



Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1992

28.6.1993



Sisältö

Tiivistelmä	3
1 Peruslinjan yleisjakson aloittaneet	4
2 Tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneet	6
2.1 Kouluaste	8
2.2 Opistoaste	10
2.3 Ammatillinen korkea-aste	12
2.4 Ammattikorkeakoulukokeilu	14
2.5 Ylioppilaat ja ylioppilasohjaukset opintolinjat	16
2.6 Tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat	18
3 Ammatillisen jatkokoulutuksen aloittaneet	20
4 Oppilaitokset ja opiskelijamäärä	21
5 Aineisto, käsitteet ja luokitukset	25

Liitetaulukot

1. Ammatillisten oppilaitosten tutkintoon johtavien aikuiskoulutuslinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoasteen mukaan lääneittäin 1992	29
2. Ammatillisten oppilaitosten jatkokoulutuksen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet lääneittäin 1992	29
3. Ammatillisten oppilaitosten aloittaneet ja opiskelijat opintolinjatyyppittäin 1992	30
4. Ammatillisten oppilaitosten tutkintoon johtavien opintolinjojen aloituspaikat, vapaat paikat, aloittaneet ja opiskelijat koulutuksittain (5-numeroinen koulutuskoodi) 1992	31-38

Ammatilliset oppilaitokset vuonna 1992

- toimivia oppilaitoksia 570
- opiskelijoita 201 100
- naisopiskelijoita 55 %
- peruslinjan yleisjakson aloittaneita 35 200
- tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloittaneita 83 200
 - joista ylioppilaita 28 900
 - joista aikuiskoulutuslinjoilla 14 400
 - joista ammattikorkeakoulukokeilussa 6 600

Taulukoissa käytetyt symbolit

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

Tiivistelmä

Aloittaneiden määrä kasvoi 7 %

Ammatillisten oppilaitosten tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloitti 83 200 opiskelijaa vuonna 1992. Aloittaneita oli 5 100 eli 7 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin.

Kouluasteella aloittaneiden määrä, 46 900, lisääntyi 4 300:lla eli 10 prosenttia edellisvuodesta. Nopeimmin aloittaneiden määrä kasvoi koti- ja laitostalouden sekä ravitsemis- ja hotellipalveluiden opintoaloilla.

Ammatillisella korkea-asteella aloittaneiden määrä on lisääntynyt 150–500 vuosivauhtia vuosina 1985–1991. Vuonna 1992 ammatillisella korkea-asteella aloitti 9 600 opiskelijaa, 4 100 eli 76 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Nopea kasvu johtuu ammattikorkeakoulukokeilun laajamittaisesta käynnistymisestä, mikä merkitsi joidenkin aiemmin opistoasteisina järjestettyjen opintolinjojen korvaamista ammatillisen korkea-asteen koulutuksilla. Opistoasteella aloittaneita oli 26 800. Aloittaneiden määrä väheni 3 300:lla eli 11 prosenttia.

Aloittaneiden määrä kasvoi sekä nuorisoasteen että aikuiskoulutuksen opintolinjoilla. Vuonna 1992 tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla aloitti 14 400 opiskelijaa, 7 prosenttia enemmän kuin edellisvuonna.

Tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloittaneista joka kolmas oli ylioppilas. Vuonna 1992 ammatillisissa

oppilaitoksissa aloitti 28 900 ylioppilasta, 3 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin.

Ammattikorkeakoulukokeilussa aloitti 6 600

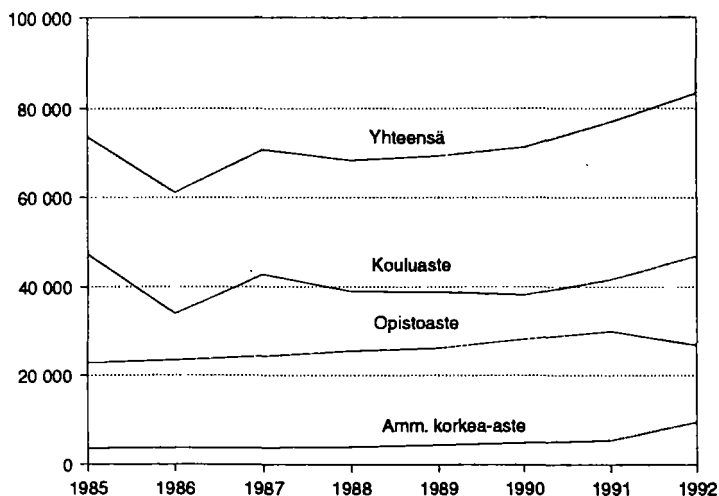
Ammattikorkeakoulukokeilussa oli vuonna 1992 mukana 80 ammatillista oppilaitosta, jotka muodostivat 22 kokeiluyksikköä eli väliaikaista ammattikorkeakoulua. Kokeilukoulutuksen aloitti 6 600 opiskelijaa. Heistä 48 % oli naisia. Eniten järjestettiin insinöörin ja merkonomin ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa koulutusta, joissa molemmissa aloitti yli 2 000 opiskelijaa.

Opiskelijamäärä kasvoi 9 %, oppilaitosten määrä väheni kahdeksalla

Ammatillisissa oppilaitoksissa opiskeli 201 000 opiskelijaa vuonna 1992, joista 55 prosenttia oli naisia. Opiskelijoita oli 16 400 eli 9 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Opiskelijamäärä kasvoi kaikissa muissa oppilaitostyypeissä paitsi lastentarhanopettajaopistoissa sekä palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa, joissa opiskelijamäärä väheni. Määrällisesti eniten opiskelijamäärä kasvoi ammattioppilaitoksissa.

Pitkäkestoista ammatillista koulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli syksyllä 1992 toiminnassa 570, kahdeksan vähemmän kuin vuotta aiemmin. Oppilaitoksissa oli keskimäärin 340 opiskelijaa.

Tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloittaneet opintoasteittain 1985–1992 ¹⁾



1) 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.

1 Peruslinjan yleisjakson aloittaneet

Yleisjakson aloittaneiden määrä väheni

Yleisjaksolla tarkoitetaan peruslinjan alkuvaihetta, joka sisältää kaikille peruslinjan opiskelijoille yhteisiä opintoja. Yleisjakso ei sellaisenaan johda tutkintoon.

Yleisjakson suorittamisen jälkeen opiskelijat jatkavat jollakin koulu-, opisto- tai ammatillisen korkea-asteen tutkintoon johtavalla opintolinjalla. Kaikki opiskelijat (kuten ylioppilasohjaisten opintolinjojen tai aikuis-koulutuslinjojen opiskelijat) eivät käy yleisjaksoa.

Yleisjakson aloitti vuonna 1992 yhteensä 35 200 opiskelijaa, 800 eli 2 % vähemmän kuin edellisvuonna. Aloittaneista 45 % oli naisia. Metsätalouden peruslinjalla yleisjaksoista luovuttiin kokonaan vuonna 1992.

Vuosina 1991–1992 yleisjaksoilla aloittaneiden määrä väheni metsätalouden lisäksi mm. sosiaalialalla, kau-

pan ja hallinnon sekä terveydenhuollon opintoaloilla. Sen sijaan ravitsemis- ja hotellipalveluiden, koti- ja laitostalouden sekä vaatetusalan opintoaloilla aloittaneiden määrä lisääntyi.

Ryhmään muut opintoalat sisältyvät sellaiset joustavan koulutusrakenteen kokeilussa ja nuorisoasteen koulutuskokeilussa mukana olleet yleis- tai aloitusjaksot, joissa on oppiaineksia useilta eri opintoaloilta. Tässä ryhmässä aloittaneiden määrä kasvoi 800:lla vuosina 1991–1992.

Ennen vuotta 1992 yleisjakson aloittaneiden määrä kasvoi usean vuoden ajan lukuun ottamatta vuotta 1989, jolloin peruskoulun päätti pienin ikäluokka vuosikymmeniin. Aloittaneiden määrän muutoksiin 1980-luvulla on vaikuttanut ikäluokan koon lisäksi keskias-teen koulunuudistus.

1. Yleisjaksojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain 1992

Opintoala	Yleisjakson aloittaneet		Yleisjakson aloituspaikat		Täyttöaste %
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	
05 Maatilatalous	824	-112	1 300	-274	63
06 Puutarhatalous	420	28	414	18	101
07 Meijeritalous	17	-8	20	-12	85
08 Kalatalous	93	22	94	6	99
10 Metsätalous	-	-507	-	-844	-
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 168	2	1 134	-182	103
15 Vaatetusala	846	174	894	20	95
16 Tekstiiliteknikka	-	-	-	-	-
17 Graafinen tekniikka	297	-14	296	-28	100
18 LVI-tekniikka	949	10	996	18	95
19 Kone- ja metallitekniikka	2 280	42	2 517	-395	91
20 Auto- ja kuljetustekniikka	2 736	-64	2 616	-135	105
24 Sähkötekniikka	2 732	-212	2 655	-143	103
25 Maanmittaustekniikka	100	2	116	14	86
26 Rakennustekniikka	2 179	-80	2 160	-68	101
27 Puuteknikka	733	-84	802	-126	91
28 Pintakäsittelytekniikka	349	-60	338	-52	103
29 Prosessi, laboratoriotekniikka	478	-36	546	-14	88
30 Elintarviketeollisuus	626	33	608	-68	103
31 Ravitsemis- ja hotellipalvelut	4 058	240	3 942	154	103
32 Koti- ja laitostalous	1 806	239	1 884	-94	96
37 Merenkulku	186	1	172	-18	108
40 Kauppa ja hallinto	5 829	-364	5 842	-245	100
42 Terveydenhuolto	3 319	-344	3 376	-339	98
43 Sosiaaliala	1 838	-589	1 998	-534	92
Muut opintoalat	1 364	842	1 374	848	99
Yhteensä 1992	35 227	-839	36 094	-2 493	98
1991	36 066	2 542	38 587	-444	93
1990	33 524	682	39 031	-95	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

Yleisjaksojen täyttöaste 98 %

Yleisjaksojen aloituspaikkojen määrä väheni selvästi aloittaneita enemmän. Alkaneilla yleisjaksoilla oli vuonna 1992 yhteensä 36 100 aloituspaikkaa, mikä on 2 500 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alkaneiden yleisjaksojen täyttöaste oli 98 % eli viisi prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisenä vuonna. Täyttöaste vaihteli opintoaloittain maatalatalouden 63 %:sta yli 100 %:n täyttöasteisiin.

Alkaneilla yleisjaksoilla oli vuonna 1992 vapaita aloituspaikkoja 2 300. Vapaiden paikkojen määrä väheni edellisestä vuodesta 1 500:lla eli 39 %.

Yleisjaksoilla aloittaneiden määrä väheni tai pysyi edellisvuoden tasolla kaikissa muissa lääneissä paitsi Hämeen läänissä, jossa aloittaneiden määrä kasvoi lähes 300 opiskelijalla. Määrällisesti nopeinta väheneminen oli Lapin ja Vaasan lääneissä. Täyttöaste vaihteli Lapin ja Vaasan läänin 94 %:sta Oulun ja Mikkelin läänin 103 %:iin.

Keväällä 1992 peruskoulun päätti 65 600 nuorta. Amatillisten oppilaitosten nuorisoasteen peruskoulupohjaisilla opintolinjoilla (yleisjaksoilla ja yleisjaksoon pohjautumattomilla opintolinjoilla) aloitti vuonna 1992 yhteensä 42 100 opiskelijaa eli noin 64 % em. ikäluokkaan verrattuna.

2. Yleisjaksojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet lääneittäin 1992

Lääni	Yleisjakson aloittaneet		Yleisjakson aloituspaikat		Täyttöaste
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%
Uudenmaan	6 557	-179	6 706	-378	98
- pääkaupunkiseutu ¹⁾	3 727	-305	3 830	-325	97
Turun ja Porin	5 293	35	5 527	-87	96
Hämeen	4 889	286	5 016	13	97
Kymen	2 551	-27	2 672	-236	95
Mikkelin	1 688	38	1 641	-80	103
Pohjois-Karjalan	1 226	-143	1 212	-237	101
Kuopion	2 076	-104	2 106	-138	99
Keski-Suomen	1 720	-163	1 774	-278	97
Vaasan	3 576	-236	3 788	-417	94
Oulun	3 856	-81	3 747	-289	103
Lapin	1 602	-262	1 711	-344	94
Ahvenanmaan maakunta	193	-3	194	-22	99
Yhteensä	35 227	-839	36 094	-2 493	98

¹⁾ Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

2 Tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneet

Tutkintoon johtavalla koulutuksella tarkoitetaan tässä ammatillisten oppilaitosten koulutusammattiin eriytyviä opintolinjoja, joita ovat:

- peruslinjan yleisjaksoon pohjautuvat erikoistumislinjat,
- ylioppilaspohjaiset opintolinjat,
- erilliset opintolinjat,
- keskiasteen koulunuudistuksen ulkopuoliset vähintään 400 tuntia kestävät nuorisosteiden koulutukset sekä
- koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat.

Luvuissa 2.1–2.3 tutkintoon johtavia opintolinjoja käsitellään opintoasteittain. Luvuissa 2.4–2.6 tarkastellaan tarkemmin ammattikorkeakoulukokeilua, ylioppilaita ja aikuiskoulutuslinjoja, joiden tiedot sisältyvät myös lukujen 2.1–2.3 opintoasteittaisiin tietoihin.

Tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloittaneiden määrä kasvoi 7 %

Tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloitti vuonna 1992 yhteensä 83 200 opiskelijaa, joista 56 % oli naisia. Aloittaneita oli 5 100 eli 7 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Vuodesta 1985 tutkintoon johtavassa

koulutuksessa aloittaneiden määrä on kasvanut 9 600 opiskelijalla eli 13 %.

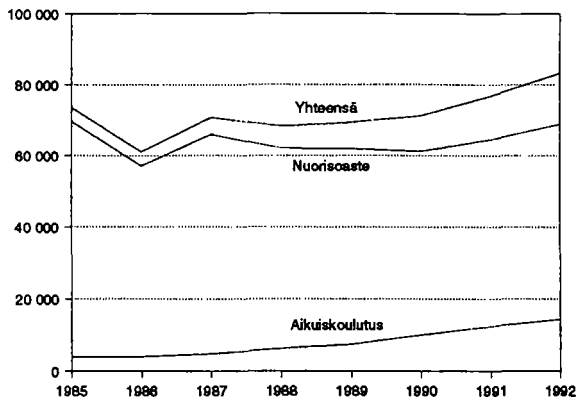
Nuorisosteella aloittaneiden määrä väheni 1980-luvun puolivälistä aina viime vuosikymmenen vaihteeseen saakka, jonka jälkeen se kääntyi kasvuun. Tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneiden määrä on jatkuvasti kasvanut. Kasvu kiihtyi vuodesta 1989 lähtien.

Aloittaneista 46 900 oli kouluasteella, 26 800 opistoasteella ja 9 600 ammatillisella korkea-asteella. Kouluasteella aloittaneiden määrä alkoi lisääntyä vuosien 1985–1990 vähenemisen jälkeen. Sen sijaan opistoasteella aloittaneiden määrä kääntyi vuosien 1985–1991 kasvun jälkeen laskuun.

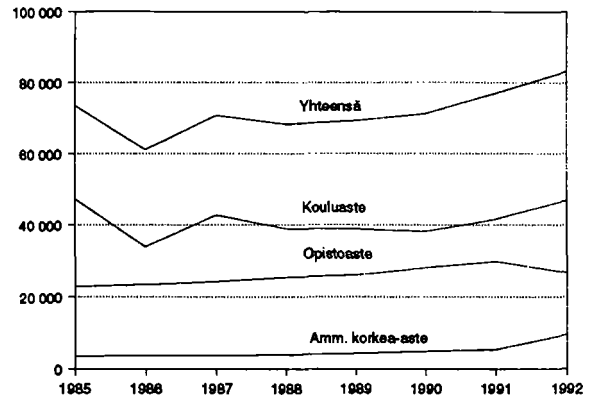
Ammatillisella korkea-asteella aloittaneiden määrä on lisääntynyt 150-500 vuosivauhtia vuosina 1985–1991, jonka jälkeen kasvu voimistui. Vuonna 1992 kasvu oli 4 100 eli 76 % edellisvuoteen verrattuna. Nopeaan kasvuun on syynä ammattikorkeakoulukokeilun laajamittainen käynnistyminen.

Kuoppa nuorisosteiden ja kouluasteiden kuvaajissa vuosina 1986–1987 johtuu keskiasteen koulunuudistuksesta. Vuonna 1986 perustettiin tekniikan peruslinjat, jolloin suuri osa opiskelijoista aloitti yleisjaksolla ja siirtyi vasta seuraavana vuonna tutkintoon johtaville opintolinjoille.

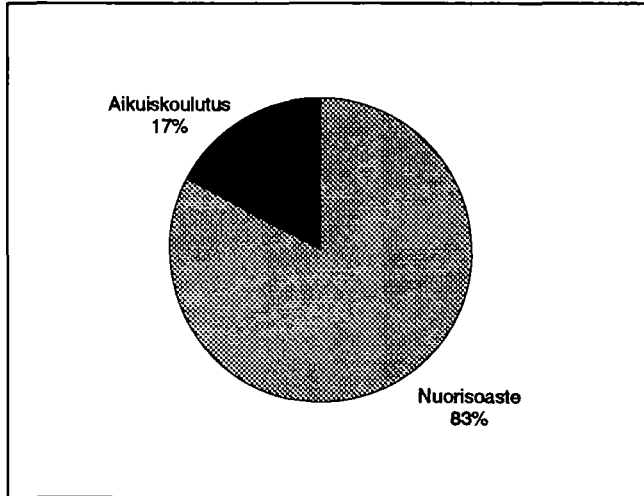
3. Tutkintoon johtavilla nuorisosaasteen ja aikuiskoulutuksen opintolinjoilla aloittaneet 1985–1992



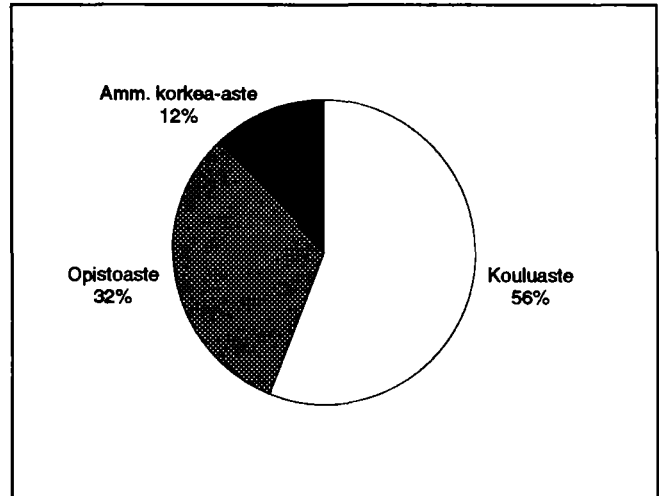
4. Tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneet opintoasteittain 1985–1992



5. Tutkintoon johtavilla nuorisosaasteen ja aikuiskoulutuksen opintolinjoilla aloittaneet 1992



6. Tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneet opintoasteittain 1992



2.1 Kouluaste

Kouluasteella aloittaneiden määrä kasvoi 10 %

Kouluasteen opintolinjoilla aloitti vuonna 1992 yhteensä 46 900 opiskelijaa, joista 53 % oli naisia. Aloittaneita oli 4 300 eli 10 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Aloittaneiden määrä lisääntyi edellisvuodesta määrällisesti eniten koti- ja laitostalouden, ravitsemis- ja hotellipalvelujen, terveydenhuollon, sekä metsätalouden opintoaloilla. Metsätalouden opintoalalla kasvuun on vaikuttanut yleisjaksoista luopuminen.

7. Kouluasteen opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain 1992

Opintoala	Kaikki opintolinjat ¹⁾				Nuorisoasteen opintolinjat				
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	
05 Maatilatalous	1 810	-74	2 313	78	1 592	44	2 021	79	
06 Puutarhatalous	723	59	808	89	636	53	712	89	
07 Meijeritalous	75	7	90	83	64	9	74	86	
08 Kalatalous	81	7	84	96	81	21	84	96	
10 Metsätalous	1 152	558	1 526	75	1 109	608	1 485	75	
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 716	69	1 615	106	1 595	53	1 488	107	
15 Vaatetusala	925	1	1 062	87	925	45	1 062	87	
16 Tekstiiliteknikka	-	-13	-	-	-	-13	-	-	
17 Graafinen tekniikka	391	72	410	95	376	88	394	95	
18 LVI-tekniikka	972	139	1 013	96	846	107	868	97	
19 Kone- ja metallitekniikka	2 675	87	3 259	82	2 532	86	3 087	82	
20 Auto- ja kuljetustekniikka	2 973	253	2 983	100	2 908	254	2 906	100	
24 Sähkötekniikka	3 755	251	3 721	101	3 429	188	3 367	102	
25 Maanmittaustekniikka	193	10	214	90	182	11	198	92	
26 Rakennustekniikka	2 499	-	2 323	108	2 379	1	2 188	109	
27 Puuteknikka	932	41	1 055	88	915	66	1 041	88	
28 Pintakäsittelytekniikka	363	60	359	101	342	47	335	102	
29 Prosessi, laboratoriotekniikka	842	50	883	95	803	76	836	96	
30 Elintarviketeollisuus	785	126	814	96	749	115	764	98	
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	4 900	731	4 982	98	4 286	509	4 354	98	
32 Koti- ja laitostalous	4 526	844	5 011	90	3 707	394	4 104	90	
37 Merenkulku	129	50	138	93	97	18	108	90	
40 Kauppa ja hallinto	3 340	205	3 600	93	2 977	301	3 224	92	
42 Terveydenhuolto	4 854	657	4 786	101	4 113	648	4 043	102	
43 Sosiaaliaala	4 562	368	4 630	99	3 180	347	3 188	100	
Muut opintoalat	1 762	-78	1 743	101	1 618	-23	1 587	102	
Yhteensä	1992	46 935	4 280	49 422	95	41 441	4 053	43 518	95
	1991	41 626	3 438	46 966	89	37 388	2 454	42 388	88
	1990	38 188	-704	46 707	82	34 934	-1 517	43 089	81
	1989	38 892	-117	46 960	83	36 451	-1 226	43 921	83
	1988	39 009	-3 759	46 345	84	37 677	-4 065	44 842	84
	1987	42 768	8 822	49 418	87	41 742	8 488	48 248	87
	1986	33 946	-13 311	38 035	89	33 254	-13 267	37 283	89
	1985	47 257	-4 645	53 876	88	46 521	-4 722	53 115	88

¹⁾ Sisältää sekä nuorisoasteen että aikuiskoulutuksen opintolinjat

Täyttöaste kouluasteella 95 %

Vuonna 1992 alkaneilla kouluasteen opintolinjoilla aloituspaikkoja oli 49 400, 1 300 enemmän kuin vuotta aiemmin. Kouluasteen täyttöaste oli 95 % vuonna 1992, kuusi prosenttiyksikköä korkeampi kuin edellisvuonna.

Parhaiten aloituspaikat olivat täyttyneet rakennustekniikan, käsi- ja taideteollisuuden, terveydenhuollon, sähkötekniikan ja pintakäsittelytekniikan opintoaloilla, joilla täyttöaste ylsi yli 100 %:n. Alhaisimmat täyttöasteet olivat maatilatalouden ja kone- ja metallitekniikan opintoaloilla.

Kouluasteen aikuiskoulutuslinjojen täyttöaste oli 93 %. Nuorisoasteen opintolinjat olivat täyttyneet hieman aikuiskoulutuslinjoja paremmin, sillä niiden täyttöaste oli 95 %.

Alkaneille kouluasteen opintolinjoille jäi 5 200 vapaata aloituspaikkaa vuonna 1992. Vapaiden paikkojen määrä väheni edellisestä vuodesta 2 500:lla eli 33 %.

Kouluasteella aloittaneiden määrä lisääntyi vuosina 1991–1992 kaikissa lääneissä. Kasvu oli määrällisesti nopeinta Uudenmaan läänissä. Suhteellisesti suurinta, 26 %, se oli Lapin läänissä. Kouluasteen täyttöaste vaihteli Uudenmaan 92 %:sta Pohjois-Karjalan läänin 102 %:iin.

8. Kouluasteen opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet lääneittäin 1992

Läni	Kaikki opintolinjat ¹⁾				Nuorisoasteen opintolinjat			
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %
Uudenmaan.	9 231	1 044	10 039	92	7 762	1 073	8 449	92
- pääkaupunkiseutu ²⁾	5 907	670	6 359	93	4 997	675	5 389	93
Turun ja Porin.	6 386	784	6 702	95	5 805	771	6 052	96
Hämeen	6 510	48	6 892	94	5 664	-31	6 004	94
Kymen	2 982	117	3 222	93	2 621	109	2 847	92
Mikkelin	2 080	117	2 130	98	1 771	160	1 803	98
Pohjois-Karjalan	1 957	346	1 928	102	1 836	370	1 776	103
Kuopion	2 891	454	2 913	99	2 425	301	2 426	100
Keski-Suomen	2 486	182	2 576	97	2 247	184	2 338	96
Vaasan	4 796	273	4 988	96	4 336	342	4 508	96
Oulun	4 886	360	5 114	96	4 542	292	4 718	96
Lapin	2 420	489	2 596	93	2 142	412	2 295	93
Ahvenanmaan maakunta	310	66	322	96	290	70	302	96
Yhteensä	46 935	4 280	49 422	95	41 441	4 053	43 518	95

¹⁾ Sisältää sekä nuorisoasteen että aikuiskoulutuksen opintolinjat

²⁾ Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

2.2 Opistoaste

Opistoasteella aloittaneiden määrä väheni 11 %

Vuonna 1992 opistoasteisilla opintolinjoilla aloitti 26 800 opiskelijaa, joista 66 % oli naisia. Määrä on 3 300 eli 11 % vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Aloittaneiden määrän vähenemiseen vaikutti se, että osa aiemmin opistoasteisina järjestetyistä opinto-

linjoista korvattiin vuodesta 1992 alkaen ammatilliselle korkea-asteelle luokiteltavilla ammattikorkeakoulukokeilun koulutuksilla. Esimerkiksi kaupan ja hallinnon opintoalalla opistoasteen aloittaneiden määrä väheni 2 300:lla, mutta vastaavasti merkonomien ja datanomien ammattikorkeakoulutuksessa aloitti yhteensä 2 300 opiskelijaa vuonna 1992.

9. Opistoasteen opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain 1992

Opintoala	Kaikki opintolinjat ¹⁾				Nuorisosteasteen opintolinjat				
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	
05 Maatilatalous	299	-17	300	100	149	-7	148	101	
06 Puutarhatalous	80	-46	78	103	46	-40	46	100	
07 Meijerialous	-	-12	-	-	-	-12	-	-	
08 Kalatalous	23	7	28	82	23	23	28	82	
10 Metsätalous	228	-167	236	97	180	-168	188	96	
12 Käsi- ja taideteollisuus	595	-170	581	102	366	-227	349	105	
13 Viestintäkulttuuri	62	1	62	100	62	1	62	100	
15 Vaatetusala	90	-21	92	98	90	-16	92	98	
16 Tekstiiliteknikka	22	13	27	81	22	13	27	81	
17 Graafinen teknikka	48	13	38	126	48	13	38	2	
18 LVI-teknikka	99	40	105	94	84	25	75	112	
19 Kone- ja metalliteknikka	994	50	1 035	96	757	9	790	96	
20 Auto- ja kuljetusteknikka	354	41	317	112	292	12	267	109	
24 Sähkötekniikka	1 166	-58	1 129	103	960	-124	929	103	
25 Maanmittausteknikka	-	-75	-	-	-	-75	-	-	
26 Rakennusteknikka	886	-33	788	112	787	7	688	114	
27 Puuteknikka	120	-41	116	103	120	-25	116	103	
28 Pintakäsittelytekniikka	-	-25	-	-	-	-25	-	-	
29 Prosessi, laboratoriotekniikka	105	-43	128	82	87	-18	98	89	
30 Elintarviketeollisuus	86	35	90	96	57	6	55	104	
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	742	114	726	102	514	-38	510	101	
32 Koti- ja laitostalous	554	33	556	100	343	-75	342	100	
37 Merenkulku	81	-16	104	78	81	-	104	78	
40 Kauppa ja hallinto	10 352	-2 314	10 182	102	7 870	-2 348	7 577	104	
42 Terveystenhoito	7 060	-524	6 756	104	3 842	-566	3 604	107	
43 Sosiaaliala	1 314	-28	1 216	108	910	-113	828	110	
Muut opintoalat	1 398	-53	1 424	98	1 101	-43	1 114	99	
Yhteensä	1992	26 758	-3 296	26 114	102	18 791	-3 811	18 075	104
	1991	29 899	1 743	29 584	101	22 602	544	22 040	103
	1990	28 156	2 044	27 970	101	22 058	512	21 730	102
	1989	26 112	662	25 788	101	21 546	870	21 059	102
	1988	25 450	1 139	24 420	104	20 676	121	19 725	105
	1987	24 311	865	23 670	103	20 555	388	19 907	103
	1986	23 446	655	23 353	100	20 167	560	19 977	101
	1985	22 791	1 121	23 085	99	19 607	817	19 742	99

¹⁾ Sisältää sekä nuorisosteasteen että aikuiskoulutuksen opintolinjat

Opistoasteen täyttöaste 102 %

Vuonna 1992 alkaneilla opistoasteen opintolinjoilla aloituspaikkoja oli 26 100 eli 3 600 vähemmän kuin edellisellä vuonna. Täyttöaste oli 102 %, prosenttisyksikön suurempi kuin vuotta aiemmin.

Suurista, yli sadan aloittaneen opintoaloista parhaiten olivat täyttyneet rakennustekniikan sekä auto- ja kuljetustekniikan opintolinjat, joiden täyttöaste oli 112 %. Alhaisin opistoasteen täyttöaste, 78 %, oli merenkulun opintoalalla. Ryhmä on tosin niin pieni, että melko pienetkin aloittaneiden ja aloituspaikkojen määrän muutokset vaikuttavat täyttöasteeseen.

Nuorisoasteella opistoasteen opintolinjojen täyttöaste oli 104 %. Aikuiskoulutuslinjoilla se oli 99 %.

Opistoasteella aloittaneiden määrä väheni kaikissa lääneissä. Määrällisesti eniten aloittaneiden määrä väheni edellisvuodesta Uudellamaalla ja Oulun läänissä. Suhteellisesti suurinta vähenemistä oli Oulun (27 %), Pohjois-Karjalan (26 %) ja Mikkelin (24 %) lääneissä. Lääneittäiset täyttöasteet vaihtelivat Pohjois-Karjalan 99 %:sta Kymen ja Oulun läänien 107 %:iin.

Vapaita aloituspaikkoja jäi alkaneille opistoasteen opintolinjoille 1 100 vuonna 1992. Vapaiden paikkojen määrä väheni 500:lla eli 31 % edellisestä vuodesta.

10. Opistoasteen opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet lääneittäin 1992

Lääni	Kaikki opintolinjat ¹⁾				Nuorisoasteen opintolinjat			
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %
Uudenmaan	7 325	-773	7 293	100	4 878	-796	4 724	103
– pääkaupunkiseutu ²⁾	5 481	-751	5 441	101	3 391	-749	3 250	104
Turun ja Porin	3 269	-383	3 185	103	2 324	-499	2 233	104
Hämeen	4 085	-273	3 994	102	2 916	-499	2 848	102
Kymen	1 683	-22	1 568	107	1 267	-24	1 159	109
Mikkelin	1 191	-371	1 150	104	877	-282	830	106
Pohjois-Karjalan	651	-231	659	99	473	-221	471	100
Kuopion	1 382	-149	1 325	104	885	-227	834	106
Keski-Suomen	1 314	-241	1 251	105	969	-173	931	104
Vaasan	2 372	-37	2 355	101	1 754	-162	1 744	101
Oulun	1 961	-726	1 830	107	1 307	-729	1 181	111
Lapin	1 437	-121	1 398	103	1 068	-215	1 030	104
Ahvenanmaan maakunta	88	31	106	83	73	16	90	81
Yhteensä	26 758	-3 296	26 114	102	18 791	-3 811	18 075	104

¹⁾ Sisältää sekä nuorisoasteen että aikuiskoulutuksen opintolinjat

²⁾ Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

2.3 Ammatillinen korkea-aste

Ammatillisella korkea-asteella aloittaneiden määrä kasvoi 76 %

Ammatillisella korkea-asteella aloittaneita oli vuonna 1992 yhteensä 9 600, mikä on 4 100 eli 76 % enemmän kuin edellisvuonna. Aloittaneista 42 % oli naisia. Ammatillisen korkea-asteen koulutukseen sisältyy tässä tilastossa mm. insinöörikoulutus, lastentarhanopettajakoulutus sekä kokeiluvaiheessa oleva ammattikorkeakoulutus.

Aloittaneiden määrän kasvu johtui pitkälti ammattikorkeakoulukokeilun laajamittaisesta käynnistymisestä vuonna 1992, jolloin ammattikorkeakoulukokeilussa aloitti 6 600 opiskelijaa (ks. luku 2.4). Aloittaneiden määrä lisääntyi edellisvuodesta etenkin kauppa- ja toimistoalan koulutusosalalla, jolla alkoi merkonomin ja datanomin ammattikorkeakoulutus. Muu merkonomi- ja datanomikoulutus on opistoasteista.

11. Ammatillisen korkea-asteen¹⁾ opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet koulutusaloittain 1992

Koulutusala	Kaikki opintolinjat ²⁾				Nuorisoasteen opintolinjat				
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaiikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaiikat	Täyttöaste %	
Käsiteollisuus- ja taideala	327	327	309	106	327	327	309	106	
Opettajankoulutus	688	-70	693	99	688	-70	693	99	
Kauppa- ja toimistoala	2 374	2 374	2 313	103	2 291	2 291	2 230	103	
Tekniikka	4 609	296	4 555	101	3 873	229	3 821	101	
Liikenne ja tietoliikenne	65	28	70	93	65	28	70	93	
Hoitoalat	904	904	866	104	868	868	832	104	
Maa- ja metsätalous	372	176	362	103	328	148	318	103	
Muut erikoisalut	213	90	196	109	213	213	196	109	
Yhteensä	1992	9 552	4 125	9 364	102	8 653	4 034	8 469	102
	1991	5 427	535	5 229	104	4 619	419	4 434	104
	1990	4 892	522	4 870	100	4 200	271	4 173	101
	1989	4 370	459	4 338	101	3 929	154	3 920	100
	1988	3 911	184	3 769	104	3 775	48	3 642	104
	1987	3 727	-28	3 684	101	3 727	-28	3 684	101
	1986	3 755	177	3 658	103	3 755	201	3 658	103
	1985	3 578	169	3 649	98	3 554	3 554	3 625	98

¹⁾ Opintoala- ja opintoasteluokituksen opintoastekoodit 3, 4 ja 8

²⁾ Sisältää sekä nuorisoasteen että aikuiskoulutuksen opintolinjat

Ammatillisen korkea-asteen täyttöaste 102 %

Vuonna 1992 alkaneilla ammatillisen korkea-asteen opintolinjoilla oli aloituspaikkoja 9 400, 4 100 enemmän kuin vuotta aiemmin. Täyttöaste oli 102 %, kaksi prosenttiyksikköä alhaisempi kuin edellisvuonna. Nuorisosaasteen opintolinjoilla täyttöaste oli 102 % ja aikuiskoulutuslinjoilla 100 %.

Alkaneille ammatillisen korkea-asteen opintolinjoille jäi 310 vapaata aloituspaikkaa vuonna 1992. Vapai-

den paikkojen määrä kasvoi edellisestä vuodesta 70:llä.

Ammatillisella korkea-asteella aloittaneiden määrä lisääntyi vuosina 1991–1992 kaikissa lääneissä. Määrällisesti nopeinta kasvu oli Uudenmaan, Oulun sekä Turun ja Porin lääneissä. Suhteellisesti eniten aloittaneiden määrä lisääntyi Kuopion, Lapin, Pohjois-Karjalan, Keski-Suomen, Turun ja Porin sekä Oulun lääneissä, jossa aloittaneiden määrä vähintään kaksinkertaistui edellisvuodesta.

12. Ammatillisen korkea-asteen ¹⁾ opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet lääneittäin 1992

Lääni	Kaikki opintolinjat ²⁾				Nuorisosaasteen opintolinjat			
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %
Uudenmaan	1 829	656	1 734	105	1 702	695	1 611	106
– pääkaupunkiseutu ³⁾	1 801	645	1 710	105	1 674	684	1 587	105
Turun ja Porin	1 139	582	1 139	100	1 059	562	1 066	99
Hämeen	1 306	476	1 320	99	1 153	494	1 168	99
Kymen	656	156	619	106	593	118	553	107
Mikkelin	333	159	343	97	320	176	313	102
Pohjois-Karjalan	337	189	330	102	301	173	298	101
Kuopion	607	367	559	109	607	380	559	109
Keski-Suomen	697	358	682	102	531	219	532	100
Vaasan	1 035	366	1 011	102	913	388	888	103
Oulun	1 168	584	1 148	102	1 055	589	1 027	103
Lapin	430	250	463	93	404	258	438	92
Ahvenanmaan maakunta	15	-18	16	94	15	-18	16	94
Yhteensä	9 552	4 125	9 364	102	8 653	4 034	8 469	102

¹⁾ Opintoala- ja opintoasteluokituksen opintoastekoodit 3, 4 ja 8

²⁾ Sisältää sekä nuorisosaasteen että aikuiskoulutuksen opintolinjat

³⁾ Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

2.4 Ammattikorkeakoulukokeilu

Ammattikorkeakoulukokeilussa aloitti 6 600 opiskelijaa

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

Ammattikorkeakouluopinnot järjestetään 120–140 opintoviikon (n. 3–4 vuoden) pituisina koulutusohjelmoina. Koulutukseen pääsyn edellytyksenä on ylioppilastutkinto tai jonkin ammatillisen tutkinnon suoritus. Koulutus johtaa ammattikorkeakoulututkintoon.

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

kokeiluun osallistuivat kauppaoppilaitokset (22), teknilliset oppilaitokset (21) ja terveydenhuolto-oppilaitokset (10).

Vuonna 1992 ammattikorkeakoulutuksen aloitti 6 600 opiskelijaa, joista 48 % oli naisia. Aikuissovelluksena järjestetyssä koulutuksessa aloitti 210 opiskelijaa, 3 % kaikista kokeilukoulutuksen opiskelijoista.

Eniten järjestettiin insinöörin ja merkonomien ammattikorkeakoulututkintoon tähtäävää koulutusta, joissa molemmissa aloitti yli 2 000 opiskelijaa. Suurin väliaikainen ammattikorkeakoulu vuonna 1992 oli Satakunnan väliaikainen ammattikorkeakoulu, jossa aloitaneita oli 730.

Kokeilukoulutusten täyttöaste oli 103 %. Täyttöaste vaihteli Tampereen väliaikaisen teknillisen ammattikorkeakoulun 89 %:sta Vantaan väliaikaisen ammattikorkeakoulun 111 %:iin.

13. Ammattikorkeakoulukokeilun koulutukset ensisijaisen oppilaitoksen¹⁾ mukaan oppilaitostyypeittäin 1992

Oppilaitostyyppi	Oppilaitokset	Opiskelijat	Aloittaneet	Aloittaneet naiset %	
211 Maatalousalan oppilaitokset	3	113	148	75	50,7
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	3	109	91	35	38,5
221 Teknilliset oppilaitokset	21	2 700	2 495	347	13,9
223 Ammattioppilaitokset	3	75	75	64	85,3
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	1	35	35	13	37,1
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilait.	4	336	316	236	74,7
232 Taide- ja viestintäkulttuurioppil.	1	11	11	7	63,6
235 Kauppaoppilaitokset	22	2 339	2 339	1 497	64,0
238 Merenkulkuoppilaitokset	1	24	24	7	29,2
241 Terveydenhuolto-oppilaitokset	10	719	722	628	87,0
243 Sosiaalialan oppilaitokset	6	182	182	166	91,2
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	2	48	48	45	93,8
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	3	224	125	63	50,4
Yhteensä	80	6 915	6 611	3 183	48,1

¹⁾ Ensisijainen oppilaitos on ammattikorkeakoulun oppilaitoksista se, joka vastaa koulutusohjelman järjestämisestä. Opiskelija voi saada opetusta myös muissa oppilaitoksissa.

14. Ammattikorkeakoulukokeilun koulutukset tutkintonimikkeittäin 1992

Väliaikainen tutkintonimike	Aloituspaiikat	Aloittaneet	Aloittaneet	naiset %	Opiskelijat
Artenomi, amkk	281	300	221	73,7	320
Kuvataiteilija, amkk	28	27	22	81,5	27
Merkonomi, amkk	2 096	2 153	1 430	66,4	2 153
Datanomi, amkk	182	186	67	36,0	186
Yritystoiminta, amkk	35	35	13	37,1	35
Vaatetusala, amkk	34	35	34	97,1	35
Insinööri, amkk	2 378	2 410	312	13,1	2 640
Puutalousinsinööri, amkk	10	12	3	25,0	12
Rakennusarkkitehti, amkk	81	85	35	41,1	60
Merikapteeni, amkk	12	24	7	29,2	24
Sosiaali- ja terveysala, amkk	92	103	93	90,3	103
Sosiaaliala, amkk	156	159	143	89,9	159
Terveysala, amkk	618	642	558	86,9	639
Agrologi, amkk	98	99	45	45,4	64
Hortonomi, amkk	50	49	30	61,2	49
Metsätalousinsinööri, amkk	78	79	32	40,5	97
Koti- ja laitostalousala, amkk	64	64	59	92,2	64
Matkailu- ja ravitsemisala, amkk	52	64	49	76,6	64
Restonomi, amkk	80	85	30	35,3	184
Yhteensä	6 425	6 611	3 183	48,1	6 915

15. Ammattikorkeakoulukokeilun koulutukset ammattikorkeakouluittain 1992

Väliaikainen ammattikorkeakoulu	Aloituspaiikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Aloittaneet	naiset %	Opiskelijat
E-Karjalan väliaik. ammattikorkeakoulu	253	105	266	96	36,1	216
Espoon-Vantaan väliaik. tekn. ammattikorkeak.	270	109	295	48	16,3	295
Haaga instituutin väliaik. ammattikork.	80	106	85	30	35,3	184
Hgin väliaik. tal. ja hall. ammattikork.	360	100	360	205	56,9	360
Hämeen väliaik. ammattikorkeakoulu	335	102	343	121	35,3	342
Jyväskylän väliaik. ammattikorkeakoulu	230	100	230	159	69,1	230
Kajaanin väliaik. ammattikorkeakoulu	210	100	211	133	63,0	177
Kemi-Tornion väliaik. ammattikorkeakoulu	259	94	243	174	71,6	243
Kokkolan väliaik. ammattikorkeakoulu	208	100	209	95	45,5	209
Kotkan väliaik. ammattikorkeakoulu	299	110	330	52	15,8	514
Lahden väliaik. ammattikorkeakoulu	463	105	487	303	62,2	487
Mikkelin väliaik. ammattikorkeakoulu	233	101	236	81	34,3	312
Oulun väliaik. ammattikorkeakoulu	420	106	444	347	78,2	445
P-Karjalan väliaik. ammattikorkeakoulu	282	100	283	145	51,2	301
Pohjois-Savon väliaik. ammattikorkeak.	559	109	607	297	48,9	563
Satakunnan väliaik. ammattikorkeakoulu	717	102	734	424	57,8	734
Seinäjoen väliaik. ammattikorkeakoulu	289	105	303	174	57,4	268
Treen väliaik. teknillinen ammattikork.	366	89	324	56	17,3	324
Turun väliaik. teknillinen ammattikork.	185	102	188	20	10,6	188
Vantaan väliaik. ammattikorkeakoulu	256	111	285	200	70,2	285
Vasa temporära tekniska yrkeshögskola	116	97	113	10	8,8	203
Yrittäjien väliaik. ammattikorkeakoulu	35	100	35	13	37,1	35
Yhteensä	6 425	103	6 611	3 183	48,1	6 915

2.5 Ylioppilaat ja ylioppilas pohjaiset opintolinjat

Joka kolmas aloittanut oli ylioppilas

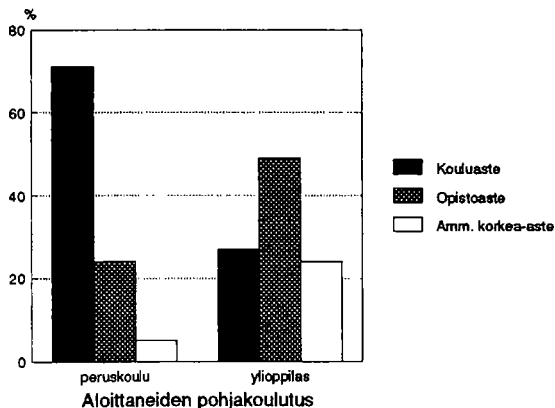
Vuonna 1992 ammatillisten oppilaitosten tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneista 64 % aloitti peruskoulun, 35 % lukion tai ylioppilastutkinnon ja 1 % mukautetun peruskoulun pohjalta.

Peruskoulupohjalta ammatillisten oppilaitosten tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloitti 53 300 opiskelijaa vuonna 1992, 4 100 enemmän kuin edellisvuonna. Naisten osuus heistä oli 50 %. Peruskoulupohjalta aloittaneista enemmistö aloitti kouluasteella.

Ylioppilaita aloittaneista oli 28 900, 900 eli 3 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Heistä 67 % oli naisia. Ylioppilaiden määrä kasvoi vuosina 1991–1992 kouluasteella ja etenkin ammatillisella korkea-asteella, mutta väheni opistoasteella. Ylioppilaita oli kuitenkin eniten opistoasteella.

Aloittaneista ylioppilaista 80 % aloitti ylioppilas-pohjaisilla, 11 % ammatillista koulutusta ja/tai työkokemusta edellyttävillä ja 9 % peruskoulupohjaisilla opintolinjoilla.

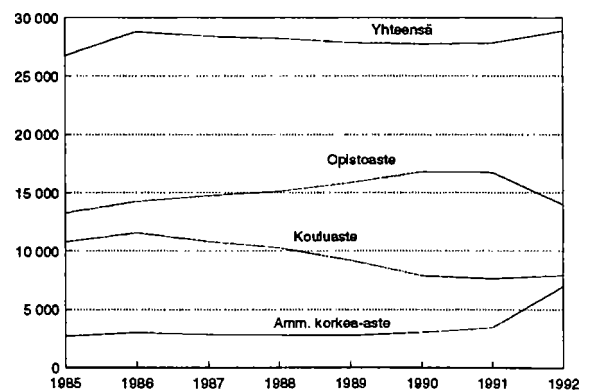
17. Peruskoulu- ja ylioppilas pohjalta tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloittaneet opintoasteittain (%) 1992



16. Tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloittaneet yleissivistävän pohjakoulutuksen mukaan opintoasteittain 1992

Opintoaste	Yleissivistävä pohjakoulutus			Yhteensä
	Mukautettu peruskoulu	Peruskoulu	Ylioppilas-tutkinto/lukio	
Kouluaste	1 053	37 968	7 914	46 935
– nuorisosaasteen linjat	1 021	33 156	7 264	41 441
– aikuiskoulutuslinjat	32	4 812	650	5 494
Opistoaste	5	12 759	13 994	26 758
– nuorisosaasteen linjat	4	8 669	10 118	18 791
– aikuiskoulutuslinjat	1	4 090	3 876	7 967
Ammatillinen korkea-aste	-	2 588	6 964	9 552
– nuorisosaasteen linjat	-	1 924	6 729	8 653
– aikuiskoulutuslinjat	-	664	235	899
Yhteensä	1 058	53 315	28 872	83 245
– nuorisosaasteen linjat	1 025	43 749	24 111	68 885
– aikuiskoulutuslinjat	33	9 566	4 761	14 360

18. Tutkintoon johtavassa koulutuksessa aloittaneet ylioppilaat opintoasteittain 1985–1992



Ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla aloittaneiden määrä kasvoi 9 %

Ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla aloitti vuonna 1992 yhteensä 24 900 opiskelijaa, 2 100 eli 9 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Heistä 6 000 aloitti koulu-, 10 900 opisto- ja 8 000 ammatillisella korkea-asteella. Aloittaneiden määrä kasvoi hieman kouluasteella, väheni opistoasteella 3 100:lla ja kasvoi ammatillisella korkea-asteella 5 100:lla. Aloittaneiden määrän vähenemiseen opistoasteella ja kasvuun ammatillisella korkea-asteella vaikutti se, että osa aiemmin opistoasteisina järjestetyistä opintolinjoista korvattiin vuodesta 1992 alkaen ammatilliselle korkea-asteelle luokiteltavilla ammattikorkeakoulukokeilun koulutuksilla.

Ylioppilaspohjaisilla opistoasteen opintolinjoilla aloittaneiden määrä väheni vuosina 1991–1992 etenkin kaupan ja hallinnon opintoalalla. Vastaavasti amma-

tillisella korkea-asteella aloittaneiden määrä kasvoi nopeimmin kaupan ja toimistoalan koulutusosalalla.

Ylioppilaspohjaisten opintolinjojen aloittaneista 1 700:lla eli 6,9 %:lla oli yleissivistävänä pohjakoulutuksena peruskoulu vuonna 1992. Poikkeuksellisen suureen määrään on vaikuttanut se, että opintolinjat, joiden pohjakoulutusvaatimuksena on joko ylioppilastutkinto tai jokin ammatillinen tutkinto, on luokiteltu ylioppilaspohjaisiksi opintolinjoiksi. Esimerkiksi kaikki ammattikorkeakoulutukset ovat tällaisia.

Aloituspaikkoja ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla oli 25 200 vuonna 1992, 1 100 enemmän kuin edellisvuonna. Ylioppilaspohjaisten opintolinjojen täyttöaste oli 99 %, mikä on 4 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Kouluasteella täyttöaste oli 91 %, opistoasteella 101 % ja ammatillisella korkea-asteella 102 %.

19. Ylioppilaspohjaisten opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain koulu- ja opistoasteella 1992

Opintoala	Kouluaste				Opistoaste				
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	
05 Maatilatalous	243	-43	445	55	-	-6	-	-	
06 Puutarhatalous	269	-22	312	86	-	-61	-	-	
07 Meijeritalous	25	8	28	89	-	-	-	-	
08 Kalatalous	24	24	24	100	10	10	8	125	
10 Metsätalous	41	41	50	82	31	-6	32	97	
12 Käsi- ja taideteollisuus	437	29	407	107	212	-7	188	113	
13 Viestintäkulttuuri	-	-	-	-	46	2	46	100	
15 Vaatetusala	222	8	245	91	54	6	56	96	
16 Tekstiiliteknikka	-	-	-	-	12	8	14	86	
17 Graafinen tekniikka	62	15	66	94	-	-	-	-	
18 LVI-tekniikka	-	-	-	-	12	12	10	120	
19 Kone- ja metallitekniikka	91	-31	126	72	154	31	185	83	
20 Auto- ja kuljetustekniikka	118	36	168	70	86	25	73	118	
24 Sähkötekniikka	524	21	616	85	360	-74	349	103	
25 Maanmittaustekniikka	73	1	80	91	-	-19	-	-	
26 Rakennustekniikka	163	-5	180	91	272	-14	240	113	
27 Puuteknikka	36	5	56	64	60	18	68	88	
28 Pintakäsittelytekniikka	25	9	32	78	-	-	-	-	
29 Prosessi, laboratoriotekn.	312	43	306	102	17	1	21	81	
30 Elintarviketeollisuus	51	-6	62	82	30	7	30	100	
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	751	59	728	103	289	13	276	105	
32 Koti- ja laitostalous	56	-13	84	67	181	-67	178	102	
37 Merenkulku	-	-6	-	-	6	6	24	25	
40 Kauppa ja hallinto	491	54	540	91	5 439	-2 365	5 552	98	
42 Terveystieteiden huolto	984	28	990	99	2 608	-548	2 476	105	
43 Sosiaaliala	772	-130	811	95	586	-77	540	109	
Muut opintoalat	226	-6	216	105	443	3	453	98	
Yhteensä	1992	5 996	119	6 572	91	10 908	-3 102	10 819	101
	1991	5 877	192	7 151	82	13 971	262	14 010	100
	1990	6 069	965	7 765	78	14 233	563	14 142	101
	1989	7 034	674	8 608	82	13 670	1 119	13 537	101
	1988	7 708	241	8 743	88	12 551	559	11 723	107
	1987	7 467	326	7 997	93	11 992	1 656	11 412	105
	1986	7 141	1 717	7 579	94	10 336	1 361	10 158	102
	1985	5 424	897	5 955	91	8 975	878	8 727	103

20. Ylioppilaspohjaisten opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet koulutusaloittain ammatillisella korkeasteella ¹⁾ 1992

Koulutusala	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %
Käsityöllisyys- ja taideala	327	327	309	106
Opettajankoulutus	549	-45	556	99
Kauppa- ja toimistoala	2 374	2 374	2 313	103
Tekniikka	3 361	1 198	3 322	101
Liikenne ja tietoliikenne	24	24	12	200
Hoitoalat	904	904	866	104
Maa- ja metsätalous	278	167	274	101
Muut erikoisalut	213	112	196	109
Yhteensä	1992	8 030	7 848	102
	1991	2 969	2 944	101
	1990	2 597	2 613	99
	1989	2 435	2 458	99
	1988	2 339	2 258	104
	1987	2 143	2 129	101
	1986	1 984	1 958	101
	1985	1 525	1 519	100

¹⁾ Opintoala- ja opintoasteluokituksen opintoastekoodit 3, 4 ja 8

2.6 Tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat

Aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneita 7 % edellisvuotista enemmän

Tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla aloitti vuonna 1992 yhteensä 14 400 opiskelijaa, joista 70 % oli naisia. Aloittaneita oli 800 eli 7 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Määrä on kasvanut jatkuvasti vuosi-na 1985–1992 (ks. kuvio 3, s. 7).

Kaikista tutkintoon johtavilla opintolinjoilla aloittaneista aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneiden osuus oli 17 %. Eniten aloittaneita oli terveydenhuollon (4 000), kaupan ja hallinnon (2 800), sosiaalialan (1 800) sekä koti- ja laitostalouden (1 000) opintoaloilla.

Tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneista 5 500 aloitti kouluasteella, 8 000 opistoasteella ja 900 ammatillisella korkeasteella vuonna 1992. Kouluasteella aloittaneita oli 5 %, opistoasteella aloittaneita 7 % ja ammatillisella korkeasteella aloittaneita 11 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Kouluasteella ja opistoasteella aloittaneiden määrä lisääntyi

etenkin koti- ja laitostalouden sekä hotelli- ja ravintolapalveluiden opintoaloilla.

Ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten tiedot sisältyvät ensimmäistä kertaa tämän tilaston lukuihin. Muutosta edellisestä vuodesta ei ole näistä oppilaitoksista laskettu, koska vertailukelpoista tietoa edelliseltä vuodelta ei ole saatavissa. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustilaston mukaan ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla aloitti 660 opiskelijaa vuonna 1991.

Aloituspaikkoja alkaneilla tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla oli 14 800, mikä on 620 enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Aikuiskoulutuslinjojen täyttöaste oli 97 %, prosenttiyksikön enemmän kuin edellisvuonna. Kouluasteella täyttöaste oli 93 %, opistoasteella 99 % ja ammatillisella korkeasteella 100 %.

Lääneittäiset tiedot tutkintoon johtavien aikuiskoulutuslinjojen aloittaneista, aloituspaikoista ja täyttöasteista opintoasteittain on esitetty liitetaulukossa 1.

21. Aikuskoulutuslinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain koulu- ja opistoasteella 1992

Opintoala	Kouluaste				Opistoaste				
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaiikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaiikat	Täyttöaste %	
05 Maatilatalous	218	-118	292	75	150	-10	152	99	
06 Puutarhatalous	87	6	96	91	34	-6	32	106	
07 Meijeritalous	11	-2	16	69	-	-	-	-	
08 Kalatalous	-	-14	-	-	-	-16	-	-	
10 Metsätalous	43	-50	41	105	48	1	48	100	
12 Käsi- ja taideteollisuus	121	16	127	95	229	57	232	99	
15 Vaatetusala	-	-44	-	-	-	-5	-	-	
17 Graafinen tekniikka	15	-16	16	94	-	-	-	-	
18 LVI-tekniikka	126	32	145	87	15	15	30	50	
19 Kone- ja metallitekniikka	143	1	172	83	237	41	245	97	
20 Auto- ja kuljetustekniikka	65	-1	77	84	62	29	50	124	
24 Sähkötekniikka	326	63	354	92	206	66	200	103	
25 Maanmittaustekniikka	11	-1	16	69	-	-	-	-	
26 Rakennustekniikka	120	-1	135	89	99	-40	100	99	
27 Puutekniikka	17	-25	14	121	-	-16	-	-	
28 Pintakäsittelytekniikka	21	13	24	88	-	-	-	-	
29 Prosessi, laboratoriotekn.	39	-26	47	83	18	-25	30	60	
30 Elintarviketeollisuus	36	11	50	72	29	29	35	83	
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	614	222	628	98	228	152	216	106	
32 Koti- ja laitostalous	819	250	907	90	211	108	214	99	
37 Merenkulku	32	32	30	107	-	-16	-	-	
40 Kauppa ja hallinto	363	-96	376	97	2 482	34	2 605	95	
42 Terveystieteet	741	9	743	100	3 218	42	3 152	102	
43 Sosiaaliala	1 382	21	1 442	96	404	85	388	104	
Muut opintoalat	144	-55	156	92	297	-10	310	96	
Yhteensä	1992	5 494	227	5 904	93	7 967	515	8 039	99
	1991	4 238	984	4 578	93	7 297	1 199	7 544	97
	1990	3 254	813	3 618	90	6 098	1 532	6 240	98
	1989	2 441	1 109	3 039	80	4 566	-208	4 729	97
	1988	1 332	..	1 503	89	4 774	..	4 695	102

22. Aikuskoulutuslinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet koulutusaloittain ammatillisella korkeasteella ¹⁾ 1992

Koulutusala	Kaikki opintolinjat				
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaiikat	Täyttöaste %	
Opettajankoulutus	-	-	-	-	
Kauppa- ja toimistoala	83	83	83	100	
Tekniikka	736	67	734	100	
Hoitopalat	36	36	34	106	
Maa- ja metsätalous	44	28	44	100	
Muut erikoisalut	-	-123	-	-	
Yhteensä	1992	899	91	895	100
	1991	808	116	795	102
	1990	692	251	697	99
	1989	441	305	418	106
	1988	136	..	127	107

¹⁾ Opintoala- ja opintoasteluokituksen opintoastekoodit 3, 4 ja 8

3 Ammatillisen jatkokoulutuksen aloittaneet

Jatkolinjoilla aloittaneiden määrä kasvoi 32 %

Vuonna 1992 aikuiskoulutuksen jatkolinjoilla aloitti 8 600 opiskelijaa, joista 51 % oli naisia. Aloittaneiden määrä kasvoi edellisestä vuodesta 1 800:lla eli 32 %.

Jatkolinjoilla tarkoitetaan lukukauden-lukuvuoden mittaisia, aikuisille järjestettyjä, soveltuvaa ammatillista koulutusta ja/tai työkokemusta edellyttäviä opintolinjoja. Jatkolinjat ovat oppilaitosmuotoista lisäkoulutusta, joka ei johda tutkintoon.

Jatkolinjoilla aloittaneiden määrä lisääntyi useimmissa oppilaitostyypeissä vuosina 1991–1992. Eniten aloittaneiden määrä kasvoi ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa, metsä- ja puutalousoppilaitoksissa sekä teknillisissä oppilaitoksissa. Ammatillisten erikoisoppilaitosten (lähinnä teollisuuden ammattioppilaitosten) jatkolinjoiksi lasketaan tässä tilastossa opintolinjat, jotka edellyttävät aikaisempaa ammatillista koulutusta.

Aloituspaikkoja jatkolinjoilla oli vuonna 1992 yhteensä 9 800. Määrä on 2 000 suurempi kuin vuotta

aiemmin. Jatkolinjojen täyttöaste oli 88 %, sama kuin vuonna 1991. Vähintään 95 % täyttöasteeseen ylsivät kaikki yleissivistävät oppilaitokset sekä metsä- ja puutalousoppilaitokset. Alhaisin täyttöaste oli maatalousalan oppilaitoksissa, 80 %.

"Relanderin koulutusjakson" aloitti 1 400 opiskelijaa

Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille järjestettiin syksyllä 1992 lukukauden mittaisia kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaavia koulutusjaksoja, jotka sisältyvät selvitysmies Relanderin toimenpideohjelmaan. Tällaisilla (vähintään 400 tuntia kestäville) jatkokoulutusjaksoilla aloitti 1 400 opiskelijaa vuonna 1992. Aloittajamäärältään suurimpia koulutuksen järjestäjiä olivat kauppaoppilaitokset, ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset ja teknilliset oppilaitokset. Aloituspaikkoja koulutusjaksoilla oli 1 700, ja täyttöaste oli 84 %.

Lääneittäiset tiedot aikuiskoulutuksen jatkolinjoista ja ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitettuista koulutusjaksoista ovat liitetaulukossa 2.

23. Ammatillisen jatkokoulutuksen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet oppilaitostyypeittäin 1992

Oppilaitostyyppi	Aikuiskoulutuksen jatkolinjat				Muu jatkokoulutus ¹⁾			
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Aloituspaikat	Täyttöaste %	
Ammatilliset oppilaitokset								
211 Maatalousalan oppilaitokset	516	81	647	80	33	48	69	
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	705	331	726	97	22	32	69	
221 Teknilliset oppilaitokset	768	317	872	88	276	315	88	
223 Ammattioppilaitokset	924	162	1 086	85	140	178	79	
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	693	368	795	87	-	-	-	
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	49	-13	60	82	17	20	85	
229 Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset ²⁾	1 184	..	1 436	82	278	336	83	
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	369	59	413	89	41	42	98	
232 Taide- ja viestintäkulttuurioppil.	30	5	34	88	10	10	100	
235 Kauppaoppilaitokset	1 744	254	1 874	93	387	441	88	
238 Merenkulkuoppilaitokset	50	12	56	89	-	-	-	
241 Terveystieteiden oppilaitokset	502	-82	566	89	98	116	84	
243 Sosiaalialan oppilaitokset	308	139	344	90	66	70	94	
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	330	-22	396	83	16	26	62	
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	365	151	400	91	14	25	56	
Ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät oppilaitokset ja Kuvataideakatemia								
181 Musiikkioppilaitokset	21	-2	21	100	-	-	-	
183 Urheiluoipistot	26	26	27	96	-	-	-	
191 Kansanopistot	34	34	35	97	-	-	-	
Kuvataideakatemia	18	1	18	100	-	-	-	
Yhteensä	1992	8 636	1 821	9 806	88	1 398	1 659	84
	1991	5 631	1 933	6 370	88	-	-	-
	1990	3 698	637	4 333	85	-	-	-
	1989	3 061	542	3 793	81	-	-	-
	1988	2 519	..	3 015	84	-	-	-

¹⁾ Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitettujen lukukauden mittaisien kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaavien koulutusjaksot

²⁾ Ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten tiedot sisältyvät ensimmäistä kertaa tämän tilaston lukuihin. Muutosta edellisestä vuodesta ei ole laskettu, koska vertailukelpoista tietoa ei ole saatavissa. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutusstilaston mukaan ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten jatkolinjoilla aloitti 480 opiskelijaa vuonna 1991.

4 Oppilaitokset ja opiskelijamäärä

Ammatillisia oppilaitoksia 570

Pitkäkestoista ammatillista koulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli syksyllä 1992 toiminnassa 570. Oppilaitosten määrä väheni kahdeksalla edellisestä vuodesta. Pitkäkestoisella ammatillisella koulutuksella tarkoitetaan tässä vähintään 400 tuntia kestäviä nuorisosteiden opintolinjoja, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavia aikuiskoulutuslinjoja, aikuis-koulutuksen jatkolinjoja sekä ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitettuja koulutusjaksoja.

Syksyllä 1992 oppilaitoksissa oli keskimäärin 339 opiskelijaa. Pienimmässä oppilaitoksessa (maatalousoppilaitoksessa) oli alle 10 ja suurimmassa (teknillisessä oppilaitoksessa) 2 300 opiskelijaa. Syksystä 1991 oppilaitosten keskikoko kasvoi 11 opiskelijalla.

Opiskelijoista yli puolet (55 %) opiskeli kunnan tai kuntainliiton, 35 % valtion ja 10 % yksityisen omista-

massa oppilaitoksessa vuonna 1992. Kunnallisten ja yksityisten oppilaitosten osuudet kasvoivat hieman edellisvuodesta.

Opiskelijamäärällä mitattuna vähintään 75 % ammat- tioppilaitoksista, kauppaoppilaitoksista ja sosiaali- alan oppilaitoksista oli kunnallisia. Valtio omisti kaikki metsä- ja puutalousoppilaitokset, lastentarhanopettaja- opistot sekä palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilai- tokset. Ammatillisten erikois- ja erityisoppilaitosten opiskelijoista valtaosa opiskeli yksityisissä oppilaitok- sissa.

Ammatillisten oppilaitosten lisäksi myös yleissivis- tävissä oppilaitoksissa (11 musiikkioppilaitoksessa, 7 urheiluopistossa ja 31 kansanopistossa) sekä Kuvataideakatemiassa annettiin pitkäkestoista ammatillista koulutusta. Niissä opiskeli yhteensä 3 200 opiskelijaa.

24. Ammatillisten oppilaitosten lukumäärä, koko ja opiskelijamäärä omistajan mukaan 1992 ¹⁾

Oppilaitostyyppi	Oppilaitokset syksyllä 1992	Muutos edellisestä syksystä	Opiskelijoita oppilaitoksessa keskimäärin syksyllä 1992	Kalenterivuoden opiskelijamäärä omistajan mukaan					
				Yhteensä	Yksityinen %	Valtio %	Kunta tai kuntainliitto %	Yhteensä %	
211 Maatalousalan oppilaitokset	53	-5	93	5 549	8,2	83,2	8,6	100,0	
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	24	-1	148	3 690	0,0	100,0	0,0	100,0	
221 Teknilliset oppilaitokset	32	-	767	24 880	1,8	73,1	25,1	100,0	
223 Ammattioppilaitokset	107	-	501	53 727	0,5	12,1	87,4	100,0	
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	17	-1	73	1 483	84,5	12,3	3,2	100,0	
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	15	-	145	2 191	76,0	24,0	0,0	100,0	
229 Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	37	..	45	2 651	37,8	0,0	62,2	100,0	
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	44	-	159	7 092	7,4	20,9	71,7	100,0	
232 Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	12	-	53	688	44,3	0,0	55,7	100,0	
235 Kauppaoppilaitokset	69	-	523	36 331	19,9	0,0	80,1	100,0	
238 Merenkulkuoppilaitokset	5	-	165	904	0,0	79,1	20,9	100,0	
241 Terveystieteiden oppilaitokset	48	-	657	31 736	3,6	83,7	12,7	100,0	
243 Sosiaalialan oppilaitokset	27	-	407	11 270	23,1	0,0	76,9	100,0	
245 Lastentarhanopettajaopistot	5	-	340	1 699	0,0	100,0	0,0	100,0	
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	46	-3	158	8 292	18,7	45,6	35,7	100,0	
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	16	1	272	4 422	15,9	32,0	52,1	100,0	
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppil.	4	1	114	692	0,0	100,0	0,0	100,0	
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	9	-	57	597	52,6	43,4	4,0	100,0	
Yhteensä	1992	570	-8	339	197 894	9,9	35,5	54,6	100,0
	1991	541	-7	328	180 019	9,4	36,4	54,2	100,0
	1990	546	-5	297	163 802	9,4	36,4	54,2	100,0
	1989	546	1	284	155 286	9,5	35,6	54,9	100,0
	1988	545	7	279	152 439	11,0	34,8	54,2	100,0
	1987	538	2	276	149 533	11,2	35,4	53,4	100,0
	1986	536	12	276	148 721	11,4	35,5	53,1	100,0

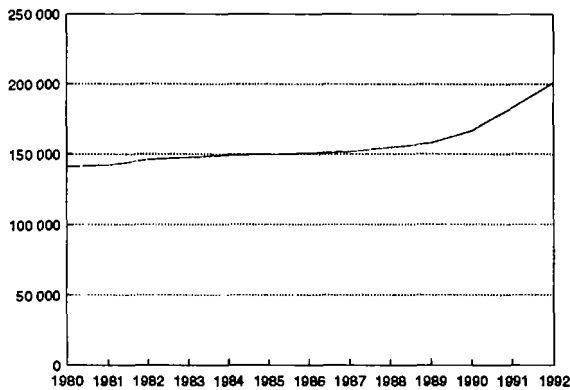
¹⁾ Luvut eivät sisällä tietoja kansanopistoista, musiikkioppilaitoksista, urheiluopistoista eivätkä Kuvataideakatemiasta. Niissä opiskeli yhteensä 3159 opiskelijaa. Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset sisältyvät tietoihin vuodesta 1992 alkaen.

Opiskelijamäärä kasvoi 9 %

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli 201 100 opiskelijaa vuonna 1992, 16 400 eli 9 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Amatillisten oppilaitosten opiskelijamäärä on kasvanut jatkuvasti vuosina 1980–1992. Erityisen nopeaa kasvu oli vuosikymmenen vaihteen jälkeen. Opiskelijamäärän kasvuun on vaikuttanut mm. koulunuudistuksen myötä pidentyneet koulutusajat ja aloittaneiden määrän lisääntyminen.

Opiskelijamäärä kasvoi kaikissa muissa oppilaitostyypeissä paitsi lastentarhanopettajaopistoissa ja palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa, joissa opis-

25. Amatillisten oppilaitosten opiskelijat 1980–1992



kelijamäärä väheni. Määrällisesti eniten opiskelijamäärä kasvoi ammattioppilaitoksissa. Suhteellisesti suurinta kasvu oli ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa, taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksissa sekä hotelli- ja ravintolaoppilaitoksissa.

Naisten osuus opiskelijoista väheni. Vuonna 1992 naisia oli 54,6 %, kun vuotta aiemmin heidän osuutensa oli 55,1. Muutos on poikkeuksellinen, sillä naisten osuus opiskelijoista on lisääntynyt jatkuvasti yli kymmenen vuoden ajan.

Naisvaltaisimpia oppilaitoksia olivat koti- ja laistalousoppilaitokset, lastentarhanopettajaopistot, sosiaalialan oppilaitokset sekä terveydenhuoltooppilaitokset, joiden opiskelijoista yli 90 % oli naisia. Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa, teknisissä oppilaitoksissa sekä metsä- ja puutalousoppilaitoksissa miehet olivat selvänä enemmistönä.

Opiskelijoista 34 800 eli 17 % opiskeli aikuiskoulutuslinjoilla vuonna 1992. Heistä 25 600 oli koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla ja 9 200 jatkolinjoilla.

Opiskelijamäärältään suurimpia aikuiskoulutuksen järjestäjiä olivat kauppaoppilaitokset ja terveydenhuoltooppilaitokset. Edelliseen vuoteen verrattuna aikuiskoulutuslinjojen opiskelijamäärä kasvoi 8 100 opiskelijalla eli 33 %.

26. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat oppilaitostyypeittäin 1992

Oppilaitostyyppi	Opiskelijat	Muutos edellisestä vuodesta	%	Keskimääräinen vuosimuutos 1987-1992	Opiskelijoista	naisia %	Opiskelijoista aikuiskoulutus- linjoilla	
Ammatilliset oppilaitokset								
211 Maatalousoppilaitokset ¹⁾	5 549	..	..	-0,4	2 710	48,8	1 232
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	3 690	549	17,5	6,8	396	10,7	1 097	
221 Teknilliset oppilaitokset	24 880	2 528	11,3	6,6	2 461	9,9	4 293	
223 Ammattioppilaitokset	53 727	4 285	8,7	3,2	17 018	31,7	2 627	
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	1 483	252	20,5	-5,8	455	30,7	1 483	
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	2 191	194	9,7	2,4	828	37,8	120	
229 Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset ²⁾	2 651	..	..	..	1 229	46,4	2 389
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	7 092	882	14,2	5,1	5 132	72,4	1 027	
232 Taide- ja viestintäkulttuurioppil.	688	112	19,4	30,5	443	64,4	158	
235 Kauppaoppilaitokset	36 331	1 666	4,8	2,1	24 754	68,1	8 057	
238 Merenkulkuoppilaitokset	904	96	11,9	4,1	217	24,0	85	
241 Terveystieteiden oppilaitokset	31 736	2 926	10,2	10,8	28 759	90,6	7 341	
243 Sosiaalialan oppilaitokset	11 270	1 141	11,3	30,1	10 537	93,5	1 979	
245 Lastentarhanopettajaopistot	1 699	-35	-2,0	0,4	1 638	96,4	-	
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	8 292	952	13,0	5,5	8 025	96,8	1 477	
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	4 422	719	19,4	9,8	2 815	63,7	834	
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppil.	692	-230	-24,9	-5,8	57	8,2	260	
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	597	78	15,0	9,1	151	25,3	28	
Ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät oppilaitokset ja Kuvataideakatemia								
181 Musiikkioppilaitokset	1 180	130	12,4	8,4	689	58,4	91	
183 Urheiluopistot	446	64	16,8	20,3	214	48,0	74	
191 Kansanopistot	1 412	48	3,5	4,8	1 104	78,2	139	
Kuvataideakatemia	121	13	12,0	3,5	72	59,5	18	
Yhteensä	1992	201 053	16 370	8,9	5,8	109 704	54,6	34 809
	1991	182 923	16 285	9,8	.	100 809	55,1	24 401
	1990	166 443	8 676	5,5	.	90 677	54,5	17 999
	1989	157 767	3 062	2,0	.	84 516	53,6	13 861
	1988	154 705	2 986	2,0	.	80 691	52,2	11 093
	1987	151 719	935	0,6	.	78 353	51,6	..
	1986	150 784	1 021	0,7	.	76 649	50,8	..
	1985	149 763	446	0,3	.	74 729	49,9	..
	1984	149 317	1 728	1,2	.	73 789	49,4	..
	1983	147 589	1 547	1,1	.	71 876	48,7	..
	1982	146 042	3 912	2,8	.	69 516	47,6	..
	1981	142 130	1 303	0,9	.	66 659	46,9	..
	1980	140 827	65 625	46,6	..

¹⁾ Maatalousoppilaitosten opiskelijamäärän muutosta edellisestä vuodesta ei ole laskettu, koska syksyjen 1991 ja 1992 tiedot eivät ole erilaisten tiedustelujankohdienten takia vertailukelpoiset.

²⁾ Ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten tiedot sisältyvät ensimmäistä kertaa tämän tilaston lukuihin. Muutosta edellisestä vuodesta ei ole laskettu, koska vertailukelpoista tietoa ei ole saatavissa. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuslaston mukaan ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten pitkäkestoisessa ammatillisessa koulutuksessa aloitti 1 100 opiskelijaa vuonna 1991.

Suurin osa opiskelijoista, 155 200, opiskeli tutkintoon johtavassa koulutuksessa vuonna 1992. Yleisjaksojen osuus opiskelijoista oli 35 300 ja jatkokoulutuksen 10 600. Edellisvuodesta opiskelijoiden määrä väheni yleisjaksoilla, mutta kasvoi tutkintoon johtavassa ja jatkokoulutuksessa. Erityisen nopeaa kasvu oli ammatillisella korkea-asteella ja jatkokoulutuksessa.

Vakinaisessa koulutuksessa oli opiskelijoita 187 300 ja väliaikaisessa 13 800 vuonna 1992. Väliaikaisen koulutuksen osuus opiskelijamäärästä oli 7 %.

Ruotsinkielisessä koulutuksessa oli edellisen vuoden tapaan 5 % opiskelijoista. Vuonna 1992 ruotsinkielistä opetusta sai 9 500 opiskelijaa eli 500 enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Opiskelijoista 140 oli englanninkielisessä koulutuksessa.

Lisää tietoja opiskelijamääristä ja aloittaneista opintolinjoja kuvaavien tietojen mukaan ryhmiteltynä on liitetaulukossa 3.

Opiskelijamäärä kasvoi kaikissa lääneissä

Opiskelijamäärä kasvoi vuonna 1992 edellisestä vuodesta kaikissa lääneissä. Määrällisesti suurinta kasvu oli Uudenmaan läänissä ja suhteellisesti suurinta Pohjois-Karjalan läänissä.

Vuonna 1992 pitkäkestoista ammatillista koulutusta annettiin 216 kunnassa, samoin kuin vuotta aiemmin. Aikaisemmin, vuosina 1985–1991, ammatillista koulutusta antavien kuntien määrä on jatkuvasti vähentynyt.

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

28. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat lääneittäin 1992

Lääni	Opiskelijat	Muutos edellisestä vuodesta	%	Keskimääräinen vuosimuutos 1987–1992	%	Opiskelijoista naisia	%	Opiskelijoista aikuiskoulutuslinjoilla
Uudenmaan	43 946	3 817	9,7	6,3		57,6		8 744
– pääkaupunkiseutu ¹⁾	31 889	2 742	9,6	6,1		58,2		6 947
Turun ja Porin	26 224	2 192	9,2	4,9		54,3		3 830
Hämeen	29 248	2 265	8,5	5,8		53,7		5 444
Kymen	13 178	790	6,4	4,7		53,7		2 369
Mikkelin	9 363	788	9,3	6,3		59,2		1 682
Pohjois-Karjalan	6 904	789	12,7	5,1		50,8		1 095
Kuopion	11 530	1 017	9,9	5,5		54,7		2 202
Keski-Suomen	10 723	882	9,0	6,3		54,0		1 835
Vaasan	19 455	1 688	9,5	6,0		50,9		2 984
Oulun	19 548	1 174	6,4	6,0		53,0		2 774
Lapin	10 149	890	9,7	6,9		56,0		1 778
Ahvenanmaan maakunta	785	78	10,9	2,3		39,2		72
Yhteensä	201 053	16 370	8,9	5,8		54,6		34 809

¹⁾ Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

27. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat opintoasteittain 1992

Opintoaste	Opiskelijat	Muutos edellisestä vuodesta	%	Opiskelijoista naisia	%	Opiskelijoista aikuiskoulutuslinjoilla
Yleisjakso	35 264	-631	-1,8	44,7		-
Kouluaste	66 996	7 348	12,4	55,2		8 112
Opistoaste	66 882	870	1,3	67,3		15 093
Ammatillinen ¹⁾ korkea-aste	21 355	5 599	35,8	31,1		2 429
Jatkokoulutus ²⁾	10 556	3 184	55,3	50,6		9 175
Yhteensä	201 053	16 370	8,9	54,6		34 809

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

²⁾ Aikuiskoulutuksen jatkolinjat sekä ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitetut lukukauden mittaiset kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaavat koulutusjaksot.

5 Aineisto, käsitteet ja luokitukset

Aineisto ja käsitteet

Tilasto perustuu Tilastokeskuksen **ammattillisista oppilaitoksista, kansanopistoista, musiikkioppilaitoksista, urheiluopistoista ja Kuvataideakatemiasta** keräämiin tietoihin. Tiedonkeruun piiriin kuuluvat pääsääntöisesti oppilaitokset, joiden toimintaa säätelee jokin säädös tai joiden toiminta on rinnastettavissa säädöserusteisen oppilaitoksen toimintaan.

Ammatillisten oppilaitosten **aloittaneilla ja opiskelijoiden** tarkoitetaan ammatillisten oppilaitosten, yleissivistävien oppilaitosten ja Kuvataideakatemia pitkäkestoisen ammatillisen koulutuksen aloittaneita ja opiskelijoita. Ammatillisten **oppilaitosten määrään** ei lasketa yleissivistäviä oppilaitoksia eikä Kuvataideakatemiaa.

Tilaston perusjoukkoa on tarkistettu viimeisen kolmen vuoden aikana siten, että tilasto sisältää

- 1) tilastovuodesta 1992 alkaen tiedot ammatillisista aikuiskoulutuskeskuksista,
- 2) tilastovuodesta 1991 alkaen tiedot kahdesta oppilaitostyyppiin "muut ammatilliset oppilaitokset" kuuluvasta oppilaitoksesta ja yhdestä urheiluopistosta ja
- 3) tilastovuodesta 1990 alkaen tiedot viidestä taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksesta, jotka eivät olleet aiempien vuosien tiedonkeruussa mukana.

Perusjoukon tarkistuksen aiheuttamat muutokset on syytä eliminoida, kun eri vuosien tietoja vertaillaan toisiinsa. Näin on menetelty tämän julkaisun taulukoissa vuoden 1992 perusjoukon muutosten osalta (muutos edellisestä vuodesta -sarake).

Tilastossa on tiedot **pitkäkestoisesta ammatillisesta koulutuksesta**, jolla tarkoitetaan nuorisosta vähintään 400 tuntia kestäviä ammatillisia koulutuksia, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavia aikuiskoulutuslinjoja, aikuiskoulutuksen jatkolinjoja sekä ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitettuja vähintään 400 tuntia kestäviä koulutusjaksoja, jotka sisältyvät selvitysmies Relanderin toimenpideohjelmaan.

Tilasto ei sisällä tietoja aikuiskoulutuksena järjestettävästä kurssikoulutuksesta, työvoimapolitiisesta aikuiskoulutuksesta eikä oppisopimuskoulutuksesta. Myöskään sotilasalan koulutus, auskultointityyppinen

opettajankoulutus ja taiteen ja liikunnan harrastajakoulutus eivät ole luvuissa mukana.

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

Yleisjaksoilla tarkoitetaan peruslinjan alkuvaihetta, joka sisältää kaikille peruslinjan opiskelijoille yhteisiä oppiaineita. Tässä tilastossa yleisjaksoihin on luettu myös ylioppilasohjaukset, mukauttavat ym. aloitusjaksot.

Tutkintoon johtavaksi koulutukseksi tai tutkintoon johtaviksi opintolinjoiksi luetaan koulutusammattiin eriytyvät peruslinjan yleisjaksoon pohjautuvat erikoistumislinjat, ylioppilasohjaukset opintolinjat, erilliset opintolinjat, koulunuudistuksen ulkopuoliset vähintään 400 tuntia kestävät nuorisosta opintolinjat ja koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuis-koulutuslinjat.

Aikuiskoulutuslinjoiksi lasketaan tässä tilastossa yleensä vähintään 20-vuotiaille tarkoitetut, aikuisille järjestetyt ja työkokemusta edellyttävät opintolinjat. Aikuiskoulutuslinjat voidaan jakaa koulutusammattiin tai tutkintoon johtaviin aikuiskoulutuslinjoihin ja lisäksi koulutustyyppisiin jatkolinjoihin. Muut kuin aikuis-koulutuslinjat ovat **nuorisosta opintolinjoja**.

Ammatillinen jatkokoulutus sisältää tässä tilastossa aikuiskoulutuksen jatkolinjat sekä syksyllä 1992 käynnistyneet ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille järjestetyt lukukauden mittaiset kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaavat koulutusjaksot, jotka sisältyvät selvitysmies Relanderin toimenpideohjelmaan.

Aloittaneilla tarkoitetaan tilastovuonna alkaneiden opintolinjojen opiskelijamäärää kuukausi koulutuksen alkamisen jälkeen.

Aloituspaikoilla tarkoitetaan lääninhallituksen päätöksen mukaista opintolinjan aloituspaikkamäärää.

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

Tähän tilastoon sisältyvät ainoastaan alkaneiden opintolinjojen aloituspaikat. Niiden opintolinjojen aloituspaikat, jotka eivät alkaneet opiskelijapulan tai muun syyn vuoksi, eivät sisälly tilastotaulukoihin.

Täyttöaste (%) on laskettu siten, että opintolinjan aloittaneiden määrää on verrattu aloituspaikkojen määrään. Jos opintolinjan aloittaneita on enemmän kuin aloituspaikkoja, täyttöaste on yli 100 %. Täyttöasteeseen vaikuttavat aloituspaikkojen tarjonta ja koulutuspaikkojen kysyntä. Aloituspaikkojen tarjonta riippuu kulloinkin toteutettavasta koulutuspolitiikasta. Esimerkiksi vaiheittain toteutettu keskiasteen kouluuudistus on vaikuttanut vuosittaiseen aloituspaikkatarjontaan ja siten myös täyttöasteeseen lähes koko 1980-luvun ajan.

Vapaille aloituspaikoilla (tai vapaille paikoilla) tarkoitetaan opintolinjoittain laskettua alkaneiden opintolinjojen aloituspaikkojen ja aloittaneiden erotusta. Jos opintolinjalla on enemmän aloituspaikkoja kuin aloittaneita, vapaita paikkoja on erotuksen osoittama määrä. Muutoin opintolinjoilla ei ole vapaita paikkoja.

Opiskelijamäärä perustuu tiedusteluajankohdan tietoihin. Ennen tilastovuotta 1992 ammatillisten oppilaitosten tilastoinnin tiedusteluajankohta oli 20.9.

(maalousoppilaitoksissa 10.10.). Vuonna 1992 tiedusteluajankohta muutettiin, jotta se olisi yhdenmukainen uudessa valtionosuusjärjestelmässä käytetyn tiedusteluajankohdan kanssa. Nyt se on 10.9. kaikissa oppilaitoksissa.

Oppilaitosten enemmistöön tiedusteluajankohdan 10 päivän muutoksella ei ole sanottavaa vaikutusta eri vuosilta olevien tietojen vertailukelpoisuuteen. Sen sijaan maatalousoppilaitoksissa suurin osa maatalousoppilaitosten uusista opintolinjoista alkaa vasta 10.9. jälkeen. Tästä syystä tietoja maatalousoppilaitosten opiskelijamäärästä ei ole vertailtu edelliseen vuoteen.

Tiedusteluajankohdan opiskelijamäärä esiintyy liitetaulukossa 3 ja kalenterivuoden opiskelijamäärä luvussa 5 ja liitetaulukoissa. Tiedusteluajankohdan opiskelijamäärä on tiedusteluajankohdan mukainen. Kalenterivuoden opiskelijamäärä on laskettu siten, että tiedusteluajankohdan opiskelijamäärään on lisätty tiedusteluajankohdan ulkopuolelle jäävien, tilastovuonna alkaneiden, alle vuoden mittaisten opintolinjojen aloittaneet.

Taulukoissa 26 ja 28 esiintyvä opiskelijamäärän keskimääräinen vuosimuutos (%) on laskettu vuosilta 1987–1991 seuraavasti:

$$100 (X_{91}/X_{87})^{1/5} - 100, \text{ jossa}$$

X_{91} on vuoden 1991 opiskelijamäärä ja X_{87} vuoden 1987 opiskelijamäärä.

Luokitukset

Oppilaitostyyppi perustuu Tilastokeskuksen oppilaitostyyppiluokitukseen 31.12.1991 (Koulutus ja tutkimus 1992:7 ja siihen sittemmin tehdyt muutokset). Vuonna 1991 muutettiin oppilaitostyyppin "229 Ammatilliset kurssikeskukset" nimi Ammatillisiksi aikuiskoulutuskeskuksiksi ja oppilaitostyyppin "232 Kuvataideoppilaitokset" nimi Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksiksi.

Alueryhmittelyn perustana on opintolinjan sijaintikunta. Luvussa 5 kunnat on ryhmitelty kunnan taajamaväestön osuuden ja suurimman taajaman väkiluvun perusteella kaupunkimaisiin (67 kpl), taajaan asutuihin (66 kpl) ja maaseutumaisiin kuntiin (322 kpl).

Taulukoissa 11, 20 ja 22 sekä liitetaulukossa 4 opintolinjojen ryhmittelyyn on käytetty Tilastokeskuksen **Koulutusluokitusta** (31.12.1991, Käsikirjoja 1).

Useimmille kokeilukoulutuksille ei ole määritelty lopullista paikkaa koulutusluokituksessa. Ne on sijoitettu niiden kokeiluluonteen vuoksi melko karkei-

siin koulutusalan ja -asteen mukaisiin ns. muu-ryhmiin. Koska opintoala määritellään luokitusteknisesti koulutusluokituksen kautta, tällaisiin muu-ryhmiin kuuluvien koulutusten opintoala ei aina kuvaa koulutuksen sisältöä. Koska suurin osa ammatillisen korkea-asteen koulutuksista on kokeilukoulutuksia, ammatillisen korkea-asteen koulutuksia on käsitelty tässä julkaisussa koulutusluokituksen koulutusalan mukaan.

Opintoala- ja -asteuokitus perustuu keskiasteen kouluuudistuksen mukaisiin jaotteluihin (liite 2 Koulutusluokitukseen 31.12.1991 sekä tähän sittemmin tehdyt muutokset). Ammatilliseen korkea-asteeseen on luettu opintoastekoodit 3, 4 ja 8. Palokoulutuksen, poliisikoulutuksen, vankeinhoidon, vapaa-aikatyön jne. opintoalat on yhdistetty kohtaan "muut opintoalat".

Viestintäkulttuurin peruslinjan perustamisen myötä otettiin tilastovuonna 1991 käyttöön uusi opintoala "13 Viestintäkulttuuri". Tilastovuodesta 1991 lähtien

aikuiskoulutuksen jatkolinjat on sijoitettu omaksi ryhmäkseen, jolle ei ole määritelty opintoalaa eikä -astetta. Myöskään ammatillisista oppilaitoksista valmistu-

neille tarkoitetuille kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja näitä vastaaville koulutusjaksoille ei ole määritelty opintoalaa eikä -astetta.

Lisätietoja

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

Ennakkotietoja ammatillisten oppilaitosten opiskelijoista ja henkilökunnasta syksyltä 1993 saa vuoden lopussa ilmestyvästä Ammatilliset oppilaitokset syyslukukaudella 1993 -julkaisusta. Lisäksi siinä esitetään kootut tiedot vuoden 1992 aloittaneista, opiskelijoista, keskeyttämisistä ja tutkinnoista sekä ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksesta.

Vuoden lopussa ilmestyy myös Suomen koko koulutustoiminnan kattava hakuteos, Koulutus 1993,

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 erityis selvityksiä ja tuotteita kuten taulukoita, levykkeitä ja oppilaitosten osoitetarroja. Esimerkiksi sijoittumistilastosta on saatavissa oppilaitoskohtaisia taulukkoja ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden työelämään sijoittumisesta. Lisätietoja näistä saa henkilötalostojen erityis selvitykset ja markkinointi -yksiöstä, puh. (90) 1734 3576.

Liitetaulukot

LIITETAULUKKO 1.
Ammatillisten oppilaitosten tutkintoon johtavien aikuiskoulutuslinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoasteen mukaan lääneittäin 1992

Lääni	Kouluaste		Opistoaste				Ammatillinen korkea-aste					
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %
Uudenmaan	1 469	-29	1 590	92	2 447	23	2 569	95	127	-39	123	103
- pääkaupunkiseutu ¹⁾	910	-5	970	94	2 090	-2	2 191	95	127	-39	123	103
Turun ja Porin	581	13	650	89	945	116	952	99	80	20	73	110
Hämeen	846	79	888	95	1 169	226	1 146	102	153	-18	152	101
Kymen	361	8	375	96	416	2	409	102	63	38	66	95
Mikkelin	309	-43	327	94	314	-89	320	98	13	-17	30	43
Pohjois-Karjalan	121	-24	152	80	178	-10	188	95	36	16	32	113
Kuopion	466	153	487	96	497	78	491	101	-	-13	-	-
Keski-Suomen	239	-2	238	100	345	-68	320	108	166	139	150	111
Vaasan	460	-69	480	96	618	125	611	101	122	-22	123	99
Oulun	344	68	396	87	654	3	649	101	113	-5	121	93
Lapin	278	77	301	92	369	94	368	100	26	-8	25	104
Ahvenanmaan maakunta	20	-4	20	100	15	15	16	94	-	-	-	-
Yhteensä	5 494	227	5 904	93	7 967	515	8 039	99	899	91	895	100

¹⁾ Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

LIITETAULUKKO 2.
Ammatillisten oppilaitosten jatkokoulutuksen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet lääneittäin 1992

Lääni	Aikuiskoulutuksen jatkolinjat				Muu jatkokoulutus ¹⁾			
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %
Uudenmaan	1 746	640	1 942	90	207	146	259	80
- pääkaupunkiseutu ²⁾	1 254	554	1 389	90	99	86	128	77
Turun ja Porin	998	75	1 151	87	250	228	307	81
Hämeen	1 439	563	1 678	86	260	245	309	84
Kymen	621	158	669	93	75	62	92	82
Mikkelin	390	-107	425	92	70	48	82	85
Pohjois-Karjalan	394	66	503	78	38	38	44	86
Kuopion	605	136	668	91	119	57	139	86
Keski-Suomen	389	-4	442	88	112	100	136	82
Vaasan	852	115	982	87	182	134	172	106
Oulun	750	55	848	88	63	40	89	71
Lapin	425	126	472	90	22	22	30	73
Ahvenanmaan maakunta	27	-2	26	104	-	-	-	-
Yhteensä	8 636	1 821	9 806	88	1 398	1 120	1 659	84

¹⁾ Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneille tarkoitetut lukukauden mittaiset kieli-, yrittäjä-, tietotekniikka-, kansainvälistymis- ja niitä vastaavat koulutusjaksot

²⁾ Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

LIITETAULUKKO 3.
Ammatillisten oppilaitosten aloittaneet ja opiskelijat opintolinjatyypeittäin 1992

	Alkaneet opintolinjat						Opiskelijat		
	Linjojen lkm	Aloituspaikat	Vapaat paikat	Aloittaneet	Aloitt. yleissiv. pohjakoulutus			Tiedusteluajan-kohtana	Kalenterivuonna
					Peruskoulu	Yo-tutk./lukio	Mukautettu peruskoulu		
Yhteensä	6 457	132 459	10 612	128 506	94 444	32 137	1 925	196 159	201 053
Miehet	-	-	-	61 340	49 224	10 949	1 167	89 071	91 349
Naiset	-	-	-	67 166	45 220	21 188	758	107 088	109 704
Opetuskieli									
Suomi	6 045	125 935	9 677	122 524	89 955	30 721	1 848	186 647	191 442
Ruotsi	405	6 393	934	5 843	4 470	1 296	77	9 391	9 474
Muu	7	131	1	139	19	120	-	121	137
Opintolinjan alin pohjakoulutusvaatimus									
Mukautettu peruskoulu	157	1 324	198	1 175	153	3	1 019	1 314	1 334
Peruskoulu	3 916	85 524	6 756	83 591	80 159	2 644	788	118 660	120 198
Ylioppilastutkinto	1 169	25 326	1 510	25 014	1 730	23 283	1	54 867	54 923
Ammatillinen koulutus	1 157	19 273	2 095	17 746	11 670	6 051	25	20 072	23 352
Muu	58	1 012	53	980	732	156	92	1 246	1 246
Järjestämistapa									
Vakinainen	5 753	121 530	9 281	118 602	87 502	29 338	1 762	184 775	187 275
Väliaikainen	704	10 929	1 331	9 904	6 942	2 799	163	11 384	13 778
Linjatyyppi									
- Nuorisosaasteen linjat									
Yleis-/aloiusjakso	1 120	36 094	2 338	35 227	34 153	230	844	35 200	35 264
Erikoistumislinja	2 194	36 902	3 240	36 442	35 440	412	590	64 208	64 262
Muu nuorisosaasteen opintolinja	1 665	34 819	2 587	33 841	9 183	24 218	440	64 426	66 718
Yhteensä	4 979	107 815	8 165	105 510	78 776	24 860	1 874	25 634	25 634
- Aikuskoulutuslinjat									
Koulutusammattiin tai tutkintoon johtava aikuiskoulutuksen opintolinja	846	14 838	1 101	14 630	9 566	4 761	33	25 192	25 634
Jatkolinja	632	9 806	1 346	8 636	6 102	2 516	18	7 133	9 175
Yhteensä	1 478	24 644	2 447	23 266	15 668	7 277	51	32 325	34 809

LIITETAULUKKO 4.
Ammatillisten oppilaitosten tutkintoon johtavien opintolinjojen aloituspaikat, vapaat paikat, aloittaneet ja opiskelijat koulutuksittain (5-numeroinen koulutuskoodi) 1992

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat					Nuorisoasteen opintolinjat				
	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitta- neita	joista naisia	Opiske- lijoita	joista naisia	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitta- neita	Opiske- lijoita
Yhteensä	84 900	6 629	83 245	46 323	155 233	88 606	70 062	5 528	68 885	129 599
Käsityöllisyys- ja taideala	2 709	153	2 872	1 965	6 518	4 526	2 342	127	2 516	5 817
31114 Kutoja, käsi, taide.alle 3v	40	1	44	42	56	53	32	1	36	48
31123 Puuseppä, käs, taid.alle 3v	22	7	15	3	25	3	10	5	5	15
31198 Muu käsi, taidet.alle 3v	31	-	31	25	31	25	31	-	31	31
41141 Artesaani, rakentaja 3v	61	3	65	12	138	34	61	3	65	138
41142 Artesaani, maalari 3v	33	-	42	28	81	56	33	-	42	81
41143 Artesaani, puuseppä 3v	335	23	363	104	705	195	298	23	324	658
41144 Artesaani, metalliseppä 3v	160	14	165	56	335	126	136	12	142	303
41145 Artesaani, kiviseppä 3v	48	1	47	30	91	46	36	1	35	68
41146 Artesaani, savenvälälä 3v	34	-	37	32	68	55	34	-	37	68
41147 Artesaani, kutoja 3v	355	28	377	374	848	845	341	28	363	783
41148 Artesaani, ompelija 3v	411	34	436	433	949	944	399	31	427	900
41149 Artesaani, saam.käsityö 3v	10	-	12	11	24	22	10	-	12	24
41151 Artesaani, piirtäjä 3v	52	-	61	42	180	111	52	-	61	180
41158 Artesaani, muu erityisala	23	2	21	18	40	37	15	-	15	15
41322 Kirkkomuusikko	36	-	38	27	82	51	36	-	38	82
41331 Tanssimuusikko	18	2	27	4	59	10	10	-	21	48
41411 Kuvaamataiteilija alle 4v	81	-	81	55	221	156	44	-	44	143
51111 Artenomi, keramiikka-ala	-	-	-	-	11	11	-	-	-	11
51112 Artenomi, teoll.pukusuunn	-	-	-	-	28	25	-	-	-	28
51113 Artenomi, tekstiiliala	70	4	72	71	277	274	32	-	37	202
51114 Artenomi, sisustus suunn.	-	-	-	-	25	22	-	-	-	25
51115 Artenomi, kalustus suunn.	-	-	-	-	21	10	-	-	-	21
51121 Artenomi, kultaseppä	-	-	-	-	76	42	-	-	-	76
51122 Artenomi, konservaattori	-	-	-	-	23	18	-	-	-	23
51124 Artenomi, valokuvaus	24	-	27	15	93	45	-	-	-	54
51125 Artenomi, videokuvaus	36	-	38	12	72	25	24	-	24	46
51131 Artenomi, graaf. suunn.	24	-	24	19	105	71	12	-	12	80
51141 Artenomi, puuala	32	-	34	15	133	48	20	-	22	121
51142 Artenomi, metalliala	34	2	34	9	99	33	22	-	24	89
51144 Artenomi, ompelu- ja neule	20	1	21	21	25	25	20	1	21	25
51145 Artenomi, vaatetusala	58	4	61	60	331	328	30	-	37	254
51148 Artenomi, muu erityisala	72	4	81	45	204	103	34	-	41	133
51149 Artenomi, erityisala tunt	10	-	10	8	10	8	-	-	-	-
51322 Orkesterimuusikko	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2
51323 Muusikko	62	7	60	36	142	80	62	7	60	142
51324 Pop- ja jazzmuusikko	10	-	28	4	49	8	10	-	28	49
51411 Taidemaalari	12	-	12	7	39	26	12	-	12	39
51421 Kuvanveistäjä	4	-	4	1	14	6	4	-	4	14
51431 Taidegraafikko	1	-	1	1	5	4	1	-	1	5
51441 Kuvataiteilija 4v	99	15	91	58	264	168	90	14	83	256
51498 Muu kuvaamataiteen koul.	4	-	4	-	17	9	4	-	4	17
51611 Medianomi, ei erityisalaa	62	-	62	28	42	18	62	-	62	42
51612 Medianomi, kuvailmaisuu	-	-	-	-	19	9	-	-	-	19
51613 Medianomi, tuotanto	-	-	-	-	14	9	-	-	-	14
51614 Medianomi, valoilmaisu	-	-	-	-	6	1	-	-	-	6
51615 Medianomi, ääni-ilmaisuu	-	-	-	-	19	6	-	-	-	19
51921 Viittomakielentulkki	16	-	19	16	73	61	16	-	19	73
61148 Muu sovelt.taide, 6-aste	281	-	300	221	320	241	281	-	300	320
61998 Hum, est.muu koul, 6-aste	28	1	27	22	27	22	28	1	27	27

Jatkuu

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat					Nuorisosteiden opintolinjat				
	Aloituspai- kkoja	Vapaita paikkoja	Aloit- neita	joista naisia	Opiske- lijoita	joista naisia	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloit- neita	Opiske- lijoita
Opettajankoulutus	1 615	116	1 562	1 242	4 429	3 591	1 476	63	1 475	4 189
32412 Liikenneopettaj, autok.op	64	-	64	10	64	10	64	-	64	64
32991 Lastenohjaaja	178	42	141	139	218	216	102	3	104	181
42998 Muu opettajankoulutus 3v	-	-	-	-	6	5	-	-	-	6
52522 Nuorisotoim.ohj(1 990-)	150	16	153	110	388	288	150	16	153	369
52523 Kirkon nuor.ohj(1 990-)	146	22	134	86	356	224	103	8	105	327
52524 Liikunnanohjaaja(1 990-)	108	-	110	52	363	175	88	-	89	329
52525 Askartelunohjaaja(1 989-)	32	-	32	29	93	89	32	-	32	63
52541 Ratsastuksenopett(1 991-)	14	-	14	14	25	24	14	-	14	25
52551 Musiikinohjaaja	46	5	47	29	155	100	46	5	47	155
52998 Opett. muu koul, 5-aste	12	-	12	8	24	18	12	-	12	24
62411 Lastentarhanop.(1 986-)	544	7	537	514	1 699	1 638	544	7	537	1 699
62432 Musiikkileikkikoul.opett	27	7	22	22	71	69	27	7	22	71
62444 Musiikkiopiston opettaja	-	-	-	-	18	7	-	-	-	18
62446 Musiikkioppil.opettaja	117	16	117	69	419	257	117	16	117	419
62447 Pop- ja jazzmusiikinopett	20	1	19	3	51	15	20	1	19	51
62461 Sairaanhoidon opettaja	137	-	139	139	414	400	137	-	139	336
62481 Tanssinopettaja	20	-	21	18	65	56	20	-	21	52
Kauppa- ja toimistoala	16 241	920	16 197	10 790	30 162	20 981	13 169	653	13 260	23 340
33111 Merkanti	288	4	295	171	410	245	272	4	278	393
33112 Merkanti, myynti	2 041	226	1 949	1 098	2 068	1 195	1 969	221	1 882	1 881
33114 Merkanti, toimistotekn.	1 032	193	867	675	928	732	947	192	783	783
33116 Merkanti, varastotalous	15	1	14	7	14	7	-	-	-	-
33128 Merkanti, muu linja	34	1	33	25	113	90	-	-	-	-
33611 Toimistotyö alle 3v	12	3	9	5	9	5	12	3	9	9
33631 Atk-kirjoittaja	8	-	8	5	8	5	8	-	8	8
33638 Muu atk-alan k. alle 3v.	16	-	17	8	17	8	16	-	17	17
33971 Varastonhoitaja	71	1	79	21	154	35	63	1	70	145
33998 Kauppa, tstop.muu alle 3v	118	-	118	48	125	48	-	-	-	7
43111 Merkonomi, ei erityisalaa	228	-	261	223	207	169	-	-	-	-
43121 Merkonomi, markkinointi	3 477	159	3 574	2 290	8 006	5 324	2 476	43	2 632	5 645
43122 Merkonomi, laskenta	2 237	96	2 278	1 612	5 115	3 709	1 874	57	1 935	4 221
43123 Merkonomi, sihteeri	441	21	432	423	1 061	1 051	392	20	384	952
43124 Merkonomi, julkishallinto	892	27	926	696	2 022	1 541	798	23	832	1 765
43125 Merkonomi, ulkomaankauppa	319	3	323	235	720	543	319	3	323	705
43127 Merkonomi, mater.talous	128	-	135	75	359	197	128	-	135	359
43128 Merkonomi, yrittäjälinja	14	-	14	10	27	19	14	-	14	27
43129 Merkonomi, atk-linja	792	51	780	432	2 073	1 274	440	9	465	1 147
43131 Merkonomi, kirjastolinja	80	17	65	51	240	200	80	17	65	224
43132 Merkonomi, pankkilinja	86	10	79	57	238	175	50	-	53	195
43133 Merkonomi, vakuutuslinja	92	-	98	63	179	117	92	-	98	179
43134 Merkonomi, matkailulinja	366	18	360	309	701	601	280	4	288	577
43135 Merkonomi, idänkauppa	32	2	32	24	60	46	32	2	32	60
43148 Merkonomi, muu linja	216	8	219	158	866	665	-	-	-	-
43611 Ohjelmoija	6	-	7	3	15	6	6	-	7	15
43618 Muu atk-alan koulutus 3v	25	1	24	6	24	6	-	-	-	-
43975 Matkailualan koulutus 3v	16	-	18	14	28	23	16	-	18	28
53312 Datanomi (ent.atk-tutk.)	389	30	360	146	841	378	254	12	242	655
53321 Hso-sihteeri, liikelinja	136	-	144	142	380	378	136	-	144	380
53322 Hso-sihteeri, julk.hallin	68	-	72	72	190	190	68	-	72	190
53431 Kulttuurisihteeri(1 990-)	55	19	36	30	123	106	55	19	36	123

Jatkuu

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat					Nuorisoasteen opintolinjat				
	Aloituspaiikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitaneita	joistaisia	Opiskelijoita	joistaisia	Aloituspaiikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitaneita	Opiskelijoita
53432 Raittiusshiiteeri (1990-)	20	4	16	14	47	38	20	4	16	47
53971 Matkailualan koul,5-aste	142	-	151	109	332	274	122	-	131	312
63998 Laki, yhtk, käytt.muu 6-as	2 313	19	2 374	1 510	2 374	1 510	2 230	19	2 291	2 291
93211 Kaupan ja hall. yleisjak	36	6	30	23	88	71	-	-	-	-
Tekniikka	26 676	2 540	25 961	3 964	50 112	7 553	24 141	2 251	23 596	45 026
34113 Mekaan, valutekniikka	14	9	5	-	5	-	14	9	5	5
34114 Mekaan, valumall.valm.tek	14	6	8	-	12	-	14	6	8	12
34118 Levyseppä-hits. alle 3v	45	-	45	-	45	-	20	-	20	20
34119 Ilmastointiasentaja	246	15	249	1	247	1	207	5	220	220
34122 Koneistaja alle 3v	39	1	38	-	38	-	39	1	38	38
34131 Putkiasentaja	576	49	548	2	543	2	545	42	521	521
34135 Koneenpiirtäjä	197	43	161	42	244	73	186	43	150	235
34136 Ompelukonemekaanikko	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10
34137 Hienomekaanikko	132	2	139	9	261	20	132	2	139	261
34143 Kiinteistönhoitaja	191	24	175	3	220	6	116	19	105	105
34146 Mekaan,tuotantotekniikka	1 464	324	1 212	22	1 261	21	1 391	309	1 154	1 211
34161 Mekaan, autotekniikka	436	40	426	16	434	16	436	40	426	434
34171 Koneenkorjaaja	12	7	5	-	5	-	-	-	-	-
34182 Lentokoneasentaja, alle 3v	16	4	12	-	29	-	-	-	-	-
34198 Muu met, kone,auto alle 3v	252	53	211	3	210	3	204	41	171	178
34199 Met, kone, alle 3v tunt	5	1	4	-	-	-	5	1	4	0
34251 Sähköasentaja alle 3v	12	-	12	-	12	-	12	-	12	12
34254 Autosähköasent. alle 3v	5	-	5	-	5	-	5	-	5	5
34256 Laivasähkömies alle 3v	12	-	12	-	12	-	-	-	-	-
34277 Sähköpiirtäjä	107	4	103	37	158	54	72	1	71	134
34311 Rakennusmies, talonrakent	1 694	74	1 855	35	1 878	42	1 630	65	1 800	1 821
34312 Kirvesmies	232	11	234	1	257	3	188	4	196	196
34315 Maalari alle 3v	146	16	148	21	148	21	146	16	148	148
34317 Muurari	133	6	145	1	140	1	118	5	131	131
34325 Yhdyskuntarakentaja	28	-	33	2	33	2	28	-	33	33
34342 Rakennuspiirtäjä	220	6	223	131	368	215	208	6	210	318
34343 Mekaan, maanm,kartanpiirt	82	11	74	25	105	44	82	11	74	105
34344 Kartoittaja alle 3v	40	9	35	11	35	11	24	4	24	24
34348 Muu rak, maanmitt.alle 3v	16	7	9	-	31	-	16	7	9	31
34352 Sahausprosessinohitaja	16	3	13	-	13	-	16	3	13	13
34354 Puuseppä alle 3v	688	101	621	28	656	33	688	101	621	646
34361 Venäenrakentaja	78	21	57	-	116	-	78	21	57	116
34369 Verhoilija	70	9	71	57	168	132	56	9	54	117
34371 Mekaanikko,puutekniikka	110	18	94	2	97	2	110	18	94	94
34378 Muu puuteoll.koul, alle 3v	31	-	31	1	32	1	31	-	31	32
34413 Paperiprosessinohitaja	240	21	235	40	234	38	240	21	235	234
34415 Kemian prosessinohitaja	175	31	147	31	118	28	148	30	118	118
34416 Valokuvauslaborantti	40	-	46	31	71	47	40	-	46	71
34451 Painaja	112	14	100	20	111	23	112	14	100	100
34462 Graaf.jälkikäsitteilyjä	40	3	40	25	44	29	40	3	40	44
34478 Muu kirjapainok, alle 3v	96	4	93	49	128	73	96	4	93	128
34512 Pukineidenvalmistaja	168	26	152	152	173	173	168	26	152	160
34521 Asusteidentekijä alle 3v	36	11	25	25	31	31	36	11	25	31
34536 Jalkineiden valmistaja	24	9	15	11	18	13	24	9	15	18
34548 Muu tekstiilikoul, alle 3v	8	-	8	8	8	8	8	-	8	8
34551 Leipuri	358	17	364	237	364	237	358	17	364	364
34552 Kondiittori alle 3v	12	2	10	10	10	10	12	2	10	10
34556 Lihavalmistetyöntekijä	128	26	105	26	105	26	98	21	80	80
34566 Elintarviketyöntekijä	118	13	116	77	115	77	110	6	115	114
34567 Maidonkäsittelijä	70	11	59	36	55	34	54	6	48	44

Jatkuu

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat					Nuorisoasteen opintolinjat					
	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitte- neita	joista naisia	Opiske- lijoita	joista naisia	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitte- neita	Opiske- lijoita	
34913 Korityöntekijä	16	10	9	3	14	3	16	10	9	14	
34998 Tekn, luonnont.muu alle 3v	313	53	277	108	293	118	297	51	263	279	
44411 Levyseppä-hitsaaja 3v	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	
44418 Mekaan,työstötekniikka	526	156	379	4	759	9	526	156	379	733	
44419 Mekaan,käyttötekniikka	529	105	431	12	864	27	514	99	422	864	
44421 Metallimaalari 3v	52	5	52	5	86	6	52	5	52	86	
44441 Kelloseppä	34	1	33	7	71	15	34	1	33	71	
44455 Mekaan, autokorikorjaus	254	16	255	1	443	1	254	16	255	443	
44456 Maatalouskoneasentaja 3v	216	23	205	19	207	19	204	23	193	193	
44458 Mekaan, ajoneuvotekniikka	1 449	59	1 496	40	2 785	72	1 449	59	1 496	2 776	
44459 Mekaan, automaalaus	76	13	64	6	114	11	76	13	64	114	
44462 Lentokoneasentaja 3v	66	3	63	9	137	17	66	3	63	137	
44463 Metsäkoneasentaja 3v	52	10	46	-	88	-	52	10	46	88	
44498 Muu metalli, kone, auto 3v	8	-	9	-	24	1	8	-	9	24	
44551 Sähköasentaja 3v	80	26	57	2	154	2	80	26	57	154	
44553 Teollisuussähköasent. 3v	16	-	18	-	34	1	16	-	18	34	
44554 Mekaan, sähkövoimatekn.	1 281	48	1 387	23	2 603	52	1 185	34	1 305	2 478	
44555 Mekaan, tietotekniikka	1 503	148	1 473	116	2 771	224	1 344	141	1 319	2 473	
44556 Puhelinasentaja 3v	32	-	35	2	69	4	32	-	35	69	
44563 Radio- ja tv-asentaja 3v	44	-	46	2	91	4	44	-	46	91	
44567 Mekaan, automaatiotekn.	594	54	577	19	1 050	41	530	48	519	962	
44568 Elektroniikka-asent. 3v	36	1	38	2	70	4	36	1	38	70	
44573 Laivasähköasentaja 3v	12	-	12	-	28	3	12	-	12	28	
44598 Muu sähköala 3v	16	7	9	-	9	-	16	7	9	9	
44621 Maalari, erik.maalari 3v	161	12	163	81	292	153	137	8	142	271	
44631 Kartoittaja 3v	92	10	84	25	155	52	92	10	84	143	
44655 Puuteoll.terä, laiteasent	62	17	45	-	78	-	62	17	45	78	
44681 Paperi, selluloosaateol 3v	20	10	10	-	33	1	-	-	-	-	
44685 Kemian laborantti 3v	408	29	404	317	701	568	408	29	404	663	
44686 Elintarvikelaborantti	58	8	57	46	130	106	58	8	57	123	
44736 Painopinnanvalmistaja	162	6	158	88	313	186	146	5	143	271	
44763 Kaavanpiirtäjä-leikkaaja	64	6	61	61	145	142	64	6	61	134	
44766 Pukuomp.3v, mallipuk.valm	588	82	516	512	1 006	999	588	82	516	993	
44767 Modisti 3v	24	1	28	28	40	40	24	1	28	40	
44768 Vaatturi, mallipuk.valm.	134	34	105	102	193	186	134	34	105	193	
44769 Turkistenvalmistaja 3v	76	20	57	51	103	94	64	20	45	74	
44798 Muu tekst, vaatetusala 3v	16	1	15	15	15	15	16	1	15	15	
44831 Lihateollisuusteknikko	20	6	14	1	14	1	-	-	-	-	
44832 Kondiittori 3v	140	10	133	110	141	117	128	8	123	122	
44835 Meijeristi 3v	20	4	16	9	16	9	20	4	16	16	
44998 Tekn, luonnontiet.muu 3v	10	8	2	-	9	-	-	-	-	-	
54411 Tekn (1989-), kone, metalli	718	53	699	29	1 545	61	548	42	529	1 297	
54412 Tekn (1989-), koneautomaat	200	17	191	3	457	15	150	14	144	351	
54413 Tekn (1989-), laivanrakenn	20	6	14	1	14	1	20	6	14	14	
54421 Tekn (1989-), autotekn	255	5	280	8	672	19	205	5	218	596	
54422 Tekn (1989-), kuljetustekn	62	2	74	4	171	8	62	2	74	142	
54431 Tekn (1989-), lvi-tekn	105	17	99	3	209	3	75	2	84	194	
54448 Tekn (1989-), muu konetekn	97	9	90	4	140	5	72	4	70	112	
54451 Tekn (1989-), sähkövoima	332	19	346	8	903	31	307	19	313	822	
54452 Tekn (1989-), automaatio	395	31	399	18	979	47	313	16	321	828	
54481 Tekn (1989-), talonrak	556	10	625	68	1 703	179	456	5	526	1 397	
54482 Tekn (1989-), yhdyskunta	207	6	229	11	612	64	207	6	229	598	
54483 Tekn (1989-), louh, maanrak	25	-	32	2	59	3	25	-	32	59	
54491 Tekn (1 989-), maanmittaus	-	-	-	-	121	29	-	-	-	121	
54511 Tekn (1989-), puutekniikka	50	1	52	2	149	7	50	1	52	135	
54518 Tekn, sahat,sahateol.tekn	66	7	68	2	169	19	66	7	68	169	
54519 Levyteollisuusteknikko	-	-	-	-	18	2	-	-	-	18	
54531 Tekn (1989-), paperitekn	28	-	29	3	102	9	28	-	29	73	

Jatkuu

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat					Nuorisosaasteen opintolinjat				
	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitta- neita	joista naisia	Opiske- lijoita	joista naisia	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitta- neita	Opiske- lijoita
54533 Tekn (1989-), laboratorio	30	9	21	16	87	62	15	4	11	55
54551 Tekn (1989-), kirjapaino	38	-	48	4	112	15	38	-	48	112
54561 Tekn (1989-), vaate-suunn	92	4	90	88	277	271	92	4	90	277
54562 Tekn (1989-), vaate-valm	-	-	-	-	21	21	-	-	-	21
54563 Tekn (1989-), tekstiili	-	-	-	-	15	12	-	-	-	15
54568 Tekn (1989-), muu tekst	27	5	22	20	10	8	27	5	22	10
54571 Tekn (1989-), elintarvike	70	-	72	34	180	87	55	-	57	165
54572 Meijeriteknikko	-	-	-	-	15	8	-	-	-	15
54581 Tekn (1989-), tietotekn	402	7	421	29	1082	82	309	6	326	881
54681 Tekn (1989-), pintakäsitt	-	-	-	-	35	9	-	-	-	35
54682 Tekn (1989-), ymp, terv.tek	-	-	-	-	21	15	-	-	-	21
54698 Tekn (1989-), muu opintol.	-	-	-	-	62	5	-	-	-	-
54972 Turkkuri	-	-	-	-	29	29	-	-	-	29
64111 Ins(1 990-), kone, metalli	192	19	191	4	1333	46	76	13	65	974
64112 Ins(1 990-), koneautomaat	178	6	180	8	1293	40	133	5	136	1095
64113 Ins(1 990-), laivanrakenn	32	17	15	1	55	2	32	17	15	55
64114 Ins(1 990-), energiatekn	42	2	40	1	225	7	42	2	40	215
64121 Ins(1 990-), autotekniikka	30	-	35	1	196	3	30	-	35	196
64122 Ins(1 990-), kuljetustekn	82	-	94	5	199	14	62	-	71	164
64131 Ins(1 990-), lvi-tekniikka	108	12	99	4	490	24	108	12	99	481
64148 Ins(1 990-), muu konetekn	602	61	550	15	605	21	594	61	542	597
64151 Ins(1 990-), sähkövoima	208	12	220	5	1002	28	185	7	199	908
64152 Ins(1 990-), automaatio	196	4	207	11	1127	74	181	2	194	1031
64178 Ins(1 990-), muu sähkötek	628	23	639	26	741	35	565	23	568	626
64181 Ins(1 990-), talonrakennus	185	6	193	21	1148	140	120	-	130	911
64182 Ins(1 990-), yhdyskunta	60	4	57	6	447	48	60	4	57	407
64183 Rakennusarkkiteht (1 990-)	123	1	133	50	379	170	123	1	133	370
64191 Ins(1 990-), maanmittaus	25	-	26	-	26	-	25	-	26	26
64198 Ins(1 990-), muu rakennus	383	13	426	72	492	80	379	13	419	476
64211 Ins(1 990-), puutekniikka	40	3	41	3	120	4	40	3	41	114
64212 Puutalousinsinööri	10	-	12	3	85	13	10	-	12	85
64231 Ins(1 990-), paperitek	-	-	-	-	168	28	-	-	-	139
64232 Ins(1 990-), prosessitek	205	18	198	67	434	134	190	18	182	396
64241 Ins(1 990-), biotekniikka	50	-	50	24	134	76	50	-	50	134
64251 Ins(1 990-), kirjapaino	30	-	33	4	147	29	30	-	33	118
64261 Ins(1 990-), tekst.vaatet	-	-	-	-	43	39	-	-	-	43
64268 Ins(1 990-), muu tekst	15	1	14	13	14	13	15	1	14	14
64271 Ins(1 990-), elintarvike	60	1	61	23	165	68	60	1	61	165
64281 Ins(1 990-), tietotekn	451	9	485	23	2297	182	291	5	317	1848
64288 Ins(1 990-), muu tietotekn	30	-	31	5	31	5	30	-	31	31
64381 Ins(1 990-), tuotantotal	206	9	204	39	533	90	151	5	153	376
64382 Ins(1 990-), ympäristötek	30	17	13	6	43	21	-	-	-	-
64398 Ins(1 990-), muu opintol.	320	12	327	61	360	76	205	7	215	215
64998 Tekn, luonnont.muu 6-ast.	34	-	35	34	35	34	34	-	35	35
94198 Muu tekniikan koulutus	32	3	29	6	29	6	-	-	-	-
Liikenne ja tietoliikenne	967	116	908	92	1033	109	890	115	830	955
35111 Laivuri	24	-	32	-	32	-	12	-	18	18
35124 Laivakoneenhoitaja	6	-	6	-	6	-	-	-	-	-
35126 Merimies	72	19	56	7	56	7	72	19	56	56
35198 Muu merenkulku alle 3v	12	1	11	-	11	-	12	1	11	11
35411 Mekaan,ajo-kuljetustekn.	620	55	599	66	641	80	620	55	599	641
35412 Linja-autonkuljettaja	49	1	48	4	48	4	-	-	-	-
45111 Perämies	92	22	70	5	138	7	92	22	70	138
45131 Ahtausteknikko	12	1	11	-	17	-	12	1	11	17

Jatkuu

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat					Nuorisoasteen opintolinjat					
	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitta- neita	joista naisia	Opiske- lijoita	joista naisia	Aloitus- paikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitta- neita	Opiske- lijoita	
45241 Ammatilientäjä peruskoul	10	-	10	-	10	-	-	-	-	-	
65111 Merikapteeni	70	17	65	10	74	11	70	17	65	74	
Hoitoalat	18 266	593	18 741	16 954	38 951	35 517	12 569	416	12 982	29 931	
36112 Perushoitaja	2 117	98	2 142	2 083	3 708	3 615	1 675	88	1 697	2 709	
36131 Hammashoitaja	296	24	277	276	464	462	280	23	262	433	
36141 Lastenhoitaja	444	4	474	472	733	730	428	3	459	667	
36161 Jalkojenhoitaja	48	5	43	43	75	75	48	5	43	75	
36171 Kuntohoitaja	290	1	316	215	580	408	290	1	316	580	
36172 Hieroja	491	17	481	152	490	156	372	9	370	379	
36221 Lääkintävahvittim, sair.kulj	214	2	220	75	294	96	164	2	167	242	
36512 Keh.vamm,vajaamiel.hoit.	411	16	428	371	731	658	284	8	308	630	
36521 Kodinhoitaja	1 979	138	1 904	1 889	3 169	3 134	1 166	106	1 101	2 101	
36522 Päivähoitaja	1 518	56	1 543	1 505	2 674	2 604	1 228	52	1 250	2 316	
36538 Muu sosiaaliala alle 3v	528	14	532	504	655	622	408	3	417	533	
36971 Kosmetologi alle 3v	16	-	16	16	16	16	16	-	16	16	
36972 Lääketyöntek.(tekn. ap.)	84	6	83	71	124	111	66	-	71	101	
36973 Hammaslaborantti	24	1	24	16	32	22	24	1	24	32	
36998 Muu hoitoala alle 3v	156	-	172	156	172	156	156	-	172	172	
46111 Sairaanhoitaja 2,5v	29	1	28	28	31	31	-	-	-	1	
46141 Laboratorinhoitaja 2,5v	32	-	34	34	92	91	32	-	34	92	
46151 Lääkintävoimistel. 2,5v	-	-	-	-	19	12	-	-	-	-	
46222 Mielenterveyshoitaja	590	37	588	451	1 077	849	540	37	532	949	
46971 Kosmetologi 3v	174	2	182	182	386	386	160	2	167	371	
56111 Erik.sair.hoit,sisätaud.	100	1	99	99	115	115	-	-	-	-	
56112 Erik.sair.hoit,kirurgia	82	-	83	82	100	99	-	-	-	-	
56113 Erik.sair.hoit, leikkaus.	48	-	48	43	49	44	-	-	-	-	
56114 Erik.sair, hoit, anestes.	32	-	32	30	32	30	-	-	-	-	
56115 Erik-/sairhoit, last.sair	284	2	295	287	782	764	186	1	197	618	
56116 Erik-/sairhoit, psyk.hoit	909	35	929	801	2 524	2 193	462	12	485	1 725	
56117 Erik-/sairhoit, sisät.kir	2 177	23	2 317	2 166	7 175	6 700	1 224	16	1 319	5 055	
56118 Erik-/sairhoit, leikk, ane	450	10	460	391	978	855	322	7	335	813	
56211 Terveystenhoitaja	830	16	881	868	2 423	2 384	412	6	458	1 862	
56231 Kätilö	328	13	325	320	973	966	198	2	204	832	
56241 Erik-/lääk.voim.(1 990-)	646	4	683	551	1 734	1 307	372	-	399	1 355	
56251 Erik-/lab.hoitaja (1 990-)	376	11	403	381	762	721	170	1	183	520	
56261 Erik-/röntgenhoit (1 990-)	162	8	158	146	380	327	66	7	63	264	
56271 Erik-/toim.terap (1 990-)	84	-	88	84	224	212	52	-	54	190	
56281 Hammashuoltaja	127	6	135	134	386	375	48	1	49	278	
56311 Apuneuvoteknikko	-	-	-	-	31	13	-	-	-	31	
56321 Optikko	32	-	34	24	209	137	32	-	34	209	
56331 Hammasteknikko	28	-	28	16	117	59	28	-	28	117	
56711 Sosiaaliohjaaja (1 989-)	502	7	542	493	1 466	1 359	354	7	380	1 133	
56712 Kehitysvamm.ohj.(1 989-)	170	-	182	153	520	468	136	-	147	402	
56713 Sosiaalikasvatt.(1 989-)	420	-	467	399	1 275	1 107	288	-	322	1 081	
56714 Diakoni;seurakuntasisar	108	17	104	97	233	218	34	-	42	171	
56991 Erikoiskosmetologi	16	7	9	8	9	8	16	7	9	9	
66998 Hoitoalan muu 6-ast.koul	866	9	904	794	901	791	832	9	868	867	
96111 Terveystenhoitajan yleisj.	32	-	34	34	17	17	-	-	-	-	
96211 Sosiaalialan yleisjakso	16	2	14	14	14	14	-	-	-	-	

Jatkuu

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat					Nuorisoasteen opintolinjat				
	Aloituspaiikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitaneita	joista naisia	Opiskelijoita	joista naisia	Aloituspaiikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitaneita	Opiskelijoita
Maa- ja metsätalous	5 483	1 111	4 527	1 488	5 918	2 051	4 790	1 006	3 915	4 929
37162 Viljelijä	1 518	401	1 170	238	489	174	1 346	351	1 041	243
37163 Viljelijä-koneenkorjaaja	22	15	7	-	6	-	22	15	7	6
37165 Maat.lomittaja,karjanhoi	344	116	235	155	116	87	236	81	158	45
37166 Hevostenhoitaja	129	7	126	113	225	205	129	7	126	225
37169 Turkelasäintenhoitaja	12	4	8	1	8	1	12	4	8	8
37171 Poronhoitaja	12	3	9	1	9	1	12	3	9	9
37198 Muu maatilatal alle 3v	24	4	20	13	65	39	24	4	20	20
37311 Puutarhatyöntekijä	36	15	21	10	36	17	18	6	12	13
37322 Puutarhuri,viljely	398	65	344	256	398	305	364	64	310	388
37323 Puutarhuri,puisto	306	29	288	199	389	282	282	29	264	354
37331 Floristi	68	-	70	66	82	77	48	-	50	67
37398 Muu puutarhatal. alle 3v	-	-	-	-	3	1	-	-	-	3
37411 Metsuri	335	107	230	11	278	11	335	107	230	230
37412 Metsäkoneenkuljettaja	198	9	199	2	229	2	186	9	185	189
37413 Metsämekaanikko	941	277	677	42	657	39	912	277	648	636
37511 Kalastaja	20	4	18	2	16	2	20	4	18	16
37512 Kalanviljelijä	32	2	31	2	31	2	32	2	31	31
37513 Kalavedenhoitaja	16	-	16	-	16	-	16	-	16	16
37514 Kalanjalostaja	16	-	16	1	26	3	16	-	16	16
37971 Luontais-, metsätal.harj.	16	6	10	3	26	5	16	6	10	26
37998 Muu maa-metsät. alle 3v	-	-	-	-	15	2	-	-	-	15
47142 Seminologi 3v	20	6	14	8	-	-	20	6	14	0
47143 Hevostenvalmentaja	16	-	16	16	16	16	16	-	16	16
47412 Metsätalousteknikko	220	10	216	21	415	29	172	9	168	326
47498 Muu metsätalous 3v	16	4	12	-	286	8	16	4	12	286
57111 Agrologi, ei erityisalaa	160	7	161	75	720	221	108	3	113	661
57112 Agrologi, maatala	76	4	76	19	123	34	40	4	36	70
57115 Agrologi, karjatalous	40	4	38	30	62	43	-	-	-	24
57116 Agrologi, nuor.neuvonta	24	-	24	10	37	22	-	-	-	34
57128 Agrologi, muu linja	-	-	-	-	18	7	-	-	-	15
57311 Hortonomi, viljely,markk.	26	-	28	23	44	37	10	-	10	10
57312 Hortonomi, suunnittelu	26	-	26	16	50	30	10	-	10	10
57328 Hortonomi, muu linja	26	-	26	18	152	102	26	-	26	152
57411 Metsätalousins.yleinen	120	1	127	24	489	102	76	-	83	427
57412 Metsätalousins,puukauppa	16	-	18	3	122	36	16	-	18	94
57511 Iktyonomi	28	7	23	3	54	7	28	7	23	38
67998 Muu maa, metsät, al.kand.	226	4	227	107	210	102	226	4	227	210
Muut erikoisalut	12 943	1 080	12 477	9 828	18 110	14 278	10 685	897	10 311	15 412
38111 Palomies	45	-	45	-	45	-	45	-	45	45
38121 Poliisikokelas,perusj.1	120	-	120	20	120	20	120	-	120	120
38411 Talouskoulu	2 538	265	2 332	2 302	2 333	230	2 438	263	2 226	2 230
38413 Maatilanemäntä, emäntäk.	368	120	260	260	276	272	368	120	260	267
38416 Laitoshuoltaja,siivooja	1 420	197	1 282	1 263	1 358	1 330	806	105	745	759
38417 Tekstiilihuoltaja	16	3	13	12	13	12	16	3	13	13
38418 Ruokataloudenhoitaja	647	63	616	590	690	667	470	40	457	466
38428 Muu koti, laitost,alle 3v	22	-	23	21	31	28	6	-	6	14
38431 Keittäjä	36	4	34	14	34	14	36	4	34	34
38433 Laivakokki alle 3v	12	3	9	3	9	3	12	3	9	9
38434 Ravintolakokki alle 3v	60	-	75	34	106	50	28	-	40	40
38439 Ravitsemistyöntekijä	1 293	145	1 221	894	1 245	909	1 170	138	1 100	1 129
38443 Messih, laivatal.perusl.	32	-	34	26	34	26	32	-	34	34
38462 Tarjoilija	981	52	990	717	994	719	822	43	828	824

Jatkuu

Koulutusala/Koulutus	Kaikki opintolinjat					Nuorisosaasteen opintolinjat					
	Aloituspaiikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitaneita	joista naisia	Opiskelijoita	joista naisia	Aloituspaiikkoja	Vapaita paikkoja	Aloitaneita	Opiskelijoita	
38463 Ravintolan kassanhoitaja	16	-	16	10	16	10	16	-	16	16	
38478 Muu ravintolak alle 3v	38	-	39	24	46	29	22	-	23	46	
38812 Kampaaja	-	-	-	-	20	20	-	-	-	20	
38813 Parturi-kampaaja, alle 3v	-	-	-	-	32	32	-	-	-	-	
48111 Palomestari	35	-	35	-	55	-	-	-	-	-	
48112 Alempi päällystötutkinto	20	-	20	-	20	-	-	-	-	-	
48113 Pelast.tutk, pelastaja	57	-	57	-	57	-	-	-	-	-	
48115 Pelast.alipäällystötutk	15	-	15	-	15	-	-	-	-	-	
48121 Poliisialipääll.virkatut	91	-	91	4	91	4	-	-	-	-	
48122 Poliisin perustutkinto	268	1	267	33	267	33	268	1	267	267	
48131 Vankeinhoitotutkinto	19	-	19	1	19	1	-	-	-	-	
48132 Vankeinhoidon perustutk.	40	-	40	8	40	8	40	-	40	40	
48433 Laivakokki 3v	32	-	37	23	83	47	32	-	37	73	
48434 Suurtal.kokki,laitoskeit	1 340	116	1 280	891	2 432	1 766	1 162	90	1 121	2 246	
48435 Ravintolakokki 3v	1 006	46	1 020	501	1 872	878	904	46	916	1 743	
48462 Hotellivirkailija	136	1	145	135	257	238	118	-	128	225	
48478 Muu hotelli-ravitsem 3v	16	-	16	15	16	15	16	-	16	16	
48831 Parturi-kampaaja 3v	730	5	804	753	2 080	1 985	674	5	747	1 909	
48971 Pianonvirittäjä	6	3	3	1	12	2	6	3	3	12	
58111 Poliisipääll.virkatutk.	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	
58415 Restonomi	-	-	-	-	59	35	-	-	-	-	
58416 Hotelli, ravintolaesimies	348	-	381	268	916	661	284	-	305	827	
58417 Suurtalousesimies	362	28	345	310	772	680	210	21	193	634	
58441 Kotitalousteknikko 4v	124	4	127	125	308	306	124	4	127	308	
58442 Ravitsemusteknikko 4v	198	1	213	203	381	365	92	1	95	264	
58444 Siivousteknikko	234	23	214	205	559	529	126	7	121	407	
58831 Erikoisparturi-kampaaja	26	-	26	24	63	60	26	-	26	63	
68998 Muu erikoisala, 6-aste	196	-	213	138	312	222	196	-	213	312	

Postitus
2 Ik kirje

PMM
Sopimus
00100/617

Tiedustelut – Förfrågningar:

Riikka Rautanen
Riitta Jyrkkä
Ulla Rossi
Heli Hiltunen
Airi Miettinen
Riitta Auvinen
Ilkka Ripatti
(90) 17 341

<u>Tuote nro</u>	<u>Koulutus- sarja</u>	
9939	1993:1	Henkilöstökoulutus 1991
9336	1993:2	Väestön koulusrakenne kunnittain 31.12.1991
9935	1993:3	Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1992
9848	1993:	Oppilaitosluokitus ja -luettelo 1992 (elokuu)
1034	1993:	Koulutus 1993 (marraskuu)
1035	1993:	Education in Finland 1993 (marraskuu)
9639	1993:	Lukiot syyslukukaudella 1993 (marraskuu)
9641	1993:	Ammatilliset oppilaitokset syyslukukaudella 1993 (joulukuu)
9538	1993:	Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1993 (joulukuu)
9645	1993:	Korkeakoulut syyslukukaudella 1993 (joulukuu)
9637	1993:	Peruskoulut kunnittain syyslukukaudella 1993 (joulukuu)
1036	1993:	Oppilaitoksesta valmistuneiden työhön sijoittuminen 1990 (joulukuu)
9936	1993:	Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja työhön sijoittuminen 1990 (joulukuu)

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

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

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

60 mk

ISSN 1236-4746
= Koulutus
ISSN 1235-6220