

# *Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1994*

7.7. 1995

---



# Sisältö

## Tiivistelmä

1 Peruslinjan yleisjaksos aloittaneet . . . . .	5
2 Tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneet . . . . .	7
3 Aloittaneiden yleissivistävä pohjakoulutus . . . . .	13
4 Ammattikorkeakoulukokeilu . . . . .	15
5 Oppilaitokset ja opiskelijamäärä . . . . .	17
6 Aineisto, käsitteet ja luokitukset . . . . .	21

## Liitetaulukot

1 Kouluasteen ammatillisen koulutuksen aloittaneet opintoaloittain 1994 . . . . .	26
2 Opistoasteen ammatillisen koulutuksen aloittaneet opintoaloittain 1994 . . . . .	27
3 Ammatillisen korkea-asteen koulutuksen aloittaneet opintoaloittain 1994 . . . . .	28
4 Ammattikorkeakoulukokeilukoulutuksen aloittaneet opintoaloittain 1994 . . . . .	28
5 Kouluasteen ammatillisen koulutuksen aloittaneet lääneittäin 1994 . . . . .	29
6 Opistoasteen ammatillisen koulutuksen aloittaneet lääneittäin 1994 . . . . .	29
7 Ammatillisen korkea-asteen koulutuksen aloittaneet lääneittäin 1994 . . . . .	30
8 Ammattikorkeakoulukokeilukoulutuksen aloittaneet lääneittäin 1994 . . . . .	30
9 Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen (ml. yleisjaksot) aloittaneet ja opiskelijat opintolinjatyyppittäin 1994 . . . . .	31
10 Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen (pl. yleisjaksot) aloituspaikat, vapaat paikat, täyttöaste, aloittaneet ja opiskelijat koulutuksittain (5-numeroinen koulutuskoodi) 1994 . . . . .	32

### *Tutkintoon johtava ammatillinen koulutus vuonna 1994*

- Ammatillisia oppilaitoksia 495, yleissivistäviä 57
- Opiskelijoita 202 900
- Naisopiskelijoita 53 %
- Tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloittaneita (pl. yleisjaksot) 87 300
  - joista ylioppilaita 31 000
  - joista aikuiskoulutuslinjoilla 17 000
  - joista ammattikorkeakoulukokeilussa 10 200

### *Taulukoissa käytetyt symbolit*

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

# Tiivistelmä

## Aloittaneiden määrä väheni 2 %

Ammatillisten oppilaitosten tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloitti 87 300 opiskelijaa vuonna 1994. Heistä 54 prosenttia oli naisia. Aloittaneita oli 1 300 eli 2 prosenttia vähemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Aloittaneiden määrä väheni määrällisesti eniten terveydenhuollon, sosiaalialan, rakennustekniikan, LVI-tekniikan ja koti- ja laitostalouden opintoaloilla. Aloittaneiden määrä puolestaan kasvoi sosiaali- ja terveysalan, kaupan ja hallinnon, sähkötekniikan, ravitsemis- ja hotellipalvelujen sekä käsi- ja taideteollisuuden opintoaloilla.

Kouluasteella aloitti 48 400 opiskelijaa, 2 800 edellisvuotista vähemmän. Opistoasteella aloittaneita oli 26 300 ja ammatillisella korkea-asteella 2 300. Sekä opisto- että ammatillisella korkea-asteella aloittaneiden määrä väheni hieman (430:llä), sillä osa koulutuksista järjestettiin ammattikorkeakoulukokeiluna.

Ammattikorkeakoulukokeilussa aloitti kaikkiaan 10 200 opiskelijaa, 1 900 enemmän kuin vuotta

aiemmin. Mukana oli 82 ammatillista oppilaitosta, jotka muodostivat 22 kokeiluyksikköä eli väliaikaista ammattikorkeakoulua. Eniten opintoja aloitettiin tekniikan ja liiketalouden ammattikorkeakoulututkintoon johtavissa koulutuksissa.

Aloittaneiden määrä väheni sekä nuorisosteella että aikuiskoulutuslinjoilla. Nuorisosteella aloittaneita oli 70 400, mikä on 440 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla aloitti 17 000 opiskelijaa. Aloittaneita oli 880 vähemmän kuin edellisellä vuonna.

Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen määrä väheni tai pysyi lähes ennallaan kaikissa lääneissä lukuunottamatta Mikkelin, Vaasan ja Oulun läänejä, joissa aloittaneiden määrä kasvoi noin 3 prosenttia.

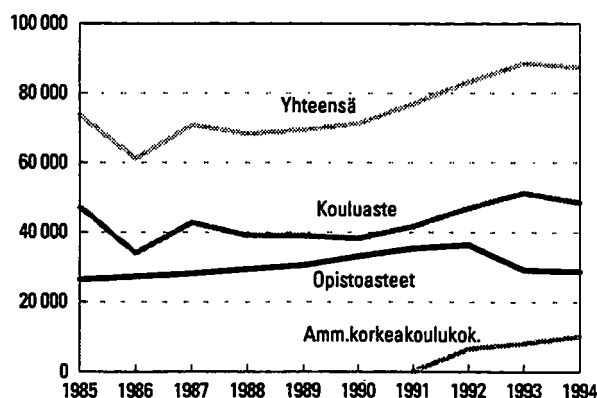
Tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloittaneista joka kolmas oli ylioppilas. Vuonna 1994 heitä oli 31 000, mikä on 760 enemmän kuin vuotta aiemmin.

## Oppilaitosten määrä väheni 34:llä, opiskelijamäärä kasvoi 2 prosenttia

Tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta annettiin vuonna 1994 yhteensä 495 ammatillisessa ja 57 yleissivistävässä oppilaitoksessa. Lakkautusten ja yhdistymisten vuoksi ammatillisten oppilaitosten määrä väheni 34:llä.

Opiskelijoita tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa oli kaikkiaan 202 900, mikä on 3 300 enemmän kuin vuotta aiemmin. Naisten osuus opiskelijoista oli 53 prosenttia.

Tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloittaneet opintoasteittain 1985–1994 <sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Kouluasteen kuvaajassa vuosina 1986–1987 näkyvä kuoppa johtuu keskiasteen koulunuudistuksesta. Vuonna 1986 perustettiin tekniikan peruslinjat, jolloin suuri osa opiskelijoista aloitti yleisjaksolla ja siirtyi vasta seuraavana vuonna tutkintoon johtaville opintolinjoille. Opistoasteet sisältävät opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen. Ammattikorkeakoulukokeilu on erotettu omaksi asteekseen.

# 1 Peruslinjan yleisjakson aloittaneet

## Yleisjaksoilla aloittaneiden määrä väheni 9 %

Yleisjaksolla tarkoitetaan peruslinjan alkuvaihetta, joka sisältää kaikille (esim. kone- ja metallitekniikan) peruslinjan opiskelijoille yhteisiä opintoja. Yleisjakso ei sellaisenaan johda tutkintoon.

Yleisjakson suorittamisen jälkeen opiskelijat jatkavat jollakin koulu-, opisto- tai ammatillisen korkeasteen tutkintoon johtavalla opintolinjalla. Kaikki opiskelijat (kuten ylioppilasohjaisten opintolinjojen, aikuiskoulutuslinjojen tai ammattikorkeakoulukokeilun opiskelijat) eivät käy yleisjaksoa.

Yleisjakson aloitti vuonna 1994 yhteensä 28 900 opiskelijaa, joista 36 % oli naisia. Aloittaneita oli 2 800 eli 9 % vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Aloittaneiden määrä väheni tai pysyi lähes ennallaan useimmilla opintoaloilla. Määrällisesti suurin vähennys oli terveydenhuollon ja sosiaalialan opintoaloilla. Vain "muut opintoalat" ryhmässä ja vaatetusalalla aloittaneiden määrä hieman kasvoi.

### 1. Yleisjaksojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain 1994

Opintoala	Yleisjakson aloittaneet		Yleisjakson aloituspaikat		Täyttöaste %
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	
Maatilatalous	714	-62	1 134	-12	63
Puutarhatalous	428	2	464	50	92
Meijeritalous	22	-1	20	0	110
Kalatalous	141	18	112	2	126
Metsätalous	-	-	-	-	-
Käsi- ja taideteollisuus	962	-190	970	-160	99
Viestintäkulttuuri	-	-	-	-	-
Vaatetusala	875	42	880	74	99
Tekstiilitekniikka	-	-	-	-	-
Graafinen tekniikka	193	-91	186	-90	104
LVI-tekniikka	709	-93	872	-18	81
Kone- ja metallitekniikka	2 154	4	2 400	-11	90
Auto- ja kuljetustekniikka	2 667	2	3 065	510	87
Sähkötekniikka	2 728	-91	2 630	-79	104
Maanmittaustekniikka	50	7	56	14	89
Rakennustekniikka	1 708	-246	1 964	-78	87
Puutekniikka	385	-256	434	-278	89
Pintakäsittelytekniikka	300	-31	346	-6	87
Prosessi, laboratoriotekniikka	440	-43	470	-82	94
Elintarviketeollisuus	570	-14	572	-14	100
Ravitsemis- ja hotellipalvelut	4 143	-22	4 002	55	104
Koti- ja laitostalous	1 634	6	1 870	83	87
Merenkulku	190	7	170	0	112
Kauppa ja hallinto	5 404	-215	5 739	17	94
Terveydenhuolto	732	-1 185	710	-1 114	103
Sosiaaliala	39	-422	36	-478	108
Sosiaali- ja terveysala	-	-	-	-	-
Muut opintoalat	1 726	87	1 856	182	93
<b>Yhteensä 1994</b>	<b>28 914</b>	<b>-2 787</b>	<b>30 958</b>	<b>-1 433</b>	<b>93</b>
1993	31 701	-3 501	32 391	-3 678	98
1992	35 227	-839	36 094	-2 493	98
1991	36 066	2 531	38 587	-456	93
1990	33 535	693	39 043	-83	86
1989	32 842	-1 700	39 126	-975	84
1988	34 542	797	40 101	686	86
1987	33 745	80	39 415	349	86
1986	33 665	13 856	39 066	16 576	86
1985	19 809	2 648	22 490	4 185	88

Yleisjaksoista ollaan vähitellen luopumassa. Ennen vuotta 1992 yleisjakson aloittaneiden määrä kasvoi usean vuoden ajan lukuunottamatta vuotta 1989, jolloin peruskoulun päätti pienin ikäluokka

vuosikymmeneen. Aloittaneiden määrän muutokseen 1980-luvulla on vaikuttanut ikäluokan koon lisäksi keskiasteen koulunuudistus.

## Yleisjaksojen täyttöaste 93 %

Alkaneilla yleisjaksoilla oli vuonna 1994 yhteensä 31 000 aloituspaikkaa, mikä on 1 400 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alkaneiden yleisjaksojen täyttöaste oli 93 %, kun se edellisellä vuonna oli 98 %. Täyttöaste vaihteli opintoaloittain maatalatalouden 63 %:sta yli 100 %:n täyttöasteisiin.

Alkaneilla yleisjaksoilla oli vapaita aloituspaikkoja 3 600, 1 300 vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Yleisjaksoilla aloittaneiden määrä väheni kaikissa lääneissä. Määrällisesti suurinta väheneminen oli

Uudenmaan läänissä. Täyttöaste vaihteli Vaasan läänin 79 %:sta Keski-Suomen 101 %:iin.

Keväällä 1994 peruskoulun päätti 64 300 nuorta. Ammatillisten oppilaitosten nuorisosteiden peruskoulupohjaisilla opintolinjoilla (yleisjaksoilla ja yleisjaksoon pohjautumattomilla opintolinjoilla) aloitti vuonna 1994 yhteensä 41 500 opiskelijaa eli noin 65 % em. ikäluokkaan verrattuna.

## 2. Yleisjaksojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet lääneittäin 1994

Lääni	Yleisjakson aloittaneet		Yleisjakson aloituspaikat		Täyttöaste %
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	
Uudenmaan	5 031	-1 036	5 206	-973	97
- pääkaupunkiseutu <sup>1)</sup>	2 555	-884	2 662	-749	96
Turun ja Porin	4 101	-300	4 325	-310	95
Hämeen	4 100	-266	4 398	-89	93
Kymen	2 062	-156	2 105	-135	98
Mikkelin	1 245	-121	1 368	25	91
Pohjois-Karjalan	969	-137	993	-75	98
Kuopion	1 780	-135	1 860	-16	96
Keski-Suomen	1 648	-2	1 626	-16	101
Vaasan	3 130	-338	3 970	258	79
Oulun	3 339	-253	3 391	-169	98
Lapin	1 326	-3	1 527	89	87
Ahvenanmaan maakunta	183	-40	189	-22	97
<b>Yhteensä</b>	<b>28 914</b>	<b>-2 787</b>	<b>30 958</b>	<b>-1 433</b>	<b>93</b>

<sup>1)</sup> Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

## 2 Tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneet

Tutkintoon johtavan koulutuksen aloituspaikat ja aloittaneet sisältävät tiedot ammatillisten oppilaitosten koulutusammattiin eriytyvistä opintolinjoista, joita ovat:

- peruslinjan yleisjaksoon pohjautuvat erikoistumislinjat
- ylioppilaspohjaiset opintolinjat
- erilliset opintolinjat
- muut vähintään 400 tuntia kestävät nuorisoasteen opintolinjat, koulutusohjelmat ja koulutukset
- koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutukset

Yleisjaksojen aloituspaikat ja aloittaneet eivät sisälly tietoihin. Jos yleisjaksojen ja koulutusammattiin eriytyvien opintolinjojen aloittamistiedot halutaan laskea yhteen, on syytä huomata, että tällöin osa aloittaneista sisältyy lukuihin kahteen kertaan (ensin yleisjaksolla ja vuoden päästä koulutusammattiin eriytyvällä opintolinjalla).

Tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneita käsitellään seuraavassa opintoaloittain, opintoasteittain ja lääneittäin. Ammattikorkeakoulukokeilu on käsitelty omana asteenaan, jonka tiedot eivät sisälly opistoasteeseen tai ammatilliseen korkeasteeseen.

### *Tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloittaneiden määrä väheni 2 %*

Tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloitti vuonna 1994 yhteensä 87 300 opiskelijaa. Aloittaneita oli 1 300 eli 2 % vähemmän kuin edellisellä vuonna.

Aloittaneiden määrä väheni määrällisesti eniten terveydenhuollon, sosiaalialan, LVI-tekniikan, rakennustekniikan sekä koti- ja laitostalouden opintoaloilla. Uuden sosiaali- ja terveysalan perustut-

kintoihin johtavan koulutuksen alkamisen myötä aloittaneiden määrä puolestaan kasvoi huomattavasti sosiaali- ja terveysalan opintoalalla. Aloittaneiden määrä kasvoi myös kaupan ja hallinnon, sähkötekniikan, ravitsemis- ja hotellipalvelujen sekä käsi- ja taideteollisuuden opintoaloilla.

### *Täyttöaste 96 %*

Tutkintoon johtavien ammatillisten koulutusten aloituspaikkoja oli vuonna 1994 alkaneilla opintolinjoilla 91 000, mikä on 1 000 enemmän kuin edellisvuonna. Täyttöaste oli 96 %, kun se vuonna 1993 oli 99 %. Täyttöaste oli 96 % sekä nuorisoasteen että aikuiskoulutuksen opintolinjoilla.

Täyttöasteet vaihtelivat metsätalouden opintoalan 79 %:sta viestintäkulttuurin opintoalan 118 %:n täyttöasteeseen.

Alkaneille tutkintoon johtaville ammatillisille opintolinjoille jäi 9 000 vapaata aloituspaikkaa. Vapaisten paikkojen määrä kasvoi edellisestä vuodesta 1 900:lla eli 27 %.

### 3. Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen (pl. yleisjaksot) aloittaneet aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain 1994

Opintoala	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat				Aikuiskoulutuksen opintolinjat				
	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	
Maatilatalous	2 002	9	2 473	81	1 658	-65	2 045	81	344	74	428	80	
Puutarhatalous	998	74	1 059	94	694	-7	763	91	304	81	296	103	
Meijeritalous	90	30	92	98	70	10	64	109	20	20	28	71	
Kalatalous	154	5	142	108	127	27	122	104	27	-22	20	135	
Metsätalous	1 416	108	1 794	79	1 177	63	1 523	77	239	45	271	88	
Käsi- ja taideteollisuus	3 159	390	3 005	105	2 480	258	2 342	106	679	132	663	102	
Viestintäkulttuuri	118	34	100	118	118	34	100	118	-	-	-	-	
Vaatetusala	1 220	-113	1 264	97	1 178	-84	1 220	97	42	-29	44	95	
Tekstiilitekniiikka	52	15	50	104	52	15	50	104	-	-	-	-	
Graafinen tekniiikka	305	-113	332	92	292	-88	316	92	13	-25	16	81	
LVI-tekniiikka	1 023	-298	1 161	88	913	-153	1 049	87	110	-145	112	98	
Kone- ja metallitekniiikka	4 890	-96	5 556	88	4 163	-125	4 805	87	727	29	751	97	
Auto- ja kuljetustekniiikka	3 576	-59	3 506	102	3 478	-39	3 397	102	98	-20	109	90	
Sähkötekniikka	7 156	514	7 064	101	5 960	158	5 901	101	1 196	356	1 163	103	
Maanmittaustekniiikka	241	-6	266	91	198	-4	220	90	43	-2	46	93	
Rakennustekniiikka	3 859	-311	3 972	97	3 497	-132	3 578	98	362	-179	394	92	
Puutekniiikka	1 258	110	1 423	88	1 179	131	1 335	88	79	-21	88	90	
Pintakäsittelytekniiikka	375	-33	434	86	340	-38	402	85	35	5	32	109	
Prosessi, laboratorio- tekniiikka	1 211	104	1 339	90	1 078	31	1 200	90	133	73	139	96	
Elintarviketeollisuus	1 054	-35	996	106	980	23	922	106	74	-58	74	100	
Ravitsemis- ja hotelli- palvelut <sup>1)</sup>	7 445	398	7 388	101	6 376	439	6 271	102	1 069	-41	1 117	96	
Koti- ja laitostalous	4 429	-279	5 074	87	3 626	-136	4 181	87	803	-143	893	90	
Merenkulku	304	-6	315	97	251	-19	259	97	53	13	56	95	
Kauppa ja hallinto	17 395	950	18 371	95	13 452	708	14 211	95	3 943	242	4 160	95	
Terveystieteiden huolto	9 531	-3 282	9 536	100	6 260	-1 747	6 128	102	3 271	-1 535	3 408	96	
Sosiaaliala	2 348	-2 453	2 418	97	1 579	-1 876	1 581	100	769	-577	837	92	
Sosiaali- ja terveysala <sup>2)</sup>	7 199	2 962	7 393	97	5 462	2 078	5 574	98	1 737	884	1 819	95	
Muut opintoalat	4 535	63	4 477	101	3 745	97	3 702	101	790	-34	775	102	
<b>Yhteensä</b>	<b>1994</b>	<b>87 343</b>	<b>-1 318</b>	<b>91 000</b>	<b>96</b>	<b>70 383</b>	<b>-441</b>	<b>73 261</b>	<b>96</b>	<b>16 960</b>	<b>-877</b>	<b>17 739</b>	<b>96</b>
	1993	88 661	5 437	89 989	99	70 824	2 330	71 570	99	17 837	3 107	18 419	97
	1992	83 245	6 293	84 900	98	68 515	4 186	69 690	98	14 730	2 107	15 210	97
	1991	76 952	5 716	81 779	94	64 329	3 210	68 570	94	12 623	2 506	13 209	96
	1990	71 236	1 862	79 547	90	61 119	-733	68 919	89	10 117	2 595	10 628	95
	1989	69 374	1 004	77 086	90	61 852	-189	68 826	90	7 522	1 193	8 260	91
	1988	68 370	-2 436	74 534	92	62 041	..	68 129	91	6 329	..	6 405	99
	1987	70 806	9 659	76 772	92	..	..	..	..	..	..	..	..
	1986	61 147	-12 479	65 046	94	..	..	..	..	..	..	..	..
	1985	73 626	-3 355	80 610	91	..	..	..	..	..	..	..	..

<sup>1)</sup> Sisältää ruokatalouden perustutkintokoulutuksen, joka on ravitsemis- ja hotelli- ja palveluiden sekä koti- ja laitostalouden yhteinen kouluasteen perustutkinto.

<sup>2)</sup> Sisältää sosiaali- ja terveysalan perustutkintokoulutuksen, joka on terveydenhuollon ja sosiaalialan yhteinen kouluasteen perustutkinto.

## Aloittaneiden määrä väheni etenkin aikuiskoulutuslinjoilla

Aloittaneiden määrä väheni sekä nuorisoasteen että aikuiskoulutuksen opintolinjoilla. Nuorisoasteella aloittaneita oli 70 400, mikä on 440 eli 1 % vähemmän kuin vuotta aiemmin. Lähes viidennes kaikista aloittaneista, 17 000 opiskelijaa, aloitti tutkintoon

johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla. Aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneita oli 880 eli 5 % vähemmän kuin edellisvuonna. Aloittaneiden määrä väheni 1990-luvulla ensimmäisen kerran.

## Ammattikorkeakoulukokeilussa aloittaneiden määrä kasvoi

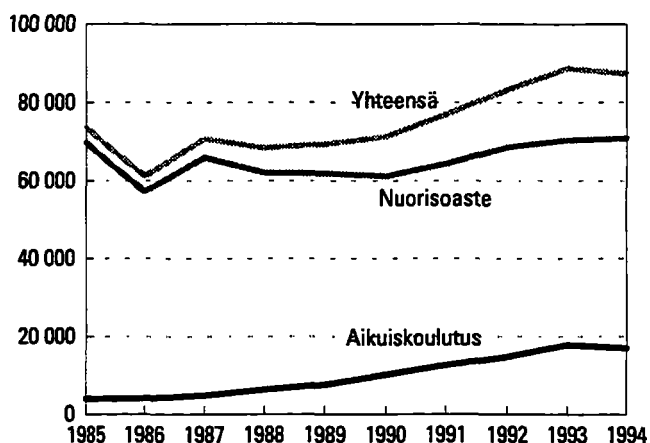
Vuonna 1994 kouluasteella aloitti 48 400 opiskelijaa, mikä on 2 800 eli 6 % edellisvuotista vähemmän. Määrällisesti eniten aloittaneiden määrä väheni terveydenhuollon ja sosiaalian opintoaloilla. Vastaavasti uuden sosiaali- ja terveystieteiden aloittaneiden määrä kasvoi (ks. tarkemmin liitetaulukko 1).

Aloittaneista 26 300 aloitti opistoasteella ja 2 300 ammatillisella korkea-asteella. Molemmilla asteilla aloittaneita oli hieman edellisvuotista vähemmän, sillä osa koulutuksista järjestettiin ammattikorkeakoulukokeiluna, joka on tässä erotettu omaksi asteekseen. Aloittaneiden määrä väheni opisto- ja ammatillisella korkea-asteella 2 %.

Opisto- ja ammatillisen korkea-asteen aloittaneiden määrä väheni useilla, muttei kaikilla opintoaloilla. Opistoasteella aloittaneita oli edellisvuotista vähemmän mm. terveydenhuollon ja kone- ja metallitekniikan opintoaloilla. Kun taas kaupan ja hallinnon opintoalalla aloittaneiden määrä kasvoi (ks. liitetaulukko 2). Ammatillisella korkea-asteella aloittaneiden määrä väheni mm. rakennustekniikan ja sähkötekniikan insinöörinkoulutuksessa (ks. liitetaulukko 3).

Ammattikorkeakoulukokeilussa aloittaneita oli 10 200. Määrä on 1 900 eli 23 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Määrällisesti suurinta kasvu oli kaupan ja hallinnon sekä sähkötekniikan opintoaloilla (ks. liitetaulukko 4). Yksityiskohtaisemmat tiedot ammattikorkeakoulukokeilusta ovat luvussa 4.

### 4. Tutkintoon johtavilla nuorisoasteen ja aikuiskoulutuksen opintolinjoilla (pl. yleisjaksot) aloittaneet 1985–1994.



### 5. Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen (pl. yleisjaksot) aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoasteittain 1994.

Opintoaste	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat				Aikuiskoulutuksen opintolinjat			
	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %
Kouluaste	48 445	-2 815	51 765	94	41 585	-2 093	44 489	93	6 860	-722	7 276	94
Opistoaste	26 323	-98	26 789	98	19 137	1 261	19 215	100	7 186	-1 359	7 574	95
Ammatillinen korkea-aste <sup>1)</sup>	2 348	-330	2 340	100	1 959	-30	2 004	101	389	-300	405	96
Ammatti- korkeakoulukokeilu	10 227	1 925	10 106	101	7 702	421	7 622	101	2 525	1 504	2 484	102
<b>Yhteensä</b>	<b>87 343</b>	<b>-1 318</b>	<b>91 000</b>	<b>96</b>	<b>70 383</b>	<b>-441</b>	<b>73 330</b>	<b>96</b>	<b>16 960</b>	<b>-877</b>	<b>17 739</b>	<b>96</b>

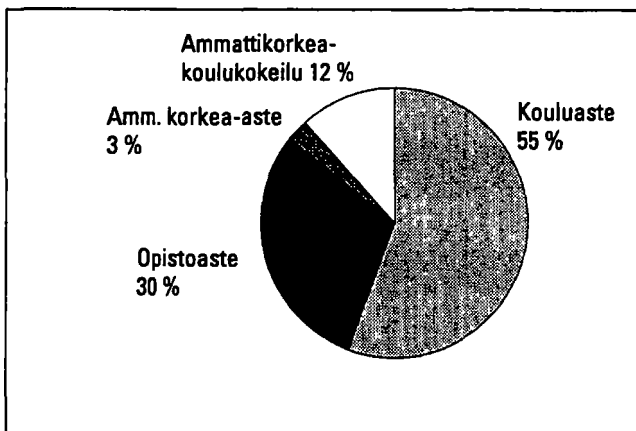
<sup>1)</sup> Opintoala- ja asteluokituksen opintoastekoodit 3 ( ammatillinen korkea-aste), 4 (lastentarhanopettajakoulutus) ja 8 (ammatillinen opettajankoulutus).

Opistoasteittain tarkasteltuna täyttöaste oli korkein ammattikorkeakoulukokeilussa (101 %) ja ammatillisella korkea-asteella (100 %). Opistoasteella täyttöaste oli 98 %, mikä on 4 prosenttiyksikköä vähemmän kuin edellisvuonna. Kouluasteen täyttöaste oli 94 %, mikä on 3 prosenttiyksikköä vähemmän kuin edellisenä vuonna.

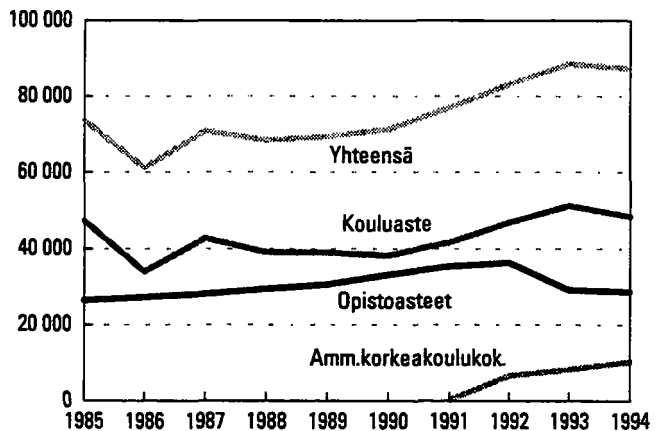
Täyttöaste oli sekä nuorisoasteen koulutuksessa että aikuiskoulutuksessa 96 %.

Opistoasteella ja ammatillisella korkea-asteella aloittaneiden määrä kääntyi vuosien 1985–1991 kasvun jälkeen laskuun samaan aikaan kun ammattikorkeakoulukokeilu käynnistyi.

#### 6. Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen (pl. yleisjaksot) aloittaneet opistoasteittain 1994



#### 7. Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen (pl. yleisjaksot) aloittaneet opistoasteittain 1985–1994<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Kouluasteen kuvaajassa vuosina 1986–1987 näkyvä kuoppa johtuu keskiasteen koulunuudistuksesta. Vuonna 1986 perustettiin tekniikan peruslinjat, jolloin suuri osa opiskelijoista aloitti yleisjaksolla ja siirtyi vasta seuraavana vuonna tutkintoon johtaville opintolinjoille. Opistoasteet sisältävät opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen. Ammattikorkeakoulukokeilu on erotettu omaksi asteekseen.

## Aloittaneista 54 % naisia

Tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneista 54 % oli naisia vuonna 1994. Naisten osuus on kaksi prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Naisten prosenttiosuus aloittaneista oli kouluasteella 52 %, opistoasteella 63 %, ammatillisella korkea-asteella 23 % ja ammattikorkeakoulukokouksissa 50 %.

Opintoaloittainen sukupuolijakauma on ammatillisissa oppilaitoksissa selvä, ja muutokset siinä

tapahtuvat hitaasti. Vaatetusala, koti- ja laitostalous, tekstiilitekniikka sekä sosiaaliala ovat naisten aloja, joilla yli 90 % aloittaneista oli naisia. Miesten opintoaloja olivat LVI-tekniikka, kone- ja metallitekniikka, auto- ja kuljetustekniikka, sähkötekniikka ja metsätalous. Naisten ja miesten alojen kärkipaikoilla olivat samat opintoalat vuonna 1994 kuin vuonna 1985.

### 8. Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen (pl. yleisjaksot) aloittaneet sukupuolen mukaan opintoaloittain 1994

Opintoala	Aloittaneet Yhteensä	Miehet	Naiset	Miehet %	Naiset %
<b>MIESTEN ALAT (MIEHIÄ 91–100%)</b>					
LVI-tekniikka	1 023	1 010	13	98,7	1,3
Kone- ja metallitekniikka	4 890	4 743	147	97,0	3,0
Sähkötekniikka	7 156	6 843	313	95,6	4,4
Auto- ja kuljetustekniikka	3 576	3 388	188	94,7	5,3
Metsätalous	1 416	1 291	125	91,2	8,8
<b>MIESVALTAISET ALAT (MIEHIÄ 61–90%)</b>					
Rakennustekniikka	3 859	3 501	358	90,7	9,3
Kalatalous	154	139	15	90,3	9,7
Merenkulku	304	269	35	88,5	11,5
Puutekniikka	1 258	1 107	151	88,0	12,0
Pintakäsittelytekniikka	375	275	100	73,3	26,7
Maanmittaustekniikka	241	172	69	71,4	28,6
Graafinen tekniikka	305	190	115	62,3	37,7
<b>TASA-ALAT (MIEHIÄ JA NAISIA 41–60%)</b>					
Maatilatalous	2 002	1 194	808	59,6	40,4
Prosessi- ja labor.tekniikka	1 211	676	535	55,8	44,2
Meijeritalous	90	47	43	52,2	47,8
Viestintäkulttuuri	118	61	57	51,7	48,3
<b>NAISVALTAISET ALAT (NAISIA 61–90%)</b>					
Kauppa ja hallinto	17 395	6 510	10 885	37,4	62,6
Elintarviketeollisuus	1 054	390	664	37,0	63,0
Ravitsemis- ja hotellipalv.	7 445	2 450	4 995	32,9	67,1
Käsi- ja taideteollisuus	3 159	884	2 275	28,0	72,0
Puutarhatalous	998	243	755	24,3	75,7
Terveydenhuolto	9 531	1 337	8 194	14,0	86,0
Sosiaali- ja terveysala	7 199	805	6 394	11,2	88,8
<b>NAISTEN ALAT (NAISIA 91–100%)</b>					
Sosiaaliala	2 348	211	2 137	9,0	91,0
Koti- ja laitostalous	4 429	179	4 250	4,0	96,0
Vaatetusala	1 220	35	1 185	2,9	97,1
Tekstiilitekniikka	52	1	51	1,9	98,1
Muut opintoalat	4 535	1 930	2 605	42,6	57,4
<b>Yhteensä</b>	<b>1994</b>	<b>87 343</b>	<b>39 881</b>	<b>47 462</b>	<b>45,7</b>
	1993	88 661	39 196	49 465	44,2
	1992	83 245	36 922	46 323	44,4

## Ammattikorkeakoulukokeilussa aloittaneiden määrä kasvoi kaikissa lääneissä

Tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa aloittaneiden määrä väheni tai pysyi lähes ennallaan kaikissa muissa lääneissä paitsi Vaasan, Oulun ja Mikkelin lääneissä. Aloittaneiden määrä lisääntyi näissä lääneissä vuodesta 1993 noin kolme prosenttia. Määrällisesti eniten aloittaneiden määrä väheni Turun ja Porin läänissä. Lääneittäiset täyttöasteet vaihtelivat Pohjois-Karjalan 93 %:sta Oulun läänin 100 %:iin.

Kouluasteella aloittaneiden määrä väheni määrällisesti eniten Uudenmaan, Turun ja Porin sekä

Hämeen lääneissä. Opistoasteella aloittaneiden määrä väheni eniten Pohjois-Karjalan sekä Turun ja Porin lääneissä. Uudenmaan läänissä aloittaneiden määrä puolestaan kasvoi eniten opistoasteella. Ammatillisella korkea-asteella aloittaneiden määrät vähenivät kaikissa lääneissä lukuunottamatta Pohjois-Karjalan ja Oulun läänejä. Ammattikorkeakoulukokeilussa aloittaneiden määrä kasvoi kaikissa lääneissä. Lääneittäiset tiedot opintoasteittain ovat liitetaulukoissa 5–8.

### 9. Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen (pl. yleisjaksot) aloittaneet lääneittäin 1994

Lääni	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat				Aikuiskoulutuksen opintolinjat				
	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sistä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sistä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sistä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	
Uudenmaan	19 349	-144	20 278	95	14 818	-58	15 589	95	4 531	-86	4 689	97	
-pääkaupunkiseutu <sup>1)</sup>	13 967	239	14 443	97	10 390	219	10 760	97	3 577	20	3 683	97	
Turun ja Porin	11 087	-728	11 702	95	8 872	-575	9 310	95	2 215	-153	2 392	93	
Hämeen	13 382	-217	13 674	98	10 607	-67	10 855	98	2 775	-150	2 819	98	
Kymen	5 125	-217	5 427	94	4 300	-216	4 515	95	825	-1	912	90	
Mikkelin	4 116	118	4 275	96	3 341	16	3 466	96	775	102	809	96	
Pohjois-Karjalan	2 975	-128	3 197	93	2 511	-41	2 664	94	464	-87	533	87	
Kuopion	5 325	27	5 375	99	4 057	-106	4 064	100	1 268	133	1 311	97	
Keski-Suomen	4 706	31	4 880	96	3 837	199	3 934	98	869	-168	946	92	
Vaasan	8 495	208	9 045	94	7 191	327	7 688	94	1 304	-119	1 357	96	
Oulun	8 268	175	8 284	100	6 975	171	6 945	100	1 293	4	1 339	97	
Lapin	4 086	-443	4 335	94	3 460	-105	3 719	93	626	-338	616	102	
Ahvenanmaan maakunta	429	-	528	81	414	14	512	81	15	-14	16	94	
<b>Yhteensä</b>	<b>1994</b>	<b>87 343</b>	<b>-1 318</b>	<b>91 000</b>	<b>96</b>	<b>70 383</b>	<b>-441</b>	<b>73 261</b>	<b>96</b>	<b>16 960</b>	<b>-877</b>	<b>17 739</b>	<b>96</b>
	1993	88 661	5 437	89 989	99	70 824	2 330	71 570	99	17 837	3 107	18 419	97

<sup>1)</sup> Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen.

### 3 Aloittaneiden yleissivistävä pohjakoulutus

#### Joka kolmas aloittaneista oli ylioppilas

Vuonna 1994 tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen aloittaneista 63 % aloitti peruskoulun, 36 % lukion tai ylioppilastutkinnon ja 1 % mukautetun peruskoulun pohjalta. Osalla saattoi lisäksi olla aiempaa ammatillista pohjakoulutusta.

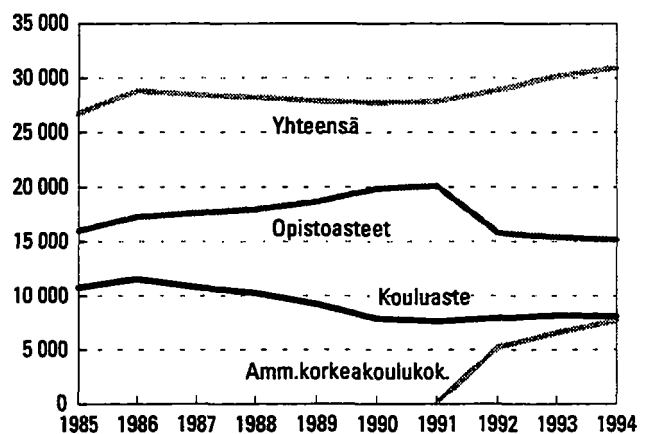
Yleissivistävänä pohjakoulutuksenaan peruskoulu ammatillisten oppilaitosten tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloitti 55 200 opiskelijaa, mikä on 2 200 vähemmän kuin edellisvuonna. Naisten osuus heistä oli 48 %. Peruskoulupohjalta aloittaneista suurin osa aloitti kouluasteella.

Ylioppilaita aloittaneista oli 31 000, mikä on 760 enemmän kuin vuotta aiemmin. Heistä 67 % oli naisia. Aloittaneiden ylioppilaiden määrä väheni kouluasteella, opistoasteella ja ammatillisella korkea-asteella, mutta kasvoi ammattikorkeakoulukokeilussa.

Ylioppilaiden osuus aloittaneista oli suurin ammattikorkeakoulukokeilussa (75 %), jossa pohjakoulutusvaatimuksena on vähintään lukion oppimäärän, ylioppilastutkinnon tai ammatillisen kouluasteen tutkinnon suoritus. Sekä opistoasteella että ammatillisella korkea-asteella yli puolet aloittaneista oli ylioppilaita. Kouluasteella heitä oli vain 17 % kaikista aloittaneista.

Aloittaneista ylioppilaista 80 % aloitti ylioppilaspohjaisessa, 10 % ammatillista koulutusta ja/tai työkokemusta edellyttävässä ja 10 % peruskoulupohjaisessa tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa.

10. Tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa (pl. yleisjaksot) aloittaneet ylioppilaat opintoasteittain 1985–1994



11. Tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa (pl. yleisjaksot) aloittaneet yleissivistävän pohjakoulutuksen mukaan opintoasteittain 1994

Opintoaste	Yleissivistävä pohjakoulutus		Ylioppilastutkinto/ lukio	Yhteensä
	Mukautettu peruskoulu	Peruskoulu		
<b>Kouluaste</b>	<b>1 163</b>	<b>39 184</b>	<b>8 098</b>	<b>48 445</b>
– nuorisosaasteen linjat	1 107	33 394	7 084	41 585
– aikuiskoulutuslinjat	56	5 790	1 014	6 860
<b>Opistoaste</b>	<b>7</b>	<b>12 625</b>	<b>13 691</b>	<b>26 323</b>
– nuorisosaasteen linjat	5	8 424	10 708	19 137
– aikuiskoulutuslinjat	2	4 201	2 983	7 186
<b>Ammatillinen korkea-aste <sup>1)</sup></b>	<b>–</b>	<b>890</b>	<b>1 458</b>	<b>2 348</b>
– nuorisosaasteen linjat	–	624	1 335	1 959
– aikuiskoulutuslinjat	–	266	123	389
<b>Ammattikorkeakoulukokeilu</b>	<b>–</b>	<b>2 524</b>	<b>7 703</b>	<b>10 227</b>
– nuorisosaasteen linjat	–	1 369	6 333	7 702
– aikuiskoulutuslinjat	–	1 155	1 370	2 525
<b>Yhteensä</b>	<b>1 170</b>	<b>55 223</b>	<b>30 950</b>	<b>87 343</b>
– nuorisosaasteen linjat	1 112	43 811	25 460	70 383
– aikuiskoulutuslinjat	58	11 412	5 490	16 960

<sup>1)</sup> Opintoala- ja -asteluokituksen opintoastekoodit 3 (ammatillinen korkea-aste), 4 (lastentarhanopettajakoulutus) ja 8 (ammatillinen opettajankoulutus).

**12. Tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa (pl. yleisjaksot) aloittaneet ylioppilaat opintoaloittain ja -asteittain 1994**

Opintoala	Opintoaste		Opistoaste		Amm. korkea-aste <sup>1)</sup>		Amm. korkeakoulukokeilu		Yhteensä		
	Aloittaneet ylioppilaat	Ylioppilaiden osuus koulusteella aloittaneista	Aloittaneet ylioppilaat	Ylioppilaiden osuus opistoasteella aloittaneista	Aloittaneet ylioppilaat	Ylioppilaiden osuus amm. korkea-asteella aloittaneista	Aloittaneet ylioppilaat	Ylioppilaiden osuus amk-kokeilussa aloittaneista	Aloittaneet ylioppilaat	Ylioppilaiden osuus kaikista aloittaneista	
		%		%		%		%		%	
Maatilatalous	306	20,3	82	25,2	—	—	110	65,1	498	24,9	
Puutarhatalous	325	39,5	24	38,1	—	—	96	85,7	445	44,6	
Meijeritalous	31	44,3	7	35,0	—	—	—	—	38	42,2	
Kalatalous	33	27,0	16	50,0	—	—	—	—	49	31,8	
Metsätalous	103	11,3	19	11,3	117	53,4	89	76,7	328	23,2	
Käsi- ja taideteollisuus	629	32,7	493	64,9	—	—	399	83,6	1 521	48,1	
Viestintäkulttuuri	—	—	98	83,1	—	—	—	—	98	83,1	
Vaatetusala	269	25,0	56	62,9	—	—	41	73,2	366	30,0	
Tekstiiliteknikka	—	—	13	54,2	—	—	16	57,1	29	55,8	
Graafinen tekniikka	31	13,0	—	—	—	—	24	72,7	55	18,0	
LVI-tekniikka	4	0,5	11	12,2	25	65,8	56	63,6	96	9,4	
Kone- ja metallitekniikka	118	3,8	138	16,5	146	52,9	394	56,4	796	16,3	
Auto- ja kuljetustekniikka	110	3,5	79	24,4	81	57,0	—	—	270	7,6	
Sähkötekniikka	492	12,7	361	30,4	416	50,9	614	48,4	1 883	26,3	
Maanmittaustekniikka	41	19,3	—	—	9	31,0	—	—	50	20,7	
Rakennustekniikka	150	6,9	219	26,0	151	79,5	402	61,6	922	23,9	
Puuteknikka	60	5,6	39	34,5	4	44,4	52	75,4	155	12,3	
Pintakäsittelytekniikka	44	11,7	—	—	—	—	—	—	44	11,7	
Prosessi, laboratoriotekn.	315	34,8	31	26,1	7	100,0	119	66,1	472	39,0	
Elintarviketeollisuus	112	11,7	21	44,7	—	—	35	67,3	168	15,9	
Ravitsemis- ja hotellipalv.	991	15,7	404	49,5	—	—	247	82,1	1 642	22,1	
Koti- ja laitostalous	1 291	33,9	270	46,9	—	—	25	58,1	1 586	35,8	
Merenkulku	—	—	28	28,6	17	53,1	32	80,0	77	25,3	
Kauppa ja hallinto	442	12,5	5 485	52,8	—	—	3 072	88,6	8 999	51,7	
Terveystieteidenhuolto	593	30,8	3 987	62,7	—	—	988	79,5	5 568	58,4	
Sosiaaliala	111	16,6	860	63,8	—	—	282	85,7	1 253	53,4	
Sosiaali- ja terveysala	984	14,1	—	—	—	—	192	89,3	1 176	16,3	
Muut opintoalat	513	28,1	950	62,0	485	82,5	418	71,1	2 366	52,2	
<b>Yhteensä</b>	<b>1994</b>	<b>8 098</b>	<b>16,7</b>	<b>13 691</b>	<b>52,0</b>	<b>1 458</b>	<b>62,1</b>	<b>7 703</b>	<b>75,3</b>	<b>30 950</b>	<b>35,4</b>
	1993	8 196	16,0	13 878	52,5	1 535	57,3	6 584	79,3	30 193	34,1
	1992	7 914	16,9	14 004	52,3	1 724	58,9	5 230	79,1	28 872	34,7
	1991	7 632	18,3	16 770	56,1	3 327	63,2	114	77,0	27 843	36,2
	1990	7 883	20,6	16 806	59,7	3 040	62,1	—	—	27 729	38,9
	1989	9 225	23,7	15 872	60,8	2 770	63,4	—	—	27 867	40,2
	1988	10 270	26,3	15 145	59,5	2 815	72,0	—	—	28 230	41,3
	1987	10 795	25,2	14 759	60,7	2 867	76,9	—	—	28 421	40,1
	1986	11 555	34,0	14 249	60,8	3 017	80,3	—	—	28 821	47,1
	1985	10 762	22,8	13 276	58,3	2 704	75,6	—	—	26 742	36,3

<sup>1)</sup> Opintoala- ja -asteluokituksen opintoastekoodit 3 (ammatillinen korkea-aste), 4 (lastentarhanopettajakoulutus) ja 8 (ammatillinen opettajankoulutus).

# 4 Ammattikorkeakoulukokeilu

## Aloittaneiden määrä lisääntyi 23 %

Ammattikorkeakoulukokeilussa yksi tai useampi ammatillinen oppilaitos voi muodostaa kokeiluyksikön, jota kutsutaan väliaikaiseksi ammattikorkeakouluksi. Kokeilussa etsitään mahdollisuuksia kohottaa opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen koulutusten ammatillista ja teoreettista tasoa.

Ammattikorkeakouluopinnot järjestetään 120-140 opintoviikon (n. 3-4 vuoden) pituisina koulutusohjelmina. Koulutukseen pääsyn edellytyksenä on lukion oppimäärän, ylioppilastutkinnon tai jonkin ammatillisen tutkinnon suoritus. Koulutus johtaa ammattikorkeakoulututkintoon.

Ammattikorkeakoulukokeilu on tilastoitu ensisijaisen oppilaitoksen mukaan. Ensisijainen oppilaitos on väliaikaisen ammattikorkeakoulun oppilaitoksista se, joka vastaa koulutusohjelman järjestämisestä. Opiskelija voi saada opetusta myös muissa kokeiluyksikön oppilaitoksissa.

Ammattikorkeakoulukokeilu aloitettiin vuonna 1991 kahdessa kokeiluyksikössä. Laajamittaisena kokeilu käynnistyi vuonna 1992. Kokeilussa oli tuolloin mukana 80 ammatillista oppilaitosta, jotka muodostivat 22 väliaikaista ammattikorkeakoulua.

Vuonna 1994 kokeilussa oli mukana 82 oppilaitosta, kaksi vähemmän kuin edellisvuonna. Väliaikaisia ammattikorkeakouluja oli edelleen 22. Vilkkaimmin kokeiluun osallistui kauppa-

oppilaitokset (23), teknilliset oppilaitokset (21) ja terveydenhuolto-oppilaitokset (12).

Kokeilukoulutuksen aloitti 10 200 opiskelijaa, mikä on 1 900 eli 23 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Aloittaneiden määrä kasvoi määrällisesti eniten liiketalouden ja tekniikan ammattikorkeakoulututkintoihin johtavissa koulutuksissa. Väliaikaisista ammattikorkeakouluista Hämeen kokeiluyksikössä aloittaneiden määrä lisääntyi eniten.

Ammattikorkeakoulukoulutuksen aloituspaikat täyttyivät hyvin. Täyttöaste oli 101 %.

Aikuissovelluksena järjestetyssä ammattikorkeakoulutuksessa aloitti 2 500 opiskelijaa, 25 % kaikista kokeilukoulutuksen opiskelijoista. Edelliseen vuoteen verrattuna aikuiskoulutuksessa aloittaneiden määrä kasvoi yli 100 %.

Opiskelijoita ammattikorkeakoulukokeilussa oli kaikkiaan 23 600. Heistä 50 % oli naisia. Opiskelijamäärältään suurimmat olivat Satakunnan ja Pohjois-Savon ja Lahden väliaikaiset ammattikorkeakoulut. Eniten opiskeltiin tekniikan ja liiketalouden ammattikorkeakoulututkintoihin johtavissa koulutuksissa, joissa molemmissa opiskeli noin 8 000 opiskelijaa.

Lisää tietoa ammattikorkeakoulukokeiluista on liitetaulukoissa 4, 8 ja 10 (kohdat "-joista amk-kokeilussa").

### 13. Ammattikorkeakoulukokeilun koulutukset tutkintonimikkeittäin 1994

Ammattikorkeakoulututkinto	Aloituspaikat	Muutos edellisestä vuodesta	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Opiskelijat	Muutos edellisestä vuodesta	Opiskelijoista	Naisia %
Käsi- ja taideteollisuuden	437	65	446	11	1 123	418	854	76,0
Konservointialan	24	24	26	26	26	26	18	69,2
Kuvataiteen	32	4	31	4	80	26	58	72,5
Liiketalouden	3 464	673	3 468	619	7 944	3 045	4 932	62,1
Maa- ja metsätalouden	408	138	437	160	920	438	425	46,2
Matkailu- ja ravitsemisal	304	34	344	58	866	244	633	73,1
Merenkulun	32	8	40	1	100	37	31	31,0
Sosiaali- ja terveysalan	192	88	215	107	384	181	353	91,9
Sosiaalialan	311	43	329	67	762	359	668	87,7
Tekniikan	3 637	689	3 592	767	8 472	3 182	1 159	13,7
Terveysalan	1 213	113	1 243	85	2 795	1 102	2 529	90,5
Vaatetusalan	52	26	56	20	112	48	110	98,2
<b>Yhteensä 1994</b>	<b>10 106</b>	<b>1 905</b>	<b>10 227</b>	<b>1 925</b>	<b>23 584</b>	<b>9 106</b>	<b>11 770</b>	<b>49,9</b>
1993	8 201	1 776	8 302	1 691	14 478	7 563	7 070	48,8

#### 14. Ammattikorkeakoulukokeilun koulutukset ammattikorkeakouluittain 1994

Väliaikainen ammattikorkeakoulu	Oppilaitokset	Aloituspaiikat	Muutos edellisestä vuodesta	Aloitaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Opiskelijat	Muutos edellisestä vuodesta	Opiskelijoista	Naisia %
Etelä-Karjalan väliaik amk	4	363	86	361	76	768	272	295	38,4
Espoon-Vantaan väliaik. tekn. amk	1	356	56	384	99	757	178	117	15,5
Haaga Instituutin väliaik. amk	1	130	-18	152	-4	452	72	300	66,4
Helsingin väliaik. tal. ja hall.amk	3	648	138	623	90	1 590	713	951	59,8
Hämeen väliaik. amk	8	667	215	708	257	1 507	734	562	37,3
Jyväskylän väliaik. palvelual. amk	4	358	130	366	133	792	340	537	67,8
Kajaanin väliaik. amk	3	326	68	354	83	753	301	471	62,5
Kemi-Tornion väliaik. amk	5	468	40	469	54	1 059	441	637	60,2
Kokkolan väliaik. amk	4	264	62	231	37	574	198	274	47,7
Kotkan väliaik. amk	1	364	28	320	-1	1 012	276	144	14,2
Lahden väliaik. amk	8	728	110	756	131	1 701	704	1 029	60,5
Mikkelin väliaik. amk	2	500	165	550	207	1 116	509	427	38,3
Oulun väliaik. amk	5	517	65	603	106	1 431	543	1 188	83,0
Pohjois-Karjalan väliaik. amk	7	587	83	558	41	1 180	411	656	55,6
Pohjois-Savon väliaik. amk	5	872	221	858	165	1 969	763	982	49,9
Satakunnan väliaik. amk	7	964	87	962	63	2 294	759	1 323	57,7
Seinäjoen väliaik. amk	5	519	114	495	101	1 081	445	673	62,3
Tampereen väliaik. teknill. amk	1	395	30	405	65	1 069	436	171	16,0
Turun väliaik. teknill. amk	1	355	65	353	64	783	326	92	11,7
Vantaan väliaik. amk	5	540	134	551	129	1 189	519	864	72,7
Vasa temporära tekniska yhs	1	128	28	111	31	398	116	27	6,8
Yrittäjien väliaik. amk	1	57	-2	57	-2	109	50	50	45,9
<b>Yhteensä 1994</b>	<b>82</b>	<b>10 106</b>	<b>1 905</b>	<b>10 227</b>	<b>1 925</b>	<b>23 584</b>	<b>9 106</b>	<b>11 770</b>	<b>49,9</b>
1993	84	8 201	1 776	8 302	1 691	14 478	7 563	7 070	48,8
1992	80	6 425	6 268	6 611	6 463	6 915	6 767	3 306	47,8
1991	2	157	.	148	.	148	.	76	51,4

## 5 Oppilaitokset ja opiskelijamäärä

### Ammatillisia oppilaitoksia 34 vähemmän kuin vuotta aiemmin

Tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli syksyllä 1994 toiminna 495. Ammatillisten oppilaitosten lisäksi tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta annettiin myös 57 yleissivistävässä oppilaitoksessa. Näistä 36 oli kansanopistoja, 11 musiikkioppilaitoksia ja 10 liikunnan koulutuskeskuksia.

Ammatillisten oppilaitosten lukumäärä on vähentynyt koko 1990-luvun. Lakkautusten ja yhdistymisten seurauksena vuosina 1993-1994 ammatillisten oppilaitosten määrä väheni 34:llä.

Syksyllä 1994 ammatillisissa oppilaitoksissa oli keskimäärin 399 opiskelijaa, mikä on 33 opiskelijaa enemmän kuin vuotta aiemmin.

#### 15. Tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavien ammatillisten oppilaitosten lukumäärä, koko ja opiskelijamäärä omistajan mukaan oppilaitostyypeittäin 1994<sup>1)</sup>

Oppilaitostyyppi	Oppilaitokset syksyllä 1994	Muutos edellisestä vuodesta	Opiskelijoita oppilaitoksessa keskimäärin syksyllä 1994	Kalenterivuoden opiskelijamäärä omistajan mukaan					
				Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yksityinen %	Valtio %	Kunta tai kuntayhtymä %	Yhteensä %
Maatalousalan oppilaitokset	38	-6	164	6 373	73	10,0	79,7	10,3	100,0
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	16	-3	165	2 642	-239	0,0	98,9	1,1	100,0
Teknilliset oppilaitokset	32	-	852	27 260	2 096	1,6	68,8	29,6	100,0
Ammattioppilaitokset	104	-2	554	57 663	2 268	0,7	10,3	89,0	100,0
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	10	1	113	1 155	183	96,8	0,9	2,3	100,0
Ammatilliset erityisoppilaitokset	14	-	165	2 321	155	75,6	24,4	0,0	100,0
Ammatilliset aikuis-koulutuskeskukset	32	2	63	2 235	69	44,0	0,0	56,0	100,0
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	37	-4	198	7 340	331	9,7	23,0	67,3	100,0
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	13	1	69	902	135	24,9	0,0	75,1	100,0
Kauppaoppilaitokset	62	-6	560	34 715	415	21,4	0,0	78,6	100,0
Merenkuoppilaitokset	4	-1	167	695	-254	0,0	70,8	29,2	100,0
Terveydenhuolto-oppilaitokset	45	-3	711	32 108	-114	5,4	69,1	25,5	100,0
Sosiaalialan oppilaitokset	23	-3	443	10 327	-814	18,1	0,0	81,9	100,0
Lastentarhanopettajaopistot	5	-	260	1 302	-181	0,0	100,0	0,0	100,0
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	30	-10	180	6 199	-1 354	23,8	39,4	36,8	100,0
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	15	-1	321	4 810	255	17,0	35,9	47,1	100,0
Palo-, poliisi- ja vartiointilajien oppilaitokset	4	-	115	555	25	0,0	100,0	0,0	100,0
Muut ammatilliset oppilaitokset	11	1	38	466	-113	36,3	63,7	0,0	100,0
<b>Yhteensä 1994</b>	<b>495</b>	<b>-34</b>	<b>399</b>	<b>199 068</b>	<b>2 936</b>	<b>9,9</b>	<b>32,0</b>	<b>58,1</b>	<b>100,0</b>
	1993	-22	366	196 132	7 876	9,7	35,8	54,5	100,0

<sup>1)</sup> Luvut eivät sisällä tietoja kansanopistoista, musiikkioppilaitoksista eivätkä liikunnan koulutuskeskuksista. Niissä opiskeli yhteensä 3 791 opiskelijaa vuonna 1994.

Opiskelijoista yli puolet (58 %) opiskeli kunnan tai kuntayhtymän, 32 % valtion ja 10 % yksityisen omistamassa oppilaitoksessa. Kunnallisten oppilaitosten osuus kasvoi 3 prosenttiyksikköä edellisvuodesta.

Opiskelijamäärällä mitattuna vähintään 75 % ammattioppilaitoksista, taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksista, kauppaoppilaitoksista ja sosiaa-

lialan oppilaitoksista oli kunnallisia. Valtio omisti kaikki lastentarhaopettajaopistot sekä palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset. Ammatillisten erikois- ja erityisoppilaitosten opiskelijoista valtaosa opiskeli yksityisissä oppilaitoksissa.

Tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta annettiin 205 kunnassa vuonna 1994. Koulutus-kuntia oli 4 vähemmän kuin edellisenä vuonna.

## 16. Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijat opintoaloittain 1994

Opintoala	Opiskelijat	Muutos edellisestä vuodesta		Opiskelijoista naisia		Opiskelijoista nuorisosteella		Opiskelijoista aikuiskoulutuslinjoilla	
			%	%	%	%	%		
Maatilatalous	3 591	-87	-2,4	1 406	39,2	3 102	86,4	489	13,6
Puutarhatalous	2 105	295	16,3	1 563	74,3	1 610	76,5	495	23,5
Meijeritalous	123	31	33,7	61	49,6	103	83,7	20	16,3
Kalatalous	337	42	14,2	20	5,9	284	84,3	53	15,7
Metsätalous	2 805	-91	-3,1	308	11,0	2 421	86,3	384	13,7
Käsi- ja taideteollisuus	8 313	764	10,1	5 840	70,3	6 980	84,0	1 333	16,0
Viestintäkulttuuri	270	83	44,4	118	43,7	270	100,0	-	-
Vaatetusala	3 285	186	6,0	3 236	98,5	3 179	96,8	106	3,2
Tekstiliteknikka	114	2	1,8	106	93,0	114	100,0	-	-
Graafinen teknikka	1 013	-85	-7,7	387	38,2	947	93,5	66	6,5
LVI-teknikka	2 292	-340	-12,9	36	1,6	2 082	90,8	210	9,2
Kone- ja metalliteknikka	12 767	142	1,1	390	3,1	11 120	87,1	1 647	12,9
Auto- ja kuljetusteknikka	9 115	74	0,8	398	4,4	8 900	97,6	215	2,4
Sähköteknikka	19 229	708	3,8	788	4,1	16 917	88,0	2 312	12,0
Maanmittausteknikka	489	-66	-11,9	112	22,9	414	84,7	75	15,3
Rakennusteknikka	9 280	-444	-4,6	948	10,2	8 355	90,0	925	10,0
Puuteknikka	2 379	-18	-0,8	263	11,1	2 228	93,7	151	6,3
Pintakäsittelyteknikka	906	-58	-6,0	288	31,8	855	94,4	51	5,6
Prosessi, laboratoriotekniikka	2 729	43	1,6	1 170	42,9	2 525	92,5	204	7,5
Elintarviketeollisuus	1 972	36	1,9	1 229	62,3	1 836	93,1	136	6,9
Ravitsemis- ja hotellipalvelut <sup>1)</sup>	15 905	709	4,7	10 409	65,4	14 277	89,8	1 628	10,2
Koti- ja laitostalous	6 942	-430	-5,8	6 509	93,8	5 951	85,7	991	14,3
Merenkulku	694	70	11,2	103	14,8	641	92,4	53	7,6
Kauppa ja hallinto	38 364	1 997	5,5	23 912	62,3	30 188	78,7	8 176	21,3
Terveystieteiden ala	26 081	-4 866	-15,7	22 796	87,4	20 056	76,9	6 025	23,1
Sosiaali- ja terveysala <sup>2)</sup>	7 776	-3 599	-31,6	7 081	91,1	6 085	78,3	1 691	21,7
Muut opintoalat	11 365	7 210	173,5	10 149	89,3	9 122	80,3	2 243	19,7
<b>Muut opintoalat</b>	<b>12 618</b>	<b>1 026</b>	<b>8,9</b>	<b>6 960</b>	<b>55,2</b>	<b>11 097</b>	<b>87,9</b>	<b>1 521</b>	<b>12,1</b>
<b>Yhteensä 1994</b>	<b>202 859</b>	<b>3 334</b>	<b>1,7</b>	<b>106 586</b>	<b>52,5</b>	<b>171 659</b>	<b>84,6</b>	<b>31 200</b>	<b>15,4</b>
1993	199 525	8 345	4,4	106 641	53,4	169 318	84,9	30 207	15,1
1992	191 283	14 117	8,0	104 501	54,6	165 270	86,4	26 013	13,6
1991	177 166	14 631	9,0	97 642	55,1	158 243	89,3	18 923	10,7
1990	162 535	8 067	5,2	88 558	54,5	148 361	91,3	14 174	8,7
1989	154 468	2 657	1,8	82 842	53,6	143 811	93,1	10 657	6,9
1988	151 811	2 414	1,6	79 399	52,3	143 525	94,5	8 286	5,5
1987	149 397	925	0,6	77 571	51,9	142 757	95,6	6 640	4,4
1986	148 472	1 118	0,8	75 881	51,1	142 660	96,1	5 812	3,9
1985	147 354	316	0,2	74 005	50,2	141 868	96,3	5 486	3,7

<sup>1)</sup> Sisältää ruokatalouden perustutkintokoulutuksen, joka on ravitsemis- ja hotellipalveluiden sekä koti- ja laitostalouden yhteinen kouluasteen perustutkinto.

<sup>2)</sup> Sisältää sosiaali- ja terveysalan perustutkintokoulutuksen, joka on terveydenhuollon ja sosiaalialan yhteinen kouluasteen perustutkinto.

## Opiskelijamäärä kasvoi 2 %

Tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa opiskeli 202 900 opiskelijaa vuonna 1994. Heitä oli 3 300 eli 2 % enemmän kuin vuotta aiemmin.

Ammatillisten oppilaitosten opiskelijamäärä on kasvanut jatkuvasti vuosina 1980-1994. Opiskelijamäärän kasvuun on vaikuttanut mm. keskiasteen koulunuudistuksen myötä pidentyneet koulutusajat.

Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijoista naiset ovat olleet enemmistönä vuodesta 1985 saakka. Vuonna 1994 opiskelijoista oli naisia 53 %. Osuus pieneni edellisvuodesta 0,9 prosenttiyksikköä. Naisten osuus opiskelijamäärästä oli suurin vaatetuslalla (99 %) ja pienin LVI-tekniikan opintoalalla (1,6 %).

Määrällisesti eniten opiskelijamäärä lisääntyi ammattioppilaitoksissa, joissa kasvua edellisvuoteen oli 2 300. Ammattioppilaitokset muodostavat suurimman oppilaitostyyppin, jossa opiskeli kaikkiaan 57 700 opiskelijaa. Suhteellisesti suurinta kasvu oli ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa, joissa opiskelijoiden määrä kasvoi 19 %. Metsä- ja puutalousoppilaitoksissa, merenkulkuoppilaitoksissa, terveydenhuoltoalan ja sosiaalialan oppilaitoksissa, lastentarhaopettajaopistoissa ja koti- ja laitostalouden oppilaitoksissa opiskelijamäärä väheni (ks. taulukko 15).

Tarkasteltaessa opiskelija-, opettaja- ja henkilökuntamääriä oppilaitostyypeittäin tässä julkaisussa, on huomioitava oppilaitosten yhdistymisten ja lakkauttamisten vaikutus. Esimerkiksi 10 koti- ja laitostalousoppilaitosta yhdistyi viiteen eri oppilaitostyyppiin kuuluvaan oppilaitokseen, jolloin koti- ja laitostalousoppilaitostyyppistä opiskelijamäärä vä-

heni ja vastaavasti viidessä muussa oppilaitostyyppissä oppilasmäärä kasvoi.

Opintoaloittain tarkasteltuna opiskelijamäärä kasvoi useimmilla opintoaloilla. Määrällisesti eniten kasvoivat sosiaali- ja terveysala (osa terveydenhuollon ja sosiaalialan opiskelijoista siirtyi uudelle yhdistelmälle, sosiaali- ja terveysalalle) sekä kaupan ja hallinnon opintoalat. Opiskelijoista 31 200 opiskeli aikuiskoulutuslinjoilla. Edellisvuoteen verrattuna kasvua oli 990 eli 3 %.

Tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla opiskelevien osuus kaikista tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijoista oli 15 %. Osuus on sama kuin edellisvuonna. Puutarhatalouden, terveydenhuollon, kaupan ja hallinnon, sosiaalialan sekä sosiaali- ja terveysalan opintoaloilla aikuiskoulutuslinjojen osuus opiskelijamäärästä oli vähintään 20 %.

Opiskelijamäärän muutokset edellisvuodesta olivat saman suuntaisia kuin aloittaneiden määrän muutokset. Yleisjaksoilla, opisto- ja ammatillisella korkea-asteella opiskelijamäärä väheni, kun taas kouluasteella ja ammattikorkeakoulukokeilussa se kasvoi. Ammattikorkeakoulukokeilun opiskelijamäärä kasvoi 63 %.

Ruotsinkielisessä koulutuksessa oli edellisen vuoden tapaan 5 % opiskelijoista. Vuonna 1994 ruotsinkielistä opetusta sai 9 500 opiskelijaa, mikä on saman verran kuin vuotta aiemmin. Muun kuin suomen- tai ruotsinkielisessä koulutuksessa opiskeli 960 opiskelijaa, mikä on 530 enemmän kuin vuotta aiemmin.

Lisää tietoja opiskelijamääristä ja aloittaneista opintolinjoja kuvaavien tietojen mukaan ryhmiteltyä on liitetäulukossa 9.

### 17. Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijat opintoasteittain 1994

Opintoaste	Opiskelijat	Muutos edellisestä vuodesta		Opiskelijoista naisia		Opiskelijoista nuorisosteella		Opiskelijoista aikuiskoulutuslinjoilla	
			%		%		%		%
Yleisjakso	28 885	-2 805	-8,9	10 363	35,9	28 885	100,0	-	-
Kouluaste	76 850	1 778	2,4	41 438	53,9	66 762	86,9	10 088	13,1
Opistoaste	63 420	-2 241	-3,4	40 926	64,5	47 618	75,1	15 802	24,9
Ammatillinen korkea-aste <sup>1)</sup>	10 120	-2 504	-19,8	2 089	20,6	8 526	84,2	1 594	15,8
Ammattikorkeakoulukokeilu	23 584	9 106	62,9	11 770	49,9	19 868	84,2	3 716	15,8
<b>Yhteensä</b>	<b>1994</b>	<b>202 859</b>	<b>3 334</b>	<b>106 586</b>	<b>52,5</b>	<b>171 659</b>	<b>84,6</b>	<b>31 200</b>	<b>15,4</b>
	1993	199 525	8 345	106 641	53,4	169 318	84,9	30 207	15,1

<sup>1)</sup> Opintoala- ja -asteluokituksen opintoastekoodit 3 (ammatillinen korkea-aste), 4 (lastentarhanopettajakoulutus) ja 8 (ammatillinen opettajankoulutus).

## Opiskelijamäärä kasvoi lähes kaikissa lääneissä

Opiskelijamäärä kasvoi vuonna 1994 edellisestä vuodesta kaikissa lääneissä lukuunottamatta Pohjois-Karjalan lääniä. Määrällisesti suurinta kasvu oli Hämeen, Turun ja Porin sekä Keski-Suomen lääneissä. Hämeen läänissä kasvua edellisvuoteen oli 3 %, Turun ja Porin läänissä 2 % ja Keski-Suomen läänissä 5 %.

Aikuiskoulutuslinjoilla opiskelevien osuus oli suhteellisesti suurin Uudellamaalla, jossa se oli 19 % (pääkaupunkiseudulla 21 %). Koko maan keskiarvon (15 %) ylittivät selvästi myös Keski-Suomen (16 %), Hämeen (17 %) ja Kuopion (18 %) läänit.

Opiskelijoista 82 % opiskeli kaupunkimaisissa, 11 % taajaan asutuissa ja 7 % maaseutumaisissa kunnissa.

### 18. Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijat lääneittäin 1994

Lääni	Opiskelijat	Muutos edellisestä vuodesta		Opiskelijoista naisia		Opiskelijoista nuorisosteella		Opiskelijoista aikuiskoulutuslinjoilla	
			%	%	%	%	%		
Uudenmaan	44 143	34	0,1	24 912	56,4	35 890	81,3	8 253	18,7
-pääkaupunkiseutu <sup>1)</sup>	31 929	56	0,2	18 135	56,8	25 330	79,3	6 599	20,7
Turun ja Porin	26 165	540	2,1	13 550	51,8	22 324	85,3	3 841	14,7
Hämeen	30 334	879	3,0	15 868	52,3	25 212	83,1	5 122	16,9
Kymen	12 740	27	0,2	6 421	50,4	11 073	86,9	1 667	13,1
Mikkelin	9 495	412	4,5	5 409	57,0	8 100	85,3	1 395	14,7
Pohjois-Karjalan	6 867	-66	-1,0	3 229	47,0	6 036	87,9	831	12,1
Kuopion	12 165	414	3,5	6 336	52,1	10 036	82,5	2 129	17,5
Keski-Suomen	11 226	534	5,0	6 027	53,7	9 414	83,9	1 812	16,1
Vaasan	19 345	297	1,6	9 672	50,0	17 008	87,9	2 337	12,1
Oulun	19 302	102	0,5	9 595	49,7	17 101	88,6	2 201	11,4
Lapin	10 281	180	1,8	5 265	51,2	8 699	84,6	1 582	15,4
Ahvenanmaan maakunta	796	-19	-2,3	302	37,9	766	96,2	30	3,8
<b>Yhteensä 1994</b>	<b>202 859</b>	<b>3 334</b>	<b>1,7</b>	<b>106 586</b>	<b>52,5</b>	<b>171 659</b>	<b>84,6</b>	<b>31 200</b>	<b>15,4</b>
1993	199 525	8 345	4,4	106 641	53,4	169 318	84,9	30 207	15,1

<sup>1)</sup> Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen.

# 6 Aineisto, käsitteet ja luokitukset

## Aineisto

Tilasto perustuu Tilastokeskuksen ammatillisten oppilaitosten, kansanopistojen, musiikkioppilaitosten ja liikunnan koulutuskeskusten ammatillisesta koulutuksesta keräämiin tietoihin. Tiedonkeruun piiriin kuuluvat pääsääntöisesti oppilaitokset, joiden toimintaa säätelee jokin säädös, tai joiden toiminta on rinnastettavissa säädösperusteisen oppilaitoksen toimintaan.

Julkaisu sisältää tiedot tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavista oppilaitoksista ja niiden tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen aloittaneista ja opiskelijoista.

Tilasto ei sisällä tietoja aikuiskoulutuksen jatkolinjoi-  
sta, aikuiskoulutuksena järjestettävästä kurssikoulutuksesta, työvoimapolitiittisesta aikuiskoulutuksesta, oppisopimuskoulutuksesta eikä ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitetuista korkeintaan lukukauden mittaisista kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaa-

vista koulutusjaksoista, jotka sisältyvät selvitysmies Relanderin toimenpideohjelmaan. Myöskään sotilasalan koulutus, auskultointityyppinen opettajan koulutus ja taiteen ja liikunnan harrastajakoulutus eivät ole luvuissa mukana.

Julkaisun aikasarjoissa on lisäksi syytä ottaa huomioon seuraavat perusjoukon muutokset:

- tiedot Kuvataideakatemiasta sisältyvät tilastoihin vuoteen 1992 saakka,
- tiedot ammatillisista aikuiskoulutuskeskuksista sisältyvät tilastoon tilastovuodesta 1992 alkaen,
- maatalousoppilaitosten vuosien 1991–1992 opiskelijamäärät eivät ole eri tiedusteluajankohdan vuoksi täysin vertailukelpoiset sekä
- tilastovuodesta 1990 alkaen ammatillisiksi oppilaitoksiksi laskettiin viisi taide- ja viestintäkulttuurioppilaitosta, jotka eivät olleet aiemmissa tilastoissa mukana.

## Käsitteet

Tutkintoon johtavaksi ammatilliseksi koulutukseksi luetaan tässä tilastossa nuorisoasteen vähintään 400 tuntia kestävät koulutukset sekä tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat.

**Nuorisoasteen 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 muodostama kokonaisuutta kutsutaan koulutusammattiksi, tutkinnoksi. Yleisjaksoon pohjautumattomat nuorisoasteen opintolinjat kuten erilliset opintolinjat, ylioppilaspohjaiset opintolinjat tai ammattikorkeakoulukokeilukoulutukset johtavat suoraan koulutusammattiin tai tutkintoon.

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

**Tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla** tarkoitetaan tutkintoon johtavaa koulutusta, joka on suunniteltu aikuisille (yleensä vähintään 25-vuotiaille) ja joka edellyttää useimmiten työkokemusta. Tällaisia koulutuksia ovat

- nuorisoasteen koulutuksien kanssa samoihin koulutusammatteihin ja tutkintoihin johtavat aikuiskoulutukset eli aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen linjat,
- ammatillisten erikoisoppilaitosten opintolinjat, jotka eivät edellytä aiempaa ammatillista koulutusta sekä
- tutkintoon johtavat koulutukset, joihin edellytetään saman alan aikaisempi tutkinto ja lisäksi työkokemusta (esim. terveydenhuollon 1-vuotiset erikoiskoulutukset, pelustusalan päällystötutkinnot).

**Ammatillisella perustutkinnoilla** tarkoitetaan uuden koulutusrakenteen mukaisia peruskoulun tai vastaavan suorittaneille tarkoitettuja tutkintoja.

**Aloittaneilla** tarkoitetaan tilastovuonna alkaneiden koulutusten opiskelijamäärää kuukausi koulutuksen alkamisen jälkeen. Luvuissa 2–4 sekä liitetaulukoissa 1–8 ja 10 tutkintoon johtavan opinto-

linjan aloittaneisiin eivät sisälly yleisjaksojen aloittaneet.

Aloituspaikoilla tarkoitetaan lääninhallituksen päätöksen mukaista opintolinjan aloituspaikkamäärää. Aloituspaikkamäärä voi myös olla jonkun muun viranomaisen päätöksen mukainen aloituspaikkamäärä tai opintolinjalle tavoitteeksi asetettu otettavien opiskelijoiden määrä, jos lääninhallituksen päätöstä aloituspaikkamäärästä ei ole.

Tähän tilastoon sisältyvät ainoastaan alkaneiden opintolinjojen aloituspaikat. Sellaisten opintolinjojen aloituspaikat, jotka eivät alkaneet opiskelijajapulan tai muun syyn vuoksi, eivät ole mukana.

Täyttöaste (%) on laskettu siten, että opintolinjan aloittaneiden määrää on verrattu aloituspaikkojen määrään. Jos opintolinjan aloittaneita on enemmän kuin aloituspaikkoja, täyttöaste on yli 100 %. Täyttöasteeseen vaikuttava aloituspaikkojen tarjonta riippuu kulloinkin toteutettavasta koulutuspolitiikasta.

Vapailta aloituspaikoilla (tai vapailta paikoilla) tarkoitetaan opintolinjoittain laskettua alkaneiden opintolinjojen aloituspaikkojen ja aloittaneiden erotusta. Jos opintolinjalla on enemmän aloitus-

paikkoja kuin aloittaneita, vapaita paikkoja on erotuksen osoittama määrä. Muutoin opintolinjoilla ei ole vapaita paikkoja.

Tiedusteluajankohta oli ennen vuotta 1992 maatalousoppilaitoksissa 10.10. ja muissa ammatillisissa oppilaitoksissa 20.9. Vuosina 1992-1993 se oli 10.9. kaikissa oppilaitoksissa. Vuonna 1994 se oli 20.9. kaikissa oppilaitoksissa.

Tiedusteluajankohdan opiskelijamäärä esiintyy liitetaulukossa 9 ja kalenterivuoden opiskelijamäärä luvuissa 4 ja 5 sekä liitetaulukoissa 9 ja 10. 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.

## Luokitukset

Oppilaitostyyppi perustuu Tilastokeskuksen oppilaitostyyppiluokitukseen 31.12.1993 (Koulutus 1994:5) ja siihen sittemmin tehtyihin muutoksiin. Oppilaitoksen oppilaitostyyppi määräytyy sen lainsäädännön mukaan, jonka alaisuuteen oppilaitos kuuluu.

Alueryhmittelyn perustana on koulutuksen sijaintikunta. Kunnat on ryhmitelty kunnan taajamaväestön osuuden ja suurimman taajaman väkiluvun perusteella kaupunkimaisiin (67kpl), taajaan asuttuihin (66kpl) ja maaseutumaisiin kuntiin (322 kpl).

Liitetaulukossa 10 koulutusten ryhmittelyyn on käytetty Tilastokeskuksen Koulutusluokitusta (31.12.1991, Käsikirjoja 1) siihen sittemmin tulleet muutoksineen. Koulutusala, koulutusaste ja 5-numeroinen kouluskoodi ovat koulutusluokituksen käsitteitä.

Opintoala- ja asteluokitus perustuu keskiasteen koulunuudistuksen mukaisiin jaotteluihin (liite 2

Koulutusluokitukseen 31.12.1991 sekä tähän sittemmin tehdyt muutokset). Ammatilliseen korkea-asteeseen on luettu opintoastekoodit 3 (ammatillinen korkea-aste), 4 (perustutkintoa alempi, tässä lähinnä lastentarhanopettajakoulutus) ja 8 (ammatillinen opettajankoulutus). Ammattikorkeakoulukokeilu on käsitelty omana asteenaan, jonka tiedot eivät sisälly opistoasteeseen eivätkä ammatilliseen korkea-asteeseen.

Opintoalakoodia 44 suuremmat opintoalat kuten palokoulutus, poliisikoulutus, vankeinhoito, vapaa-aikatyö, teatteri- ja puheilmaisu jne. on yhdistetty kohtaan "Muut opintoalat".

Ammattikorkeakoulukokeilukoulutuksille ei ole vielä määritelty lopullista paikkaa koulutusluokituksessa. Ne on sijoitettu niiden kokeiluluonteen vuoksi ns. muu ryhmiin. Ryhmän määrittelyssä on kuitenkin otettu huomioon se, että koulutus kään-tyy opintoala- ja asteluokituksessa koulutuksen sisältöä hyvin kuvaavalle opintoalalle.

## Lisätietoja

Lisätietoja ammatillisten oppilaitosten tilastoista saa Tilastokeskuksen ammatillisten oppilaitosten tilastosta, puh. (90) 17 341. Tilastot ammatillisten oppilaitosten vuoden 1994 keskeyttämisistä ja tutkinnoista valmistuvat kesällä ja ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksesta syksyllä 1995. Ennakotiedot syksyn 1995 ammatillisten oppilaitosten opiskelijoista ja henkilökunnasta ovat käytettävissä marras-joulukuussa 1995.

Joulukuussa 1994 ilmestynyt julkaisu "Ammatilliset oppilaitokset 1994" (Koulutus 1994:11) sisältää ennakkotiedot ammatillisten oppilaitosten opiskelijoista ja henkilökunnasta vuodelta 1994 ja kootut tiedot aloittaneista, opiskelijoista, keskeyttämisistä, tutkinnoista ja ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksesta vuodelta 1993.

Joulukuussa 1993 ilmestyi Suomen koko koulutustoiminnan kattava 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 erityisselvityksiä ja tuotteita kuten taulukoita, levykkeitä ja oppilaitosten osoitetarroja. Esimerkiksi sijoittumistilastosta on saatavissa oppilaitoskohtaisia taulukkoja ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden työelämään sijoittumisesta. Lisätietoja näistä saa henkilötietojen "erityisselvitykset ja markkinointi" -yksiköstä, puh. (90) 1734 3590.



## *Liitetaulukot*

**LIITETAULUKKO 1.**  
**Kouluasteen ammatillisen koulutuksen aloittaneet opintoaloittain 1994**

Opintoala	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat				Aikuiskoulutuksen opintolinjat				
	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	
Maatilatalous	1 508	-68	1 935	78	1 301	-117	1 653	79	207	49	282	73	
Puutarhatalous	823	12	895	92	600	-33	681	88	223	45	214	104	
Meijeritalous	70	22	68	103	58	10	52	112	12	12	16	75	
Kalatalous	122	10	110	111	111	27	106	105	11	-17	4	275	
Metsätalous	913	-22	1 284	71	855	36	1 205	71	58	-58	79	73	
Käsi- ja taideteollisuus	1 922	261	1 778	108	1 618	153	1 505	108	304	108	273	111	
Viestintäkuulttuuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vaatetusala	1 075	-134	1 130	95	1 048	-102	1 102	95	27	-32	28	96	
Tekstiiliteknikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Graafinen tekniikka	238	-111	272	88	225	-86	256	88	13	-25	16	81	
LVI-tekniikka	807	-280	932	87	715	-156	836	86	92	-124	96	96	
Kone- ja metallitekniikka	3 078	38	3 552	87	2 718	-35	3 174	86	360	73	378	95	
Auto- ja kuljetustekniikka	3 110	-90	3 056	102	3 049	-52	2 997	102	61	-38	59	103	
Sähkötekniikka	3 881	70	3 965	98	3 464	89	3 526	98	417	-19	439	95	
Maanmittaustekniikka	212	30	236	90	169	-1	190	89	43	31	46	93	
Rakennustekniikka	2 175	-244	2 318	94	2 077	-117	2 201	94	98	-127	117	84	
Puuteknikka	1 067	105	1 213	88	1 016	119	1 157	88	51	-14	56	91	
Pintakäsittelytekniikka	375	-19	434	86	340	-38	402	85	35	19	32	109	
Prosessi, laboratorio- tekniikka	905	69	991	91	821	38	905	91	84	31	86	98	
Eiintarviketeollisuus	955	-5	886	108	881	27	812	108	74	-32	74	100	
Ravitsemis- ja hotellipalvelut	6 328	299	6 343	100	5 521	358	5 466	101	807	-59	877	92	
Koti- ja laitostalous	3 810	-349	4 386	87	3 177	-171	3 695	86	633	-178	691	92	
Merenkulku	134	9	136	99	105	6	104	101	29	3	32	91	
Kauppa ja hallinto	3 531	-315	4 090	86	2 991	-224	3 539	85	540	-91	551	98	
Terveydenhuolto	1 926	-2 274	1 971	98	1 324	-1 911	1 348	98	602	-363	623	97	
Sosiaaliala	670	-2 490	788	85	486	-1 763	547	89	184	-727	241	76	
Sosiaali- ja terveysala	6 984	2 855	7 201	97	5 293	2 017	5 438	97	1 691	838	1 763	96	
Muut opintoalat	1 826	-194	1 795	102	1 622	-167	1 592	102	204	-27	203	100	
<b>Yhteensä</b>	<b>1994</b>	<b>48 445</b>	<b>-2 815</b>	<b>51 765</b>	<b>94</b>	<b>41 585</b>	<b>-2 093</b>	<b>44 489</b>	<b>93</b>	<b>6 860</b>	<b>-722</b>	<b>7 276</b>	<b>94</b>
	1993	51 260	4 325	53 087	97	43 678	2 607	45 010	97	7 582	1 718	8 077	94
	1992	46 935	4 280	49 422	95	41 071	3 963	43 146	95	5 864	1 346	6 276	93
	1991	41 626	3 438	46 966	89	37 108	2 247	42 096	88	4 518	1 191	4 870	93
	1990	38 188	-704	46 707	82	34 861	-1 516	43 016	81	3 327	812	3 691	90
	1989	38 892	-117	46 960	83	36 377	-1 213	43 847	83	2 515	1 096	3 113	81
	1988	39 009	-3 759	46 345	84	37 590	..	44 762	84	1 419	..	1 583	90
	1987	42 768	8 822	49 418	87	..	..	..	..	..	..	..	..
	1986	33 946	-13 311	38 035	89	..	..	..	..	..	..	..	..
	1985	47 257	-4 645	53 876	88	..	..	..	..	..	..	..	..

**LITETAULUKKO 2.**  
**Opistoasteen <sup>1)</sup> ammatillisen koulutuksen aloittaneet opintoaloittain 1994**

Opintoala	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat				Aikuiskoulutuksen opintolinjat			
	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %
Maatilatalous	325	32	392	83	230	49	282	82	95	-17	110	86
Puutarhatalous	63	1	64	98	31	14	32	97	32	-13	32	100
Meijeritalous	20	8	24	83	12	-	12	100	8	8	12	67
Kalatalous	32	-5	32	100	16	-	16	100	16	-5	16	100
Metsätalous	168	48	172	98	110	22	108	102	58	26	64	91
Käsi- ja taideteollisuus	760	114	758	100	501	120	486	103	259	-6	272	95
Viestintäkulttuuri	118	34	100	118	118	34	100	118	-	-	-	-
Vaatusala	89	1	82	109	89	13	82	109	-	-12	-	-
Tekstiilitekniikka	24	1	35	69	24	1	35	69	-	-	-	-
Graafinen tekniikka	34	-1	30	113	34	-1	30	113	-	-	-	-
LVI-tekniikka	90	-5	90	100	90	-5	90	100	-	-	-	-
Kone- ja metallitekniikka	838	-72	936	90	661	-50	741	89	177	-22	195	91
Auto- ja kuljetustekniikka	324	31	310	105	316	23	285	111	8	8	25	32
Sähkötekniikka	1 188	41	1 159	103	992	-23	979	101	196	64	180	109
Maanmittaustekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakennustekniikka	841	-32	784	107	733	-15	669	110	108	-17	115	94
Puutekniikka	113	12	115	98	113	12	115	98	-	-	-	-
Pintakäsittelytekniikka	-	-14	-	-	-	-	-	-	-	-14	-	-
Prosessi, laboratoriotekniikka	119	34	143	83	91	6	113	81	28	28	30	93
Elintarviketeollisuus	47	-21	55	85	47	-4	55	85	-	-17	-	-
Ravitsemis- ja hotellipalvelut	816	52	789	103	634	88	605	105	182	-36	184	99
Koti- ja laitostalous	576	59	640	90	412	30	454	91	164	29	186	88
Merenkulku	98	-3	93	105	74	-13	69	107	24	10	24	100
Kauppa ja hallinto	10 396	646	10 817	96	7 796	754	8 018	97	2 600	-108	2 799	93
Terveystieteet	6 362	-1 093	6 352	100	3 983	231	3 886	102	2 379	-1 324	2 466	96
Sosiaaliala	1 349	-30	1 319	102	838	-148	796	105	511	118	523	98
Muut opintoalat	1 533	64	1 498	102	1 192	123	1 157	103	341	-59	341	100
<b>Yhteensä 1994</b>	<b>26 323</b>	<b>-98</b>	<b>26 789</b>	<b>98</b>	<b>19 137</b>	<b>1 261</b>	<b>19 215</b>	<b>100</b>	<b>7 186</b>	<b>-1 359</b>	<b>7 574</b>	<b>95</b>
1993	26 421	-328	25 953	102	17 876	-906	17 329	103	8 545	578	8 624	99
1992	26 770	-3 141	26 126	102	18 803	-3 811	18 087	104	7 967	670	8 039	99
1991	29 911	1 755	29 596	101	22 614	556	22 052	103	7 297	1 199	7 544	97
1990	28 156	2 044	27 970	101	22 058	512	21 730	102	6 098	1 532	6 240	98
1989	26 112	662	25 788	101	21 546	870	21 059	102	4 566	-208	4 729	97
1988	25 450	1 139	24 420	104	20 676	..	19 725	105	4 774	..	4 695	102
1987	24 311	865	23 670	103	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	23 446	655	23 353	100	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	22 791	1 121	23 085	99	..	..	..	..	..	..	..	..

<sup>1)</sup> Ei sisällä ammattikorkeakoulukokeilukoulutusta.

**LIITETAULUKKO 3.**  
**Ammatillisen korkea-asteen <sup>1)</sup> koulutuksen aloittaneet opintoaloittain 1994**

Opintoala	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat				Aikuiskoulutuksen opintolinjat			
	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %
Metsätalous	219	47	216	101	121	-5	112	108	98	52	104	94
LVI-tekniikka	38	5	48	79	38	5	48	79	-	-	-	-
Kone- ja metallitekniikka	276	-65	311	89	239	-	256	93	37	-65	55	67
Auto- ja kuljetustekniikka	142	-	140	101	113	-10	115	98	29	10	25	116
Sähkötekniikka	818	-67	736	111	701	19	626	112	117	-86	110	106
Maanmittaustekniikka	29	-36	30	97	29	-3	30	97	-	-33	-	-
Rakennustekniikka	190	-127	176	108	190	-14	176	108	-	-113	-	-
Puutekniikka	9	-26	12	75	-	-	-	-	9	-26	12	75
Prosessi, laboratorio- tekniikka	7	-1	7	100	7	-1	7	100	-	-	-	-
Merenkulku	32	-13	54	59	32	-13	54	59	-	-	-	-
Muut opintoalat <sup>2)</sup>	588	-47	610	96	489	-8	511	96	99	-39	99	100
<b>Yhteensä 1994</b>	<b>2 348</b>	<b>-330</b>	<b>2 340</b>	<b>100</b>	<b>1 959</b>	<b>-30</b>	<b>1 935</b>	<b>101</b>	<b>389</b>	<b>-300</b>	<b>405</b>	<b>96</b>
1993	2 678	-251	2 748	97	1 989	-250	2 004	99	689	-1	744	93
1992	2 929	-2 385	2 927	100	2 239	-2 321	2 234	100	690	-17	693	100
1991	5 267	375	5 060	104	4 560	360	4 366	104	707	15	694	102
1990	4 892	522	4 870	100	4 200	271	4 173	101	692	251	697	99
1989	4 370	459	4 338	101	3 929	154	3 920	100	441	305	418	106
1988	3 911	184	3 769	104	3 775	..	3 642	104	136	..	127	107
1987	3 727	-28	3 684	101	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	3 755	177	3 658	103	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	3 578	169	3 649	98	..	..	..	..	..	..	..	..

<sup>1)</sup> Opintoala- ja -asteluokituksen opintoastekoodit 3 (ammattillinen korkea-aste), 4 (lastentarhanopettajakoulutus) ja 8 (ammattillinen opettajankoulutus).

Ei sisällä ammattikorkeakoulukokeilukoulutuksia.

<sup>2)</sup> Opintoala- ja -asteluokituksen opintoalakoodit 60, 74 ja 80 (sisältää mm. poliisi- ja lastentarhanopettajakoulutuksen).

**LIITETAULUKKO 4.**  
**Ammattikorkeakoulukokeilukoulutuksen aloittaneet opintoaloittain 1994**

Opintoala	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat				Aikuiskoulutuksen opintolinjat			
	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %
Maatilatalous	169	45	146	116	127	3	110	115	42	42	36	117
Puutarhatalous	112	61	100	112	63	12	50	126	49	49	50	98
Metsätalous	116	35	122	95	91	10	98	93	25	25	24	104
Käsi- ja taideteollisuus	477	15	469	102	361	-15	351	103	116	30	118	98
Vaatetusala	56	20	52	108	41	5	36	114	15	15	16	94
Tekstiilitekniikka	28	14	15	187	28	14	15	187	-	-	-	-
Graafinen tekniikka	33	-1	30	110	33	-1	30	110	-	-	-	-
LVI-tekniikka	88	-18	91	97	70	3	75	93	18	-21	16	113
Kone- ja metallitekniikka	698	3	757	92	545	-40	634	86	153	43	123	124
Sähkötekniikka	1 269	470	1 204	105	803	73	770	104	466	397	434	107
Rakennustekniikka	653	92	694	94	497	14	532	93	156	78	162	96
Puutekniikka	69	19	83	83	50	-	63	79	19	19	20	95
Prosessi, laboratoriotekniikka	180	2	198	91	159	-12	175	91	21	14	23	91
Elintarviketeollisuus	52	-9	55	95	52	-	55	95	-	-9	-	-
Ravitsemis- ja hotellipalvelut	301	47	256	118	221	-7	200	111	80	54	56	143
Koti- ja laitostalous	43	11	48	90	37	5	32	116	6	6	16	38
Merenkulku	40	1	32	125	40	1	32	125	-	-	-	-
Kauppa ja hallinto	3 468	619	3 464	100	2 665	178	2 654	100	803	441	810	99
Terveystieteidenhuolto	1 243	85	1 213	102	953	-67	894	107	290	152	319	91
Sosiaaliala	329	67	311	106	255	35	238	107	74	32	73	101
Sosiaali- ja terveysala	215	107	192	112	169	61	136	124	46	46	56	82
Muut opintoalat	588	240	574	102	442	149	442	100	146	91	132	111
<b>Yhteensä 1994</b>	<b>10 227</b>	<b>1 925</b>	<b>10 106</b>	<b>101</b>	<b>7 702</b>	<b>421</b>	<b>7 622</b>	<b>101</b>	<b>2 525</b>	<b>1 504</b>	<b>2 484</b>	<b>102</b>
1993	8 302	1 691	8 201	101	7 281	879	7 227	101	1 021	812	974	105
1992	6 611	6 463	6 425	103	6 402	6 355	6 223	103	209	108	202	103
1991	148	-	157	94	47	-	56	84	101	-	101	100

**LITETAULUKKO 5.**  
**Kouluasteen ammatillisen koulutuksen aloittaneet lääneittäin 1994**

Lääni	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat				Aikuiskoulutuksen opintolinjat			
	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %
Uudenmaan – pääkaupunkiseutu <sup>1)</sup>	9 624	-629	10 486	92	7 873	-253	8 644	91	1 751	-376	1 842	95
	6 231	-227	6 706	93	5 022	-19	5 448	92	1 209	-208	1 258	96
Turun ja Porin	6 371	-619	6 868	93	5 343	-577	5 802	92	1 028	-42	1 066	96
Hämeen	7 405	-600	7 689	96	6 332	-406	6 547	97	1 073	-194	1 142	94
Kymen	2 929	-296	3 163	93	2 517	-379	2 694	93	412	83	469	88
Mikkelin	2 151	-110	2 324	93	1 870	-114	2 045	91	281	4	279	101
Pohjois-Karjalan	1 926	10	2 067	93	1 682	1	1 797	94	244	9	270	90
Kuopion	2 935	-188	3 026	97	2 386	-219	2 443	98	549	31	583	94
Keski-Suomen	2 634	58	2 753	96	2 337	162	2 427	96	297	-104	326	91
Vaasan	5 036	-68	5 435	93	4 480	-93	4 860	92	556	25	575	97
Oulun	4 962	34	5 230	95	4 527	17	4 740	96	435	17	490	89
Lapin	2 178	-422	2 411	90	1 944	-260	2 177	89	234	-162	234	100
Ahvenanmaan maakunta	294	15	313	94	294	28	313	94	0	-13	0	-
<b>Yhteensä 1994</b>	<b>48 445</b>	<b>-2 815</b>	<b>51 765</b>	<b>94</b>	<b>41 585</b>	<b>-2 093</b>	<b>44 489</b>	<b>93</b>	<b>6 860</b>	<b>-722</b>	<b>7 276</b>	<b>94</b>
1993	51 260	4 325	53 087	97	43 678	2 607	45 010	97	7 582	1 718	8 077	94

<sup>1)</sup> Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

**LITETAULUKKO 6.**  
**Opistoasteen<sup>1)</sup> ammatillisen koulutuksen aloittaneet lääneittäin 1994**

Lääni	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat				Aikuiskoulutuksen opintolinjat			
	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %
Uudenmaan – pääkaupunkiseutu <sup>2)</sup>	7 265	190	7 400	98	4 978	73	5 022	99	2 287	117	2 378	96
	5 313	182	5 379	99	3 433	122	3 413	101	1 880	60	1 966	96
Turun ja Porin	3 328	-181	3 427	97	2 413	-36	2 392	101	915	-145	1 035	88
Hämeen	4 074	-30	4 167	98	2 947	203	3 041	97	1 127	-233	1 126	100
Kymen	1 508	47	1 521	99	1 212	167	1 202	101	296	-120	319	93
Mikkelin	1 330	45	1 363	98	1 009	20	988	102	321	25	375	86
Pohjois-Karjalan	454	-184	503	90	372	37	399	93	82	-221	104	79
Kuopion	1 516	114	1 461	104	1 031	124	969	106	485	-10	492	99
Keski-Suomen	1 394	-110	1 417	98	1 002	12	991	101	392	-122	426	92
Vaasan	2 214	138	2 306	96	1 702	394	1 753	97	512	-256	553	93
Oulun	1 823	-133	1 705	107	1 333	114	1 223	109	490	-247	482	102
Lapin	1 297	3	1 316	99	1 033	149	1 048	99	264	-146	268	99
Ahvenanmaan maakunta	120	3	203	59	105	4	187	56	15	-1	16	94
<b>Yhteensä 1994</b>	<b>26 323</b>	<b>-98</b>	<b>26 789</b>	<b>98</b>	<b>19 137</b>	<b>1 261</b>	<b>19 215</b>	<b>100</b>	<b>7 186</b>	<b>-1 359</b>	<b>7 574</b>	<b>95</b>
1993	26 421	-328	25 953	102	17 876	-906	17 329	103	8 545	578	8 624	99

<sup>1)</sup> Ei sisällä ammatikorkeakoulukokoulutuksia.

<sup>2)</sup> Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen.

**LITETAULUKKO 7.**  
**Ammatillisen korkea-asteen <sup>1)</sup> koulutuksen aloittaneet lääneittäin 1994**

Lääni	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat				Aikuiskoulutuksen opintolinjat				
	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	
Uudenmaan -pääkaupunkiseutu <sup>2)</sup>	750 713	-19 -30	718 684	104 104	708 676	18 12	661 637	107 106	42 37	-37 -42	57 47	74 79	
Turun ja Porin	73	-55	88	83	73	-8	88	83	-	-47	-	-	
Hämeen	99	-33	100	99	82	-2	82	100	17	-31	18	94	
Kymen	7	-43	16	44	7	-7	16	44	-	-36	-	-	
Mikkelin	20	-31	16	125	20	-	16	125	-	-31	-	-	
Pohjois-Karjalan	37	5	40	93	-	-19	-	-	37	24	40	93	
Kuopion	16	-64	16	100	-	-26	-	-	16	-38	16	100	
Keski-Suomen	312	-50	352	89	257	17	282	91	55	-67	70	79	
Vaasan	351	-29	336	104	275	-40	274	100	76	11	62	123	
Oulun	526	85	506	104	380	42	364	104	146	43	142	103	
Lapin	142	-78	140	101	142	13	140	101	-	-91	-	-	
Ahvenanmaan maakunta	15	-18	12	125	15	-18	12	125	-	-	-	-	
<b>Yhteensä</b>	<b>1994</b>	<b>2 348</b>	<b>-330</b>	<b>2 340</b>	<b>100</b>	<b>1 959</b>	<b>-30</b>	<b>1 935</b>	<b>101</b>	<b>389</b>	<b>-300</b>	<b>405</b>	<b>96</b>
	1993	2 678	-251	2 748	97	1 989	-250	2 004	99	689	-1	744	93

<sup>1)</sup> Opintoala- ja -asteluokituksen opintoastekoodit 3 (ammatillinen korkea-aste), 4 (lastentarhanopettajakoulutus) ja 8 (ammatillinen opettajankoulutus).

Ei sisällä ammatikorkeakoulukokeilukoulutuksia.

<sup>2)</sup> Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen.

**LITETAULUKKO 8.**  
**Ammatikorkeakoulukokeilukoulutuksen aloittaneet lääneittäin 1994**

Lääni	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat				Aikuiskoulutuksen opintolinjat				
	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos- edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	
Uudenmaan -pääkaupunkiseutu <sup>1)</sup>	1 710 1 710	314 314	1 674 1 674	102 102	1 259 1 259	104 104	1 262 1 262	100 100	451 451	210 210	412 412	109 109	
Turun ja Porin	1 315	127	1 319	100	1 043	46	1 028	101	272	81	291	93	
Hämeen	1 804	446	1 718	105	1 246	138	1 185	105	558	308	533	105	
Kymen	681	75	727	94	564	3	603	94	117	72	124	94	
Mikkelin	615	214	572	108	442	110	417	106	173	104	155	112	
Pohjois-Karjalan	558	41	587	95	457	-60	468	98	101	101	119	85	
Kuopion	858	165	872	98	640	15	652	98	218	150	220	99	
Keski-Suomen	366	133	358	102	241	8	234	103	125	125	124	101	
Vaasan	894	167	968	92	734	66	801	92	160	101	167	96	
Oulun	957	189	843	114	735	-2	618	119	222	191	225	99	
Lapin	469	54	468	100	341	-7	354	96	128	61	114	112	
Ahvenanmaan maakunta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Yhteensä</b>	<b>1994</b>	<b>10 227</b>	<b>1 925</b>	<b>10 106</b>	<b>101</b>	<b>7 702</b>	<b>421</b>	<b>7 622</b>	<b>101</b>	<b>2 525</b>	<b>1 504</b>	<b>2 484</b>	<b>102</b>
	1993	8 302	1 691	8 201	101	7 281	879	7 227	101	1 021	812	974	105

<sup>1)</sup> Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen.

**LITETAULUKKO 9.**
**Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen (ml. yleisjaksot) aloittaneet ja opiskelijat opintolinjatyypeittäin 1994**

	Alkaneet opintolinjat				Aloitta- neet	Aloitt. yleissiv. pohjakoulutus			Opiskelijat	
	Linjojen lkm	Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Täyttö- aste %		Perus- koulu	Yo-tutk./ lukio	Mukautettu peruskoulu	Tiedustelu- ajankohtana 20.9.	Kalenteri- vuonna
<b>Yhteensä</b>	<b>5 580</b>	<b>121 958</b>	<b>12 561</b>	<b>95</b>	<b>116 257</b>	<b>83 121</b>	<b>31 186</b>	<b>1 950</b>	<b>201 130</b>	<b>202 859</b>
<b>SUKUPUOLI</b>										
Miehet	—	—	—	—	58 429	46 725	10 485	1 219	95 804	96 273
Naiset	—	—	—	—	57 828	36 396	20 701	731	105 326	106 586
<b>OPETUSKIELI</b>										
Suomi	5 159	115 097	11 319	96	110 170	79 038	29 272	1 860	190 728	192 384
Ruotsi	386	6 236	1 206	87	5 437	4 016	1 331	90	9 469	9 520
Muu	35	625	36	104	650	67	583	0	933	955
<b>OPINTOLINJAN ALIN POHJAKOULUTUSVAATIMUS</b>										
Mukautettu peruskoulu	162	1 380	155	97	1 343	211	11	1 121	1 566	1 585
Peruskoulu	3 639	81 981	9 232	94	77 454	73 596	3 141	717	118 948	120 158
Ylioppilastutkinto	1 171	27 039	2 041	98	26 519	1 797	24 720	2	62 855	62 927
Ammatillinen koulutus	579	11 125	1 111	95	10 519	7 307	3 203	9	17 232	17 629
Muu	29	433	22	97	422	210	111	101	529	560
<b>LINJATYYPPI</b>										
– Nuorisosaasteen linjat yhteensä	4 593	104 219	10 981	95	99 297	71 709	25 696	1 892	170 344	171 659
Yleis-/aloitusjaksot	980	30 958	3 591	93	28 914	27 898	236	780	28 842	28 885
Erikoistumislinjat	1 866	32 560	3 791	96	31 131	30 233	319	579	58 005	58 005
Muut nuorisosaasteen opintolinjat	1 747	40 701	3 599	96	39 252	13 578	25 141	533	83 497	84 769
– Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuis- koulutuksen opintolinjat	987	17 739	1 580	96	16 960	11 412	5 490	58	30 786	31 200

**LITETAULUKKO 10.**
**Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen (pl. yleisjaksot) aloituspaikat, vapaat paikat, täyttöaste, aloittaneet ja opiskelijat koulutuksittain (5-numeroinen koulutuskoodi) 1994**

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat						Nuorisosaasteen opintolinjat					
	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Täyttö- aste	Aloitta- neita	joista naisia	Opiske- lijoita	joista naisia	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitta- neita	Opiske- lijoita	
<b>Yhteensä</b>	<b>91 000</b>	<b>8 970</b>	<b>96</b>	<b>87 343</b>	<b>47 462</b>	<b>173 974</b>	<b>96 223</b>	<b>73 261</b>	<b>7 390</b>	<b>70 383</b>	<b>142 774</b>	
<b>Käsiteollisuus- ja taideala</b>	<b>3 304</b>	<b>245</b>	<b>105</b>	<b>3 483</b>	<b>2 444</b>	<b>8 131</b>	<b>5 516</b>	<b>2641</b>	<b>207</b>	<b>2 804</b>	<b>6 798</b>	
31114 Kutoja,käsi,taide.alle 3v	42	9	83	35	29	75	66	34	9	25	65	
31198 Muu käsi,taidet.alle 3v	26	0	100	26	21	26	21	26	0	26	26	
41141 Artesaani,rakentaja 3v	43	6	98	42	10	116	32	43	6	42	116	
41142 Artesaani,maalari 3v	34	0	126	43	35	107	79	34	0	43	98	
41143 Artesaani,puuseppä 3v	298	7	116	346	109	826	276	252	7	291	746	
41144 Artesaani,metalliseppä 3v	192	18	98	189	77	384	143	192	18	189	384	
41145 Artesaani,kiviseppä 3v	76	4	103	78	44	130	77	64	4	66	118	
41146 Artesaani,saventalaja 3v	50	0	114	57	54	73	66	38	0	43	59	
41147 Artesaani,kutoja 3v	373	40	99	370	338	780	768	321	32	319	698	
41148 Artesaani,ompelija 3v	447	8	119	530	528	1 007	1 004	356	4	436	888	
41149 Artesaani,saam.käsityö 3v	10	1	110	11	9	23	18	10	1	11	23	
41151 Artesaani,graaf.ala 3v	90	0	114	103	66	180	111	80	0	93	157	
41152 Artesaani,kultasep.ala 3v	15	0	100	15	7	28	13	15	0	15	28	
41158 Artesaani,muu erityisala	82	21	94	77	63	129	97	40	21	19	43	
41198 Muu käsi,taideteoll. 3v	42	0	112	47	34	88	67	42	0	47	88	
41322 Kirkkomuusikko	38	10	74	28	19	97	59	38	10	28	97	
41331 Tanssimuusikko	20	1	200	40	7	95	9	20	1	40	95	
41411 Kuvaamataiteilija alle 4v	92	2	98	90	61	212	153	52	0	52	132	
41991 Tanssija	12	5	58	7	7	19	18	12	5	7	19	
51111 Artenomi,keramiikka-ala	12	5	58	7	7	7	7	12	5	7	7	
51112 Artenomi,teoll.pukusuunn	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	7	
51113 Artenomi,tekstiiliala	69	2	116	80	80	252	249	47	2	55	163	
51114 Artenomi,sisustus suunn.	24	0	104	25	22	37	29	0	0	0	12	
51115 Artenomi,kalustesuunn.	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	8	
51121 Artenomi,kultasepänäla	0	0	0	0	0	45	18	0	0	0	45	
51124 Artenomi,valokuvaus	24	8	100	24	14	98	53	12	8	12	33	
51125 Artenomi,videokuvaus	36	1	97	35	11	128	41	24	1	23	90	
51131 Artenomi,graafinen ala	24	2	100	24	14	125	82	24	2	24	84	
51141 Artenomi,puuala	70	7	96	67	15	237	65	22	0	25	121	
51142 Artenomi,metalliala	40	7	85	34	6	103	27	14	2	12	73	
51143 Artenomi,kudonta-ala	10	4	60	6	6	16	16	0	0	0	0	
51144 Artenomi,ompelu- ja neule	0	0	0	0	0	11	10	0	0	0	11	
51145 Artenomi,vaatetusala	135	6	103	139	137	345	342	97	4	99	268	
51148 Artenomi,muu erityisala	90	4	100	90	45	231	106	50	1	53	133	
51149 Artenomi,erityisala tunt	0	0	0	0	0	7	5	0	0	0	0	
51323 Muusikko	61	22	75	46	26	125	69	61	22	46	125	
51324 Pop- ja jazzmuusikko	10	0	230	23	4	76	11	10	0	23	76	
51441 Kuvataiteilija 4v	90	18	102	92	60	307	192	90	18	92	283	
51611 Medianomi,ei erityisalaa	100	15	118	118	57	181	77	100	15	118	181	
51612 Medianomi,kuvailmaisu	0	0	0	0	0	38	12	0	0	0	38	
51613 Medianomi,tuotanto	0	0	0	0	0	15	14	0	0	0	15	
51614 Medianomi,valoilmaisu	0	0	0	0	0	14	8	0	0	0	14	
51615 Medianomi,ääni-ilmaisu	0	0	0	0	0	22	7	0	0	0	22	
51921 Viittomakielentulkki	34	0	106	36	31	72	61	34	0	36	72	
61148 Muu sovelt.taide, 6-aste joista amk-kokeilussa	24	0	108	26	18	26	18	24	0	26	26	
61996 Muu käsi,taidet, 6-aste joista amk-kokeilussa	437	11	102	446	353	1 123	854	319	8	330	931	
61997 Muu kuvaamataide, 6-aste joista amk-kokeilussa	32	1	97	31	20	80	58	32	1	31	80	
<b>Opettajankoulutus</b>	<b>1 672</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>1 620</b>	<b>1 160</b>	<b>4 378</b>	<b>3 270</b>	<b>1 364</b>	<b>58</b>	<b>1 402</b>	<b>4 019</b>	
32111 Nuorison,vapaa-ajan ohj.	161	3	107	172	107	360	249	138	3	149	300	
32121 Liikunnanohj.perustutk.	108	0	103	111	51	276	135	108	0	111	276	
32412 Liikenneopettaja(-1993)	32	0	100	32	1	64	6	32	0	32	64	

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat							Nuorisosaasteen opintolinjat			
	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Täyttö- aste	Aloit- teita	joista naisia	Opiske- lijoita	joista naisia	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloit- teita	Opiske- lijoita
32991 Lastenohjaaja	165	46	72	119	117	287	283	65	1	64	198
42992 Liikenneopettaja(1994-)	33	0	100	33	7	0	0	0	0	0	0
42998 Muu opettajankoulutus 3v.	0	0	0	0	0	8	7	0	0	0	8
52522 Nuor,vapaa-aikatoim.ohj.	117	11	99	116	89	275	200	117	11	116	275
52523 Kirkon nuor.ohj(1996-)	127	4	114	145	88	394	243	115	4	133	370
52524 Liikunnanohjaaja(1990-)	116	0	100	116	50	292	129	62	0	62	189
52525 Askartelunohjaaja(1989-)	85	8	91	77	75	126	123	56	8	48	97
52541 Ratsastuksenopettaja(1991-)	10	0	120	12	12	23	23	10	0	12	23
52551 Musiikinohjaaja	32	1	125	40	30	157	106	32	1	40	157
52973 Teatteri-ilmaisun ohj.	12	0	100	12	7	70	44	0	0	0	48
62411 Lastentarhanop.(1986-)	416	19	95	397	369	1 302	1 237	416	19	397	1 302
62432 Musiikkileikkikoulu/soitt.	27	4	89	24	23	90	85	27	4	24	81
62446 Musiikkioppil.opettaja	144	5	115	165	107	501	317	144	5	165	501
62447 Pop- ja jazzmusiikki/soitt.	20	2	90	18	6	76	22	20	2	18	76
62481 Tanssinopettaja	22	0	141	31	21	77	61	22	0	31	54
<b>Kauppa- ja toimistoala</b>	<b>18 534</b>	<b>1 744</b>	<b>95</b>	<b>17 555</b>	<b>10 962</b>	<b>3 331</b>	<b>21 384</b>	<b>14 374</b>	<b>1 353</b>	<b>13 612</b>	<b>25 155</b>
33111 Merkanti	589	100	85	502	313	907	581	494	98	403	705
33112 Merkanti,myynti	2 014	287	90	1 807	982	1 951	1 067	1 884	278	1 682	1 704
33113 Merkanti,laskent.	158	36	77	122	62	145	76	158	36	122	145
33114 Merkanti,toimistot.	995	229	78	774	522	825	567	839	222	623	634
33116 Merkanti, varastointi	45	5	89	40	17	40	17	0	0	0	0
33128 Merkanti,muut	140	1	101	141	65	391	172	140	1	141	391
33611 Toimistotyö alle 18v.	8	4	50	4	2	4	2	8	4	4	4
33638 Muu atk-alan koulutus	16	0	100	16	6	16	6	16	0	16	16
33971 Varastonhoitaja	76	5	96	73	9	142	17	76	5	73	142
33998 Kauppa,tstok.muu 3v.	89	0	100	89	48	98	48	0	0	0	9
43111 Merkonomi,ei erikois-	669	77	94	630	445	1 186	893	184	16	170	186
43121 Merkonomi,markkinointi	4 031	362	96	3 877	2 412	7 765	4 839	2 748	170	2 755	5 070
43122 Merkonomi,laskent.	2 394	255	94	2 241	1 418	4 190	2 741	1 917	207	1 792	3 284
43123 Merkonomi,sihteerit	358	44	89	318	315	705	699	340	41	303	620
43124 Merkonomi,julkisala	631	60	95	602	412	1 356	961	598	60	568	1 165
43125 Merkonomi,ulkomaankauppa	806	20	101	811	603	1 265	935	738	19	743	1 108
43127 Merkonomi,matkailu	118	8	97	114	49	207	94	118	8	114	207
43128 Merkonomi,yrittäjät	30	4	100	30	21	44	27	14	4	10	24
43129 Merkonomi,atkl.	644	31	101	648	288	1 458	764	456	23	460	827
43131 Merkonomi,kirjallisuus	64	18	75	48	37	118	94	64	18	48	101
43134 Merkonomi,matkailu	393	41	100	394	342	695	606	344	38	341	609
43136 Merkonomi,rahant.	102	9	93	95	65	253	162	102	9	95	205
43148 Merkonomi,muut	72	18	79	57	36	57	36	72	18	57	57
43611 Ohjelmoija	11	0	100	11	3	21	4	11	0	11	21
43618 Muu atk-alan koulutus 3v.	41	0	100	41	8	41	8	0	0	0	0
43975 Matkailualan koulutus 3v.	16	0	113	18	14	32	24	16	0	18	32
53312 Datanomi (ent.atk.k.)	297	7	104	308	112	562	223	156	5	158	299
53321 Hso-sihteerit,liiketalous	0	0	0	0	0	181	178	0	0	0	181
53322 Hso-sihteerit,julkisala	0	0	0	0	0	96	95	0	0	0	96
53431 Kulttuurisihteerit(1994-)	67	6	99	66	52	178	142	67	6	66	178
53432 Raittiussihteerit(1994-)	20	0	105	21	16	50	41	20	0	21	50
53971 Matkailualan koulutusaste	140	3	109	153	126	320	271	140	3	153	320
63997 Muu kauppa,hallinto 6-ast	3 464	114	100	3 468	2 137	7 944	4 932	2 654	64	2 665	6 765
joista amk-kokeiluaste	3 464	114	100	3 468	2 137	7 944	4 932	2 654	64	2 665	6 765
93211 Kaupan ja hall. yleisajak. *)	36	0	100	36	25	88	62	0	0	0	0
<b>Tekniikka</b>	<b>28 254</b>	<b>3 174</b>	<b>96</b>	<b>26 987</b>	<b>485</b>	<b>54 886</b>	<b>8 186</b>	<b>24 996</b>	<b>2 873</b>	<b>23 800</b>	<b>48 161</b>
34113 Mekaan, valutekniikka	14	6	57	8	0	11	3	14	6	8	11
34114 Mekaan, valumateriaalit	14	10	29	4	1	17	4	14	10	4	17
34118 Levyseppä-hitsaus 3v.	143	0	100	143	0	143	0	31	0	31	31
34119 Ilmastointiasent.	219	29	90	197	0	205	0	219	29	197	197

\*) Aikuiskoulutuksen aikajakso

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat						Nuorisoasteen opintolinjat					
	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Täyttö- aste	Aloitta- neita	joista naisia	Opiske- lijoita	joista naisia	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitta- neita	Opiske- lijoita	
34122 Koneistaja alle 3v.	33	0	100	33	0	33	0	33	0	33	33	
34131 Putkiasentaja	501	96	83	416	0	416	0	501	96	416	416	
34135 Koneenpiirtäjä	186	47	75	139	50	226	74	186	47	139	216	
34136 Ompelukonemekaanikko	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	
34137 Hienomekaanikko	146	2	105	154	5	286	13	130	2	137	269	
34143 Kiinteistönhoitaja	212	23	92	194	2	236	2	116	18	102	114	
34146 Mekaan, tuotantotekniikka	1 402	316	86	1 200	17	1 291	20	1 312	296	1 129	1 182	
34161 Mekaan, autotekniikka	467	15	103	483	20	555	25	467	15	483	533	
34182 Lentokoneasentaja, alle 3v.	16	0	100	16	0	16	0	0	0	0	0	
34198 Muu met, kone, auto alle 3v.	412	51	89	367	4	508	5	252	51	207	328	
34199 Met, kone, alle 3v. tunt.	5	1	80	4	0	6	0	5	1	4	6	
34251 Sähköasentaja alle 3v.	12	0	100	12	0	12	0	12	0	12	12	
34254 Autosähköasent. alle 3v.	8	0	100	8	0	8	0	8	0	8	8	
34277 Sähköpiirtäjä	64	15	77	49	13	119	35	64	15	49	119	
34311 Rakennusmies, talonrakent	1 998	253	94	1 879	30	1 937	33	1 964	240	1 858	1 876	
34312 Kirvesmies	36	3	92	33	1	43	1	0	0	0	0	
34315 Maalari alle 3v.	169	31	83	141	16	152	17	154	31	125	133	
34317 Muurari	50	9	84	42	1	52	1	18	5	13	13	
34325 Yhdyskuntarakentaja	30	10	73	22	2	30	2	30	10	22	30	
34342 Rakennuspiirtäjä	204	15	98	199	97	340	181	189	15	184	308	
34343 Mekaan, maanm; kartanpiirt	118	17	87	103	24	147	34	118	17	103	147	
34344 Kartoittaja alle 3v.	48	2	96	46	20	55	24	16	2	14	23	
34354 Puuseppä alle 3v.	296	55	84	248	7	252	7	296	55	248	252	
34361 Veneenrakentaja	64	5	97	62	2	118	4	64	5	62	118	
34369 Verhoilija	120	9	102	122	92	218	159	96	9	96	164	
34371 Mekaanikko, puutekniikka	701	137	87	609	35	854	42	669	130	584	825	
34378 Muu puuteoll. koul, alle 3v.	32	6	81	26	0	28	0	32	6	26	28	
34413 Paperiprosessinhoitaja	242	30	95	231	23	262	31	242	30	231	262	
34415 Kemian prosessinhoitaja	214	43	82	176	34	170	35	136	41	98	106	
34416 Valokuvauslaborantti	36	1	117	42	30	60	40	36	1	42	60	
34451 Mekaan, painotekniikka	112	33	71	79	18	188	34	112	33	79	180	
34462 Mekaan, jälkikäsitteily	16	0	113	18	6	55	25	16	0	18	46	
34512 Pukineidenvalmistaja	186	11	100	186	185	241	240	172	11	172	205	
34521 Asusteidentekijä alle 3v.	36	9	75	27	26	29	28	36	9	27	29	
34536 Jalkineiden valmistaja	36	15	58	21	16	31	24	36	15	21	31	
34548 Muu tekstiilikoul, alle 3v.	10	0	100	10	10	10	10	10	0	10	10	
34551 Leipuri	381	5	115	438	288	449	295	365	5	422	422	
34552 Kondiittori alle 3v.	16	0	100	16	11	16	11	0	0	0	0	
34556 Lihavalmistetyöntekijä	110	17	85	93	23	93	23	100	17	83	83	
34566 Elintarviketyöntekijä	119	4	108	129	86	129	87	119	4	129	129	
34567 Maidonkäsittelijä	56	4	100	56	27	55	27	40	0	44	43	
34913 Korityöntekijä	16	6	81	13	4	24	5	16	6	13	24	
34998 Tekn, luonnont. muu alle 3v.	310	55	85	262	81	386	99	300	53	254	378	
44418 Mekaan, työstötekniikka	610	106	86	523	3	1 022	10	610	106	523	1 005	
44419 Mekaan, käyttötekniikka	558	102	85	473	8	1 006	20	558	102	473	1 006	
44421 Metallimaalari 3v.	122	39	68	83	11	149	15	122	39	83	149	
44441 Kelloseppä,	21	0	100	21	3	74	15	21	0	21	74	
44455 Mekaan, autokorikorjaus	256	23	95	243	3	495	8	252	23	238	489	
44456 Maatalouskoneasentaja 3v.	234	47	84	197	7	196	7	208	37	181	180	
44458 Mekaan, ajoneuvotekniikka	1 565	88	104	1 623	70	3 108	89	1 565	88	1 623	3 100	
44459 Mekaan, automaalaus	57	6	102	58	4	105	9	53	6	53	102	
44462 Lentokoneasentaja 3v.	32	0	103	33	9	140	18	32	0	33	140	
44463 Metsäkoneasentaja 3v.	56	26	54	30	0	62	0	40	19	21	53	
44498 Muu metalli, kone, auto 3v.	8	0	113	9	0	26	0	8	0	9	26	
44551 Sähköasentaja 3v.	54	11	80	43	1	93	1	54	11	43	93	
44554 Mekaan, sähkövoimatekn.	1 353	119	98	1 328	14	2 693	33	1 273	102	1 265	2 541	
44555 Mekaan, tietotekniikka	1 839	154	99	1 818	92	3 350	185	1 558	135	1 542	2 876	
44563 Radio- ja tv-asentaja 3v.	3	0	100	3	0	15	1	3	0	3	15	
44567 Mekaan, automaatiotekn.	602	41	98	589	20	1 121	37	524	40	511	958	
44568 Elektroniikka-asent. 3v.	22	0	100	22	0	40	0	22	0	22	40	
44573 Laivasähköasentaja 3v.	24	5	79	19	0	31	0	24	5	19	31	
44598 Muu sähköala 3v.	16	0	106	17	0	34	1	16	0	17	34	
44621 Maalari, erik. maalari 3v.	143	5	106	151	73	293	145	126	5	132	273	

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat							Nuorisostaen opintolinjat				
	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Täyttö- aste	Aloitta- neita	joista naisia	Opiske- lijoita	joista naisia	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitta- neita	Opiske- lijoita	
44631 Kartoittaja 3v.	70	7	90	63	21	115	38	56	4	52	104	
44681 Paperi, selluloosateol 3v.	8	2	75	6	0	27	0	0	0	0	0	
44685 Kemian laborantti 3v.	491	52	92	450	356	836	662	491	52	450	812	
44686 Elintarvikelaborantti	68	2	116	79	72	154	126	68	2	79	148	
44736 Mekaan, painopinnan valm.	144	7	98	141	72	354	188	128	4	128	330	
44763 Kaavanpiirtäjä-leikkaaja	54	3	104	56	56	159	158	54	3	56	159	
44766 Pukuomp.3v, mallipuk.valm.	644	81	94	604	588	1 229	1 221	644	81	604	1 202	
44767 Modisti 3v.	40	3	95	38	36	49	47	40	3	38	49	
44768 Vaatturi, mallipuk.valm.	124	7	107	133	127	263	253	110	6	120	250	
44769 Turkistenvalmistaja 3v.	58	22	62	36	35	74	72	46	19	27	65	
44832 Kondiittori 3v.	192	6	104	200	129	236	161	160	2	168	189	
44835 Meijeristi 3v.	12	0	117	14	10	14	10	12	0	14	14	
44998 Tekn, luonnontiet.muu, 3v.	1	0	100	1	0	2	0	0	0	0	0	
54411 Tekn(1989-), kone, metalli	630	118	86	540	13	1 560	40	505	89	440	1 256	
54412 Tekn(1989-), koneautomaat	186	32	91	170	7	445	14	146	32	125	322	
54413 Tekn(1989-), laivanrakenn	20	0	110	22	0	52	0	20	0	22	52	
54421 Tekn(1989-), autotekn	250	18	105	263	7	708	21	225	1	255	657	
54422 Tekn(1989-), kuljetustekn.	60	1	102	61	4	170	9	60	1	61	156	
54431 Tekn(1989-), lvi-tekn	90	5	100	90	1	252	5	90	5	90	238	
54448 Tekn(1989-), muu konetekn.	70	4	106	74	2	226	5	70	4	74	178	
54451 Tekn(1989-), sähkövoima	410	24	107	440	9	1 032	24	295	19	312	841	
54452 Tekn(1989-), automaatio	311	37	94	293	10	829	34	298	36	281	728	
54478 Tekn(1989-), muu sähkököt.	72	8	94	68	5	68	5	72	8	68	68	
54481 Tekn(1989-), talonrak	452	21	106	479	39	1 574	131	362	13	392	1 249	
54482 Tekn(1989-), yhdyskunta	217	13	112	243	27	640	58	217	13	243	622	
54483 Tekn(1989-), louh, maanrak.	30	2	107	32	2	79	3	30	2	32	79	
54491 Tekn(1989-), maanmittaus	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	3	
54498 Tekn(1989-), muu rakennus	85	5	102	87	7	87	7	60	1	66	66	
54511 Tekn(1989-), puutekniikka	65	4	97	63	4	154	5	65	4	63	131	
54518 Tekn, sahat;sahateol.tekn.	50	4	100	50	1	133	7	50	4	50	133	
54531 Tekn(1989-), paperitekn	33	6	82	27	1	95	5	33	6	27	92	
54532 Tekn(1989-), prosessitekn.	75	9	88	66	15	146	25	60	9	51	126	
54533 Tekn(1989-), laboratorio	35	9	74	26	18	62	41	20	7	13	39	
54551 Tekn(1989-), kirjapaino	30	0	113	34	9	101	28	30	0	34	101	
54561 Tekn(1989-), vaattet.suunn.	82	1	109	89	86	282	276	82	1	89	267	
54562 Tekn(1989-), vaattet.valm.	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	9	
54563 Tekn(1989-), tekstiili	0	0	0	0	0	10	9	0	0	0	10	
54568 Tekn(1989-), muu tekst.	35	11	69	24	24	37	37	35	11	24	37	
54571 Tekn(1989-), elintarvike	55	9	85	47	26	167	82	55	9	47	137	
54572 Meijeritekniikka	24	4	83	20	6	32	10	12	0	12	24	
54581 Tekn(1989-), tietotekn	366	19	106	387	21	1 018	40	314	11	331	830	
54681 Tekn(1989-), pintakäsitt.	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	
54698 Tekn(1989-), muu opintol.	30	0	107	32	1	65	5	0	0	0	0	
54972 Turkuri	10	0	100	10	8	17	15	10	0	10	17	
64111 Ins(1990-), kone, metalli	46	2	98	45	1	641	28	46	2	45	469	
joista amk-kokeilussa	16	1	94	15	0	79	0	16	1	15	63	
64112 Ins(1990-), koneautomaat	105	4	106	111	1	728	26	95	4	100	606	
64113 Ins(1990-), laivanrakenn	12	5	58	7	0	48	3	12	5	7	48	
64114 Ins(1990-), energiatekn	42	6	93	39	0	154	3	42	6	39	154	
64121 Ins(1990-), autotekniikka	30	0	123	37	2	138	3	30	0	37	121	
64122 Ins(1990-), kuljetustekn.	110	11	95	105	6	307	21	85	11	76	256	
64131 Ins(1990-), lvi-tekniikka	139	22	91	126	10	475	27	123	22	108	409	
joista amk-kokeilussa	91	10	97	88	7	281	14	75	10	70	223	
64148 Ins(1990-), muu konetekn.	863	139	89	772	31	2 048	80	695	114	593	1 680	
joista amk-kokeilussa	741	105	92	683	28	1 806	73	618	99	530	1 482	
64151 Ins(1990-), sähkövoima	180	7	121	218	17	918	38	170	7	201	773	
64152 Ins(1990-), automaatio	90	0	111	100	8	634	31	90	0	100	616	
joista amk-kokeilussa	0	0	0	0	0	66	4	0	0	0	66	
64178 Ins(1990-), muu sähkötekn.	1 294	72	104	1 346	89	2 787	161	830	33	860	2 104	
joista amk-kokeilussa	1 174	59	105	1 237	85	2 643	156	740	30	771	2 015	
64181 Ins(1990-), talonrakennus	99	5	106	105	16	731	86	99	5	105	588	

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat						Nuorisosaasteen opintolinjat				
	Aloituspai- kkoja	Vapaita paikkoja	Täyttö- aste	Aloit- neita	joista naisia	Opis- keli- joita	joista naisia	Aloit- kkoja	Vapaita paikkoja	Aloit- neita	Opis- keli- joita
64182 Ins(1990-), yhdyskunta	45	6	91	41	7	275	33	45	6	41	274
64183 Rakennusarkkiteht (1990-)	81	5	110	89	52	376	174	81	5	89	367
joista amk-kokeilussa	49	5	92	45	28	141	71	49	5	45	141
64191 Ins(1990-), maanmittaus	30	1	97	29	4	119	7	30	1	29	87
64198 Ins(1990-), muu rakennus	645	60	94	608	77	1 409	209	483	48	452	1 176
joista amk-kokeilussa	645	60	94	608	77	1 409	209	483	48	452	1 176
64211 Ins(1990-), puutekniikka	55	17	69	38	8	142	12	43	14	29	116
joista amk-kokeilussa	43	14	67	29	7	69	7	43	14	29	69
64212 Puutalousinsinööri	40	1	100	40	2	95	11	20	0	21	76
joista amk-kokeilussa	40	1	100	40	2	53	5	20	0	21	34
64231 Ins(1990-), paperitekn.	0	0	0	0	0	55	11	0	0	0	55
64232 Ins(1990-), prosessitekn.	205	23	91	187	58	576	188	182	21	166	533
joista amk-kokeilussa	198	23	91	180	55	438	139	175	21	159	416
64241 Ins(1990-), biotekniikka	55	0	111	61	24	186	93	55	0	61	186
joista amk-kokeilussa	55	0	111	61	24	141	68	55	0	61	141
64251 Ins(1990-), kirjapaino	30	0	110	33	10	122	35	30	0	33	97
joista amk-kokeilussa	30	0	110	33	10	61	21	30	0	33	61
64261 Ins(1990-), tekst.vaatet.	0	0	0	0	0	15	14	0	0	0	15
64268 Ins(1990-), muu tekst.	15	0	187	28	27	52	46	15	0	28	52
joista amk-kokeilussa	15	0	187	28	27	52	46	15	0	28	52
64271 Ins(1990-), elintarvike	55	4	95	52	29	161	78	55	4	52	161
joista amk-kokeilussa	55	4	95	52	29	108	56	55	4	52	108
64281 Ins(1990-), tietotekn.	346	5	113	391	13	1 674	97	276	5	311	1 477
joista amk-kokeilussa	0	0	0	0	0	33	2	0	0	0	33
64288 Ins(1990-), muu tietotekn.	30	0	107	32	1	64	2	30	0	32	64
joista amk-kokeilussa	30	0	107	32	1	64	2	30	0	32	64
64381 Ins(1990-), tuotantotal.	232	45	84	195	31	642	102	201	36	171	498
joista amk-kokeilussa	112	27	78	87	13	298	51	106	27	79	236
64382 Ins(1990-), ympäristötekn.	0	0	0	0	0	32	16	0	0	0	0
64398 Ins(1990-), muu opintol.	440	9	109	480	121	997	251	257	8	276	602
joista amk-kokeilussa	383	9	108	414	114	783	240	257	8	276	602
64997 Muu tekst, vaatetus, 6-ast	52	1	108	56	55	112	110	36	0	41	97
joista amk-kokeilussa	52	1	108	56	55	112	110	36	0	41	97
94198 Muu tekniikan koulutus *)	18	0	106	19	5	19	5	0	0	0	0
<b>Liikenne ja tietoliikenne</b>	<b>956</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>941</b>	<b>99</b>	<b>1 191</b>	<b>138</b>	<b>865</b>	<b>95</b>	<b>853</b>	<b>1 111</b>
35111 Laivuri	44	6	89	39	3	39	3	12	2	10	10
35126 Merimies	56	4	120	67	10	66	10	56	4	67	66
35198 Muu merenkulku alle 3v	12	3	75	9	0	9	0	12	3	9	9
35411 Mekaan, ajo-kuljetustekn.	620	57	99	611	62	681	74	620	57	611	681
35412 Linja-autonkuljettaja	35	0	100	35	1	27	1	0	0	0	0
45111 Perämies	93	7	105	98	5	182	13	69	7	74	158
45241 Ammatillentäjä peruskoulu	10	0	100	10	1	10	1	10	0	10	10
65111 Merikapteeni	86	22	84	72	17	177	36	86	22	72	177
joista amk-kokeilussa	32	0	125	40	13	100	31	32	0	40	100
<b>Hoitoalat</b>	<b>19 369</b>	<b>1 158</b>	<b>99</b>	<b>19 153</b>	<b>16 804</b>	<b>44 659</b>	<b>39 610</b>	<b>13 373</b>	<b>722</b>	<b>13 399</b>	<b>34 720</b>
36112 Perushoitaja	528	59	90	475	451	1 633	1 560	528	59	475	1 407
36131 Hammashoitaja	140	6	103	144	136	323	315	140	6	144	307
36141 Lastenhoitaja	156	3	104	163	158	415	402	140	3	147	397
36161 Jalkojenhoitaja	54	6	91	49	48	49	47	36	4	33	49
36171 Kuntohoitaja	94	1	110	103	69	264	181	94	1	103	264
36172 Hieroja	553	27	98	541	238	553	236	0	0	0	0
36221 Lääkintävahtim, sair.kulj.	172	4	104	179	61	309	96	154	4	161	248
36512 Keh.vamm, vajaamiel.hoit.	34	11	68	23	22	457	409	34	11	23	323
36521 Kodinhoitaja	324	56	84	272	265	1 268	1 248	218	46	176	1 066
36522 Päivähoitaja	245	13	96	236	224	970	928	210	11	203	872
36538 Muu sosiaaliala alle 3v.	20	0	100	20	18	156	147	20	0	20	105

\*) Aikuiskoulutuksen aloitusjakso

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat							
	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Täyttö- aste	Aloitus- neita	joista naisia	Opiske- lijoita	joista naisia	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitus- neita	Opiske- lijoita	
36971 Kosmetologi alle 3v.	10	0	140	14	14	14	14	10	0	14	14	
36972 Lääketyöntek.(tekn. ap.)	88	7	98	86	81	131	123	70	0	75	120	
36973 Hammaslaborantti	26	0	100	26	14	41	22	26	0	26	41	
36974 Sos-terv.per.tutk, lähih	7 201	463	97	6 984	6 198	10 981	9 796	5 438	351	5 293	8 768	
46111 Sairaanhoidaja 2, 5v.	52	3	94	49	45	53	49	0	0	0	0	
46141 Laboratoriohoidaja 2,5v	54	2	96	52	50	119	114	36	2	34	101	
46222 Mielenterveyshoitaja	160	11	100	160	126	677	513	160	11	160	597	
46971 Kosmetologi 3v	195	2	104	202	199	519	514	163	2	170	450	
56115 Erik-/sairhoit, last.sair.	319	17	103	327	314	731	704	216	3	234	633	
56116 Erik-/sairhoit, psyk.hoit.	941	70	97	909	780	2 656	2 249	604	42	593	1 892	
56117 Erik-/sairhoit, sisät.kir.	2 441	117	100	2 448	2 223	7 344	6 704	1 431	61	1 463	5 045	
56118 Erik-/sairhoit, leikk,ane	477	27	100	477	410	1 144	972	274	19	265	855	
56211 Terveystenhoitaja	610	25	103	628	614	1 874	1 841	314	11	322	1 460	
56231 Kätilö	245	1	108	265	262	789	782	224	1	244	741	
56241 Erik.lääk.voim/fys.terap.	528	25	102	537	381	1 579	1 155	376	4	402	1 264	
56251 Erik-/lab.hoitaja(1990-)	282	19	99	280	267	700	651	136	1	147	519	
56261 Erik-/röntgenhoit(1990-)	144	10	98	141	121	322	263	104	2	109	273	
56271 Erik-/toim.terap(1990-)	90	4	98	88	77	220	197	54	0	54	186	
56281 Hammashuoltaja	120	9	93	112	107	323	307	68	2	67	230	
56311 Apuneuvoteknikko	0	0	0	0	0	33	11	0	0	0	33	
56321 Optikko	36	0	100	36	24	159	113	36	0	36	159	
56331 Hammasteknikko	13	0	100	13	6	121	61	13	0	13	121	
56711 Sosiaaliohjaaja (1989-)	472	27	100	472	433	1 552	1 409	282	10	296	1 089	
56712 Kehitysvamm.ohj.(1989-)	156	9	102	159	145	574	504	140	9	138	473	
56713 Sosiaalikasvatt.(1989-)	491	13	106	522	449	1 324	1 120	304	6	325	991	
56714 Diakoni;seurakuntasisar	146	15	95	139	126	273	241	36	0	43	177	
56728 Sos.ohj, muu koul,5-aste	20	0	105	21	17	42	36	0	0	0	0	
56991 Erikoiskosmetologi	16	2	88	14	14	26	26	16	2	14	26	
66995 Muu terv, sair.hoit, 6-ast	1 213	70	102	1 243	1 131	2 795	2 529	894	29	953	2 390	
joista amk-kokeilussa	1 213	70	102	1 243	1 131	2 795	2 529	894	29	953	2 390	
66996 Muu sosiaaliala, 6-aste	311	11	106	329	290	762	668	238	6	255	680	
joista amk-kokeilussa	311	11	106	329	290	762	668	238	6	255	680	
66997 Muu sos, terv.hoit, 6-aste	192	13	112	215	196	384	353	136	3	169	354	
joista amk-kokeilussa	192	13	112	215	196	384	353	136	3	169	354	
<b>Maa- ja metsätalous</b>	<b>5 194</b>	<b>1 059</b>	<b>84</b>	<b>4 356</b>	<b>1 698</b>	<b>7 314</b>	<b>2 768</b>	<b>4 221</b>	<b>923</b>	<b>3 467</b>	<b>5 918</b>	
37162 Viljelijä	1 136	314	75	852	238	1 028	277	1 000	267	758	865	
37163 Viljelijä-koneenkorjaaja	8	4	50	4	0	5	0	8	4	4	5	
37165 Maat.lomittaja, karjanhoi	256	86	71	182	130	184	138	204	69	147	130	
37166 Hevostenhoitaja	173	7	103	178	162	315	284	137	2	147	270	
37169 Turkiseläintenhoitaja	12	4	67	8	1	8	1	12	4	8	8	
37171 Poronhoitaja	12	0	108	13	4	13	4	12	0	13	13	
37198 Muu maatilatal, alle 3v	60	24	60	36	27	37	20	28	23	5	24	
37311 Puutarhatyöntekijä	25	4	92	23	13	33	16	17	0	19	24	
37322 Puutarhuri, viljely	430	78	85	365	279	595	463	354	72	293	458	
37323 Puutarhuri, puisto	334	45	96	322	238	483	353	254	36	233	344	
37331 Floristi		106	1	107	113	112	182	169	56	1	55	
37412 Metsäkoneenkuljettaja	365	138	62	228	3	240	3	314	126	189	187	
37413 Metsämekaanikko	851	232	76	645	25	1 240	58	851	232	645	1 189	
37498 Muu metsäala alle 3v	12	2	83	10	1	9	0	0	0	0	9	
37511 Kalastaja	38	6	116	44	3	44	3	34	6	33	33	
37512 Kalanviljelijä	32	0	109	35	4	35	4	32	0	35	35	
37513 Kalavedenhoitaja	28	0	100	28	5	43	5	28	0	28	28	
37514 Kalanjalostaja	12	0	125	15	0	26	1	12	0	15	15	
37971 Luontais-, metsätal.harj.	16	3	81	13	2	25	5	16	3	13	25	
37998 Muu maa-metsät. alle 3v	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	10	
47142 Seminologi 3v	16	7	56	9	6	16	12	16	7	9	16	
47143 Hevostenvalmentaja	28	0	104	29	26	39	35	28	0	29	39	
47412 Metsätalousteknikko	172	9	98	168	19	367	22	108	3	110	282	
57111 Agrologi, ei erityisalaa	352	67	82	287	119	611	233	282	52	230	493	
57112 Agrologi, maatala	16	0	113	18	2	16	2	0	0	0	0	

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat							Nuorisoasteen opintolinjat			
	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Täyttö- aste	Aloitta- neita	joista naisia	Opiske- ljoita	joista naisia	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitta- neita	Opiske- ljoita
57116 Agrologi, nuor.neuvonta	24	4	83	20	9	20	10	0	0	0	0
57312 Hortonomi, suunnittelu	28	0	100	28	22	43	30	12	0	12	12
57328 Hortonomi, muu linja	36	3	97	35	27	100	71	20	3	19	58
57411 Metsätalousins, yleinen	200	10	102	203	32	553	103	112	3	121	417
57412 Metsätalousins, puukauppa	16	0	100	16	4	77	21	0	0	0	52
57511 Iktynomi	32	0	100	32	3	48	3	16	0	16	32
67995 Muu maatilatalous, 6-aste	146	0	116	169	77	379	175	110	0	127	337
joista amk-kokeilussa	146	0	116	169	77	379	175	110	0	127	337
67996 Muu puutarhatalous, 6-ast	100	1	112	112	64	241	146	50	0	63	192
joista amk-kokeiluss	100	1	112	112	64	241	146	50	0	63	192
67997 Muu metsätalous, 6-aste	122	10	95	116	41	247	99	98	10	91	222
joista amk-kokeiluss	122	10	95	116	41	247	99	98	10	91	222
97111 Maatilatalouden yleisjak. *)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<b>Muut erikoisalut</b>	<b>13 762</b>	<b>1 388</b>	<b>96</b>	<b>13 248</b>	<b>10 110</b>	<b>20 084</b>	<b>15 351</b>	<b>11 427</b>	<b>1 159</b>	<b>11 046</b>	<b>16 892</b>
38118 Muu paloala alle 3v.	16	0	100	16	10	16	10	16	0	16	16
38121 Poliisikokelas, perusj.1	71	0	100	71	11	71	11	71	0	71	71
38198 Muu vartiointik, alle 3v.	30	0	103	31	5	31	5	0	0	0	0
38411 Talouskoulu	2 690	274	94	2 520	2 451	2 508	2 438	2 574	257	2 419	2 414
38413 Maatilanemäntä, emäntäk.	326	136	58	190	189	219	218	326	136	190	219
38416 Laitoshuoltaja, siivooja	1 322	308	79	1 049	980	1 072	1 012	765	246	534	546
38417 Tekstiilihuoltaja	16	6	63	10	9	19	18	16	6	10	19
38418 Ruokataloudenhoitaja	6	0	267	16	11	23	16	6	0	16	23
38428 Muu koti, laitost, alle 3v.	26	1	96	25	25	34	33	8	0	8	17
38431 Keittäjä	38	6	84	32	9	32	9	38	6	32	32
38434 Ravintolakokki alle 3v.	64	0	102	65	34	65	34	16	0	17	17
38439 Ravitsemistyöntekijä	466	64	96	449	308	453	311	384	55	372	382
38443 Messih, laivatal.perusl.	32	2	106	34	23	34	23	32	2	34	34
38444 Ruokapalv.perustutkinto	1 724	153	100	1 716	1 209	1 781	1 245	1 642	140	1 647	1 676
38462 Tarjoilija	900	64	100	898	623	882	610	796	56	796	785
38478 Muu ravintolak, alle 3v.	453	47	94	428	296	450	312	194	9	202	207
38812 Kampaaja	0	0	0	0	0	24	24	0	0	0	24
38813 Parturi-kampaaja, alle 3v.	16	0	100	16	15	30	28	16	0	16	16
48111 Palomestari	35	0	100	35	2	56	2	0	0	0	0
48113 Pelast.tutk, pelastaja	120	0	100	120	1	179	1	0	0	0	0
48115 Pelast.alipäälystötutk	30	0	100	30	0	30	0	0	0	0	0
48122 Poliisin perustutkinto	168	0	100	168	33	168	33	168	0	168	168
48132 Vankeinhoidon perustutk.	40	0	100	40	6	40	6	40	0	40	40
48433 Laivakokki 3v.	44	4	107	47	31	84	55	32	0	39	76
48434 Suurtal.kokki, laitoskeit	1 330	121	97	1 289	838	2 633	1 776	1 261	116	1 223	2 485
48435 Ravintolakokki 3v.	1 125	39	105	1 184	628	2 134	1 147	954	26	1 020	1 915
48462 Hotellivirkailija	167	4	111	186	169	293	263	117	0	139	230
48478 Muu hotelli-ravitsem, 3v.	28	0	100	28	23	28	23	28	0	28	28
48831 Parturi-kampaaja 3v.	695	6	112	777	735	2 237	2 101	618	5	696	2 025
48971 Pianonviritäjä	4	1	75	3	0	10	2	4	1	3	10
58111 Poliisipääll.virkatutk.	17	0	100	17	0	35	1	0	0	0	0
58416 Hotelli, ravintolaesimies	491	10	108	531	366	1 300	873	363	0	409	1 012
58417 Suurtalousesimies	270	24	95	257	228	828	732	214	20	197	638
58441 Kotitalousteknikko 4v.	208	13	100	209	208	411	409	174	11	176	378
58442 Ravitsemusteknikko 4v.	158	6	108	171	162	414	381	124	6	133	284
58443 Pesulateknikko	0	0	0	0	0	7	6	0	0	0	0
58444 Siivousteknikko	274	81	72	196	177	504	471	156	53	103	326
58831 Erikoisparturi-kampaaja	58	8	86	50	47	83	79	42	8	34	67
68996 Muu koti, laitostal, 6-ast	48	10	90	43	38	100	90	32	0	37	94
joista amk-kokeilussa	48	10	90	43	38	100	90	32	0	37	94
68997 Muu hotelli, ravits, 6-ast	256	0	118	301	210	766	543	200	0	221	618
joista amk-kokeilussa	256	0	118	301	210	766	543	200	0	221	618

\*) Aikuiskoulutuksen aloitusjakso

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

**Koulutus 1995:9**  
**Utbildning**  
**Education**

**Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:**

**Reija Vento**  
**Riitta Auvinen**  
**Leena Halinen**  
**Riitta Jyrkkä**  
**Airi Miettinen**  
**Ulla Rossi**

**(90) 17 341**

**Helsinki – Helsingfors 1995**

Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1994 -julkaisu sisältää tiedot tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavista oppilaitoksista ja niiden tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen aloittaneista ja opiskelijoista.

Aineistosta on tuotettu julkaisemattomia tilastotaulukoita kuten *Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen aloituspaikat, aloittaneet ja opiskelijat lääneittäin ja kunnittain 1994*.

Teemme myös maksullisia erityisselvityksiä ja tuotteita kuten taulukoita, levykkeitä ja oppilaitosten osoitetarroja. Näistä saa lisätietoja henkilötilastojen "erityisselvitykset ja markkinointi" -yksiköstä, puh. (90) 1734 3590.

Koulutus-sarjassa ilmestyvät tänä vuonna mm. seuraavat julkaisut:

**Tuotenumero**

9641	Ammatilliset oppilaitokset 1995
9645	Korkeakoulut 1995
9848	Oppilaitosluokitus ja -luettelo 1994 (sisältää myös osoitetiedot)
9212	Koulutuksen kysyntä 1994 (selvitys yleissivistäviin ja ammatillisiin oppilaitoksiin sekä korkeakouluihin hakeutumisesta ja pääsystä)

