



# Ammatillisten oppilaitosten oppilaiksi otetut ja oppilaat 1988

5.5.1989

## Oppilasmäärä noussut 1,9 %

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli vuonna 1988 oppilaita 154 700. Oppilasmäärä kasvoi 1,9 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Oppilasmäärät kasvoivat määrällisesti eniten sosiaalialan oppilaitoksissa, terveydenhuolto-oppilaitoksissa ja ammattioppilaitoksissa.

Iltalinjoilla oli oppilaita 3 700, mikä on 30 % edellisvuotista enemmän.

## Kouluasteen opintolinjoilla aloittaneita edellisvuotista vähemmän

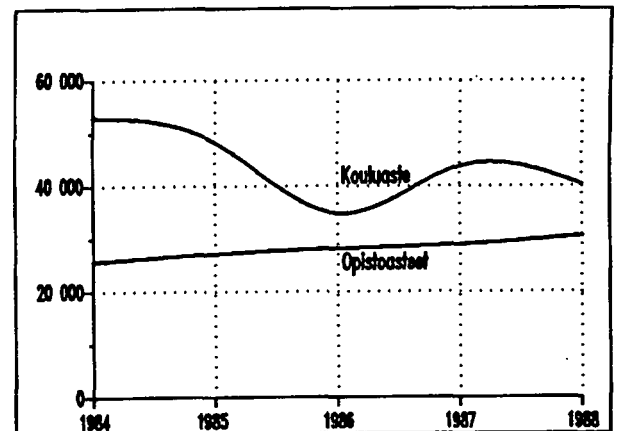
Koulutusammatteihin eriytyvillä opintolinjoilla oli vuonna 1988 aloittaneita yhteensä 70 900, mikä on 1 800 vähemmän kuin edellisvuonna. Aloittaneiden määrä väheni kouluasteen opintolinjoilla ja nousi opistoasteisilla opintolinjoilla.

Kouluasteen opintolinjoilla oli vuonna 1988 aloittaneita 40 300. Määrä väheni 3 400 edelliseen vuoteen verrattuna. Merkittävimmät vähenemiset tapahtuivat kone- ja metalliteknikan, koti- ja laitostalouden, sähkötekniikan, hotelli- ja ravitsemispalveluiden, terveydenhuollon ja sosiaalialan opintolinjoilla. Sosiaalialan opintolinjojen aloittaneiden määrän vähenemiseen vaikuttaa peruslinjan perustaminen vuonna 1988.

Vuonna 1986 (kuviossa 1) kouluasteen opintolinjojen aloittaneiden määrä oli alimmillaan, mikä johtuu keskiasteen koulunuudistuksesta.

Opistoasteisilla opintolinjoilla oli vuonna 1988 aloittaneita 30 600, mikä on 1 600 enemmän kuin vuonna 1987. Aloittaneiden määrä nousi eniten terveydenhuollon opintolinjoilla.

Kuvio 1. Kouluasteen ja opistoasteiden opintolinjoilla aloittaneiden määrä 1984 - 1988.



## Aloittaneista 41 % ylioppilaita

Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneista 41 % eli 29 100 oli ylioppilaita vuonna 1988. Määrä on sama kuin edellisvuonna. Korkeimmillaan ylioppilaiden määrä oli vuonna 1986.

Koulutusammatteihin eriytyvillä opintolinjoilla jäi 10 200 aloituspaikkaa täyttämättä vuonna 1988. Näistä kouluasteisilla opintolinjoilla oli 9 100 ja opistoasteisilla 1 000.

Opintoalasta ja -asteesta riippuen aloituspaikkojen täyttöasteet vaihtelivat 49 - 100 % välillä.

## Sisältö

	sivu
1. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä	3
2. Peruslinjan yleisjakson aloittaneet	7
3. Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet	11
4. Aineisto ja luokitukset	20

## Liitetaulukot

1. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet, oppilaat ja oppilasmäärä opintolinjatyypeittäin vuonna 1988.	21
2. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet oppilaat sekä oppilasmäärä opintosuunnan mukaan vuonna 1988.	22
3. Ammatillisten oppilaitosten oppilaat sukupuolen ja opintoasteen mukaan opintoaloittain vuonna 1988.	29
4. Ammatillisten oppilaitosten oppilaat sukupuolen ja opintoasteen mukaan lääneittäin vuonna 1988.	30

### **Ammatilliset oppilaitokset vuonna 1988**

- oppilaitoksia 543
- oppilaita 154 700
- naisoppilaita 52 %
- peruslinjan yleisjakson  
aloittaneita 34 600
- koulutusammattiin eriytyvän  
opintolinjan aloittaneita 70 900
- aloittaneista ylioppilaita 29 100
- iltalinjoilla oppilaita 3 700  
eli 2 % oppilasmäärästä

## 1. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä

Ammatillisilla oppilaitoksilla tarkoitetaan opetus- tai kouluhallinnon tai vastaavan asiantuntemuksen omaavan viranomaisen valvonnan alaisia ammatillisia oppilaitoksia.

Vähintään 400 tuntia kestävää ammatillista koulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli syksyllä 1988 toiminnassa 543. Vuoden 1988 aikana perustettiin 13 oppilaitosta ja lakkautettiin kolme oppilaitosta. Eniten perustettiin sosiaalialan oppilaitoksia (7).

Vähintään 400 tuntia kestävää ammatillista koulutusta annettiin myös yleissivistävissä oppilaitoksissa: musiikkioppilaitoksissa (11), urheiluopistoissa (5) ja kansanopistoissa (32). Jatkossa käsite ammatilliset oppilaitokset sisältää edellä mainittujen yleissivistävien oppilaitosten tiedot vähintään 400 tuntia kestävästä ammatillisesta koulutuksesta ellei toisin mainita.

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli vuonna 1988 vähintään 400 tuntia kestävässä koulutuksessa 154 700 oppilasta. Oppilasmäärä kasvoi 1,9 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Oppilasmäärät kasvoivat edellisestä vuodesta määrällisesti eniten sosiaalialan oppilaitoksissa, terveydenhuolto-oppilaitoksissa ja ammattioppilaitoksissa. Sosiaalialan oppilaitoksien perustaminen ja sosiaalialan koulutuksen lisääminen kasvattivat sosiaalialan oppilaitosten oppilasmäärää.

Terveydenhuolto-oppilaitoksissa yleisjakson aloituspaikkojen lisäys, koulutuksien suosio ja koulutusaikojen pidentyminen lisäsivät oppilasmäärää. Ammattioppilaitoksien oppilasmäärän kasvuun vaikuttivat merkittävimmin kolmen opintoalan eli sähkötekniikan, auto- ja kuljetustekniikan sekä ravitsemis- ja hotellipalveluiden oppilasmäärän kasvu.

Oppilasmäärät vähenivät vuoteen 1987 verrattuna määrällisesti eniten koti- ja laitostalousoppilaitoksissa ja teknillisissä oppilaitoksissa. Koti- ja laitostalousoppilaitoksien oppilasmäärän väheneminen johtuu talouskoulu-koulutuksen oppilasmäärän vähenemisestä. Teknillisten oppilaitosten oppilasmäärän vähenemiseen vaikuttaa teknikkokoulutuksen oppilaiden määrän väheneminen.

Taulukko 1. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä oppilaitostyypeittäin vuonna 1988.

Oppilaitostyyppi	Oppi- lai- tokset	Oppilasmäärä vähintään 400 tuntia kestävässä koulutuksessa		
		1988	Muutos edellisestä vuodesta	%
<b>Ammatilliset oppilaitokset yhteensä</b>	<b>543</b>	<b>152 536</b>	<b>+ 2 831</b>	<b>+ 1,9</b>
211 Maatalousalan oppilaitokset	62	5 598	- 114	- 2,0
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	29	2 513	- 141	- 5,3
221 Teknilliset oppilaitokset	32	17 832	- 261	- 1,4
223 Ammatilliset oppilaitokset	114	48 169	+ 979	+ 2,1
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	27	1 872	- 123	- 6,2
<b>231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset</b>	<b>44</b>	<b>5 602</b>	<b>+ 76</b>	<b>+ 1,4</b>
235 Kauppaoppilaitokset	71	33 334	- 6	- 0,0
238 Merenkulkuoppilaitokset	5	628	- 112	-15,1
241 Terveystieteiden oppilaitokset	45	20 016	+ 1 028	+ 5,4
243 Sosiaalialan oppilaitokset	25	4 260	+ 1 664	+64,1
<b>245 Lastentarhanopettajaopistot</b>	<b>5</b>	<b>1 779</b>	<b>+ 111</b>	<b>+ 6,7</b>
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	54	6 370	- 387	- 5,7
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	13	2 923	+ 152	+ 5,5
261 Palo-, poliisi-, vartiointialan oppilaitokset	3	949	+ 15	+ 1,6
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	14	691	- 50	- 6,7
<b>Yleissivistävien oppilaitosten ammatillinen koulutus</b>	<b>48</b>	<b>2 116</b>	<b>+ 80</b>	<b>+ 3,9</b>
181 Musiikkioppilaitokset	11	834	+ 45	+ 5,7
183 Urheiluopistot	5	162	- 15	- 8,5
191 Kansanopistot	32	1 120	+ 50	+ 4,7
<b>Kaikki oppilaitokset yhteensä</b>	<b>591</b>	<b>154 652</b>	<b>+ 2 911</b>	<b>+ 1,9</b>

Taulukko 2. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä opintoaloittain vuonna 1988.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Oppilasmäärä 1988	Muutos edellisestä vuodesta	%
05 Maatilatalous	3 893	- 469	-10,7
06 Puutarhatalous	1 276	+ 246	+23,9
07 Meijeritalous	122	+ 5	+ 4,3
08 Kalatalous	196	+ 13	+ 7,1
10 Metsätalous	2 521	- 167	- 6,2
<b>12 Käsi- ja taideteollisuus</b>	<b>5 806</b>	<b>- 24</b>	<b>- 0,4</b>
15 Vaatetusala	3 150	- 125	- 3,8
16 Tekstiilitekniikka	116	- 24	-17,1
17 Graafinen tekniikka	897	+ 13	+ 1,5
18 LVI-tekniikka	2 043	+ 92	+ 4,7
<b>19 Kone- ja metallitekniikka</b>	<b>11 959</b>	<b>- 631</b>	<b>- 5,0</b>
20 Auto- ja kuljetustekniikka	8 215	+ 153	+ 1,9
24 Sähkötekniikka	14 834	+ 562	+ 3,9
25 Maanmittaustekniikka	573	+ 44	+ 8,3
26 Rakennustekniikka	7 958	+ 6	+ 0,1
<b>27 Puutekniikka</b>	<b>1 933</b>	<b>- 104</b>	<b>- 5,1</b>
28 Pintakäsittelytekniikka	781	+ 57	+ 7,9
29 Prosessi, laboratoriotekn.	2 488	+ 71	+ 2,9
30 Elintarviketeollisuus	1 441	- 35	- 2,4
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	10 744	+ 346	+ 3,3
<b>32 Koti- ja laitostalous</b>	<b>6 304</b>	<b>- 387</b>	<b>- 5,8</b>
37 Merenkulku	394	+ 27	+ 7,4
40 Kauppa ja hallinto	34 242	+ 195	+ 0,6
42 Terveystieteiden oppilaitokset	19 506	+1 458	+ 8,1
43 Sosiaaliala	5 360	+1 188	+28,5
Muu ammatillinen koulutus	7 900	+ 401	+ 5,3
<b>Kaikki opintoalat yhteensä</b>	<b>154 652</b>	<b>+2 911</b>	<b>+ 1,9</b>

Määrällisesti eniten oppilasmäärät kasvoivat vuodesta 1987 terveydenhuollon, sosiaalialan ja sähkötekniikan opintoaloilla ja suhteellisesti eniten sosiaalialan ja puutarhatalouden opintoaloilla. Puutarhatalouden oppilasmäärä kasvoi sekä koulu- että opistoasteella.

Oppilasmäärät vähenivät eniten kone- ja metallitekniikassa, maataloudessa sekä koti- ja laitostaloudessa. Maataloudessa vähenys oli lähes 11 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärästä oli miehiä 47,8 % ja naisia 52,2 %. Oppilasmäärä on hieman naisistunut edellisestä vuodesta.

Liitetaulukossa 3 on esitetty ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä sukupuolen mukaan opintoaloittain ja -asteittain vuonna 1988.

Edellisen vuoden tapaan LVI-tekniikan, kone- ja metallitekniikan, auto- ja kuljetustekniikan, sähkötekniikan, puutekniikan ja merenkulun oppilasmäärästä yli 90 % oli miehiä. Näistä miesvaltaisista opintoaloista kone- ja metallitekniikka ja auto- ja kuljetustekniikka hieman naisistuivat edelliseen vuoteen verrattuna.

Naisia oli yli 90 % vaatetusalalla, koti- ja laitostaloudessa, terveydenhuollossa ja sosiaalialalla, joissa miesten osuus vaatetusalaan lukuunottamatta hieman lisääntyi edellisestä vuodesta.

Taulukko 3. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä vuosina 1980-1988.

Vuosi	Oppilasmäärä	Oppilasmäärä perustetuilla peruslinjoilla	%
1980	140 887	-	-
1981	142 156	-	-
1982	146 101	209	0,1
1983	147 619	12 677	8,6
1984	149 390	31 047	20,8
1985	149 823	41 872	27,9
1986	150 820	72 967	48,4
1987	151 741	99 426	65,5
1988	154 652	120 892	78,2

Keskiasteen koulunuudistuksen mukaiset peruslinjat on nyt perustettu. Koulunuudistuksen mukaisessa koulutuksessa oli vuonna 1988 kolme neljäsosaa oppilaista eli 121 000.

Opintolinjoilla, joiden opetuskielenä oli ruotsi, oli vuonna 1988 oppilaita 7 600 eli 5 % oppilaista. Oppilasmäärä ei ole muuttunut edellisestä vuodesta.

Iltalinjoilla oli oppilaita 3 700 vuonna 1988. Määrä kasvoi 31 % edellisestä vuodesta. Iltalinjan oppilaista 28 % oli miehiä ja 72 % naisia. Oppilaista 86 % oli kauppaoppilaitosten iltalinjoilla.

Taulukko 4. Ammatillisten oppilaitosten iltalinjojen oppilasmäärä vuosina 1984 - 1988.

Vuosi	Iltalinjojen oppilasmäärä	Muutos %
1984	1 455	..
1985	1 836	26,2
1986	2 259	23,0
1987	2 837	25,6
1988	3 708	30,7

Taulukko 5. Ammatillisten oppilaitosten iltalinjojen oppilasmäärä oppilaitostyypeittäin vuonna 1988.

Oppilaitostyyppi	Iltalinjojen oppilasmäärä 1988	Muutos edellisestä vuodesta	%
221 Teknilliset oppilaitokset	55	+ 55	.
223 Ammattioppilaitokset	398	+ 83	+ 26,3
235 Kauppaoppilaitokset	3 178	+692	+ 27,8
241 Terveystieteiden oppil.	27	+ 27	.
251 Koti- ja laitostalousoppil.	39	+ 20	+105,3
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	11	- 6	- 35,3
<b>Yhteensä</b>	<b>3 708</b>	<b>+871</b>	<b>+ 30,7</b>

Taulukko 6. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä lääneittäin vuonna 1988.

Lääni	Oppilas- määrä 1988	Muutos edelli- sestä vuodesta	%
Uudenmaan	33 103	+ 682	+ 2,1
- pääkaupunkiseutu 1)	24 366	+ 615	+ 2,6
Turun ja Porin	20 895	+ 286	+ 1,4
Ahvenanmaa	685	- 15	- 2,1
Hämeen	22 457	+ 371	+ 1,7
Kymen	10 439	- 29	- 0,3
Mikkelin	6 937	+ 45	+ 0,7
Pohjois-Karjalan	5 409	+ 27	+ 0,5
Kuopion	8 875	+ 69	+ 0,8
Keski-Suomen	8 096	+ 205	+ 2,6
Vaasan	14 834	+ 283	+ 1,9
Oulun	15 325	+ 668	+ 4,6
Lapin	7 597	+ 319	+ 4,4
Koko maa	154 652	+2 911	+ 1,9

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Oppilasmäärä kasvoi Kymen lääniä lukuunottamatta kaikissa muissa lääneissä. Määrällisesti eniten oppilasmäärä kasvoi Uudenmaan ja Oulun lääneissä.

Liitetaulukossa 4 on esitetty ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä sukupuolen mukaan lääneittäin vuonna 1988.

Uudenmaan, Mikkelin, Kuopion, Keski-Suomen ja Lapin lääneissä naisten osuus oppilasmäärästä oli edellisen vuoden tapaan korkeampi kuin koko maassa keskimäärin. Korkein (56,5 %) se oli Mikkelin läänissä.

## 2. Peruslinjan yleisjakson aloittaneet

### Käsitteitä

Yleisjaksolla tarkoitetaan peruslinjan ensimmäistä vuotta, joka sisältää kaikille peruslinjan oppilaille yhteisiä sekä koulu- että opistoasteisten tutkintojen oppiaineita. Yleisjakson suorittamisen jälkeen oppilaat jatkavat jollakin kouluasteen tai opistoasteen koulutusammattiin johtavalla erikoistumislinjalla. On huomattava, että

kaikki oppilaat eivät käy yleisjaksoa, vaan osa aloittaa suoraan ylioppilaspohjaisella opintolinjalla, erillisellä opintolinjalla tai koulunuudistuksen ulkopuolisella vähintään 400 tuntia kestäväällä opintolinjalla.

Tässä tilastossa peruslinjan yleisjaksoihin on luettu myös ylioppilaspohjaiset ja mukauttavat aloitusjaksot. Kalataloudessa, metsätaloudessa ja merenkulussa esiintyy ylioppilaspohjaisia aloitusjaksoja ja erityisopetuksessa mukauttavia aloitusjaksoja.

Yleisjakson aloittaneilla tarkoitetaan yleisjakson oppilasmäärää kuukausi koulutuksen alkamisen jälkeen.

Yleisjakson aloituspaikoilla tarkoitetaan lääninhallituksen päätöksen mukaista aloituspaikkamäärää. Tähän tilastoon sisältyvät alkaneiden yleisjaksojen aloituspaikat. Niiden yleisjaksojen aloituspaikat, jotka eivät alkaneet oppilaspulan tai muun syyn vuoksi, eivät sisälly tilastotaulukoihin.

Täyttöaste (%) on laskettu siten, että aloittaneiden määrää on verrattu aloituspaikkojen määrään. Jos aloittaneita on poikkeuksellisesti enemmän kuin aloituspaikkoja täyttöaste on yli 100 %.

Yleisjakson vapailla aloituspaikoilla tarkoitetaan yleisjaksoittain laskettua alkaneiden yleisjaksojen aloituspaikkojen ja aloittaneiden erotusta. Jos yleisjaksolla on enemmän aloituspaikkoja kuin aloittaneita, vapaita paikkoja on erotuksen osoittama määrä. Muutoin yleisjaksolla ei ole vapaita paikkoja.

## 2.1 Yleisjakson aloittaneiden määrä nousi

Taulukko 7. Yleisjaksojen ja koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloittaneiden määrä vuosina 1984 - 1988.

Vuosi	Yleisjakson aloittaneet	Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet
1984	17 267	78 601
1985	19 868	75 434
1986	33 745	62 939
1987	33 791	72 649
1988	34 593	70 856

Taulukko 8. Yleisjaksojen aloittaneet, aloituspaikat ja niiden täyttöasteet opinto-aloittain vuonna 1988.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Yleisjakson aloituspaikat 1988	Muutos edellisestä vuodesta	Yleisjakson aloittaneet 1988	Muutos edellisestä vuodesta	Täyttöaste %
05 Maatilatalous	2 199	- 158	1 101	- 322	50
06 Puutarhatalous	399	0	365	+ 17	91
07 Meijeritalous	32	0	24	- 4	73
08 Kalatalous	80	- 4	66	- 10	82
10 Metsätalous	1 306	- 82	693	+ 34	53
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 250	- 143	1 045	- 12	84
15 Vaatetusala	1 194	+ 20	947	- 88	79
16 Tekstiilitekniikka	18	- 14	7	- 4	39
17 Graafinen tekniikka	292	- 36	287	- 39	98
18 LVI-tekniikka	972	- 12	803	+ 26	83
19 Kone- ja metallitekniikka	3 842	- 324	2 626	- 108	68
20 Auto- ja kuljetustekniikka	2 994	- 38	2 811	- 85	94
24 Sähkötekniikka	2 842	- 207	2 793	- 223	98
25 Maanmittaustekniikka	146	+ 62	135	+ 42	92
26 Rakennustekniikka	2 153	- 55	2 131	+ 48	99
27 Puutekniikka	1 064	- 16	737	- 11	69
28 Pintakäsittelytekniikka	388	- 14	298	- 12	77
29 Prosessi, laboratoriotekn.	540	- 40	446	- 25	83
30 Elintarviketeollisuus	738	+ 32	529	- 39	72
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	3 652	- 161	3 395	- 313	93
32 Koti- ja laitostalous	2 256	+ 28	1 548	- 67	69
37 Merenkulku	178	+ 8	131	+ 24	74
40 Kauppa ja hallinto	6 418	- 495	6 431	- 396	100
42 Terveystieteiden huolto	3 318	+ 641	3 371	+ 699	102
43 Sosiaaliala	1 878	+1 690	1 873	+1 670	100
Kaikki opintoalat yhteensä	40 149	+ 682	34 593	+ 802	86

Yleisjakson vuonna 1988 aloittaneita oli 34 600. Määrä on 800 edellisvuotista suurempi. Aloituspaikkoja yleisjaksoilla oli 40 150 eli lähes 700 enemmän kuin edellisenä vuonna.

Yleisjaksojen aloituspaikkojen ja aloittaneiden määrän kasvu johtuu terveydenhuollon ja sosiaalialan sekä aloituspaikkojen että aloittaneiden määrän kasvusta.

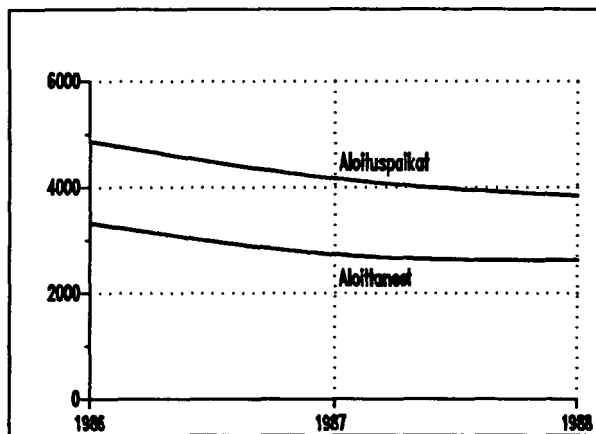
Sosiaalialan yleisjaksojen aloittaneiden määrän kasvu johtui peruslinjan perustamisen myötä lisääntyneistä aloituspaikoista ja niiden hyvästä täyttymisestä. Terveystieteiden huollon yleisjaksojen aloituspaikkoja lisättiin edelliseen vuoteen verrattuna, ja myös ne täyttyivät hyvin. Muilla yleisjaksoilla sekä aloituspaikkojen että aloittaneiden määrät joko laskivat tai pysyivät edellisen vuoden tasolla.

Yleisjakson aloittaneiden määrä väheni merkittävästi maatilatalouden, sähkötekniikan, hotelli- ja ravitsemispalveluiden sekä kaupan ja hallinnon yleisjaksoilla. Maatilataloudessa aloittaneiden määrä väheni yli 20 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Yleisjaksojen täyttöaste oli 86 % vuonna 1988. Alhaisin täyttöaste oli maatilataloudessa, jossa 50 % eli joka toinen aloituspaikka jäi täyttämättä. Korkein täyttöaste (102 %) oli terveydenhuollossa.

Täyttöasteeseen vaikuttavat aloituspaikkojen tarjonta ja koulutuspaikkojen kysyntä. Esim. kuviosta 2 näkyy metalli- ja konetekniikan aloituspaikkojen ja aloittaneiden määrän aleneva suunta. Vuonna 1988 täyttöaste oli 68 % eli hieman parempi kuin edellisessä vuonna johtuen siitä, että aloituspaikkojen tarjonta väheni nopeammin kuin aloittaneiden määrä.

Kuvio 2. Kone- ja metallitekniikan yleisjaksot 1986 - 1988.



Alkaneilla yleisjaksoilla oli vuonna 1988 vapaita paikkoja 6 500. Ammattikasvatushallituksen keräämien tietojen mukaan vuonna 1988 kokonaan alkamatta jääneillä yleisjaksoilla oli lisäksi 700 aloituspaikkaa, jotka eivät sisälly tämän julkaisun tilastoihin. Kaikista tarjotuista aloituspaikoista 17,5 % jäi täyttämättä.

Aikaisempaa ammatillista koulutusta oli yleisjakson aloittaneista 2 500:lla (7,3 %:lla). Määrä on lisääntynyt edellisestä vuodesta 600:lla. Sosiaalialan yleisjakson (perustettiin vuonna 1988) aloittaneista 400:lla oli aikaisempi ammatillinen koulutus.

Taulukko 9. Yleisjaksojen aloittaneet, aloituspaikat ja niiden täyttöasteet lääneittäin vuonna 1988.

Lääni	Yleisjakson aloituspaikat		Yleisjakson aloittaneet		Täyttöaste %
	1988	Muutos edellisestä vuodesta	1988	Muutos edellisestä vuodesta	
Uudenmaan	7 455	+404	6 437	+342	86
- pääkaupunkiseutu 1)	4 466	+453	4 074	+525	91
Turun ja Porin	5 593	-120	4 918	- 52	88
Ahvenanmaa	212	- 12	198	+ 6	93
Hämeen	5 372	+ 50	4 678	+ 82	87
Kymen	2 981	+182	2 479	+ 40	83
Mikkelin	1 846	- 8	1 630	+ 67	88
Pohjois-Karjalan	1 634	-162	1 329	- 91	81
Kuopion	2 238	- 18	1 984	- 47	89
Keski-Suomen	2 038	-134	1 769	-103	87
Vaasan	4 231	+147	3 541	+ 91	84
Oulun	4 500	+315	3 924	+320	87
Lapin	2 049	+ 38	1 706	+147	83
Koko maa	40 149	+682	34 593	+802	86

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Yleisjakson aloittaneiden määrä nousi edellisestä vuodesta merkittävimmin Uudenmaan läänissä, erityisesti pääkaupunkiseudulla sekä Oulun ja Lapin läänissä. Hämeen, Oulun ja Lapin läänissä yleisjakson aloittaneiden määrät nousivat enemmän kuin aloituspaikkojen määrät.

### 3. Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet

#### Käsitteitä

Koulutusammattiin eriytyvä opintolinja on tässä tilastossa peruslinjan yleisjaksoon pohjautuva erikoistumislinja, ylioppilaspohjainen opintolinja, erillinen opintolinja ja koulunuudistuksen ulkopuolinen vähintään 400 tuntia kestävä ammatillinen opintolinja.

Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneilla tarkoitetaan tilastovuonna käynnistyneiden ammatillisesti eriytyneiden opintolinjojen 1. luokkien oppilasmäärää kuukausi koulutuksen alkamisen jälkeen.

Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloituspaikoilla tarkoitetaan lääninhallituksen päätöksen mukaista aloituspaikkamäärää. Jos opintolinjalle ei ole olemassa lääninhallituksen päätöstä, aloituspaikkamäärä on joko jonkun muun viranomaisen päätöksen mukainen aloituspaikkamäärä tai opintolinjalle tavoitteeksi asetettu otettavien oppilaiden määrä. Tähän tilastoon sisältyvät alkaneiden opintolinjojen aloituspaikat. Niiden opintolinjojen aloituspaikat, jotka eivät alkaneet oppilaspulan tai muun syyn vuoksi, eivät sisälly tilastotaulukoihin.

Täyttöaste (%) on laskettu siten, että opintolinjan aloittaneiden määrä on verrattu aloituspaikkojen määrään. Jos opintolinjan aloittaneita on enemmän kuin aloituspaikkoja, täyttöaste on yli 100 %.

Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan vapailta aloituspaikoilla tarkoitetaan opintolinjoittain laskettua alkaneiden opintolinjojen aloituspaikkojen ja aloittaneiden erotusta. Jos opintolinjalla on enemmän aloituspaikkoja kuin aloittaneita, vapaita paikkoja on erotuksen osoittama määrä. Muutoin opintolinjalla ei ole vapaita paikkoja.

### 3.1 Kouluasteen aloittaneiden määrä väheni

Taulukko 10. Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloittaneet opintoasteittain vuosina 1984-1988.

Vuosi	Kouluaste		Opistoasteet 1)		Yhteensä	
		%		%		%
1984	52 943	67,4	25 658	32,6	78 601	100,0
1985	48 280	64,0	27 154	36,0	75 434	100,0
1986	34 797	55,3	28 142	44,7	62 939	100,0
1987	43 726	60,2	28 923	39,8	72 649	100,0
1988	40 297	56,9	30 559	43,1	70 856	100,0

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

Koulutusammatteihin eriytyvillä opintolinjoilla oli vuonna 1988 aloittaneita 70 900, mikä on 1 800 vähemmän kuin edellisellä vuonna.

Aloittaneiden määrä väheni kouluasteen ja nousi opistoasteiden opintolinjoilla edellisestä vuodesta. Aloittaneista 57 % oli kouluasteen ja 43 % opistoasteiden opintolinjoilla.

Taulukko 11. Kouluasteen opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja niiden täyttöasteet opintoaloittain vuonna 1988.

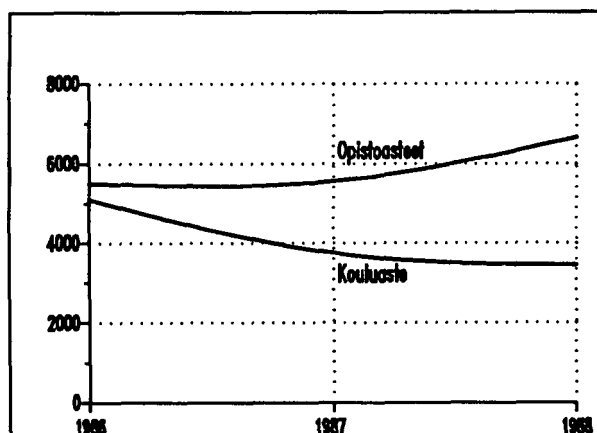
Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Opintolinjan aloituspaikat 1988	Muutos edellisestä vuodesta	Opintolinjan aloittaneet 1988	Muutos edellisestä vuodesta	Täyttöaste %
05 Maatilatalous	2 886	- 63	2 005	- 228	69
06 Puutarhatalous	652	+ 118	612	+ 98	94
07 Meijeritalous	76	- 17	55	- 17	72
08 Kalatalous	64	0	68	+ 7	106
10 Metsätalous	1 208	- 68	589	- 141	49
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 768	+ 143	1 599	+ 203	90
15 Vaatetusala	1 380	- 202	1 127	- 259	82
16 Tekstiilitekniikka	28	- 2	12	- 12	43
17 Graafinen tekniikka	382	+ 52	364	+ 48	95
18 LVI-tekniikka	839	- 35	697	+ 45	83
19 Kone- ja metallitekniikka	5 125	- 299	3 474	- 498	68
20 Auto- ja kuljetustekniikka	3 056	- 20	2 772	- 93	91
24 Sähkötekniikka	3 616	- 287	3 393	- 341	94
25 Maanmittaustekniikka	216	+ 42	202	+ 39	94
26 Rakennustekniikka	2 101	+ 85	1 998	+ 27	95
27 Puutekniikka	978	- 96	744	- 40	76
28 Pintakäsittelytekniikka	381	+ 12	281	+ 15	74
29 Prosessi, laboratoriotekn.	989	+ 31	820	+ 21	83
30 Elintarviketeollisuus	700	- 60	558	- 75	80
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	4 581	- 496	4 006	- 339	87
32 Koti- ja laitostalous	5 122	- 46	3 786	- 360	74
37 Merenkulku	132	- 57	82	- 17	62
40 Kauppa ja hallinto	4 378	- 86	3 884	+ 6	89
42 Terveystieteet	3 460	- 270	3 445	- 306	100
43 Sosiaaliala	1 654	- 820	1 545	- 900	93
Muu ammatillinen koulutus	2 233	- 205	2 179	- 312	98
Kaikki opintoalat yhteensä	48 005	-2 646	40 297	-3 429	84

Kouluasteen opintolinjoilla oli vuonna 1988 aloittaneita 40 300, mikä on 3 400 vähemmän kuin edellisellä vuonna. Aloituspaikkoja kouluasteen opintolinjoilla oli 48 000, mikä on 2 600 edellisvuotisesta vähemmän.

Merkittävimmit aloittaneiden määrien vähenemiset tapahtuivat kone- ja metallitekniikan, koti- ja laitostalouden, sähkötekniikan ja hotelli- ja ravitsemispalveluiden opintoaloilla (yhteensä 1 500).

Terveysthuollon kouluasteen opintolinjojen sekä aloituspaikkojen että aloittaneiden määrä väheni 300 edellisestä vuodesta. Väheneminen johtuu peruskoulupohjaisten opintolinjojen aloituspaikkojen ja aloittaneiden määrän vähenemisestä.

Kuvio 3. Terveysthuollon opintolinjojen aloittaneet 1986 - 1988.



Sosiaalialan opintolinjojen aloituspaikkojen ja aloittaneiden määrän (900) vähenemiseen vaikuttaa peruslinjan perustaminen, sillä peruskoululaiset aloittivat vuonna 1988 opintonsa yleisjaksoilla.

Kouluasteen opintolinjojen täyttöaste oli 84 % vuonna 1988. Alhaisin täyttöaste oli metsätaloudessa (49 %), jossa keskimäärin joka toinen aloituspaikka jäi täyttämättä. Korkeimmat täyttöasteet olivat terveydenhuollossa ja kalataloudessa.

Alkaneilla kouluasteen opintolinjoilla oli vuonna 1988 vapaita paikkoja 9 100. Määrä on noussut 700 edellisestä vuodesta. Koti- ja laitostalouden, maatalouden sekä kone- ja metallitekniikan opintolinjoilla jäi eniten vapaita paikkoja. Ammattikasvatustieteen keräämien tietojen mukaan kokonaan alkamatta jääneillä kouluasteen opintolinjoilla jäi lisäksi 2 000 aloituspaikkaa täyttämättä. Tarjotuista kouluasteen aloituspaikoista 22 % jäi täyttämättä.

Taulukko 12. Opistoasteisten opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja niiden täyttöasteet opintoaloittain vuonna 1988.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Opintolinjojen aloituspaikat		Opintolinjojen aloittaneet		Täyttöaste %
	1988	Muutos edellisestä vuodesta	1988	Muutos edellisestä vuodesta	
05 Maatilatalous	322	+ 21	323	- 18	100
06 Puutarhatalous	118	+ 38	120	+ 65	102
07 Meijeritalous	12	0	15	+ 1	125
08 Kalatalous	16	0	16	0	100
10 Metsätalous	506	+ 20	528	+ 20	104
12 Käsi- ja taideteollisuus	500	- 45	531	- 46	106
15 Vaatetusala	123	- 3	124	- 9	101
16 Tekstiilitekniikka	15	- 15	12	- 20	80
17 Graafinen tekniikka	30	0	35	+ 3	117
18 LVI-tekniikka	165	0	167	- 19	101
19 Kone- ja metallitekniikka	1 849	- 3	1 790	- 8	97
20 Auto- ja kuljetustekniikka	395	+ 15	417	+ 37	106
24 Sähkötekniikka	1 867	+ 10	2 011	+ 113	108
25 Maanmittaustekniikka	65	- 30	70	- 25	108
26 Rakennustekniikka	1 218	- 12	1 381	+ 98	113
27 Puutekniikka	120	+ 5	105	- 4	88
28 Pintakäsittelytekniikka	30	0	20	- 10	67
29 Prosessi, laboratoriotekn.	275	- 65	285	- 37	104
30 Elintarviketeollisuus	138	+ 53	117	+ 30	85
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	826	- 68	849	- 44	103
32 Koti- ja laitostalous	362	- 50	354	- 56	98
37 Merenkulku	138	+ 13	91	+ 3	66
40 Kauppa ja hallinto	11 802	+ 233	12 417	+ 352	105
42 Terveystieteiden huolto	6 402	+ 942	6 652	+1 093	104
43 Sosiaaliala	528	+ 180	541	+ 169	102
Muu ammatillinen koulutus	1 694	- 43	1 588	- 52	94
Kaikki opintoalat yhteensä	29 516	+1 196	30 559	+1 636	104

### 3.2. Opistoasteiden aloittaneiden määrä nousi

Opistoasteeseen 'opistoasteet' sisältyvät tässä tilastossa opistoasteiden lisäksi ammatillinen korkea-aste ja opettajankoulutus.

Opistoasteisilla opintolinjoilla oli vuonna 1988 aloittaneita 30 600, mikä on 1 600 enemmän kuin edellisessä vuonna. Aloituspaikkoja opistoasteiden opintolinjoilla oli 29 500, mikä on 1 200 edellisvuotista enemmän.

Aloittaneiden määrät nousivat eniten terveydenhuollon, kaupan ja hallinnon, sosiaalialan ja sähkötekniikan opintoaloilla. Terveystieteiden aloittaneiden määrä nousi opintolinjojen hyvän täyttymisen ja peruskoulupohjaisten opintolinjojen aloituspaikkojen lisäyksen myötä.

Opistoasteisten opintolinjojen täyttöaste oli 104 %. Aloituspai-  
kammääriltään suurien opintoalojen täyttöasteet olivat yli 100 % ja  
pienien opintoalojen täyttöasteet vaihtelivat 66 % ja 125 % välillä.

Vuonna 1988 alkaneilla opistoasteisilla opintolinjoilla jäi 1 000  
vapaata aloituspaikkaa, mikä on 100 enemmän kuin edellisessä vuonna.  
Ammattikasvatushallituksen keräämien tietojen mukaan kokonaan alka-  
matta jääneillä opistoasteisilla opintolinjoilla jäi lisäksi 50  
aloituspaikkaa täyttämättä. Kaikista tarjotuista opistoasteisista  
aloituspaikoista jäi lähes 4 % täyttämättä.

Taulukko 13. Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen alottaneet, aloituspaikat ja  
niiden täyttöasteet lääneittäin vuonna 1988.

Lääni	Opintolinjan aloittaneet			Kouluaste		Opistoasteet 1)	
	Yhteensä	Kouluaste	Opisto- asteet 1)	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %
Uudenmaan	15 367	7 755	7 612	9 320	83	7 392	103
- pääkaupunkiseutu 2)	11 327	5 058	6 269	5 911	86	6 041	104
Turun ja Porin	9 340	5 478	3 862	6 625	83	3 731	104
Ahvenanmaa	336	250	86	295	85	114	75
Hämeen	10 109	5 787	4 322	6 831	85	4 220	102
Kymen	4 761	2 803	1 958	3 394	83	1 843	106
Mikkelin	3 177	1 759	1 418	2 026	87	1 390	102
Pohjois-Karjalan	2 472	1 555	917	1 800	86	933	98
Kuopion	4 122	2 412	1 710	2 665	91	1 645	104
Keski-Suomen	3 751	2 243	1 508	2 616	86	1 478	102
Vaasan	6 856	4 158	2 698	5 006	83	2 642	102
Oulun	6 989	4 153	2 836	5 086	82	2 676	106
Lapin	3 576	1 944	1 632	2 341	83	1 452	112
Koko maa	70 856	40 297	30 559	48 005	84	29 516	104

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

2) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

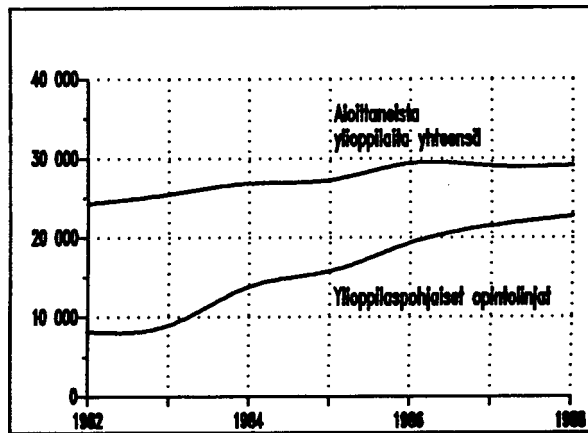
Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen täyttöaste oli 91 %  
vuonna 1988. Ainoastaan Kuopion läänissä kouluasteen opintolinjojen  
täyttöasteprosentti nousi 91:een. Opistoasteisten opintolinjojen  
täyttöasteprosentit ylittivät 100 % kaikissa lääneissä Pohjois-  
Karjalan lääniä lukuun ottamatta.

Opistoasteiden opintolinjoilla aloittaneiden osuus verrattuna kaik-  
kiin ammatillisesti eriytyneiden opintolinjojen aloittaneisiin oli  
keskimääräistä (43 %) korkeampi Uudenmaan, Mikkelin ja Lapin lää-  
neissä. Osuus oli alle 40 % Vaasan ja Pohjois-Karjalan lääneissä  
sekä Ahvenanmaalla.

Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen oppilaat vuonna 1988 on esitetty sukupuolen mukaan opintoaloittain liitetaulukossa 3 ja lääneittäin liitetaulukossa 4.

### 3.3 Ylioppilaiden määrä ennallaan

Kuvio 4. Ylioppilaita opintolinjan aloittaneissa 1982 - 1988.



Koulutusammatteihin eriytyvän opintolinjan aloittaneista oli vuonna 1988 ylioppilaita 29 100, mikä on 41 % kaikista aloittaneista. Ylioppilaita oli saman verran myös edellisessä vuonna. Korkeimmillaan ylioppilaiden määrä oli vuonna 1986.

Vuonna 1988 opiskelunsa aloittaneista ylioppilaista kaksi kolmasosaa aloitti opintonsa ammatillisissa oppilaitoksissa ja kolmannes korkeakouluissa.

Taulukko 14. Koulutusammatteihin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneet ylioppilaat opintoasteen mukaan vuonna 1988.

Opintoaste	Opintolinjan aloittaneissa ylioppilaita	Opintolinjan aloittaneita	Ylioppilaiden osuus aloittaneista %
Kouluaste	10 550	40 297	26,2
Opistoasteet 1)	18 511	30 559	60,6
Yhteensä	29 061	70 856	41,0

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste ja opettajan-koulutus

Kouluasteen opintolinjan aloittaneista 26 % oli ylioppilaita ja opistoasteen aloittaneista 61 %.

Ammatillisen korkea-asteen koulutusammatteja ovat tekniikan insinöörit, metsäalan insinöörit ja merikapteeni. Ammatillisen korkea-asteen koulutusammattiin johtavilla opintolinjoilla oli aloittaneita 3 100, joista 67 % oli ylioppilaita.

Liitetaulukossa 2 on esitetty tietoja opintolinjoilla aloittaneista sekä oppilasmääristä opintosuunnan (4-numeroinen koulutuskoodi) mukaan vuonna 1988.

Taulukko 15. Koulutusammatteihin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneet ylioppilaat opintolinjan alimman pohjakoulutusvaatimuksen mukaan vuonna 1988.

Opintolinjan alin pohjakoulutusvaatimus	Opintolinjan aloittaneet ylioppilaat	Muutos edellisestä vuodesta
Peruskoulu	3 237	-1 489
Ylioppilastutkinto	22 546	+1 065
Ammatillinen pohjakoulutus	3 006	+ 310
Muu pohjakoulutus	272	+ 146
Yhteensä	29 061	+ 32

Merkittävimmät muutokset tapahtuivat peruskoulupohjaisilla opintolinjoilla ja ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla. Peruskoulupohjaisilla opintolinjoilla vuonna 1988 aloitti 3 200 ylioppilasta, mikä on 1 500 ylioppilasta edellisvuotista vähemmän, ja ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla 22 500, mikä on 1 100 ylioppilasta edellisvuotista enemmän. Muutokset johtuvat koulunuudistuksesta.

Ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla oli 42 300 oppilasta.

Taulukko 16. Ylioppilaspohjaisten opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja niiden täyttöasteet vuonna 1988. 1)

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Opintolinjan aloittaneet			Kouluaste		Opistoasteet 2)	
	Yhteensä	Kouluaste	Opistoasteet 2)	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloituspaikat	Täyttöaste %
05 Maatilatalous	395	261	134	447	58	134	100
06 Puutarhatalous	289	289	-	291	99	-	-
07 Meijeritalous	12	12	-	18	67	-	-
08 Kalatalous	-	-	-	-	-	-	-
10 Metsätalous	226	9	217	18	50	210	103
12 Käsi- ja taideteollisuus	825	642	183	650	99	161	114
15 Vaatetusala	280	238	42	294	81	48	88
16 Tekstiilitekniikka	6	-	6	-	-	8	75
17 Graafinen tekniikka	50	50	-	50	100	-	-
18 LVI-tekniikka	57	-	57	-	-	55	104
19 Kone- ja metallitekniikka	946	242	704	364	66	733	96
20 Auto- ja kuljetustekniikka	263	114	149	184	62	133	112
24 Sähkötekniikka	1 605	657	948	786	84	889	107
25 Maanmittaustekniikka	108	108	0	112	96	-	-
26 Rakennustekniikka	888	229	659	263	87	570	116
27 Puutekniikka	50	22	28	32	69	45	62
28 Pintakäsittelytekniikka	23	23	-	30	77	-	-
29 Prosessi, laboratoriotekn.	421	287	134	310	93	121	111
30 Elintarviketeollisuus	62	14	48	16	88	58	83
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	1 093	752	341	831	90	309	110
32 Koti- ja laitostalous	462	246	216	460	53	210	103
37 Merenkulku	-	-	-	-	-	-	-
40 Kauppa ja hallinto	7 885	718	7 167	726	99	6 585	109
42 Terveystieteet	4 150	1 559	2 591	1 534	102	2 450	106
43 Sosiaaliala	1 432	1 048	384	1 136	92	352	109
Muu ammatillinen koulutus	1 180	188	992	191	98	1 036	96
Kaikki opintoalat yhteensä	22 708	7 708	15 000	8 743	88	14 107	106

1) Ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla aloittaneista 0,7 % ei ollut suorittanut ylioppilastutkintoa

2) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

Ylioppilaspohjaisten opintolinjojen täyttöaste oli 99 %. Kouluasteisten opintolinjojen täyttöaste oli 88 % ja opistoasteisten 106 %.

Ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla aloittaneista yhteensä yli puolet oli kaupan ja hallinnon (35 %) ja terveydenhuollon (18 %) opintolinjoilla.

## 4. Aineisto ja luokitukset

Tilasto perustuu ammatillisten oppilaitosten Tilastokeskukselle antamiin tietoihin. Tilasto sisältää ammatillisissa oppilaitoksissa, kansanopistoissa, musiikkioppilaitoksissa ja urheiluopistoissa annettavan vähintään 400 tuntia kestävästä ammatillisesta koulutuksesta. Tilasto ei sisällä sotilasalan koulutusta, auskultointityyppistä opettajankoulutusta eikä taiteen ja liikunnan harrastajakoulutusta.

Alueryhmittelyn perustana on tässä tilastossa opintolinjan sijaintikunta.

Oppilaitostyyppi on 31.12.1988 tilanteen mukainen Tilastokeskuksen oppilaitostyyppi. Oppilaitostyyppiluokitus uudistettiin vuonna 1987.

Tiedusteluajankohdan oppilasmäärä esiintyy liitetaulukoissa 1 ja 2 ja kalenterivuoden oppilasmäärä liitetaulukoissa 1 - 4. Tiedusteluajankohdan oppilasmäärä on 20.9. (maalitammikuun oppilaitoksissa 10.10.) tilanteen mukainen. Kalenterivuoden oppilasmäärä on laskettu siten, että tiedusteluajankohdan oppilasmäärään on lisätty tiedusteluajankohdan ulkopuolelle jäävien, tilastovuonna alkaneiden, alle vuoden mittaisten opintolinjojen aloittaneet.

Liitetaulukossa 2 opintolinjojen ryhmittelyyn on käytetty Tilastokeskuksen koulutusluokitusta (Koulutusluokitus 31.12.1986, käsikirjoja nro 1) sekä vuosien 1987 ja 1988 aikana käyttöön otettuja koulutuskoodeja.

Keskiasteen koulutuksen kehittämistä koskevassa laissa (474/78) keskiasteen koulutus ei ole sisällöltään sama kuin Tilastokeskuksen koulutusluokituksen keskiaste. Koulutusluokituksessa keskiasteen koulunuudistukseen kuuluvat ammatillisten oppilaitosten opintolinjat luokitellaan koulutuksen pituuden perusteella keskiasteen koulutukseen ja korkean asteen koulutukseen.

Opintoala- ja opintoasteluokitus perustuu koulunuudistuksen mukaisiin jaotteluihin (Opintoala- ja -asteavain, liite 2 Koulutusluokitukseen 31.12.1986). 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 muu ammatillinen koulutus.

Liitetaulukko 1. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet oppilaat ja oppilasmäärä opintotyypeittäin vuonna 1988.

	Alkaneet opintolinjat					Oppilaita		
	Aloituspaikat	Vapaat paikat	Aloitaneita	Aloitann. yleissiv. pohjak.		Lis. amm. koul.	Tied. ajank.	Kal. vuonna
				Perusk.	Yo-tutk/lukio			
Yhteensä	117 670	16 639	105 449	75 979	29 470	18 605	152 829	154 652
Miehet	—	—	50 589	41 526	9 063	7 510	73 362	73 983
Naiset	—	—	54 860	34 453	20 407	11 095	79 467	80 669
Opetuskieli								
Suomi	111 731	15 526	100 408	72 158	28 250	17 825	145 217	146 993
Ruotsi	5 939	1 113	5 041	3 821	1 220	780	7 612	7 659
Opintolinjan alin pohjakoulutusvaat.								
Mukautettu peruskoulu (apukoulu)	1 049	196	890	887	3	30	955	955
Peruskoulu	85 335	14 032	74 076	70 522	3 554	9 035	100 612	102 009
Ylioppilastutkinto	22 936	1 629	22 779	163	22 616	2 677	42 205	42 279
Ammatillinen koulutus	7 704	760	7 077	4 071	3 006	6 723	7 800	8 147
Muu	646	22	627	336	291	140	1 257	1 262
Järjestämistapa								
Vakinainen	112 600	16 112	100 728	74 125	26 603	17 370	145 536	147 359
Väliaikainen	5 070	527	4 721	1 854	2 867	1 235	7 293	7 293
Koulujärjestelmä								
Perustettu peruslinja tai opintol.	101 770	14 720	91 214	68 666	22 548	10 626	120 833	120 892
Vanhamuotoinen/mukauttava opintol.	15 900	1 919	14 235	7 313	6 922	7 979	31 996	33 760
Koulujärjestelmä linjatyypin mukaan:								
— Perustettu peruslinja tai opintol.								
Yleis-/aloitusjakso	40 105	6 474	34 553	34 182	371	2 537	34 453	34 485
Erikoistumislinja	38 435	6 525	33 604	32 638	966	5 150	46 166	46 166
Muu opintolinja	23 230	1 721	23 057	1 846	21 211	2 939	40 214	40 241
Yhteensä	101 770	14 720	91 214	68 666	22 548	10 626	120 833	120 892
— Vanhamuotoinen/mukauttava opintol.								
Yleis-/aloitusjakso	44	4	40	2	38	1	25	40
Erikoistumislinja	269	18	263	245	18	44	1 283	1 283
Muu opintolinja	15 587	1 897	13 932	7 066	6 866	7 934	30 688	32 437
Yhteensä	15 900	1 919	14 235	7 313	6 922	7 979	31 996	33 760
Opintolinjan oppiaika								
0.5 – 1.0 vuotta	71 626	13 013	60 118	53 860	6 258	9 596	58 083	59 899
1.5 – 2.0 vuotta	29 760	2 938	28 480	15 618	12 862	3 991	50 896	50 903
2.5 – 3.0 vuotta	9 280	445	9 526	4 187	5 339	3 213	27 749	27 749
3.5 – 4.0 vuotta	6 658	186	7 021	2 245	4 776	1 772	15 219	15 219
4.5 – 5.0 vuotta	346	57	304	69	235	33	882	882
Tavallinen/erityisopetuslinja								
Tavallinen opintolinja	115 193	16 306	103 225	73 895	29 330	18 277	150 081	151 873
Erityisopetus								
— Apukoulu	1 017	196	857	855	2	30	922	922
— Muu erityisopetus	1 460	137	1 367	1 229	138	298	1 826	1 857
Päivä-/iltalinja								
Päivälinja	115 723	16 498	103 516	75 240	28 276	18 064	149 121	150 944
Iltalinja	1 947	141	1 933	739	1 194	541	3 708	3 708

LIITETAULUKKO 2.

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1988.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS- PAIKAT	OPINTOLINJAT VAPAA- ALOITUS PAIKAT	OPINTOLINJOILLA YHT. NAISIA	ALOITANEET YO %	LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.	KALENTERI- VUONNA YHT. NAISIA	%				
									3658	595	16,3	3289
1. HUMANIST. JA ESTEETT. KOUL												
3 ALEMPI KESKIASTE	88	1	1,1	88	48	20	22,7	32	115	115	64	55,7
3111 TAIDETEOLL. KOUL., ALLE 3V	88	1	1,1	88	48	20	22,7	32	115	115	64	55,7
4 YLEMPI KESKIASTE	1770	311	17,6	1600	1212	788	49,3	334	3268	3268	2497	76,4
4111 ARTESAANI, KÄSI, TAIDE 3V	1694	311	18,4	1524	1158	731	48,0	317	3052	3052	2350	77,0
4131 MUSIIKIN KOULUTUS 3V	10	-	0,0	10	6	4	40,0	2	31	31	18	58,1
4141 KUVAAMATAITEEN KOUL. 3V	66	-	0,0	66	48	53	80,3	15	185	185	129	69,7
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	550	35	6,4	556	387	427	76,8	192	1639	1639	1192	72,7
5111 ARTENOMI: KÄSI, TAIDE 5-AS	376	3	0,8	407	298	320	78,6	164	1307	1307	992	75,9
5131 MUSIIKIKOULUTUS, 5-ASTE	106	32	30,2	77	32	46	59,7	2	177	177	86	48,6
5141 KUVAAMATAITEEN K. 5-ASTE	36	-	0,0	36	22	25	69,4	23	75	75	42	56,0
5191 MUU HUM-ESTEETT. K. 5-ASTE	32	-	0,0	36	35	36	100,0	3	80	80	72	90,0
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	1250	248	19,8	1045	759	113	10,8	112	1044	1044	758	72,6
9111 TAIDEALAN KOUL. ASTE TUNT	1250	248	19,8	1045	759	113	10,8	112	1044	1044	758	72,6
2. OPETTAJANKOULUTUS	1636	139	8,5	1519	1285	1145	75,4	363	3936	3936	3303	83,8
3 ALEMPI KESKIASTE	386	63	16,3	326	255	134	41,1	87	365	372	283	76,1
3211 NUORISONOHJ. KOUL. (-1989)	53	-	0,0	53	35	20	37,7	8	52	52	34	65,4
3212 LIIKUNNANOHJ. KOUL. (-1989)	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	65	65	30	46,2
3221 ASKARTELUNOHJ. K. (-1988)	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	14	14	13	92,9
3241 AUTOKOULUNOPETTAJA	62	-	0,0	62	14	23	37,1	36	30	30	-	0,0
3299 MUU OPETTAJANK. ALLE 3V	271	63	23,2	211	206	91	43,1	43	204	211	206	97,6
4 YLEMPI KESKIASTE	10	1	10,0	9	7	2	22,2	-	320	320	218	68,1
4211 NUORISO-SOSTYÖN K. (-1989)	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	311	311	211	67,8
4299 MUU OPETTAJANKOULUTUS 3V	10	1	10,0	9	7	2	22,2	-	9	9	7	77,8
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	358	31	8,7	343	250	204	59,5	111	557	557	441	79,2

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKODI) MUKAAN VUONNA 1988.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS- PAIKAT	OPINTOLINJAT VAPAA- ALOITUS PAIKAT	%	OPINTOLINJOILLA YHT. NAISIA	ALOITTANEET YO	%	LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA		YHT. NAISIA	%
								TIED. AJANK. YHT.	KALENTERI- VUONNA YHT.		
5241 AMMATTIKOULUN AMMATINOP.	56	-	0,0	53	32	57,1	56	115	115	112	97,4
5249 KOTITAL.OP.PERUSK.POHJ.	-	-	0,0	-	-	0,0	-	65	65	65	100,0
5252 NUOR,VAPAA-AIKAOHJ.5-AST	302	31	10,3	197	172	59,9	55	377	377	264	70,0
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	882	44	5,0	773	805	95,7	165	2694	2694	2361	87,6
6241 LASTENTARHANOP.K(1986-)	608	6	1,0	583	578	96,0	62	1779	1779	1709	96,1
6244 MUSIIKIN OPETTAJA 6-ASTE	174	34	19,5	95	134	94,4	6	626	626	379	60,5
6246 SAIRAANHOIDON OPETTAJA	100	4	4,0	95	93	95,9	97	289	289	273	94,5
3. KAUPPA- JA TOIMISTOKOUL.	22788	1311	5,8	22884	8742	38,2	3276	34452	34510	23413	67,8
3 ALEMPI KESKIASTE	4470	655	14,7	3959	1002	25,3	499	4148	4190	2764	66,0
3311 MERKANTTI (KAUPPAKOULU)	3703	579	15,6	3263	722	22,1	159	3367	3367	2283	67,8
3321 KAUPALLINEN KOUL.ALLE 3V	323	45	13,9	278	113	40,6	199	253	295	215	72,9
3361 TOIMISTOTYÖKOUL.ALLE 3V.	30	-	0,0	32	4	12,1	6	29	29	28	96,6
3363 ATK-ALAN KOUL.ALLE 3V	34	1	2,9	33	18	0,0	6	33	33	18	54,5
3397 MUU KAUPPA,TSTOK.ALLE 3V	380	30	7,9	352	163	46,3	126	466	466	220	47,2
4 YLEMPI KESKIASTE	10853	372	3,4	11437	6763	59,1	1879	21902	21918	15294	69,8
4311 MERKONOMI	9809	259	2,6	10495	6302	60,0	1000	20903	20903	14590	69,8
4321 KAUPALLINEN KOULUTUS 3V	214	46	21,5	168	92	54,8	152	168	168	76	45,2
4331 HALL.JÄRJ.TEHT.KOUL.3V	-	-	0,0	-	-	0,0	-	55	55	46	83,6
4361 ATK-ALAN KOULUTUS 3V	524	39	7,4	493	230	46,7	482	501	501	316	63,1
4367 TOIMISTOHENKILÖKOUL. 3V	162	5	3,1	160	50	31,3	147	154	170	168	98,8
4397 MUU KAUPPA,TSTOKOUL. 3V	144	23	16,0	121	89	73,6	98	121	121	98	81,0
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	1047	32	3,1	1057	946	89,5	327	1927	1927	1273	66,1
5314 KAUPALLINEN KOUL. 5-ASTE	18	-	0,0	20	20	100,0	20	19	19	15	78,9
5331 ATK-ALAN KOULUTUS 5-ASTE	657	10	1,5	667	585	87,7	254	1156	1156	549	47,5
5332 SIHTTEERIKOULUTUS 5-ASTE	192	-	0,0	210	210	100,0	37	522	522	521	99,8
5341 HALL.TOIMIHENKILÖK.5-AST	98	22	22,4	77	48	62,3	9	75	75	58	77,3
5397 MUU KAUPAN,HALLINN,5-AST	82	-	0,0	83	83	100,0	7	155	155	130	83,9
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	6418	252	3,9	6431	31	0,5	571	6475	6475	4082	63,0
9321 KAUPPA,TOIMISTOKOUL,TUNT	6418	252	3,9	6431	31	0,5	571	6475	6475	4082	63,0

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTOSUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1988.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.		YHT. NAISIA	%			
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAAAT ALOITUS PAIKAT	YHT. NAISIA	YO		YHT.	NAISIA					
4. TEKNIIKAN JA LUONNONT.K.	43461	7231	16,6	37659	5876	5721	15,2	4715	56706	56869	8725	15,3
3 ALEMPI KESKIASTE	10296	2468	24,0	8089	1321	639	7,9	523	8503	8666	1485	17,1
3411 METALLI, KONE, AUTO ALLE3V	4958	1478	29,8	3548	131	167	4,7	262	3686	3803	173	4,5
3425 SÄHKÖALA ALLE 3V	151	32	21,2	121	23	4	3,3	30	135	164	29	17,7
3431 RAKENNUS, MAANMITT ALLE3V	2407	298	12,4	2245	296	295	13,1	61	2326	2326	312	13,4
3435 PUUTEOLLISUUS, ALLE 3V	912	238	26,1	705	63	45	6,4	41	811	811	97	12,0
3441 KEM, PAP, SELLUL, ALLE 3V	478	97	19,8	403	135	77	19,1	36	450	450	164	36,4
3443 KIRJAPAINOALA ALLE 3V	178	24	13,5	154	36	3	1,9	13	162	162	39	24,1
3451 TEKSTIILI, VAAATET.ALLE 3V	450	138	30,7	319	311	22	6,9	31	336	336	334	99,4
3455 ELINTARVIKETEOLL.ALLE 3V	598	149	24,9	462	269	16	3,5	26	463	463	270	58,3
3491 MUU TEKN, LUONNONT,ALLE3V	143	14	9,8	132	57	10	7,6	23	134	151	67	44,4
4 YLEMPI KESKIASTE	9566	1569	16,4	8343	1753	1578	18,9	1117	15516	15516	3262	21,0
4411 TEKN(-1988), KONETEKN.	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	30	30	-	0,0
4422 TEKN(-1988), KEMIA,PAPERI	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	9	9	1	11,1
4441 METALLI, KONE, AUTOALA 3V	3829	818	21,4	3121	90	202	6,5	586	5471	5471	143	2,6
4455 SÄHKÖALA 3V	3515	383	10,9	3311	165	682	20,6	219	6458	6458	301	4,7
4461 RAKENNUS, MAANMITTAUS 3V	216	30	13,9	189	81	77	40,7	31	312	312	132	42,3
4465 PUUTEOLLISUUS 3V	66	27	40,9	39	1	-	0,0	-	87	87	2	2,3
4468 KEMIA, PAPERI, SELLUL. 3V	556	105	18,9	465	340	267	57,4	78	862	862	623	72,3
4473 KIRJAPAINOALA 3V	204	102	1,0	210	137	53	25,2	18	359	359	230	64,1
4476 TEKSTIILI-VAAATETUSALA 3V	1030	176	17,1	886	867	275	31,0	78	1806	1806	1767	97,8
4483 ELINTARVIKETEOLLISUUS 3V	150	28	18,7	122	72	22	18,0	107	122	122	63	51,6
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	3641	191	5,2	3745	439	1434	38,3	1850	11215	11215	1255	11,2
5411 INS(-1989), KONETEKNIikka	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	729	729	20	2,7
5415 INS(-1989), SÄHKÖTEKN	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	352	352	16	4,5
5417 INS(-1989), RAKENNUSTEKN	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	413	413	95	23,0
5421 INS(-1989), PUUTEOLLISUUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	27	27	2	7,4
5422 INS(-1989), KEMIA, PAPERI	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	64	64	14	21,9
5425 INS(-1989), TEKST.VAAATET.	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	21	21	17	81,0
5427 INS(-1989), ELINTARVIKE	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	29	29	13	44,8
5429 INS(-1989), TIETOTEKN.	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	224	224	12	5,4
5441 TEKN(1989-), KONETEKN.	1302	92	7,1	1275	58	391	30,7	704	3136	3136	100	3,2
5445 TEKN(1989-), SÄHKÖTEKN	615	14	2,3	659	25	245	37,2	333	1674	1674	71	4,2
5448 TEKN(1989-), RAK.MAANMITT	813	8	1,0	916	115	384	41,9	417	2289	2289	273	11,9
5451 TEKN(1989-), PUUTEOLL	170	19	11,2	169	7	66	39,1	60	384	384	24	6,3
5453 TEKN(1989-), KEMIA, PAPERI	145	15	10,3	140	40	51	36,4	60	440	440	136	30,9
5455 TEKN(1989-), KIRJAPAINO	30	10	0,0	35	9	12	34,3	12	89	89	23	25,8
5456 TEKN(1989-), TEKST.VAAATET	94	10	10,6	90	85	53	58,9	52	222	222	205	92,3

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1988.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA		%	
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAA- ALOITUS PAIKAT	YHT. YHT.	YO %		YHT. YHT.	NAISIA NAISIA		
5457 TEKN(1989-), ELINTARVIKE	92	12	83	52	27	202	202	101	50,0
5458 TEKN(1989-), TIETOTEKN	298	5	312	137	159	760	760	52	6,8
5468 TEKN(1989-), MUU TUNTEMAT	60	11	49	34	18	120	120	41	34,2
5497 MUU TEKN, LUONNONT, 5-ASTE	22	5	17	9	8	40	40	40	100,0
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	2743	106	2908	1981	910	6919	6919	659	9,5
6411 INS(1990-), KONE-TEKNIikka	1037	77	1017	680	343	2565	2565	95	3,7
6415 INS(1990-), SÄHKÖTEKN	443	17	491	327	168	1137	1137	67	5,9
6418 INS(1990-), RAKENNUSTEKN	470	5	535	404	126	1242	1242	222	17,9
6421 INS(1990-), PUUTEOLLISUUS	46	2	52	27	7	130	130	17	13,1
6423 INS(1990-), KEMIA, PAPERI	130	-	145	119	32	329	329	87	26,4
6426 INS(1990-), TEKST. VAATET	6	-	7	5	2	7	7	7	100,0
6427 INS(1990-), ELINTARVIKE	30	-	30	25	3	83	83	29	34,9
6428 INS(1990-), TIETOTEKN	511	5	549	337	208	1330	1330	108	8,1
6438 INS(1990-), MUU TUNTEMAT	70	-	82	57	21	96	96	27	28,1
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	17215	2897	14574	89	315	14553	14553	2064	14,2
9411 TEKNIIKAN KOULUTUS, TUNT	17215	2897	14574	89	315	14553	14553	2064	14,2
5. LIIKENT. JA TIETOLIIK.K.	1080	207	895	234	128	893	893	114	11,9
3 ALEMPI KESKIASTE	645	113	554	54	57	510	566	66	11,7
3511 MERENKULUN KOUL. ALLE 3V	92	39	53	1	9	53	53	4	7,5
3541 MAANTIETOLIIK.KOUL.ALLE 3V	553	74	501	53	48	457	513	62	12,1
4 YLEMPI KESKIASTE	198	24	174	132	31	206	206	21	10,2
4511 MERENKULUN KOULUTUS 3V	79	24	55	19	11	108	108	7	6,5
4521 LENTOLIIKENTEEN KOUL. 3V	79	-	79	79	10	58	58	1	1,7
4551 TIETOLIIKENTEEN KOUL. 3V	40	-	40	34	10	40	40	13	32,5
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	59	23	36	11	36	67	67	-	0,0
6511 MERIKAPTEENITUTKINTO	59	23	36	11	36	67	67	-	0,0
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	178	47	131	37	4	110	121	27	22,3
9511 MERENKULUN KOULUTUS, TUNT	178	47	131	37	4	110	121	27	22,3

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTOSUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKODI) MUKAAN VUONNA 1988.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI		OPPILAITA		%			
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAA- ALOITUS PAIKAT	YHT. NAISIA	YO	AMM. KOUL.	KALENTERI- VUONNA	YHT. NAISIA					
6. HOITOALOJEN KOULUTUS	17256	620	3,6	17450	16037	7570	43,4	6072	24772	24952	22825	91,5
3 ALEMPI KESKIASTE	4712	293	6,2	4600	4313	2561	55,7	853	6092	6262	5834	93,2
3611 APUHOITAJA, PERUSHOITAJA	1752	112	6,4	1719	1684	898	52,2	311	2294	2319	2267	97,8
3613 HAMMASHOITAJAKOULUTUS	354	16	4,5	347	345	170	49,0	70	349	349	346	99,1
3614 LASTENHOITAJAKOULUTUS	368	1	0,3	393	392	197	50,1	87	438	454	453	99,8
3616 JALKOJENHOITAJAKOULUTUS	32	6	18,8	26	26	17	65,4	10	24	24	24	100,0
3617 KUNTOHOITAJA, HIEROJA	344	1	0,3	371	253	131	35,3	89	450	464	314	67,7
3618 KUULONTUTKIJAKOULUTUS	18	-	0,0	18	18	2	11,1	18	18	18	18	100,0
3622 LÄÄKINTÄVAHTEMESTARIKOULU	130	11	8,5	119	23	37	31,1	30	130	130	28	21,5
3651 SOS.ALA, HOITAJA ALLE 3V	1654	146	8,8	1545	1514	1089	70,5	205	2289	2404	2290	95,3
3697 MUU HOITOALANK. ALLE 3V	60	-	0,0	62	58	20	32,3	33	100	100	94	94,0
4 YLEMPI KESKIASTE	1504	30	2,0	1532	1349	647	42,2	1028	5374	5374	4861	90,5
4611 SAIRAANHOITAJAKOULUTUS	742	3	0,4	780	719	222	28,5	728	3293	3293	3094	94,0
4613 RÖNTGENHOITAJAKOULUTUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	129	129	97	75,2
4614 LABORATORIOHOITAJAKOULU.	50	1	2,0	50	48	50	100,0	12	287	287	281	97,9
4615 LÄÄKINTÄVOIMISTELIJAKOULU	146	2	1,4	144	125	73	50,7	144	649	649	524	80,7
4616 TOIMINTATERAPEUTTIKOULU.	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	52	52	49	94,2
4617 HAMMASHOIT. YLEMPI KOULU.	48	-	0,0	48	48	23	47,9	48	47	47	47	100,0
4622 MIELSAIR, MIELTERTVH. KOULU	402	24	6,0	390	291	192	49,2	80	549	549	405	73,8
4697 MUU HOITOALAN KOULU, 3V	116	-	0,0	120	118	87	72,5	16	368	368	364	98,9
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	5844	94	1,6	6074	5590	4332	71,3	3025	8114	8124	7416	91,3
5611 ERIK. SAIR. HOIT, SAIR. HOIT	2965	34	1,1	3093	2863	2153	69,6	1511	3811	3811	3525	92,5
5621 ERIK. SAIR. HOIT, TERV. HOIT	858	3	0,3	893	882	655	73,3	574	1041	1041	1028	98,8
5623 ERIK. SAIR. HOIT, KATILÖTYÖ	300	14	4,7	296	293	212	71,6	219	399	399	396	99,2
5624 ERIK. LÄÄKINTÄVOIMISTELIJ	541	-	0,0	576	478	449	78,0	214	681	681	561	82,4
5625 ERIK. LABORATORIOHOITAJA	272	11	4,0	276	262	174	63,0	117	337	337	319	94,7
5626 ERIK. RÖNTGENHOITAJA	128	-	0,0	136	125	95	69,9	66	172	172	155	90,1
5627 ERIK. TOIMINTATERAPEUTTI	60	1	1,7	63	60	38	60,3	37	113	113	109	96,5
5628 HAMMASHUOLTAJA	80	-	0,0	86	84	37	43,0	21	109	109	106	97,2
5631 APUNEUVOTEKNIIKKO	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	20	20	8	40,0
5632 OPTIIKKO	48	-	0,0	54	30	38	70,4	18	208	208	145	70,2
5633 HAMMASTEKNIIKKO	64	4	6,3	60	22	31	51,7	27	113	123	66	53,7
5671 SOS.ALAN OHJ. KASV(1989-)	528	27	5,1	541	491	450	83,2	221	1110	1110	997	89,8
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	7	7	7	100,0
6641 TERV. HOIDON HALL. TUTK.	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	7	7	7	100,0

## AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKODI) MUKAAN VUONNA 1988.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE, OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.		KALENTERI- VUONNA YHT.	NAISIA NAISIA %			
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAA- ALOITUS PAIKAT	YHT.	%		YHT.	%					
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	5196	203	3,9	5244	4785	30	0,6	1166	5185	4707	90,8	
9611 TERV. HUOLLON KOUL. TUNT.	3318	77	2,3	3371	2991	21	0,6	763	3339	2964	88,8	
9621 SOSIAALIALA, ASTE TUNT.	1878	126	6,7	1873	1794	9	0,5	403	1846	1743	94,4	
7. MAA- JA METSÄTALOUDEN K.	9432	3352	35,5	6203	1840	1181	19,0	1103	7351	7451	2220	29,8
3 ALEMPI KESKIASTE	4546	1554	34,2	3078	1031	692	22,5	520	3130	3194	1105	34,6
3711 MAATILATALOUS, ALLE 3V	2670	889	33,3	1830	558	318	17,4	309	1840	1840	563	30,6
3731 PUUTARHATAL. KOUL. ALLE 3V	652	67	10,3	612	446	302	49,3	93	669	696	512	73,6
3741 METSÄTAL. KOUL. ALLE 3V	1144	594	51,9	550	16	62	11,3	108	519	556	16	2,9
3751 KALATALOUSKOUL. ALLE 3V	64	4	6,3	68	6	7	10,3	6	68	68	6	8,8
3797 MUU MAA-METSÄK. ALLE 3V	16	-	0,0	18	5	3	16,7	4	34	34	8	23,5
4 YLEMPI KESKIASTE	282	21	7,4	267	54	101	37,8	100	439	439	69	15,7
4711 MAATILATALOUS, VÄH. 3V	36	7	19,4	29	22	13	44,8	28	29	29	22	75,9
4731 PUUTARHATALOUDEN KOUL. 3V	16	1	6,3	15	4	5	33,3	15	15	15	4	26,7
4741 METSÄTALOUDEN KOUL. 3V	230	13	5,7	223	28	83	37,2	57	395	395	43	10,9
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	620	7	1,1	633	223	299	47,2	280	1617	1617	517	32,0
5711 AGROLOGI	322	4	1,2	323	114	137	42,4	157	799	799	280	35,0
5731 HORTONOMI	102	-	0,0	71	71	55	52,4	68	201	201	119	59,2
5741 METSÄTALOUSINSINööri	180	3	1,7	189	36	107	56,6	49	555	555	108	19,5
5751 IKTYONOMI	16	-	0,0	16	2	-	0,0	6	62	62	10	16,1
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	3984	1770	44,4	2225	532	89	4,0	203	2165	2201	529	24,0
9711 MAA, METSÄTAL. KOUL. TUNT.	3954	1767	44,7	2198	522	62	2,8	203	2165	2174	519	23,9
9799 MUU MAA, METSÄTAL. KOUL.	30	3	10,0	27	10	27	100,0	-	-	27	10	37,0
8. MUIDEN ERIK. ALOJEN KOUL.	18359	3184	17,3	15550	12050	3529	22,7	2278	18653	19901	15558	78,2
3 ALEMPI KESKIASTE	8173	1739	21,3	6512	5446	2209	33,9	1068	5542	6650	5539	83,3
3811 PALOALAN KOUL. ALLE 3V	182	-	0,0	182	13	44	24,2	56	103	182	13	7,1
3812 POLIISIALA ALLE 3V	510	-	0,0	510	82	422	82,7	304	389	509	81	15,9
3841 KOTI, LAITOSTAL. ALLE 3V	5122	1363	26,6	3786	3757	1404	37,1	522	2894	3803	3762	98,9
3843 HOTELLI, RAVITUS, ALLE 3V	2345	376	16,0	2020	1580	339	16,8	186	2131	2131	1659	77,9
3881 PARTURI, KAMPAAJA, ALLE 3V	14	-	0,0	14	14	-	0,0	-	25	25	24	96,0

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKODI) MUKAAN VUONNA 1988.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.		KALENTERI- VUONNA YHT.	NAISIA NAISIA %			
	ALOITUS- PAIKAT	ALOITUS- PAIKAT	YHT. NAISIA	YO		5965	6105			4348	71,2	
4 YLEMPI KESKIASTE	3301	337	10,2	3097	1982	751	24,2	736	5965	6105	4348	71,2
4811 PALOPÄÄLLYSTÖN KOULUTUS	59	-	0,0	59	-	22	37,3	32	19	59	-	0,0
4812 POLIISIALIPÄÄLLYSTÖ	176	-	0,0	176	8	91	51,7	176	76	176	8	4,5
4813 VANKEINHOITOKOULUTUS	87	-	0,0	87	28	38	43,7	56	96	96	29	30,2
4843 HOTELLI-RAVITSEM.PALV.3V	2442	328	13,4	2186	1420	446	20,4	436	3869	3869	2575	66,6
4883 PARTURI.KAMPAAJAKOUL.3V	531	9	1,7	582	525	151	25,9	35	1892	1892	1734	91,6
4897 MUU ERIKOISALAN KOUL. 3V	6	-	0,0	7	1	3	42,9	1	13	13	2	15,4
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	977	47	4,8	998	818	549	55,0	307	2200	2200	1876	85,3
5811 POLIISIPÄÄLLYSTÖKOULUTUS	23	-	0,0	23	-	13	56,5	23	23	23	-	0,0
5841 HOTELLI-RAVITSEM,5-ASTE	592	30	5,1	621	476	320	51,5	146	1273	1273	1004	78,9
5844 KOTI.LAITOSTALOUS,5-ASTE	362	17	4,7	354	342	216	61,0	138	904	904	872	96,5
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	5908	1061	18,0	4943	3804	20	0,4	167	4946	4946	3795	76,7
9841 MAJOITUS,RAVITS.ALA,TUNT	5908	1061	18,0	4943	3804	20	0,4	167	4946	4946	3795	76,7
KAIKKI KOULUTUSALAT YHTEENSÄ	117670	16639	14,1	105449	54860	29470	27,9	18605	152829	154652	80669	52,2
3 ALEMPI KESKIASTE	33316	6886	20,7	27206	15097	7311	26,9	3639	28405	30015	17140	57,1
4 YLEMPI KESKIASTE	27484	2665	9,7	26459	14306	10762	40,7	5225	52990	53146	30570	57,5
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	13037	437	3,4	13406	8357	8191	61,1	6092	27269	27279	13970	51,2
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	3684	173	4,7	3785	1069	2797	73,9	1111	9687	9687	3027	31,2
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	40149	6478	16,1	34593	16031	409	1,2	2538	34478	34525	15962	46,2

Liitetaulukko 3. Ammatillisten oppilaitosten oppilaat sukupuolen ja opintoasteen mukaan opintoaloittain vuonna 1988.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Opintoaste						Opistoasteet 1)	
	Yht. Naisia %		Yleisjakso		Kouluaste		Yht. Naisia %	
	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %
05 Maatilatalous	3 893	27,7	1 079	19,0	2 015	29,4	799	35,0
06 Puutarhatalous	1 276	69,6	364	69,5	696	73,6	216	56,9
07 Meijeritalous	122	50,0	24	29,2	55	63,6	43	44,2
08 Kalatalous	196	12,2	66	12,1	68	8,8	62	16,1
10 Metsätalous	2 521	10,5	692	9,1	638	2,7	1 191	15,4
12 Käsi- ja taideteollisuus	5 806	74,9	1 044	72,6	3 159	76,2	1 603	74,0
15 Vaatetusala	3 150	98,4	948	98,7	1 953	98,3	2 249	98,0
16 Tekstiilitekniikka	116	66,4	7	85,7	26	19,2	83	79,5
17 Graafinen tekniikka	897	47,0	287	45,3	521	51,6	89	25,8
18 LVI-tekniikka	2 043	1,4	801	0,4	714	0,4	528	4,4
19 Kone- ja metallitekniikka	11 959	3,6	2 616	1,4	4 454	4,7	4 889	3,8
20 Auto- ja kuljetustekniikka	8 215	3,9	2 793	5,2	4 283	3,3	1 139	2,9
24 Sähkötekniikka	14 834	5,0	2 790	3,3	6 567	5,0	5 477	6,0
25 Maanmittaustekniikka	573	33,7	135	39,3	232	45,3	206	17,0
26 Rakennustekniikka	7 958	11,0	2 146	4,6	2 074	10,8	3 738	14,8
27 Puutekniikka	1 933	6,7	735	2,9	898	11,0	300	3,3
28 Pintakäsittelytekniikka	781	25,4	297	22,6	421	28,7	63	15,9
29 Prosessi, laboratoriotekn.	2 488	43,9	446	37,4	1 200	57,3	842	28,3
30 Elintarviketeollisuus	1 441	57,0	528	57,0	623	63,2	290	43,8
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	10 744	70,6	3 414	67,1	5 770	70,0	1 560	80,6
32 Koti- ja laitostalous	6 304	98,4	1 532	98,2	3 803	98,9	969	96,7
37 Merenkulku	394	9,6	121	22,3	98	4,1	175	4,0
40 Kauppa ja hallinto	34 242	68,0	6 475	63,0	4 052	67,8	23 715	69,4
42 Terveystieteidenhuolto	19 506	90,7	3 339	88,8	4 407	89,6	11 760	91,7
43 Sosiaaliala	5 360	93,8	1 846	94,4	2 404	95,3	1 110	89,8
99 Muu ammatill. koul.	7 900	72,4	.	.	3 908	68,9	3 992	75,8
Yhteensä	154 652	52,2	34 525	46,2	55 039	50,1	65 088	57,1

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste ja opettajakoulutus

Liitetaulukko 4. Ammatillisten oppilaitosten oppilaat sukupuolen ja opintoasteen mukaan lääneittäin vuonna 1988.

Lääni	Opintoaste							
	Yht. Naisia		Yleisjakso		Kouluaste		Opistoasteet 1)	
	Yht.	%	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %
Uudenmaan	33 103	55,6	6 448	48,0	10 534	50,1	16 121	62,1
- pääkaupunkiseutu 2)	24 366	56,7	4 096	50,7	6 905	52,7	13 365	60,7
Turun ja Porin	20 895	51,9	4 902	46,7	7 633	49,8	8 360	56,7
Ahvenanmaa	685	40,7	198	40,9	312	42,3	175	37,7
Hämeen	22 457	50,4	4 685	45,4	8 016	49,0	9 756	53,9
Kymen	10 439	50,6	2 472	46,1	3 815	53,2	4 152	51,0
Mikkelin	6 937	56,5	1 627	47,0	2 370	53,9	2 940	63,7
Pohjois-Karjalan	5 409	48,0	1 304	47,2	2 173	46,5	1 932	50,2
Kuopion	8 875	53,7	1 979	45,4	3 290	55,2	3 606	56,9
Keski-Suomen	8 096	53,3	1 765	45,1	3 121	50,6	3 210	60,3
Vaasan	14 834	49,1	3 539	45,9	5 454	48,3	5 841	51,8
Oulun	15 325	49,4	3 904	45,1	5 589	47,6	5 832	53,9
Lapin	7 597	54,3	1 702	45,1	2 732	51,6	3 163	61,5
Koko maa yhteensä	154 652	52,2	34 525	46,2	55 039	50,1	65 088	57,1

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste ja opettajankoulutus

2) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen



# Ammatillisten oppilaitosten oppilaiksi otetut ja oppilaat 1988

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Education and research  
1989:7

Tiedustelut - Förfrågningar

Riikka Rautanen  
Hilkka Kousa  
(90) 17 341

Aikaisempi vastaava julkaisu:

Koulutus ja tutkimus 1988:4

## AMMATILLISET OPPILAITOKSET (TUOTE NRO 9155)

### Koulutus ja

tutkimus -sarja:	1989:7	Ammatillisten oppilaitosten oppilaiksi otetut ja oppilaat 1988 (toukokuu)
	1989:	Ammatillisten oppilaitosten tutkinnot vuonna 1988 ja kevätlukukaudella 1989* (toukokuu)
	1989:	Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla keskeyttäneet 1988 (kesäkuu)
	1989:	Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä syyslukaudella 1989 (joulukuu)
	1989:	Ammatilliset oppilaitokset 1988 (joulukuu)

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

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

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

25 mk

ISSN 0784-8242  
= Koulutus ja tutkimus  
ISSN 0785-0646