunkimaisissa, 10 prosenttia taajaan asutuissa ja 6 prosenttia maaseutumaisissa kunnissa. Opiskelijamäärä kasvoi kaupunkimaisissa ja taajaan asutuissa kunnissa, mutta väheni maaseutumaisissa kunnissa. Alueryhmittelyn perustana on oppilaitoksen pääkoulun sijaintikunta.

### 1.4 Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen<sup>1)</sup> opiskelijat lääneittäin syksyllä 1993

Lääni	Kaikki opintolinjat			Nuorisoasteen opintolinjat			Aikuskoulutuslinjat		
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%
Uudenmaan	43 627	1 954	4,7	35 752	1 001	2,9	7 875	953	13,8
– pääkaupunkiseutu <sup>2)</sup>	31 748	1 316	4,3	25 357	705	2,8	6 391	611	10,6
Turun ja Porin	25 244	1 690	7,2	22 006	883	4,2	3 238	807	33,2
Hämeen	29 370	1 107	3,9	24 826	451	1,9	4 544	656	16,9
Kymen	12 613	146	1,2	10 768	59	0,6	1 845	87	4,9
Mikkelin	9 000	258	3,0	7 734	188	2,5	1 266	70	5,9
Pohjois-Karjalan	6 810	406	6,3	5 950	217	3,8	860	189	28,2
Kuopion	11 578	880	8,2	9 647	553	6,1	1 931	327	20,4
Keski-Suomen	10 561	471	4,7	8 951	255	2,9	1 610	216	15,5
Vaasan	18 798	369	2,0	16 538	213	1,3	2 260	156	7,4
Oulun	19 069	522	2,8	16 888	254	1,5	2 181	268	14,0
Lapin	9 974	379	3,9	8 526	203	2,4	1 448	176	13,8
Ahvenanmaan maakunta	807	60	8,0	746	38	5,4	61	22	56,4
<b>Yhteensä</b>	<b>197 451</b>	<b>8 242</b>	<b>4,4</b>	<b>168 332</b>	<b>4 315</b>	<b>2,6</b>	<b>29 119</b>	<b>3 927</b>	<b>15,6</b>

1) Tutkintoon johtava koulutus ja yleisjaksot.

2) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen.

## 2 Opettajat ja muu henkilökunta syyslukukaudella 1993

Tässä luvussa on tietoja syyskuussa 1993 ammatillisten oppilaitosten palveluksessa olleesta henkilökunnasta. Opettajiin on laskettu tutkintoon johtavaa koulutusta antavien opettajien lisäksi myös jatko-, kurssi- ym. koulutusta antavat opettajat. Vierailuvia luennoitsijoita ei ole laskettu mukaan. Jos opettaja tai muuhun henkilökuntaan kuuluva toimi useammassa kuin yhdessä oppilaitoksessa, hän sisältyy tietoihin useampaan kertaan.

### Opettajien määrä väheni hieman

Ammatillisten oppilaitosten palveluksessa oli 21 100 opettajaa syksyllä 1993. Opettajista 59 prosenttia oli vakituisia opettajia, 25 prosenttia päätoimisia ja 16 prosenttia sivutoimisia tuntiopettajia.

Opettajien määrä väheni edellisestä vuodesta 110:llä eli 0,5 prosenttia. Päätoimisten tuntiopettajien määrä väheni eniten. Heitä oli 1,0 prosenttia vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Määrällisesti eniten opettajien määrä pieneni teknillisissä oppilaitoksissa, joissa opettajia oli 150 edellisvuotista vähemmän. Teknillisissä oppilaitoksissa vähennys kohdistui pää- ja sivutoimisiin tuntiopettajiin.

Suhteellisesti eniten opettajamäärä väheni lastentarhanopettajaopistoissa, joissa opettajia oli kolmannes vähemmän kuin vuotta aiemmin. Etenkin sivutoimisten tuntiopettajien määrä pieneni.

Ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa opettajamäärä kasvoi. Lisäystä edellisvuoteen oli 360 eli 75 prosenttia. Kasvu johtui pääasiassa siitä, että kaksi entistä kirjeopistoa

muuttui ammatillisiksi oppilaitoksiksi ja tuli siten tämän tilaston tiedonkeruun piiriin.

Opettajista hieman yli puolet oli naisia. Sukupuoli-jakautuma vaihteli suuresti eri oppilaitostyypeissä. Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa, metsä- ja puutalousoppilaitoksissa sekä teknillisissä oppilaitoksissa naisopettajia oli alle 20 prosenttia. Sen sijaan koti- ja laitostalous-, terveydenhuolto- ja sosiaalialan oppilaitoksissa naisten osuus opettajista oli yli 80 prosenttia.

Ammatillisten oppilaitosten koko henkilökunnasta noin 70 prosenttia oli opettajia. Muuta henkilökuntaa ammatillisissa oppilaitoksissa oli 9 000 syksyllä 1993. Heistä 77 prosenttia oli naisia.

Muun henkilökunnan määrä väheni edellisvuodesta 480:llä eli 5 prosenttia. Määrällisesti eniten muun henkilökunnan määrä pieneni ammattioppilaitoksissa, joissa vähennyistä edellisvuoteen oli 160. Suhteellisesti suurimmat, yli 20 prosentin, vähennykset olivat lastentarhanopettajaopistoissa, koti- ja laitostalousoppilaitoksissa sekä metsä- ja puutalousoppilaitoksissa.

### 2.1

#### Ammatillisten oppilaitosten opettajat ja muu henkilökunta oppilaitostyypeittäin syksyllä 1993

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Opettajia		Opettajista naisia		Vakituisia opettajia	Päätoimisia tuntiopettajia	Sivutoimisia tuntiopettajia	Muuta henkilökuntaa	Muusta henkilökunnasta naisia		
		Muutos edellisestä vuodesta	%		%							
Maatalousalan oppilaitokset	44	832	11	1,3	316	38,0	593	120	119	681	502	
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	19	595	-85	-12,5	90	15,1	484	65	46	287	246	
Teknilliset oppilaitokset	32	2 119	-150	-6,6	376	17,7	949	395	775	600	292	
Ammattioppilaitokset	106	5 057	40	0,8	1 920	38,0	3 494	1 296	267	2 824	2 144	
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	44	833	357	75,0	203	24,4	262	85	486	346	276	
Ammatilliset erityisoppilaitokset	14	383	13	3,5	186	48,6	233	107	43	603	461	
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	42	2 106	-20	-0,9	759	36,0	1 341	476	289	829	592	
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	41	984	-19	-1,9	599	60,9	425	332	227	333	281	
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	12	207	26	14,4	90	43,5	35	24	148	31	23	
Kauppaoppilaitokset	68	2 608	-13	-0,5	1 644	63,0	1 475	788	345	707	589	
Merenkulkuoppilaitokset	5	138	-6	-4,2	39	28,3	83	33	22	52	24	
Terveydenhuolto-oppilaitokset	48	2 587	-55	-2,1	2 362	91,3	1 780	730	77	714	655	
Sosiaalialan oppilaitokset	26	1 077	-55	-4,9	904	83,9	421	477	179	193	170	
Lastentarhanopettajaopistot	5	138	-67	-32,7	103	74,6	89	13	36	37	32	
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	40	772	-96	-11,1	709	91,8	365	204	203	237	210	
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	16	433	3	0,7	271	62,6	233	115	85	342	271	
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	4	101	-14	-12,2	6	5,9	101	-	-	63	37	
Muut ammatilliset oppilaitokset	12	166	21	14,5	68	41,0	94	36	36	98	68	
<b>Yhteensä</b>	<b>1993</b>	<b>578</b>	<b>21 136</b>	<b>-109</b>	<b>-0,5</b>	<b>10 645</b>	<b>50,4</b>	<b>12 457</b>	<b>5 296</b>	<b>3 383</b>	<b>8 977</b>	<b>6 873</b>
	1992	602	21 245	..	..	10 744	50,6	12 499	5 348	3398	9460	7 081

### 3 Aloittaneet, opiskelijat, keskeyttämiset ja tutkinnot 1992

Tässä luvussa ammatilliseen koulutukseen lasketaan tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen ja yleisjaksojen lisäksi ammatillinen jatkokoulutus. Opiskelijamääränä on käytetty kalenterivuoden opiskelijamäärää (ks. luku 5 Aineisto, käsitteet ja luokitukset).

#### Opiskelijoiden määrä lisääntyi etenkin ammattioppilaitoksissa

Tutkintoon johtavaa koulutusta tai ammatillista jatkokoulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli syksyllä 1992 toiminnassa 570, yhdeksän vähemmän kuin vuotta aiemmin. Lisäksi näitä koulutuksia annettiin 49 yleissivistävässä oppilaitoksessa ja Kuvataideakatemiassa.

Kalenterivuonna 1992 edellä mainituissa oppilaitoksissa opiskeli 201 100 opiskelijaa. Opiskelijamäärä kasvoi 16 400 opiskelijalla eli 9 prosenttia edellisestä vuodesta.

Määrällisesti eniten opiskelijamäärä kasvoi ammattioppilaitoksissa (ent. ammattikouluissa), joissa myös aloittaneiden määrä lisääntyi muiden oppilaitostyyppien oppilaitoksia enemmän. Opiskelijamäärän nopea kasvu ammattioppilaitoksissa näyttää jatkuvan myös vuoden 1993 ennakkotietojen perusteella (ks. luku 1 *Oppilaitokset ja opiskelijat syyslukukaudella 1993*).

#### 3.1 Ammatillisen koulutuksen opiskelijat ja tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneet oppilaitostyypeittäin 1992<sup>1)</sup>

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia syksyllä	Opiskelijoita			Tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneita				
		Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Naisia	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>									
Maatalousalan oppilaitokset	53	5 549	.. <sup>2)</sup>	.. <sup>2)</sup>	48,8	3 290	172	5,5	
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	24	3 690	549	17,5	10,7	1 645	364	28,4	
Teknilliset oppilaitokset	32	24 880	2 528	11,3	9,9	8 326	160	2,0	
Ammattioppilaitokset	107	53 727	4 285	8,7	31,7	21 626	1 885	9,5	
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	17	1 483	252	20,5	30,7	517	53	11,4	
Ammatilliset erityisoppilaitokset	15	2 191	194	9,7	37,8	1 061	80	8,2	
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	37	2 651	.. <sup>2)</sup>	.. <sup>2)</sup>	46,4	1 184	.. <sup>2)</sup>	.. <sup>2)</sup>	
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	44	7 092	882	14,2	72,4	2 450	211	9,4	
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	12	688	112	19,4	64,4	231	-24	-9,4	
Kauppoppilaitokset	69	36 331	1 666	4,8	68,1	15 041	195	1,3	
Merenkulkoppilaitokset	5	904	96	11,9	24,0	388	56	16,9	
Terveystieteiden oppilaitokset	48	31 736	2 926	10,2	90,6	12 442	676	5,7	
Sosiaalialan oppilaitokset	27	11 270	1 141	11,3	93,5	5 130	739	16,8	
Lastentarhanopettajaopistot	5	1 699	-35	-2,0	96,4	537	-57	-9,6	
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	46	8 292	952	13,0	96,8	4 814	384	8,7	
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	16	4 422	719	19,4	63,7	2 242	390	21,1	
Palo-, poliisi- ja vartiointilajien oppilaitokset	4	692	-230	-24,9	8,2	650	-259	-28,5	
Muut ammatilliset oppilaitokset	9	597	78	15,0	25,3	549	102	22,8	
<b>Ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät ja muut koululaitoksen oppilaitokset</b>									
Musiikkioppilaitokset	(11)	1 180	130	12,4	58,4	379	68	21,9	
Urheiluoopistot	(7)	446	64	16,8	48,0	158	-4	-2,5	
Kansanopistot	(31)	1 412	48	3,5	78,2	564	-79	-12,3	
Kuvataideakatemia	(1)	121	13	12,0	59,5	21	-3	-12,5	
<b>Yhteensä</b>	<b>1992</b>	<b>570</b>	<b>201 053</b>	<b>16 370</b>	<b>8,9</b>	<b>54,6</b>	<b>83 245</b>	<b>5 109</b>	<b>6,6</b>
	1991	541	182 923	16 285	9,8	55,1	76 952	5 716	8,0
	1990	546	166 443	8 676	5,5	54,5	71 236	1862	2,7
	1989	546	157 767	3 062	2,0	53,6	69 374	1004	1,5
	1988	545	154 705	2 986	2,0	52,2	68 370	-2 436	-3,4
	1987	538	151 719	935	0,6	51,6	70 806	9 659	15,8
	1986	536	150 784	1 021	0,7	50,8	61 147	-12 479	-16,9
	1985	524	149 763	446	0,3	49,9	73 626	-3 355	-4,4
	1984	516	149 317	1 728	1,2	49,4	76 981	..	..
	1983	517	147 589	1 547	1,1	48,7	..	..	..
	1982	514	146 042	3 912	2,8	47,6	..	..	..
	1981	513	142 130	1 303	0,9	46,9	..	..	..
	1980	519	140 827	..	..	46,6	..	..	..

1) Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset sisältyvät tietoihin vuodesta 1992 alkaen. Vuodesta 1991 lähtien lukuihin sisältyvät tiedot kahdesta oppilaitostyyppiin "muut ammatilliset oppilaitokset" kuuluvasta oppilaitoksesta ja vuodesta 1990 lähtien viidestä taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksesta, jotka eivät olleet aiempien vuosien tiedonkeruissa mukana.

2) Muutosta edellisestä vuodesta ei ole laskettu, koska vertailukelpoinen tieto vuodelta 1991 puuttuu.

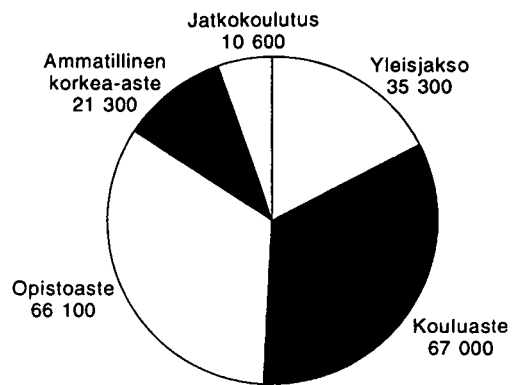


Suhteellisesti suurinta opiskelijamäärän kasvu oli ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa, hotelli- ja ravintolaoppilaitoksissa, taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksissa sekä metsä- ja puutalousoppilaitoksissa.

Vuonna 1992 opiskelijoista 54,6 prosenttia oli naisia. Naisten osuus opiskelijoista väheni 0,5 prosenttiyksiköllä edellisvuodesta. Muutos on poikkeuksellinen, sillä naisten osuus on lisääntynyt yli kymmenen vuoden ajan. Naiset ovat olleet enemmistönä ammatillisissa oppilaitoksissa vuodesta 1986 lähtien.

Opiskelijoista kolmasosa opiskeli vuonna 1992 kouluasteella, kolmasosa opistoasteella ja reilu kymmenesosa ammatillisella korkea-asteella. Yleisjaksojen osuus opiskelijoista oli 18 ja jatkokoulutuksen 5 prosenttia.

### 3.2 Ammatillisen koulutuksen opiskelijat 1992



## Aloittaneiden määrä kasvoi kouluasteisilla nuorisoasteen opintolinjoilla ja ammattikorkeakoulutuksessa

Yleisjaksoilla aloittaneita oli 35 200 vuonna 1992. Määrä oli 800 eli 2 prosenttia vähemmän kuin edellisvuonna. Metsätalouden peruslinjalla yleisjaksoista luovuttiin kokonaan vuonna 1992.

Tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloitti vuonna 1992 yhteensä 83 200 opiskelijaa. Aloittaneita oli 5 100 eli 7 prosenttia enemmän kuin edellisvuonna.

Aloittaneista 46 900 aloitti kouluasteella, 26 800 opistoasteella ja 9 500 ammatillisella korkea-asteella. Koulu-

asteella aloittaneiden määrä lisääntyi edellisvuodesta 10 prosenttia. Kasvu oli varsinkin nuorisoasteen opintolinjoilla. Aloituspajat täyttyivät entistä paremmin, samaan aikaan kun työllisyystilanne heikkeni.

Ammattikorkeakoulukokeilun laajamittaisen käynnistymisen seurauksena osa aiemmin opistoasteisina järjestetyistä koulutuksista korvattiin ammatillisen korkeaasteen koulutuksilla. Tästä syystä aloittaneiden määrä väheni opistoasteella mutta kasvoi ammatillisella korkeaasteella.

### 3.3 Ammatillisen koulutuksen opiskelijat ja aloittaneet linjatyyppiin ja opintoasteen mukaan 1992

Linjatyyppi/Opintoaste	Opiskelijoita			Aloittaneita		
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%
Peruslinjan yleisjaksot	35 264	-631	-1,8	35 227	-839	-2,3
Tutkintoon johtavat opintolinjat	155 233	13 817	9,8	83 245	5 109	6,6
- Nuorisoasteen linjat	129 599	7 799	6,4	68 885	4 276	6,6
- Aikuiskoulutuslinjat	25 634	6 018	32,3	14 360	833	6,7
- Kouluaste	66 996	7 348	12,4	46 935	4 280	10,3
- Nuorisoasteen linjat	58 884	5 417	10,0	41 441	4 053	10,8
- Aikuiskoulutuslinjat	8 112	1 931	36,9	5 494	227	5,4
- Opistoaste	66 882	870	1,3	26 758	-3 296	-11,0
- Nuorisoasteen linjat	51 789	-2 625	-4,8	18 791	-3 811	-16,9
- Aikuiskoulutuslinjat	15 093	3 495	30,2	7 967	515	7,1
- Ammatillinen korkea-aste <sup>1)</sup>	21 355	5 599	35,8	9 552	4 125	76,0
- Nuorisoasteen linjat	18 926	5 007	36,3	8 653	4 034	87,3
- Aikuiskoulutuslinjat	2 429	592	32,2	899	91	11,3
Jatkokoulutus	10 556	3 184	55,3	10 034	2 941	52,2
- Aikuiskoulutuksen jatkolinjat	9 175	2 098	36,4	8 636	1 821	32,3
- Muu jatkokoulutus <sup>2)</sup>	1 381	1 086	.	1 398	1 120	.

1) Opintoala- ja -asteluokituksen opintoastekoodit 3, 4 ja 8.

2) Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitetut lukukauden mittaiset kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaavat koulutusjaksot.

Ammattikorkeakoulukokeiluissa oli syksyllä 1992 mukana 80 oppilaitosta, jotka muodostivat 22 kokeiluyksikköä eli väliaikaista ammattikorkeakoulua. Kokeilukoulutuksessa aloitti 6 600 opiskelijaa, joista 2 400 aloitti insinöörin ja 2 200 merkonomin ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa. Opiskelijoita ammattikorkeakoulukokeilussa oli kaikkiaan 6 900. Enemmän tietoa ammattikorkeakoulukokeilusta on Tilastokeskuksen julkaisussa "Koulutus 1993" (Koulutus 1993:7).

Aikuiskoulutuksen jatkolinjan aloitti vuonna 1992 yhteensä 8 600 opiskelijaa. Määrä on kolmanneksen enemmän kuin vuotta aiemmin.

Vuodesta 1992 lähtien ns. Relanderin rahoituksella järjestettiin ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille lukukauden mittaisia kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaavia koulutusjaksoja. Näillä opintolinjoilla aloitti 1 400 opiskelijaa vuonna 1992.

## Aloittaneiden määrä kasvoi kaikilla muilla koulutusaloilla paitsi opettajankoulutuksessa

Tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneiden määrä kasvoi vuosina 1991–1992 kaikilla muilla koulutusaloilla, paitsi opettajankoulutuksessa, jossa mm. lastentarhanopettajankoulutuksessa aloittaneiden määrä väheni. Määrällisesti nopeinta kasvu oli hoitoalojen, tekniikan ja muiden erikoisalojen koulutusaloilla.

Suhteellisesti suurin lisäys oli muiden erikoisalojen sekä maa- ja metsätalouden koulutusaloilla, joilla aloittaneiden määrä kasvoi edellisvuodesta 12 prosenttia. Maa- ja metsätalouden koulutusala aloittaneiden määrän kasvuun vaikutti yleisjaksoista luopuminen metsätalouden peruslinjalla, minkä seurauksena kaikki opiskelijat aloittivat suoraan tutkintoon johtavassa koulutuksessa. Muilla erikoisaloilla aloittaneiden määrä kasvoi etenkin koti-

ja laitostalouden sekä ravitsemis- ja hotellipalvelujen koulutuksissa.

Tarkemmat koulutusaloittaiset ja koulutuksittaiset tiedot tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen aloittaneista ja opiskelijoista vuodelta 1992 on esitetty liitetaulukossa 5.

Miesvaltaisimpia olivat tekniikan sekä liikenteen ja tietoliikenteen koulutusalat, joilla naisten osuus opiskelijoista ja aloittaneista jäi 15 prosenttiin tai alle. Hoitoalojen koulutusala oli selvimmän naisten ala, jolla aloittaneista ja opiskelijoista 91 prosenttia oli naisia. Tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneissa oli hieman enemmän naisia kuin koko opiskelijämäärässä.

### 3.4

#### Ammatillisen koulutuksen opiskelijat ja tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneet koulutusaloittain 1992

Koulutusala	Opiskelijoita				Tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneita						
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Naisia	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Naisia	%	
Käsityöllisyys- ja taideala	7 758	851	12,3	5 415	69,8	2 872	246	9,4	1 965	68,4	
Opettajankoulutus	4 429	124	2,9	3 591	81,1	1 562	-108	-6,5	1 242	79,5	
Kauppa- ja toimistoala	35 990	962	2,8	24 373	67,7	16 197	244	1,6	10 790	66,6	
Tekniikka	65 804	4 774	7,9	9 579	14,6	25 961	1 414	5,8	3 964	15,3	
Liikenne ja tietoliikenne	1 219	-8	-0,7	137	11,2	908	32	3,7	92	10,1	
Hoitoalat	44 078	3 979	10,0	40 136	91,1	18 741	1 467	8,6	16 954	90,5	
Maa- ja metsätalous	7 246	173	2,1	2 579	35,6	4 527	475	11,8	1 488	32,9	
Muut erikoisalat	23 973	2 331	11,0	18 548	77,4	12 477	1 339	12,4	9 828	78,8	
Määrittelemätön <sup>1)</sup>	10 556	3 184	55,3	5 346	50,6	.	.	.	.	.	
<b>Yhteensä</b>	<b>1992</b>	<b>201 053</b>	<b>16 370</b>	<b>8,9</b>	<b>109 704</b>	<b>54,6</b>	<b>83 245</b>	<b>5 109</b>	<b>6,6</b>	<b>46 323</b>	<b>55,6</b>
	<b>1991</b>	<b>182 923</b>	<b>16 285</b>	<b>9,8</b>	<b>100 809</b>	<b>55,1</b>	<b>76 952</b>	<b>5 716</b>	<b>8,0</b>	<b>43 743</b>	<b>56,8</b>

1) Aikuiskoulutuksen jatkolinjat sekä ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitetut kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaavat koulutusjaksot.

## Aloittaneiden määrä kasvoi eniten Lapin ja Kuopion lääneissä

Tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneiden määrä kasvoi vuonna 1992 edellisvuodesta kaikissa muissa lääneissä paitsi Mikkelin läänissä, jossa se hieman väheni. Suhteellisesti nopeinta kasvu oli Lapin ja Kuopion lääneissä, jossa aloittaneiden määrä lisääntyi yli 16 prosenttia.

Opiskelijamäärä kasvoi kaikissa lääneissä. Suhteellisesti suurinta kasvu oli Pohjois-Karjalan läänissä, jossa opiskelijoita oli 13 prosenttia enemmän kuin edellisena vuonna.

Vuonna 1992 pitkäkestoista ammatillista koulutusta annettiin 216 kunnassa eli lähes joka toisessa maamme kunnassa. Koulutuskuntien määrä oli sama kuin vuotta aiemmin.

### 3.5

#### Ammatillisen koulutuksen opiskelijat ja tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneet lääneittäin 1992

Lääni	Opiskelijoita			Naisia	Tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneita			
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%		Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	
Uudenmaan	43 946	3 817	9,7	25 304	57,6	18 385	927	5,5
– pääkaupunkiseutu <sup>1)</sup>	31 889	2 742	9,6	18 570	58,2	13 189	564	4,6
Turun ja Porin	26 224	2 192	9,2	14 242	54,3	10 794	983	10,1
Hämeen	29 248	2 265	8,5	15 702	53,7	11 901	251	2,2
Kymen	13 178	790	6,4	7 077	53,7	5 321	251	5,0
Mikkelin	9 363	788	9,3	5 541	59,2	3 604	-95	-2,6
Pohjois-Karjalan	6 904	789	12,7	3 506	50,8	2 945	304	11,5
Kuopion	11 530	1 017	9,9	6 305	54,7	4 880	672	16,2
Keski-Suomen	10 723	882	9,0	5 787	54,0	4 497	299	7,1
Vaasan	19 455	1 688	9,5	9 895	50,9	8 203	602	8,0
Oulun	19 548	1 174	6,4	10 356	53,0	8 015	218	2,8
Lapin	10 149	890	9,7	5 681	56,0	4 287	618	16,9
Ahvenanmaan maakunta	785	78	10,9	308	39,2	413	79	23,7
<b>Yhteensä</b>	<b>201 053</b>	<b>16 370</b>	<b>8,9</b>	<b>109 704</b>	<b>54,6</b>	<b>83 245</b>	<b>5 109</b>	<b>6,6</b>

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen.

## Keskeyttäminen ennallaan

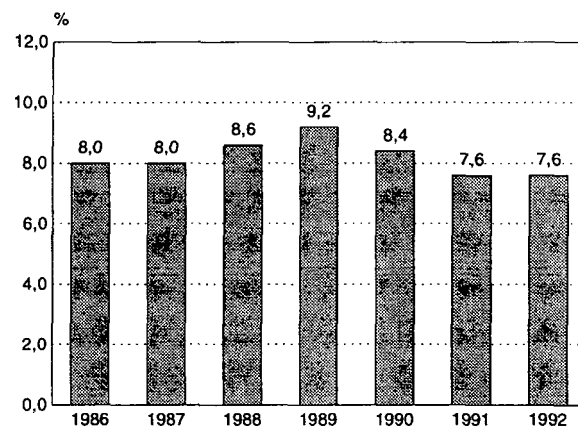
Vuonna 1992 pitkäkestoisessa ammatillisessa koulutuksessa oli keskeyttämiä 15 600. Opiskelijamäärään verrattuna keskeyttämiä oli 7,6 prosenttia, mikä on saman verran kuin vuotta aiemmin.

*Keskeyttämisellä tarkoitetaan paitsi varsinaisia opintojen keskeyttämiä myös toiselle opintolinjalle siirtymisiä sekä pitkäaikaisia poissaoloja. Keskeyttämisprosentti on laskettu vertaamalla keskeyttäneitä laskennalliseen kalenterivuoden opiskelijamäärään, joka ei ole täysin sama perusjoukko kuin se, josta voidaan keskeyttää.*

Suhteellisesti eniten keskeyttämiä oli ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa ja ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa. Selvästi vähiten keskeytettiin palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa.

### 3.6

#### Ammatillisen koulutuksen keskeyttämiset (%) opiskelijamäärään verrattuna 1986–1992



### 3.7 Ammatillisen koulutuksen keskeyttämiset oppilaitostyypeittäin 1991 ja 1992

Oppilaitostyyppi	Keskeyttämiä 1992							Keskeyttämiä 1991	
	Yhteensä	Opiskelijamäärään verrattuna <sup>1)</sup>						Yhteensä	Opiskelijamäärään verrattuna
		Yhteensä	Yleisjakso	Kouluaste	Opistoaste	Ammk, korkea-aste <sup>2)</sup>	Jatko-koulutus <sup>3)</sup>		
		%	%	%	%	%	%	%	
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>									
Maatalousalan oppilaitokset	615	..	..	..	..	..	..	494	7,6
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	353	9,6	–	8,6	15,0	4,9	7,6	276	8,8
Teknilliset oppilaitokset	1 870	7,5	–	–	8,9	6,7	5,8	1 717	7,7
Ammattioppilaitokset	4 620	8,6	12,3	6,3	7,6	6,7	10,0	4 253	8,6
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	208	14,0	–	10,1	32,4	–	5,4	161	12,6
Ammatilliset erityisoppilaitokset	206	9,4	17,7	7,7	6,1	–	4,5	180	9,0
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	312	11,8	–	15,9	20,4	–	8,3	..	..
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	686	9,7	18,9	9,7	5,7	2,7	4,5	644	10,4
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	46	6,7	4,0	–	6,3	–	15,8	35	6,1
Kauppaoppilaitokset	3 079	8,5	14,8	6,6	7,3	7,3	8,1	2 835	8,2
Merenkuoppilaitokset	75	8,3	8,4	7,2	11,6	4,1	10,0	119	14,7
Terveystieteiden oppilaitokset	1 709	5,4	7,3	5,9	4,9	5,5	3,5	1 593	5,5
Sosiaalialan oppilaitokset	517	4,6	8,4	4,1	3,9	4,4	4,9	435	4,3
Lastentarhanopettajaopistot	53	3,1	–	–	–	3,1	–	56	3,2
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	598	7,2	10,9	6,5	4,1	10,4	7,6	524	7,1
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	370	8,4	10,0	7,7	10,0	4,9	9,8	330	9,1
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	5	0,7	–	1,8	0,4	–	–	8	0,9
Muut ammatilliset oppilaitokset	29	4,9	54,5	4,2	1,7	–	–	16	3,1
<b>Ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät ja muut koululaitoksen oppilaitokset</b>									
Musiikkioppilaitokset	115	9,7	–	6,4	9,5	–	18,8	79	7,5
Urheiluopistot	11	2,5	–	–	2,1	–	12,5	5	1,3
Kansanopistot	74	5,2	–	8,7	4,7	–	–	59	4,3
Kuvataideakatemia	2	1,7	7,1	–	–	–	–	3	2,8
<b>Yhteensä</b>	<b>1992</b>	<b>15 553</b>	<b>7,6</b>	<b>12,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>	<b>6,2</b>	<b>13 822</b>	<b>7,6</b>
	1991	13 822	7,6	11,4	6,7	6,7	5,8	..	..
	1990	14 005	8,4	13,3	7,8	6,9	5,8	..	..
	1989	14 522	9,2	14,9	8,9	6,8	5,6	..	..
	1988	13 259	8,6	13,7	8,0	6,6	4,8	..	..
	1987	12 187	8,0	13,4	7,6	5,8	4,1	..	..
	1986	12 091	8,0	11,6	8,9	5,4	4,0	..	..
	1985	12 389	8,3	13,2	9,4	5,4	4,1	..	..

1) Vuoden 1992 tiedot eivät sisällä maatalousalan oppilaitoksia.

2) Opintoala- ja -asteluokituksen opintoastekoodit 3, 4 ja 8.

3) Aikuiskoulutuksen jatkolinjat sekä ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitetut lukukauden mittaiset kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaavat koulutusjaksot.

Eniten keskeyttäminen lisääntyi edellisvuodesta musiikkioppilaitoksissa, joissa keskeyttämisprosentti kasvoi yli 2 prosenttiyksikköä. Sen sijaan esimerkiksi meren-

kuoppilaitoksissa keskeyttämiä oli opiskelijamäärään verrattuna selvästi vähemmän kuin vuotta aiemmin.

## Keskeyttäminen yleisintä opintojen alussa

Selvästi eniten keskeytettiin opintojen alussa peruslinjan yleisjaksoilla, joilla keskeyttämiä oli 12,3 prosenttia opiskelijamäärään verrattuna. Tutkintoon johtavien opintolinjojen ensimmäisillä luokilla keskeyttämisprosentti oli 8,0 ja muilla luokilla 5,1. Vuosina 1991–1992 keskeyttäminen väheni tutkintoon johtavassa koulutuksessa, mutta lisääntyi yleisjaksoilla ja jatkokoulutuksessa.

Nuorisoasteen opintolinjoilla keskeytettiin useammin kuin aikuiskoulutuslinjoilla. Nuorisoasteen opintolinjoilla

keskeyttämiä oli 13 000. Keskeyttämisprosentti oli 7,7, mikä on saman verran kuin vuotta aiemmin. Nuorisoasteella keskeytettiin etenkin yleisjaksoilla.

Aikuiskoulutuslinjoilla keskeyttämiä oli 2 600. Opiskelijamäärään verrattuna keskeyttämiä oli 7,3 prosenttia (koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla opintolinjoilla 7,2 ja jatkolinjoilla 7,6 prosenttia). Aikuiskoulutuslinjoilla keskeyttäminen lisääntyi vuodesta 1991, jolloin keskeyttämisprosentti oli 0,5 prosenttiyksikköä pienempi.

## 3.8

## Ammatillisen koulutuksen keskeyttämiset koulutusaloittain 1992

Koulutusala	Keskeyttämiä						
	Yhteensä	Opiskelijamäärään verrattuna <sup>1)</sup>					
		Yhteensä	Yleisjakso	Kouluaste	Opistoaste	Amm. korkea-aste <sup>2)</sup>	Jatkokoulutus <sup>3)</sup>
	%	%	%	%	%	%	
Käsiteollisuus- ja taideala	757	9,8	18,6	9,6	6,5	2,6	–
Opettajankoulutus	179	4,0	–	6,7	4,7	3,1	–
Kauppa- ja toimistoala	3 167	8,8	14,8	6,7	7,9	7,2	–
Tekniikka	5 465	8,3	11,9	6,7	9,2	6,7	–
Liikenne ja tietoliikenne	64	5,3	7,5	3,7	10,9	4,1	–
Hoitoalat	2 246	5,1	7,5	4,7	4,8	6,3	–
Maa- ja metsätalous	817	9,7	25,0	9,1	12,4	4,5	–
Muut erikoisalajat	2 083	8,7	13,4	7,5	6,0	5,4	–
Määrittelemätön <sup>3)</sup>	775	7,4	–	–	–	–	7,4
<b>Yhteensä</b>	<b>15 553</b>	<b>7,6</b>	<b>12,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>	<b>6,2</b>	<b>7,4</b>

1) Ei sisällä tietoja maatalousalan oppilaitoksista.

2) Opintoala- ja -asteluokituksen opintoastekoodit 3, 4 ja 8.

3) Aikuiskoulutuksen jatkolinjat sekä ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitetut lukukauden mittaiset kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaavat koulutusjaksot.

Naiset keskeyttivät opintonsa harvemmin kuin miehet. Naisten keskeyttämisprosentti oli 7,1 ja miesten 8,2.

Koulutusaloittain tarkasteltuna eniten keskeytettiin käsiteollisuus- ja taidealalla sekä maa- ja metsätaloudessa. Etenkin yleisjaksoilla keskeyttäminen oli yleistä näillä

aloilla. Selvästi keskiarvoa alempia keskeyttämisprosentit olivat opettajankoulutuksessa, hoitoaloilla sekä liikenteen ja tietoliikenteen koulutusaloilla.

Tarkemmat koulutuksittaiset tiedot vuoden 1992 keskeyttämisistä on esitetty liitetaulukossa 5.

## Eniten keskeytettiin Uudenmaan, vähiten Vaasan läänissä

Opiskelijamäärään verrattuna vuonna 1992 keskeytettiin vähiten Vaasan läänissä, jossa keskeyttämisprosentti oli 6,0. Eniten keskeytettiin Uudenmaan läänissä, jossa kes-

keyttämiä oli 9,1 prosenttia opiskelijamäärään verrattuna. Keskeyttäminen myös kasvoi edellisvuodesta eniten Uudenmaan läänissä (1,1 prosenttiyksikköä).

## 3.9

## Ammatillisen koulutuksen keskeyttämiset lääneittäin 1992

Lääni	Keskeyttämiä						
	Yhteensä	Opiskelijamäärään verrattuna <sup>1)</sup>					
		Yhteensä	Yleisjakso	Kouluaste	Opistoaste	Amm. korkea-aste <sup>2)</sup>	Jatkokoulutus <sup>3)</sup>
	%	%	%	%	%	%	
Uudenmaan	3 995	9,1	14,2	8,5	8,2	6,7	8,4
– pääkaupunkiseutu <sup>4)</sup>	2 897	9,1	15,1	8,3	8,7	6,8	8,3
Turun ja Porin	1 916	7,1	10,1	5,9	6,8	6,5	5,9
Hämeen	2 119	7,2	12,1	6,0	6,3	5,5	7,5
Kymen	1 060	7,9	11,8	6,2	6,9	8,8	8,1
Mikkelin	682	7,3	13,0	5,7	5,7	7,9	8,1
Pohjois-Karjalan	525	7,6	13,2	5,6	7,2	5,4	9,1
Kuopion	989	8,6	14,3	7,3	7,2	6,9	8,6
Keski-Suomen	802	7,2	13,1	6,2	5,9	4,8	9,6
Vaasan	1 181	6,0	9,8	4,5	5,7	5,4	5,3
Oulun	1 424	7,1	12,8	6,2	5,3	5,2	7,0
Lapin	835	8,1	12,6	9,0	6,3	5,5	6,2
Ahvenanmaan maakunta	25	3,0	2,7	3,0	3,0	4,5	–
<b>Yhteensä</b>	<b>15 553</b>	<b>7,6</b>	<b>12,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>	<b>6,2</b>	<b>7,4</b>

1) Ei sisällä tietoja maatalousalan oppilaitoksista.

2) Opintoala- ja -asteluokituksen opintoastekoodit 3, 4 ja 8.

3) Aikuiskoulutuksen jatkolinjat sekä ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitetut lukukauden mittaiset kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaavat koulutusjaksot.

4) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen.

## Tutkintojen määrä lisääntyi 10 prosentilla

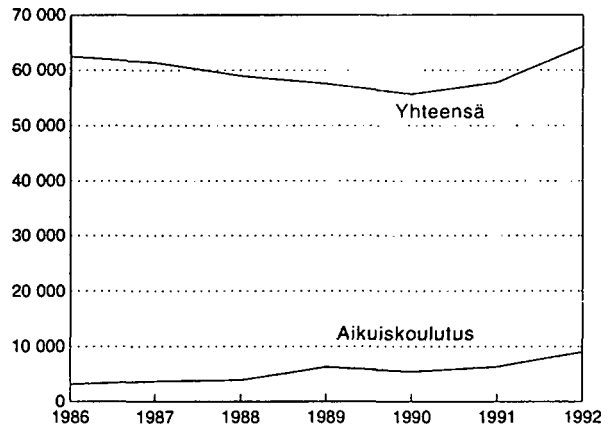
Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettujen tutkintojen määrä väheni 1980-luvun jälkipuoliskolla, mutta kääntyi kasvuun vuonna 1990. Vuonna 1992 ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettiin yhteensä 64 300 tutkintoa. Kasvua edellisvuoteen oli 6 000 eli 10 prosenttia. Muutoksiin on vaikuttanut keskiasteen koulunuudistuksen eteneminen ja ikäluokkien koko.

Vuonna 1992 tutkinnoista joka neljäs suoritettiin ammatitoppilaitoksessa ja joka viides kauppaoppilaitoksessa. Määrällisesti eniten suoritettut tutkinnot lisääntyivät edellisvuodesta ammattioppilaitoksissa ja terveydenhuoltooppilaitoksissa. Suhteellisesti suurinta kasvu oli taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksissa, koti- ja laitostalousoppilaitoksissa sekä ryhmässä "muut ammatilliset oppilaitokset".

Tutkinnoista 36 700 eli 57 prosenttia suoritettiin kouluasteella. Opistoasteen osuus tutkinnoista oli 24 200 ja ammatillisen korkea-asteen 3 400. Tutkintojen määrä kasvoi edellisestä vuodesta kouluasteella 10, opistoasteella 11 ja ammatillisella korkea-asteella 8 prosenttia.

### 3.10

Ammatillisen koulutuksen tutkinnot 1986–1992



### 3.11

Ammatillisen koulutuksen tutkinnot oppilaitostyypeittäin 1992

Oppilaitostyyppi	Suoritettuja tutkintoja		Kouluaste %	Opistoaste		Ammatillinen korkea-aste <sup>1)</sup>		Tutkinnoista aikuis- koulutus- linjoilla			
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta		Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta				
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>											
Maatalousalan oppilaitokset	2 751	346	14,4	2 166	371	585	-25	-	361		
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	1 177	94	8,7	450	2	455	49	272	43	320	
Teknilliset oppilaitokset	4 960	294	6,3	-	-	2 548	45	2 412	249	450	
Ammattioppilaitokset	16 461	1 651	11,1	16 040	1 630	421	21	-	-	416	
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	486	-69	-12,4	373	-98	113	29	-	-	467	
Ammatilliset erityisoppilaitokset	805	3	0,4	669	26	136	-23	-	-	30	
<b>Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset<sup>2)</sup></b>											
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset <sup>2)</sup>	454	..	..	421	..	33	..	..	..	454	
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	1 452	73	5,3	1 094	95	358	-22	-	-	76	
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	126	34	37,0	-	-	126	34	-	-	16	
Kauppaoppilaitokset	12 800	434	3,5	2 354	49	10 446	385	-	-	1 429	
Merenkuoppilaitokset	296	49	19,8	176	19	72	22	48	8	41	
Terveydenhuolto-oppilaitokset	9 827	1 331	15,7	3 489	93	6 192	1 199	146	39	2 983	
<b>Sosiaalialan oppilaitokset</b>											
Sosiaalialan oppilaitokset	3 838	557	17,0	2 979	138	859	419	-	-	794	
Lastentarhanopettajaopistot	526	-17	-3,1	-	-	-	-	526	-17	-	
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	4 404	931	26,8	4 014	896	390	35	-	-	723	
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	2 003	297	17,4	1 686	366	317	-69	-	-	207	
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	701	-153	-17,9	241	-210	438	75	22	-18	193	
Muut ammatilliset oppilaitokset	498	160	47,3	342	98	142	105	14	-43	-	
<b>Ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät ja muut koululaitoksen oppilaitokset</b>											
Musiikkioppilaitokset	143	5	3,6	15	4	128	1	-	-	-	
Urheiluopistot	131	14	12,0	34	-	97	14	-	-	-	
Kansanopistot	449	-9	-2,0	103	-98	346	89	-	-	27	
Kuvataideakatemia	19	7	58,3	-	-	19	7	-	-	-	
<b>Yhteensä</b>	<b>1992</b>	<b>64 307</b>	<b>6 032</b>	<b>10,4</b>	<b>36 646</b>	<b>3 381</b>	<b>24 221</b>	<b>2 390</b>	<b>3 440</b>	<b>261</b>	<b>8 987</b>
	1991	57 821	2 155	3,9	32 844	-428	21 798	2 549	3 179	34	6 302
	1990	55 666	-1 906	-3,3	33 272	-221	19 249	-1 398	3 145	-287	5 426
	1989	57 572	-1 370	-2,3	33 493	-96	20 647	-257	3 432	-1 017	6 261
	1988	58 942	-2 423	-3,9	33 589	-5 492	20 904	1 418	4 449	1 651	3 841
	1987	61 365	-1 094	-1,8	39 081	-1 484	19 486	263	2 798	127	3 631
	1986	62 459	-3 063	-4,7	40 565	-3 395	19 223	75	2 671	257	3 088

1) Opintoala- ja -asteluokituksen opintoastekoodit 3, 4 ja 8.

2) Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset sisältyvät tietoihin vuodesta 1992 alkaen. Muutosta edellisestä vuodesta ei ole laskettu, koska vertailukelpoinen tieto vuodelta 1991 puuttuu.

## Aikuiskoulutuksessa suoritettujen tutkintojen määrä kasvoi yli kolmanneksen

Aikuiskoulutuslinjoilla suoritettiin vuonna 1992 yhteensä 9 000 tutkintoa, mikä on noin 14 prosenttia kaikista tutkinnoista. Tutkinnon suorittaneista 75 prosenttia oli naisia.

Lähes puolet aikuiskoulutuksen tutkinnoista suoritettiin terveydenhuolto- ja kauppaoppilaitoksissa. Kouluasteen osuus aikuiskoulutuslinjojen tutkinnoista oli 3 600, opistoasteen 4 900 ja ammatillisen korkea-asteen 500.

Aikuiskoulutuslinjoilla suoritettujen tutkintojen määrä on kasvanut lähes jatkuvasti vuosina 1986–1992. Vuon-

na 1992 tutkinnot lisääntyivät edellisvuodesta 2 200:lla eli 35 prosenttia. Koulu- ja opistoasteella oli kasvua edelliseen vuoteen 32 ja ammatillisella korkea-asteella 148 prosenttia.

Nuorisooasteen opintolinjoilla tutkintoja suoritettiin 55 300. Määrä on 7 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Kouluasteella kasvua oli 9 ja opistoasteella 7 prosenttia. Ammatillisen korkea-asteen nuorisooasteen opintolinjoilla suoritettujen tutkintojen määrä väheni prosentilla.

## Tutkintoja lisää etenkin hoitoaloille sekä koti- ja laitostalouteen

Tutkintojen määrä lisääntyi vuosina 1991–1992 määrällisesti eniten hoitoalojen koulutusalailla, jolla kasvua edellisvuoteen oli 2 100 eli 17 prosenttia. Hoitoaloilla tutkintojen määrä kasvoi etenkin opistoasteen koulutuksessa.

Myös muiden erikoisalojen koulutusalailla tutkintojen määrä kasvoi nopeasti. Lisäystä edelliseen vuoteen oli 1 700 eli 20 prosenttia, josta suurin osa oli kouluasteella. Muiden erikoisalojen koulutusala sisältää mm. koti- ja laitostalouden, ravintola- ja hotellipalvelujen sekä palo-, poliisi- ja vankeinhoitoalan koulutuksia. Tutkintojen

määrä kasvoi etenkin koti- ja laitostaloustalalla (ks. tarkemmin liitetäulukot 1 ja 5).

Tutkinnoista 59 prosenttia oli naisten suorittamia. Hoitoaloilla naisten osuus suoritetuista tutkinnoista oli yli 90 prosenttia. Sen sijaan tekniikan, liikenteen ja tietoliikenteen sekä maa- ja metsätalouden tutkinnoista suurin osa oli miesten suorittamia.

Tarkemmat koulutuksittaiset tiedot tutkinnon vuonna 1992 suorittaneista on esitetty liitetäulukossa 5.

### 3.12

#### Ammatillisen koulutuksen tutkinnot koulutusaloittain 1992

Koulutusala	Suoritettuja tutkintoja			Kouluaste		Opistoaste		Ammatillinen korkea-aste <sup>1)</sup>		Tutkinnoista naisten suorittamia	
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta		%
Käsityöllisyys- ja taideala	1 615	107	7,1	1 111	95	504	12	–	–	1 180	73,1
Opettajankoulutus	1 288	–46	–3,4	136	–83	466	58	686	–21	1 094	84,9
Kauppa- ja toimistoala	13 470	414	3,2	2 698	20	10 772	394	–	–	9 638	71,6
Tekniikka	18 733	1 388	8,0	13 536	1 072	2 738	53	2 459	263	3 125	16,7
Liikenne ja tietoliikenne	876	77	9,6	688	63	140	6	48	8	85	9,7
Hoitoalat	14 507	2 103	17,0	7 386	455	7 121	1 648	–	–	13 397	92,3
Maa- ja metsätalous	3 552	328	10,2	2 363	278	964	21	225	29	1 164	32,8
Muut erikoisalajat	10 266	1 661	19,8	8 728	1 481	1 516	198	22	–18	8 227	80,1
<b>Yhteensä</b>	<b>64 307</b>	<b>6 032</b>	<b>10,4</b>	<b>36 646</b>	<b>3 381</b>	<b>24 221</b>	<b>2 390</b>	<b>3 440</b>	<b>261</b>	<b>37 910</b>	<b>59,0</b>

1) Opintoala- ja -asteluokituksen opintoastekoodit 3, 4 ja 8.

## Tutkintojen määrä kasvoi kaikissa lääneissä

Suhteellisesti eniten tutkintojen määrä kasvoi Kuopion läänissä, jossa lisäystä edelliseen vuoteen oli 21 prosenttia. Vähiten tutkintojen määrä kasvoi Uudenmaan läänissä, jossa tutkintoja suoritettiin 5 prosenttia edellisvuotista enemmän. Kasvu oli hidasta etenkin pääkaupunkiseudulla. Ahvenanmaan maakunnassa tutkintojen määrä väheni.

Lähes joka neljäs aikuiskoulutuslinjan tutkinto suoritettiin Uudenmaan läänissä vuonna 1992. Edelliseen vuoteen verrattuna aikuiskoulutuslinjoilla suoritettujen tutkintojen määrä lisääntyi yli 50 prosenttia Lapin, Kuopion, Oulun, Pohjois-Karjalan ja Keski-Suomen lääneissä. Lapin ja Kuopion lääneissä kasvua oli yli 85 prosenttia.

### 3.13 Ammatillisen koulutuksen tutkinnot lääneittäin 1992

Lääni	Suoritetuista tutkintoja			Kouluaste		Opistoaste		Amm. korkea-aste <sup>1)</sup>		Tutkinnoista aikuis-koulutus-linjoilla
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	
Uudenmaan – pääkaupunkiseutu <sup>2)</sup>	12 980 9 213	599 32	4,9 0,4	6 187 3 943	–54 –284	6 119 4 609	639 295	674 661	14 21	2 231 1 866
Turun ja Porin	8 461	794	10,4	5 080	607	2 927	119	454	68	1 004
Hämeen	9 595	726	8,3	5 422	330	3 638	406	535	–10	1 339
Kymen	4 276	654	18,2	2 526	468	1 445	112	305	74	511
Mikkelin	2 913	346	13,7	1 643	206	1 198	132	72	8	434
Pohjois-Karjalan	2 135	269	14,4	1 366	207	650	49	119	13	248
Kuopion	3 854	654	20,7	2 218	340	1 450	250	186	64	541
Keski-Suomen	3 537	268	8,2	2 131	227	1 175	81	231	–40	544
Vaasan	6 395	610	10,6	4 090	541	2 024	50	281	19	691
Oulun	6 656	809	13,9	4 049	377	2 198	418	409	14	892
Lapin	3 200	327	11,4	1 704	161	1 330	129	166	37	524
Ahvenanmaan maakunta	305	–24	–7,3	230	–29	67	5	8	0	28
<b>Yhteensä</b>	<b>64 307</b>	<b>6 032</b>	<b>10,4</b>	<b>36 646</b>	<b>3 381</b>	<b>24 221</b>	<b>2 390</b>	<b>3 440</b>	<b>261</b>	<b>8 987</b>

1) Opintoala- ja -asteluokituksen opintoastekoodit 3, 4 ja 8.

2) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen.



# 4 Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1992

Aikuiskoulutuksella tarkoitetaan seuraavassa opintolinjaa, kurssia tai koulutusohjelmaa, joka on suunniteltu aikuisille (yleensä vähintään 20-vuotiaille) ja edellyttää useimmiten työkokemusta.

## Osallistujia 458 000 ja opetustunteja 5,1 miljoonaa

Yhteensä 558 oppilaitosta eli yhdeksän kymmenestä ammatillisesta oppilaitoksesta järjesti aikuiskoulutusta vuonna 1992. Määrä on 11 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Mm. kaikki kauppaoppilaitokset, ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset, teknilliset oppilaitokset, sosiaalialan oppilaitokset sekä metsä- ja puutalousoppilaitokset järjestivät aikuiskoulutusta.

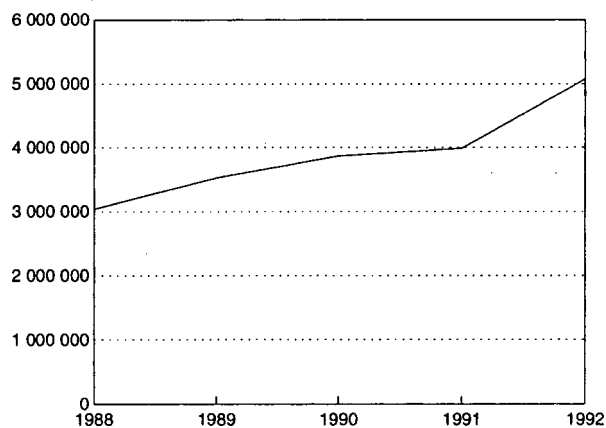
Ammatillisissa oppilaitoksissa toimi 219 omaa tai toisen oppilaitoksen kanssa yhteistä aikuiskoulutusosastoa. Lukuun eivät sisälly ammatillisten erikoisoppilaitosten ja aikuiskoulutuskeskusten osastot.

Osallistujia ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksessa oli 458 000 vuonna 1992. Määrä on 122 osallistujaa tuhatta aikuisikäistä (yli 19-vuotiasta) kohti. Vuotta aiemmin suhde oli lähes sama, 121 osallistujaa tuhatta aikuisikäistä kohti.

Reilu kolmannes osallistujista opiskeli ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa (teollisuuden ja liikealan ammattioppilaitoksissa) ja reilu viidennes ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa. Osallistujista 55 prosenttia oli miehiä.

Lähiopetustunteja ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksessa annettiin 5,1 miljoonaa tuntia vuonna 1992. Ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten osuus tunneista oli noin puolet.

**4.1**  
Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksessa annetut lähiopetustunnit 1988–1992



**4.2**  
Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus oppilaitostyypeittäin 1992<sup>1)</sup>

Oppilaitostyyppi	Aikuis- koulutuksia järjestäneitä oppilaitoksia	Osuus oppi- laitostyyppin kaikista oppilaitoksista %	Osallistujia		Opetustunteja			
			Muutos edellisestä vuodesta	%	Muutos edellisestä vuodesta	%		
Maatalousalan oppilaitokset	52	91	19 417	-1 289	-6,2	77 557	4 691	6,4
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	24	100	22 203	-5 233	-19,1	103 151	13 367	14,9
Teknilliset oppilaitokset	32	100	15 696	-668	-4,1	173 097	63 927	58,6
Ammattioppilaitokset	93	87	24 262	942	4,0	327 428	116 277	55,2
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	43	83	165 522	-4 467	-2,6	441 169	29 263	7,1
Ammatilliset erityisoppilaitokset	8	53	2 155	448	26,2	42 598	10 013	30,7
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	42	100	98 059	6 651	7,3	2 568 157	569 219	28,5
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	40	87	6 516	751	13,0	109 435	33 092	43,3
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	7	58	320	-142	-30,7	10 470	6 569	168,4
Kauppaoppilaitokset	69	100	40 474	711	1,8	468 440	104 601	28,7
Merenkulkoppilaitokset	5	100	1 447	374	34,9	13 770	2 621	23,5
Terveystieteiden oppilaitokset	46	96	22 344	3 101	16,1	358 125	63 654	21,6
Sosiaalialan oppilaitokset	27	100	8 412	1 221	17,0	123 068	27 516	28,8
Lastentarhanopettajaopistot	1	20	52	-1 173	-95,8	20	-29	-59,2
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	43	93	10 933	441	4,2	105 288	15 834	17,7
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	16	100	5 788	1 110	35,8	50 913	21 242	78,3
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	5	100	2 366	354	17,6	19 008	4 921	34,9
Muut ammatilliset oppilaitokset	4	40	12 264	2 308	23,2	83 068	-572	-0,7
Muut koululaitoksen oppilaitokset	1	100	34	-7	-17,1	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>1992</b>	<b>558</b>	<b>458 264</b>	<b>5 433</b>	<b>1,2</b>	<b>5 074 762</b>	<b>1 086 206</b>	<b>27,2</b>
	1991	569	452 831	14 460	3,3	3 988 556	122 751	3,2
	1990	545	438 371	60 675	16,1	3 865 805	341 644	9,7
	1989	513	377 696	35 402	10,3	3 524 161	481 345	15,8
	1988	469	342 294	..	..	3 042 816	..	..

1) Ei sisällä avointa korkeakouluopetusta.

Osallistujien määrä kasvoi edellisvuodesta 5 400:lla eli prosentin ja opetustuntien määrä 1,1 miljoonaa tuntia eli 27 prosenttia. Määrällisesti suurin lisäys oli ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa, joissa osallistujien määrä kasvoi 6 700:lla ja opetustuntien määrä 0,6 miljoonalla. Sekä osallistujien että opetustuntien määrä on kasvanut jatkuvasti vuosina 1988–1992.

Suhteellisesti eniten osallistujamäärä kasvoi hotelli- ja ravintolaoppilaitoksissa, merenkulkuoppilaitoksissa sekä

ammatillisissa erityisoppilaitoksissa. Suhteellisesti suurin opetustuntien lisäys oli taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksissa, joissa osallistujien määrä sen sijaan väheni.

Määrällisesti eniten osallistujien määrä pieneni metsä- ja puutalousoppilaitoksissa sekä ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa. Suhteellisesti suurin vähennys oli lastentarhanopettajaopistoissa. Opetustuntien määrä väheni ainoastaan lastentarhanopettajaopistoissa ja ryhmässä "muut ammatilliset oppilaitokset".

## Osallistujamäärä ja opetustunnit lisääntyneet etenkin työvoimapolitiittisessa aikuiskoulutuksessa

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutukseen vuonna 1992 osallistuneista 41 prosenttia opiskeli ns. omaehtoisilla ja 32 prosenttia työnantajien tilaamalla aikuiskoulutuskursseilla. Opetustunneista lähes puolet annettiin työvoimapolitiittisessa aikuiskoulutuksessa.

Osallistujien ja opetustuntien määrä kasvoi edellisvuodesta määrällisesti eniten työvoimapolitiittisessa aikuiskoulutuksessa, jossa osallistujia oli 14 400 ja opetustunteja 504 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Suhteellisesti eniten osallistujien ja opetustuntien määrä lisääntyi jatkolinjoilla. Omaehtoisilla aikuiskoulutuskursseilla,

työnantajien tilaamalla sekä oppisopimuskursseilla osallistujien määrä väheni, mutta opetustuntien määrä kasvoi.

Ammatillisten oppilaitosten järjestämässä avoimessa korkeakouluopetuksessa opiskeli 2 000 osallistujaa vuonna 1992. Määrä on 4 prosenttia avoimen korkeakouluopetuksen kaikista osallistujista.

Oppilaitostyyppitiedot eri koulutustyyppien osallistuja- ja opetustuntimääristä ovat liitetaulukossa 2 ja 3. Luvussa 5 *Aineisto, käsitteet ja luokitukset* on selvitetty tarkemmin, mitä eri koulutustyypeillä tarkoitetaan.

### 4.3 Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus koulutustyypeittäin 1992<sup>1)</sup>

Koulutustyyppi	Osallistujia	Muutos edellisestä vuodesta		Opetustunteja		
			%		%	
Tutkintoon johtava aikuiskoulutuslinja	31 053	5 490	21,5	1 065 944	309 307	40,9
Jatkolinja	14 043	4 747	51,1	532 364	202 743	61,5
Opettajankoulutus	1 701	134	8,6	95 192	-3 772	-3,8
Työvoimapolitiittinen aikuiskoulutuskurssi	73 515	14 423	24,4	2 407 736	504 027	26,5
Oppisopimuskurssi	6 332	-547	-8,0	142 162	4 480	3,3
Työnantajan tilaama kurssi	144 632	-8 451	-5,5	360 510	40 593	12,7
Omaehtoinen aikuiskoulutuskurssi	186 988	-10 363	-5,3	470 854	28 828	6,5
<b>Yhteensä</b>	<b>458 264</b>	<b>5 433</b>	<b>1,2</b>	<b>5 074 762</b>	<b>1 086 206</b>	<b>27,2</b>

1) Ei sisällä avointa korkeakouluopetusta.

## Joka kolmas aloitti tekniikkaan tai tietotekniikan hyväksikäyttöön painottuvassa koulutuksessa

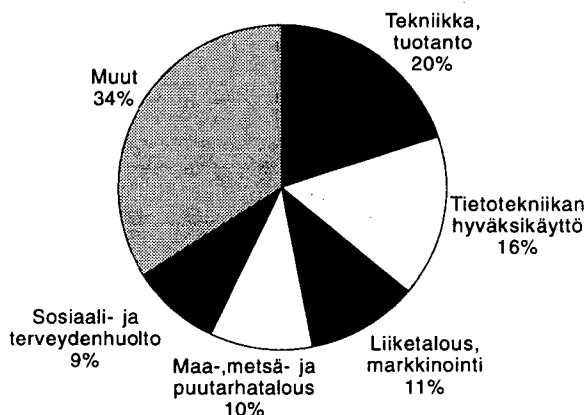
Vuonna 1992 alkaneissa aikuiskoulutuksissa opiskeli 407 000 osallistujaa. Heistä 20 prosenttia opiskeli tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen sekä 16 prosenttia tietotekniikan hyväksikäyttöön painottuvissa koulutuksissa (kuvio 4.4 ja liitetaulukko 4). Nämä ryhmät olivat suurimmat myös vuotta aiemmin. Miehet osallistuivat eniten tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen suuntautuviin koulutuksiin, kun taas naiset opiskelivat eniten tietotekniikan hyväksikäytön sekä liiketalouden, markkinoinnin ja toimistoalan koulutuksissa.

Alkaneisiin koulutuksiin osallistuneista 93 prosenttia osallistui lähiopetukseen ja 7 prosenttia etä- ja monimuoto-opetukseen. Lähiopetuksessa aloitti 377 000 osallistujaa, mikä on 2 prosenttia enemmän kuin edellisvuonna. Etä- ja monimuoto-opetukseen osallistuneiden määrä, 30 300, väheni edellisestä vuodesta 26 prosenttia.

Alkaneet aikuiskoulutukset olivat yleensä lyhyitä, alle 400 tuntia kestäviä. Niissä opiskeli 345 300 osallistujaa, 3 prosenttia edellisvuotista vähemmän. Pitkäkestoisessa, yli 400 tuntia kestävässä koulutuksessa aloitti 62 000 osallistujaa, 15 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin.

### 4.4

**Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1992 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan**



## Yksityisopiskelijoita 3 700

*Yksityisopiskelijalla tarkoitetaan henkilöä, joka perehtyy opiskeltavaan aineistoon osallistumatta luokkaopetukseen ja suorittaa tutkinnon oppilaitoksessa tenttimällä.*

Yksityisopiskelijoita ammatillisissa oppilaitoksissa oli vuonna 1992 yhteensä 3 700, mikä on 4 prosenttia enemmän kuin edellisvuonna. Heistä 70 prosenttia oli naisia. Yli puolet yksityisopiskelijoista opiskeli kauppaoppilaitoksissa. Yksityisopiskelijat eivät sisälly aiemmin esitettyihin aikuiskoulutuksen osallistujamääriin.

### 4.5

**Ammatillisten oppilaitosten yksityisopiskelijat 1988–1992**

Vuosi	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta %	Naisia
1988	1 469	..	1 139
1989	1 909	30	1 344
1990	2 678	40	1 814
1991	3 559	33	2 441
1992	3 717	4	2 589

## Oppisopimuskoulutus väheni

*Oppisopimus on opiskelijan ja työnantajan välinen työ-sopimus. Koulutus sisältää työnopetusta työpaikalla ja teoriaopetusta ammatillisten oppilaitosten järjestämällä kursseilla.*

Kouluttajatyönantajia, jotka vastaavat oppisopi-musoppilaiden työnopetuksesta, oli vuonna 1992 yh-teensä 3 519. Ammatillisia oppilaitoksia, jotka antoivat opetusta oppisopimuskursseilla oli 122.

Vuoden 1992 aikana solmittiin 2 600 uutta oppisopi-musta. Määrä on 15 prosenttia vähemmän kuin vuotta aiemmin. Kaikkiaan oppisopimuskoulutuksessa oli vuo-den 1992 lopussa 4 700 opiskelijaa, 18 prosenttia vä-hemmän kuin edellisvuonna. Opiskelijamäärä pieneni useilla opintoaloilla, etenkin sosiaaialalla.

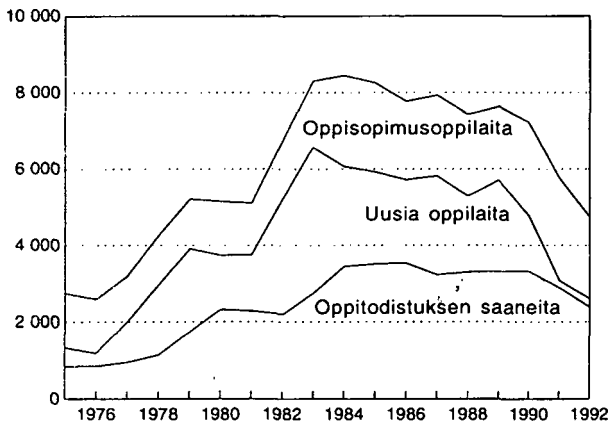
Opiskelijoista 1 100 eli 23 prosenttia opiskeli kaupan ja hallinnon opintoalalla. Yksittäisistä oppisopimusamma-teista eniten opiskelijoita oli merkkanti, myyntilinjan (355) ja päivähoitajan (211) koulutuksissa.

Oppisopimusoppilaalle annetaan oppisopimusajan pää-tyttyä oppitodistus. Näitä todistuksia annettiin vuonna 1992 yhteensä 2 400, 18 prosenttia vähemmän kuin edellisvuonna.

Vuonna 1992 annettiin noin 500 erotodistusta. Määrä on 44 prosenttia vähemmän kuin vuotta aiemmin. Ero-todistus on todistus, jonka opiskelija saa työnantajalta, jos oppisopimus koeajan jälkeen puretaan.

### 4.6

#### Oppisopimuskoulutus 1976–1992



Lähde: Opetushallitus

### 4.7

#### Oppisopimuskoulutuksen opiskelijat, oppi- ja erotodistuksen saaneet 1988–1992

Vuosi	Opiskelijoita	Naisia %	Uusia opiskelijoita	Oppi-todistuksen saaneita	Ero-todistuksen saaneita
1988	7 422	47,3	5 290	3 299	1 464
1989	7 627	50,8	5 700	3 318	1 421
1990	7 235	51,2	4 784	3 322	1 366
1991	5 762	53,0	3 081	2 896	938
1992	4 732	53,9	2 607	2 389	522

Lähde: Opetushallitus

## Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suoritti 55 000 henkeä

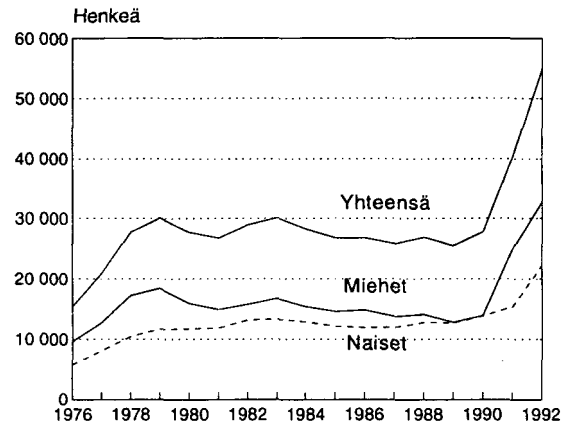
Työvoimapolitiittisella aikuiskoulutuksella tarkoitetaan tässä työvoimaviranomaisten työvoimapolitiittisin perustein tilaamia koulutuksia ja ennen vuotta 1991 ns. työllisyyskoulutuksia.

Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneiden määrä on kasvanut voimakkaasti 1990-luvulla. Vuonna 1992 joko kurssin tai tuetun opiskelun suoritti 55 000 henkeä. Määrä on 14 700 eli yli kolmanneksen enemmän kuin vuotta aiemmin. Suorittaneista noin 60 prosenttia oli miehiä.

Noin 78 prosenttia työvoimapolitiittisista aikuiskoulutuksista suoritettiin ammatillisissa oppilaitoksissa. Koululaitoksen ulkopuolisten yksiköiden, kuten yritysten, osuus suorittaneista oli 19 prosenttia, korkeakoulujen 2 prosenttia ja yleissivistävien oppilaitosten noin prosentti.

Yhä useampi työvoimapolitiittinen aikuiskoulutus suoritettiin koululaitoksen ulkopuolisissa yksiköissä, joissa suorittaneiden määrä kasvoi 6 100:lla edellisvuodesta vuonna 1992. Ammatillisista oppilaitoksista eniten koulutuksia suoritettiin ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa, joissa suorittaneiden määrä kasvoi edellisvuodesta 5 100:lla. Suorittaneiden määrä lisääntyi selvästi myös ammatti- ja kauppaooppilaitoksissa, mutta väheni metsä- ja puutalousoppilaitoksissa.

4.8 Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet 1976–1992



Lähde: Työministeriön työnhakijarekisteri

4.9 Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet koulutuksen toteuttaneen oppilaitostyyppin mukaan 1992

Oppilaitostyyppi	Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Osuus kaikista suorittaneista		
			%	%	
Lukiot	34	34	.	0,0	
Iltalukiot	36	36	.	0,0	
Urheiluopistot	33	33	.	0,0	
Kansanopistot	302	255	84,4	0,6	
Kansalais- ja työväenopistot	452	420	1 312,5	0,8	
Maatalousalan oppilaitokset	333	144	76,2	0,6	
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	746	-1 529	-67,2	1,4	
Teknilliset oppilaitokset	1 063	493	86,5	2,0	
Ammattioppilaitokset	2 509	1 600	176,0	4,6	
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	2 441	59	2,5	4,5	
Ammatilliset erityisoppilaitokset	109	65	147,7	0,2	
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	31 182	5 130	19,7	56,7	
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	110	66	150,0	0,2	
Kauppaooppilaitokset	2 724	1 040	61,8	5,0	
Merenkulkuooppilaitokset	64	16	33,3	0,1	
Terveystieteiden oppilaitokset	219	102	87,2	0,4	
Sosiaalialan oppilaitokset	170	52	44,1	0,3	
Koti- ja laitostaloustieteiden oppilaitokset	561	290	107,0	1,0	
Hotelli- ja ravintolooppilaitokset	95	63	196,9	0,2	
Muut ammatilliset oppilaitokset	280	100	55,6	0,5	
Korkeakoulut	1 109	160	16,9	2,0	
Kesäyliopistot	12	-14	-53,9	0,0	
<b>Koululaitoksen oppilaitokset yhteensä</b>	<b>44 584</b>	<b>8 615</b>	<b>24,0</b>	<b>81,1</b>	
Muut kuin koululaitoksen oppilaitokset	10 373	6 086	58,7	18,9	
<b>Yhteensä</b>	<b>1992</b>	<b>54 957</b>	<b>14 701</b>	<b>37,5</b>	<b>100,0</b>
	1991	40 256	12 456	44,8	100,0
	1990	27 800	2 333	9,2	100,0
	1989	25 467	-1 437	-5,3	100,0
	1988	26 904	1 099	4,3	100,0

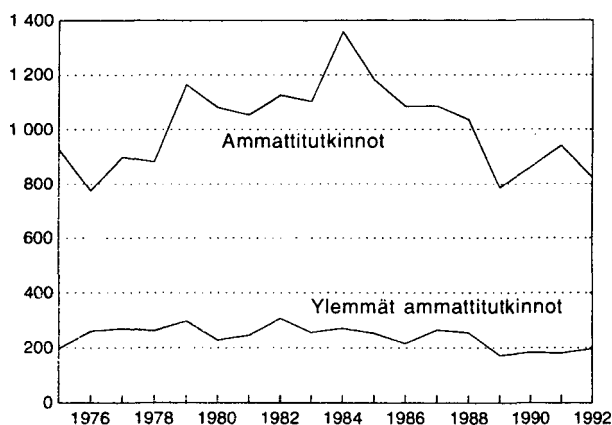
Lähde: Työministeriön työnhakijarekisteri kesällä 1993

## Sähköasentaja ja laitossiivoaja suosituimmat ammatilliset pätevyystutkinnot

*Ammatillisia pätevyystutkintoja ovat ammattitutkinto ja ylempi ammattitutkinto. Ne on tarkoitettu ammatissa toimiville ja käsittävät sekä kirjallisen, tietuolisen kokeen että työkokeet. Ammattitutkinnon voi suorittaa noin 70 ammatissa ja ammattitutkintoon pohjautuvan ylempään ammattitutkinnon noin 40 ammatissa.*

Vuonna 1992 ammattitutkintojen tutkintotilaisuuksiin osallistui 1 840 henkeä. Heistä 1 020 suoritti tutkinnon.

**4.10**  
Ammatilliset pätevyystutkinnot 1975–1992



Lähde: Opetushallitus

## Aikuiskoulutuslinjoilla suoritettiin 9 000 tutkintoa

Ammatillisten ja yleissivistävien oppilaitosten ammatillisilla aikuiskoulutuslinjoilla suoritettiin vuonna 1992 yhteensä 9 000 tutkintoa, mikä on 2 200 eli 35 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Tutkinnon suoritta-

Amattitutkintoja hyväksyttiin 820 ja ylempiä ammatitutkintoja 200.

Tutkintoja hyväksyttiin eniten sähkötekniikan sekä koti- ja laitostalouden opintoaloilta. Eniten tutkintoja suoritettiin sähköasentajan (135 ammatitutkintoa ja 46 ylempää ammatitutkintoa) ja laitossiivoajan (131 ammatitutkintoa) ammateissa.

**4.11**  
Ammattitutkinnot ja ylempät ammattitutkinnot 1988–1992

Vuosi	Ammattitutkintoja	Ylempiä ammatitutkintoja	Yhteensä
1988	330	1 139	1 469
1989	785	172	957
1990	861	183	1 044
1991	942	181	1 123
1992	824	196	1 020

Lähde: Opetushallitus

neista 75 prosenttia oli naisia. Enemmän tietoa aikuiskoulutuslinjoilla suoritetuista tutkinnoista on luvussa 2 *Aloittaneet, opiskelijat, keskeyttämiset ja tutkinnot 1992* sekä liitetaulukossa 5.

# 5 Aineisto, käsitteet ja luokitukset

## Julkaisun sisältö

"Ammatilliset oppilaitokset" -julkaisu on ilmestynyt aiemmin nimellä "Ammatilliset oppilaitokset syyslukukaudella". Julkaisu sisältää ennakkotietoja ammatillisten oppilaitosten opiskelijoista ja henkilökunnasta

kuluvana syyslukukautena. Lisäksi siinä on kootut tiedot edellisen vuoden aloittaneista, opiskelijoista, keskeyttämistä ja tutkinnoista sekä ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksesta.

## Aineisto

Tilasto perustuu suurimmalta osalta Tilastokeskuksen ammatillisten oppilaitosten, kansanopistojen, musiikkioppilaitosten, liikunnan koulutuskeskusten ja vuoteen 1992 asti myös Kuvataideakatemian ammatillisesta koulutuksesta keräämiin tietoihin. Tiedonkeruun piiriin kuuluvat pääsääntöisesti oppilaitokset, joiden toimintaa säätelee jokin säädös, tai joiden toiminta on rinnastettavissa säädöserusteisen oppilaitoksen toimintaan.

Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen vuonna 1992 suorittaneita koskevat tiedot on poimittu työministeriön työnhakijarekisteristä kesällä 1993. Ne kattavat Suomen koululaitosten oppilaitokset ja sen ulkopuoliset yksiköt kuten yritykset ja Pohjois-Kalotin Ammatillisen Aikuiskoulutuskeskuksen.

Suurin osa oppisopimuskoulutustiedoista perustuu opetushallituksen tilastoon, joka on laadittu ammattioppilaitakunnilta (75 kpl) kerätystä aineistosta. Tiedot ammatillisista pätevyystutkinnoista perustuvat opetushallituksen tutkinnon järjestäjiltä saamaan aineistoon.

**Luku 1** sisältää tiedot tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavista oppilaitoksista ja niiden tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärästä tiedusteluajankohtana 10.9. Yleisjaksot sisältyvät opiskelijamääriin.

Maatalousoppilaitosten tiedusteluajankohdan opiskelijamäärän tilastointia on muutettu tietyillä peruskoulupohjaisilla opintolinjoilla (esim. viljelijä). Korjaus on tehty takautuvasti myös vuoden 1992 tietoihin arvion perusteella, jotta vuosien 1992–1993 tiedot olisivat vertailukelpoiset.

**Luvun 2** tietoihin sisältyvät tiedusteluajankohtana 10.9. ammatillisten oppilaitosten palveluksessa olleet opettajat ja muu henkilökunta.

**Luku 3** sisältää tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen ja yleisjaksojen lisäksi tiedot ammatillisesta jatkokoulutuksesta. Opiskelijamääränä on käytetty kalenterivuoden opiskelijamäärää.

Luvun 3 aikasarjoissa on syytä ottaa huomioon seuraavat perusjoukon muutokset:

- tiedot ammatillisista aikuiskoulutuskeskuksista sisältyvät tilastoon tilastovuodesta 1992 alkaen,
- maatalousoppilaitosten vuosien 1991–1992 opiskelijamäärät eivät ole eri tiedusteluajankohdan vuoksi täysin vertailukelpoiset,
- tilastovuodesta 1991 alkaen ammatillisiksi oppilaitoksiksi laskettiin kaksi oppilaitostyyppiä "muut ammatilliset oppilaitokset" kuuluvaa oppilaitosta sekä tilastovuodesta 1990 alkaen viisi taide- ja viestintäkulttuurioppilaitosta, jotka eivät olleet aiemmissa tilastoissa mukana.

Esitetyt muutokset vuosilta 1991–1992 eivät sisällä tietoja ammatillisista aikuiskoulutuskeskuksista eivätkä opiskelijamäärän osalta myöskään maatalousoppilaitoksista.

**Luku 4** sisältää tiedot ammatillisten oppilaitosten aikuisille suunnitellusta ja järjestetystä koulutuksesta. Yksityisopiskelijoita lukuun ottamatta tietoihin eivät sisälly nuorisosaasteen opintolinjojen aikuisopiskelijat eivätkä oppilaitosten yhteydessä toimineiden osakeyhtiöiden järjestämien aikuiskoulutuksien osallistujat.

Lisäksi luvussa 4 on tietoja oppisopimuskoulutuksesta, ammatillisista pätevyystutkinnoista sekä työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneista. Mikäli henkilöllä oli useampia suorituksia, työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet on poimittu tilastovuoden viimeisimmän suorituksen mukaan. Tämä ei koske ryhmänä tallennettuja suorituksia (6 000 kpl).

**Tutkintoon johtavaksi ammatilliseksi koulutukseksi** luetaan tässä tilastossa nuorisosaasteen vähintään 400 tuntia kestävät koulutukset (lukuun ottamatta yleisjaksoja) sekä tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat.

**Ammatillisella jatkokoulutuksella** tarkoitetaan aikuis-koulutuksen jatkolinjoja sekä syksystä 1992 alkaen käynnistyneitä ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitettuja lukukauden mittaisia kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaavia koulutusjaksoja. Koulutusjaksot sisältyvät selvitysmies Relanderin ehdotusten pohjalta toteutettuun toimenpideohjelmaan "Koulutuksella parempaan työllisyyteen".

**Nuorisosaasteen vähintään 400 tuntia kestävät koulutukset:**

Keskiasteen koulunuudistuksen yhteydessä vuosina 1982–1988 perustettiin 25 ammatillista peruslinjaa ja joukko erillisiä opintolinjoja. Peruslinjat koostuvat yleisjaksosta ja tämän jälkeen suoritettavista koulu-, opisto- tai ammatillisen korkea-asteen erikoistumislinjoista. Peruslinjan yleisjakson ja yhden erikoistumislinjan muodostamaa kokonaisuutta kutsutaan koulutusammattiksi, tutkinnoiksi. Yleisjaksoon pohjautumattomat nuorisosaasteen opintolinjat kuten erilliset opintolinjat ja ylioppilaspohjaiset opintolinjat johtavat suoraan koulutusammattiin.

**Yleisjaksoilla** tarkoitetaan peruslinjan alkuvaihetta, joka sisältää kaikille peruslinjan opiskelijoille yhteisiä koulu-, opisto- ja ammatillisen korkea-asteen tutkintojen oppiaineita. Tässä tilastossa yleisjaksoihin on luettu myös ylioppilaspohjaiset, mukauttavat ym. nuorisosaasteen aloitusjaksot.

**Aikuiskoulutuksella** tarkoitetaan linjaa, kurssia tai koulutusohjelmaa, joka on suunniteltu aikuisille (yleensä vähintään 20-vuotiaille) ja edellyttää useimmiten työkokemusta. Muu koulutus on nuorisosaasteen koulutusta.

**Aikuiskoulutukset koulutustyypeittäin:**

**1 Tutkintoon johtavalla aikuiskoulutuslinjalla** tarkoitetaan

- yleensä nuorisosaasteen koulutuksien kanssa samoihin koulutusammattihin ja tutkintoihin johtavia aikuiskoulutuksia eli aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen linjoja,
- ammatillisten erikoisoppilaitosten opintolinjoja, jotka eivät edellytä aiempaa ammatillista koulutusta sekä
- tutkintoon johtavia koulutuksia, joihin edellytetään saman alan aikaisempi tutkinto ja lisäksi työkokemusta (esim. terveydenhuollon 1-vuotiset erikoiskoulutukset, pelastus- ja poliisialan päällystötutkinnot).

**2 Jatkolinjat** ovat lukukauden–lukuvuoden mittaista, oppilaitosmuotoista lisäkoulutusta. Koulutukseen pääsemiseksi edellytetään soveltuvalla alalla joko ammatillinen koulutus ja kahden vuoden työkokemus, tai viiden vuoden työkokemus. Jatkolinjoiksi luetaan opetushallituksen hyväksymät jatkolinjat sekä ammatillisten erikoisoppilaitosten opintolinjat, jotka edellyttävät ammatillista pohjakoulutusta. Jatkolinjoiksi ei lasketa koulutuksia, joiden pääsyvaatimuksena on saman alan toisen erikoistumislinjan suoritus.

**3 Opettajankoulutuksella** tarkoitetaan luvussa 4 tutkintoon johtavia opettajankoulutuksia, jotka edellyttävät ammatillista pohjakoulutusta ja työkokemusta.

**4 Työvoimapoliittisella aikuiskoulutuskurssilla** tarkoitetaan työvoimaviranomaisten työvoimapoliittisin perustein tilaamaa kurssia tai opintolinjaa. Luvussa 1 työvoimaviranomaisten tilaamat tutkintoon johtavat koulutukset on luettu tutkintoon johtaviksi aikuiskoulutuslinjoiksi ja luvussa 4 työvoimapoliittisiksi aikuiskoulutuskurssiksi.

Työvoimapoliittisen aikuiskoulutuksen suorittaneisiin on laskettu työvoimapoliittisen aikuiskoulutuskurssin suorittaneiden lisäksi suoritukset työvoimaviranomaisten tuella yksittäisillä koulutuspaikoilla. Tiedot vuosilta 1976–1990 ovat työvoima- ja ammattikasvatusviranomaisen yhteistyössä järjestämästä työllisyyskoulutuksesta.

**5 Oppisopimuskurssilla** tarkoitetaan kurssijaksoa, jolla oppisopimuksen solminut opiskelija saa tietopuolista opetusta.

Oppisopimus on opiskelijan ja työnantajan välinen työ-sopimus. Enin osa oppiajasta on työnopetusta, jota annetaan koulutustarkoitukseen hyväksytyissä työpaikoissa kouluttajaksi nimetyn henkilön johdolla.

**6 Työnantajan tilaamalla kursseilla** tarkoitetaan yhden tai useamman työnantajan yhdessä tilaamaa kurssia, ei yksittäistä koulutuspaikkaa.

**7 Omaehtoiset aikuiskoulutuskurssit** (muut kuin edellä mainitut aikuiskoulutuskurssit) ovat yleensä lyhyitä, alle lukukauden kestäviä täydennyskoulutuskursseja. Osa koulutuksista voi kuitenkin kestää jopa useita vuosia.

**Avoin korkeakouluopetus** on aikuisväestölle tarkoitettua korkeakoulujen opetussuunnitelman mukaista opetusta, johon voi osallistua pohjakoulutuksesta riippumatta. Avointa korkeakouluopetusta antavat korkeakoulut, kesäyliopistot sekä yleissivistävät ja ammatilliset oppilaitokset. Avoimen korkeakouluopetuksen osallistujat eivät sisälly luvun 4 aikuiskoulutuksen osallistujiin.

**Tiedusteluajankohta** oli ennen vuotta 1992 maatalousoppilaitoksissa 10.10. ja muissa ammatillisissa oppilaitoksissa 20.9. Vuosina 1992–1993 se oli 10.9. kaikissa oppilaitoksissa.

**Tiedusteluajankohdan opiskelijamäärä** esiintyy luvussa 1 ja kalenterivuoden opiskelijamäärä luvussa 3 ja liitetaulukoissa 1 ja 5. Tiedusteluajankohdan opiskelijamäärä on tiedusteluajankohdan mukainen lukuun ottamatta koko syyslukukauden kestävässä harjoittelussa olevia. Kalenterivuoden opiskelijamäärä on laskettu siten, että tiedusteluajankohdan opiskelijamäärään on lisätty tiedusteluajankohdan ulkopuolelle jäävien, tilastovuonna alkaneiden, alle vuoden mittaisten opintolinjojen aloittaneet. Laskennalliseen kalenterivuoden opiskelijamäärään eivät sisälly esimerkiksi loppuvuonna, tiedusteluajankohdan jälkeen alkaneet linjat, jotka osuvat seuraavan vuoden tiedusteluajankohtaan.



**Aloittaneilla** tarkoitetaan luvussa 3 tilastovuonna alkanneiden koulutusten opiskelijamäärää kuukausi koulutuksen alkamisen jälkeen. Ellei toisin mainita, aloittaneet ovat tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneita. Luvussa 4 aloittaneet ovat tilastovuonna alkaneeseen aikuis-koulutukseen osallistuneita.

**Osallistujat** ovat kalenterivuonna käynnissä olleisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneita. Osallistujamäärä voi olla suurempi kuin osallistuneiden henkilöiden määrä, koska sama henkilö voi osallistua useampaan kuin yhteen koulutukseen.

**Yksityisopiskelijalla** tarkoitetaan henkilöä, joka perehtyy opiskeltavaan aineistoon yleensä osallistumatta luokkaopetukseen ja suorittaa tutkinnon tenttimällä siinä opilaitoksessa, jossa hän on yksityisopiskelijana. Pääsyaatimuksena on yleensä vähintään 25 vuoden ikä ja kahden vuoden hyväksyttävä työkokemus. Yksityisopiskelijat eivät sisälly luvun 4 aikuiskoulutuksen osallistujiin.

**Keskeyttämiselä** tarkoitetaan kalenterivuoden aikana opintolinjoilla tapahtuneita keskeyttämisiä, toiselle opintolinjalle siirtymisiä ja pitkäaikaisia poissaoloja. Henkilö voi vuoden aikana keskeyttää opintonsa useammin kuin kerran. Tästä syystä keskeyttämisiä voi olla enemmän kuin keskeyttämiä. Keskeyttämisluvut eivät kuvaa sitä kuinka moni suorittaa opintonsa loppuun.

Keskeyttämisprosentti on laskettu vertaamalla keskeyttämiä laskennalliseen kalenterivuoden opiskelijamäärään, joka ei ole täysin sama perusjoukko kuin se, josta voidaan keskeyttää. Maatalousoppilaitosten keskeyttämisprosenttia vuodelta 1992 ei ole laskettu, koska maatalousoppilaitosten laskennallinen kalenterivuoden opis-

kelijamäärä vastasi muuttuneen tiedusteluajankohdan vuoksi huonosti sitä perusjoukkoa, josta voitiin keskeyttää.

**Tutkinnoilla** tarkoitetaan nuorisoasteen opintolinjan (lukuun ottamatta yleisjaksoa) tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuslinjan suorittaneita. Tutkintotietoihin ei sisälly tietoja jatkolinjan suorittaneista.

**Lähiopetuksella** tarkoitetaan opetusta, jossa opettaja ja opiskelijat ovat henkilökohtaisesti läsnä opetustilanteessa. **Etäopetus** on kirjeopetusta ja esimerkiksi tv-, radio-, video-, satelliitti- ja tietokonevälitteisten opetusohjelmien seuraamista yksin tai ryhmässä ilman henkilökohtaista kontaktia opettajaan. **Monimuoto-opetus** on lähi- ja etäopetuksen yhdistelmä.

**Opettajiin** on laskettu ammatillisten oppilaitosten palveluksessa 10.9. olleet tutkintoon johtavaa koulutusta, jatko-, kurssi- ym. koulutusta antavat opettajat lukuun ottamatta vierailevia luennoitsijoita. Jos opettaja toimi useammasa kuin yhdessä oppilaitoksessa, hänet on laskettu mukaan useampaan kertaan eli jokaisen oppilaitoksen osalta. Opettajien jaottelu vakituisiin opettajiin, päätoimisiin tuntiopettajiin ja sivutoimisiin tuntiopettajiin (alle 16 viikkotuntia) perustuu opetusalan virka- ja työehtosopimuksiin.

**Muuhun henkilökuntaan** lasketaan ammatillisten oppilaitosten palveluksessa 10.9. ollut henkilökunta lukuun ottamatta opettajia, työllistämistä tai muilla vastaavilla määrärahoilla palkattua henkilöstöä ja maatalousoppilaitosten tai koti- ja laitostalousoppilaitosten koulutilan henkilökuntaa. Jos muuhun henkilökuntaan kuuluva toimi useammasa kuin yhdessä oppilaitoksessa, hänet on laskettu mukaan useampaan kertaan.

## Luokitukset

**Oppilaitostyyppi** perustuu Tilastokeskuksen oppilaitostyyppiluokitukseen 31.12.1992 (Koulutus 1993:4) ja siihen sittemmin tehtyihin muutoksiin. Vuonna 1993 oppilaitostyyppin "183 Urheiluopistot" nimi muutettiin Liikunnan koulutuskeskuksiksi.

**Alueryhmittelyn** perustana on luvussa 1 oppilaitoksen pääkoulun sijaintikunta ja luvussa 3 koulutuksen sijaintikunta. Kunnat on lisäksi ryhmitelty kunnan taajamaväestön osuuden ja suurimman taajaman väkiluvun perusteella kaupunkimaisiin (68 kpl), taajaan asuttuihin (67 kpl) ja maaseutumaisiin kuntiin (325 kpl).

Luvussa 3 sekä liitetaulukossa 5 koulutusten ryhmittelyyn on käytetty Tilastokeskuksen **Koulutusluokitusta** (31.12.1991, Käsikirjoja 1) siihen sittemmin tulleet muutokset. Koulutusala, koulutusaste ja 5-numeroinen koulutuskoodi ovat koulutusluokituksen käsitteitä.

**Opintoala- ja asteluokitus** (luku 3 ja liitetaulukko 1) perustuu keskiasteen koulunuudistuksen mukaisiin jaotteluihin (liite 2 Koulutusluokitukseen 31.12.1991 sekä tähän sittemmin tehdyt muutokset). Ammatilliseen korkeasteeseen on luettu opintoastekoodit 3, 4 ja 8. Palokou-

lutuksen, poliisikoulutuksen, vankeinhoidon, vapaa-aikatyön jne. opintoalat on yhdistetty kohtaan "Muut opintoalat".

Tilastovuodesta 1991 lähtien aikuiskoulutuksen jatkolinjoille ei ole määritelty koulutusala, koulutusastetta, opintoalaa eikä opintoastetta. Myöskään ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitetuille kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaaville koulutusjaksoille ei ole määritelty alaa eikä astetta.

Useimmille kokeilukoulutuksille ei ole määritelty lopullista paikkaa koulutusluokituksessa. Ne on sijoitettu niiden kokeiluluonteen vuoksi melko karkeisiin koulutusalan ja -asteen mukaisiin ns. muu-ryhmiin. Koska opintoala määritellään koulutusluokituksen kautta, tällaisiin muuryhmiin luokitettujen koulutusten opintoala ei aina kuvaa koulutuksen sisältöä.

**Aikuiskoulutuksen sisältöluokitusta** (Koulutusluokitus 31.12.1991, Käsikirjoja 1) on käytetty aikuiskoulutuksen pääasiällisen sisällön kuvaamiseen kuviossa 4.4 ja liitetaulukossa 4.

## Lisätietoja

---

Lisätietoja ammatillisten oppilaitosten tilastoista saa yliaktuaari Riikka Rautaselta puh. (90) 1734 3279. Hän on vastannut tämän julkaisun laadinnasta.

Lisää tietoa ammatillisten oppilaitosten aloituspaikoista, aloittaneista ja opiskelijoista vuodelta 1992 saa Tilastokeskuksen julkaisusta "Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1992" (Koulutus 1993:3). Tiedot ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksesta vuosilta 1988–1991 löytyvät "Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus" -nimisistä julkaisuista.

Joulukuussa 1993 ilmestyi Suomen koko koulutustoiminnan hakuteos, Koulutus 1993 (Koulutus 1993:7), jossa on tietoja esiopetuksesta aikuiskoulutukseen. Kirjassa on

tilastoja, kehitystä kuvaavia aikasarjoja, kansainvälisiä vertailuja ja tutkijoiden artikkeleita. Erikseen on saatavissa englanninkielinen katsaus, Education in Finland, jossa kerrotaan Suomen kouluoloista kansainvälisin käsittein ja luokituksin.

Tilastokeskus tekee eri aineistoista maksullisia erityiselvityksiä ja tuotteita kuten taulukoita, levykkeitä ja oppilaitosten osoitetarroja. Esimerkiksi sijoittumistilastosta on saatavissa oppilaitoskohtaisia taulukkoja ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden työelämään sijoittumisesta. Lisätietoja näistä saa henkilötilastojen "erityiselvitykset ja markkinointi" -yksiköstä, puh. (90) 1734 3590.

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1**
**Ammatillisen koulutuksen aloittaneet, opiskelijat, keskeyttämiset ja tutkinnot opintoaloittain 1992**

Opintoala <sup>1)</sup>	Tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneita			Opiskelijoita			Keskeyttämiä			Suoritettuja tutkintoja		
	Yhteensä	Muutos <sup>2)</sup>	%	Yhteensä	Muutos <sup>3)</sup>	%	Naisia	Yhteensä	Opiskelijamäärään verrattuna <sup>4)</sup>	Yhteensä	Muutos	%
Maatilatalous	2 336	136	6,2	3 127	113	2,6	37,6	362	11,4	2010	283	16,4
Puutarhatalous	803	13	1,7	1 573	23	1,6	74,0	207	17,8	565	-7	-1,2
Meijeritalous	75	-5	-6,3	103	.	.	57,3	9	.	110	55	100,0
Kalatalous	104	14	15,6	236	.	.	9,7	25	.	76	22	40,7
Metsätalous	1 537	340	28,4	2 603	67	2,7	9,5	237	9,2	1072	75	7,5
Käsi- ja taideteollisuus	2 311	-101	-4,2	6 904	408	6,3	70,9	704	10,2	1 572	130	9,0
Viestintäkulttuuri	62	1	1,6	100	39	63,9	43,0	3	3,0	-	-	-
Vaatetusala	1 015	-20	1,9	2 770	235	9,3	98,7	281	10,1	829	-66	-7,4
Tekstiiliteknikka	36	-2	-5,3	82	-41	-33,3	87,8	10	12,2	45	9	25,0
Graafinen teknikka	472	84	21,6	1 152	121	11,7	40,5	92	8,0	369	56	17,9
LVI-teknikka	1 170	113	11,3	2 658	203	8,5	1,6	262	9,9	818	62	8,4
Kone- ja metalliteknikka	4 972	310	6,7	12 175	858	7,6	3,9	1 199	9,8	3 371	257	8,3
Auto- ja kuljetusteknikka	3 456	285	9,0	8 615	538	6,7	4,7	666	7,7	2 690	68	2,6
Sähköteknikka	6 503	310	5,1	17 915	1 080	6,5	5,2	1 107	6,2	4 300	209	5,1
Maanmittausteknikka	193	-65	-25,2	516	-44	-7,9	32,8	50	9,7	237	51	27,4
Rakennusteknikka	4 220	52	1,3	9 767	433	4,7	10,0	704	7,2	3 362	304	10,0
Puuteknikka	1 105	-35	3,1	2 434	-36	-1,5	10,1	309	12,7	922	150	19,4
Pintakäsittelyteknikka	363	35	10,9	910	.	.	31,5	123	13,5	236	17	7,8
Prosessi- ja laboratorioteknikka	1 145	15	1,4	2 596	82	3,3	42,6	284	10,9	869	88	11,3
Elintarviketeollisuus	932	163	21,2	1 848	199	12,1	59,8	160	8,7	705	116	19,7
Ravitseminen- ja hotellipalvelut	5 642	845	18,2	12 950	1 305	11,4	67,1	1 264	9,8	4 253	471	12,7
Koti- ja laitostalous	5 080	677	16,0	7 753	971	14,9	96,3	630	8,0	4 513	1 002	29,6
Merenkulkuk	275	62	29,1	560	45	8,7	10,0	44	7,9	205	53	34,9
Kauppa ja hallinto	13 692	-2 109	-13,5	33 292	-1 411	-4,1	68,1	2 966	8,9	13 369	426	3,3
Terveydenhuolto	12 053	120	1,0	30 611	2 279	8,1	89,5	1 626	5,3	9 935	1 376	16,1
Sosiaaliala	5 876	340	6,3	12 860	786	6,6	94,9	559	4,4	4 685	677	17,0
Muut opintoalat	7 817	3 531	82,4	14 387	4 933	52,2	64,0	895	6,0	3 189	148	4,9
Jatkokoulutus	.	.	.	10 556	3 184	55,3	50,6	775	7,4	.	.	.
<b>Yhteensä</b>	<b>83 245</b>	<b>5 109</b>	<b>6,6</b>	<b>201 053</b>	<b>16 370</b>	<b>8,9</b>	<b>54,6</b>	<b>15 553</b>	<b>7,6</b>	<b>64 307</b>	<b>6 032</b>	<b>10,4</b>

1) Useimmille kokeilukoulutuksille ei ole määritelty lopullista paikkaa koulutusluokituksessa. Ne on sijoitettu niiden kokeiluluonteen vuoksi melko karkeisiin koulutusalan ja -asteen mukaisiin ns. muu-ryhmiin. Koska opintoala määritellään koulutusluokituksen kautta, tällaisiin muu-ryhmiin luokiteltujen koulutusten opintoala ei aina kuvaa koulutuksen sisältöä.

2) Ei sisällä ammatillisia aikuiskoulutuskeskuksia.

3) Ei sisällä ammatillisia aikuiskoulutuskeskuksia eikä maatalousalan oppilaitoksia.

4) Ei sisällä maatalousalan oppilaitoksia.

**Liitetaulukko 2**
**Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutukseen osallistuneet oppilaitostyypeittäin 1992<sup>1)</sup>**

Oppilaitostyyppi	Tutkintoon johtavat aikuis-koulutukset	Jatkolinjat	Opettajan-koulutukset	Työvoima-poliittiset aikuis-koulutus-kurssit	Oppi-sopimus-kurssit	Työn-antajan tilaamat kurssit	Oma-ehtoiset (muut) kurssit	Aikuis-koulutukset yhteensä
Osallistujia								
Maatalousalan oppilaitokset	1 061	1 008	59	467	181	1 355	15 286	19 417
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	494	1 148	69	930	–	4 518	15 044	22 203
Teknilliset oppilaitokset	3 599	1 163	–	1 944	–	1 839	7 151	15 696
Ammattioppilaitokset	2 020	1 694	–	3 912	1 477	3 865	11 294	24 262
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	1 269	1 029	–	4 094	59	94 790	64 281	165 522
Ammatilliset erityisoppilaitokset	84	111	–	136	26	413	1 385	2 155
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	1 972	1 831	–	55 183	2 117	17 624	19 332	98 059
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	662	634	78	97	47	239	4 759	6 516
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	113	50	–	–	–	–	157	320
Kauppaoppilaitokset	6 641	3 070	179	4 840	875	7 489	17 380	40 474
Merenkuoppilaitokset	64	51	–	50	87	257	938	1 447
Terveystieteiden oppilaitokset	8 256	835	433	301	280	5 429	6 810	22 344
Sosiaalialan oppilaitokset	2 223	367	–	157	912	1 838	2 915	8 412
Lastentarhanopettajaopistot	–	–	–	–	–	–	52	52
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	1 671	544	101	713	138	1 957	5 809	10 933
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	568	474	–	213	128	2 011	2 394	5 788
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	318	–	–	–	–	144	1 904	2 366
Muut ammatilliset oppilaitokset	38	–	782	478	5	864	10 097	12 264
Muut koululaitoksen oppilaitokset	–	34	–	–	–	–	–	34
<b>Yhteensä</b>	<b>1992</b>	<b>31 053</b>	<b>14 043</b>	<b>1 701</b>	<b>73 515</b>	<b>6 332</b>	<b>144 632</b>	<b>186 988</b>
	1991	25 563	9 296	1 567	59 092	6 879	153 083	197 351
	1990	19 183	6 312	1 393	50 980	8 049	146 903	205 551
	1989	14 226	5 026	1 470	44 706	7 678	122 852	176 860
	1988	9 270	3 253	..	43 375	6 108	93 005	191 304

1) Ei sisällä avointa korkeakouluopetusta.

**Liitetaulukko 3**
**Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksissa annetut lähiopetustunnit oppilaitostyypeittäin 1992<sup>1)</sup>**

Oppilaitostyyppi	Tutkintoon johtavat aikuis-koulutukset	Jatkolinjat	Opettajan-koulutukset	Työvoima-poliittiset aikuis-koulutus-kurssit	Oppi-sopimus-kurssit	Työn-antajan tilaamat kurssit	Oma-ehtoiset (muut) kurssit	Aikuis-koulutukset yhteensä
Lähiopetustunteja								
Maatalousalan oppilaitokset	25 392	23 488	2 275	6 102	3 225	3 513	13 562	77 557
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	12 229	40 203	2 835	15 657	–	10 811	21 416	103 151
Teknilliset oppilaitokset	92 697	29 631	–	30 827	–	3 473	16 469	173 097
Ammattioppilaitokset	92 880	77 932	–	90 256	31 926	5 984	28 450	327 428
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	32 945	46 043	–	54 984	158	199 884	107 155	441 169
Ammatilliset erityisoppilaitokset	4 662	7 605	–	4 176	694	597	24 864	42 598
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	108 328	100 513	–	2 051 971	59 386	108 205	139 754	2 568 157
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	44 171	38 061	3 613	2 840	1 676	437	18 637	109 435
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	5 232	2 434	–	–	–	–	2 804	10 470
Kauppaoppilaitokset	193 749	100 055	2 342	106 935	14 589	14 683	36 087	468 440
Merenkuoppilaitokset	2 693	2 170	–	1 015	843	1 725	5 324	13 770
Terveystieteiden oppilaitokset	281 591	18 944	17 974	8 950	8 020	4 902	17 744	358 125
Sosiaalialan oppilaitokset	83 013	10 045	–	6 572	16 630	1 629	5 179	123 068
Lastentarhanopettajaopistot	–	–	–	–	–	–	20	20
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	55 186	18 169	1 738	12 923	2 870	2 272	12 130	105 288
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	20 104	17 071	–	6 162	2 022	1 617	3 937	50 913
Palo-, poliisi- ja vartiointialan oppilaitokset	9 413	–	–	–	–	298	9 297	19 008
Muut ammatilliset oppilaitokset	1 659	–	64 415	8 366	123	480	8 025	83 068
<b>Yhteensä</b>	<b>1992</b>	<b>1 065 944</b>	<b>532 364</b>	<b>95 192</b>	<b>2 407 736</b>	<b>142 162</b>	<b>360 510</b>	<b>470 854</b>
	1991	756 637	329 621	98 964	1 903 709	137 682	319 917	442 026
	1990	568 009	277 585	93 387	2 055 420	150 005	291 208	430 191
	1989	441 025	236 993	86 940	1 974 436	138 641	273 428	372 698
	1988	321 893	175 421	..	1 866 805	112 807	216 427	349 463

1) Ei sisällä avointa korkeakouluopetusta.

**Liitetaulukko 4**
**Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1992 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan, %<sup>1)</sup>**

Koulutuksen pääasiallinen sisältö <sup>2)</sup>	Koulutustyyppi							
	Tutkintoon johtavat aikuis-koulutukset	Jatkolinjat	Opettajan-koulutukset	Työvoima-poliittiset aikuis-koulutus-kurssit	Oppi-sopimus-kurssit	Työn-antajan tilaamat kurssit	Oma-ehtoiset (muut) kurssit	Aikuis-koulutukset yhteensä
Taide- ja taitoaineet	2	6	- <sup>3)</sup>	1	2	0 <sup>4)</sup>	2	1
Kielet	-	1	-	3	-	4	2	3
Humanistiset ja esteettiset aineet	-	0	-	0	0	0	0	0
Opetus, kasvatus	1	1	100	2	1	1	6	4
Liiketalous, markkinointi, toimistoala	19	17	-	10	18	5	16	11
Oikeus-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteet	1	1	-	0	1	3	2	2
Johtaminen, esimiestaidot	-	1	-	3	-	6	5	4
Tietotekniikan hyväksikäyttö	1	18	-	14	2	23	14	16
Matematiikka, luonnontieteet	-	1	-	0	1	0	1	1
Tekniikka, tuotanto, rakentaminen, tutkimus, tuotekehitys	16	16	-	35	29	24	13	20
Kuljetus, liikenne, huolinta	0	4	-	3	2	3	3	3
Sosiaali- ja terveydenhuolto	40	12	-	3	21	6	5	9
Maa-, metsä- ja puutarhatalous	4	13	-	3	5	4	17	10
Palvelutyö (mm. majoitus- ja ravitsemisala, koti- ja laitostalous)	14	8	-	9	16	5	6	6
Työsuojelu, vartiointi, palo-, pelastus- ja sotilastyö	2	-	-	0	1	4	2	2
Muu sisältö	-	1	-	14	1	12	6	8
<b>Yhteensä %</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
(Yhteensä lkm)	(14 360)	(9 060)	(921)	(57 940)	(5 401)	(142 421)	(177 239)	(407 342)

1) Ei sisällä avointa korkeakouluopetusta.

2) Aikuiskoulutuksen sisältöluokitus.

3) Ei mitään ilmoitettavaa.

4) Osuus on alle prosentin.

**Liitetaulukko 5.**
**Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen aloittaneet, opiskelijat, keskeyttämiset ja tutkinnot koulutuksittain (5-numeroinen koulutuskoodi) 1992**

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat						Aikuskoulutuksen opintolinjat					
	Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijat	Keskeyt- tämiset	Tutkinnon suorit- taneet
<b>Yhteensä</b>	<b>83 167</b>	<b>46 252</b>	<b>155 114</b>	<b>88 504</b>	<b>10 347</b>	<b>5 572</b>	<b>64 307</b>	<b>37 910</b>	<b>14 282</b>	<b>25 515</b>	<b>1 858</b>	<b>8 987</b>
<b>Käsiteollisuus- ja taideala</b>	<b>2 872</b>	<b>1 965</b>	<b>6 518</b>	<b>4 526</b>	<b>526</b>	<b>377</b>	<b>1 615</b>	<b>1 180</b>	<b>356</b>	<b>701</b>	<b>42</b>	<b>92</b>
31114 Kutoja,käsi,taide.alle3v	44	42	56	53	6	6	25	25	8	8	5	0
31123 Puuseppä,käs,taid.alle3v	15	3	25	3	3	0	0	0	10	10	2	0
31198 Muu käsi,taidet.alle 3v	31	25	31	25	0	0	24	18	0	0	0	0
41141 Artesaani,rakentaja 3v	65	12	138	34	13	5	43	11	0	0	0	0
41142 Artesaani,maalari 3v	42	28	81	56	11	8	28	18	0	0	0	0
41143 Artesaani,puuseppä 3v	363	104	705	195	82	34	190	62	39	47	9	0
41144 Artesaani,metalliseppä3v	165	56	335	126	43	19	103	31	23	32	2	17
41145 Artesaani,kiviseppä 3v	47	30	91	46	5	2	24	14	12	23	1	0
41146 Artesaani,savenvälaja 3v	37	32	68	55	4	4	7	4	0	0	0	0
41147 Artesaani,kutoja 3v	377	374	848	845	74	73	228	227	14	65	4	12
41148 Artesaani,ompelija 3v	436	433	949	944	87	86	350	349	9	49	1	22
41149 Artesaani,saam.käsityö3v	12	11	24	22	3	3	2	2	0	0	0	0
41151 Artesaani,piirtäjä 3v	61	42	180	111	10	9	72	50	0	0	0	0
41158 Artesaani,muu erityisala	21	18	40	37	6	6	0	0	6	25	1	0
41322 Kirkkomuusikko	38	27	82	51	1	0	14	5	0	0	0	0
41331 Tanssimuusikko	27	4	59	10	8	2	1	0	6	11	0	0
41411 Kuvaamataiteilija alle4v	81	55	221	156	23	15	97	75	37	78	1	16
51111 Artenomi,keramiikka-ala	0	0	11	11	0	0	6	5	0	0	0	0
51112 Artenomi,teoll.pukusuunn	0	0	28	25	1	1	8	7	0	0	0	0
51113 Artenomi,tekstiiliala	72	71	277	274	21	21	73	73	35	75	4	13
51114 Artenomi,sisustussuunn.	0	0	25	22	0	0	10	7	0	0	0	0
51115 Artenomi,kalustesuunn.	0	0	21	10	2	2	11	5	0	0	0	0
51121 Artenomi,kultaseppä	0	0	76	42	6	6	18	7	0	0	0	0
51122 Artenomi,konservaattori	0	0	23	18	3	3	0	0	0	0	0	0
51124 Artenomi,valokuvaus	27	15	93	45	1	0	13	5	27	39	1	0
51125 Artenomi,videokuvaus	38	12	72	25	2	1	0	0	14	26	0	0
51131 Artenomi,graaf.suunn.	24	19	105	71	3	3	19	15	12	25	0	0
51141 Artenomi,puuala	34	15	133	48	7	4	31	7	12	12	1	0
51142 Artenomi,metalliala	34	9	99	33	3	2	26	10	10	10	1	0
51144 Artenomi,ompelu- ja neule	21	21	25	25	0	0	13	13	0	0	0	0
51145 Artenomi,vaatetusala	61	60	331	328	16	16	50	50	24	77	5	12
51148 Artenomi,muu erityisala	81	45	204	103	22	15	52	30	40	71	3	0
51149 Artenomi,erityisala tunt	10	8	10	8	1	1	0	0	10	10	1	0
51168 Muu taideteoll, 5-aste	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
51321 Kanttori-urkuri	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0
51322 Orkesterimuusikko	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0
51323 Muusikko	60	36	142	80	25	13	6	2	0	0	0	0
51324 Pop- ja jazzmuusikko	28	4	49	8	6	0	0	0	0	0	0	0
51411 Taidemaalari	12	7	39	26	0	0	16	9	0	0	0	0
51421 Kuvanveistäjä	4	1	14	6	0	0	1	1	0	0	0	0
51431 Taidegraafikko	1	1	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
51441 Kuvataiteilija 4v	91	58	264	168	15	9	29	22	8	8	0	0
51498 Muu kuvaamataiteen koul.	4	0	17	9	0	0	2	1	0	0	0	0
51611 Medianomi,ei erityisalaa	62	28	42	18	0	0	0	0	0	0	0	0
51612 Medianomi,kuvailmaisu	0	0	19	9	1	0	0	0	0	0	0	0
51613 Medianomi,tuotanto	0	0	14	9	1	0	0	0	0	0	0	0
51614 Medianomi,valoilmaisu	0	0	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0
51615 Medianomi,ääni-ilmaisu	0	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0
51921 Viittomakielentulkki	19	16	73	61	0	0	17	17	0	0	0	0
61148 Muu sovelt.taide, 6-aste	300	221	320	241	8	7	0	0	0	0	0	0
61998 Hum.est.muu koul, 6-aste	27	22	27	22	1	1	0	0	0	0	0	0

Jatkuu

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat							Aikuiskoulutuksen opintolinjat				
	Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset, naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijat	Keskeyt- tämiset	Tutkinnon suorit- taneet
<b>Opettajankoulutus</b>	<b>1 562</b>	<b>1 242</b>	<b>4 429</b>	<b>3 591</b>	<b>179</b>	<b>144</b>	<b>1 288</b>	<b>1 094</b>	<b>87</b>	<b>240</b>	<b>5</b>	<b>35</b>
32412 Liikenneopettaj,autok.op	64	10	64	10	0	0	33	7	0	0	0	0
32991 Lastenohjaaja	141	139	218	216	17	15	103	103	37	37	0	13
32998 Muu opettajank. alle 3v	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
42998 Muu opettajankoulutus 3v	0	0	6	5	0	0	4	1	0	0	0	0
52412 Amm.opett, ravintotalous	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0
52522 Nuorisotoim.ohj(1990-)	153	110	388	288	17	13	138	105	0	19	0	14
52523 Kirkon nuor.ohj(1990-)	134	86	356	224	8	7	87	59	29	29	0	0
52524 Liikunnanohjaaja(1990-)	110	52	363	175	8	4	88	46	21	34	3	0
52525 Askartelunohjaaja(1989-)	32	29	93	89	1	1	27	26	0	30	0	0
52541 Ratsastuksenopett(1991-)	14	14	25	24	0	0	9	9	0	0	0	0
52551 Musiikinohjaaja	47	29	155	100	9	7	8	6	0	0	0	0
52998 Opett. muu koul, 5-aste	12	8	24	18	0	0	0	0	0	0	0	0
62411 Lastentarhanop.(1986-)	537	514	1 699	1 638	53	52	526	514	0	0	0	0
62432 Musiikkileikkikoul.opett	22	22	71	69	5	5	11	11	0	0	0	0
62444 Musiikkiopiston opettaja	0	0	18	7	8	1	13	8	0	0	0	0
62446 Musiikkioppil.opettaja	117	69	419	257	29	19	71	44	0	0	0	0
62447 Pop- ja jazzmusiikinopett	19	3	51	15	5	2	9	1	0	0	0	0
62461 Sairaanhoidon opettaja	139	139	414	400	13	12	146	140	0	78	1	8
62481 Tanssinopettaja	21	18	65	56	4	4	1	0	0	13	1	0
<b>Kauppa- ja toimistoala</b>	<b>16 167</b>	<b>10 767</b>	<b>30 074</b>	<b>20 910</b>	<b>2 286</b>	<b>1 527</b>	<b>13 470</b>	<b>9 638</b>	<b>2 907</b>	<b>6 734</b>	<b>767</b>	<b>1 690</b>
33111 Merkantti	295	171	410	245	10	8	26	24	17	17	1	26
33112 Merkantti,myynti	1 949	1 098	2 068	1 195	141	79	1 636	1 005	67	187	2	78
33114 Merkantti,toimistotekn.	867	675	928	732	56	43	772	678	84	145	7	84
33116 Merkantti, varastotalous	14	7	14	7	1	1	33	20	14	14	1	16
33128 Merkantti,muu linja	33	25	113	90	12	8	14	11	33	113	12	14
33611 Toimistotyö alle 3v	9	5	9	5	1	1	18	16	0	0	0	0
33631 Atk-kirjoittaja	8	5	8	5	1	1	7	4	0	0	0	0
33638 Muu atk-alan k. alle 3v.	17	8	17	8	1	1	16	4	0	0	0	0
33971 Varastonhoitaja	79	21	154	35	16	4	46	8	9	9	1	9
33975 Matkailuala alle 3v	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0
33998 Kauppa,tstok.muu alle 3v	118	48	125	48	3	1	114	38	118	118	3	114
43111 Merkonomi,ei erityisalaa	261	223	207	169	9	3	0	0	261	207	9	0
43121 Merkonomi,markkinointi	3 574	2 290	8 006	5 324	641	404	3 536	2 380	942	2 361	340	475
43122 Merkonomi,laskenta	2 278	1 612	5 115	3 709	308	199	2 424	1 739	343	894	92	264
43123 Merkonomi,sihteeri	432	423	1 061	1 051	89	89	623	617	48	109	9	42
43124 Merkonomi,julkishallinto	926	696	2 022	1 541	106	77	989	774	94	257	18	80
43125 Merkonomi,ulkomaankauppa	323	235	720	543	61	46	435	320	0	15	6	0
43127 Merkonomi,mater.talous	135	75	359	197	13	5	171	99	0	0	0	0
43128 Merkonomi,yrittäjälinja	14	10	27	19	1	1	0	0	0	0	0	0
43129 Merkonomi,atk-linja	780	432	2 073	1 274	199	124	960	645	315	926	102	298
43131 Merkonomi,kirjastolinja	65	51	240	200	11	10	151	121	0	16	0	0
43132 Merkonomi,pankkilinja	79	57	238	175	27	20	182	142	26	43	1	0
43133 Merkonomi,vakuutuslinja	98	63	179	117	7	5	85	57	0	0	0	0
43134 Merkonomi,matkailulinja	360	309	701	601	67	55	323	282	72	124	18	21
43135 Merkonomi,idänkauppa	32	24	60	46	4	3	42	33	0	0	0	0
43148 Merkonomi,muu linja	219	158	866	665	134	89	141	121	219	866	134	141
43611 Ohjelmoija	7	3	15	6	2	0	0	0	0	0	0	0
43618 Muu atk-alan koulutus 3v	24	6	24	6	0	0	19	6	24	24	0	19
43975 Matkailualan koulutus 3v	18	14	28	23	2	2	10	8	0	0	0	0

Jatkuu



Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat						Aikuskoulutuksen opintolinjat					
	Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijät	Opis- kelijät, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijät	Keskeyt- taneet	Tutkinnon suorit- taneet
53312 Datanomi (ent.atk-tutk.)	360	146	841	378	100	54	397	206	118	186	4	9
53321 Hso-sihtööri,liikelinja	144	142	380	378	23	22	101	101	0	0	0	0
53322 Hso-sihtööri,julk.hallin	72	72	190	190	22	22	55	55	0	0	0	0
53431 Kulttuurisihtööri(1990-)	36	30	123	106	9	8	38	29	0	0	0	0
53432 Raittiusihtööri(1990-)	16	14	47	38	6	3	17	13	0	0	0	0
53971 Matkailualan koul,5-aste	151	109	332	274	33	31	73	66	20	20	1	0
63998 Laki,yhtk,käytt.muu 6-as	2 374	1 510	2 374	1 510	170	108	0	0	83	83	6	0
<b>Tekniikka</b>	<b>25 961</b>	<b>3 964</b>	<b>50 112</b>	<b>7 553</b>	<b>3 604</b>	<b>648</b>	<b>18 733</b>	<b>3 125</b>	<b>2 365</b>	<b>5 086</b>	<b>472</b>	<b>994</b>
34113 Mekaan, valutekniikka	5	0	5	0	0	0	7	0	0	0	0	0
34114 Mekaan, valumali, valm.tek	8	0	12	0	1	0	5	0	0	0	0	0
34118 Levyseppä-hits. alle 3v	45	0	45	0	9	0	55	0	25	25	7	34
34119 Ilmastointiasentaja	249	1	247	1	22	0	142	0	29	27	6	10
34122 Koneistaja alle 3v	38	0	38	0	2	0	21	0	0	0	0	0
34127 Asentaja-koneist, alle 3v	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
34131 Putkiasentaja	548	2	543	2	41	0	440	1	27	22	3	0
34135 Koneenpiirtäjä	161	42	244	73	27	4	98	32	11	9	5	9
34136 Ompelukonemekaanikko	0	0	10	0	3	1	0	0	0	0	0	0
34137 Hienomekaanikko	139	9	261	20	10	3	119	6	0	0	0	0
34143 Kiinteistönhoitaja	175	3	220	6	34	1	111	1	70	115	26	10
34146 Mekaan, tuotantotekniikka	1 212	22	1 261	21	94	6	1 154	22	58	50	12	28
34161 Mekaan, autotekniikka	426	16	434	16	32	1	440	20	0	0	0	0
34169 Autonhuoltaja	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
34171 Koneenkorjaaja	5	0	5	0	2	0	4	0	5	5	2	3
34182 Lentokoneasentaja, alle 3v	12	0	29	0	4	0	17	0	12	29	4	17
34198 Muu met, kone, auto alle 3v	211	3	210	3	36	0	79	0	40	32	22	54
34199 Met., kone, alle 3v tunt.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34251 Sähköasentaja alle 3v	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34254 Autosähköasent. alle 3v	5	0	5	0	1	0	3	0	0	0	0	0
34256 Laivasähkömies alle 3v	12	0	12	0	2	0	11	0	12	12	2	11
34277 Sähköpiirtäjä	103	37	158	54	16	3	54	34	32	24	1	0
34311 Rakennusmies, talonrakent	1 855	35	1 878	42	47	2	1 466	27	55	57	8	1
34312 Kirvesmies	234	1	257	3	18	0	358	3	38	61	13	29
34315 Maalari alle 3v	148	21	148	21	15	3	92	9	0	0	0	0
34317 Muurari	145	1	140	1	6	0	185	6	14	9	0	4
34325 Yhdyskuntarakentaja	33	2	33	2	2	0	22	0	0	0	0	0
34342 Rakennuspiirtäjä	223	131	368	215	34	23	188	122	13	50	5	13
34343 Mekaan, maanm, kartanpiirt	74	25	105	44	11	6	91	57	0	0	0	0
34344 Kartoittaja alle 3v	35	11	35	11	1	0	7	2	11	11	0	0
34348 Muu rak, maanmitt, alle 3v	9	0	31	0	8	0	36	0	0	0	0	0
34352 Sahausprosessinhoitaja	13	0	13	0	1	0	20	0	0	0	0	0
34354 Puuseppä alle 3v	621	28	656	33	49	4	574	18	0	10	0	0
34361 Veneenrakentaja	57	0	116	0	20	0	50	2	0	0	0	0
34369 Verhoilija	71	57	168	132	12	9	41	33	17	51	4	6
34371 Mekaanikko, puutekniikka	94	2	97	2	7	0	0	0	0	3	1	0
34378 Muu puuteoll.koul, alle 3v	31	1	32	1	0	0	22	0	0	0	0	0
34413 Paperiprosessinhoitaja	235	40	234	38	9	0	229	29	0	0	0	0
34415 Kemian prosessinhoitaja	147	31	118	28	9	2	110	37	29	0	2	0
34416 Valokuvauslaborantti	46	31	71	47	7	3	37	20	0	0	0	0
34451 Painaja	100	20	111	23	5	3	101	30	0	11	0	11
34462 Graaf, jälkikäsitteily	40	25	44	29	3	1	27	13	0	0	0	0
34478 Muu kirjapainok, alle 3v	93	49	128	73	2	1	0	0	0	0	0	0
34511 Tekstiilivalmistaja	0	0	0	0	0	0	21	13	0	0	0	0
34512 Pukineidenvalmistaja	152	152	173	173	12	12	128	128	0	13	0	0
34521 Asusteidentekijä alle 3v	25	25	31	31	1	1	23	23	0	0	0	0
34536 Jalkineiden valmistaja	15	11	18	13	3	2	4	3	0	0	0	0

Jatkuu

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat								Aikuiskoulutuksen opintolinjat				
	Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijät	Opis- kelijät, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijät	Keskeyt- tämiset	Tutkinnon suorit- taneet	
34548	Muu tekstiilikoul,alle3v	8	8	8	8	1	1	8	7	0	0	0	0
34551	Leipuri	364	237	364	237	22	17	276	208	0	0	0	0
34552	Kondiittori alle 3v	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0
34556	Lihavalmistetyöntekijä	105	26	105	26	11	4	75	24	25	25	0	9
34566	Elintarviketyöntekijä	116	77	115	77	12	10	71	56	1	1	1	0
34567	Maidonkäsittelijä	59	36	55	34	5	3	80	52	11	11	0	13
34912	Harjatyöntekijä	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
34913	Korityöntekijä	9	3	14	3	1	0	3	0	0	0	0	0
34998	Tekn,luonnont.muu alle3v	277	108	293	118	17	8	142	61	14	14	0	0
44411	Levyseppä-hitsaaja 3v	0	0	13	0	0	0	16	0	0	13	0	16
44418	Mekaan,työstötekniikka	379	4	759	9	60	1	302	7	0	26	5	18
44419	Mekaan,käyttötekniikka	431	12	864	27	58	3	241	3	9	0	2	0
44421	Metallimaalari 3v	52	5	86	6	8	0	39	2	0	0	0	0
44441	Kelloseppä	33	7	71	15	3	1	26	5	0	0	0	0
44455	Mekaan,autokorikorjaus	255	1	443	1	31	2	144	4	0	0	0	0
44456	Maatalouskoneasentaja 3v	205	19	207	19	12	1	162	1	12	14	6	0
44458	Mekaan,ajoneuvotekniikka	1 496	40	2 785	72	148	13	1 041	34	0	9	8	2
44459	Mekaan,automaalaus	64	6	114	11	10	0	40	2	0	0	0	0
44462	Lentokoneasentaja 3v	63	9	137	17	18	3	88	3	0	0	0	37
44463	Metsäkoneasentaja 3v	46	0	88	0	7	0	21	0	0	0	0	0
44498	Muu metalli,kone,auto 3v	9	0	24	1	3	0	6	0	0	0	0	0
44551	Sähköasentaja 3v	57	2	154	2	9	0	116	6	0	0	0	0
44553	Teollisuussähköasent. 3v	18	0	34	1	0	0	19	0	0	0	0	0
44554	Mekaan,sähkövoimatekn.	1 387	23	2 603	52	91	5	1 010	15	82	125	33	13
44555	Mekaan,tietotekniikka	1 473	116	2 771	224	198	32	1 065	99	154	298	39	58
44556	Puhelinasentaja 3v	35	2	69	4	1	0	15	1	0	0	0	0
44563	Radio- ja tv-asentaja 3v	46	2	91	4	3	0	28	1	0	0	0	0
44567	Mekaan,automaatiotekn.	577	19	1050	41	61	7	369	14	58	88	13	8
44568	Elektroniikka-asent. 3v	38	2	70	4	2	0	29	0	0	0	0	0
44573	Laivasähköasentaja 3v	12	0	28	3	0	0	9	0	0	0	0	0
44598	Muu sähköala 3v	9	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0
44621	Maalari, erik.maalari 3v	163	81	292	153	30	13	91	50	21	21	2	0
44631	Kartoittaja 3v	84	25	155	52	15	6	68	25	0	12	0	11
44655	Puuteoll.terä,laiteasent	45	0	78	0	7	0	38	0	0	0	0	0
44681	Paperi,selluloosateol 3v	10	0	33	1	0	0	12	1	10	33	0	12
44685	Kemian laborantti 3v	404	317	701	568	90	65	298	255	0	38	1	0
44686	Elintarvikelaborantti	57	46	130	106	6	4	58	49	0	7	0	0
44736	Painopinnanvalmistaja	158	88	313	186	18	7	186	113	15	42	3	11
44761	Vaatetusteknikko	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0
44763	Kaavanpiirtäjä-leikkaaja	61	61	145	142	11	11	54	54	0	11	0	0
44766	Pukuomp.3v,mallipuk.valm	516	512	1 006	999	80	80	404	404	0	13	0	8
44767	Modisti 3v	28	28	40	40	5	5	16	16	0	0	0	0
44768	Vaatturi, mallipuk.valm.	105	102	193	186	12	12	100	96	0	0	0	0
44769	Turkistenvalmistaja 3v	57	51	103	94	7	5	33	31	12	29	0	7
44798	Muu tekst,vaatetusala 3v	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0
44831	Lihateollisuusteknikko	14	1	14	1	0	0	26	3	14	14	0	26
44832	Kondiittori 3v	133	110	141	117	11	9	115	87	10	19	0	14
44835	Meijeristi 3v	16	9	16	9	0	0	18	10	0	0	0	0
44998	Tekn,luonnontiet.muu	3v	2	0	9	0	0	0	1	0	2	9	0
54157	Ins(-1989),sähkövoima	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
54411	Tekn(1989-),kone,metalli	699	29	1 545	61	182	6	398	17	170	248	15	46
54412	Tekn(1989-),koneautomaat	191	3	457	15	55	0	147	5	47	106	14	27
54413	Tekn(1989-),laivanrakenn	14	1	14	1	4	0	8	1	0	0	0	0
54421	Tekn(1989-),autotekn	280	8	672	19	53	1	154	6	62	76	7	0
54422	Tekn(1989-),kuljetustekn	74	4	171	8	21	0	45	6	0	29	13	0
54431	Tekn(1989-),lvi-tekn	99	3	209	3	8	0	46	0	15	15	0	0
54448	Tekn(1989-),muu konetekn	90	4	140	5	5	1	22	0	20	28	3	0

Jatkuu

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat								Aikuiskoulutuksen opintolinjat				
	Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijat	Keskeyt- täneet	Tutkinnon suorit- taneet	
54451 Tekn(1989-),sähkövoima	346	8	903	31	57	2	216	9	33	81	3	0	
54452 Tekn(1989-),automaatio	399	18	979	47	81	5	213	14	78	151	14	0	
54481 Tekn(1989-),talonrak	625	68	1 703	179	119	11	448	44	99	306	19	0	
54482 Tekn(1989-),yhdyskunta	229	11	612	64	63	3	198	25	0	14	1	0	
54483 Tekn(1989-),louh,maanrak	32	2	59	3	4	0	21	2	0	0	0	0	
54491 Tekn(1989-),maanmittaus	0	0	121	29	18	1	71	14	0	0	0	0	
54511 Tekn(1989-),puutekniikka	52	2	149	7	28	2	40	0	0	14	6	0	
54513 Tekn(1989-),levytekn	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	
54518 Tekn,sahat;sahateol.tekn	68	2	169	19	31	5	53	8	0	0	0	8	
54519 Levyteollisuusteknikko	0	0	18	2	7	1	11	0	0	0	0	0	
54531 Tekn(1989-),paperitekn	29	3	102	9	6	0	19	2	0	29	0	0	
54532 Tekn(1989-),prosessitekn	55	12	173	24	16	5	37	7	8	30	1	0	
54533 Tekn(1989-),laboratorio	21	16	87	62	7	5	23	20	10	32	2	0	
54551 Tekn(1989-),kirjapaino	48	4	112	15	4	2	28	6	0	0	0	0	
54561 Tekn(1989-),vaatet.suunn	90	88	277	271	26	26	69	67	0	0	0	0	
54562 Tekn(1989-),vaatet.valm	0	0	21	21	1	1	12	12	0	0	0	0	
54563 Tekn(1989-),tekstiili	0	0	15	12	2	2	10	7	0	0	0	0	
54568 Tekn(1989-),muu tekst	22	20	10	8	3	3	5	3	0	0	0	0	
54571 Tekn(1989-),elintarvike	72	34	180	87	13	4	64	34	15	15	0	0	
54572 Meijeritekniikka	0	0	15	8	1	1	12	6	0	0	0	0	
54581 Tekn(1989-),tietotekn	421	29	1 082	82	99	8	278	18	95	201	17	37	
54681 Tekn(1989-),pintakäsitt	0	0	35	9	5	2	14	2	0	0	0	0	
54682 Tekn(1989-),ymp,terv.tek	0	0	21	15	2	2	24	19	0	0	0	0	
54698 Tekn(1989-),muu opintol.	0	0	62	5	13	1	0	0	0	62	13	0	
54972 Turkkuri	0	0	29	29	1	1	8	7	0	0	0	0	
64111 Ins(1990-),kone,metalli	191	4	1 333	46	82	3	320	14	126	359	9	83	
64112 Ins(1990-),koneautomaat	180	8	1 293	40	76	7	277	14	44	198	5	39	
64113 Ins(1990-),laivanrakenn	15	1	55	2	6	0	9	1	0	0	0	0	
64114 Ins(1990-),energiatekn	40	1	225	7	17	1	56	4	0	10	0	7	
64121 Ins(1990-),autotekniikka	35	1	196	3	15	0	49	0	0	0	0	0	
64122 Ins(1990-),kuljetustekn	94	5	199	14	12	1	35	3	23	35	1	13	
64131 Ins(1990-),lvi-tekniikka	99	4	490	24	27	3	79	6	0	9	0	0	
64148 Ins(1990-),muu konetekn	550	15	605	21	50	1	3	0	8	8	15	0	
64151 Ins(1990-),sähkövoima	220	5	1 002	28	51	0	179	7	21	94	6	2	
64152 Ins(1990-),automaatio	207	11	1 127	74	74	8	246	16	13	96	4	22	
64178 Ins(1990-),muu sähkötekn	639	26	741	35	45	3	0	0	71	115	4	0	
64181 Ins(1990-),talonrakennus	193	21	1 148	140	80	6	279	37	63	237	14	20	
64182 Ins(1990-),yhdyskunta	57	6	447	48	45	8	114	18	0	40	3	18	
64183 Rakennusarkkiteht(1990-)	133	50	379	170	25	10	44	17	0	9	0	0	
64191 Ins(1990-),maanmittaus	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64198 Ins(1990-),muu rakennus	426	72	492	80	32	5	3	0	7	16	1	0	
64211 Ins(1990-),puutekniikka	41	3	120	4	14	3	19	1	0	6	0	0	
64212 Puutalousinsinööri	12	3	85	13	4	1	47	6	0	0	0	32	
64231 Ins(1990-),paperitekn	0	0	168	28	11	4	44	9	0	29	0	1	
64232 Ins(1990-),prosessitekn	198	67	434	134	57	12	60	24	16	38	2	1	
64241 Ins(1990-),biotekniikka	50	24	134	76	17	16	0	0	0	0	0	0	
64251 Ins(1990-),kirjapaino	33	4	147	29	11	2	27	7	0	29	2	0	
64261 Ins(1990-),tekst.vaatet	0	0	43	39	5	5	9	8	0	0	0	0	
64268 Ins(1990-),muu tekst.	14	13	14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
64271 Ins(1990-),elintarvike	61	23	165	68	8	2	20	7	0	0	0	0	
64281 Ins(1990-),tietotekn	485	23	2 297	182	129	14	462	46	168	449	8	106	
64288 Ins(1990-),muu tietotekn	31	5	31	5	1	1	0	0	0	0	0	0	
64381 Ins(1990-),tuotantotal	204	39	533	90	34	5	77	17	51	157	5	28	
64382 Ins(1990-),ympäristötekn	13	6	43	21	3	1	0	0	13	43	3	0	
64398 Ins(1990-),muu opintol.	327	61	360	76	26	2	0	0	112	145	20	0	
64998 Tekn,luonnont.muu 6-ast	35	34	35	34	3	3	0	0	0	0	0	0	
94198 Muu tekniikan koulutus	29	6	29	6	6	1	0	0	29	29	6	0	

Jatkuu

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat								Aikuiskoulutuksen opintolinjat			
	Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijät	Opis- kelijät, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijät	Keskeyt- täneet	Tutkinnon suorit- taneet
<b>Liikenne ja tietoliikenne</b>	<b>908</b>	<b>92</b>	<b>1 033</b>	<b>109</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>876</b>	<b>85</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>154</b>
35111 Laivuri	32	0	32	0	0	0	30	0	14	14	0	14
35124 Laivakoneenhoitaja	6	0	6	0	0	0	0	0	6	6	0	0
35126 Merimies	56	7	56	7	7	0	28	5	0	0	0	0
35198 Muu merenkulku alle 3v	11	0	11	0	0	0	7	0	0	0	0	0
35411 Mekaan,ajo-kuljetustekn.	599	66	641	80	22	3	546	50	0	0	0	0
35412 Linja-autonkuljettaja	48	4	48	4	0	0	77	8	48	48	0	77
45111 Perämies	70	5	138	7	16	0	68	7	0	0	0	14
45131 Ahtausteknikko	11	0	17	0	2	0	4	0	0	0	0	0
45241 Ammattilentäjä peruskoulu	10	0	10	0	0	0	19	0	10	10	0	0
45555 Tarkkailijakurssi	0	0	0	0	0	0	49	14	0	0	0	49
65111 Merikapteeni	65	10	74	11	3	0	48	1	0	0	0	0
<b>Hoitoalat</b>	<b>18 693</b>	<b>16 906</b>	<b>38 920</b>	<b>35 486</b>	<b>1 858</b>	<b>1 661</b>	<b>14 507</b>	<b>13 397</b>	<b>5 711</b>	<b>8 989</b>	<b>243</b>	<b>4 082</b>
36111 Apuhoitaja	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2
36112 Perushoitaja	2 142	2 083	3 708	3 615	204	186	1 739	1 691	445	999	35	290
36131 Hammashoitaja	277	276	464	462	35	35	305	304	15	31	2	16
36141 Lastenhoitaja	474	472	733	730	30	28	342	341	15	66	4	15
36161 Jalkojenhoitaja	43	43	75	75	5	5	33	33	0	0	0	0
36171 Kuntohoitaja	316	215	580	408	24	13	338	250	0	0	0	0
36172 Hieroja	481	152	490	156	6	2	311	105	111	111	2	14
36221 Lääkintävahtim,sair.kulj	220	75	294	96	17	7	164	41	53	52	0	0
36512 Keh.vamm,vajaamiel.hoit.	428	371	731	658	30	27	359	338	120	101	4	69
36521 Kodinhoitaja	1 904	1 889	3 169	3 134	109	109	1 728	1 722	803	1 068	33	831
36522 Päivähoitaja	1 543	1 505	2 674	2 604	99	93	1 470	1 437	293	358	12	135
36538 Muu sosiaaliala alle 3v	532	504	655	622	23	22	16	15	115	122	3	0
36971 Kosmetologi alle 3v	16	16	16	16	1	1	14	14	0	0	0	0
36972 Lääketyöntek.(tekn. ap.)	83	71	124	111	17	10	42	39	12	23	2	11
36973 Hammaslaborantti	24	16	32	22	5	5	17	15	0	0	0	0
36998 Muu hoitoala alle 3v	172	156	172	156	6	5	0	0	0	0	0	0
46111 Sairaanhoidaja 2,5v	28	28	31	31	1	1	5	5	28	30	1	4
46141 Laboratoriohoitaja 2,5v	34	34	92	91	4	3	42	42	0	0	0	20
46151 Lääkintävoimistel. 2,5v	0	0	19	12	1	0	20	13	0	19	1	19
46222 Mielenterveyshoitaja	588	451	1 077	849	82	61	367	290	56	128	12	31
46971 Kosmetologi 3v	182	182	386	386	31	30	139	138	15	15	6	0
56111 Erik.sair.hoit,sisätaud.	99	99	115	115	1	1	100	99	99	115	1	100
56112 Erik.sair.hoit,kirurgia	83	82	100	99	2	2	66	65	83	100	2	66
56113 Erik.sair.hoit,leikkaus.	48	43	49	44	1	1	47	44	48	49	1	47
56114 Erik.sair,hoid,anestes.	32	30	32	30	1	1	33	31	32	32	1	33
56115 Erik-/sairhoit,last.sair	295	287	782	764	34	34	232	225	98	164	3	76
56116 Erik-/sairhoit,psyk.hoit	929	801	2 524	2 193	152	140	763	687	444	799	15	308
56117 Erik-/sairhoit,sisät.kir	2 317	2 166	7 175	6 700	331	299	2 064	1 942	998	2 120	55	794
56118 Erik-/sairhoit,leikk,ane	460	391	978	855	59	53	342	309	125	165	5	141
56211 Terveystenhoitaja	881	868	2 423	2 384	86	85	993	986	423	561	11	437
56231 Kätilö	325	320	973	966	67	67	328	327	121	141	1	91
56241 Erik-/lääk.voim.(1990-)	683	551	1734	1307	87	63	417	345	284	379	7	121
56251 Erik-/lab.hoitaja(1990-)	403	381	762	721	48	44	222	217	220	242	8	103
56261 Erik-/röntgenhoit(1990-)	158	146	380	327	11	8	122	106	95	116	1	48
56271 Erik-/toim.terap(1990-)	88	84	224	212	14	14	75	68	34	34	0	3
56281 Hammashuoltaja	135	134	386	375	24	24	157	155	86	108	0	76

Jatkuu

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat						Aikuiskoulutuksen opintolinjat					
	Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijät	Opis- kelijät, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijät	Keskeyt- tämiset	Tutkinnon suorit- taneet
56311 Apuneuvoteknikko	0	0	31	13	1	0	0	0	0	0	0	0
56321 Optikko	34	24	209	137	10	6	52	33	0	0	0	0
56331 Hammasteknikko	28	16	117	59	7	7	49	25	0	0	0	0
56711 Sosiaalihoaja (1989-)	542	493	1 466	1 359	51	46	357	334	162	333	6	35
56712 Kehitysvamm.ohj.(1989-)	182	153	520	468	26	22	115	100	35	118	3	33
56713 Sosiaalikasvatt.(1989-)	467	399	1 275	1 107	53	45	429	377	145	194	5	53
56714 Diakoni;seurakuntasisar	104	97	233	218	3	2	91	87	62	62	0	60
56991 Erikoiskosmetologi	9	8	9	8	2	2	0	0	0	0	0	0
66998 Hoitoalan muu 6-ast.koul	904	794	901	791	57	52	0	0	36	34	1	0
<b>Maa- ja metsätalous</b>	<b>4 527</b>	<b>1 488</b>	<b>5 918</b>	<b>2 051</b>	<b>545</b>	<b>211</b>	<b>3 552</b>	<b>1 164</b>	<b>612</b>	<b>989</b>	<b>112</b>	<b>641</b>
37162 Viljelijä	1 170	238	489	174	105	45	775	206	129	246	34	115
37163 Viljelijä-koneenkorjaaja	7	0	6	0	6	0	261	16	0	0	0	0
37165 Maat.lomittaja,karjanhoi	235	155	116	87	30	20	192	129	77	71	21	44
37166 Hevostenhoitaja	126	113	225	205	21	18	100	91	0	0	0	0
37169 Turkiseläintenhoitaja	8	1	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0
37171 Poronhoitaja	9	1	9	1	3	0	8	0	0	0	0	0
37198 Muu maatilatal, alle 3v	20	13	65	39	8	4	0	0	0	45	3	0
37311 Puutarhatyöntekijä	21	10	36	17	7	4	17	5	9	23	7	5
37321 Puutarhuri	0	0	0	0	0	0	12	10	0	0	0	0
37322 Puutarhuri,viljely	344	256	398	305	44	31	233	187	34	10	4	13
37323 Puutarhuri,puisto	288	199	389	282	44	28	184	125	24	35	7	3
37331 Floristi	70	66	82	77	3	3	48	43	20	15	2	0
37398 Muu puutarhatal. alle 3v	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
37411 Metsuri	230	11	278	11	22	1	247	23	0	48	4	24
37412 Metsäkoneenkuljettaja	199	2	229	2	19	0	188	6	14	40	8	10
37413 Metsämekaanikko	677	42	657	39	57	6	0	0	29	21	3	0
37511 Kalastaja	18	2	16	2	2	1	7	0	0	0	0	0
37512 Kalanviljelijä	31	2	31	2	1	0	34	3	0	0	0	0
37513 Kalavedenhoitaja	16	0	16	0	0	0	4	0	0	0	0	0
37514 Kalanjalostaja	16	1	26	3	7	0	12	3	0	10	4	5
37971 Luontais-,metsätal.harj.	10	3	26	5	5	2	12	5	0	0	0	0
37998 Muu maa-metsät. alle 3v	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0
47142 Seminologi 3v	14	8	0	0	0	0	16	11	0	0	0	0
47143 Hevostenvalmentaja	16	16	16	16	2	2	13	12	0	0	0	0
47412 Metsätalousteknikko	216	21	415	29	47	11	333	14	48	89	3	175
47498 Muu metsätalous 3v	12	0	286	8	40	1	58	7	0	0	0	0
57111 Agrologi,ei erityisalaa	161	75	720	221	24	12	331	107	48	59	5	18
57112 Agrologi,maatila	76	19	123	34	1	0	58	8	40	53	0	47
57115 Agrologi,karjatalous	38	30	62	43	1	1	47	37	38	38	1	44
57116 Agrologi,nuor.neuvonta	24	10	37	22	0	0	38	21	24	3	0	31
57128 Agrologi,muu linja	0	0	18	7	0	0	9	3	0	3	0	3
57311 Hortonomi,viljely,markk.	28	23	44	37	1	0	23	18	18	34	1	10
57312 Hortonomi,suunnittelu	26	16	50	30	1	0	48	30	16	40	0	23
57328 Hortonomi,muu linja	26	18	152	102	7	6	0	0	0	0	0	0
57411 Metsätalousins,yleinen	127	24	489	102	21	10	186	31	44	62	1	71
57412 Metsätalousins,puukauppa	18	3	122	36	7	3	39	9	0	28	4	0
57511 lktyonomi	23	3	54	7	0	0	19	4	0	16	0	0
67998 Muu maa,metsät,al.kand.	227	107	210	102	8	2	0	0	0	0	0	0

Jatkuu

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat								Aikuiskoulutuksen opintolinjat			
	Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijat	Keskeyt- tämiset	Tutkinnon suorit- taneet
<b>Muut erikoisalat</b>	<b>12 477</b>	<b>9 828</b>	<b>18 110</b>	<b>14 278</b>	<b>1 299</b>	<b>1 001</b>	<b>10 266</b>	<b>8 227</b>	<b>2 166</b>	<b>2 698</b>	<b>217</b>	<b>1 299</b>
38111 Palomies	45	0	45	0	0	0	46	0	0	0	0	0
38118 Muu paloala alle 3v	0	0	0	0	0	0	21	20	0	0	0	0
38121 Poliisikokelas,perusj.1	120	20	120	20	3	1	174	27	0	0	0	0
38411 Talouskoulu	2 332	2 302	2 333	2 302	200	198	2 203	2 170	106	103	9	67
38413 Maatilanemäntä, emäntäk.	260	260	276	272	48	48	229	225	0	9	3	28
38416 Laitoshuoltaja,siivooja	1 282	1 263	1 358	1 330	83	78	1 184	1 165	537	599	52	405
38417 Tekstiilihuoltaja	13	12	13	12	1	1	0	0	0	0	0	0
38418 Ruokataloudenhoitaja	616	590	690	667	39	37	513	497	159	224	18	162
38428 Muu koti,laitost,alle 3v	23	21	31	28	0	0	7	6	17	17	0	0
38431 Keittäjä	34	14	34	14	2	2	74	33	0	0	0	0
38433 Laivakokki,alle 3v	9	3	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0
38434 Ravintolakokki alle 3v	75	34	106	50	8	1	40	20	35	66	7	40
38439 Ravitsemistyöntekijä	1 221	894	1 245	909	75	48	824	612	121	116	17	50
38443 Messih,laivatal.perusl.	34	26	34	26	6	6	23	21	0	0	0	0
38462 Tarjoilija	990	717	994	719	100	69	789	630	162	170	21	104
38463 Ravintolan kassanhoitaja	16	10	16	10	0	0	10	4	0	0	0	0
38478 Muu ravintolak, alle 3v	39	24	46	29	4	3	16	13	16	0	2	0
38812 Kampaaja	0	0	20	20	1	1	9	9	0	0	0	0
38813 Parturi-kampaaja,alle 3v	0	0	32	32	4	4	0	0	0	32	4	0
48111 Palomestari	35	0	55	0	1	0	40	1	35	55	1	40
48112 Alempi päällystötutkinto	20	0	20	0	0	0	40	0	20	20	0	40
48113 Pelast.tutk,pelastaja	57	0	57	0	0	0	0	0	57	57	0	0
48115 Pelast.alipäällystötutk	15	0	15	0	0	0	0	0	15	15	0	0
48121 Poliisialipääll.virkatut	91	4	91	4	0	0	91	4	91	91	0	91
48122 Poliisin perustutkinto	267	33	267	33	1	0	267	33	0	0	0	0
48131 Vankeinhoitotutkinto	19	1	19	1	0	0	0	0	19	19	0	0
48132 Vankeinhoidon perustutk.	40	8	40	8	1	1	142	25	0	0	0	0
48433 Laivakokki 3v	37	23	83	47	3	3	45	35	0	10	2	10
48434 Suurtal.kokki,laitoskeit	1 280	891	2 432	1 766	164	96	930	715	159	186	15	59
48435 Ravintolakokki 3v	1 020	501	1 872	878	144	65	837	417	104	129	15	30
48462 Hotellivirkailija	145	135	257	238	22	17	111	105	17	32	1	0
48478 Muu hotelli-ravitsem, 3v	16	15	16	15	0	0	10	10	0	0	0	0
48831 Parturi-kampaaja 3v	804	753	2 080	1 985	156	141	637	607	57	171	18	13
48971 Pianonviritäjä	3	1	12	2	0	0	6	3	0	0	0	0
58111 Poliisipääll.virkatutk.	0	0	22	0	0	0	22	0	0	22	0	22
58415 Restonomi	0	0	59	35	0	0	57	37	0	59	0	57
58416 Hotelli,ravintolaesimies	381	268	916	661	98	58	226	173	76	89	15	0
58417 Suurtalousesimies	345	310	772	680	62	59	247	227	152	138	7	41
58441 Kotitalousteknikko 4v	127	125	308	306	15	14	104	102	0	0	0	0
58442 Ravitsemusteknikko 4v	213	203	381	365	16	14	121	119	118	117	3	16
58444 Siivousteknikko	214	205	559	529	20	20	152	144	93	152	7	15
58831 Erikoisparturi-kampaaja	26	24	63	60	4	4	19	18	0	0	0	9
68998 Muu erikoisala, 6-aste	213	138	312	222	18	12	0	0	0	0	0	0

# Postitus 2 Ik kirje

PMM  
Sopimus  
00100/693

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Statistics Finland

Education  
1993:11

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Riikka Rautanen  
Riitta Auvinen  
Leena Halinen  
Riitta Jyrkkä  
Airi Miettinen  
Ulla Rossi  
(90) 17 341

Aikaisempi vastaava julkaisu:  
Ammatilliset oppilaitokset syyslukukaudella 1992  
(Koulutus ja tutkimus 1992:16)

Tuote nro	Koulutus-sarja	
9939	1993:1	Henkilöstökoulutus 1991
9336	1993:2	Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1991
9935	1993:3	Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1992
9848	1993:4	Oppilaitosluokitus ja -luettelo 1992
9072	1993:5	Ikäluokan tutkinnot kunnittain 1990
9639	1993:6	Lukiot syyslukukaudella 1993
1034	1993:7	Koulutus 1993
9637	1993:8	Peruskoulut kunnittain syyslukukaudella 1993 (tammikuu 1994)
9538	1993:9	Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1993
9645	1993:10	Korkeakoulut 1993 (tammikuu 1994)
9641	1993:11	Ammatilliset oppilaitokset 1993
9936		Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja työhön sijoittuminen 1990 (tammikuu 1994)
1036		Oppilaitoksesta valmistuneiden työhön sijoittuminen 1990 (helmikuu 1994)
1035		Education in Finland 1993 (huhtikuu 1994)

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 41

75 mk

ISSN 1236-4746  
= Koulutus  
ISSN 1237-0258