

Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1991

29.5.1992

Aloittaneiden määrä kasvoi sekä koulu- että opistoasteella

Lähes 76 900 opiskelijaa aloitti koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan koulutuksen ammatillisessa oppilaitoksessa vuonna 1991. Aloittaneita oli 5 500 eli 8 % enemmän kuin edellisvuonna.

Aloittaneista 41 500 aloitti kouluasteen ja 35 400 opistoasteen opintolinjoilla. Kouluasteella aloittaneiden määrä kääntyi vuosien 1984–1990 laskun jälkeen kasvuun. Vuonna 1991 kouluasteella aloittaneita oli 3 200 eli 8 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Määrällisesti suurinta kasvu oli koti- ja laitostalouden, ravitsemis- ja hotellipalveluiden, sosiaalialan sekä maatilatalouden opintoaloilla. Aloittaneiden määrä kasvoi etenkin Vaasan läänissä.

Opistoasteella aloittaneiden määrä on kasvanut jatkuvasti vuosina 1984–1991. Vuonna 1991 aloittaneita oli 2 300 eli 7 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Kasvu oli määrällisesti suurinta terveydenhuollon, kone- ja metalliteknikan sekä sosiaalialan opintoaloilla. Aloittaneiden määrä lisääntyi määrällisesti eniten Uudenmaan ja suhteellisesti eniten Keski-Suomen läänissä.

Alkaneiden opintolinjojen aloituspaikat täyttyivät paremmin kuin vuotta aiemmin. Lähes kaikkien opintoalojen täyttöaste(%) oli edellisvuotista korkeampi.

Aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneiden määrän nopea kasvu jatkuu

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavien opintolinjojen aloittaneista 16 % eli 12 300 aloitti aikuiskoulutuslinjoilla. Määrä oli 2 300 eli 23 % enemmän kuin vuotta aiemmin.

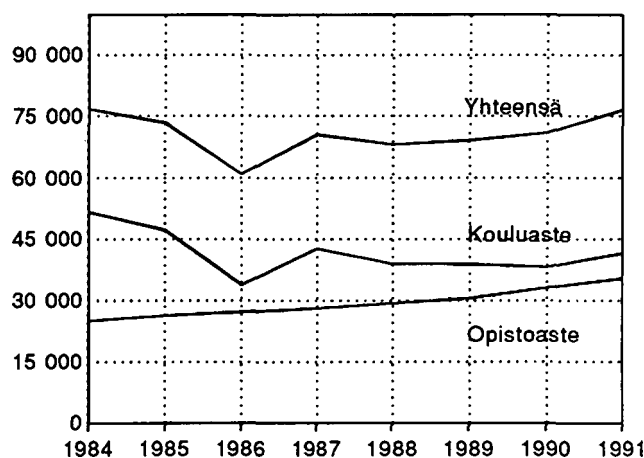
Lisäksi 5 600 opiskelijaa aloitti vuonna 1991 opintonsa aikuiskoulutuksen jatkolinjoilla. Kasvua edelliseen vuoteen oli 1 900 eli 52 %.

Opiskelijamäärä kasvoi, oppilaitosten määrä väheni

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli 182 900 opiskelijaa vuonna 1991. Opiskelijamäärä kasvoi 16 300 opiskelijalla eli 10 % edellisestä vuodesta, mikä on enemmän kuin koskaan 1980-luvulla. Määrällisesti eniten opiskelijamäärä kasvoi ammattioppilaitoksissa, terveydenhuolto-oppilaitoksissa ja teknillisissä oppilaitoksissa.

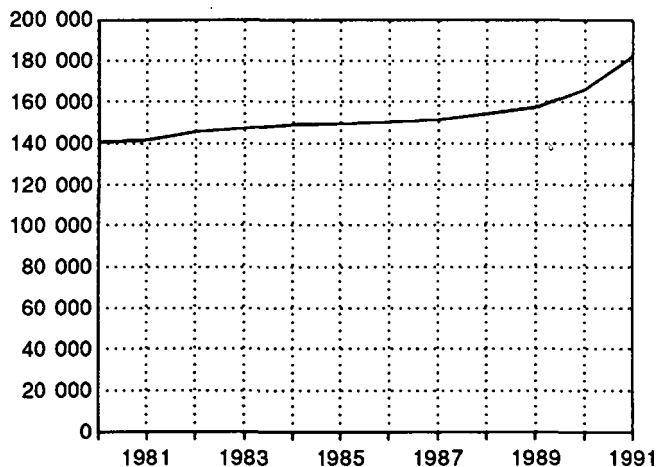
Pitkäkestoista ammatillista koulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli syksyllä 1991 toiminnassa 541. Oppilaitosten määrä väheni seitsemällä edellisestä vuodesta.

1. Koulu- ja opistoasteella aloittaneet 1984–1991¹⁾



¹⁾ Kouluasteen kuvaajassa vuosina 1985–1987 näkyvä aloittaneiden määrän muutos johtuu keskiasteen koulunuudistuksesta. Vuonna 1986 perustettiin tekniikan peruslinjat, jolloin suuri osa opiskelijoista aloitti yleisjaksolla ja siirtyi vasta seuraavana vuonna koulutusammattiin eriytyville koulu- tai opistoasteen opintolinjoille.

2. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijamäärä 1980–1991



Sisältö

Sivu

1. Peruslinjan yleisjakson aloittaneet	3
2. Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet	5
2.1. Kouluaste	6
2.2. Opistoaste	8
2.3. Ylioppilaat	10
2.4. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat	12
3. Aikuiskoulutuksen jatkolinjan aloittaneet	14
4. Oppilaitokset ja opiskelijamäärä	15
5. Aineisto, käsitteet ja luokitukset	19

Liitetaulukot

1. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuslinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet lääneittäin 1991	22
2. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat sukupuolen ja opintoasteen mukaan opintoaloittain 1991	22
3. Ammatillisten oppilaitosten aloittaneet ja opiskelijat opintolinjatyypeittäin 1991	23
4. Ammatillisten oppilaitosten koulutusammattiin eriytyvien opintolinjojen aloituspaikat, vapaat paikat, aloittaneet ja opiskelijat koulutuksittain (5-numeroinen koulutuskoodi) 1991	24

Ammatilliset oppilaitokset vuonna 1991

- oppilaitoksia 541
- opiskelijoita 182 900
- naisopiskelijoita 55 %
- peruslinjan yleisjakson aloittaneita 36 100
- koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneita 76 900
 - aloittaneista ylioppilaita 36 %
 - aloittaneista aikuiskoulutuslinjoilla 16 %
- aikuiskoulutuksen jatkolinjan aloittaneita 5 600

Taulukoissa käytetyt symbolit

Ei mitään ilmoitettavaa	-
Loogisesti mahdoton esitettäväksi
Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä	0
Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi

1 Peruslinjan yleisjakson aloittaneet

Yleisjakson aloittaneiden määrä kasvoi 8 %

Yleisjaksolla tarkoitetaan peruslinjan alkuvaihetta, joka sisältää kaikille peruslinjan opiskelijoille yhteisiä sekä koulu- että opistoasteisten tutkintojen oppiaineita. Yleisjakson suorittamisen jälkeen opiskelijat jatkavat jollakin koulu- tai opistoasteen koulutusammattiin eriytyvällä opintolinjalla. Kaikki opiskelijat (kuten esim. ylioppilaspoikaisten opintolinjojen opiskelijat) eivät käy yleisjaksoa.

Yleisjakson aloitti vuonna 1991 yhteensä 36 100 opiskelijaa, 2 500 enemmän kuin edellisvuonna. Aloittaneista 46 % oli naisia.

Yleisjakson aloittaneiden määrä on kasvanut vuosina 1984–1991 jatkuvasti lukuun ottamatta vuotta 1989. Tällöin yleisjakson aloittaneiden määrä pieneni edellisvuodesta samaan aikaan kun peruskoulun päätti pienin ikäluokka

vuosikymmeneen. Myös keskiasteen koulunuudistus on vaikuttanut aloittaneiden määrän muutokseen 1980-luvulla.

Vuonna 1991 aloittaneiden määrä kasvoi edellisvuodesta eniten kone- ja metallitekniikan opintoalalla sekä sosiaali- alalla.

Alkaneilla yleisjaksoilla oli vuonna 1991 yhteensä 38 700 aloituspaikkaa, mikä on 500 (1 %) vähemmän kuin vuotta aiemmin. Aloituspaikkojen määrä pieneni etenkin maatalouden opintoalalla, jolla aloituspaikkoja oli 16 % vähemmän kuin vuonna 1990.

Aikuiskoulutuksena järjestetyt yleis- tai aloitusjaksot sisältyvät tässä esitettyihin yleisjaksojen aloituslukuihin. Näillä opintolinjoilla oli yhteensä 68 aloituspaikkaa ja 64 aloit- tanutta.

3. Yleisjaksojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain 1991

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Yleisjakson aloittaneet		Yleisjakson aloituspaikat		Täyttöaste %
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	
05 Maatalatalous	936	5	1 574	-308	59
06 Puutarhatalous	392	54	396	-12	99
07 Meijeritalous	25	0	32	0	78
08 Kalatalous	71	30	88	6	81
10 Metsätalous	507	-63	844	-65	60
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 166	174	1 316	118	89
15 Vaatetusala	672	-30	874	-178	77
16 Tekstiilitekniikka	-	-	-	0	-
17 Graafinen tekniikka	311	-3	324	-	96
18 LVI-tekniikka	939	145	978	-2	96
19 Kone- ja metallitekniikka	2 788	536	3 470	111	80
20 Auto- ja kuljetustekniikka	2 800	-40	2 751	-149	102
24 Sähkötekniikka	2 944	9	2 798	-128	105
25 Maanmittaustekniikka	98	-18	102	-36	96
26 Rakennustekniikka	2 259	-23	2 228	-49	101
27 Puutekniikka	817	74	928	-12	88
28 Pintakäsittelytekniikka	409	60	390	12	105
29 Prosessi, laboratoriotekn.	514	30	560	-20	92
30 Elintarviketeollisuus	593	131	676	-40	88
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	3 818	366	3 788	17	101
32 Koti- ja laitostalous	1 567	274	1 978	-78	79
37 Merenkulku	185	-1	190	-2	97
40 Kauppa ja hallinto	6 229	95	6 123	-61	102
42 Terveystieteet	3 663	279	3 715	237	99
43 Sosiaali- ja terveysala	2 427	442	2 532	149	96
Yhteensä 1991	36 130	2 526	38 655	-490	93
1990	33 604	721	39 145	-35	86
1989	32 883	-1 713	39 180	-975	84
1988	34 596	805	40 155	688	86
1987	33 791	46	39 467	301	86
1986	33 745	13 877	39 166	16 609	86
1985	19 868	2 623	22 557	4 152	88
1984	17 245	..	18 405	..	94

Yleisjaksojen täyttöaste 93 %

Alkaneiden yleisjaksojen täyttöaste oli vuonna 1991 keskimäärin 93 % eli seitsemän prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisenä vuonna. Yli 100 % täyttöasteeseen ylsivät sähkötekniikan, pintakäsittelytekniikan, kaupan ja hallinnon, auto- ja kuljetustekniikan, ravitsemis- ja hotellipalveluiden sekä rakennustekniikan yleisjaksot. Maatilatalouden yleisjaksojen täyttöaste, 59 %, oli vuoden 1991 alhaisin. Se oli kuitenkin kymmenen prosenttiyksikköä edellisvuotista korkeampi.

Keskiasteen koulunuudistuksen vaiheittainen toteuttaminen on vaikuttanut täyttöasteiden vuosittaisiin muutoksiin 1980-luvulla.

Alkaneilla yleisjaksoilla oli vuonna 1991 vapaita aloituspaikkoja 3 900. Vapaiden paikkojen määrä väheni edellisestä vuodesta 2 600:lla eli jopa 40 %.

Yleisjakson aloittaneiden määrä kasvoi eniten Uudenmaan läänissä

Yleisjakson aloittaneiden määrä lisääntyi määrällisesti eniten Uudenmaan läänissä. Suhteellisesti eniten se kasvoi Uudenmaan (14 %), Kuopion (13 %), Lapin (12 %) sekä Turun ja Porin (12 %) lääneissä. Täyttöaste vaihteli Kymen läänin 89 %:n ja Oulun läänin 98 %:n välillä.

Keväällä 1991 peruskoulun päätti 64 200 nuorta. Ammatillisten oppilaitosten nuorisoasteen peruskoulupohjaisilla yleisjaksoilla ja yleisjaksoon pohjautumattomilla opintolinjoilla aloitti vuonna 1991 yhteensä 40 900 opiskelijaa eli noin 64 % em. ikäluokkaan verrattuna.

4. Yleisjaksojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet lääneittäin 1991

Lääni	Yleisjakson aloittaneet		Yleisjakson aloituspaikat		Täyttöaste %
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	
Uudenmaan	6 800	838	7 152	-143	95
- pääkaupunkiseutu ¹⁾	4 096	424	4 223	-124	97
Turun ja Porin	5 258	559	5 614	59	94
Hämeen	4 603	56	5 003	-267	92
Kymen	2 578	163	2 908	4	89
Mikkelin	1 650	-38	1 721	-138	96
Pohjois-Karjalan	1 369	28	1 449	-16	94
Kuopion	2 180	244	2 244	103	97
Keski-Suomen	1 883	26	2 052	-76	92
Vaasan	3 812	286	4 205	-9	91
Oulun	3 937	158	4 036	-70	98
Lapin	1 864	201	2 055	64	91
Ahvenanmaan maakunta	196	5	216	-1	91
Yhteensä	36 130	2 526	38 655	-490	93

¹⁾ Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

2 Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet

Koulutusammattiin eriytyviä opintolinjoja ovat peruslinjan yleisjaksoon pohjautuvat erikoistumislinjat, ylioppilaspohjaiset opintolinjat, erilliset opintolinjat, koulunuudistuksen ulkopuoliset vähintään 400 tuntia kestävät nuorisoasteen opintolinjat sekä koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat.

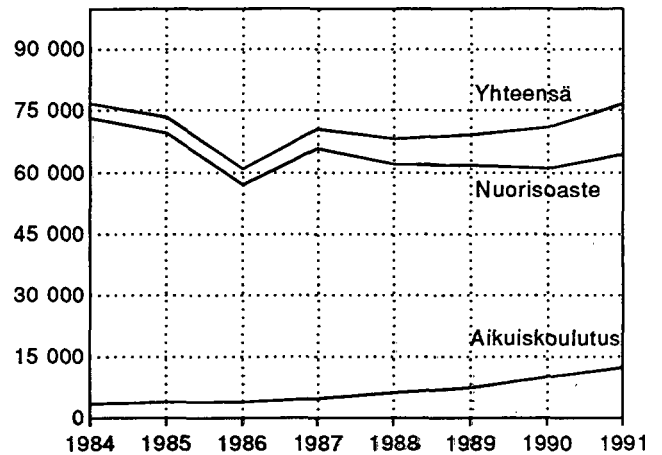
Koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloitti vuonna 1991 yhteensä 76 900 opiskelijaa, joista 57 % oli naisia. Aloittaneita oli 5 500 eli 8 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Aloittaneiden määrä kasvoi sekä nuorisoasteella että aikuiskoulutuksessa, sekä koulu- että opistoasteen opintolinjoilla. Kouluasteen linjoilla aloitti 54 % ja opistoasteen linjoilla 46 % aloittaneista.

Vuosina 1984–1991 koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneiden määrä välillä väheni, mutta kasvoi uudelleen vuoden 1984 tasolle. Vuosittaisiin muutoksiin on vaikuttanut mm. keskiasteen koulunuudistus. Nuorisoasteen koulutuksessa suunta on ollut pääsääntöisesti vähenevä lukuun ottamatta vuosia 1990–1991. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneiden määrä on taas jatkuvasti kasvanut.

Nuorisoasteen kuvaajassa vuosina 1985–1987 näkyvä aloittaneiden määrän muutos johtuu keskiasteen koulunuudistuksesta. Vuonna 1986 perustettiin tekniikan peruslinjat, jolloin suuri osa opiskelijoista aloitti yleisjaksolla ja siirtyi vasta seuraavana vuonna koulutusammattiin eriytyville koulu- tai opistoasteen opintolinjoille.

Nuorisoasteen opintolinjojen osuus aloittaneista oli 84 % ja aikuiskoulutuslinjojen 16 %.

5. Nuorisoasteen ja aikuiskoulutuksen koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneet 1984–1991



2.1 Kouluaste

Kouluasteella aloittaneiden määrä kääntyi kasvuun

Kouluasteen opintolinjoilla aloitti vuonna 1991 yhteensä 41 500 opiskelijaa, joista 53 % oli naisia. Aloittaneita oli 3 200 eli 8 % enemmän kuin edellisellä vuonna. Aloittaneiden määrä kääntyi kasvuun vuosien 1984–1990 vähenemisen jälkeen. (Ks. kuvio 1. etukannessa.)

Vuonna 1991 kouluasteella aloittaneiden määrä lisääntyi edellisvuodesta määrällisesti eniten koti- ja laitostalouden,

ravitsemis- ja hotellipalvelujen, sosiaalialan ja maatalouden opintoaloilla.

Kouluasteen aloituspaikkojen määrä pysyi edellisvuoden tasolla. Alkaneilla opintolinjoilla aloituspaikkoja oli 46 900. Aloituspaikkojen määrä väheni mm. sähkötekniikan, auto- ja kuljetustekniikan sekä kaupan ja hallinnon opintoaloilla, mutta toisaalta kasvoi esim. maatalouden sekä ravitsemis- ja hotellipalveluiden opintoaloilla.

6. Kouluasteen opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain 1991

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Kaikki opintolinjat ¹⁾				Nuorisosaasteen opintolinjat				
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	
05 Maatilatalous	1 862	378	2 743	68	1 548	358	2 351	66	
06 Puutarhatalous	652	12	817	80	583	-37	753	77	
07 Meijeritalous	68	16	82	83	55	3	66	83	
08 Kalatalous	74	23	86	86	60	9	70	86	
10 Metsätalous	594	58	789	75	501	-23	689	73	
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 647	185	1 630	101	1 542	127	1 512	102	
15 Vaatetusala	924	109	1 306	71	880	65	1 248	71	
16 Tekstiilitekniikka	13	-19	16	81	13	-19	16	81	
17 Graafinen tekniikka	319	-65	332	96	288	-66	298	97	
18 LVI-tekniikka	773	93	950	81	739	73	902	82	
19 Kone- ja metallitekniikka	2 546	181	3 419	74	2 446	242	3 302	74	
20 Auto- ja kuljetustekniikka	2 720	92	2 883	94	2 654	281	2 775	96	
24 Sähkötekniikka	3 388	227	3 375	100	3 241	201	3 214	101	
25 Maanmittaustekniikka	183	11	208	88	171	-1	196	87	
26 Rakennustekniikka	2 442	256	2 400	102	2 378	217	2 314	103	
27 Puutekniikka	889	94	1 084	82	849	94	1 040	82	
28 Pintakäsittelytekniikka	295	23	351	84	295	23	351	84	
29 Prosessi, laboratoriotekn.	763	32	852	90	727	5	813	89	
30 Elintarviketeollisuus	658	96	815	81	634	83	779	81	
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	4 006	523	4 482	89	3 777	373	4 208	90	
32 Koti- ja laitostalous	3 707	593	4 574	81	3 313	528	4 114	81	
37 Merenkulku	79	-41	122	65	79	15	122	65	
40 Kauppa ja hallinto	3 027	123	3 390	89	2 676	-36	3 067	87	
42 Terveystieteidenhuolto	4 102	2	4 341	94	3 465	-123	3 699	94	
43 Sosiaaliala	3 851	397	3 845	100	2 702	135	2 695	100	
Muut opintoalat	1 937	-172	1 961	99	1 734	-284	1 754	99	
Yhteensä	1991	41 519	3 227	46 853	89	37 350	2 243	42 348	88
	1990	38 096	-733	46 582	82	34 911	-1 518	43 066	81
	1989	38 829	-114	46 882	83	36 429	-1 236	43 897	83
	1988	38 943	-3 765	46 277	84	37 665	..	44 828	84
	1987	42 708	8 858	49 351	87
	1986	33 850	-13 328	37 920	89
	1985	47 178	-4 630	53 789	88
	1984	51 808	..	56 798	91

¹⁾ Sisältää sekä nuorisosaasteen että aikuiskoulutuksen opintolinjat

Täyttöaste kouluasteella 89 %

Kouluasteen täyttöaste oli 89 % vuonna 1991, mikä on seitsemän prosenttiyksikköä korkeampi kuin edellisvuonna. Parhaiten aloituspaikat olivat täyttyneet rakennustekniikan, käsi- ja taideteollisuuden, sosiaalialan sekä sähkötekniikan opintoaloilla, joilla täyttöaste oli vähintään 100 %. Täyttöaste jäi alle 70 %:n vain merenkulun ja maatilatalouden opintoaloilla. Kouluasteen aikuiskoulutuslinjojen täyttöaste (93 %) oli nuorisostaan opintolinjojen täyttöastetta (88 %) korkeampi.

Alkaneille kouluasteen opintolinjoille jäi 7 600 vapaata aloituspaikkaa vuonna 1991. Vapaiden paikkojen määrä väheni edellisestä vuodesta 2 300 eli 23 %.

Kouluasteella aloittaneiden määrä kasvoi kaikissa lääneissä

Kouluasteella aloittaneiden määrä lisääntyi kaikissa lääneissä. Sekä määrällisesti että suhteellisesti suurinta kasvu oli Vaasan läänissä, jossa kouluasteella aloittaneita oli 19 % enemmän kuin edellisvuonna. Ahvenanmaan maakunnassa aloittaneiden määrä väheni. Kouluasteen täyttöaste vaihteli Uudenmaan läänin 85 %:sta Pohjois-Karjalan 96 %:iin.

7. Kouluasteen opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet lääneittäin 1991

Lääni	Kaikki opintolinjat ¹⁾				Nuorisostaan opintolinjat			
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %
Uudenmaan	7 544	281	8 888	85	6 663	210	7 923	84
- pääkaupunkiseutu ²⁾	4 951	26	5 834	85	4 296	8	5 101	84
Turun ja Porin	5 508	438	6 322	87	5 034	407	5 817	87
Hämeen	6 330	391	7 007	90	5 695	200	6 325	90
Kymen	2 865	394	3 345	86	2 512	230	2 961	85
Mikkelin	1 871	141	2 019	93	1 611	50	1 761	91
Pohjois-Karjalan	1 606	155	1 666	96	1 466	95	1 526	96
Kuopion	2 368	230	2 645	90	2 124	71	2 361	90
Keski-Suomen	2 304	191	2 493	92	2 063	165	2 241	92
Vaasan	4 483	701	5 114	88	3 992	519	4 591	87
Oulun	4 476	219	4 839	92	4 240	275	4 579	93
Lapin	1 920	155	2 221	86	1 730	64	1 993	87
Ahvenanmaan maakunta	244	-69	294	83	220	-43	270	81
Yhteensä	41 519	3 227	46 853	89	37 350	2 243	42 343	88

¹⁾ Sisältää sekä nuorisostaan että aikuiskoulutuksen opintolinjat

²⁾ Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

2.2 Opistoaste

Opistoasteella aloittaneiden määrän kasvu jatkuu

Opistoasteeseen "opistoaste" sisältyy tässä tilastossa opistoasteiden lisäksi ammatillinen korkea-aste ja opettajankoulutus.

Kuten etukannen kuviosta 1 ilmenee, opistoasteella aloittaneiden määrä on kasvanut jatkuvasti vuosina 1984–1991. Vuonna 1991 opistoasteella aloitti 35 400 opiskelijaa, joista 61 % oli naisia. Aloittaneita oli 2 300 (7 %) enemmän kuin edellisellä vuonna.

Määrällisesti eniten aloittaneiden määrä kasvoi terveydenhuollon, kone ja metallitekniiikan sekä sosiaali-alan opintoaloilla. Myös aloituspaikkoja oli edellisvuotista enemmän näillä opintoaloilla. Maatilatalouden opintoalalla aloittaneiden määrä väheni.

Alkaneilla opistoasteen opintolinjoilla oli 34 900 aloituspaikkaa vuonna 1991. Määrä on 2 000 eli 6 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

8. Opistoasteen¹⁾ opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain 1991

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Kaikki opintolinjat ²⁾				Nuorisoasteen opintolinjat				
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	
05 Maatilatalous	316	-160	332	95	156	-192	172	91	
06 Puutarhatalous	126	53	132	95	86	50	92	93	
07 Meijeritalous	12	-2	13	92	12	-2	13	92	
08 Kalatalous	16	0	16	100	0	-16	0	.	
10 Metsätalous	732	85	764	96	669	88	700	96	
12 Käsi- ja taideteollisuus	765	26	735	104	593	-49	551	108	
13 Viestintäkulttuuri	61	61	60	102	61	61	60	102	
15 Vaatetusala	111	-7	126	88	106	-12	121	88	
16 Tekstiilitekniiikka	25	0	27	93	25	0	27	93	
17 Graafinen tekniiikka	69	5	60	115	69	5	60	115	
18 LVI-tekniiikka	224	31	235	95	214	22	225	95	
19 Kone- ja metallitekniiikka	2 074	293	2 136	97	1 627	111	1 677	97	
20 Auto- ja kuljetustekniiikka	451	40	410	110	418	46	380	110	
24 Sähkötekniiikka	2 689	50	2 443	110	2 385	145	2 168	110	
25 Maanmittaustekniiikka	75	-1	70	107	75	-1	70	107	
26 Rakennustekniiikka	1 669	146	1 495	112	1 366	-1	1 197	114	
27 Puutekniiikka	120	40	119	101	95	15	89	107	
28 Pintakäsittelytekniiikka	25	12	30	83	25	12	30	83	
29 Prosessi, laboratoriotekn.	393	21	372	106	338	54	328	103	
30 Elintarviketeollisuus	110	-30	110	100	110	0	110	100	
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	628	-59	650	97	552	10	568	97	
32 Koti- ja laitostalous	521	120	575	91	418	49	463	90	
37 Merenkulku	134	14	158	85	118	-2	142	83	
40 Kauppa ja hallinto	12 511	145	12 480	100	10 218	-12	9 933	103	
42 Terveydenhuolto	7 736	603	7 557	102	4 560	117	4 406	103	
43 Sosiaali-ala	1 306	225	1 225	107	987	78	894	110	
Muut opintoalat	2 470	587	2 528	98	1 976	402	2 038	97	
Yhteensä	1991	35 369	2 298	34 858	101	27 259	978	26 514	103
	1990	33 071	2 567	32 863	101	26 281	784	25 926	101
	1989	30 504	1 131	30 150	101	25 497	1 034	25 003	102
	1988	29 373	1 321	28 203	104	24 463	-	23 381	105
	1987	28 052	835	27 369	102
	1986	27 217	828	27 026	101
	1985	26 389	1 300	26 754	99
	1984	25 089	..	25 193	100

¹⁾ Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

²⁾ Sisältää sekä nuorisoasteen että aikuiskoulutuksen opintolinjat

Opistoasteen täyttöaste 101 %

Opistoasteen opintolinjat olivat suosittuja aloituspaikkatarjontaan verrattuna lähes kaikilla opintoaloilla. Erityisen suosittuja opintoaloja vuonna 1991 olivat mm. graafinen tekniikka, rakennustekniikka, sähkötekniikka sekä auto- ja kuljetustekniikka, joiden kunkin täyttöaste oli vähintään 110 %. Opistoasteen nuorisoasteisilla opintolinjoilla täyttöaste (103 %) oli aikuiskoulutuslinjojen täyttöastetta (97 %) korkeampi.

Vapaita aloituspaikkoja jäi alkaneille opistoasteen opintolinjoille 1 800 vuonna 1991. Vapaiden paikkojen määrä kasvoi edellisestä vuodesta 200:lla eli 11 %.

Opistoasteella aloittaneiden määrä kasvoi eniten Uudenmaan läänissä

Opistoasteella aloittaneiden määrä kasvoi kaikissa lääneissä paitsi Kuopion ja Lapin lääneissä, jossa aloittaneita oli hie- man edellisvuotista vähemmän. Määrällisesti eniten aloitta- neiden määrä lisääntyi Uudenmaan läänissä. Suhteellisesti suurinta kasvu oli Keski-Suomen läänissä, jossa aloittaneita oli 15 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Myös alkaneiden opintolinjojen täyttöaste oli korkein (110 %) Keski-Suomen läänissä.

9. Opistoasteen¹⁾ opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet lääneittäin 1991

Lääni	Kaikki opintolinjat ²⁾				Nuorisoasteen opintolinjat			
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %
Uudenmaan	9 142	558	9 290	98	6 707	187	6 623	101
- pääkaupunkiseutu ³⁾	7 291	363	7 353	99	5 156	78	4 988	103
Turun ja Porin	4 209	259	4 178	101	3 320	23	3 286	101
Hämeen	5 188	509	5 071	102	4 074	294	3 980	102
Kymen	2 205	5	2 080	106	1 766	79	1 626	109
Mikkelin	1 720	215	1 722	100	1 303	102	1 309	100
Pohjois-Karjalan	1 035	60	1 017	102	822	55	798	103
Kuopion	1 771	-80	1 709	104	1 339	-111	1 287	104
Keski-Suomen	1 894	249	1 719	110	1 454	130	1 291	113
Vaasan	3 096	221	3 128	99	2 443	12	2 419	101
Oulun	3 281	318	3 117	105	2 512	147	2 372	106
Lapin	1 738	-27	1 701	102	1 429	49	1 397	102
Ahvenanmaan maakunta	90	11	126	71	90	11	126	71
Yhteensä	35 369	2 298	34 858	101	27 259	978	26 514	103

¹⁾ Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

²⁾ Sisältää sekä nuorisoasteen että aikuiskoulutuksen opintolinjat

³⁾ Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

2.3 Ylioppilaat

Aloittaneiden ylioppilaiden määrä ennallaan

Seuraavassa tarkastellaan opintolinjoilla aloittaneita heidän yleissivistävän pohjakoulutuksensa mukaisissa ryhmissä. Huomiota kiinnitetään etenkin ylioppilaisiin sekä ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla aloittaneisiin. Yleisjakson suoritusta ei lasketa yleissivistäväksi pohjakoulutukseksi.

Vuonna 1991 ammatillisten oppilaitosten koulutusammattisiin eriytyvien opintolinjojen aloittaneista 63 % aloitti peruskoulu-, 36 % lukio- tai ylioppilas- ja 1 % mukautetun peruskoulun pohjalta.

Aloittaneita ylioppilaita oli vuonna 1991 yhteensä 27 800 eli suunnilleen saman verran kuin vuotta aiemmin. Heistä 69 % oli naisia.

Aloittaneista ylioppilaista 73 % aloitti opistoasteella ja 27 % kouluasteella. Opistoasteella ylioppilaiden määrä on jatkuvasti kasvanut vuosina 1984–1991, kun taas kouluasteella aloittaneiden ylioppilaiden määrä on pääsääntöisesti vähentynyt.

Peruskoulupohjalta ammatillisten oppilaitosten koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloitti 48 200 opiskelijaa, joista 69 % aloitti koulu- ja 31 % opistoasteella. Peruskoulupohjalta aloittaneiden määrä kasvoi edellisestä vuodesta 5 500 eli 13 %.

Aloittaneista ylioppilaista 81 % aloitti ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla

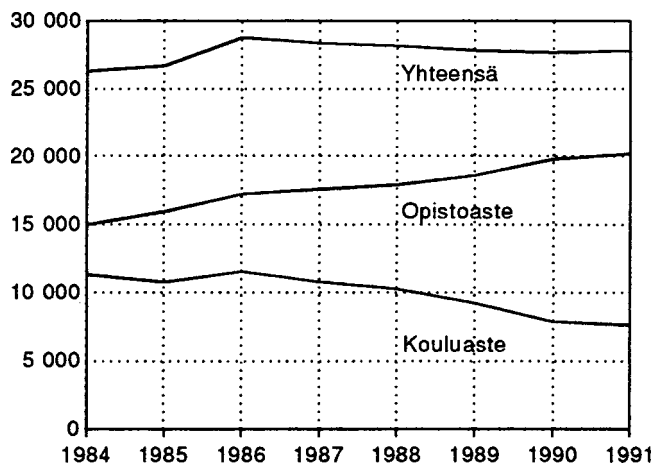
Aloittaneista ylioppilaista 81 % aloitti ylioppilaspohjaisilla, 9 % ammatillista koulutusta ja/tai työkokemusta edellyttävillä, 9 % peruskoulupohjaisilla ja 1 % muilla opintolinjoilla.

Ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla aloitti vuonna 1991 yhteensä 22 800 opiskelijaa, joista 5 900 aloitti koulu- ja 16 900 opistoasteella. Aloittaneiden määrä väheni kouluasteella (3 %), mutta kasvoi hieman (1 %) opistoasteella. Kouluasteella aloittaneiden määrä väheni määrällisesti eniten terveydenhuollon sekä kaupan ja hallinnon opintoaloilla, mutta kasvoi maatilatalouden opintoalalla. Opistoasteen suurimmat muutokset tapahtuivat myös kaupan ja hallinnon sekä maatilatalouden opintoaloilla, joilla aloittaneiden määrä väheni.

Aloituspaikkoja ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla oli 24 100, joista 7 200 oli koulu- ja 16 900 opistoasteella. Aloituspaikkojen määrä väheni kouluasteella 8 % ja kasvoi opistoasteella 1 %.

Ylioppilaspohjaisten opintolinjojen täyttöaste oli 95 % vuonna 1991 eli kaksi prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Kouluasteella täyttöaste oli 82 % ja opistoasteella 100 %.

10. Koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneet ylioppilaat opintoasteittain 1984–1991



11. Koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneet yleissivistävän pohjakoulutuksen mukaan opintoasteittain 1991

Opintoaste	Yleissivistävä pohjakoulutus			Yhteensä
	Mukautettu peruskoulu	Peruskoulu	Ylioppilas-tutkinto / lukio	
Kouluaste	851	33 070	7 598	41 519
– nuorisostaan linjat	845	29 388	7 117	37 350
– aikuiskoulutuslinjat	6	3 682	481	4 169
Opistoaste¹⁾	17	15 111	20 241	35 369
– nuorisostaan linjat	17	10 756	16 486	27 259
– aikuiskoulutuslinjat	0	4 355	3 755	8 110
Yhteensä	868	48 181	27 839	76 888
– nuorisostaan linjat	862	40 144	23 603	64 609
– aikuiskoulutuslinjat	6	8 037	4 236	12 279

¹⁾ Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

12. Ylioppilaspohjaisten opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain ja -asteittain 1991¹⁾

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Kouluaste				Opistoaste ²⁾				
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	
05 Maatilatalous	286	103	517	55	6	-165	30	20	
06 Puutarhatalous	291	-7	367	79	61	61	66	92	
07 Meijeritalous	17	-5	20	85	-	-	-	-	
10 Metsätalous	-	-8	-	-	222	28	223	100	
12 Käsi- ja taideteollisuus	408	-74	404	101	219	-9	197	111	
13 Viestintäkulttuuri	-	-	-	-	44	44	42	105	
15 Vaatetusala	214	49	312	69	48	-23	66	73	
16 Tekstiiliteknikka	-	-	-	-	13	1	15	87	
17 Graafinen teknikka	47	-30	52	90	34	5	30	113	
18 LVI-teknikka	-	-	-	-	72	10	85	85	
19 Kone- ja metalliteknikka	122	-44	176	69	558	-80	643	87	
20 Auto- ja kuljetustekniikka	82	-17	138	59	125	20	133	94	
24 Sähköteknikka	503	3	668	75	1 169	-9	1 132	103	
25 Maanmittaustekniikka	72	-8	80	90	19	-2	20	95	
26 Rakennustekniikka	168	48	224	75	664	26	578	115	
27 Puuteknikka	31	9	50	62	17	-1	17	100	
28 Pintakäsittelyteknikka	16	-6	16	100	-	-	-	-	
29 Prosessi, laboratoriotekn.	269	-2	319	84	195	48	190	103	
30 Elintarviketeollisuus	57	27	64	89	67	8	70	96	
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	707	86	790	89	276	-24	286	97	
32 Koti- ja laitotalous	69	16	108	64	248	36	285	87	
37 Merenkulku	6	6	12	50	-	-	-	-	
40 Kauppa ja hallinto	437	-142	576	76	7 765	-197	7 803	100	
42 Terveystieteet	956	-254	1 102	87	3 156	60	3 112	101	
43 Sosiaali- ja terveysala	857	7	884	97	627	62	584	107	
Muut opintoalat	277	77	288	96	1 335	211	1 347	99	
Yhteensä	1991	5 892	-166	7 167	82	16 940	110	16 954	100
	1990	6 058	-976	7 753	78	16 830	725	16 755	100
	1989	7 034	-674	8 608	82	16 105	1 215	15 995	101
	1988	7 708	241	8 743	88	14 890	755	13 981	107
	1987	7 467	326	7 997	93	14 135	1 815	13 541	104
	1986	7 141	1 717	7 579	94	12 320	1 820	12 116	102
	1985	5 424	897	5 955	91	10 500	1 001	10 246	102
	1984	4 527	..	4 796	94	9 499	..	9 141	104

1) Ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla aloittaneista 1,7 % ei ollut suorittanut ylioppilastutkintoa

2) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

2.4 Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat

Aikuiskoulutuslinjoilla tarkoitetaan tässä tilastossa koulutusammattiin tai tutkintoon johtavia aikuiskoulutuslinjoja sekä jatkolinjoja. Aikuiskoulutuksen jatkolinjat ovat lisäkoulutusta, joka ei johda koulutusammattiin tai tutkintoon. Jatkolinjoja käsitellään tarkemmin luvussa 3. Tilasto ei sisällä tietoja kurssimuotoisesta aikuiskoulutuksesta, työvoimapolitiisesta aikuiskoulutuksesta eikä oppisopimuskoulutuksesta. Tätä tilastoa kattavammin ammatillista aikuiskoulutusta käsitellään vuoden 1992 lopussa ilmestyvässä julkaisussa "Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1991".

Tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneita 23 % edellisvuotista enemmän

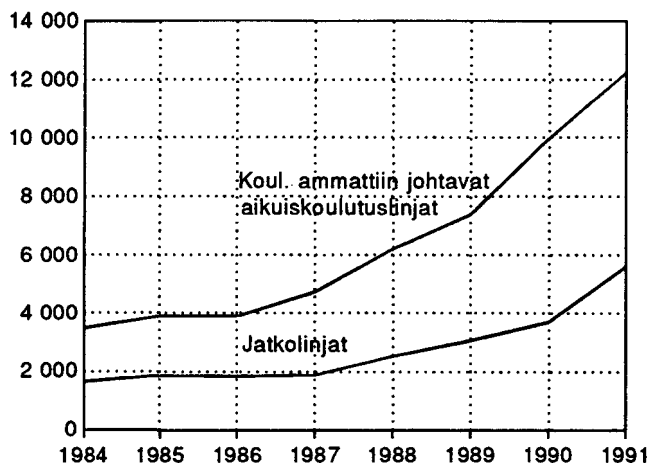
Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla aloitti vuonna 1991 yhteensä 12 300 opiskelijaa, joista 74 % oli naisia. Kaikista koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneista aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneiden osuus oli 16 %. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneita oli eniten terveydenhuollon, kaupan ja hallinnon sekä sosiaali-alan opintoaloilla.

Vuonna 1991 koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneita oli 2 300 eli 23 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneiden määrä on kasvanut voimakkaasti vuodesta 1986 lähtien.

Suurin osa (66 %) koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuksen opintolinjoilla aloittaneista aloitti opistoasteella. Vuonna 1991 opistoasteen aikuiskoulutuslinjoilla aloitti 8 100 opiskelijaa, mikä on 1 300 eli 19 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Opistoasteella aloittaneiden määrän kasvu oli suurinta terveydenhuollon, kone- ja metallitekniikan, kaupan ja hallinnon, sosiaali-alan ja rakennustekniikan opintoaloilla.

Kouluasteen aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneita oli vuonna 1991 yhteensä 4 200, mikä on 1 000 (31 %) enemmän kuin edellisvuonna. Aloittaneiden määrä kasvoi edellisvuodesta

13. Aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneet 1984–1991



määrällisesti eniten sosiaali-alan, kaupan ja hallinnon, ravitsemis- ja hotellipalveluiden sekä terveydenhuollon opintoaloilla ja väheni auto- ja kuljetustekniikan aikuiskoulutuslinjoilla.

Aloituspaikkoja alkaneilla koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla oli 12 800, mikä on 2 400 enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Aloituspaikoista 4 500 oli koulu- ja 8 300 opistoasteen opintolinjoilla. Kouluasteella koulutusammattiin tai tutkintoon johtavien aikuiskoulutuslinjojen täyttöaste oli 93 % ja opistoasteella 97 %.

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

14. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavien aikuiskoulutuslinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain ja -asteittain 1991

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Kouluaste				Opistoaste ¹⁾				
	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	
05 Maatilatalous	314	20	392	80	160	32	160	100	
06 Puutarhatalous	69	49	64	108	40	3	40	100	
07 Meijeritalous	13	13	16	81	—	—	—	—	
08 Kalatalous	14	14	16	88	16	16	16	100	
10 Metsätalous	93	81	100	93	63	-3	64	98	
12 Käsi- ja taideteollisuus	105	58	118	89	172	75	184	93	
15 Vaatetusala	44	44	58	76	5	5	5	100	
17 Graafinen tekniikka	31	1	34	91	—	—	—	—	
18 LVI-tekniikka	34	20	48	71	10	9	10	100	
19 Kone- ja metallitekniikka	100	-61	117	85	447	182	459	97	
20 Auto- ja kuljetustekniikka	66	-189	108	61	33	-6	30	110	
24 Sähkötekniikka	147	26	161	91	304	-95	275	111	
25 Maanmittaustekniikka	12	12	12	100	—	—	—	—	
26 Rakennustekniikka	64	39	86	74	303	147	298	102	
27 Puutekniikka	40	—	44	91	25	25	30	83	
29 Prosessi, laboratoriotekn.	36	27	39	92	55	-33	44	125	
30 Elintarviketeollisuus	24	13	36	67	—	-30	—	—	
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	229	150	274	84	76	-69	82	93	
32 Koti- ja laitostalous	394	65	460	86	103	71	112	92	
37 Merenkulku	—	-56	—	—	16	16	16	100	
40 Kauppa ja hallinto	351	159	323	109	2 293	157	2 547	90	
42 Terveystieteet	637	125	642	99	3 176	486	3 151	101	
43 Sosiaaliala	1 149	262	1 150	100	319	147	331	96	
Muut opintoalat	203	112	207	98	494	185	490	101	
Yhteensä 1991	4 169	984	4 505	93	8 110	1 320	8 344	97	
	1990	3 185	785	3 516	91	6 790	1 783	6 937	98
	1989	2 400	1 122	2 985	80	5 007	97	5 147	97
	1988	1 278	..	1 449	88	4 910	..	4 822	102

¹⁾ Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

3 Aikuiskoulutuksen jatkolinjan aloittaneet

Jatkolinjoilla aloittaneiden määrä kasvoi 52 %

Jatkolinjoilla tarkoitetaan yleensä lukukauden-lukuvuoden mittaisia, vähintään 20-vuotiaille tarkoitettuja, aikuisille järjestettyjä, soveltuvaan ammatillista koulutusta ja/tai työkokemusta edellyttäviä opintolinjoja. Jatkolinjat ovat oppilaitosmuotoista lisäkoulutusta, joka ei johda koulutusammattiin tai tutkintoon.

Vuonna 1991 aikuiskoulutuksen jatkolinjoilla aloitti 5 600 opiskelijaa, joista 57 % oli naisia. Aloittaneiden määrä kasvoi edellisestä vuodesta 1 900:lla eli 52 %. Joka neljäs jatkolinjalla aloittanut aloitti kauppaoppilaitoksessa.

Jatkolinjoilla aloittaneiden määrä lisääntyi kaikissa jatkolinjakoulutusta järjestävissä oppilaitostyypeissä lukuunottamatta ammatillisia erikoisoppilaitoksia. Ammatillisten eri-

koisoppilaitosten (lähinnä teollisuuden ammattioppilaitosten) jatkolinjoiksi lasketaan tässä tilastossa opintolinjat, jotka edellyttävät aikaisempaa ammatillista koulutusta. Määrällisesti eniten jatkolinjalla aloittaneiden määrä kasvoi kauppaoppilaitoksissa, ammattioppilaitoksissa ja teknillisissä oppilaitoksissa.

Aloituspaikkoja jatkolinjoilla oli vuonna 1991 yhteensä 6 400. Määrä on 2 000 (47 %) enemmän kuin vuotta aiemmin. Jatkolinjojen täyttöaste oli keskimäärin 88 %. Vähintään 95 % täyttöasteeseen ylsivät mm. kauppaoppilaitokset, teknilliset oppilaitokset sekä hotelli- ja ravintolaoppilaitokset.

Lääneittäiset tiedot jatkolinjojen aloittaneista, aloituspaikosta ja täyttöasteista ovat liitetaulukossa 1.

15. Jatkolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet oppilaitostyypeittäin 1991

Oppilaitostyyppi	Aloittaneet		Aloituspaikat		Täyttöaste %	
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta		
<i>Ammatilliset oppilaitokset</i>						
211 Maatalousalan oppilaitokset	435	77	500	24	87	
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	374	76	418	85	89	
221 Teknilliset oppilaitokset	451	328	473	334	95	
223 Ammattioppilaitokset	762	421	987	539	77	
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	325	-236	401	-296	81	
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	62	11	74	10	84	
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	310	169	409	241	76	
232 Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	25	25	30	30	83	
235 Kauppaoppilaitokset	1 490	504	1 538	473	97	
238 Merenkulkuoppilaitokset	38	31	32	20	119	
241 Terveystieteiden oppilaitokset	584	239	632	241	92	
243 Sosiaalialan oppilaitokset	169	58	188	60	90	
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	352	149	420	204	84	
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	214	98	226	95	95	
<i>Ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät oppilaitokset ja Kuvataideakatemia</i>						
181 Musiikkioppilaitokset	23	-6	25	-12	92	
Kuvataideakatemia	17	-11	17	-11	100	
Yhteensä	1991	5 631	1 933	6 370	2 037	88
	1990	3 698	637	4 333	540	85
	1989	3 061	542	3 793	778	81
	1988	2 519	..	3 015	..	84

4 Oppilaitokset ja opiskelijamäärä

Ammatillisia oppilaitoksia 541

Pitkäkestoista ¹⁾ ammatillista koulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli syksyllä 1991 toiminnassa 541. Oppilaitosten määrä väheni seitsemällä edellisestä vuodesta.

Syksyllä 1991 oppilaitoksissa oli keskimäärin 328 opiskelijaa. Oppilaitostyyppittäinen opiskelijamäärä oppilaitosta kohti vaihteli taide- ja viestintäkulttuurioppilaitosten 47:stä teknillisten oppilaitosten 691:een. Syksystä 1990 oppilaitosten keskikoko kasvoi 31 opiskelijalla.

Opiskelijoista yli puolet (54 %) opiskeli kunnan tai kuntainliiton omistamassa, lähes 37 % valtion omistamassa ja 9 % yksityisen omistamassa oppilaitoksessa vuonna 1991. Osuudet ovat täsmälleen samat kuin vuotta aiemmin.

Edellä esitettyjen ammatillisten oppilaitosten lisäksi myös yleissivistävissä oppilaitoksissa (11 musiikkioppilaitoksessa, 7 urheiluopistossa ja 31 kansanopistossa) sekä Kuvataideakatemiassa annettiin pitkäkestoista ammatillista koulutusta.

1) Vähintään 400 tuntia kestävä nuorisoasteen koulutus, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuksen opintolinjat ja jatkolinjat

16. Ammatillisten oppilaitosten lukumäärä, koko ja opiskelijamäärä omistajan mukaan 1991²⁾

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia syksyllä 1991	Muutos edellisestä syksystä	Opiskelijoita oppilaitoksessa keskimäärin syksyllä 1991	Kalenterivuoden opiskelijamäärä omistajan mukaan				
				Yhteensä	Yksityinen %	Valtio %	Kunta tai kuntainliitto %	Yhteensä %
211 Maa- ja metsätalouden oppilaitokset	59	-1	107	6 480	7,0	83,6	9,4	100,0
213 Metsä- ja puutalouden oppilaitokset	25	0	124	3 141	0,0	100,0	0,0	100,0
221 Teknilliset oppilaitokset	32	0	691	22 352	1,9	73,5	24,6	100,0
223 Ammattioppilaitokset	106	2	465	49 402	0,5	12,1	87,4	100,0
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	19	-8	73	1 472	80,3	17,2	2,5	100,0
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	15	-1	132	1 997	76,6	23,4	0,0	100,0
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	44	1	139	6 210	8,6	21,6	69,8	100,0
232 Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	12	2	47	576	51,2	0,0	48,8	100,0
235 Kauppaoppilaitokset	69	0	501	34 665	19,7	0,0	80,3	100,0
238 Merenkulkuoppilaitokset	5	0	150	808	0,0	82,3	17,7	100,0
241 Terveystieteiden oppilaitokset	48	0	593	28 810	3,2	84,8	12,0	100,0
243 Sosiaalialan oppilaitokset	27	0	370	10 129	26,0	0,0	74,0	100,0
245 Lastentarhanopettajaopistot	5	0	347	1 734	0,0	100,0	0,0	100,0
251 Koti- ja laitostalouden oppilaitokset	49	-2	134	7 340	17,6	46,0	36,4	100,0
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	14	0	243	3 462	10,1	33,7	56,2	100,0
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppil.	3	0	216	922	0,0	100,0	0,0	100,0
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	9	0	51	519	39,5	56,6	3,9	100,0
Yhteensä 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	-	276	148 721	11,4	35,5	53,1	100,0

²⁾ Luvut eivät sisällä tietoja kansanopistoista, musiikkioppilaitoksista, urheiluopistoista eikä Kuvataideakatemiasta.

Vuoden 1991 lukuihin sisältyvät tiedot kahdesta oppilaitostyyppiin "muut ammatilliset oppilaitokset" kuuluvasta oppilaitoksesta, jotka eivät olleet aikaisempien vuosien tiedonkeruussa mukana. Samoin vuosien 1990-1991 lukuihin sisältyvät tiedot viidestä taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksesta, jotka eivät olleet aikaisempien vuosien tiedonkeruussa mukana. Nämä seikat on otettu huomioon laskettaessa oppilaitosten määrän vuosittaista muutosta.

Opiskelijamäärä kasvoi 10 %

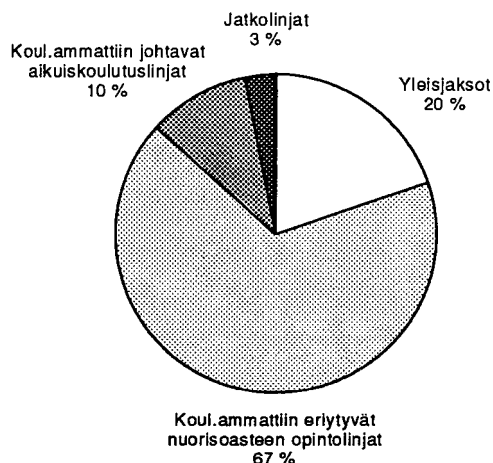
Ammatillisissa oppilaitoksissa oli 182 900 opiskelijaa vuonna 1991. Opiskelijoista 55 % oli naisia.

Vuonna 1991 opiskelijoita oli 16 300 eli 10 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijamäärä on kasvanut jatkuvasti vuosina 1980–1991. Erityisen nopeaa kasvu oli vuosina 1990–1991.

Opiskelijamäärän kasvuun on vaikuttanut mm. koulunuu-
distuksen myötä pidentyneet koulutusajat ja aloittaneiden määrän lisääntyminen. Vuonna 1991 aloittaneiden määrä kasvoi edellisestä vuodesta lähes kaikessa koulutuksessa.

Määrällisesti eniten opiskelijamäärä kasvoi ammattioppilaitoksissa, terveydenhuolto-oppilaitoksissa ja teknillisissä oppilaitoksissa. Suhteellisesti suurinta kasvu oli taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksissa sekä koti- ja laitostalouso-
ppilaitoksissa.

17. Opiskelijamäärä linjatyypeittäin



18. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijamäärä oppilaitostyypeittäin 1991

Oppilaitostyyppi	Opiskelijamäärä yhteensä	Opiskelijamäärän muutos edellisestä vuodesta	%	Opiskelijamäärän keskimääräinen vuosimuutos 1986–91	Opiskelijoista naisia	%	Opiskelijoista aikuiskoulutuslinjoilla
Ammatilliset oppilaitokset							
211 Maatalousalan oppilaitokset	6 480	711	12,3	0,8	44,2		1 329
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	3 141	485	18,3	1,7	9,8		599
221 Teknilliset oppilaitokset	22 352	2 064	10,2	4,4	10,0		2 996
223 Ammattioppilaitokset	49 402	4 219	9,3	0,9	31,1		1 793
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	1 472	-355	-19,4	-6,3	32,3		1 430
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	1 997	57	2,9	1,2	41,0		102
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	6 210	479	8,4	4,6	72,8		600
232 Taide- ja viestintäkulttuurioppil.	576	148	34,6	28,9	68,8		86
235 Kauppaoppilaitokset	34 665	1 149	3,4	1,2	70,2		6 681
238 Merenkulkuoppilaitokset	808	23	2,9	-1,4	25,5		63
241 Terveydenhuolto-oppilaitokset	28 810	3 653	14,5	10,8	91,4		5 413
243 Sosiaali alan oppilaitokset	10 129	1 603	18,8	39,3	94,3		1 413
245 Lastentarhanopettajaopistot	1 734	-8	-0,5	2,6	97,1		-
251 Koti- ja laitostalouso- ppilaitokset	7 340	1 501	25,7	0,2	97,9		1 150
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	3 462	351	11,3	6,7	66,6		342
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppil.	922	-7	-0,8	0	9,9		225
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	519	-33	-8,8	8,6	32,6		-
Ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät oppilaitokset ja Kuvataideakatemia							
181 Musiikkioppilaitokset	1 050	72	7,4	9,5	59,5		72
183 Urheiluopistot	382	39	12,0	20,2	51,0		13
191 Kansanopistot	1 364	138	11,3	3,9	79,6		77
Kuvataideakatemia	108	-4	-3,6	-1,6	63,0		17
Yhteensä	1991	182 923	16 285	9,8	3,9	55,1	24 401
	1990	166 443	8 676	5,5	.	54,5	17 999
	1989	157 767	3 062	2,0	.	53,6	13 861
	1988	154 705	2 986	2,0	.	52,2	11 093
	1987	151 719	935	0,6	.	51,6	..
	1986	150 784	1 021	0,7	.	50,8	..
	1985	149 763	446	0,3	.	49,9	..
	1984	149 317	1 728	1,2	.	49,4	..
	1983	147 589	1 547	1,1	.	48,7	..
	1982	146 042	3 912	2,8	.	47,6	..
	1981	142 130	1 303	0,9	.	46,9	..
	1980	140 827	-	-	.	46,6	..

Ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa opiskelijoiden määrä sen sijaan väheni. Amatillisia erikoisoppilaitoksia oli vuonna 1991 toiminnassa kahdeksan vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Opiskelijoista 24 400 eli 13 % opiskeli aikuiskoulutuslinjoilla vuonna 1991. Heistä 100 opiskeli aikuiskoulutuksen yleis- tai aloitusjaksolla, 18 500 koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla ja 5 800 jatkolinjoilla.

Opiskelijamäärältään suurimpia aikuiskoulutuksen järjestäjiä olivat kauppaoppilaitokset ja terveydenhuolto-oppilaitokset. Edelliseen vuoteen verrattuna aikuiskoulutuslinjojen opiskelijamäärä kasvoi 6 400 opiskelijalla eli 36 %.

Opiskelijamäärä kasvoi lähes kaikilla opintoaloilla

Opiskelijamäärä kasvoi vuonna 1991 edellisvuodesta kaikilla opintoaloilla paitsi merenkulun opintoalalla, jolla opiskelijamäärä hieman väheni. Voimakkainta kasvu oli terveydenhuollon, sosiaalialan, kone- ja metalliteknikan sekä koti- ja laitostalouden opintoaloilla, joilla kullakin opiskelijamäärä kasvoi vähintään tuhannella.

Opintoaloittaiset tiedot opiskelijamääristä sukupuolen ja opintoasteen mukaan ovat liitetaulukossa 2.

19. Amatillisten oppilaitosten opiskelijamäärä opintoaloittain 1991

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Opiskelijamäärä yhteensä	Opiskelijamäärän muutos edellisestä vuodesta	%	Opiskelijamäärän keskimääräinen vuosimuutos 1986-91	%	Opiskelijoista naisia	%	Opiskelijoista aikuiskoulutuslinjoilla
05 Maatilatalous	4 302	455	11,8	-3,3		34,4		735
06 Puutarhatalous	1 412	157	12,5	6,4		75,9		143
07 Meijeritalous	108	12	12,5	-3,8		56,5		13
08 Kalatalous	201	21	11,7	5,2		9,5		30
10 Metsätalous	2 776	280	11,2	-1,0		9,9		151
12 Käsi- ja taideteollisuus	6 496	479	8,0	5,3		72,2		363
13 Viestintäkulttuuri	61	61	100,0	-		49,2		-
15 Vaatetusala	2 535	35	1,4	-6,1		98,5		49
16 Tekstiiliteknikka	123	14	12,8	-2,1		65,9		-
17 Graafinen tekniikka	1 031	25	2,5	2,9		46,5		55
18 LVI-tekniikka	2 387	277	13,1	5,5		1,5		44
19 Kone- ja metallitekniikka	11 815	1 295	12,3	-0,9		3,8		1 040
20 Auto- ja kuljetustekniikka	8 068	149	1,9	0,1		4,6		111
24 Sähkötekniikka	16 664	948	6,0	3,1		5,9		1 058
25 Maanmittaustekniikka	560	34	6,5	0,1		35,7		0
26 Rakennustekniikka	9 265	285	3,2	2,7		9,9		528
27 Puuteknikka	2 211	285	14,8	0,5		9,0		88
28 Pintakäsittelytekniikka	902	131	17,0	3,9		27,6		-
29 Prosessi, laboratoriotekn.	2 590	183	7,6	1,6		42,9		192
30 Elintarviketeollisuus	1 648	230	16,2	4,0		59,8		40
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	11 487	918	8,7	3,3		67,8		483
32 Koti- ja laitostalous	6 498	1 152	21,5	-2,5		97,7		577
37 Merenkulku	515	-10	-1,9	0,9		10,9		16
40 Kauppa ja hallinto	34 561	858	2,5	0,8		69,9		5 673
42 Terveydenhuolto	28 237	3 519	14,3	11,3		90,6		4 731
43 Sosiaaliala	11 557	1 888	19,5	29,4		95,7		1 645
Muut opintoalat	9 156	755	9,0	5,0		70,6		879
Jatkolinjat	5 757	1 849	47,3	20,0		55,0		5 757
Yhteensä	182 923	16 285	9,8	3,9		55,1		24 401

Opiskelijoista 55 % naisia

Ammatilliset oppilaitokset ovat naisistuneet jatkuvasti vuosina 1980–1991. Vuonna 1991 opiskelijoista oli naisia 55 %, kun taas vuonna 1980 heitä oli 47 %. Yli 50 % osuuden opiskelijamäärästä naiset saavuttivat vuonna 1986. (Ks. taulukko 18.)

Suuria muutoksia opintoaloittaisissa sukupuolijakautumissa ei juuri tapahdu. Mies- ja naisvaltaisimmat opintoalat ovat samat vuonna 1991 kuin vuonna 1984.

Vähintään 90 % opiskelijoista oli naisia vaatetusalalla, koti- ja laitostalouden opintoalalla, sosiaaalialalla ja terveydenhuollossa. Miesten opintoaloja olivat LVI-tekniikka, kone- ja metallitekniikka sekä auto- ja kuljetustekniikka, joissa kussakin oli vähintään 95 % miehiä.

Yleisjaksoilla naisia oli 46 %, kouluasteella 55 % ja opistoasteella 59 % opiskelijoista.

Vakinaisessa koulutuksessa oli opiskelijoita 175 400 ja väliaikaisessa 7 500 vuonna 1991. Väliaikaisen koulutuksen osuus opiskelijamäärästä oli 4 %.

Ruotsinkielisessä koulutuksessa oli edellisen vuoden tapaan 5 % opiskelijoista. Vuonna 1991 ruotsinkielistä opetusta sai 9 000 opiskelijaa eli 700 enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

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

Opiskelijamäärä kasvoi kaikissa lääneissä

Opiskelijamäärä kasvoi vuonna 1991 edellisestä vuodesta kaikissa lääneissä. Määrällisesti suurinta kasvu oli Uudenmaan läänissä ja suhteellisesti suurinta Vaasan läänissä. Ahvenanmaan maakunnassa opiskelijamäärä väheni hieman.

Mikkelin läänissä naisten osuus opiskelijoista oli maan suurin (59 %). Ahvenanmaan maakunnassa naiset olivat vähemmistönä (41 % opiskelijoista).

Pitkäkestoista ammatillista koulutusta annettiin 214 kunnassa vuonna 1991. Edelliseen vuoteen verrattuna koulutus lakkasi kuudessa kunnassa (Pohja, Padasjoki, Mäntyharju, Ristiina, Kestilä, Vuolijoki) ja alkoi kahdessa kunnassa (Punkaharju, Vöyri). Vuosina 1984–1991 ammatillista koulutusta antavien kuntien määrä on jatkuvasti vähentynyt.

Opiskelijoista 80 % opiskeli kaupunkimaisissa, 9 % taajaan asutuissa ja 11 % maaseutumaisissa kunnissa.

20. Amatillisten oppilaitosten opiskelijamäärä lääneittäin 1991

Lähti	Opiskelijamäärä yhteensä	Opiskelijamäärän muutos edellisestä vuodesta	%	Opiskelijamäärän keskimääräinen vuosimuutos 1986–91	%	Opiskelijoista naisia	%	Opiskelijoista aikuiskoulutuslinjoilla
Uudenmaan	39 155	3 196	8,9	4,3		58,2		5 938
- pääkaupunkiseutu ¹⁾	28 711	1 944	7,3	4,1		59,0		4 969
Turun ja Porin	23 899	2 179	10,0	3,1		55,2		2 802
Hämeen	26 757	2 468	10,2	4,3		53,1		3 672
Kymen	12 355	1 185	10,6	3,3		54,1		1 753
Mikkelin	8 466	841	11,0	3,9		59,2		1 301
Pohjois-Karjalan	6 203	542	9,6	2,7		51,5		754
Kuopion	10 272	1 010	10,9	3,5		55,6		1 308
Keski-Suomen	9 849	818	9,1	4,7		55,8		1 313
Vaasan	17 718	1 846	11,6	4,0		51,7		2 094
Oulun	18 364	1 471	8,7	4,3		53,5		2 194
Lapin	9 171	753	8,9	4,8		57,2		1 204
Ahvenanmaan maakunta	714	-24	-3,3	0,6		41,3		68
Yhteensä	182 923	16 285	9,8	3,9		55,1		24 401

¹⁾ Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

5 Aineisto, käsitteet ja luokitukset

Aineisto ja käsitteet

Aiemmin "Ammatillisten oppilaitosten oppilaitoksiksi otetut ja oppilaitokset" -nimellä ilmestynyt "Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1991" -tilasto perustuu Tilastokeskuksen **ammatillisista oppilaitoksista, kansanopistoista, musiikkioppilaitoksista, urheiluopistoista ja Kuvataideakatemiasta** keräämiin tietoihin. Keruun piiriin kuuluvat pääsääntöisesti oppilaitokset, joiden toimintaa säätelee jokin opetustoimintaa koskeva säädös tai joiden toiminta on rinnastettavissa säädösperusteisten oppilaitosten toimintaan.

Tilasto sisältää tiedot **pitkäkestoisesta ammatillisesta koulutuksesta**, jolla tarkoitetaan nuorisoasteen ammatillisia vähintään 400 tuntia kestäviä koulutuksia, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavia aikuiskoulutuslinjoja sekä aikuiskoulutuksen jatkolinjoja. Tilasto ei sisällä tietoja aikuiskoulutuksena järjestettävästä kurssikoulutuksesta, työvoimapolitiisesta aikuiskoulutuksesta eikä oppisopimuskoulutuksesta. Myöskään ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten antama koulutus, sotilasalan koulutus, auskultointityyppinen opettajakoulutus sekä taiteen ja liikunnan harrastajakoulutus eivät sisälly lukuihin.

Vuoden 1991 lukuihin sisältyvät tiedot kahdesta oppilaitostyyppiin "muut ammatilliset oppilaitokset" kuuluvasta oppilaitoksesta ja yhdestä urheiluopistosta, jotka eivät olleet aikaisempien vuosien tiedonkeruussa mukana. Tämä seikka on otettu huomioon laskettaessa aloituspaikkojen, aloittaneiden, opiskelijoiden ja oppilaitosten määrän muutoksia edellisestä vuodesta. Sen sijaan vuonna 1990 tiedonkeruuseen mukaan otettujen (mutta jo aiemminkin toiminnassa olleiden) viiden taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksen vaikutusta vuosittaisia muutoksia laskettaessa ei ole otettu huomioon vaikutuksen vähäisyyden vuoksi muualla kuin taulukossa 16.

Keskiasteen koulunuudistuksen yhteydessä vuosina 1982–1988 perustettiin 25 ammatillista peruslinjaa ja joukko erillisiä opintolinjoja. Peruslinjat koostuvat yleisjaksoista ja tämän jälkeen suoritettavista koulu- tai opistoasteen erikoistumislinjoista. Peruslinjan yleisjakson ja yhden erikoistumislinjan muodostamaa kokonaisuutta kutsutaan koulutusammattiksi. Erilliset opintolinjat johtavat suoraan koulutusammattiin.

Yleisjaksolla tarkoitetaan peruslinjan alkuvaihetta, joka sisältää kaikille peruslinjan opiskelijoille yhteisiä sekä koulu- tai opistoasteisten tutkintojen oppiaineita. Tässä tilastossa yleisjaksoihin on luettu myös ylioppilaspohjaiset, mukauttavat ym. aloitusjaksot.

Yleisjakson suorittamisen jälkeen opiskelijat jatkavat jollakin kouluasteen tai opistoasteen koulutusammattiin eriytyvällä erikoistumislinjalla. Kaikki opiskelijat eivät käy yleisjaksoa, vaan osa aloittaa suoraan ylioppilaspohjaisella opintolinjalla, erillisellä opintolinjalla, koulunuudistuksen

ulkopuolisella vähintään 400 tuntia kestäväällä opintolinjalla, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavalla aikuiskoulutuksen opintolinjalla tai jatkolinjalla.

Koulutusammattiin eriytyviksi opintolinjoiksi luetaan peruslinjan yleisjaksoon pohjautuvat erikoistumislinjat, ylioppilaspohjaiset opintolinjat, erilliset opintolinjat, koulunuudistuksen ulkopuoliset vähintään 400 tuntia kestäväät nuorisoasteen opintolinjat ja koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat.

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtaviksi aikuiskoulutuslinjoiksi lasketaan yleensä vähintään 20-vuotiaille tarkoitettut, aikuisille järjestetyt, työkokemusta edellyttävät

- nuorisoasteen koulutuksien kanssa samoihin tutkintoihin johtavat aikuiskoulutukset eli aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen linjat (mm. iltalinjat, monimuoto-opetusjärjestettävät linjat ja työkokemusta edellyttävät linjat),
- ammatillisten erikoisoppilaitosten (lähinnä teollisuuden ammattioppilaitosten) opintolinjat, joihin ei vaadita ammatillista pohjakoulutusta,
- tutkintoon johtavat koulutukset, jotka edellyttävät saman alan aikaisempaa tutkintoa (esim. vanhamuotoinen, yksivuotinen erikoissairaanhoitajakoulutus).

Aikuiskoulutuksen jatkolinjoilla tarkoitetaan yleensä vähintään 20-vuotiaille tarkoitettua, aikuisille järjestettyä, lukuvuoden – lukuvuoden mittaista oppilaitosmuotoista lisäkoulutusta, johon pääsemiseksi edellytetään soveltuvaa ammatillista koulutusta ja kahden vuoden työkokemusta tai koulutuksen puuttuessa viiden vuoden työkokemusta soveltuvalla alalla. Jatkolinjat eivät johda koulutusammattiin tai tutkintoon. Jatkolinjoiksi on luettu tässä tilastossa opetushallituksen (ammattikasvatushallituksen) hyväksymät jatkolinjat ja erikoisluokat sekä ammatillisten erikoisoppilaitosten opintolinjat, jotka edellyttävät ammatillista pohjakoulutusta. Jatkolinjoiksi ei ole laskettu koulutuksia, joiden pääsyyvaatimuksena on saman alan toisen erikoistumislinjan suoritus.

Ammatillisten oppilaitosten **aloittaneilla ja opiskelijoilla** tarkoitetaan tässä tilastossa ammatillisten oppilaitosten ja yleissivistävien oppilaitosten pitkäkestoisissa ammatillisissa koulutuksissa olevia aloittaneita ja opiskelijoita. Sen sijaan ammatillisiin **oppilaitoksiin** ei lasketa mukaan yleissivistäviä oppilaitoksia.

Yleisjaksojen aloittaneilla tarkoitetaan yleisjakson opiskelijamäärää ja **koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneilla** tilastovuonna käynnistyneiden ammatillisesti eriytyvien opintolinjojen 1. luokkien opiskelijamäärää 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 vaihteittain toteutettu keskiasteen koulunuudistus on vaikuttanut vuosittaiseen aloituspaikkatarjontaan ja siten myös täyttöasteeseen lähes koko 1980-luvun ajan.

Luokitukset

Oppilaitostyyppi perustuu Tilastokeskuksen oppilaitostyyppiin luokitukseen 31.12.1990 (Koulutus ja tutkimus 1991:8) ja siihen sittemmin tulleisiin muutoksiin. Oppilaitostyyppiin "232 Kuvataideoppilaitokset" nimi muutettiin vuonna 1991 Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokseksi.

Alueryhmittelyn perustana on tässä tilastossa opintolinjan sijaintikunta. Kunnat on lisäksi ryhmitelty kunnan taajamaväestön osuuden ja suurimman taajaman väkiluvun perusteella kaupunkimaisiin kuntiin (59 kpl), taajaan asuttuihin kuntiin (50 kpl) ja maaseutumaisiin kuntiin (351 kpl).

Liitetaulukossa 4 opintolinjojen ryhmittelyyn on käytetty Tilastokeskuksen **koulutusluokitusta** (31.12.1988, Käsikirjoja nro 1) sekä sittemmin käyttöön otettuja koulutuskoodoja. Tilastovuodesta 1991 alkaen kaikki jatkolinjat on sijoit-

Tietopalvelu

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

Tilastokeskus tekee eri aineistoista asiakkaan toivomia maksullisia tuotteita, kuten esim. taulukoita, levykkeitä ja oppilaitosten osoitetarroja. Lisätietoja näistä saa henkilötietojen erityis selvitys ja markkinointi -yksiköstä, puh. (90) 1734 3578.

Sieltä on saatavissa myös sijoittumistilastosta tulostettuja oppilaitoskohtaisia taulukkoja ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden työelämään sijoittumisesta.

Vapailta aloituspaikoilla (tai vapailta 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.

Tiedusteluajankohdan opiskelijamäärä esiintyy liitetaulukossa 3 ja **kalenterivuoden opiskelijamäärä** luvussa 4 sekä liitetaulukossa 2-4. Tiedusteluajankohdan opiskelijamäärä on 20.9. (maatalousoppilaitoksissa 10.10.) tilanteen mukainen. Kalenterivuoden opiskelijamäärä on laskettu siten, että tiedusteluajankohdan opiskelijamäärään on lisätty tiedusteluajankohdan ulkopuolelle jäävien, tilastovuonna alkaneiden, alle vuoden mittaisten opintolinjojen aloittaneet.

Taulukoissa 18-20 esiintyvä opiskelijamäärän **keskimääräinen vuosimuutos (%)** on laskettu vuosilta 1986-91 seuraavasti:
 $(100 - (X_{91}/X_{86})^{\frac{1}{5}} - 100)$, joissa
- X91 on vuoden 1991 opiskelijamäärä ja
- X86 on vuoden 1986 opiskelijamäärä.

tettu ryhmään "99112 Ammatillisen aikuiskoulutuksen jatkolinjat".

Opintoala- ja opintoasteluokitus perustuu keskiasteen koulunuudistuksen mukaisiin jaotteluihin (liite 2 Koulutusluokitukseen 31.12.1988 sekä tähän sittemmin tulleet muutokset). Tekstissä olevissa taulukoissa opistoasteeseen on luettu opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus. Palokoulutus, poliisikoulutus, vankeinhoito, vapaa-aikatyö jne. ovat opintoaloja, joita koskevat tiedot on yhdistetty kohtaan "muut opintoalat". Viestintäkulttuurin peruslinjan perustamisen myötä otettiin tilastovuonna 1991 käyttöön uusi opintoala "13 Viestintäkulttuuri". Tilastovuodesta 1991 lähtien myös aikuiskoulutuksen jatkolinjat on sijoitettu omaksi ryhmäkseen, jolle ei ole määritelty opintoalaa tai -astetta.

Ammatillisten oppilaitosten sijoittumistilastopaketti sisältää seuraavat taulukot:

Taulukko 1. Oppilaitoksesta vuosina 1980-1989 valmistuneet pääasiallisen toiminnan ja sukupuolen mukaan 1989

Taulukko 2. Oppilaitoksesta vuosina 1980-1989 valmistuneet työssä olevat elinkeinon, ammattiaseman ja keskimääräisten valtionveronalaisten tulojen mukaan vuonna 1989

Taulukko 3. Oppilaitoksesta vuosina 1980-1989 valmistuneet työssä olevat työpaikan sijaintiläänin ja keskimääräisten valtionveronalaisten tulojen mukaan vuonna 1989.

Liitetaulukot

LIITETAULUKKO 1.
Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuslinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet lääneittäin 1991

Lääni	Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuksen opintolinjat								Jatkolinjat			
	Kouluaste				Opistoaste ¹⁾				Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %
	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitta- neet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %				
Uudenmaan	881	71	965	91	2 435	371	2 667	91	674	134	774	87
-pääkaupunkiseutu ²⁾	655	18	733	89	2 135	285	2 365	90	506	121	573	88
Turun ja Porin	474	31	505	94	889	236	892	100	817	418	916	89
Hämeen	635	191	682	93	1 114	215	1 091	102	789	187	888	89
Kymen	353	164	384	92	439	-74	454	97	358	90	421	85
Mikkelin	260	91	258	101	417	113	413	101	478	211	549	87
Pohjois-Karjalan	140	60	140	100	213	5	219	97	271	123	277	98
Kuopion	244	159	284	86	432	31	422	102	330	124	390	85
Keski-Suomen	241	26	252	96	440	119	428	103	341	116	366	93
Vaasan	491	182	523	94	653	209	709	92	618	294	717	86
Oulun	236	-56	260	91	769	171	745	103	656	226	724	91
Lapin	190	91	228	83	309	-76	304	102	270	0	320	84
Ahvenanmaan maakunta ..	24	-26	24	100	-	-	-	-	29	10	28	104
Yhteensä	4 169	984	4 505	93	8 110	1 320	8 344	97	5 631	1 933	6 370	88

¹⁾ Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

²⁾ Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

LIITETAULUKKO 2.
Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat sukupuolen ja opintoasteen mukaan opintoaloittain 1991

Opintoala	Yhteensä		Opintoaste							
			Yleisjakso		Kouluaste		Opistoaste ¹⁾		Jatkolinjat	
	Opiskelijat	Naisia %	Opiskelijat	Naisia %	Opiskelijat	Naisia %	Opiskelijat	Naisia %	Opiskelijat	Naisia %
05 Maatilatalous	4 302	34,4	927	24,7	2 186	36,4	1 189	38,4	-	-
06 Puutarhatalous	1 412	75,9	382	75,9	798	78,1	232	68,5	-	-
07 Meijeritalous	108	56,5	25	64,0	59	61,0	24	37,5	-	-
08 Kalatalous	201	9,5	71	2,8	74	9,5	56	17,9	-	-
10 Metsätalous	2 776	9,9	507	6,1	562	5,9	1 707	12,4	-	-
12 Käsi- ja taideteollisuus	6 496	72,2	1 162	72,1	3 151	72,5	2 183	71,9	-	-
13 Viestintäkuulttuuri	61	49,2	-	-	-	-	61	49,2	-	-
15 Vaatetusala	2 535	98,5	673	99,3	1 548	98,1	314	98,4	-	-
16 Tekstiiliteknikka	123	65,9	-	-	44	34,1	79	83,5	-	-
17 Graafinen tekniikka	1 031	46,5	311	43,7	537	56,6	183	21,3	-	-
18 LVI-tekniikka	2 387	1,5	940	0,2	773	0,6	674	4,2	-	-
19 Kone- ja metallitekniikka	11 815	3,8	2 760	2,1	3 482	5,2	5 573	3,8	-	-
20 Auto- ja kuljetustekniikka	8 068	4,6	2 797	5,4	4 139	4,3	1 132	3,9	-	-
24 Sähkötekniikka	16 664	5,9	2 943	2,7	6 242	6,4	7 479	6,8	-	-
25 Maanmittaustekniikka	560	35,7	97	40,2	259	46,3	204	20,1	-	-
26 Rakennustekniikka	9 265	9,9	2 239	1,7	2 615	9,8	4 411	14,1	-	-
27 Puuteknikka	2 211	9,0	818	2,9	1 111	14,6	282	5,0	-	-
28 Pintakäsittelytekniikka	902	27,6	409	23,0	439	32,6	54	22,2	-	-
29 Prosessi, laboratoriotekn.	2 590	42,9	512	31,4	1 135	59,2	943	29,5	-	-
30 Elintarviketeollisuus	1 648	59,8	593	57,5	701	70,9	354	41,5	-	-
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	11 487	67,8	3 816	64,9	5 993	66,5	1 678	79,2	-	-
32 Koti- ja laitostalous	6 498	97,7	1 560	97,2	3 820	98,2	1 118	96,5	-	-
37 Merenkulku	515	10,9	185	18,9	89	10,1	241	5,0	-	-
40 Kauppa ja hallinto	34 561	69,9	6 183	63,4	3 266	64,5	25 112	72,2	-	-
42 Terveystieteet	28 237	90,6	3 651	89,0	6 486	87,9	18 100	91,9	-	-
43 Sosiaaliala	11 557	95,7	2 413	95,6	6 103	98,2	3 041	90,9	-	-
Muut opintoalat	9 156	70,6	-	-	3 669	77,8	5 487	65,7	-	-
Jatkolinjat	5 757	55,0	-	-	-	-	-	-	5 757	55,0
Yhteensä	182 923	55,1	35 974	46,4	59 281	55,0	81 911	59,0	5 757	55,0

¹⁾ Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

LIITETAULUKKO 3.
Ammatillisten oppilaitosten aloittaneet ja opiskelijat opintolinjatyyppittäin 1991

	Alkaneet opintolinjat							Opiskelijat	
	Linjojen lkm	Aloituspaiikat	Vapaat paikat	Aloittaneet	Aloitt. yleissiv. pohjakoulutus			Tiedusteluajan-kohtana	Kalenterivuonna
					Peruskoulu	Yo-tutk/lukio	Mukautettu peruskoulu		
Yhteensä	6 220	126 736	14 192	118 649	87 523	29 573	1 553	180 271	182 923
Miehet	-	-	-	54 955	44 854	9 116	985	81 076	82 114
Naiset	-	-	-	63 694	42 669	20 457	568	99 195	100 809
Opetuskieli									
Suomi	5 822	120 247	12 963	113 025	83 295	28 242	1 488	171 312	173 920
Ruotsi	397	6 474	1 229	5 604	4 228	1 311	65	8 939	8 983
Muu	1	15	-	20	-	20	-	20	20
Opintolinjan alin pohjakoulutusvaat.									
Mukautettu peruskoulu	143	1 179	240	978	170	6	802	1 181	1 187
Peruskoulu	3 935	86 272	10 187	80 633	77 423	2 560	650	112 845	113 758
Ylioppilastutkinto	1 274	24 307	2 340	22 993	386	22 604	3	51 138	51 199
Ammatillinen koulutus	796	13 416	1 348	12 504	8 500	3 987	17	13 342	15 014
Muu	72	1 562	77	1 541	1 044	416	81	1 765	1 765
Järjestämistapa									
Vakinainen	5 849	120 729	13 654	112 949	83 864	27 623	1 462	173 511	175 371
Väliaikainen	371	6 007	538	5 700	3 659	1 950	91	6 760	7 552
Linjatyyppi									
- Nuorisosaasteen linjat									
Yleis-/aloitusjakso	1 200	38 655	3 856	36 130	35 130	332	668	35 931	35 974
Erikoistumislinja	2 294	38 333	5 034	36 077	34 957	607	513	62 553	62 553
Muu nuorisosaasteen opintolinja	1 627	30 529	3 284	28 532	5 187	22 996	349	59 032	59 995
Yhteensä	5 121	107 517	12 174	100 739	75 274	23 935	1 530	157 516	158 522
- Aikuiskoulutuslinjat									
Koulutusammattiin tai tutkintoon johtava aikuiskoulutuksen opintolinja	704	12 849	1 120	12 279	8 037	4 236	6	18 419	18 644
Jatkolinja	395	6 370	898	5 631	4 212	1 402	17	4 336	5 757
Yhteensä	1 099	19 219	2 018	17 910	12 249	5 638	23	22 755	24 401
Opintolinjan oppiaika									
0,5 - 1,0 vuotta	2 984	70 790	9 537	63 668	56 732	5 698	1 238	60 562	63 207
1,5 - 2,0 vuotta	1 901	33 234	3 298	31 828	19 843	11 697	288	57 214	57 221
2,5 - 3,0 vuotta	735	12 595	755	12 824	6 940	5 857	27	31 763	31 763
3,5 - 4,0 vuotta	567	9 741	551	9 985	3 873	6 112	-	29 637	29 637
4,5 - 5,0 vuotta	33	376	51	344	135	209	-	1 095	1 095
Yli 5,0 vuotta	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIITETAULUKKO 4.
Ammatillisten oppilaitosten koulutusammattiin eriytyvien opintolinjojen aloituspaikat, vapaat paikat, aloittaneet ja opiskelijat koulutuksittain (5-numeroinen koulutuskoodi) 1991

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat						Nuorisosaasteen opintolinjat			
	Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloitta- neet	Aloitta- neet naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat naiset	Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloitta- neet	Opis- kelijat
Käsiteollisuus- ja taideala yhteensä	2 599	261	2 626	1 845	5 745	4 066	2 292	220	2 344	5 377
31114 kutoja, käsi, taide.alle3v	24	5	19	18	52	50	24	5	19	52
31123 puuseppä, käs, taid.alle3v	20	5	15	0	15	0	20	5	15	15
31198 muu käsi, taidet.alle 3v	0	0	0	0	24	18	0	0	0	24
41141 artesaani, rakentaja 3v	44	0	54	17	112	27	44	0	54	112
41142 artesaani, maalari 3v	32	2	35	24	78	49	32	2	35	78
41143 artesaani, puuseppä 3v	302	34	298	87	586	179	292	29	293	586
41144 artesaani, metalliseppä3v	186	44	165	67	322	111	170	36	157	293
41145 artesaani, kiviseppä 3v	53	5	48	21	62	34	41	5	36	62
41146 artesaani, savenvalaja 3v	24	0	30	22	59	46	24	0	30	59
41147 artesaani, kutoja 3v	482	60	475	474	761	759	428	58	416	733
41148 artesaani, ompelija 3v	373	45	405	404	867	864	359	38	398	823
41149 artesaani, saam.käsityö3v	12	5	9	8	18	17	12	5	9	18
41151 artesaani, piirtäjä 3v	66	1	80	50	182	117	66	1	80	182
41158 artesaani, muu erityisala	12	0	14	14	13	13	0	0	0	0
41322 kirkkomuusikko	14	2	12	6	35	15	14	2	12	35
41331 tanssimuusikko	31	0	31	9	44	11	26	0	26	39
41411 kuvaamataiteilija alle4v	119	1	119	83	317	231	85	1	85	243
51111 artenomi, keramiikka-ala	8	0	8	6	26	23	8	0	8	26
51112 artenomi, teoll.pukusuunn	10	0	10	10	41	35	10	0	10	41
51113 artenomi, tekstiiliala	94	7	96	96	312	310	50	4	55	257
51114 artenomi, sisustussuunn.	10	0	13	8	44	29	10	0	13	44
51115 artenomi, kalustesuunn.	10	0	11	5	32	15	10	0	11	32
51121 artenomi, kultaseppä	30	0	30	12	97	43	30	0	30	97
51122 artenomi, konservaattori	24	0	24	18	24	18	24	0	24	24
51124 artenomi, valokuvaus	44	0	46	16	88	36	34	0	34	88
51125 artenomi, videokuvaus	12	0	12	5	24	11	12	0	12	12
51131 artenomi, graaf.suunn.	34	0	36	20	101	67	22	0	24	89
51141 artenomi, puuala	42	0	45	20	125	46	30	0	32	125
51142 artenomi, metalliala	10	0	12	4	81	29	10	0	12	81
51143 artenomi, kudonta-ala	8	0	9	9	18	18	8	0	9	18
51144 artenomi, ompelu- ja neule	16	1	16	16	43	43	16	1	16	43
51145 artenomi, vaatetusala	94	9	100	100	371	369	62	3	74	309
51148 artenomi, muu erityisala	77	10	80	34	190	83	37	0	46	156
51321 kanttori-urkuri	10	0	10	8	29	18	10	0	10	29
51322 orkesterimuusikko	0	0	0	0	3	1	0	0	0	3
51323 muusikko	71	24	48	26	140	71	71	24	48	140
51324 pop- ja jazzmuusikko	16	0	16	4	28	5	16	0	16	28
51411 taidemaalari	13	0	13	8	37	25	13	0	13	37
51421 kuvanveistäjä	2	0	2	0	11	6	2	0	2	11
51431 taidegraafikko	4	0	4	2	5	3	4	0	4	5
51441 kuvataiteilija 4v	69	0	74	49	182	119	69	0	74	182
51498 muu kuvaamataiteen koul.	5	0	5	4	14	10	5	0	5	14
51611 medianomi, ei erityisalaa	60	1	61	30	61	30	60	1	61	61
51921 viittomakielentulkki	32	0	36	31	71	62	32	0	36	71

Jatkuu

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat						Nuorisosaasteen opintolinjat			
	Aloituspai- kat	Vapaat paikat	Aloitta- neet	Aloitta- neet naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat naiset	Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloitta- neet	Opis- kelijat
Opettajankoulutus yhteensä	1 697	71	1 670	1 398	4 305	3 570	1 592	67	1 568	4 199
32412 liikenneopettaj, autok.op	32	0	32	5	63	19	32	0	32	63
32991 lastenohjaaja	181	20	168	167	257	256	141	17	131	201
42998 muu opettajankoulutus 3v	4	0	4	3	4	3	4	0	4	4
52412 amm.opett, ravintotalous	0	0	0	0	15	15	0	0	0	15
52413 amm.opett, parturi, kamp.	0	0	0	0	10	10	0	0	0	10
52522 nuorisotoim.ohj(1990-)	176	4	183	141	396	297	156	4	162	375
52523 kirkon nuor.ohj(1990-)	105	2	110	71	314	202	105	2	110	314
52524 liikunnanohjaaja(1990-)	133	0	135	68	345	172	120	0	122	332
52525 askartelunohjaaja(1989-)	64	1	63	62	78	77	32	0	32	62
52541 ratsastuksenopett(1991-)	10	0	11	10	21	20	10	0	11	21
52551 musiikinohjaaja	40	10	35	24	133	93	40	10	35	133
52998 opett. muu koul, 5-aste	12	0	12	10	12	10	12	0	12	12
62411 lastentarhanop.(1986-)	608	14	594	574	1 734	1 684	608	14	594	1 734
62432 musiikkileikkikoul.opett	25	4	24	23	65	63	25	4	24	65
62444 musiikkiopiston opettaja	15	0	16	9	118	65	15	0	16	118
62446 musiikkioppil.opettaja	98	13	86	51	309	201	98	13	86	309
62447 pop- ja jazzmusiikinopett	14	0	14	3	42	10	14	0	14	42
62448 musiikin muu opett.6-ast	30	1	31	28	37	33	30	1	31	37
62461 sairaanhoidon opettaja	150	2	152	149	352	340	150	2	152	352
Kauppa- ja toimistoala yhteensä	16 028	1 285	15 690	11 011	28 612	20 344	13 150	904	13 037	23 021
33112 merkanti, myynti	2 173	349	1 947	1 118	2 049	1 173	2 091	349	1 858	1 859
33114 merkanti, toimistotekn.	955	194	796	675	808	686	911	189	751	751
33116 merkanti, varastotalous	16	0	21	8	21	8	16	0	21	21
33128 merkanti, muu linja	72	2	92	75	102	83	0	0	0	0
33611 toimistotyö alle 3v	26	6	23	19	23	19	26	6	23	23
33631 atk-kirjoittaja	0	0	0	0	7	4	0	0	0	7
33638 muu atk-alan k. alle 3v.	16	0	16	4	16	4	16	0	16	16
33971 varastonhoitaja	87	3	92	16	134	26	79	3	83	125
33975 matkailuala alle 3v	0	0	0	0	17	16	0	0	0	17
33998 kauppa, tstok.muu alle 3v	132	0	132	41	132	41	7	0	7	7
43121 merkonomi, markkinointi	4 117	332	4 066	2 720	8 124	5 466	2 966	69	3 130	6 219
43122 merkonomi, laskenta	2 726	119	2 787	2 038	5 557	4 012	2 316	82	2 398	4 633
43123 merkonomi, sihteeri	662	20	670	669	1 290	1 283	608	20	614	1 193
43124 merkonomi, julkishallinto	1 098	51	1 114	841	2 176	1 654	1 012	51	1 020	1 923
43125 merkonomi, ulkomaankauppa	448	16	451	343	874	652	430	16	432	874
43127 merkonomi, mater.talous	234	21	230	129	391	222	234	21	230	391
43128 merkonomi, yrittäjälinja	14	0	14	10	14	10	14	0	14	14
43129 merkonomi, atk-linja	1 108	65	1 109	691	2 294	1 484	708	16	739	1 403
43131 merkonomi, kirjastolinja	200	19	187	156	336	273	184	19	170	321
43132 merkonomi, pankkilinja	180	13	174	128	361	273	164	13	158	345
43133 merkonomi, vakuutuslinja	88	12	83	54	170	112	88	12	83	170
43134 merkonomi, matkailulinja	352	8	360	304	703	603	316	8	323	622
43135 merkonomi, idänkauppa	32	1	31	25	75	60	32	1	31	75

Jatkuu

Koulutusala/koulutus		Kaikki opintolinjat						Nuorisosaasteen opintolinjat			
		Aloituspai- kat	Vapaat paikat	Aloit- ta- neet	Aloit- ta- neet naiset	Opis- kelijät	Opis- kelijät naiset	Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloit- ta- neet	Opis- kelijät
43148	merkonomi, muu linja	300	20	304	246	852	663	0	0	0	0
43611	ohjelmoija	8	0	9	3	16	5	8	0	9	16
43618	muu atk-alan koulutus 3v	0	0	0	0	19	6	0	0	0	0
43975	matkailualan koulutus 3v	16	5	11	9	17	12	16	5	11	17
53312	datanomi (ent.atk-turtk.)	552	16	547	292	1 006	531	492	11	492	951
53321	hso-sihteeeri, liikelinja	136	0	140	140	373	373	136	0	140	373
53322	hso-sihteeeri, julk.hallin	68	0	70	70	195	194	68	0	70	195
53431	kulttuurisihtheeri(1990-)	51	10	43	36	137	116	51	10	43	137
53432	raittiusihtheeri(1990-)	20	3	17	12	54	38	20	3	17	54
53971	matkailualan koul., 5-aste	141	0	154	139	269	242	141	0	154	269
Tekniikka yhteensä		25 942	3 586	24 192	3 958	45 466	7 079	24 030	3 399	22 363	42 115
34113	mekaan, valutekniikka	32	24	8	0	8	0	32	24	8	8
34114	mekaan, valumall.valm.tek	14	9	5	0	5	0	14	9	5	5
34118	levyseppä-hits. alle 3v	50	8	42	0	41	0	31	6	25	24
34119	ilmastointiasentaja	187	46	146	0	146	0	187	46	146	146
34122	koneistaja alle 3v	28	0	28	0	27	0	28	0	28	27
34131	putkiasentaja	555	102	467	1	467	1	555	102	467	467
34135	koneenpiirtäjä	202	55	156	55	216	79	202	55	156	216
34136	ompelukonemekaanikko	16	5	11	1	11	1	16	5	11	11
34137	hienomekaanikko	126	4	130	13	257	19	126	4	130	257
34143	kiinteistönhoitaja	208	54	160	4	160	4	160	40	126	126
34146	mekaan, tuotantotekniikka	1 849	616	1 275	27	1 324	28	1 801	601	1 242	1 291
34161	mekaan, autotekniikka	512	78	452	20	452	20	512	78	452	452
34169	autonhuoltaja	8	0	8	0	8	0	8	0	8	8
34171	koneenkorjaaja	12	3	9	0	9	0	0	0	0	0
34182	lentokoneasentaja, alle3v	20	0	20	0	22	0	0	0	0	0
34198	muu met, kone, auto alle3v	77	0	77	1	97	1	27	0	27	41
34254	autosähköasent. alle 3v	5	0	5	0	5	0	5	0	5	5
34277	sähköpiirtäjä	98	12	91	37	139	63	98	12	91	139
34298	muu sähköala alle 3v	15	0	15	13	15	13	0	0	0	0
34311	rakennusmies, talonrakent	1 518	134	1 560	28	1 592	32	1 502	125	1 553	1 585
34312	kirvesmies	358	17	377	4	393	6	322	9	349	349
34315	maalari alle 3v	154	34	121	11	121	11	154	34	121	121
34317	muurari	198	7	205	6	203	6	198	7	205	203
34325	yhdyskuntarakentaja	28	4	24	1	24	1	28	4	24	24
34342	rakennuspiirtäjä	268	34	248	151	333	211	234	29	219	320
34343	kartanpiirtäjä	112	15	100	65	109	72	112	15	100	109
34344	kartoittaja alle 3v	12	5	7	2	7	2	12	5	7	7
34348	muu rak, maanmitt.alle 3v	30	5	28	0	70	1	30	5	28	70
34352	sahausprosessinohitaja	28	1	28	0	28	0	28	1	28	28
34354	puuseppä alle 3v	836	205	664	22	702	24	822	202	653	681
34361	veeneenrakentaja	76	10	70	1	121	3	76	10	70	121
34369	verhoilija	86	2	94	74	169	133	56	1	65	111
34378	muu puuteoil.koul, alle3v	8	7	1	0	23	0	8	7	1	23
34413	paperiprosessinohitaja	234	20	234	31	244	32	234	20	234	244
34415	kemian prosessinohitaja	126	29	114	38	118	39	126	29	114	118
34416	valokuvauslaborantti	24	0	29	18	65	39	24	0	29	65
34451	painaja	112	21	91	29	97	30	96	21	75	86
34462	graaf.jälkikäsitteijä	40	6	34	20	38	22	40	6	34	38

Jatkuu

Koulutusala/koulutus		Kaikki opintolinjat						Nuorisosaasteen opintolinjat			
		Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloitta- neet	Aloitta- neet naiset	Opis- kelijät	Opis- kelijät naiset	Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloitta- neet	Opis- kelijät
34511	tekstiilINVALMISTAJA	0	0	0	0	21	13	0	0	0	21
34512	pukineidenvalmistaja	221	68	155	155	155	155	207	67	142	142
34514	ompelija	12	6	6	6	6	6	12	6	6	6
34521	asusteidentekijä alle 3v	28	6	22	22	28	28	28	6	22	28
34536	jalkineiden valmistaja	34	26	8	6	14	11	34	26	8	14
34548	muu tekstiilikoulu, alle3v	18	12	6	5	14	12	18	12	6	14
34551	leipuri	343	65	288	209	298	219	343	65	288	298
34556	lihavalmistetyöntekijä	118	36	82	27	82	27	118	36	82	82
34566	elintarviketyöntekijä	118	35	85	66	85	66	118	35	85	85
34567	maidonkäsittelijä	62	14	48	31	39	26	46	11	35	26
34912	harjatyöntekijä	6	2	4	1	4	1	6	2	4	4
34913	korityöntekijä	6	2	4	0	10	0	6	2	4	10
34998	tekn, luonnont.muu alle3v	196	44	154	67	173	81	196	44	154	173
44418	mekaan, työstötekniikka	496	136	371	8	696	15	496	136	371	696
44419	mekaan, käyttötekniikka	518	106	424	15	693	18	518	106	424	693
44421	metallimaalari 3v	65	23	42	5	86	8	65	23	42	86
44441	kelloseppä	19	0	21	5	66	15	19	0	21	66
44455	mekaan, autokorikorjaus	210	34	198	1	349	6	210	34	198	349
44456	maatalouskoneasentaja 3v	194	35	166	1	166	1	194	35	166	166
44458	mekaan, ajoneuvotekniikka	1 344	111	1 323	41	2 443	76	1 344	111	1 323	2 443
44459	mekaan, automaalaus	42	3	42	1	84	3	42	3	42	84
44462	lentokoneasentaja 3v	32	0	33	8	120	11	32	0	33	120
44463	metsäkoneasentaja 3v	60	16	46	0	67	0	60	16	46	67
44464	tekstiilikoneasentaja 3v	16	3	13	0	23	2	16	3	13	23
44498	muu metalli, kone, auto 3v	8	0	9	1	24	2	8	0	9	24
44551	sähköasentaja 3v	140	18	130	0	233	4	140	18	130	233
44552	sähkölaitosasentaja 3v	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11
44553	teollisuussähköasent. 3v	16	0	16	1	31	1	16	0	16	31
44554	mekaan, sähkövoimatekn.	1 092	46	1 196	20	2 253	39	1 060	41	1 169	2 199
44555	mekaan, tietotekniikka	1 406	180	1 350	119	2 499	229	1 292	170	1 245	2 322
44556	puhelinasentaja 3v	32	0	34	2	62	3	32	0	34	62
44563	radio- ja tv-asentaja 3v	44	0	45	2	82	3	44	0	45	82
44567	mekaan, automaatiotekn.	508	56	487	24	855	41	508	56	487	855
44568	elektroniikka-asent. 3v	24	2	24	1	62	2	24	2	24	62
44573	laivasähköasentaja 3v	24	6	18	4	28	4	24	6	18	28
44621	maalari, erik.maalari 3v	132	9	132	70	232	124	132	9	132	232
44631	kartoittaja 3v	84	10	76	27	143	46	72	10	64	143
44655	puuteoll.terä, laiteasent	50	18	32	1	68	2	50	18	32	68
44681	paperi, selluloosateol 3v	7	0	7	0	32	2	0	0	0	0
44685	kemian laborantti 3v	461	89	379	311	676	560	429	86	350	655
44686	elintarvikelaborantti	88	13	79	64	123	101	76	8	72	116
44736	painopinnanvalmistaja	180	8	194	125	402	252	162	5	179	362
44763	kaavanpiirtäjä-leikkaaja	116	41	77	75	128	126	100	36	66	117
44766	pukuomp.3v, mallipuk.valm	714	190	532	526	954	940	686	182	512	934
44767	modisti 3v	12	0	17	17	39	39	12	0	17	39
44768	vaatturi, mallipuk.valm.	151	55	101	98	210	202	151	55	101	210
44769	turkistenvalmistaja 3v	40	21	19	18	74	70	24	12	12	57
44831	lihateollisuusteknikko	0	0	0	0	27	3	0	0	0	0
44832	kondiittori 3v	148	26	124	94	113	84	124	18	107	107
44835	meijeristi 3v	20	0	20	10	20	10	20	0	20	20
44998	tekn, luonnontiet.muu 3v	7	0	7	0	16	0	0	0	0	0

Jatkuu

Koulutusala/koulutus		Kaikki opintolinjat						Nuorisosaasteen opintolinjat			
		Aloituspaiikat	Vapaat paikat	Aloitaneet	Aloitaneet naiset	Opiskelijat	Opiskelijat naiset	Aloituspaiikat	Vapaat paikat	Aloitaneet	Opiskelijat
54411	tekn(1989-), kone, metalli	645	73	622	24	1 459	51	583	60	573	1 307
54412	tekn(1989-), koneautomaat	221	20	211	7	490	17	152	17	145	372
54413	tekn(1989-), laivanrakenn	20	16	4	0	15	1	20	16	4	15
54421	tekn(1989-), autotekn	215	4	229	6	566	19	205	4	217	554
54422	tekn(1989-), kuljetustekn	70	3	84	2	153	11	50	3	63	139
54431	tekn(1989-), lvi-tekn	60	5	59	0	164	0	60	5	59	164
54448	tekn(1989-), muu konetekn	35	0	36	2	67	2	25	0	26	67
54451	tekn(1989-), sähkövoima	341	17	355	18	832	32	303	17	314	802
54452	tekn(1989-), automaatio	355	6	412	19	972	54	317	6	371	885
54481	tekn(1989-), talonrak	549	0	653	76	1 628	160	447	0	531	1 420
54482	tekn(1989-), yhdyskunta	217	3	233	33	602	80	200	3	216	585
54483	tekn(1989-), louh, maanrak	25	0	33	0	69	3	25	0	33	69
54491	tekn(1989-), maanmittaus	70	1	75	14	204	41	70	1	75	204
54511	tekn(1989-), puutekniikka	77	4	78	4	147	6	57	0	62	147
54513	tekn(1989-), levytekn	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10
54518	sähäteollisuusteknikko	72	6	69	10	160	18	72	6	69	160
54519	levyteollisuusteknikko	18	9	14	2	30	1	18	9	14	30
54531	tekn(1989-), paperitekn	28	2	29	3	103	11	28	2	29	74
54532	tekn(1989-), prosessitekn	85	17	70	5	177	27	70	15	57	153
54533	tekn(1989-), laboratorio	44	0	49	33	103	77	15	0	19	73
54551	tekn(1989-), kirjapaino	30	0	35	7	95	18	30	0	35	95
54561	tekn(1989-), vaattet.suunn	106	18	92	91	269	265	106	18	92	269
54562	tekni(1989-), vaattet.valm	20	2	19	18	45	44	15	2	14	40
54563	tekn(1989-), tekstiili	12	3	9	9	28	22	12	3	9	28
54568	tekn(1989-), muu tekst	0	0	0	0	6	4	0	0	0	6
54571	tekn(1989-), elintarvike	55	7	51	27	188	95	55	7	51	188
54572	meijeritekniikka	13	1	12	3	24	9	13	1	12	24
54581	tekn(1989-), tietotekn	422	12	457	49	1 094	96	372	12	399	958
54681	tekn(1989-), pintakäsitt	30	5	25	7	54	12	30	5	25	54
54682	tekn(1989-), ymp, terv.tek	0	0	0	0	26	21	0	0	0	26
54698	tekni(1989-), muu opintol.	65	0	71	5	34	2	0	0	0	0
54972	turkkuri	22	9	13	13	21	20	22	9	13	21
64111	ins(1990-), kone, metalli	470	45	470	17	1 606	52	343	42	344	1 254
64112	ins(1990-), koneautomaat	486	31	494	19	1 516	60	365	13	374	1 284
64113	ins(1990-), laivanrakenn	32	12	20	1	54	3	32	12	20	54
64114	ins(1990-), energiatekn	106	7	99	6	285	16	101	7	94	267
64121	ins(1990-), autotekniikka	75	9	69	2	249	2	75	9	69	249
64122	ins(1990-), kuljetustekn	50	0	69	5	164	12	50	0	69	147
64131	ins(1990-), lvi-teknikka	175	15	165	10	510	28	165	15	155	500
64151	ins(1990-), sähkövoima	347	19	375	16	1 060	44	296	16	321	957
64152	ins(1990-), automaatio	342	1	385	18	1 248	83	304	1	344	1 136
64181	ins(1990-), talonrakennus	403	15	426	52	1 279	158	269	4	303	1 088
64182	ins(1990-), yhdyskunta	181	9	203	32	533	85	146	2	172	502
64183	rakennusarkkitehti(1990-)	120	4	121	45	293	134	110	4	111	283
64198	ins(1990-), muu rakennus	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0
64211	ins(1990-), puutekniikka	42	1	42	5	125	8	32	0	33	116
64212	puutalousinsinööri	40	0	46	8	64	8	40	0	46	64
64231	ins(1990-), paperitekn	45	0	54	11	182	33	45	0	54	151
64232	ins(1990-), prosessitekn	120	7	136	43	302	84	120	7	124	277
64241	ins(1990-), biotekniikka	50	0	55	35	76	46	50	0	55	76

Jatkuu

Koulutusala/koulutus		Kaikki opintolinjat						Nuorisoasteen opintolinjat			
		Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloitta- neet	Aloitta- neet naiset	Opis- kelijät	Opis- kelijät naiset	Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloitta- neet	Opis- kelijät
64251	ins(1990-), kirjapaino	30	0	34	8	88	21	30	0	34	84
64261	ins(1990-), tekst.vaatet	15	0	16	15	45	40	15	0	16	45
64271	ins(1990-), elintarvike	55	0	59	23	139	49	55	0	59	139
64281	ins(1990-), tietotekn	636	9	705	66	2 273	201	576	8	636	1 929
64381	ins(1990-), tuotantotal	165	7	163	36	450	80	135	6	134	315
64382	ins(1990-), ympäristötekn	55	0	60	30	51	25	30	0	30	21
64398	ins(1990-), muu opintol.	56	9	47	5	47	5	56	9	47	47
Liikenne ja tietoliikenne yhteensä		1 005	196	876	78	1 042	95	862	157	772	938
35111	laivuri	12	0	16	0	16	0	12	0	16	16
35126	merimies	74	37	37	5	37	5	74	37	37	37
35198	muu merenkulku alle 3v	12	4	8	0	8	0	12	4	8	8
35411	mekaan, ajo-kuljetustekn.	622	71	593	51	610	57	622	71	593	610
35412	linja-autonkuljettaja	76	39	37	3	37	3	0	0	0	0
45111	perämies	90	18	92	2	145	10	74	18	76	129
45131	ahtausteknikko	12	7	5	0	10	0	12	7	5	10
45241	ammattilientäjä peruskoul	0	0	0	0	42	2	0	0	0	42
45555	tarkkailijakurssi	51	0	51	16	51	16	0	0	0	0
65111	merikapteeni	56	20	37	1	86	2	56	20	37	86
Hoitoalat yhteensä		16 980	893	17 004	15 687	33 751	31 115	11 706	697	11 723	27 375
36111	apuhoitaja	0	0	0	0	70	67	0	0	0	0
36112	perushoitaja	2 200	247	2 031	1 983	3 071	3 002	1 687	236	1 515	2 488
36131	hammashoitaja	330	37	300	299	477	476	314	37	282	460
36141	lastenhoitaja	376	15	387	386	656	652	324	15	335	616
36161	jalkojenhoitaja	32	1	34	34	57	56	32	1	34	57
36171	kuntohoitaja	304	0	342	254	625	460	304	0	342	625
36172	hieroja	292	12	280	99	279	98	292	12	280	279
36221	lääkintävahtim, sair.kulj	164	11	157	39	268	71	164	11	157	268
36512	keh.vamm, vajaamiel.hoit	356	26	353	328	643	595	320	25	316	594
36521	kodinhoitaja	1 967	129	1 933	1 925	2 810	2 800	1 007	87	961	1 766
36522	päivähoitaja	1 502	61	1 545	1 489	2 621	2 572	1 368	47	1 425	2 477
36538	muu sosiaaliala alle 3v	20	0	20	19	29	26	0	0	0	29
36971	kosmetologi alle 3v	0	0	0	0	14	14	0	0	0	14
36972	lääketyöntek.(tekn. ap.)	66	15	51	48	108	101	50	11	39	96
36973	hammaslaborantti	24	0	24	19	20	16	24	0	24	20
46111	sairaanhoidtaja 2, 5v	20	0	20	20	23	22	0	0	0	3
46141	laboratorionhoitaja 2, 5v	32	4	29	27	104	101	32	4	29	85
46151	lääkintävoimistel. 2, 5v	0	0	0	0	20	12	0	0	0	0
46222	mielenterveyshoitaja	553	73	496	412	855	700	508	67	457	745
46971	kosmetologi 3v	162	6	161	160	359	357	162	6	161	359
56111	erik.sair.hoit, sisätaud.	114	0	117	116	117	116	0	0	0	0
56112	erik.sair.hoit, kirurgia	80	0	82	81	82	81	0	0	0	0
56113	erik.sair.hoit, leikkaus.	48	0	48	45	49	46	0	0	0	0
56114	erik.sair, hoit, anestes.	32	0	33	28	34	29	0	0	0	0

Jatkuu

Koulutusala/koulutus		Kaikki opintolinjat						Nuorisosaasteen opintolinjat			
		Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloitta- neet	Aloitta- neet naiset	Opis- kelijät	Opis- kelijät naiset	Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloitta- neet	Opis- kelijät
56115	erik-/sairhoit, last.sair	334	14	329	319	698	677	202	2	209	585
56116	erik-/sairhoit, psyk.hoit	1 110	52	1 111	975	2 294	2 005	603	33	602	1 713
56117	erik-/sairhoit, sisät.kir	2 451	54	2 535	2 392	6 537	6 150	1 452	34	1 535	4 979
56118	erik-/sairhoit, leikk, ane	344	24	349	317	936	835	166	12	170	750
56211	terveydenhoitaja	1 069	11	1 119	1 105	2 407	2 375	597	10	630	1 899
56231	kätilö	433	13	439	438	944	941	318	5	327	833
56241	erik-/lääk.voim.(1990-)	526	5	553	416	1 508	1 166	352	5	372	1 316
56251	erik-/lab.hoitaja(1990-)	345	21	336	321	673	640	192	13	183	520
56261	erik-/röntgenhoit(1990-)	135	2	140	121	349	294	84	2	86	295
56271	erik-/toim.terap(1990-)	68	2	71	65	215	205	48	0	53	195
56281	hammashuoltaja	154	14	152	149	390	383	98	10	91	308
56311	apuneuvoteknikko	16	0	17	6	32	13	16	0	17	32
56321	optikko	56	0	64	46	218	136	56	0	64	218
56331	hammasteknikko	40	0	40	23	118	62	40	0	40	118
56711	sosiaaliohjaaja (1989-)	557	16	594	551	1 295	1 211	404	9	438	1 086
56712	kehitysvamm.ohj.(1989-)	168	2	182	170	391	359	116	1	127	325
56713	sosiaalikasvatt.(1989-)	388	1	440	380	1 179	1 034	340	0	387	1 088
56714	diakoni;seurakuntasisar	112	25	90	82	176	159	34	2	35	134
Maa- ja metsätalous yhteensä		5 299	1 400	4 030	1 419	6 328	2 262	4 447	1 273	3 261	5 269
37162	viljelijä	1 581	616	985	273	1 157	351	1 333	548	792	791
37163	viljelijä-koneenkorjaaja	358	94	279	17	285	18	358	94	279	285
37165	maat.lomittaja, karjanhoi	404	175	231	156	300	205	308	148	160	160
37166	hevostenhoitaja	110	3	109	104	180	166	110	3	109	180
37169	turkiseläintenhoitaja	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0
37171	poronhoitaja	12	0	12	0	12	0	12	0	12	12
37198	muu maatilatal, alle 3v	48	4	50	29	50	29	0	0	0	0
37311	puutarhatyöntekijä	20	4	17	10	29	11	20	4	17	29
37321	puutarhuri	18	3	15	14	27	24	18	3	15	27
37322	puutarhuri, viljely	389	125	271	217	338	276	373	125	253	302
37323	puutarhuri, puisto	318	46	283	196	321	237	286	46	247	305
37331	floristi	64	1	63	57	80	74	48	0	48	65
37398	muu puutarhatal. alle 3v	8	5	3	1	3	1	8	5	3	3
37411	metsuri	464	162	303	24	259	25	388	149	240	241
37412	metsäkoneenkuljettaja	234	39	214	4	205	4	210	39	184	189
37498	muu metsäala alle 3v	16	0	16	2	16	2	16	0	16	16
37511	kalastaja	12	6	6	0	6	0	12	6	6	6
37512	kalanviljelijä	40	3	37	3	37	3	40	3	37	37
37513	kalavedenhoitaja	6	1	5	0	5	0	6	1	5	5
37514	kalanjalostaja	28	2	26	4	26	4	12	0	12	12
37971	luontais-, metsätal.harj.	16	5	11	0	23	5	16	5	11	23
37998	muu maa-metsät. alle 3v	15	0	15	2	15	2	15	0	15	15
47142	seminologi 3v	20	4	16	11	16	11	20	4	16	16
47143	hevostenvalmentaja	16	2	14	13	14	13	16	2	14	14
47412	metsätalousteknikko	220	3	226	24	403	24	172	2	179	321
47498	muu metsätalous 3v	218	52	169	5	391	17	218	52	169	391
57111	agrologi, ei erityisalaa	226	31	206	50	938	352	172	24	156	889
57112	agrologi, maatala	36	1	39	9	104	23	0	0	0	61
57115	agrologi, karjatalous	40	0	44	41	62	47	0	0	0	19

Jatkuu

Koulutusala/koulutus		Kaikki opintolinjat						Nuorisoasteen opintolinjat			
		Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloitta- neet	Aloitta- neet naiset	Opis- kelijät	Opis- kelijät naiset	Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloitta- neet	Opis- kelijät
57116	agrologi, nuor.neuvonta	30	3	27	14	65	32	0	0	0	35
57128	agrologi, muu linja	0	0	0	0	20	3	0	0	0	12
57311	hortonomi, viljely, markk.	16	0	16	14	29	26	0	0	0	0
57312	hortonomi, suunnittelu	24	0	24	14	47	29	0	0	0	0
57328	hortonomi, muu linja	92	6	86	57	156	104	92	6	86	156
57411	metsätalousins, yleinen	144	3	155	38	506	90	128	3	139	471
57412	metsätalousins, puukauppa	40	1	41	14	141	43	40	1	41	141
57511	iktyonomi	16	0	16	2	56	10	0	0	0	40
Muut erikoisalat yhteensä		12 161	1 746	10 800	8 315	15 824	12 329	10 783	1 601	9 541	14 254
38111	palomies	135	5	130	0	130	0	135	5	130	130
38112	paloiesimies	24	0	24	0	24	0	0	0	0	0
38121	poliisikokelas, perusj.1	330	0	330	63	325	63	330	0	330	325
38411	talouskoulu	2 423	558	1 900	1 881	1 881	1 862	2 399	555	1 879	1 861
38413	maatilnemäntä, emäntäk.	440	179	262	257	286	282	428	174	255	261
38416	laitoshuoltaja, siivoaja	1 083	132	1 000	975	1 081	1 055	863	112	793	808
38418	ruokataloudenhoitaja	628	117	537	519	557	540	424	71	378	385
38428	muu koti, laitost, alle 3v	0	0	8	7	15	13	0	0	8	15
38431	keittäjä	72	9	76	33	76	33	72	9	76	76
38434	ravintolakokki alle 3v	60	0	64	24	90	39	28	0	30	30
38439	ravitsemisyöntekijä	1 021	196	846	629	859	640	985	182	824	836
38443	messih, laivatal.perusl.	32	6	26	24	26	24	32	6	26	26
38462	tarjoilija	936	128	830	639	957	739	838	116	741	886
38463	ravintolan kassanhoitaja	14	0	14	5	14	5	14	0	14	14
38478	muu ravintolak, alle 3v	30	2	31	19	47	32	30	2	31	47
38812	kampaaaja	12	0	12	12	31	31	12	0	12	31
38813	parturi-kampaaaja, alle 3v	36	3	35	35	22	22	0	0	0	0
48111	palomestari	40	0	40	0	40	0	0	0	0	0
48112	alempi päällystötutkinto	20	0	20	0	20	0	0	0	0	0
48121	poliisialipääll.virkatut	101	0	101	0	101	0	0	0	0	0
48122	poliisin perustutkinto	242	0	242	27	242	27	242	0	242	242
48132	vankeinhoidon perustutk.	100	4	96	19	96	19	100	4	96	96
48433	laivakokki 3v	44	0	50	27	74	44	32	0	38	74
48434	suurtal.kokki, laitoskeit	1 212	210	1 026	752	1 973	1 455	1 148	191	981	1 908
48435	ravintolakokki 3v	961	59	932	420	1 664	776	929	54	905	1 632
48462	hotellivirkailija	100	0	111	102	213	196	100	0	111	213
48478	muu hotelli-ravitsem, 3v	14	0	14	14	14	14	14	0	14	14
48831	parturi-kampaaaja 3v	669	17	734	700	1 984	1 905	593	17	650	1 859
48971	pianovirtittäjä	6	0	9	1	15	4	6	0	9	15
58111	poliisipääll.virkatutk.	22	0	22	0	40	1	0	0	0	0
58415	restonomi	0	0	0	0	140	85	0	0	0	0
58416	hotelli, ravintolaesimies	314	1	344	265	819	582	296	0	327	819
58417	suurtalousesimies	322	56	270	248	690	633	258	49	211	598
58441	kotitalousteknikko 4v	153	18	138	138	318	316	153	18	138	318
58442	ravitsemusteknikko 4v	156	4	156	151	289	283	124	4	124	273
58444	siivousteknikko	266	42	227	216	511	480	186	32	156	440
58831	erikoisparturi-kampaaaja	42	0	42	42	59	58	12	0	12	22
68998	muu erikoisala, 6-aste	101	0	101	71	101	71	0	0	0	0

Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1991

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Education and research
1992:6

Tiedustelut - Förfrågningar

Aikaisempi vastaava julkaisu:

Riikka Rautanen
Riitta Jyrkkä
Ulla Rossi
Heli Hiltunen
Teija Virtanen
Airi Miettinen
(90) 17 341

Koulutus ja tutkimus 1991:4

Oppilaitokset (tuote nro 9847)

Koulutus ja tutkimus -sarja: 1992:1 Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja työhön sijoittuminen 1988
1992:3 Oppilaiden ikä ja osuus väestöstä 1990
1992:6 Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1991
1992: Lukiot syyslukukaudella 1992 (marraskuu)
1992: Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1992 (marraskuu)
1992: Korkeakouluopiskelijat syyslukukaudella 1992 (marraskuu)
1992: Ammatilliset oppilaitokset syyslukukaudella 1992 (joulukuu)
1992: Peruskoulut kunnittain syyslukukaudella 1992 (joulukuu)

Koulutus 1991 (tuote nro 9846)

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

Aikuiskoulutus (tuote nro 9560)

Koulutus ja tutkimus -sarja: 1992:4 Henkilöstökoulutus 1989
1992: Korkeakoulujen ja kesäyliopistojen aikuiskoulutus 1991 (elokuu)
1992: Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1991 (marraskuu)

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

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

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

50 mk

ISSN 0784-8242
= Koulutus ja tutkimus
ISSN 1235-6220